

DIRECT KATALOG

Hrvatsko izdanje

www.lenger.hr

Kazalo

A
Alke.....244
Aluminijski štitnik s valjcima.....80

B

C
Cabloc set.....9
Čarape za kablove.....228-229
Čelična užad.....215, 220-223

D
Dinamometri.....134-138

E
Elastične trake za osiguranje tereta.....313
Električna lančana dizalica.....36-41
Električna vitla.....45-49
Električne i pneumatske lančane dizalice.....34

F

G
Grede za dizanje.....86-97
Gurtne sa mehanizmom za zatezanje.....302-307

H
Hidraulične dizalice.....281-286, 290, 292-293
Hidraulični alati.....287-289
Hvataljke.....105-109, 114-125

I
INOX natezni vijci.....169-171
INOX pribor.....166, 168, 174-179
INOX priveznice.....163-164, 167
INOX užad.....172-173

J
Jezgre.....232-233

K
KLT-hvataljke.....104
Kolica.....61
Koloture.....78-79, 81
Kolske dizalice.....68
Kranska užad.....217-219
Kranske vage.....139
Kranski sistemi.....12
Kružne poliester priveznice.....205-207
Kuke.....243, 245-252

L
Lanci.....189-191
Lančane priveznice.....181-185, 192-193

M
Magneti.....126-133
Mazivo za čeličnu užad.....216
Mobilni kranovi.....26
Mobilni portalni kranovi.....29
Motorne potezne dizalice sa čeličnim užetom...72-73

N
Natezni vijci.....234-237

O
Okasti vijci i matice.....240
Okviri za dizanje.....98-103
Oprema za osiguranje tereta.....301, 308-309
Oprema za ovješenje tereta.....84
Osobna zaštitna oprema za rad na visini.....7

P
Paletni viličari.....297-300
Plosnate poliester priveznice.....199-204
Pneumatske dizalice.....42-44
Poliester priveznice - kompleti.....209-210
Poliester priveznice.....194
Polystar priveznice.....195
Portalni kranovi.....14
Potezna dizalica Tip ''Red Pull''.....80
Potezne dizalice s čeličnim užetom.....69
Pribor za ''kible''.....180
Pribor za čeličnu užad.....226-227
Pribor za lance.....186-188
Pribor za poliester priveznice.....208
Pribor za potezne dizalice s čeličnim užetom.....74-77
Priveznice od čelične užadi.....140-162
Priveznice od pletenog čeličnog užeta.....211-213
Priveznice od vlaknastog užeta.....196

Q

R
Radionički kranovi.....30
Radne platforme.....109-110
Rubni štitnici.....214
Ručna vitla.....63-67
Ručne lančane dizalice.....50-60
Ručne potezne dizalice s čeličnim užetom.....70-71

S
Sadržaj.....10
Set za horizontalne sisteme zaštite od pada.....9
Specijalna užad.....224-225
Specijalni kranovi.....17
Stezaljke.....230-231
Stupni kranovi.....22
Škopci.....253-259

T
Točke kvačenja (s navojem).....261-272
Točke kvačenja (zavarive).....273-278
Točke kvačenja.....260
Transportne koturaljke.....291, 294-296

U
Užnice.....82-83

V
Valjkasti lanci.....279-280
Vlaknasta užad.....197-198
Vreće za transport.....312

X

Y

Z
Zaštita od pada.....7
Zaštitne mreže.....310-311
Završetci.....238
Zidni okretni kranovi.....18

Kazalo

Carl Stahl Premium Linija Proizvoda

Sigurni prihvat –
Carl Stahl Premium Linija Proizvoda

Ovi novi brandovi su stvoreni kako bi se zadovoljilo vaše najviše zahtjeve za sugurnošću, kvalitetom i trajnošću. Budite sigurni i uvjereni da imate sve čvrsto pod svojom kontrolom.

Dobrobit kupca je uvijek na prvom mjestu. Ovo se jasno može vidjeti u novoj Premium liniji proizvoda.

Vaše prednosti:

- Visoka kvaliteta izrade
- Robustnost
- Lagana konstrukcija - jaka izvedba
- 100% servis
- 100% garancija
- Najbolji omjer cijene i kvalitete

CondorLift



CondorGrip







Za bilo kakva dodatna pitanja vezano uz ove proizvode slobodno nas kontaktirajte. Rado ćemo Vam pomoći.

Carl Stahl Premium Linija Proizvoda U Slikama

Hvataljke za dizanje





Retraktori / Balanseri



Ručne lančane dizalice

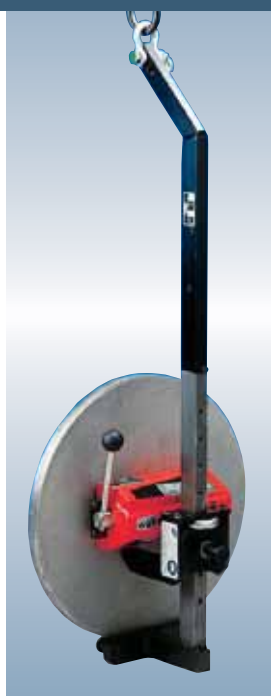


Paletni viličari

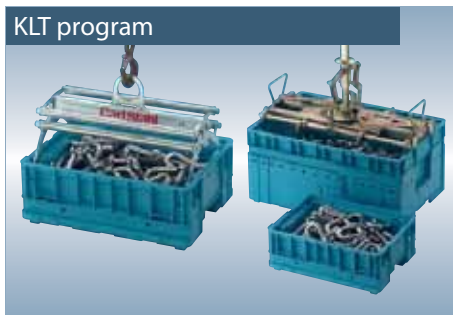


Magneti za dizanje





KLT program



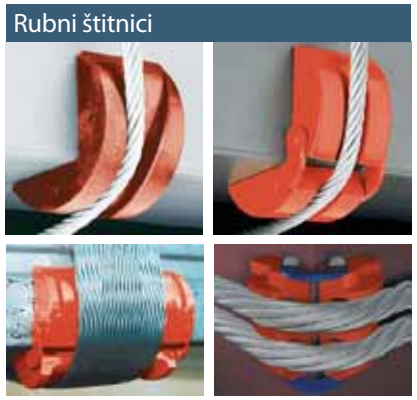
Hvataljke za grede



Dvostrane kuke



Rubni štitnici



Zaštita od pada, Osobna zaštitna oprema za rad na visini

Osobna zaštitna oprema za rad na visini u inustrijskom sektoru

Spriječavanje nezgoda je postalo sve važnije pitanje u zadnjih nekoliko godina. No ipak, padovi se često događaju i najčešći su uzrok smrti ili teških tjelesnih ozljeda širom svijeta.
Stoga su sveobuhvatne sigurnosne mjere postale prioritet. Upotreba Osobne Zaštitne Opreme (PPE) je zadnji korak i jedino je dopušteno ako se posao ne može obaviti sa ograde, skele ili platforme za rad na visini ili ako bi upotreba istih zahjevala previše truda.

Polje "Osobne zaštitne opreme" koje je bilo integralni dio Carl Stahl DIRECT kataloga dugi niz godina se sada može naći u odovojenom katalogu za osobnu zaštitnu oprema za rad na visini u industrijskom sektoru.







Za sva dodatna pitanja slobodno nas kontaktirajte

Tvrtka LENGER kao generalni distributer tvrtke Carl Stahl Vam može ponuditi sveobuhvatan raspon opreme za zaštitu radnika pri radu na visini. Kontaktirajte nas s povjerenjem.

Primjena u industrijskom sektoru
- Mostogradnja
- Industrijski krovovi
- Čelične konstrukcije
- Rad na rubovima
- Rad sa čeličnim armaturama
- Rad na skelama
- Vertikalne primjene

PROTECTA proizvodna linija
- Prsluci
- Kompleti
- Vezice
- Karabineri i konektori
- Uređaji za zaštitu na visini
- Uređaji za zaštitu od horizontalnog pada
- Uređaji za zaštitu od vertikalnog pada
- Sistemi kvačenja za samoinstalaciju

DBI-SALA proizvodna linija
- Prsluci
- Vezice
- Sidra i konektori
- Uređaji za zaštitu na visini
- Uređaji za zaštitu od horizontalnog pada
- Sistemi sidrenja za samoinstalaciju
- Spašavanje

Rollgliss proizvodna linija
- Rescue komplet
- Rescue sistem

Tractel proizvodna linija
- Tronožac s priborom
- Spuštalice, točke kvaćenja

PETZL proizvodna linija
- Prsluci
- Kacige
- Vezice i apsorberi energije
- Mobilni zaustavljač kod pada
- Konektori
- Užad i pribor
- Spuštalice, hvataljke za uže, koloture
- Sidra i točke kvačenja
- Svjetiljke za glavu i pribor

Ljestve za spašavanje

Treninzi i seminari
(dostupno samo u Njemačkoj)

Propisi i standardi











Osnovni Setovi

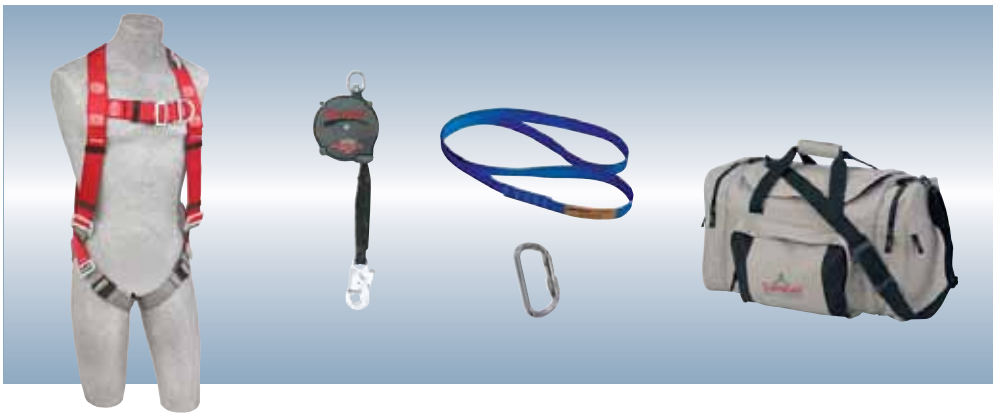
SET 1
Za vertikalni rad u industriji
i građevinarstvu

Sadržaj:

1 x Prsluk AB11313*
1 x Visinski zaštitni uređaj „Rebel“
AD120, L = 6 m
1 x Karabiner AJ501
1 x Remenski pojas AM450/80 (L = 80 cm)
1 x Torba 450T0000

Težina: 4,8 kg
*Standardna veličina M/L

Kat. br. 49SETPR1



SET 2
Za vertikalni rad u industriji
i građevinarstvu

Sadržaj:

1 x Prsluk AB11313*
1 x Visinski zaštitni uređaj
AD212/FI sa indikatorom, L = 12 m
1 x Remenski pojas AM450/80 (L = 80 cm)
1 x Torba 450T0000

Težina: 7,7 kg
*Standardna veličina M/L

Kat. br. 49SETPR2



SET 3
Za kombinirani vertikalni te rad
na ravnom krovu

Sadržaj:

1 x Prsluk AB105135*
1 x Zaštita od pada AC202/01
„Cobra“
1 x Uže AC210, dužina 10 m. ø 14 mm
1 x Torba 450T0000

Težina: 7,45 kg
*Standardna veličina M/L

Kat. br. 49SETPR3



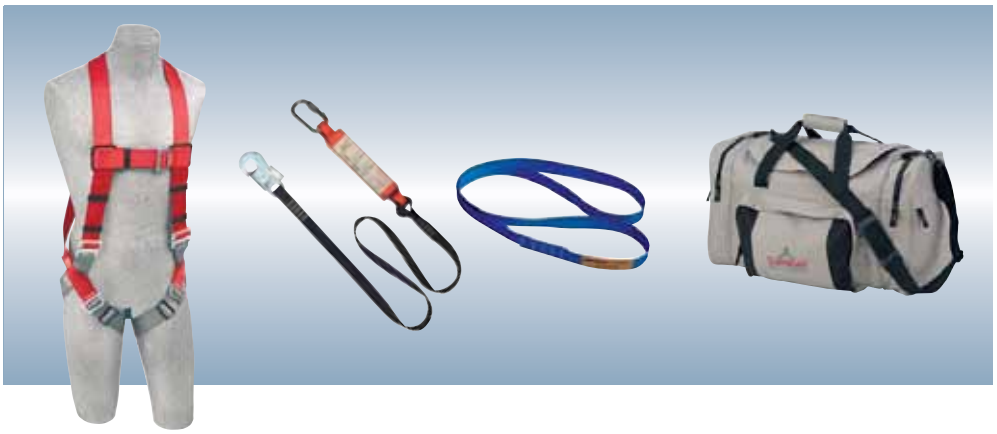
SET 4
Za rad na strukturalnom čeliku i
mostnim konstrukcijama

Sadržaj:

1 x Prsluk AB10113*
1 x Absorber AE5220WAE
1 x Remenski pojas AM450/80 (L = 80 cm)
1 x Torba 450T0000

Težina: 3,3 kg
*Standardna veličina M/L

Kat. br. 49SETPR4



AC3000 Cabloc Set
za vertikalni sistem zaštite od pada

AC3000/10 (10 m), AC3000/20 (20 m), AC3000/30 (30 m)

Cabloc set sadrži sve elemente potrebne za instalaciju sigurnosnog sistema na ljestve ili čeličnu konstrukciju kako bi se dosegao radni položaj na visini. Detaljan priručnik opisuje postupak instalacije korak po korak i objašnjava sve mjere opreza.
Upotrebom ovog sistema se omogućava siguran pristup i rad na visini.

Tip	Dužina u m	Uže Ø u mm	Težina u kg	Korisnika	Kat. br.
AC3000/10	10	8	11,3	1	49CABL10
AC3000/20	20	8	14,4	1	49CABL20
AC3000/30	30	8	17,1	1	49CABL30

- Nehrđajuće čelično uže ø 8 mm sa unaprijed upresanim završetcima
- Zaštita od pada Cabloc AC350
- 2 univerzalna Cabloc sistema sidrenja (gornji i doljnji) AC340
- Amortizer Cabloc AC325
- Cabloc rasteznik sa indikatorom prenategnutosti AC330
- Pločica za oznaku AN126
- Cabloc vodič kabela AC320
- Sila kidanja sistema > 15 kN

EN 353-1



AN5000 FIRST Set za horizontalne sisteme zaštite od pada

AN5000/10 (10 m), AN5000/20 (20 m), AN5000/30 (30 m)

FIRST set sadrži sve elemente potrebne za instalaciju ovog sigurnosnog sistema. Detaljan priručnik ilustrira instalaciju sistema korak po korak i objašnjava sve mjere opreza.

Ovaj set sadrži sve potrebne komponente za priključivanje horizontalnog sistema zaštite od pada na betonsku strukturu.
Prije instalacije provjerite strukturalnu stabilnost i dovoljnu visinu.

Tip	Dužina u m	Uže Ø u mm	Korisnika	Težina u kg	Vodič užeta/ karabiner kuka	Kat. br.
AN 5000/10	10	8	2	8,2	optional AJ514 / AJ501	49FIRS10
AN 5000/20	20	8	2	11,0	optional AJ514 / AJ501	49FIRS20
AN 5000/30	30	8	2	14,0	optional AJ514 / AJ501	49FIRS30

- Nehrđajuće čelično uže ø 8 mm sa upresanim završetcima
- 2 zidne pločice AN 5019
- Amortizer za Cabloc AC325
- Natezni vijak sa 2 vilice AN5007/1
- Sistem priključivanja AN 126/0
- Srednje razdjelnice na max. distanci od 15 m – AN5005
- Prekidna sila sistema > 37 kN

EN795 Class C





Jednostruka točka prihvata

Tip	Opis	Material	Sidrenje	Standard	Težina u kg	Kat. br.
AM211	Jednostruka standardna točka kvačenja	Nehrđajući čelilk	u nehrđajućem čeliku ø 12 mm	EN795	0,110	49AP0211

Sadržaj

Kranski sistemi /
Pogonjena oprema za dizanje — Strana 12



Ručna oprema za dizanje — Strana 50



Oprema za ovješenje tereta — Strana 84



Priveznice / INOX program
Užad od prirodnih i umjetnih vlakana — Strana 140



Čelična užad — Strana 215



Pribor — Strana 228



Hidraulične dizalice /
Paletni viličari — Strana 281



Osiguranje tereta — Strana 301



Zidni kranovi | Stupni kranovi | Portalni kranovi | Portalni ovjesni kranovi | Pokretni kranovi | Pribor za kranove | Električna vitla | Pogonjena oprema za dizanje

Lančane dizalice | Dizalice s ručicom | Hvataljke | Kolica | Retraktori | Balanseri | Ručni i pogonjeni uređaji za povlačenje užadi | Koloture

Grede | Hvataljke | Vilice za dizanje | Rukovanje materijalom | Hvataljke za dizanje | Magneti za dizanje | | Dinamometri | Kranske vage

Priveznice od čelične užadi | Lančane priveznice | Poliester priveznice | Rubni štitnici | Užad od prirodnih i umjetnih vlakana | Elevatorska užad (za lifotve) | INOX program: Priveznice | Čelična užad | Lanci | Pribor

DIN Čelična užad | Kranska čelična užad | Specijalna čelična užad | Micro Kablovi | Koloture

Stezaljke | Jezgre| Natezni vijci | Kuke | Škopci | Prihvatne točke

Hidraulični cilindri | Hidraulične pumpe | Hidraulične dizalice | Paletni viličari

Natezači | Protuklizne podloge | Jednokratne priveznice | Prihvatne točke | Lanci za osiguranje | Mreže za kontejnere | Vreće

Tipovi kranova

- Portalni kranovi
  nosivost 1 - 100 t
- Stupni kranovi
  nosivost 125 kg - 6300 kg
- Zidni kranovi
  nosivost 125 kg - 5000 kg
- Portalni kranovi
  nosivost 50 kg - 5000 kg
- Pokretni kranovi
  nosivost 100 kg - 1000 kg
- Lagani kranski sistemi
  nosivost 63 kg - 2000 kg
- Mobilni radionički kranovi
  nosivost 1000 kg - 3000 kg
- Aluminijski kranovi
  nosivost 250 kg - 2000 kg




CarlStahl
807032
806906
CarlStahl
1a

Jednogredni portalni kran



*

Portalni kranovi su dostupni u nosivostima od 0.5 do 12.5 tona i max. rasponom od 36 m. Mogu se lako prilagoditi vašim individualnim potrebama vezanim uz prostor kroz različite verzije spajanja grede. Za nove zgrade idelana solucija je Verzija 3.

Verzije 1, 2, 4, i 5 se koriste kako bi se kranovi prilagodili postojećem prostoru. Za individualni planiranje potrebno je znati razmak između dizalice i tla odnosno potrebni visinu dizanja kako bi se odabrala ispravna verzija.

Tip	Raspon nosivosti* u tonama	Max. raspon* u m
ELV Jednogredni portalni kran sa valjaniom glavnom gredom	do 5	18,5
	do 6,3	17,5
	do 8	17
	do 10	14,5
ELK Jednogredni portalni kran sa zavarenom glavnom gredom u obliku kutije	do 5	28,5
	do 10	26
	do 12,5	21
ELS Jednogredni portalni kran sa bočno montiranim kolicima	do 6,3	36
	do 8	34,5
	do 10	34

*Veće nosivosti i širi rasponi dostupni na zahtjev

Različite verzije spoja glavne grede ovisno o uvjetima u hali



Verzija 1
Spuštena konfiguracija



Verzija 2
Spuštena konfiguracija



Verzija 3
Standardna konfiguracija povezivanja glavne grede

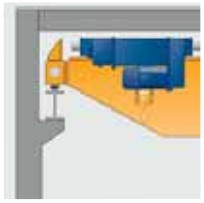


Verzija 4
Izdignuta konfiguracija



Verzija 5
Izdignuta konfiguracija

Za ELS



Verzija 1
Spuštena konfiguracija



Verzija 2
Spuštena konfiguracija



Verzija 3 Standardna konfiguracija povezivanja glavne grede



Verzija 4
Izdignuta konfiguracija

Portalni kran sa 2 grede



*

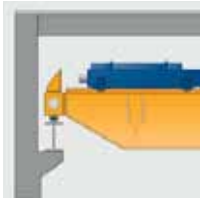
Portalni kranovi sa 2 grede su dostupni u nosivostima od 100 tona i maksimalnim rasponima do 36 m.

Različite verzije spoja grede osiguravaju idealnu prilagodbu putujućeg krana u nove pogone kao i u postojeće hale. Različite verzije kolica dodaju na višenamjensku mogućnost ovih kranova i optimalno koriste slobodan prostor.

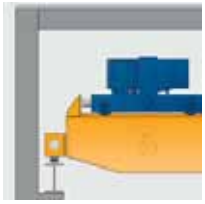
Tip	Raspon nosivosti* utonamat	Max. raspon* u m
ZLV Portalni kran sa 2 grede (valjane)	do 12,5 do 16	14,5 11,5
ZLK Portalni kran sa 2 grede (zavarene u obliku kutije)	do 40 do 10 do 12,5 do 12,5	36 33 30 27

*Veće nosivosti i širi rasponi na zahtjev

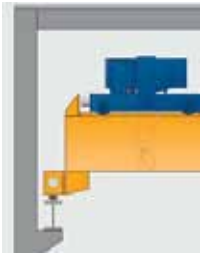
Verzije spoja glavne grede ovisno o uvjetima u tvornici (hali).

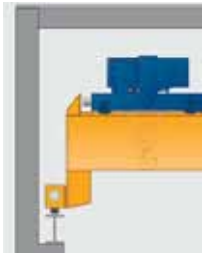

Spuštena konfiguracija*


Verzija 1 Standardna konfiguracija spoja glavne grede


Verzija 2
Izdignuta konfiguracija


Verzija 3
Izdignuta konfiguracija


Verzija 4
Izdignuta configuration


Verzija 5
Izdignuta konfiguracija

Ovješeni portalni kranovi



*

Ovješeni portalni kranovi nude kapacitete od 0.5 do 8 tona i raspone do 25 m.

Sa minimalnim bočnim dimenzijama i gredama koje odgovaraju raznim uvjetima ovješeni portalni kranovi izvlače maksimum iz uvjeta koje imate. Veća visina kuke se može postići instaliranjem glavne grede gore između bočnih greda (nosača).

Tip	Raspon nosivosti* u tonama	Max. raspon* u metrima
DLVM Ovješeni portalni kran sa valjanom glavnom gredom i zavarenim spojem glavne grede	do 3,2	14
EDL Ovješeni portalni kran sa valjanom glavnom gredom i spojem glavne grede osiguranim vijcima	do 5 do 6,3 do 8	17,5 17 9
EDK Ovješeni portalni kran sa glavnom gredom u obliku kutije i spojem gl. grede osiguranim vijcima	do 6,3 do 8	25 13

*Veće nosivosti i širi rasponi na zahtjev

Različite verzije spoja glavne grede ovisno o uvjetima:



Verzija 1: Standardna verzija spoja glavne grede (sa varijabilnim bočnim gredama za minimalne bočne dimenzije)



Verzija 1: Standardna verzija spoja glavne grede ali sa "kosinom" (sa varijabilnim bočnim gredama za minimalne bočne dimenzije)



Verzija 2: "Nasjedna" verzija (optimizirana visina kuke bez bočnih greda)

Specijalni kranovi



Jednogredni zidni putujući kranovi

Zidni okretni kranovi

- Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru - verzije za upotrebu na otvorenome dostupne na zahtjev
- Različite izvedbe
- Raspon isporuke: Ruka krana u kompletu sa elementom za zidnu montažu, električna lančana dizalica s kolicima, sva električna instalacija, plan postavljanja, ručno zakretanje krana. Više detalja o ovim kranovima je dostupno na zahtjev.
- Raspon isporuke za lnačane dizalice: Električna lančana dizalica vrhunske kvalitete model GM, zaštita IP 55, testirani lanac, spremnik za lanac, 2 brzine dizanja, napajanje 380 V / 50 Hz sklop viseće kontrole sa upravljačkom kutijom, druge verzije dostupne na zahtjev.



Zidni okretni kran Tip LW

Zidni okretni kran Tip	Nosivost u kg	Raspon ruke krana	Strana
CS/LW	80 - 1.000	2.000 - 7.000	*
CS/LWX	80 - 500	2.000 - 7.000	*
CS/VW	125 - 5.000	2.000 - 10.000	*

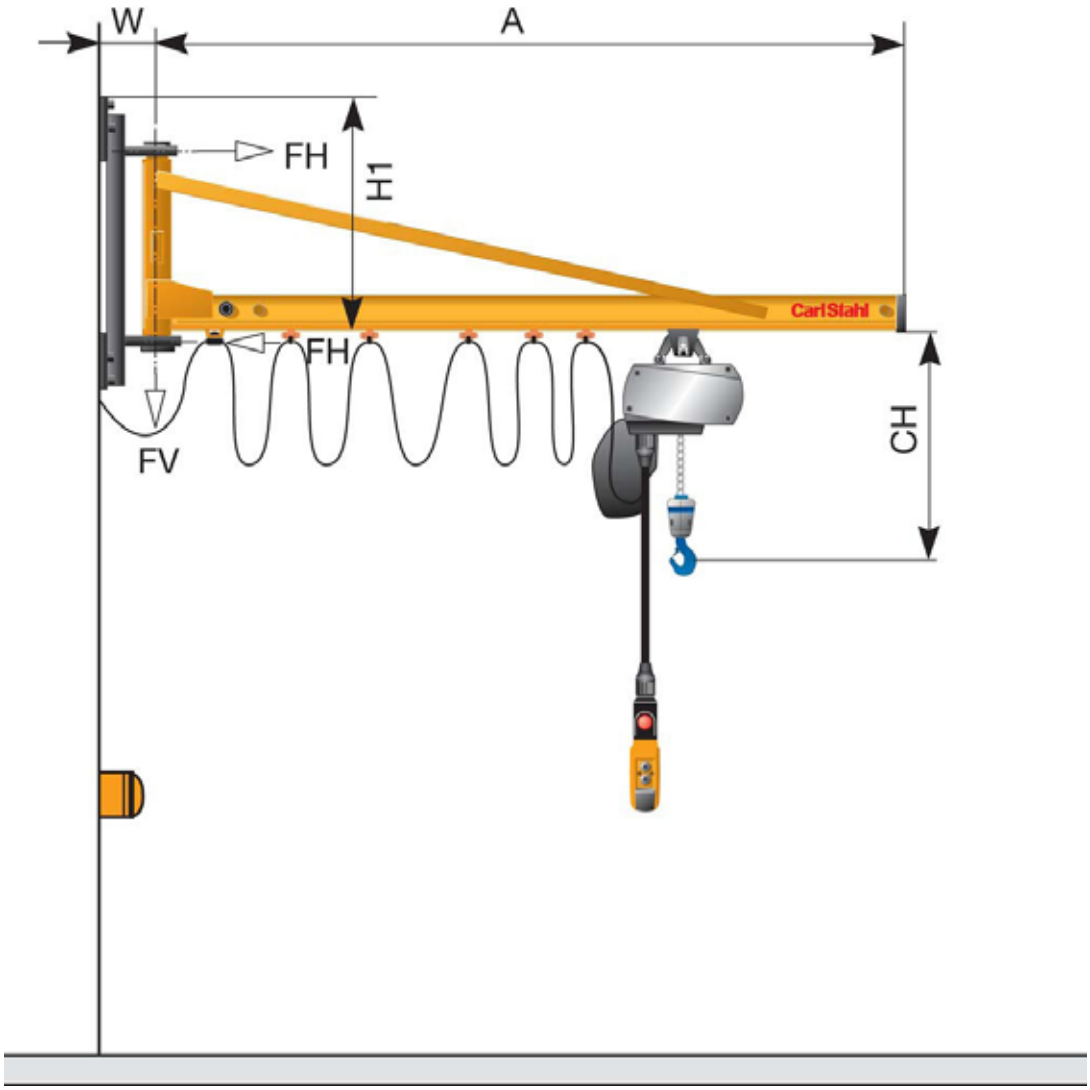
8013. Zidni okretni kranovi
tip CS/LW
sa elektr. lančanom dizalicom

Osobine:
- Sa planom montiranja
- Raspon okretanja će ovisiti o načinu montiranja
- U skladu sa EEC direktivom 98/37 EG
- Lako pokretna ruka krana
- Kvalitetna zaštita od korozije u skladu sa DIN 55298

- 1-slojna temeljna boja - žuta
- Električne instalacije kompletno sa glavnim prekidačem i dovodom struje do dizalice
- Vijke za montažu mora osigurati kupac
- Standardna visina dizanja3.0 m

Raspon zakretanja

max. 180°



Nosivost u kg	Dužina ruke krana u mm	Tip / Veličina	Brzina dizanja u m/min	CH u mm	H1 u mm	LA u mm	FH u kN	FV u kN	Težina u kg	Kat. br.
125	2000	LW25	8/2,0	389	614	492	6,31	2,18	100	8013.20.01
125	3000	LW25	8/2,0	389	614	492	10,13	2,32	113	8013.30.01
125	4000	LW25	8/2,0	389	614	492	14,23	2,46	127	8013.40.01
125	5000	LW25	8/2,0	389	614	600	18,55	2,60	139	8013.50.01
125	6000	LW36	8/2,0	389	665	600	21,23	3,25	208	8013.60.01
250	3000	LW25	8/2,0	389	614	492	17,23	3,55	113	8013.30.02
250	4000	LW36	8/2,0	389	665	600	20,48	4,05	166	8013.40.02
250	5000	LW36	8/2,0	389	665	600	26,65	4,26	187	8013.50.02
250	6000	LW36	8/2,0	389	665	600	33,18	4,48	208	8013.60.02
250	7000	LW200	8/2,0	375	900	800	32,03	5,49	312	8013.70.02
500	2000	LW36	4/1,0	470	665	600	17,19	6,21	135	8013.20.05
500	3000	LW36	4/1,0	470	665	600	27,08	6,43	157	8013.30.05
500	4000	LW36	4/1,0	470	665	600	37,15	6,64	178	8013.40.05
500	5000	LW200	4/1,0	456	900	800	36,75	7,53	268	8013.50.05
500	6000	LW200	4/1,0	456	900	800	45,35	7,81	296	8013.60.05
1000	2000	LW200	4/1,0	516	900	800	22,46	11,61	199	8013.20.10
1000	3000	LW200	4/1,0	516	900	800	36,21	11,91	228	8013.30.10
1000	3500	LW200	4/1,0	516	900	800	43,39	12,10	247	8013.35.10
1000	4000	LW200	4/1,0	516	900	800	50,30	12,19	256	8013.40.10
1000	5000	LW235	4/1,0	516	980	880	59,53	12,79	320	8013.50.10

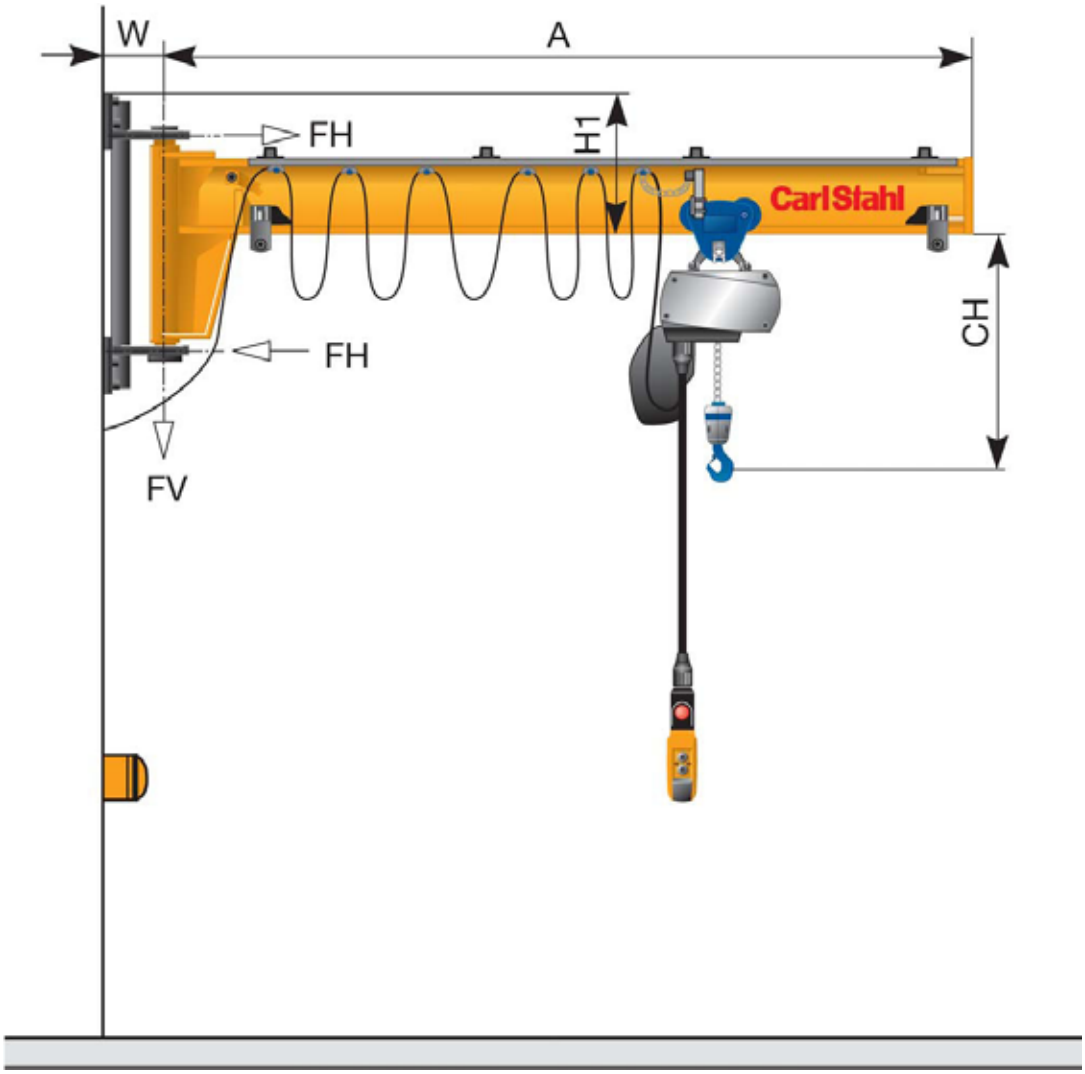
8015. Zidni okretni kran tip CS/LWX sa elektr. lančanom dizalicom

Osobine:
- Sa planom montiranja
- Raspon okretanja ovisi o načinu montiranja
- U skladu sa EEC direktivom 98/37 EG
- Lako pokretna ruka krana
- Kvalitetna zaštita od korozije u skladu sa DIN 55298

- 1-slojna temeljna boja - žuta
- Električne instalacije kompletno sa glavnim prekidačem i dovodom struje do dizalice
- Vijke za montažu mora osigurati kupac
- Standardna visina dizanja 3.0 m

Raspon okretanja

max. 180°



Nosivost u kg	Dužina ruke krana u mm	Tip / Veličina	Brzina dizanja u m/min	CH u mm	H1 u mm	LA u mm	FH u kN	FV u kN	Weight u kg	Kat. br.
125	2000	LWX25	8/2,0	383	296	492	5,60	2,50	121	8015.20.01
125	2500	LWX25	8/2,0	383	296	492	7,20	2,60	131	8015.25.01
125	3000	LWX25	8/2,0	383	296	492	8,90	2,70	141	8015.30.01
125	3500	LWX25	8/2,0	383	296	492	10,70	2,80	151	8015.35.01
125	4000	LWX36	8/2,0	382	350	600	12,10	3,30	202	8015.40.01
125	4500	LWX36	8/2,0	382	350	600	14,00	3,40	213	8015.45.01
125	5000	LWX36	8/2,0	382	350	600	16,00	3,50	223	8015.50.01
125	5500	LWX200	8/2,0	381	452	800	14,80	4,50	321	8015.55.01
125	6000	LWX200	8/2,0	381	452	800	16,60	4,60	336	8015.60.01
250	3000	LWX36	8/2,0	382	350	600	13,70	4,30	179	8015.30.02
250	3500	LWX36	8/2,0	382	350	600	16,30	4,40	190	8015.35.02
250	4000	LWX36	8/2,0	382	350	600	19,10	4,60	210	8015.40.02
250	4500	LWX200	8/2,0	381	452	800	17,10	5,40	292	8015.45.02
250	5000	LWX200	8/2,0	381	452	800	19,40	5,60	307	8015.50.02
250	5500	LWX200	8/2,0	381	452	800	21,80	5,70	323	8015.55.02
250	6000	LWX200	8/2,0	381	452	800	24,30	5,90	338	8015.60.02
500	3000	LWX36	4/1,0	469	350	600	24,50	6,90	196	8015.30.05
500	3500	LWX200	4/1,0	468	452	800	22,00	7,70	277	8015.35.05
500	4000	LWX200	4/1,0	468	452	800	25,50	7,80	293	8015.40.05

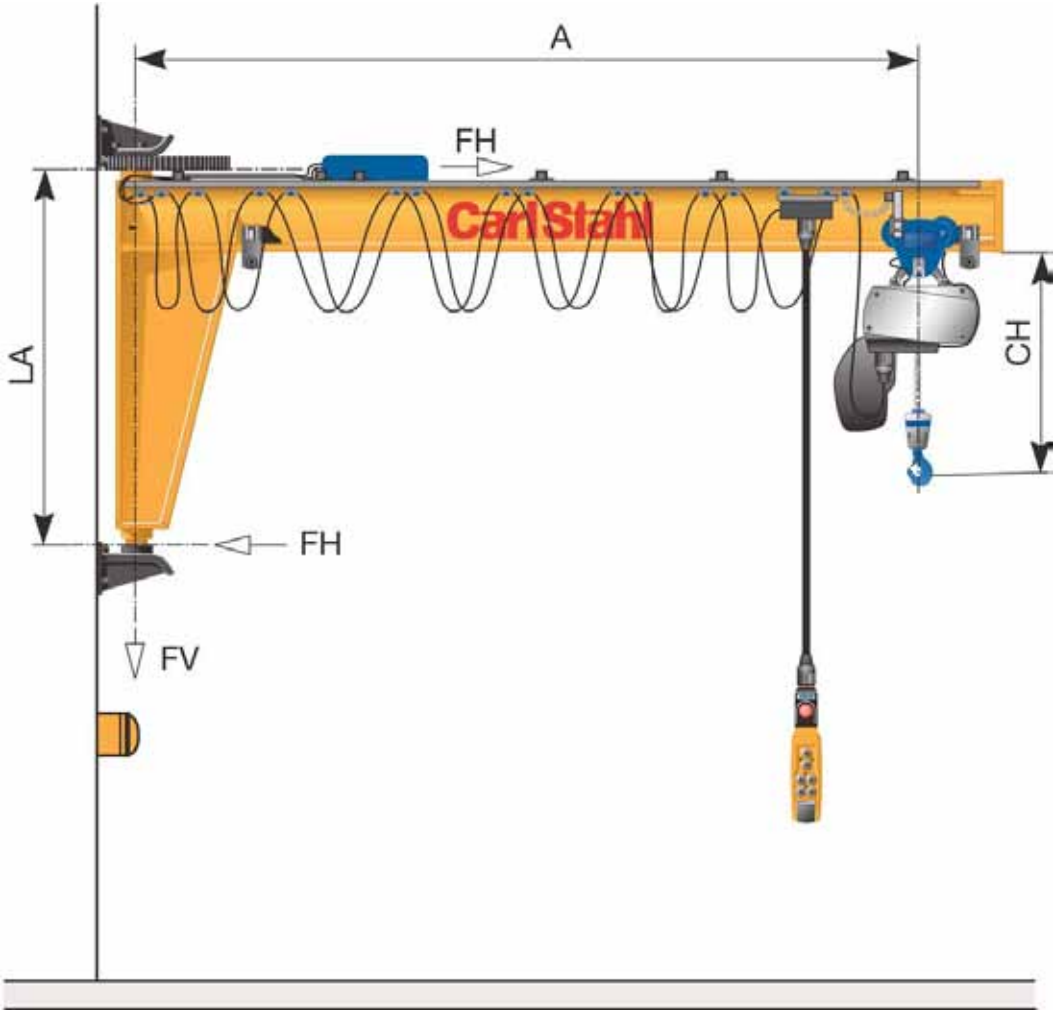
8017. Zidni okretni kran
tip CS/VW
sa elektr. lančanom dizalicom

Osobine:
- Sa planom montiranja
- Raspon okretanja će ovisiti o načinu montiranja
- U skladu sa EEC direktivom 98/37 EG
- Lako okretna ruka krana
- Kvalitetna zaštita od korozije u skladu sa DIN 55298

- 1-slojna temeljna boja - žuta
- Električne instalacije kompletno sa glavnim prekidačem i dovodom napajanja do dizalice
- Vijke za montažu mora osigurati kupac
- Standardna visina dizanja 3.0 m

Raspon okretanja

max. 180°



Nosivost u kg	Dužina ruke krana u mm	Tip / veličina	Brzina dizanja u m/min	LA u mm	CH u mm	H1 u mm	FH u kN	FV u kN	Težina u kg	Kat. br.
125	3000	WL35	8/2,0	630	383	305	12,0	3,3	204	8017.30.01
250	3000	WL35	8/2,0	630	382	345	18,1	4,7	228	8017.30.02
250	4000	WL35	8/2,0	1000	382	385	16,6	5,4	301	8017.40.02
250	5000	WL35	8/2,0	1000	382	385	21,4	5,8	337	8017.50.02
500	3000	WL35	4/1,0	1000	469	385	19,8	7,7	278	8017.30.05
500	4000	WL35	4/1,0	1000	469	385	26,8	8,0	313	8017.40.05
500	5000	WL50	4/1,0	1250	469	505	29,2	9,7	485	8017.50.05
1000	4000	WL50	4/1,0	1250	528	505	38,4	14,2	445	8017.40.10
1000	4500	WL50	4/1,0	1250	528	565	44,8	15,2	545	8017.45.10
1000	5000	WL50	4/1,0	1250	528	565	50,2	15,5	576	8017.50.10
2000	4000	WL50	4/1,0	1250	630	605	56,6	25,6	607	8017.40.20
2000	5000	WL60	4/1,0	1600	630	695	73,0	27,9	849	8017.50.20

Stupni kranovi

- Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru - za vanjsku uptrebu samo na zahtjev
- *
- Raspon isporuke: Stup i ruka krana kompletno sa vijcima za usidrenje, električnom lančanom dizalicom sa ručnim kolicima, pokretni gumeni razdjelnici, kompletna električna instalacija, plan baze, ručno okretanje krana Detaljni podaci o kranu dostupni na zahtjev.

- Raspon isporuke lančane dizalice: Električna lančana dizalica vrhunske kvalitete model GM, zaštita IP 55, testirani lanac, spremnik za lanac, 2 brzine dizanja, napajanje 380 V/50 Hz, komplet ručna viseća komandna kutija, druge verzije dostupne na zahtjev.



Stupni kran Tip VS

Stupni kran Tip	Nosivost u kg	Raspon ruke krana	Strana
CS/LS	80 - 1.000	2.000 - 7.000	*
CS/LSX	80 - 500	2.000 - 7.000	*
CS/VS	125 - 6.300	2.000 - 10.000	*

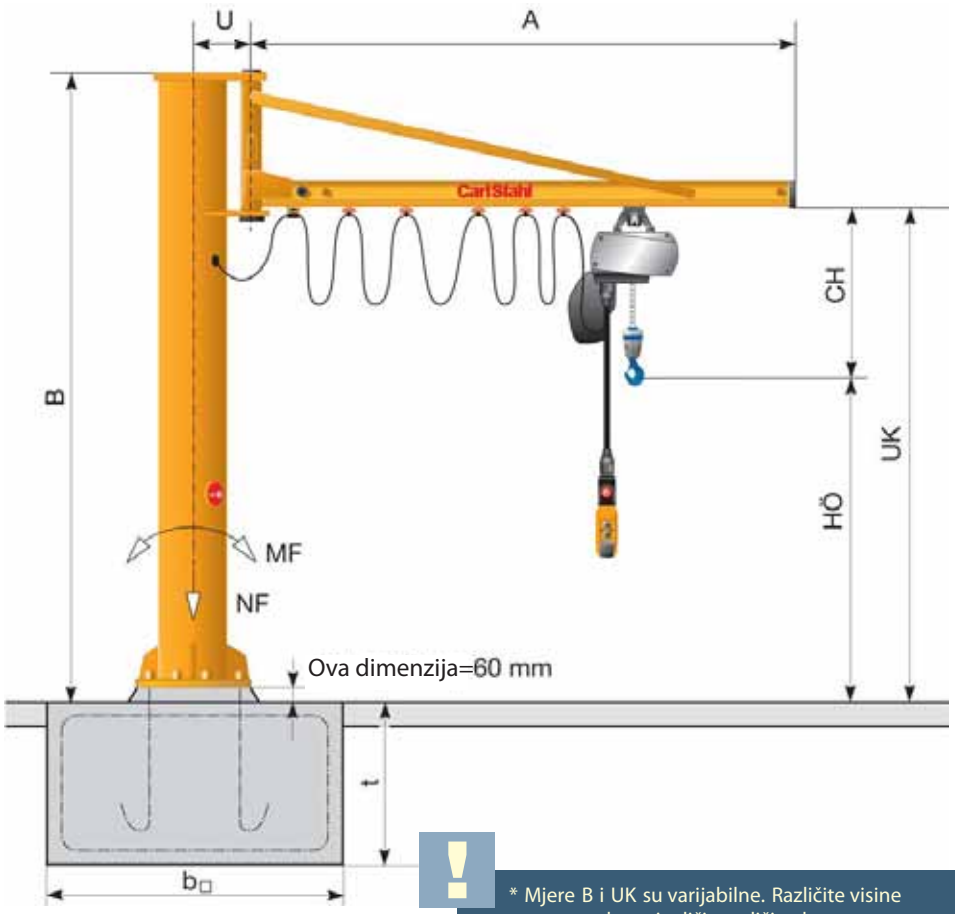
8014. Stupni okretni kran tip CS/LS sa elektr. lančanom dizalicom

Osobine:
- Lagana konstrukcija (DIN 15018 H2/B2)
- U skladu sa EEC direktivom 98/37 EG
- Kvalitetna zaštita od korozije prema DIN 55298

- 1-slojna temeljna boja - žuta
- Električne instalacije kompletno sa glavnim prekidačem i dovodom napajanja do dizalice
- Sa vijcima za instalaciju / ovješenje i planom postavljanja

Raspon okreta

max. 270°



* Mjere B i UK su varijabilne. Različite visine mogu uzrokovati raličite veličine krana. Molimo kontaktirajte nas za konkretnu ponudu.

Nosivost u kg	Dužina ruke krana u mm	Tip / Veličina	Brzina dizanja u m/min	B* u mm	UK* u mm	CH u mm	HÖ u mm	U u mm	b u mm	t u mm	Težina u kg	Kat. br.
125	2000	LS25	8/2,0	3140	2600	389	2211	250	800	800	219	8014.20.01
125	2500	LS25	8/2,0	3140	2600	389	2211	250	900	800	228	8014.25.01
125	3000	LS25	8/2,0	3140	2600	389	2211	250	1000	800	232	8014.30.01
125	4000	LS25	8/2,0	3140	2600	389	2211	250	1100	800	246	8014.40.01
125	5000	LS25	8/2,0	3140	2600	389	2211	250	1200	800	258	8014.50.01
250	2000	LS25	8/2,0	3140	2600	389	2211	250	1000	800	219	8014.20.02
250	3000	LS25	8/2,0	3140	2600	389	2211	250	1100	800	232	8014.30.02
250	4000	LS36	8/2,0	3200	2600	389	2211	290	1300	800	324	8014.40.02
250	5000	LS36	8/2,0	3200	2600	389	2211	290	1400	800	345	8014.50.02
250	6000	LS36	8/2,0	3200	2600	389	2211	290	1500	800	366	8014.60.02
500	2000	LS36	4/1,0	3200	2600	470	2130	290	1200	800	289	8014.20.05
500	3000	LS36	4/1,0	3200	2600	470	2130	290	1400	800	313	8014.30.05
500	4000	LS36	4/1,0	3200	2600	470	2130	290	1500	800	334	8014.40.05
500	5000	LS200	4/1,0	3390	2600	456	2144	350	1700	800	509	8014.50.05
500	6000	LS200	4/1,0	3390	2600	456	2144	350	1800	800	537	8014.60.05
1000	3000	LS200	4/1,0	3390	2600	516	2084	350	1700	800	471	8014.30.10
1000	3500	LS200	4/1,0	3390	2600	516	2084	350	1800	800	490	8014.35.10
1000	4000	LS200	4/1,0	3390	2600	516	2084	350	1800	800	499	8014.40.10
1000	4500	LS235	4/1,0	3470	2600	516	2084	385	1900	800	703	8014.45.10
1000	5000	LS235	4/1,0	3470	2600	516	2084	385	2000	800	712	8014.50.10

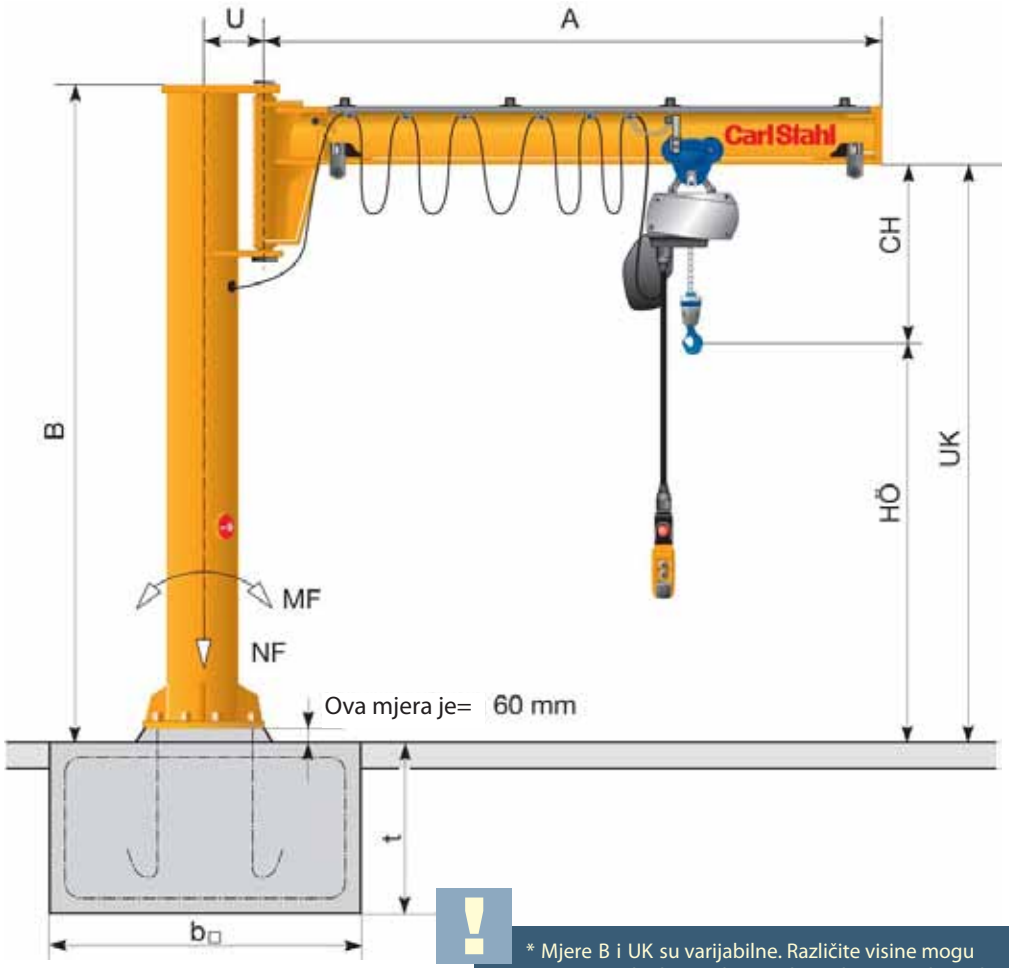
8016. Stupni okretni kran tip CS/LSX sa elektr. lančanom dizalicom

Osobine:
- Lagana konstrukcija (DIN 15018 H2/B2)
- U skladu sa EEC direktivom 98/37 EG
- Kvalitetna zaštita od korozije u skladu sa DIN 55298

- 1-slojna temeljna boja - žuta
- Električne instalacije sa uključenim glavnim prekidačem i dovodom napajanja do dizalice
- Sa vijcima za učvršćivanje i planom postavljanja

Raspon okreta

max. 270°



* Mjere B i UK su varijabilne. Različite visine mogu imati za posljedicu različite veličine krana: Molimo da nas kontaktirate za konkretnu ponudu.

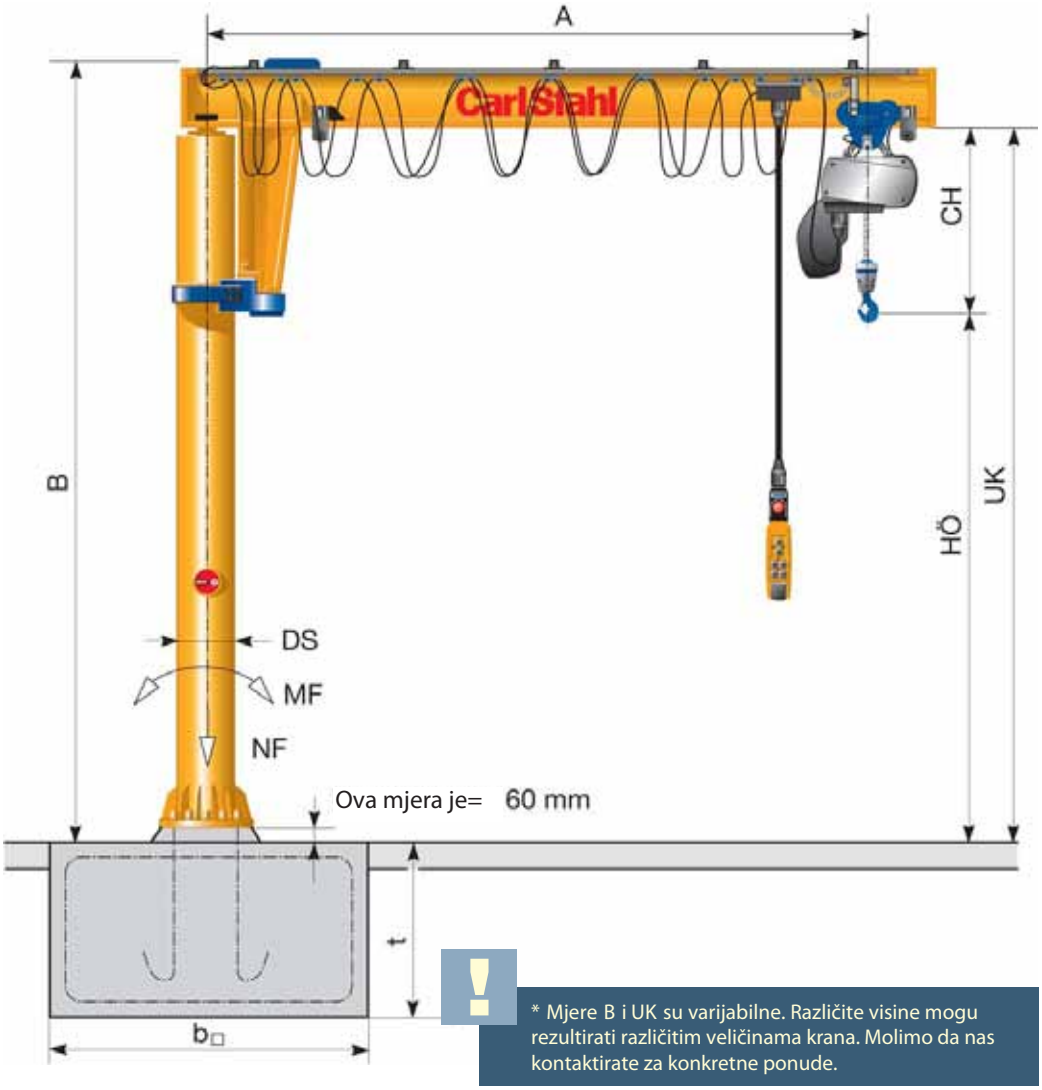
Nosivost u kg	Dužina ruke krana u mm	Tip / Veličina	Brzina dizanja u m/min	B* u mm	UK* u mm	CH u mm	HÖ u mm	U u mm	b u mm	t u mm	Težina u kg	Kat. br.
125	2000	LSX25	8/2,0	2825	2600	383	2217	250	800	800	257	8016.20.01
125	2500	LSX25	8/2,0	2825	2600	383	2217	250	900	800	267	8016.25.01
125	3000	LSX25	8/2,0	2825	2600	383	2217	250	1000	800	277	8016.30.01
125	3500	LSX25	8/2,0	2825	2600	383	2217	250	1000	800	287	8016.35.01
125	4000	LSX36	8/2,0	2890	2600	382	2218	290	1100	800	381	8016.40.01
125	4500	LSX36	8/2,0	2890	2600	382	2218	290	1200	800	391	8016.45.01
125	5000	LSX36	8/2,0	2890	2600	382	2218	290	1200	800	402	8016.50.01
125	5500	LSX200	8/2,0	2950	2600	381	2219	350	1300	800	591	8016.55.01
125	6000	LSX200	8/2,0	2950	2600	381	2219	350	1400	800	607	8016.60.01
250	3000	LSX36	8/2,0	2890	2600	382	2218	290	1200	800	358	8016.30.02
250	3500	LSX36	8/2,0	2890	2600	382	2218	290	1200	800	369	8016.35.02
250	4000	LSX36	8/2,0	2890	2600	382	2218	290	1300	800	389	8016.40.02
250	4500	LSX200	8/2,0	2950	2600	381	2219	350	1400	800	562	8016.45.02
250	5000	LSX200	8/2,0	2950	2600	381	2219	350	1400	800	577	8016.50.02
250	5500	LSX200	8/2,0	2950	2600	381	2219	350	1500	800	593	8016.55.02
250	6000	LSX200	8/2,0	2950	2600	381	2219	350	1500	800	608	8016.60.02
500	3000	LSX36	4/1,0	2890	2600	469	2131	290	1400	800	375	8016.30.05
500	3500	LSX200	4/1,0	2950	2600	468	2132	350	1500	800	547	8016.35.05
500	4000	LSX200	4/1,0	2950	2600	468	2132	350	1600	800	563	8016.40.05

8018. Stupni okretni kran tip CS/VS sa elektr. lančanom dizalicom

Osobine:
- U skladu sa EEC direktivom 98/37 EG
- Kvalitetna zaštita od korozije u skladu sa DIN 55298

- 1-slojna temelja boja - žuta
- Električne instalacija kompletno sa glavnim prekidačem i dovodom napajanja do dizalice
- Sa vijcima za učvršćivanje i planom postavljanja

Raspon okreta
∞ 360°



* Mjere B i UK su varijabilne. Različite visine mogu rezultirati različitim veličinama krana. Molimo da nas kontaktirate za konkretne ponude.

Nosivost u kg	Dužina ruke krana u mm	Tip / Veličina	Brzina dizanja u m/min	B* u mm	UK* u mm	CH u mm	HÖ u mm	DS u mm	b u mm	t u mm	Težina u kg	Kat. br.
125	2500	VS273	8/2,0	3560	3300	382	2918	273	1000	800	408	8018.25.01
125	3000	VS273	8/2,0	3560	3300	382	2918	273	1100	800	421	8018.30.01
125	4000	VS273	8/2,0	3560	3300	382	2918	273	1200	800	449	8018.40.01
125	5000	VS273	8/2,0	3600	3300	382	2918	273	1300	800	520	8018.50.01
250	3000	VS273	8/2,0	3560	3300	381	2921	273	1200	800	421	8018.30.02
250	4000	VS273	8/2,0	3600	3300	381	2921	273	1300	800	484	8018.40.02
250	5000	VS273	8/2,0	3720	3300	380	2920	273	1500	800	663	8018.50.02
500	3000	VS273	4/1,0	3600	3300	469	2831	273	1400	800	461	8018.30.05
500	4000	VS323	4/1,0	3660	3300	469	2831	323	1500	1000	661	8018.40.05
500	4500	VS323	4/1,0	3660	3300	468	2832	323	1600	1000	685	8018.45.05
500	5000	VS323	4/1,0	3720	3300	466	2834	323	1700	1000	788	8018.50.05
1000	3000	VS323	4/1,0	3660	3300	528	2772	323	1600	1000	621	8018.30.10
1000	4000	VS355	4/1,0	3720	3300	526	2774	355	1800	1000	793	8018.40.10
1000	5000	VS406	4/1,0	3720	3300	526	2774	406	1900	1000	971	8018.50.10
2000	3000	VS406	4/1,0	3660	3300	633	2667	406	1900	1000	825	8018.30.20
2000	4000	VS457	4/1,0	3720	3300	631	2669	457	2100	1000	1057	8018.40.20
2000	5000	VS457	4/1,0	3860	3300	627	2673	457	2400	1000	1298	8018.50.20

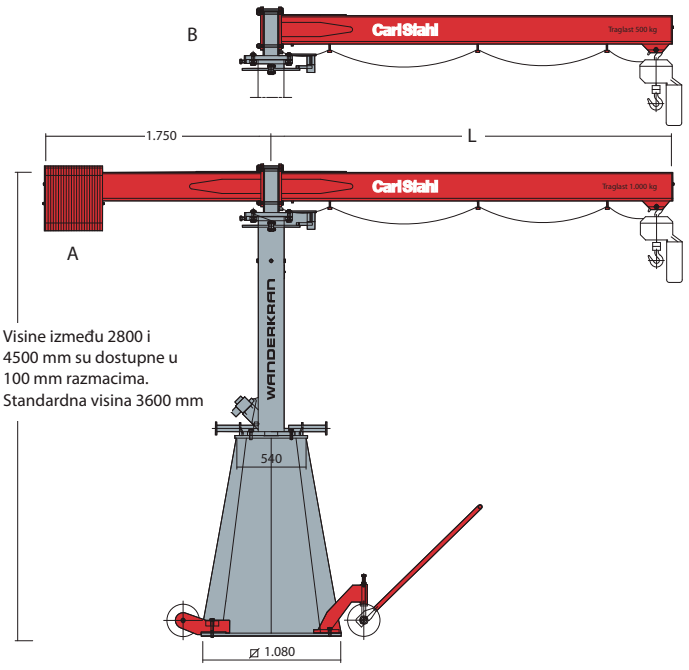


Gore prikazana dizalica nije uključena u opseg isporuke.

8024. Mobilni kran WK3 – 360° raspon okreta

Bez temelja ili fiksne baze, ovaj mobilni kran se može pomaknuti gdje god je to potrebno. Sa svojom robusnom konstrukcijom je pogodan za dizanje teških tereta.
Štedi vrijeme i novac jer je uvijek dostupan za korištenje na bilo kojem mjestu. Može se pomaknuti putem vlastitog podvozja, putem viličara ili portalnim kranom. Mobilni kran je odmah spreman za korištenje. Dovod struje preko produžnog kabela. Mobilni kran se može opremiti sa dizalicama i drugim uređajima za dizanje raznih proizvođača i izvedbi.

Prednosti mobilnog krana WK3:
- Visoka nosivost – do 1000 kg
- Raspon okreta 360°
- Velika stabilnost
- Zahtjeva malo prostora
- Lako pokretna ruka krana i kolica
- Ruka krana sa podesivom kočnicom



Raspon okreta
360°

Mobilni kran WK3 – raspon okreta 360°, sa protuutegom, model A

Nosivost u kg	Raspon ruke krana L u mm	Visina krana u mm	Težina krana u kg (bez dizalice i ispune za bazu krana)	Kat. br.
200	4500	3600	1200	8024.31.4520
320	4000	3600	1185	8024.31.4330
400	3600	3600	1160	8024.31.3640
500	3100	3600	1150	8024.31.3150
600	2750	3600	1140	8024.31.2760
800	2200	3600	1125	8024.31.2280
1000	1750	3600	1120	8024.31.1100

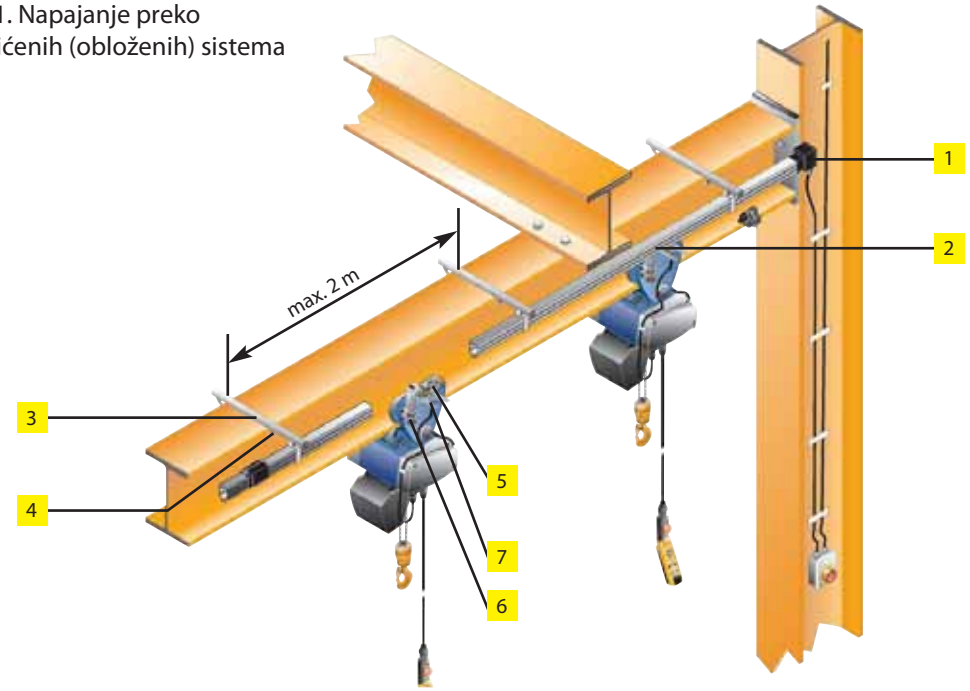
Mobilni kran WK3 – raspon okreta 360°, bez protuutega, model B

Nosivost u kg	Raspon ruke krana L u mm	Visina krana u mm	Težina krana u kg (bez dizalice i ispune za bazu krana)	Kat. br.
100	4500	3600	700	8024.32.4510
160	4000	3600	685	8024.32.4315
200	3600	3600	660	8024.32.3620
250	3100	3600	650	8024.32.3125
320	2600	3600	640	8024.32.2730
400	2200	3600	625	8024.32.2240
500	1750	3600	620	8024.32.1750

Dodatci za kran

Opis	Kat. br.
Materijal za ispunu za bazu krana 2850 kg	8025.00.10
Podvozje za Mobilni kran WK3 sa poliuretanskim kotačima ø 250 mm	8025.00.25
Dodatnih 100 mm visine stupa, standardna visina 3600 mm	8025.00.30

8041. Napajanje preko zaštićenih (obloženih) sistema



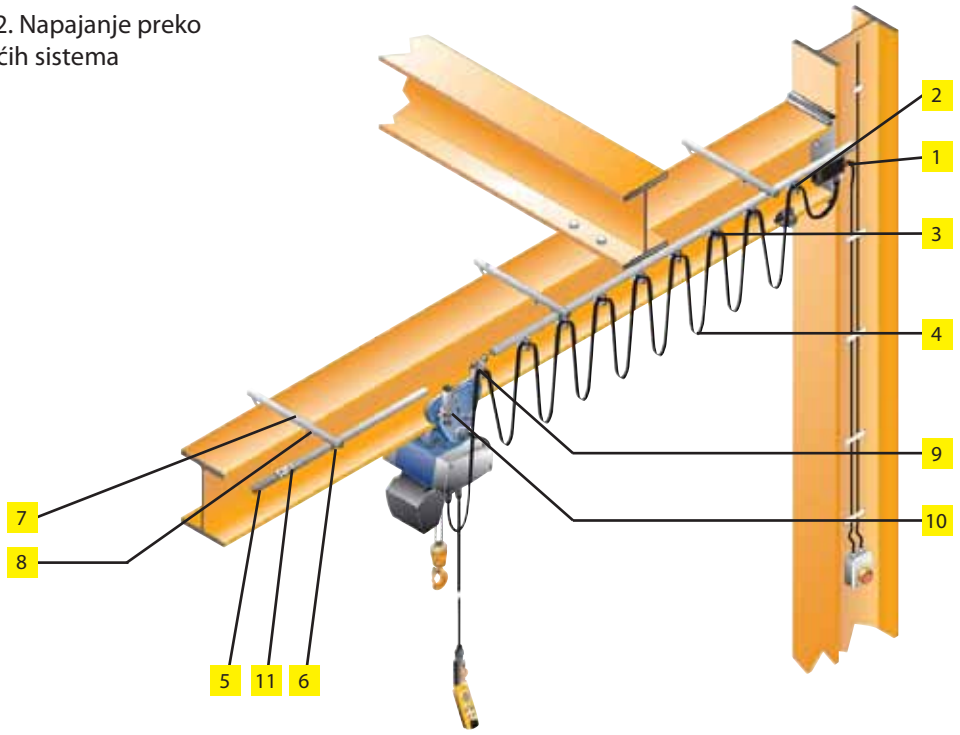
Raspon isporuke:

1. Završni spoj dovoda struje (u slučaju CS-SL 4/60 linijski spoj)
2. Zaštičeni vodič (kabel)
3. Noseća konzola
4. Spojnice
5. Nosači kabela
6. Nosači kabela za kolica (dio isporuke dizalice)
7. Viličasti nosač kabela

Tip	Kat. br. (krajnji čep, završni ili linijski spoj dovoda struje, vodilice, spojnice, nosači kabela sa 4 m priključnog kabela, viličasti nosači kabela)
CS-SL 4/40*	8041.00.40
CS-SL 4/60*	8041.00.60
CS-SL 4/100	8041.01.00
CS-SL 4/140	8041.01.40
CS-SL 4/200	8041.02.00

* Krajnji spoj dovoda napajanja

8042. Napajanje preko visećih sistema



Raspon isporuke:

1. Prijelazna terminalna kutija (plosnati/okrugli kabel)
2. Krajnja spojnica
3. Plosnati nosač kabela
4. Plosnati kabel
5. Vodilica
6. Potporanj vodilice
7. Noseća konzola
8. Spojnice
9. Nosač kabela
10. Nosač kabela za kolica
11. Konektor vodilica

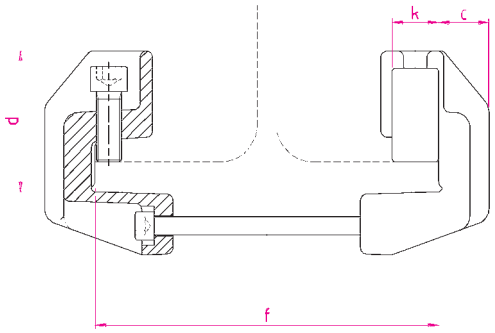
Tip	Kat. br. (prijelazna terminalna kutija, krajnja spojnica, nosač kabela za struju, nosač kabela za struju za kolica)
CS-SK	8042.00.SK

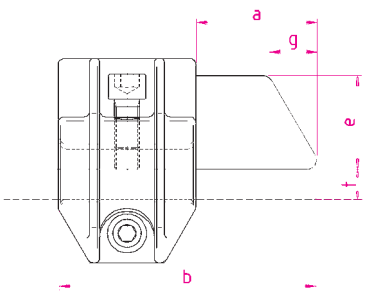
8044. Krajnji odbojnici

Krajnji odbojnici se mogu koristiti za različite svrhe: za limitiranje kranskog puta, fiksiranje dizalice na nekom mjestu, apsorbiranje udarne energije ili osiguravanje kolica da se ne otkotrljaju dalje.
Prilagodljivi su i mogu se instalirati po potrebi. Posebice, mogu se koristiti privremeno što povećava raspon primjene. Specijalno pogodno za jednogredna kolica za dizalice, nudimo krajnje odbojnike dizajnirane za primjenu u postojećim uvjetima.
Sa stupnim okretnim kranovima mogu se koristiti kao metoda sprječavanja sudaranja krana sa preprekama u rasponu okretanja krana.
Svi krajnji odbojnici su isto tako pogodni za paralelne izboje na gredama.









Za sva dodatna pitanja koja imate slobodno nam se obratite i napraviti ćemo Vam konkretnu ponudu.

Tip Veličina		Dimenzije u mm a	b	c	d	e	g	k	Max. debljina izboja na gredi t u mm	Širina izboja f u mm	Težina po komadu u kg	Kat. br.
Tip alpha 1	za električne	45	110	20	63	40	15	26	20	64 - 120	2,6	8044.A3.29
Tip alpha 2	lančane dizalice	45	110	20	63	40	15	26	20	121 - 190	2,6	8044.A4.34
Tip alpha 3	do 2 tone	45	110	20	63	40	15	26	20	191 - 243	2,6	8044.A4.35
Tip alpha 4	nosivosti	45	110	20	63	40	15	26	20	244 - 300	2,6	8044.A4.43
Tip beta 1	za električne	80	170	32	90	60	35	30	13 - 30	110 - 160	5,9	8044.B4.44
Tip beta 2	lančane dizalice	80	170	32	90	60	35	30	13 - 30	161 - 230	5,9	8044.B4.45
Tip beta 3	do 4 tone	80	170	32	90	60	35	30	13 - 30	231 - 283	5,9	8044.B4.46
Tip beta 4	nosivosti	80	170	32	90	60	35	30	13 - 30	284 - 340	5,9	8044.B4.47
Tip beta 5		80	170	32	90	60	35	30	13 - 30	341 - 405	5,9	8044.B4.48
Tip gamma 1	za dizalice sa	97	185	32	90	79	55	46	19 - 30	161 - 230	6,0	8044.G4.49
Tip gamma 2	čeličnom užadi	97	185	32	90	79	55	46	19 - 30	231 - 283	6,0	8044.G4.51
Tip gamma 3	i velike kranove	97	185	32	90	79	55	46	19 - 30	284 - 340	6,1	8044.G4.54
Tip gamma 4		97	185	32	90	79	55	46	19 - 30	341 - 405	6,1	8044.G4.56



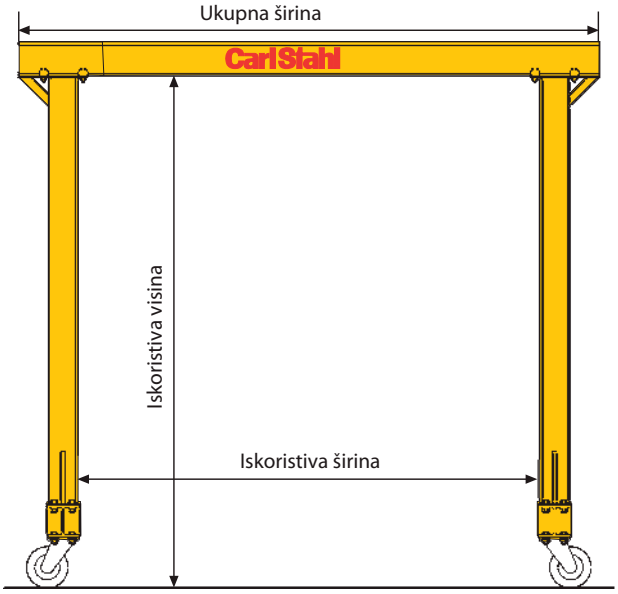
8027. Mobilni portalni kran CS-PK

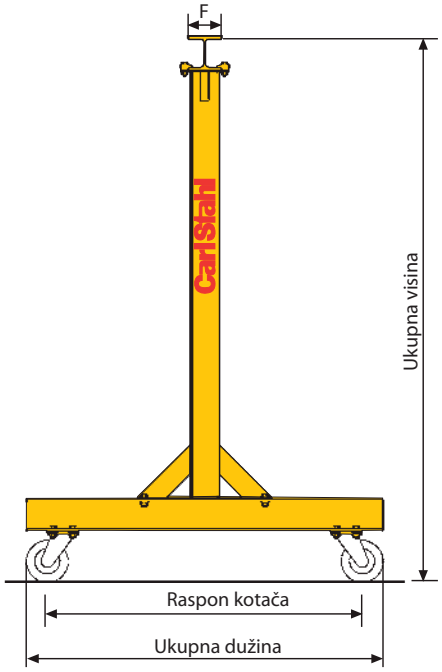
Ovaj raznovrsni mobilni portalni kran je pogodan za vanjsku i unutarnju upotrebu. Postavljanje je brzo i lako. Zahvaljujući posebnim spojevima moguće je određivati širinu raspona krana.

Nosivosti između 50 i 5000 kg i širine raspona između 2 i 6 m su dostupne.

Dostupni su slijedeći tipovi kotača:
- Poliamid: za glatke industrijske podove, dostupno u nosivostima od 50 do 5000 kg.
- Puna guma: za grube, neravne podove, dostupno u nosivostima do 1000 kg (preko 1000 kg Vulkollan je znatno jeftiniji)
- Vulkollan: može se koristiti na lagano neravnim podovima (sa kamenčićima, rupama) i za nosivosti do 3200 kg

Raspon isporuke:
- Mobili portalni kran, bez dizalice, napajanja i krajnjih odbojnika
- Obojano u RAL 1004 (zlatno žuto)
- Napravljeno u skladu sa CE propisima
- Kompletna dokumentacija
- Podvozje: 4 okretna kotača, 2 sa kočnicama
- Poliamidni kotači su standard, ostale izvedbe na upit





Nosivost u kg	Iskoristiva visina u mm	Iskoristiva širina u mm	Ukupna visina u mm	Ukupna dužina (raspon kotača) u mm	Ukupna širina u mm	Težina u kg	Širina grede u mm	Kat. br.
250	3000	3000	3100	1500	3540	220	100	8027.30.02
500	3000	3000	3120	1500	3540	245	120	8027.30.05
500	3500	4000	3620	2000	4540	265	120	8027.35.05
1000	3000	3000	3150	1500	3540	330	160	8027.30.10
1000	3500	4000	3660	2000	4540	390	160	8027.35.10
2000	3000	3000	3160	1500	3660	390	160	8027.30.20
2000	4000	4000	4180	2000	4660	470	180	8027.40.20
3000	3000	3000	3180	1500	3660	470	180	8027.30.30

Standardni kotači su od poliamida. Za druge izvedbe slobodno nas kontaktirajte.

8024. Pokretni radionički kranovi sa mehaničkim pogonom

Siguran i robusni radionički kran koji je trajan, izdržljiv i precizan za korištenje. Opremljen sa širokim, paralelnim podvozjem, ovi kranovi se lako mogu pozicionirati iznad paleta ili kutija. Ruka krana ima 13 različitih mogućih pozicija koje čak dopiru i izvan dužine kotača. Ovi kranovi su opremljeni štitnikom za noge.



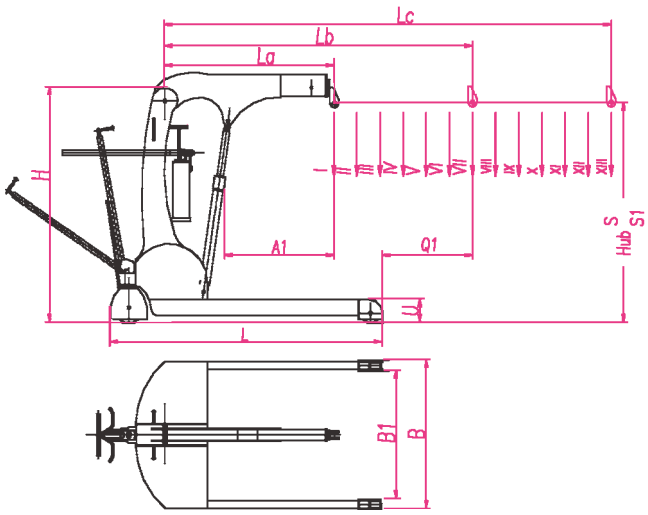
Dizanje: 4-brzinska, brza ručna pumpa za jednostavno dizanje teških tereta.

Spuštanje: Polako i točno preko ventilom kontrolirane T-ručke.

Svi kranovi su opremljeni mehaničkim pogonom koji je također u funkciji i pod punim opterećenjem.

Kranovi dolaze sa okretnom kukom sa osiguračem u skladu sa DIN standardima i sa poliamid kotačima sa ležajevima. Svi kranovi su provjereni na 125% opterećenja i isporučuju se sa inspekcijskom i testnom knjižicom.

Ovakvim tipom krana sa mehaničkim pogonom može kontrolirati i upravljati jedna osoba.



		CSH 1000 FaPo			CSH 2000 FaPo			CSH 3000 FaPo		
Nosivost pri izduženoj poziciji	Pozicija 1	1000 kg	700 mm	0 mm	2000 kg	1100 mm	0 mm	3000 kg	1100 mm	0 mm
Ekstenzija ruke krana od hidraulike	Pozicija 2	820 kg	850 mm	0 mm	1600 kg	1275 mm	0 mm	2700 kg	1275 mm	0 mm
Ekstenzija ruke krana od kotača	Pozicija 3	660 kg	1000 mm	0 mm	1200 kg	1450 mm	0 mm	1900 kg	1450 mm	0 mm
	Pozicija 4	460 kg	1150 mm	138 mm	800 kg	1625 mm	155 mm	1350 kg	1625 mm	70 mm
	Pozicija 5	355 kg	1300 mm	288 mm	600 kg	1800 mm	330 mm	1000 kg	1800 mm	245 mm
	Pozicija 6	280 kg	1450 mm	438 mm	450 kg	1975 mm	505 mm	830 kg	1975 mm	420 mm
	Pozicija 7	240 kg	1600 mm	588 mm	400 kg	2150 mm	680 mm	700 kg	2150 mm	595 mm
	Pozicija 8	180 kg	1750 mm	738 mm	300 kg	2325 mm	855 mm	500 kg	2325 mm	760 mm
	Pozicija 9	150 kg	1900 mm	888 mm	250 kg	2500 mm	1030 mm	400 kg	2850 mm	935 mm
	Pozicija 10	130 kg	2030 mm	1038 mm	220 kg	2675 mm	1205 mm	330 kg	2675 mm	1110 mm
	Pozicija 11	110 kg	2200 mm	1188 mm	200 kg	2850 mm	1380 mm	270 kg	2850 mm	1285 mm
	Pozicija 12	100 kg	2350 mm	1338 mm	170 kg	3025 mm	1555 mm	230 kg	3025 mm	1460 mm
	Pozicija 13	90 kg	2500 mm	1488 mm	155 kg	3200 mm	1730 mm	200 kg	3200 mm	1635 mm
Max. visina dizanja uvučeno/izvučeno u mm		2300/3750			3300/4900			3300/4900		
Min. visina dizanja uvučeno/izvučeno u mm		800/50			500/50			500/50		
Upotrebljiva ekstenzija ruke krana od hidraulike u mm		700 do 2500			110 do 3200			100 do 3200		
Upotrebljiva ekstenzija ruke krana od prednjih kotača u mm		1488			1730			1635		
Dužina raspona kotača podvozja u mm		1600			1895			1980		
Ukupna širina B u mm		980			1250			1600		
Max. unutarnja širina paralelnog podvozja u mm		830			1050			1500		
Raspon sa spuštenom rukom krana u mm		1625			1950			1950		
Visina podvozja U u mm		155			230			270		
Poliamid kotači u mm		2 x 125, 1 x 200			3 x 200			2 x 250, 1 x 200		
Težina u kg		300			550			800		
Kat. br.		8024.00.11			8024.00.21			8024.00.31		

8042. Hidraulični radionički kran sa protuutegom i sklopivom rukom krana

Dostupna su 3 modela sa nosivostima od 250, 350 i 550 kg.

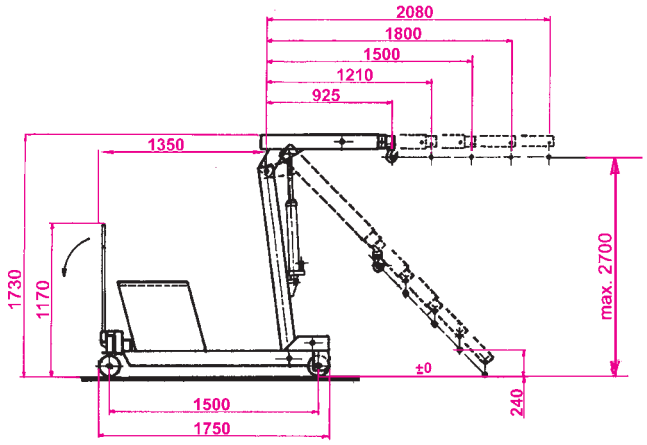
- Idealno za utovar na kamione i za dizanje i spuštanje strojeva, radnih rampi.
- Svi modeli dolaze sa ručnom hidrauličnom pumpom
- Veliki raspon ruke krana zbog mogućnosti podešavanja (5 pozicija)
- Sklopiva ruka krana radi lakšeg skladištenja i transporta
- Ručno kontrolirani kotači za usmjeravanje
- Kotači sa kugličnim ležajevima i štitnicima za noge
- Okretna kuka sa osiguračem 360° rotacije
- Isporuka uključuje protuuteg (kutija sa ispunom) te prostor za alat
- Specijalne verzije su dostupne na zahtjev.

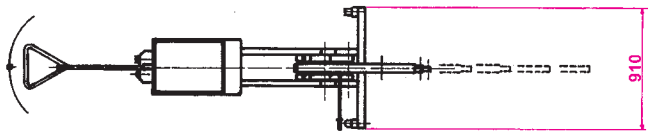


MKS 550 G



MKS 550 G
sklopljen





Max. nosivost u kg	Tip	Nosivost pri dužini ruke krana u kg					Težina u kg	Kat. br.
		925 mm	1210 mm	1500 mm	1800 mm	2080 mm		
250	MKS 250G	250	200	150	100	50	390	8042.30.02
350	MKS 350G	350	280	210	150	100	460	8042.30.03
550	MKS 550G	550	450	350	250	150	600	8042.30.05



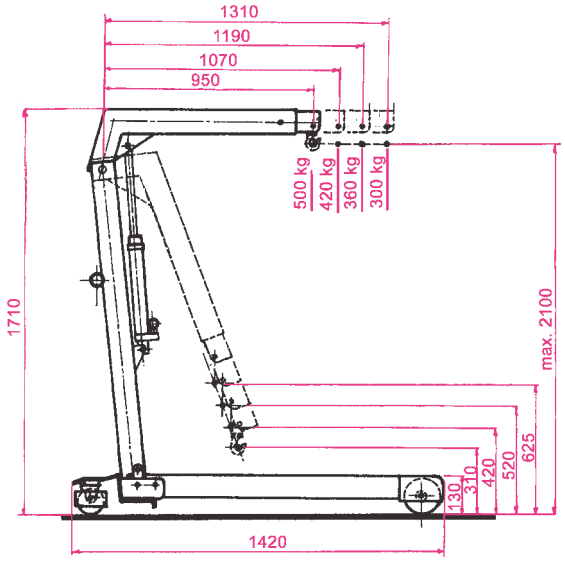
MKS 500 DW-S

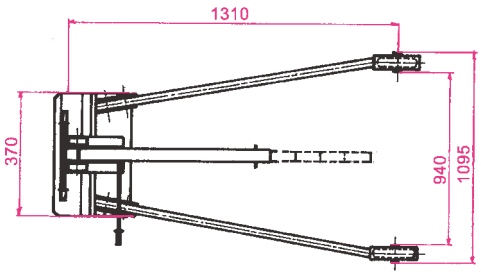
MKS 500 DW-S
sklopljen

8042. Radionički kran sa zglobnom rukom krana i V-oblikom podvozja

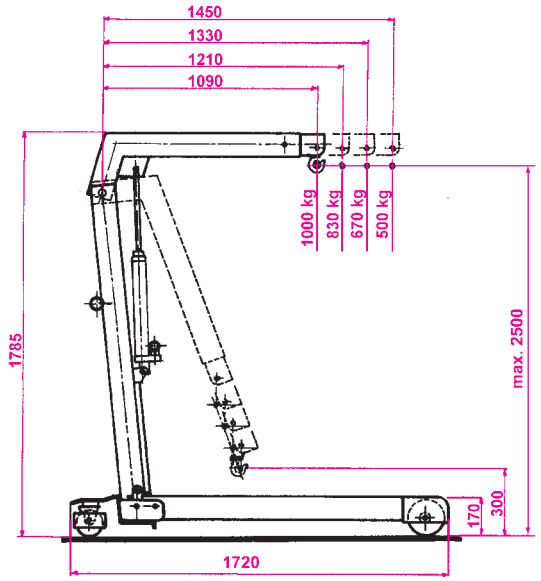
Nosivosti od 500
i 1000 kg su dostupne.

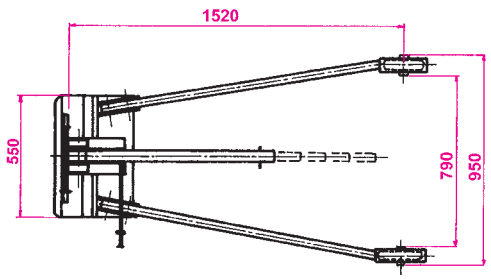
- Svi modeli dolaze sa hidrauličnom pumpom
- Ruka krana podesiva u 4 položaja
- Robustna hidraulika sa preciznom i podesivom brzinom spuštanja
- Upravljački kotači sa ležajevima
- Veliki kotači radi lakšeg kretanja
- Svi kotači sa štitnicima za noge
- Svi kranovi u skladu sa CE deklaracijom o sukladnosti





MKS 500 DW-S





MKS 1000 DW-S

Max. nosivost u kg	Tip	Podvozje	Karakteristike	Težina u kg/kom	Kat. br.
500	MKS 500 DW-S	V-oblik	sklopivo	73	8042.21.05
1000	MKS 1000 DW-S	V-oblik	sklopivo	108	8042.21.10

8042. Sklopivi radionički kran sa paralelnim podvozjem za rad iznad paleta

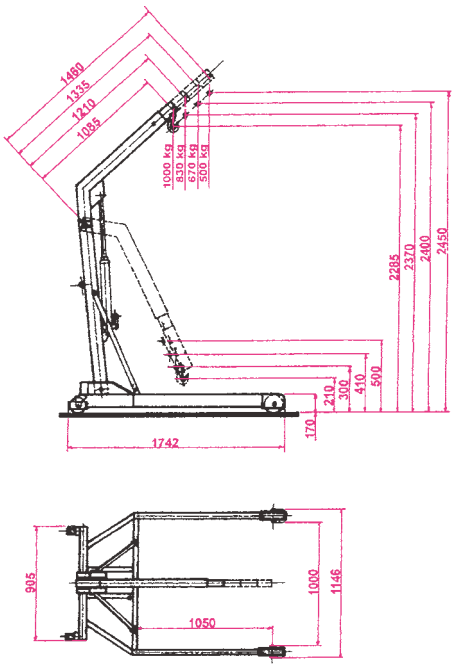
Nosivosti 500, 1000,
1500 i 2000 kg su dostupne.

- Svi modeli dolaze sa hidrauličnom pumpom
- Ruka krana podesiva u 4 položaja
- Robusna hidraulika sa preciznim spuštanjem podesive brzine

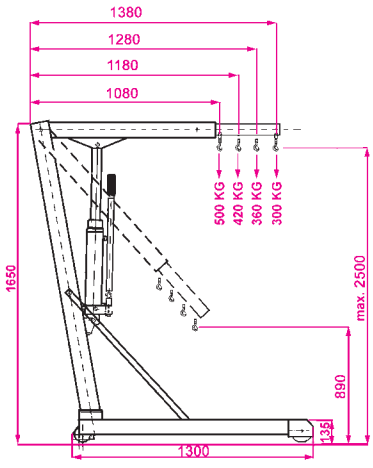
- Upravljački kotači sa kugličnim ležajevima
- Veliki kotači radi lakšeg pokretanja
- Svi kotači sa štitnicima za noge
- Svi kranovi napravljeni u skladu sa CE deklaracijom o sukladnosti

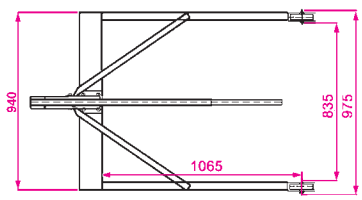


MKS 1000 PDW

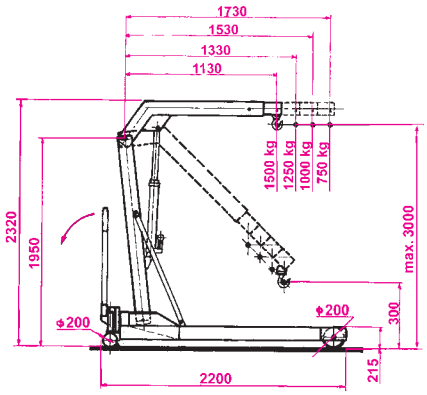


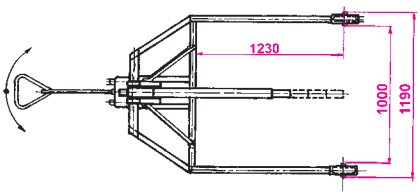
MKS 1000 PDW



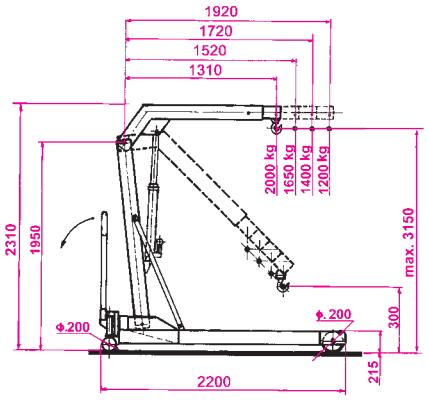


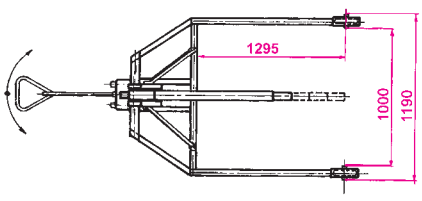
MKS 500 PDW





MKS 1500 PDW





MKS 2000 PDW

Max. nosivost u kg	Tip	Podvozje	Karakteristike	Težina u kg/kom	Kat. br.
500	MKS 500 PDW	paralelna	sklopivo	73	8042.23.05
1000	MKS 1000 PDW	paralelna	sklopivo	121	8042.23.10
1500	MKS 1500 PDW	paralelna	sklopivo	230	8042.23.15
2000	MKS 2000 PDW	paralelna	sklopivo	250	8042.23.20

Električne i pneumatske lančane dizalice

- Nosivosti od 100 kg do 60 tona
- Dostupno s ovjesnim okom, ručnim poteznim kolicima, ručnim kolicima sa lančanikom i električnim kolicima
- Pneumatske dizalice za upotrebu u eksplozivnom okružju











Za rad u eksplozivnim uvjetima prema II2 GD II A T4(X) i II3 GD II B T4(X)



Za rad u eksplozivnim uvjetima prema II3 GD II A T(X)



Za rad u eksplozivnim uvjetima prema II2 GD II A T4(X) i II3 GD II B T4(X)

9020. Električna lančana dizalica CS-Compact

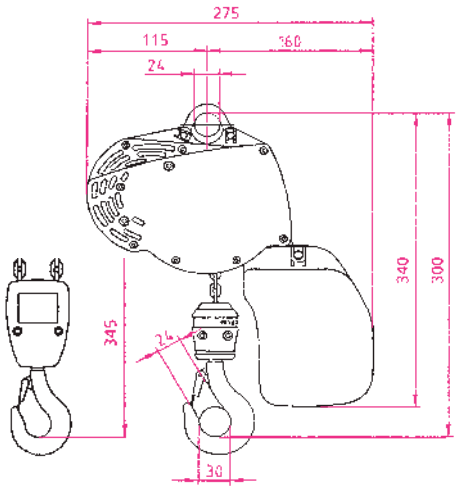
Ova dizalica se koristi bilo kada gdje se treba podignuti 200 kg ili više.

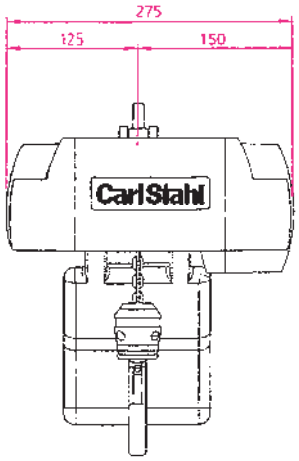
Prednosti:
- Mala težina
- Fleksibilna u korištenju
- Radi na konvencionalnu 230 V zidnu utičnicu
- Beskonačno varijabilna brzina dizanja



Raspon isporuke kompletnog seta: Dizalica, 2-kraka lančana priveznica, poliester kružna priveznica i kofer od aluminija.









Pogodna kolica za dizalicu CS-Compact

Nosivost in kg	Širina izboja grede in mm	Kat. br.
300	42-120	9020.HF.01
300	121-180	9020.HF.02

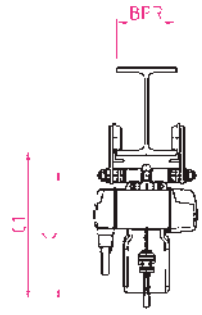
Nosivost u kg	Visina dizanja u m	Broj lanaca	Brzina dizanja	Aktivno vrijeme	Ciklusa po satu	Zaštita	Napajanje	Izlazna snaga	Težina (3m visina dizanja)	Minimalna ukupna visina	Lančana dizalica Kat. br.	Kompletan set Kat. br.
100	3	1	0,7 - 12 m/min	50 %	300 c/h	IP21	230 V +5/-15%	430	10 kg	300	9020.30.01H03	902S.ET.01H03
100	6	1	0,7 - 12 m/min	50 %	300 c/h	IP21	230 V +5/-15%	430	10 kg	300	9020.30.01H06	902S.ET.01H06
100	10	1	0,7 - 12 m/min	50 %	300 c/h	IP21	230 V +5/-15%	430	10 kg	300	9020.30.01H10	902S.ET.01H10
100	20	1	0,7 - 12 m/min	50 %	300 c/h	IP21	230 V +5/-15%	430	10 kg	300	9020.30.01H20	902S.ET.01H20
200	3	2	0,3 - 6 m/min.	50 %	300 c/h	IP21	230 V +5/-15%	430	12 kg	345	9020.30.02H03	902S.ET.02H03
200	6	2	0,3 - 6 m/min.	50 %	300 c/h	IP21	230 V +5/-15%	430	12 kg	345	9020.30.02H06	902S.ET.02H06
200	10	2	0,3 - 6 m/min.	50 %	300 c/h	IP21	230 V +5/-15%	430	12 kg	345	9020.30.02H10	902S.ET.02H10

9020. Električna lančana dizalica CS-Compact GM

U praksi dokazana dizalica CS-Compact u novoj dimenziji.
Novi GM model je robusnog dizajna namjenjen za industrijsku upotrebu i nosivosti do 4000 kg.

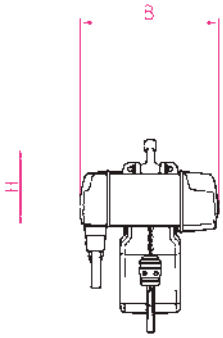
Prednosti:
- Kompaktne dimenzije
- Lako održavanje
- Modularna konstrukcija
- Brzo spojivi konektori
- Napajanje 400 V/50 Hz
- 2 brzine dizanja (glavna i precizno dizanje)
- Zaštita IP55
- Standardna visina dizanja 3 m

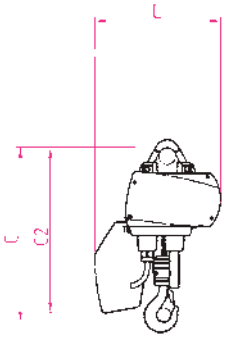
Druge opcije na zahtjev:
- Nosivosti do 4000 kg
- Veće/manje brzine dizanja
- Zaštićene kontrole 48 V, standard za nosivosti od 3200 kg na više
- Radio daljinski upravljač Mini-RC
- Elektronski limit prekidač
- Mjerač radnih sati
- Konverter frekvencija za beskonačno varijabilne brzine dizanja i spuštanja
- Specijalne voltaže



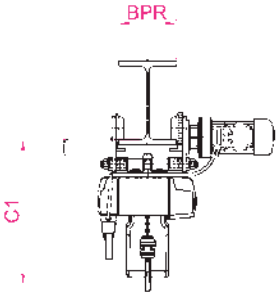
Verzija sa ručnim kolicima







Verzija sa ovjesnim okom



Verzija sa električnim kolicima

Daljinska kontrola sa opcionalnim Mini-RC* daljinskim upravljačem. Molimo kontaktirajte za nas za cijene.

*Zahtjeva 48 V zaštićene kontrole

Nosivost u kg		125	250	500	1000	2000	3200
Brzina dizanja u m/min		8/2	8/2	4/1	4/1	4/1	4/1
Broj lanaca		1	1	2	2	2	2
Aktivno vrijeme u % ED		60	60	60	60	50	40
Dimenzije u mm	C	344	344	425	470	546	704
	C2	357	357	394	527	549	846
	C1 sa ručnim kolicima	390	390	478	528	643	758
	C1 sa električnim kolicima	412	412	493	448	643	758
	L	313	313	313	353	466	472
	B	346	346	346	400	442	542
	H	194	194	194	227	260	340
Težina u kg	sa ovjesnim okom	22	22	25	38	64	102
Težina u kg	sa ručnim kolicima	27	27	31	51	91	135
Težina u kg	sa električnim kolicima	55	55	58	71	100	142
Kat. br.	sa ovjesnim okom	9020.02.01.81	9020.02.02.81	9020.02.05.42	9020.04.10.42	9020.06.20.42	9020.08.32.42
Kat. br.	sa ručnim kolicima*	9020.12.01.81	9020.12.02.81	9020.12.05.42	9020.14.10.42	9020.16.20.42	9020.18.32.42
kat. br.	sa električnim kolicima* (20/5 m/min)	9020.22.01.81	9020.22.02.81	9020.22.05.42	9020.24.10.42	9020.26.20.42	9020.28.32.42

*U slučaju narudžbe ili upita definirajte širinu izboja grede BPR

Dostupne su nosivosti do 50 tona

9010. Električne lančane dizalice



Verzija
sa električnim kolicima

Do 1000 kg dostupno i u verziji 230 VAC

Pocinčani RUD visokokvalitetni lanac prema EN 818-7 T sa optimiziranom tolerancijom lanca za lakši rad i manje habanja.

Nosivost u kg	
Tip	
Broj lanaca	
Brzina dizanja brzo/precizno u m/min	
Izlazna snaga u kW	
Aktivno vrijeme u % ED	
FEM grupa 9.511/ISO 4301	
Težina u kg – sa ovjesnim okom	
Težina u kg – sa ručnim ili kolicima sa zupčanikom	
Težina u kg – sa električnim kolicima	
Širinia izboja noseće grede u mm	
Minimalna ukupna visina H (sa ovjesnim okom)	
Dimenzije u mm	A
	B
	C1
	H
	H1
Kat. br. sa ovjesnim okom	
Kat. br. sa ručnim kolicima**	
Kat. br. sa kolicima sa lančanikom**	
Kat. br. sa električnim kolicima**	

Male ukupne dimenzije i niska ugradbena visina zbog kompaktne izvedbe. Posebni zupčanici omogućuju visoku nosivost i nisku razinu buke pri svim brzinama Svi zupčanici su očvrsnuti i mikro-finiširani. Disk kočnica reagira brzo i sigurno pri čemu se malo troši. Dizalica je otporna na prašinu i atmosferilije jer ima potpuno zatvoreno kućište i specijalno zapečaćenu kočnicu. Pocinčani teretni lanac prema DIN EN 818 se teško haba i površinski je očvrsnut.

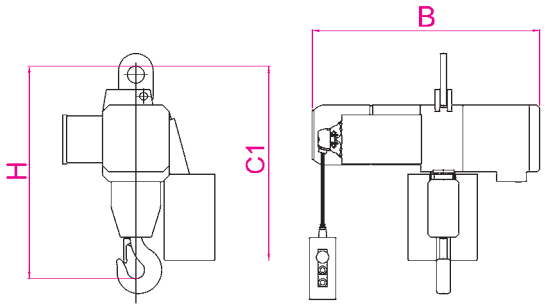
Napajanje: 380/400 VAC 50 Hz 3 faze
(druge voltaže na zahtjev)
Zaštita IP55, izolacijska klasa F, pogonska grupa 1, 2m/M5

Standardna visina dizanja je 3 m.

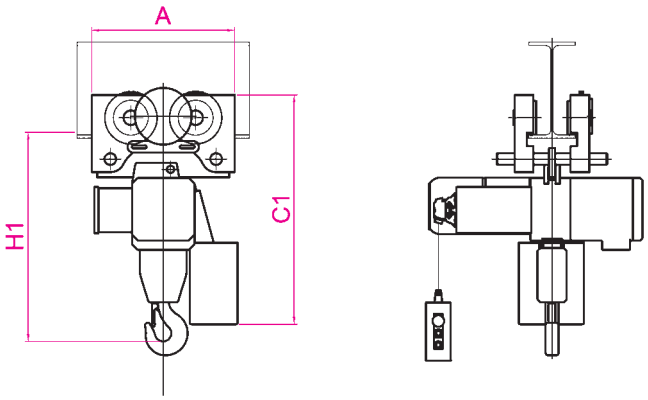
Prednosti ukratko:
- Kompaktne dimenzije
- Niska razina buke
- Zaštita IP55 / izolacijska klasa F
- Zaštita od preopterećenja preko klizne spojke
- Direktna kontrola (opcionalna nisko voltažna kontrola o ekstra trošku)
- Viseće kontrole sa zaustavljanjem u nuždi
- Viskokokvalitetni lanac

Specijalne verzije i nosivosti do 50 tona su dostupne

CS 405 - CS 850 Verzija sa ovjesnim okom



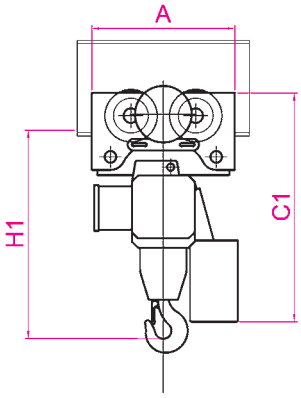
CS 405 - CS 850 Verzija sa kolicima sa lančanikom

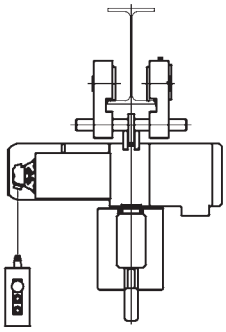


500	1000	2000	2500	3200	5000
CS 405	CS 410	CS 620	CS 825	CS 732	CS 850
1	2	2	1	2	2
9,0 / 2,2	4,5 / 1,1	4,0 / 1,0	8,0 / 2,0	4,0 / 1,0	4,0 / 1,0
0,75 / 0,18	0,75 / 0,18	1,5 / 0,37	4,0 / 1,1	2,1 / 0,55	4,0 / 1,1
40 / 25	40 / 25	30/20	40 / 25	40 / 25	40 / 25
2m/M5	2m/M5	2m/M5	2m/M5	2m/M5	2m/M5
65	75	105	130	130	135
79	89	131	172	172	177
91	101	146	186	186	203
50-135 / 136-220	50-135 / 136-220	66-185 / 186-310	74-196 / 197-310	74-196 / 197-310	74-196 / 197-310
400	460	640	590	710	690
287	287	350	428	428	428
555	555	655	742	742	742
425	425	560	630	635	630
400	460	640	590	710	690
393	393	610	600	710	710
9010.00.05	9010.00.10	9010.00.20	9010.00.25	9010.00.32	9010.00.50
9010.30.05	9010.30.10	9010.30.20	9010.30.25	9010.30.32	9010.30.50
9010.10.05	9010.10.10	9010.10.20	9010.10.25	9010.10.32	9010.10.50
9010.20.05	9010.20.10	9010.20.20	9010.20.25	9010.20.32	9010.20.50

** U slučaju upita ili narudžbe navedite širinu izboja noseće grede

CS 405 - CS 732 Verzija sa ručnim kolicima



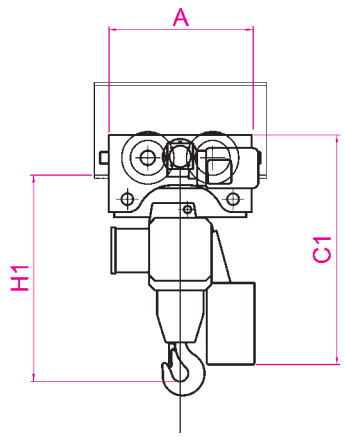


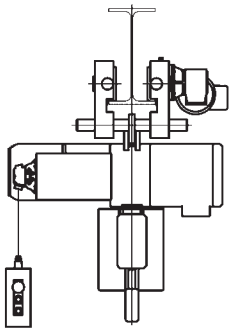






CS 405 – CS 850 Verzija sa elektrilčnim kolicima





Specijalne verzije i nosivosti do 50 tona su dostupne

9012. Električna lančana dizalica Tip 620

Ova električna dizalica je idealan dodatak našempostojećem asortimanu poznatih i u korištenju dokazanih električnih lančanih dizalica.
Za mnoge standardne primjene Tip 620 je prava alternativa zbog svojeg dobrog omjera cijene i kvalitete.

- Napajanje 400 VAC 50 Hz 3-trofazno, direktna kontrola
- Zaštita IP55 – izolacijska klasa F
- Zaštita od preopterećenja preko klizne spojke
- Niska razina buke zbog posebnog oblika zupčanika
- Visokokvalitetni pocinčani okrugli lanac
- AC kočioni motor (sa elektromagnetskom opružnom disk kočnicom)
- Njemačke proizvodnje
- CSA verzija na zahtjev
- Standardna visina dizanja 3m

Standardna verzija dostupna u vrlo kratkom roku.

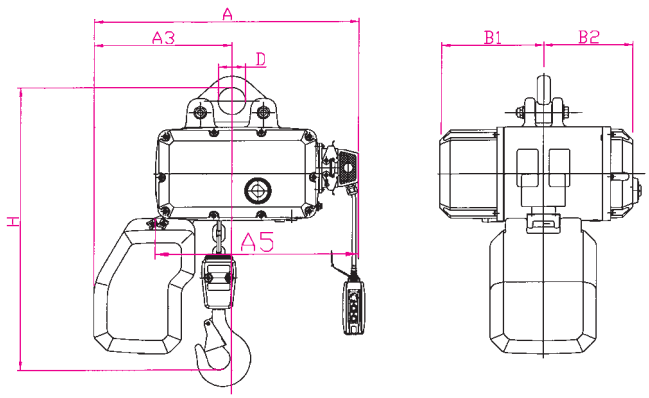


Nosivost u kg		
Brzina dizanja u m/min		
Broj lanaca		
Izlazna snaga u kW		
Aktivno vrijeme (ED) u %		
Dimenzije u mm	A3	
	B	Tip R*
		Tip R**
		Tip E*
		Tip E**
	C3	Tip R
	H	
	H1	Tip R
		Tip E
Težina lančane dizalice u kg		
- Tip S stacionarna***		
- Tip R wsa ručnim kolicima***		
- Tip E sa električnim kolicima***		
Tip S stacionarna	Kat. br.	
- Tip R sa ručnim kolicima	Kat. br.	
Tip E sa električnim kolicima	Kat. br.	

Stacionarna verzija
TIP 620 S



* Pri širini izboja grede 1 N
** Pri širini izboja grede 2 N
*** Pri 3m standardnoj visini dizanja
**** Brzina elektrilnih kolica 16/4 m/min
***** Molimo obratite pažnju da veće visine dizanja zahtijevaju više lanca te veći spremnik za lanac što povećava cijenu.



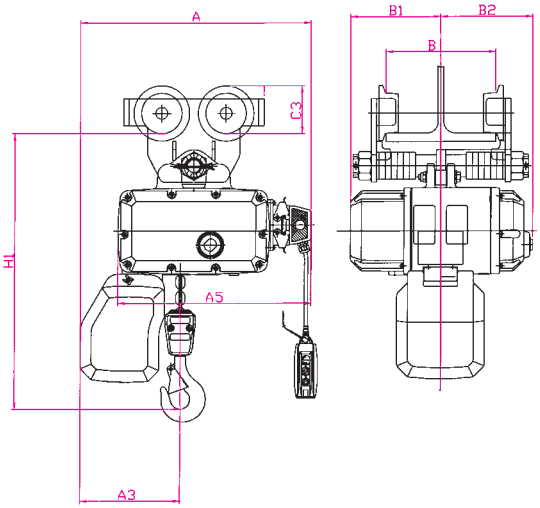
125	250	500	1000	2000
8/2	8/2	8/2	4/1	5/1,25
1	1	1	2	2
0,18/0,05	0,36/0,09	0,75/0,18	0,75/0,18	1,9/0,45
100	60	40	40	30
209	209	209	235	284
64-152	64-152	64-152	64-190	88-190
153-310	153-310	153-310	191-310	191-310
50-135	50-135	50-135	50-135	66-186
136-220	136-220	136-220	136-220	187-306
70	70	70	89	105
367	367	400	463	570
411	411	444	507	620
393	393	426	489	588
30	30	31	33	54
37	37	38	47	75
56	56	57	59	95
9012.00.01	9012.00.02	9012.00.05	9012.00.10	9012.00.20
9012.10.01	9012.10.02	9012.10.05	9012.10.10	9012.10.20
9012.30.01	9012.30.02	9012.30.05	9012.30.10	9012.30.20

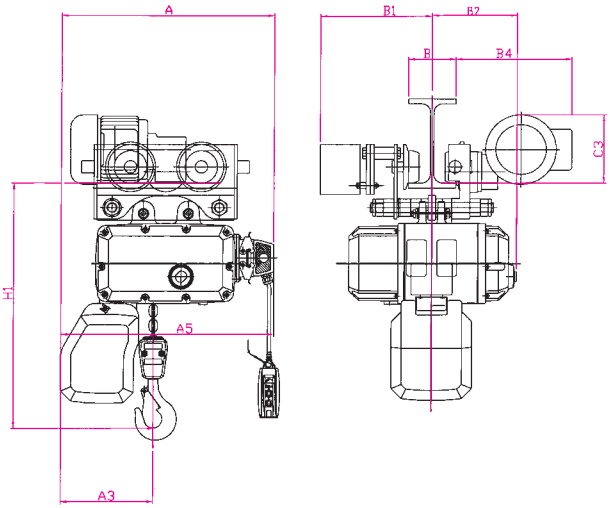
Verzija sa ručnim kolicima
TIP 620 R



Verzija sa električnim kolicima
TIP 620 E







Prednosti pneumatskih dizalica

Općenito govoreći, pneumatske dizalice se mogu koristiti tamo gdje i električne. Ali stoga što ih pogoni komprimirani zrak su posebno pogodne za korištenje u opasnim uvjetima. Također su otporne na vlagu, isparavanja, prašinu i mogu raditi na temperaturama između -20°C (-4°F) i +70°C (+158°F) (tip Mini do 50°C [122°F]). Aktivno vrijeme je 100% - nema neaktivnog vremena.

7874. Pneumatska dizalica Tip Mini

nosivosti: 125 kg, 250 kg, 500 kg, 980 kg
Zračni pritisak: 6 bara

Tip Mini je višenamjenska dizalica po povoljnoj cijeni.
Standardna visina dizanja je 3m.
Standardna dužina kontrolnog kabela je 2m.

Visine dizanja do 8m su dostupne na zahtjev.

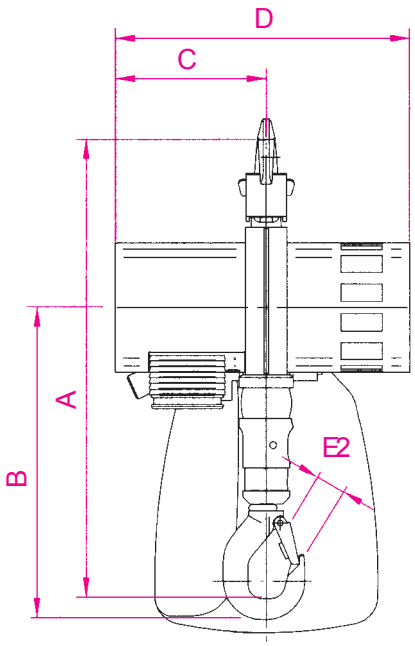
Prednosti:
- Ekstremno kompaktna pri minimalnoj težini
- Za rad nije potrebno podmazivanje
- Idealna i niskotroškovna alternativa električnim dizalicama
- Također pogodna za horizontalno povlačenje
- Vrlo osjetljiva viseća kontrolna kutija sa maksimum 6 m dužine kontrolnog kabela
- Dostupno i u izvedbi s ručnim kolicima
- Spremnik za lanac kod standardne visine dizanja uključen u isporuku.

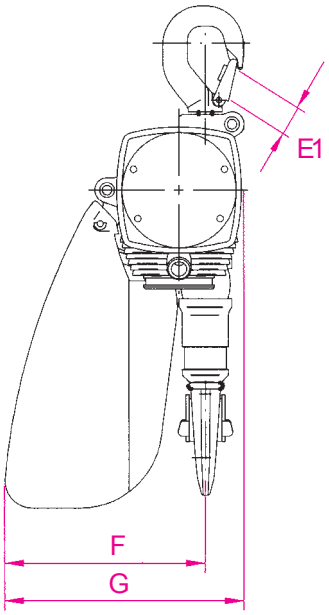
Pogodno za rad u opasnim okolinama u skladu sa 94/9/EG ("ATEX 100a")

Odgovara
II3 GD II A T4(x)



Opremljeno sa osjetljivom FI kontrolom sa zaustavljanjem u nuždi.





Tip	Nosivost u t	Broj lanaca	Izlazna snaga u kW	Brzina dizanja pri punom opterećenju u m/min*	Potrošnja zraka pri punom opterećenju u m³/min		Dimenzije u mm								Kat. br.
					Dizanje	Spuštanje	A Najmanji potreban prostor	B	C	D	E1	E2	F do centra kuke	G max. širina	
Mini 125	0,125	1	0,4	15	0,5	0,7	328	232	109	213	19	19	148	177	7874.00.01
Mini 250	0,250	1	0,4	8	0,5	0,7	328	232	109	213	19	19	148	177	7874.00.02
Mini 500	0,500	1	1,0	10	1,2	1,6	458	316	148	292	28	28	194	234	7874.00.05
Mini 1000	0,980	1	1,0	5	1,2	1,6	458	316	148	292	28	28	194	234	7874.00.10

* Brzina dizanja kod 2 m dužine kontrolnog kabela. Veća dužina kontrolnog kabela smanjuje brzinu dizanja.

7875. Pneumatska dizalica
Tip PROFI

Robustna industrijska dizalica sa širokim rasponom dodataka.

Nosivosti: 250 kg do 100 tona
Zračni pritisak: 6 bara
Standardna visina dizanja 3m
Standardna dužina kontrolnog kabela 2 m

Prednosti:
- Robusna konstrukcija, minimalno zauzeće prostora
- Nije potrebno podmazivati
- Lako korištenje i održavanje
- Može raditi non-stop
- Standardna zaštita od preopterećenja za nosivosti 1000 kg i više
- Stop ventil u slučaju nužde
- Pocinčani ookrugli čelični lanac u skladu sa EN 818-7
- Spremnik za lanac za standardnu visinu dizanja uključen u isporuku

Pogodno za korištenje u opasnim uvjetima u skladu sa 94/9/EG ("ATEX 100a")

Odgovara
II2 GD II A T4(x)
i
II3 GD II B T4(X)

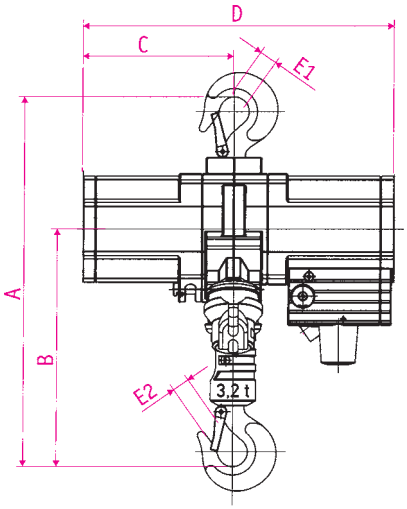
Povećana zaštita od iskrenja za najvišu protueksplozivnu zaštitu. Za dodatne informacije nas kontaktirajte.

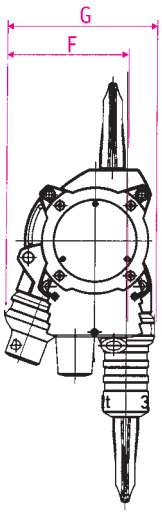


Zupčanici

Svij dijelovi planetarnog zupčanika su napravljeni od pojačanog čelika. Kućište je izrađeno od spcijalnog ljevanog željeza. Prigušivač integriran u kućište zupčanika.

Opremljeno sa osjetljivom FI kontrolom sa stop gumbom u slučaju nužde.





Pneumatske dizalice su dostupne u izvedbama do 100t.

Tip	Nosivost u tonama	Broj lanaca	Izlazna snaga u kW	Brzina dizanja pri punom opterećenju u m/min	Potrošnja zraka pri punom opterećenju u m³/min		Dimenzije u mm								Kat. br.
					Dizanje	Spuštanje	A Potreban prostor	B	C	D	E1	E2	F do centra kuke	G max. širina	
Profi 025 TI	0,25	1	1,0	20	1,2	1,5	450	288	145	297	28	28	137	176	7875.00.02
Profi 05 TI	0,5	1	1,0	11	1,2	1,5	450	288	145	297	28	28	137	176	7875.00.05
Profi 1 TI	1,0	1	1,0	5,5	1,2	1,5	450	288	145	297	28	28	137	176	7875.00.10
Profi 2 TI	2	2	1,0	2,7	1,2	1,5	498	336	145	297	28	28	137	183	7875.00.20
Profi 3 TI	3,2	1	3,5	5	4	5,5	593	373	233	483	40	30	187	233	7875.00.30
Profi 6 TI	6,3	2	3,5	2,5	4	5,5	674	454	233	483	40	40	154	233	7875.00.60
Profi 10 TI	10	2	3,5	1,6	4	5,5	813	548	308	575	44	44	197	306	7875.01.00
Profi 16 TI	16	3	3,5	1	4	5,5	898	598	382	692	53	53	199	308	7875.01.50

Molimo obratite pažnju da veće visine dizanja zahtijevaju više lanca te veći spremnik za lanac što povećava cijenu.

7876. Pneumatska dizalica Tip PROFI sa pneumatskim kolicima

Nosivosti: 250 kg do 20 tona
Zračni pritisak: 6 bara
Standardna visina dizanja 3m
Dužina kontrolnog kabela 2m

Učinite vašu PROFI dizalicu mobilnom koristeći pneumatska kolica. Ova kombinacija se odlikuje visokom dostupnošću i kvalitetom. Kolica su pogodna za sve I-profile greda prema DIN 1025 ili sličnim tipovoma. Opremljena sa protukliznim i protunagibnim uređajima, ova pneumatska kolica su isto tako pogodna za zakrivljene grede.

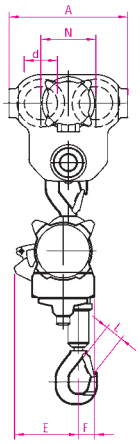
Kolica se:
- Lako instaliraju
- Robustna su
- Lako se održavaju

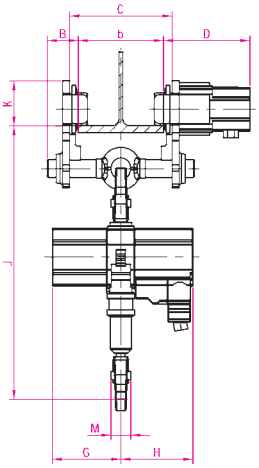
Pogodno za korištenje u opasnim uvjetima u skladu sa 94/9/EG ("ATEX 100a"),

U skladu sa
II2 GD II A T4(x)
i
II3 GD II B T4(X)



Opremljeno sa osjetljivom FI kontrolom sa stop gumbom u nuždi.





Specijalne izvedbe
- Specijalne izvedbe dizalice posebnih dimenzija za prostore sa niskim stropom
- Uređaj za zaključavanje dizalice u određenom položaju
- 2-stupanjska brzina pomicanja
- Pneumatski stop prekidač kao graničnik puta
- Povećana zaštita od iskrenja za korištenje u opasnim okolinama

Nosivost u tonama	Tip kolica	Dimenzije u mm															Ukupna težina u kg	Kat. br.
		A	B max.	C	d	D	E	F	G	H	J*	J**	K	L	M	N		
0,25	LM 2 t	250	130	b+36	70	185	137	39	145	152	-	563	95	28	42	116	53	7876.00.02
0,5	LM 2 t	250	130	b+36	70	185	137	39	145	152	-	563	95	28	42	116	53	7876.00.05
1,0	LM 2 t	250	130	b+36	70	185	137	39	145	152	-	563	95	28	42	116	54	7876.00.10
2	LM 2 t	250	130	b+36	70	185	137	46	145	152	-	611	95	28	42	116	60	7876.00.20
3,2	LM 3,2 t	292	113	b+60	84	191	187	46	233	250	635	798	107	30	42	136	119	7876.00.30
6,3	LM 6,3 t	500	141	b+70	165	205	154	79	233	250	763	919	215	40	51	236	234	7876.00.60
10	LM10-16 t	490	146	b+70	165	318	197	109	308	267	944	1131	215	42	66	236	346	7876.01.00
16	LM10-16 t	490	146	b+70	165	318	199	109	382	310	997	1216	215	55	82	236	430	7876.01.50

Brzina kretanja pri punom opterećenju, nosivosti 0,25 – 6,3 ton: 9/14 m/min
Brzina kretanja pri punom opterećenju, nosivosti 10-16 ton: 5/12 m/min
Max. širina noseće grede, nosivosti 0,25 – 6,3 ton: 280 mm
Max. širina noseće grede, nosivosti 10-16 ton: 310 mm

* s kolicima
** ovješena

Povećajte životni vijek svoje dizalice!



7876. Jedinica za održavanje s držačem

Sastoji se od filter regulatora sa manometrom i nauljivačem.
Motori koji se nalaze u dizalicama Mini i PROFI su namašćeni sa posebnim mazivom za vrijeme sklapanja što ima za posljedicu da dizalice u principu ne treba podmazivati.
Međutim, ako se dizalice bez prestanka koriste ili komprimirani zrak nije odgovarajućih karakteristika preporučamo korištenje ove jedinice za održavanje kako bi produljili životni vijek dizalice.

Izvedba	Kat. br.
G 1/2" za Profi 025TI, 05TI, 1TI, 2TI, Mini	7876.WH.12
G 3/4" za Profi 3TI, 6TI, 10TI, 16TI	7876.WH.34

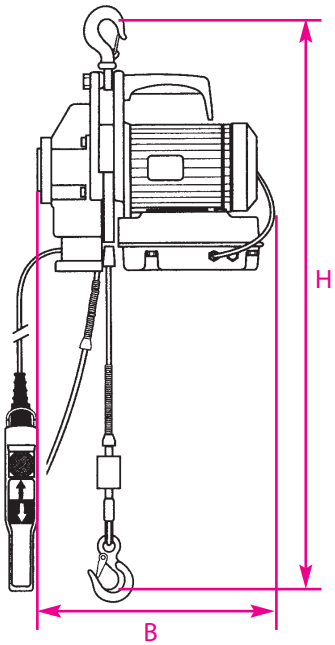
7405. Prijenosna dizalica sa čeličnim užetom (vitlo) Tip Miňifor

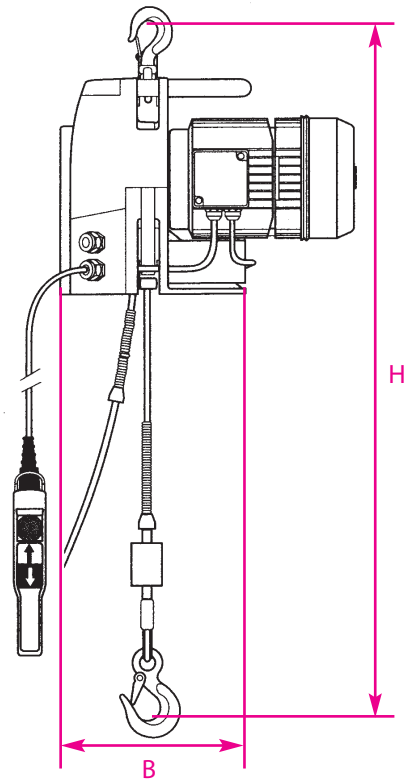
Minifor® je prijenosna dizalica sa čeličnim užetom (vitlo) za dizanje i povlačenje tereta. Viseće kontrole uključuju zasebne gumbe za dizanje i spuštanje. Čelično uže prolazi kroz koloturni sistem dizalice pri konstantnom nivou sigurnosti. Dužina užeta je u prinicipu beskonačna (po potrebi).



Raspon isporuke:
- 2,5 m dužine kontrolnog kabela
- 10 m čeličnog užeta na namotu, 2 kuke
- 2 limit opružna prekidača sa Allen ključem
- Tip TR11 i TR31 sa čeličnom kutijom
  Tip R30S do TR50S u kartonskoj kutiji

Dodatci:
- Razlika u cijeni po m kontrolnog kabela 5 x 1,5 mm
- Dodatna nadolata za brzospojivi kontrolni kabel
- Podesiva opruga za limit prekidač pogodna za čelično uže ø 6,5mm
- Čarapa za povlačenje čeličnog užeta se preporuča za baratanje sa kontrolnim kabelom dužine preko 20 m radi lakšeg rukovanja





Nosivost u kg	Tip	Brzina dizanja u m/min	Napajanje u V	Izlazna snaga u kW	Nominalna struja u A	Dimenzije L x W x H u mm	Uže Ø u mm	Težina dizalice u kg	Kat. br.
100	TR11	15	230 VAC	0,30	4	365 x 193 x 415	6,5	21	7405.00.01
300	TR31	5	230 VAC	0,37	4	365 x 193 x 415	6,5	21	7405.00.03
300	TR30s	12	230 VAC	1,1	9	427 x 215 x 412	6,5	31,6	7405.01.03
300	TR30s	12	400 VAC	1,1	9	427 x 215 x 412	6,5	31,6	7405.02.03
500	TR50s	7	230 VAC	1,1	3,4	427 x 215 x 412	6,5	31,6	7405.01.05
500	TR50s	7	400 VAC	1,1	3,4	427 x 215 x 412	6,5	31,6	7405.02.05

7608. Električna ili pneumatska vitla Tip 43/86

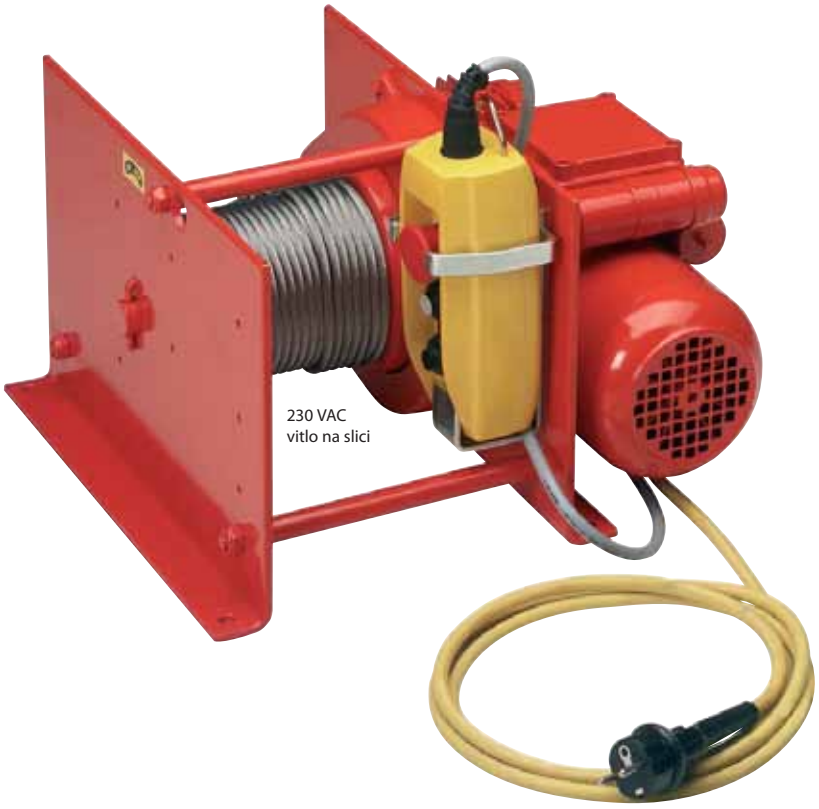
Sila povlačenja užeta 125 – 3200 daN

Ovo kompaktno eletrično vitlo je robusno i tehnički pogodnog dizajna za sve primjene. Zbog pozicije motora čelično uže može ići u bilo kojem smjeru.

Dostupno za napon od 230/400 V, 50 Hz, 3-faze
ili 230 VAC jedna faza.

- Kuglični ležajevi koji ne zahtijevaju održavanje
- Pogonska grupa 1 Bm
- Zaštita IP54
- Električna zaštita od preopterećenja za nosivosti 1000 kg i više (uključujući zaštićene kontrole)

Više opcija:
- Druge klase zaštite
- Limit prekidač
- Bubanj sa utorima
- Dvostruka brzina užeta (za 125-500 kg) u 230 VAC verziji
- druga brzina užeta u 230/400 V 3-faznoj verziji
- Prošireni kapacitet bubnja za uže
- Spojka za otpajanje



7608. Električno vitlo 43/86 (3-fazno i 1-fazno)

Sila povlačenja užeta u 1. sloju u daN	Brzina užeta u m/min	Izlazna snaga u kW	Minimum ø užeta pri 1770 N/mm ² u mm	Kapacitet bubnja u m		Težina u kg	Kat. br. 3-faze	Kat. br. 1-faza
				1. sloj	ukupno u gornjem sloju			
125	11,0	0,37	4,0	6,4	32	25	7608.10.01	7608.20.01
250	7,0	0,37	4,0	7,1	35	35	7608.10.02	7608.20.02
500	4,0	0,37	6,0	5,7	30	38	7608.10.05	7608.20.05
990	6,0	1,30	8,0	8,4	30	53	7608.10.09	7608.20.09
1000	6,0	1,30	8,0	8,4	30	53	7608.10.10	7608.20.10
2000	6,0 (2)	2,60	11,0	8,0	30	150	7608.10.20	7608.20.20
3200	5,5	3,00	16,0	9,0	37	180	7608.10.32	-

(2) 3 m/min za jednofaznu struju

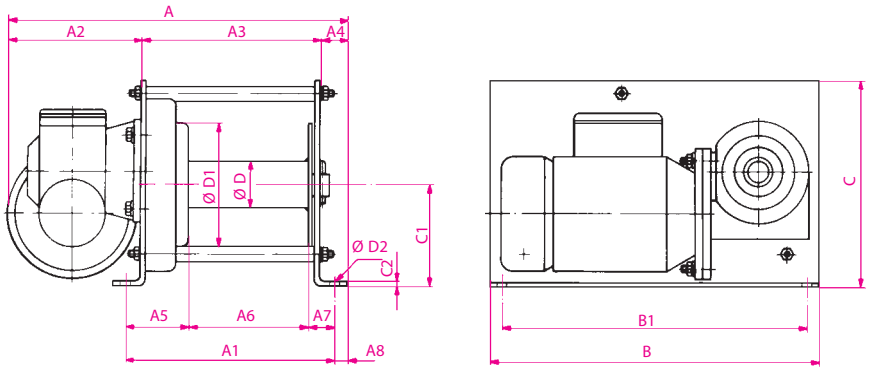
7608. Pneumatsko vitlo 43/86

Sila povlačenja užeta u 1. sloju u daN	Brzina užeta u m/min		Minimum ø užeta pri 1770 N/mm ² u mm	Težina u kg	Kat. br.
	dizanje	spuštanje			
250	7	12	4	35	7608.D0.02
250	12	18	4	35	7608.D0.22
500	4	7	6	38	7608.D0.05
500	8	16	6	38	7608.D0.25
990	6	12	8	62	7608.D0.09
1000	6	12	8	62	7608.D0.10
2000	3	6	11	160	7608.D0.20

7608. Dodaci za vitlo sa čeličnim užetom Tip 43/86

Dodatne opcije	Item no.
Viseće komande sa 1-stupanjskim dizanjem	7608.Z0.01
Viseće komande sa 2-stupanjskim dizanje	7608.Z0.02
Zidne komande sa 1-stupanjskim dizanjem	7608.Z0.03
Zidne komande sa 2-stupanjskim dizanjem	7608.Z0.04
Viseće komande za pneumatsko vitlo	7608.Z0.05
Zaključavajući prekidač	7608.Z0.06
Prekidač za zaustavljanje u slučaju nužde za vanjsku instalaciju	7608.Z0.07
Dodatno kontrolnog kabela u m	7608.Z0.08
Zračno crijevo u m	7608.Z0.09
Druge voltaže i frekvencije	7608.Z0.10
Radio daljinski uređaj [1]	7608.Z0.11
Kontrola frekvencije	7608.Z0.00
Električna zaštita od preopterećenja (125-990 daN)	7608.Z0.12
Zaštićene kontrole (kontrolna voltaža 42 V)	7608.Z0.13

[1] Zahtijeva zaštićenu kontrolu
[2] Zaštićena kontrola uključena



Sila povlačenja užeta u 1. sloju u daN	Osnovne dimenzije u mm															
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B	B1	C	C1	C2	D	D1	D2
125	205	165	171	35	43	135	27	13	405	375	215	140	4	60	130	9
250	260	165	222	34	78	150	32	15	405	375	250	140	6	60	150	11
500	260	165	222	34	82	145	33	15	405	375	250	140	6	76	150	11
1000	345	216	289	45	97	200	48	17	575	535	270	155	10	108	180	13
2000	440	216	358	61	171	200	69	20	600	550	385	171	15	146	245	17
3200	525	199	443	150	193	257	75	20	600	550	405	191	15	216	370	17

9035. Električno vitlo sa planetarnim zupčanicima

Sila povlačenja užeta 4000 – 40000 kg
Beskonačno varijabilne brzine do 50 m/min
Kapacitet bubnja do 385 m

Teška, ekstremno robusna konstrukcija sa velikim kapacitetom bubnja i visokim brzinama užeta je pogodna za sve primjene.

Modularna konstrukcija ovog vitla čini dostupnim razne dodatne opcije i dodatke.

Premium Električno Vitlo

Najnovija Tehnologija



Pregled prednosti:
- Pogonska grupa 2 m u skladu sa DIN 15020
- Bubanj sa utorima (desni smjer)
- Precizni planetarni zupčanici
- Limit prekidač za uže, standard za potpuni kapacitet užeta
- Brzina podesvia po želji s opcionalnom kontrolom izmjene frekvencija
- Napajanje 400 V, 50 Hz, zaštita IP 55, izolacijska klasa F
- Njemačkog podrijetla

Vitla za transport ljudi i osoblja u skladu sa BGR159 i za dizanje biljaka i slično u skladu sa TAS, Pkt. 10 na zahtjev.

Specijalne verzije:
- Druga kočnica kao sigurnosna kočnica (disk kočnica ili bubanj kočnica)
- Valjak za stiskanje užeta
- Automatski uređaj za namatanje užeta
- Prekidač za labavo uže
- Prekidač za dezaktiviranje bubnja
- Separacijska mreža i/ili drugi držač užeta na bubnju
- Radio daljinska kontrola
- IP66 zaštita
- Druge opcije na zahtjev

Kontaktirajte nas radi ponude.

7609. Električno vitlo Model RPE

Nosivosti: 250 – 1000 kg
Univerzalni i kompaktno električno vitlo. Može se montirati na bilo koju površinu i u bilo kojoj poziciji.
Dizajn u skladu sa DIN 15020, pogonskom grupom 1 Bm, propisima o sprječavanju nezgoda BGV D8 i u skladu sa EEC Machinery Directive.

- Kompaktne dimenzije zbog unutarnjeg kočionog motora
- Visoka efikasnost zbog zupčanika sa stalno podmazanim kugličnim ležajevima. Spiralni zupčanici u 1. brzini.
- Zaštita IP54, izolacijska klasa F
- Napajanje: 230/400 V, 50 Hz, 3-faze
- Dizajnirano za direktnu kontrolu

Dostupne opcije:

- 230VAC, 50 Hz, jedna faza
- Zaštita IP55
- Prošireni kapacitet bubanj. Bubanj sa 2 priključka za čelično uže.
- Limit prekidač za limitiranje puta užeta u oba dva smjera i prekidač za labavo uže (samo u spoju sa zaštićenom kontrolom)
- Niskovoltažna zaštićena kontrola, kontrolni napon 42 V



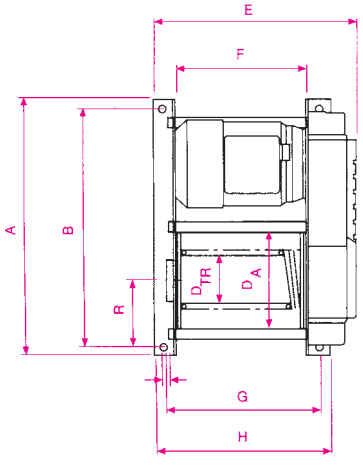
Tehnički podatci

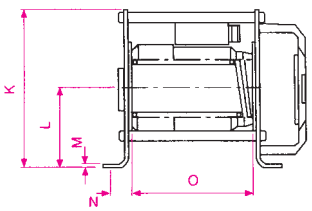
Model	Vučna sila u daN*	Brzina dizanja u m/min	Uže Ø u mm	Izlazna snaga u kW	Aktivno vrijeme (ED) u %**	Korisna dužina užeta u m				Težina u kg***	Kat. br.
						1. sloj	2. sloj	3. sloj	4. sloj		
RPE 2-13	250	13,0	4	0,55	40	11,2	24,4	38,8	54,5	31,8	7609.05.02
RPE 5-6	500	6,5	6	0,55	40	7,0	16,4	27,0	38,8	32,8	7609.05.05
RPE 5-12	500	12,0	6	1,10	40	11,0	24,9	39,7	55,4	41	7609.11.05
RPE 9- 6	990	6,0	8	1,10	40	10,2	23,0	37,4	-	76	7609.11.09
RPE 10-6****	1000	6,0	8	1,10	40	10,2	23,0	37,4	-	76,9	7609.11.10

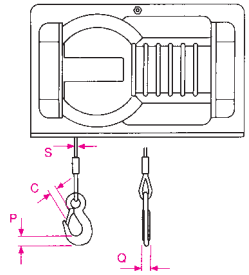
* u gornjem sloju ** pri 120 c/h *** bez užeta **** sa kliznom spojkom

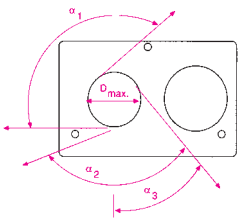
Dimenzije u mm

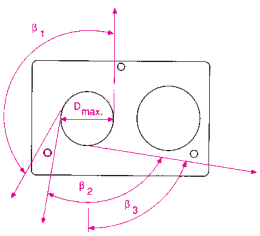
Model	Dimenzije u mm																			
	A	B	C	Bubanj			E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
				D TR	D max.	D A														
RPE 2-13	405	375	18	76	104	150	336	210	260	290	11	250	125	6	33,0	194	19	13	125	4
RPE 5-6	405	375	18	76	118	150	336	210	260	290	11	250	125	6	33,0	194	19	13	125	6
RPE 5-12	405	375	18	67	118	150	426	300	350	380	11	250	125	6	33,0	284	19	13	125	6
RPE 9- 6	525	485	25	108	148	180	465	270	345	380	13	340	170	10	47,5	250	24	13	170	8
RPE 10-6	525	485	25	108	148	180	465	270	345	380	13	340	170	10	47,5	250	24	13	170	8











Kutevi priključka za čelično uže

Model	1	2	3	1	2	3
RPE 2-13	130°	110°	40°	150°	90°	80°
RPE 5-6	130°	110°	40°	150°	90°	80°
RPE 5-12	145°	125°	50°	155°	100°	83°
RPE 9- 6	145°	125°	50°	155°	100°	83°
RPE 10-6	145°	125°	50°	155°	100°	83°

Dodaci za električna vitla Model RPE

Različiti bubnjevi za čelično uže

npr. za proširenu kapacitet bubnja, bubanj sa utorima, separacijskom mrežom i drugim priključkom za čelično uže za rad sa 2 užeta.



Limit prekidač zupčanika

Za limitiranje puta užeta u oba dva smjera



Jednofazni AC motor

Za 230 VAC, 50 Hz, jedna faza za mobilnu upotrebu s vitlom



Pneumatski motor

Za neprestani rad i beskonačno varijabilnu brzinu užeta



Povećani kapacitet bubnja (glatki)	Potezna sila u daN	Brzina užeta u m/min	Kapacitet užeta u gornjem sloju
Veličina 2	250	13,0	80 m
	500	6,5	57 m
	990	6,0	56 m
	1000	6,0	56 m
Veličina 3	250	13,0	206 m
	500	6,5	149 m
	990	6,0	107 m
	1000	6,0	107 m

Povećani kapacitet bubnja (sa utorima)	Potezna sila u daN	Brzina užeta u m/min	Kapacitet užeta u gornjem sloju
Veličina 2	250	13,0	64 m
	500	6,5	49 m
	990	6,0	47 m
	1000	6,0	47 m
Veličina 3	250	13,0	165 m
	500	6,5	128 m
	990	6,0	89 m
	1000	6,0	89 m

Soecijalne verzije i dodatci
Glatki bubanj
Veličina 2
Kat. br. 7609.00.26
Veličina 3
Kat. br. 7609.00.27

Specijalne verzije i dodatci
Bubanj sa utorima
Veličina 1 do 500 kg
Kat. br. 7609.00.11
Veličina 1 do 1000 kg
Kat. br. 7609.00.12
Veličina 2 do 500 kg
Kat. br. 7609.00.13
Veličina 2 do 1000 kg
Kat. br. 7609.00.14
Veličina 3 do 500 kg
Kat. br. 7609.00.18
Veličina 3 do 1000 kg
Kat. br. 7609.00.19

Specijalne verzije i dodatci
Direktne kontrole (viseće kontrole sa gumbom za zaustavljanje u nuždi i 3m kontrolnog kabela) Kat. br. 7609.00.01
Zaštićene kontrole (Kontrolna voltaža 42 V, viseće kontrole sa gumbom za zaustavljanje u nuždi i 3m kontrolnog kabela) Kat. br. 7609.00.02
Zidni prekidač sa gumbom za zaustavljanje u nuždi (može se zaključati) Kat. br. 7609.00.03
Kontrolni kabel Direktne kontrole Kat. br. 7609.00.04
Zaštićene kontrole Kat. br. 7609.00.05
Bubanj za uže sa razdjelnom mrežom i 2 pričvršćivača za čelično uže Kat. br. 7609.00.06
Jednofazna 230 VAC, 50 Hz verzija (za RPE 2-13 i RPE 5-6) Kat. br. 7609.00.07 (za RPE 5-12, 9-6, i 10-6) Kat. br. 7609.00.25
IP55 zaštita Kat. br. 7609.00.08
Limit prekidač zupčanika (uključujući zaštićene kontrole) Kat. br. 7609.00.09
Prekidač za labavo uže (uključujući zaštićene kontrole) Kat. br. 7609.00.10
Pogodno čelično uže (jedan kraj elektrolučno obrađen, drugi sa kukom)

* (za RPE2-13, 5-6)

Čelično uže	Uže Ø u mm	Kat. br.
Čelično uže prema DIN	4	7609.00.15
3069 sa čeličnom	6	7609.00.16
jezgrom 1960 N/mm	8	7609.00.17

Lančane dizalice (različite verzije)

- Sa integriranim kolicima sa lančanikom
- Sa poteznim kolicima
- 360° mogućnost okretanja vodilice za lanac
- Aluminijske verzije
- Kućište otporno na udarce
- Precizni zupčanici
- Posebne opruge
- Zaštita od preopterećenja

Dizalice s ručicom (različite verzije)

- Sa fleksibilnim okruglim lancem
- U Mini izvedbama za vašu kutiju s alatom
- Aluminijske verzije
- Način rada "slobodni lanac"
- Uređaj za zaštitu od pada tereta
- Precizni zupčanici za mali fizički napor
- Robusna i ergonomična ručica
- Dostupno i sa indikatorom preopterećenja*

*Osim Tipa CLLM

CondorLift

Carl Stahl Premium Raspon Proizvoda



CondorLift

Carl Stahl Premium Raspon Proizvoda

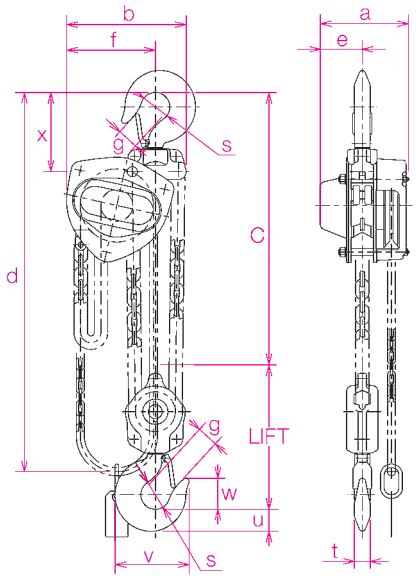


7311. CondorLift Lančana dizalica CLCB

Kompaktna i lagana vrhunska lančana dizalica dizajnirana za zahtjevne primjene.

- Visokootporno kućište (na udarce) potpuno zaštićeno od vlage i prašine
- Maksimalna sigurnost zbog mehaničkih kočnica (bez azbesta) i duplih opruga
- Ležajevi za minimalan fizički rad i maksimalnu mehaničku učinkovitost
- Precizni zupčanici za dugotrajan životni vijek
- Visokokvalitetni teretni lanac (BG testiran)
- Dostupno u kratkom roku
- Dostupni rezervni dijelovi
- Specijalne visine dizanja na zahtjev





Nosivosti do 50 tona dostupne na zahtjev i u kratkom roku.

Nosivost u kg	Tip	Broj lanaca	Sila dizanja pri nominalnom kapacitetu u N	Put lanca za podizanje tereta 1m u m	Težina/kom u kg	Kat. br.
500	CLCB005	1	235	25	10	7311.CL.CB005
1000	CLCB010	1	284	43	11,5	7311.CL.CB010
1500	CLCB015	1	343	57	14,5	7311.CL.CB015
2000	CLCB020	1	353	70	20	7311.CL.CB020
2500	CLCB025	1	323	99	27	7311.CL.CB025
3000	CLCB030	2	353	114	24	7311.CL.CB030
5000	CLCB050	2	333	198	41	7311.CL.CB050
7500	CLCB075	3	343	297	63	7311.CL.CB075
10000	CLCB100	4	353	396	83	7311.CL.CB100

Nosivost u kg	Tip	Dimenzije u mm												
		C Ukupna visina	a	b	d	e	f	g	s	t	u	v	w	x
500	CLCB005	285	158	161	2500	69	99	27	35,5	12,1	17	77	35	89
1000	CLCB010	295	162	161	2500	71	99	29	42,5	16	21,8	93	41	101
1500	CLCB015	350	171	182	2500	78	112	34	47,5	19,5	26,5	106	47	119
2000	CLCB020	375	182	202	3000	87	125	36	50	21,8	30	116	49	124
2500	CLCB025	420	192	233	3000	91	143	40	53	24,3	33,5	126	53	136
3000	CLCB030	510	171	235	3100	78	162	42,5	56	27,2	37,5	138	57	148
5000	CLCB050	600	192	282	3600	91	194	46,5	63	34,5	47,5	161	67,5	172
7500	CLCB075	770	192	373	4200	91	253	72,5	85	47,5	63	231	97,5	275
10000	CLCB100	760	192	438	4200	111	308	72,5	85	47,5	63	231	97,5	295

7202. Lančana dizalica sa okretnim lančanikom
i ručnim poteznim kolicima Tip ITP
Nosivosti 500 – 5000 kg

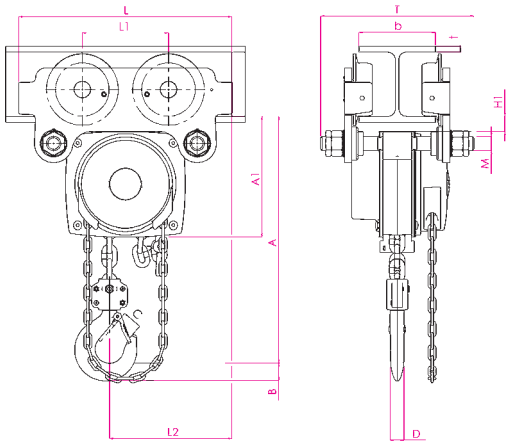
7202. Lančana dizalica sa okretnim lančanikom
i integriranim ručnim kolicima sa lančanikom
Nosivosti 500 – 5000 kg



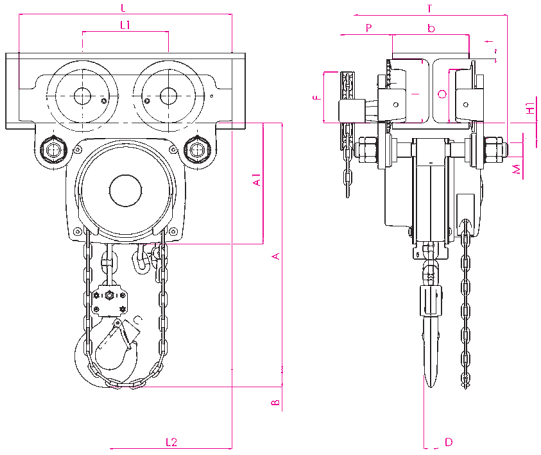
Kombinacija Yalelift 360 dizalice sa kolicima za niske stropove pruža više fleksibilnosti u različitim primjenama.

- Sve dizalice do 3000 kg su modeli sa jednim lancem
- Niska ugradbena visina, idealno za niske stropove
- Ručna kolica su prilagodljiva da stanu na široki raspon profila nosećih greda
- Lako kotrljanje kolica po gredi omogućavaju unaprijed podmazani i zaštićeni kuglični ležajevi
- Uređaji protiv naginjanja i ispadanja su standardni
- Svi modeli su dostupni i u nehrđajućoj verziji

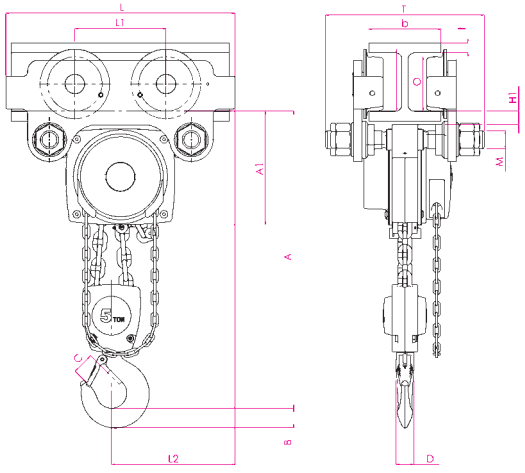
Dodatci:
- Verzija zaštićena od iskrenja
- Zaštita od preopterećenja
- Kolica koja se mogu zaključati
- Spremnik za lanac



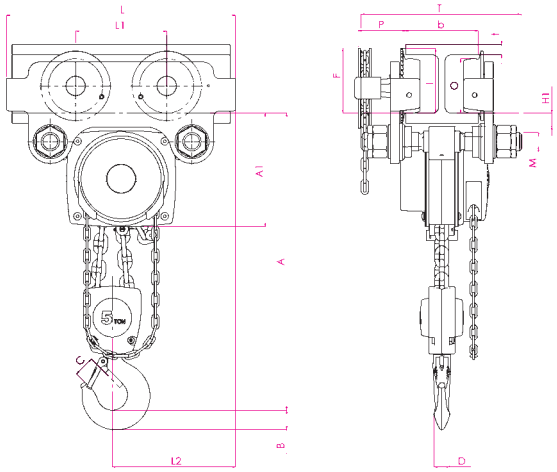
Tip –P, nosivosti 0,5 – 3 t



Tip –G, nosivosti 0,5 – 3 t



Tip –P, nosivosti 5 t



Tip –G, nosivosti 5 t

Nosivost u kg	Tip	Dimenzije u mm (sa 3m visine dizanja u standardnoj verziji)															
		A min.	A1	B	C	D	F (Tip -G)	H1	l (Tip -P)	l (Tip -G)	L	L1	L2	M	O	P	T (Raspon A)	T (Raspon B)
500	A	245	158	17	24	14	-	24,5	71,5	-	270	130	159	M18	60	-	280	400
500	B	245	158	17	24	14	92	24,5	-	76,5	270	130	159	M18	60	108	280	400
1000	A	272	178	22	29	19	-	24	71,5	-	310	130	175	M22	60	-	290	410
1000	B	272	178	22	29	19	92	24	-	76,5	310	130	175	M22	60	110	290	410
2000	A	323	205,5	30	35	22	-	23,5	95,5	-	360	150	207	M27	80	-	305	425
2000	B	323	205,5	30	35	22	91	23,5	-	98	360	150	207	M27	80	112	305	425
3000	A	382	252	38	40	30	-	32	131	-	445	180	256	M30	112	-	320	440
3000	B	382	252	38	40	30	107	32	-	132,5	445	180	256	M30	112	112	320	440
5000	A	550	260,5	45	47	37	-	30,5	142,5	-	525	209	283	M42	125	-	364	484
5000	B	550	260,5	45	47	37	149,5	30,5	-	148,5	525	209	283	M42	125	117	364	484

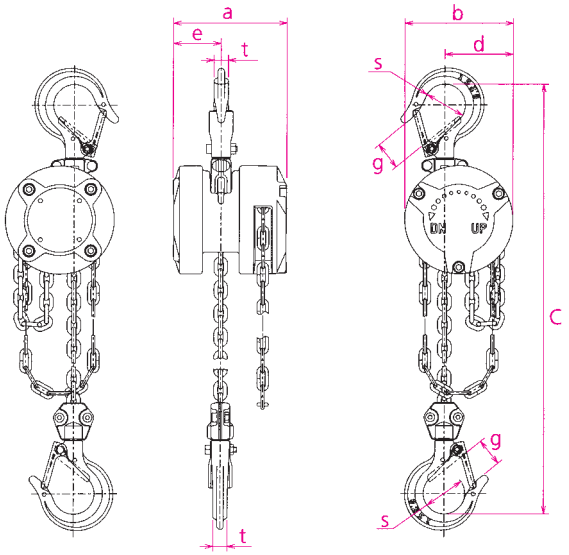
Nosivost u kg	Tip	Širina grede b u mm	Minimum radijus zavoja u m	Max. širina izboja grede t u mm	Težina/ kom Tip –G u kg	Kat. br. Tip -G	Težina/ kom Tip -P u kg	Kat. br. Tip -P
500	A	50-180	0,90	19	24	7202.GA.05	20	7202.PA.05
500	B	180-300	0,90	19	25	7202.GB.05	21	7202.PB.05
1000	A	50-180	0,90	19	32	7202.GA.10	27	7202.PA.10
1000	B	180-300	0,90	19	33	7202.GB.10	29	7202.PB.10
2000	A	58-180	1,15	19	49	7202.GA.20	44	7202.PA.20
2000	B	180-300	1,15	19	50	7202.GB.20	46	7202.PB.20
3000	A	74-180	1,40	27	82	7202.GA.30	77	7202.PA.30
3000	B	180-300	1,40	27	84	7202.GB.30	79	7202.PB.30
5000	A	98-180	1,80	27	130	7202.GA.50	125	7202.PA.50
5000	B	180-300	1,80	27	134	7202.GB.50	129	7202.PB.50

7311. CondorLift
Mini Lančana dizalica CLCM

Vrhunske karakteristike i dizajn u najmanjim mogućim dimenzijama!

Ultra laka premium klasa mini lančanih dizalica.
Nosi do 100 puta više od svoje težine! (sa standardnom visinom dizanja)

- Izvrsno izrađeno aluminijsko kućište
- Prošireni raspon primjene zbog širokog otvora kuke
- Povećana sigurnost zbog zaštite od preopterećenja
- Visokokvalitetni teretni lanac vrhunske klase (BG testiran)
- Dostupno u kratkom roku
- Dostupni rezervni dijelovi





Nosivost u kg	Tip	Standardna visina dizanja u m	Sila dizanja pri nominalnom teret u N	Put ručnog lanca potrebnog za dizanje od 1 m	Broj lanaca	Dimenzije u mm								Težina/ kom u kg	Kat. br.
						a	b	C	d	e	g	s	t		
250	CLCM003	2,5	147	33,8	1	88	84	217	53	37	21	32	11	2,4	7311.CL.CM003

7201. Ručna lančana dizalica Model VS *plus*

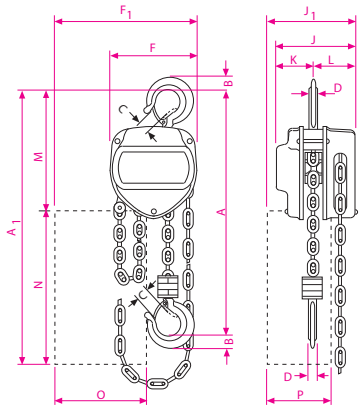
Poboljšana Verzija

Ova lančana dizalica nudi slijedeće prednosti:

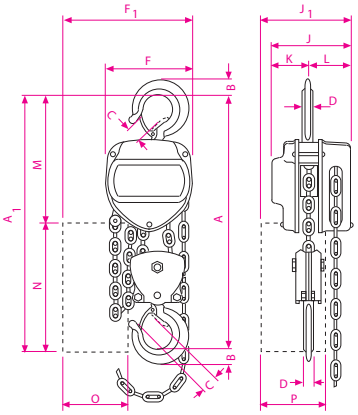
- Robusna, potpuno čelična konstrukcija
- Niska ugradbena visina za najbolje iskorištavanje prostora
- Mala težina
- Kvalitetni ležajevi u svim okretnim dijelovima što smanjuje trenje i olakšava pokretanje i efikasnost
- Automatska teretna disk kočnica bez azbesta
- Moguće korištenje i na otvorenom jer je kućište potpuno zatvoreno
- Površinski zaštićen, visokokvlaitetan, okrugli lanac prema važećim domaćim i stranim propisima

Dostupno i sa spremnikom za lanac.

Standardne verzije dostupne u vrlo kratkom roku.



Broj lanaca (teretnih): 1



Broj lanaca (teretnih): 2



Standardna visina dizanja 3 m

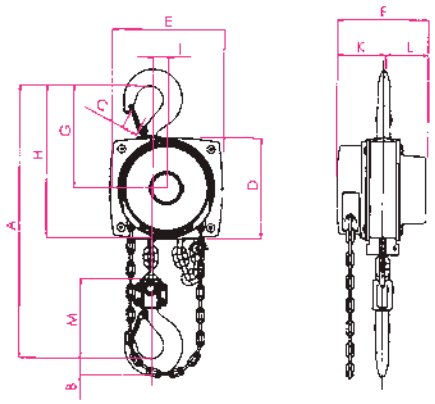
Nosivost u kg	Model	Broj lanaca	Potezna sila na ručnom lancu pri WLL u daN	Težina pri standardnoj visini dizanja u kg	Kat. br.	Spremnik za lanac Kat. br. Spremnik za lanac	Slipna spojka Kat. br. Slipna spojka
500	VSplus 0,5/1	1	26	9,0	7201.00.05	7203.KS.4005	7204.RK.0005
1000	VSplus 1/1	1	36	11,2	7201.00.10	7203.KS.4010	7204.RK.0010
2000	VSplus 2/1	1	54	18,0	7201.10.20	7203.KS.4020	7204.RK.0020
2000	VSplus 2/2	2	37	15,3	7201.00.20	7203.KS.2020	7204.RK.2020
3000	VSplus 3/1	1	52	28,0	7201.10.30	7203.KS.3020	7204.RK.0030
3000	VSplus 3/2	2	41	24,7	7201.00.30	7203.KS.2030	7204.RK.2030
5000	VSplus 5/2	2	44	38,7	7201.00.50	7203.KS.1050	7204.RK.2050

Nosivost u kg	Model	Dimenzije u mm														
		A min.	A1	B	C	D	F	F1	J	J1	K	L	M	N	O	P
500	VSplus 0,5/1	320	455	17	29	11	125	213	115	146	51	64	195	260	140	110
1000	VSplus 1/1	370	484	15	30	15	147	232	125	153	57	68	224	260	140	110
2000	VSplus 2/1	450	596	33	33	23	183	314	142	174	68	74	266	310	200	130
2000	VSplus 2/2	530	491	31	34	24	147	232	125	153	57	68	231	260	140	110
3000	VSplus 3/1	530	644	38	38	27	215	333	163	179	79	84	316	310	200	130
3000	VSplus 3/2	620	596	41	37	24	183	314	142	174	68	74	286	310	200	130
5000	VSplus 5/2	620	644	48	43	33	215	333	163	179	79	84	334	310	200	130

7201. Yale *lift360* - Moguće u 360° okretanje lančanika okruglog čeličnog lanca.
Standardna visina dizanja je 3m.
Nosivosti 500 – 5000 kg.

Vaše prednosti su slijedeće:

- Novi lančanik za lanac koji se rotira za 360° omogućava korisniku da barata sa ručnim lancem iz bilo kojeg kuta
- Lančanik koji se rotira za 360° također pruža i dodatnu zaštitu preko pokrova za lančanik
- Novi patentirani kočioni sistem omogućava tiho, glatko i sigurno dizanje u svim uvjetima
- Trajno i isplativo zbog kvalitetne izrade
- Čak i u najtežim vanjskim uvjetima unutarnji zupčanici su zaštićeni od strane štitinka za lanac i ostalih zupčanika



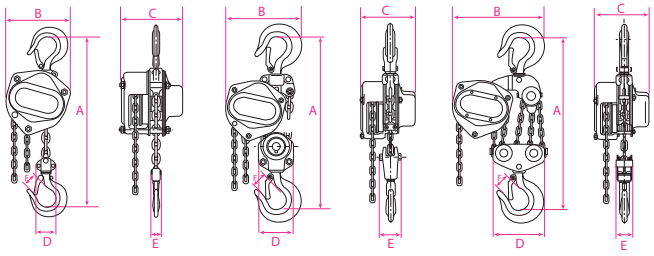


Nosivost u kg	Broj lanaca	Standardna visina dizanja	Potezna sila na ručnom lancu pri WLL u daN	Dimenzije u mm												Dimenzije lanca d x p u mm	Težina pri standardnoj visini dizanja	Kat. br.
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M			
500	1	3	21	300	17	24	133	148	139	139	206	24,2	61	78,5	110	5 x 15	9	7201.50.05
1000	1	3	30	335	22	29	156	175	157	164	242	23,6	70	86,5	125	6 x 18	13	7201.50.10
2000	1	3	32	395	30	35	182	203	183	192	283	31,4	83	100	156	8 x 24	20	7201.50.20
3000	1	3	38	520	38	40	220	250	204	225	335	33,5	95	109	178	10 x 30	29	7201.50.30
5000	2	3	34	640	45	47	220	250	204	241,5	351,5	20,5	95	109	270,5	10 x 30	38	7201.50.50

Veće nosivosti i visine dizanja na zahtjev.

7311.
Lančana dizalica
Tip FZ

Sa okruglim čeličnim lancem prema EN 818-7
Standardna visina dizanja 3m, veće visine dizanja na zahtjev.





Lančana dizalica Tip FZ sa standardnom visinom dizanja 3m

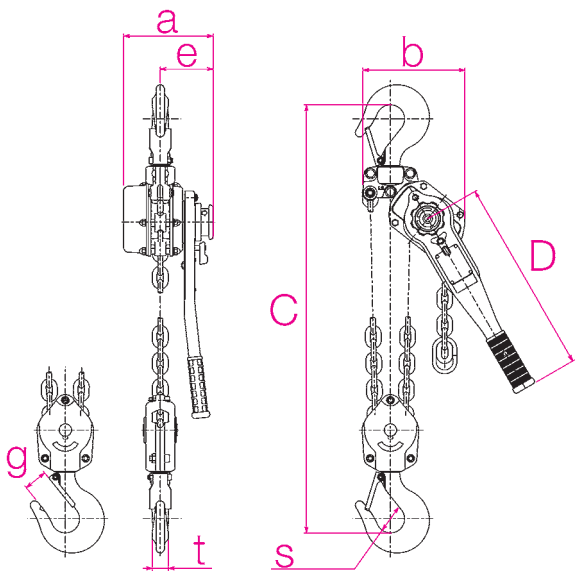
Nosivost u kg	Tip	Broj lanaca	Potezna sila na lancu pri WLL u N	Dimenzije u mm							Težina pri standardnoj visini dizanja u kg	Kat. br.
				A	B	C	D	E	F	fl		
500	FZ 05	1	260	312	140	131	60	33	31	36	10	7311.40.05
1000	FZ 10	1	310	360	156	151	61	31	33	39	12	7311.40.10
1500	FZ 15	1	350	385	176	151	60	44	38	43	18,5	7311.40.15
2000	FZ 20	1	390	430	223	183	67	58	40	45	20	7311.40.20
3000	FZ 30	2	460	490	223	151	106	85	44	52	29	7311.40.30
5000	FZ 50	2	470	675	252	183	133	64	49	58	45,5	7311.40.50
10000	FZ 100	4	490	880	380	183	263	88	64	85	83	7311.41.00

7311. CondorLift Dizalica s ručicom CLLH

Kompaktna i mala dizalica za najzahtjevnije primjene.

- Kućište od čelika
- Ugodnija i sigurnija drška
- Kočnice (bez azbesta) omogućuvaju tihi i siguran rad
- Lako podešavanje
- Dostupno u kratkom roku
- Dostupnost rezervnih dijelova
- Specijalne visine dizanja na zahtjev

Dostupno i sa indikatorom preopterecenja.





Nosivost u kg	Tip	Sila dizanja pri nominalnom teretu u N	Broj lanaca	Dimenzije u- mm								Masa/ kom u kg	Kat. br.
				a	b	C	D	e	g	s	t		
800	CLLH0008	284	1	144	119	280	245	97	23,5	35,5	14	5,7	7311.CL.LH008
1000	CLLH0010	353	1	144	119	300	245	97	29	42,5	15	5,9	7311.CL.LH010
1600	CLLH0016	333	1	159	126	335	265	100	32	42,5	19	8	7311.CL.LH016
2500	CLLH0025	363	1	173	150	375	265	102	36,5	47	21	11,2	7311.CL.LH025
3200	CLLH0032	363	1	190	159	395	415	112	39	50	24,5	15	7311.CL.LH032
6300	CLLH0063	372	2	190	217	540	415	112	50	60	34	26	7311.CL.LH063
9000	CLLH0090	382	3	190	304	680	415	112	72,5	85	41,5	40	7311.CL.LH090

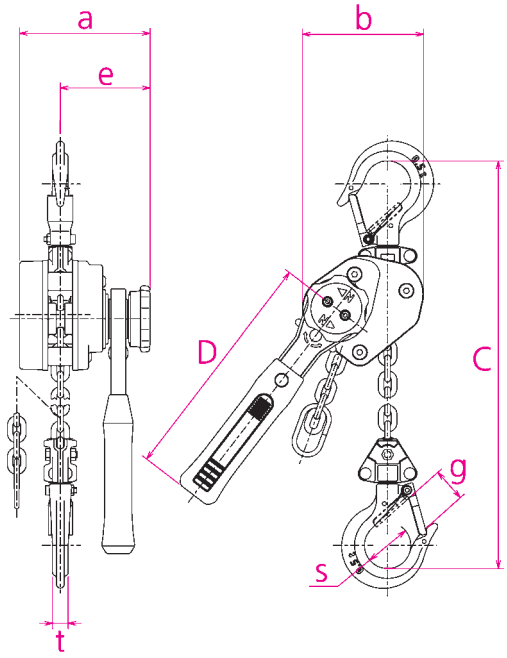
7311. CondorLift Mini dizalica s ručicom Tip CLLM

Ultra laka premium klasa mini dizalice s ručicom . Nosi više od 150 puta više od svoje vlastite težine! (sa standardnom visinom dizanja)

- Atraktivno visokokvalitetno kućište
- Široki otvor kuke
- Lako rukovanje jer je potrebna samo mala snaga na ručici
- Potpuno zaštićeni mehanizam (mali troškovi održavanja)
- Lako podešavanje
- Visokokvalitetni teretni lanac
- Dostupno u kratkom roku
- Dostupnost rezervnih dijelova
- Specijalne visine dizanja na zahtjev

Vrhunske karakteristike, vrhunski dizajn, a sve to u kućištu najmanjih mogućih dimenzija.

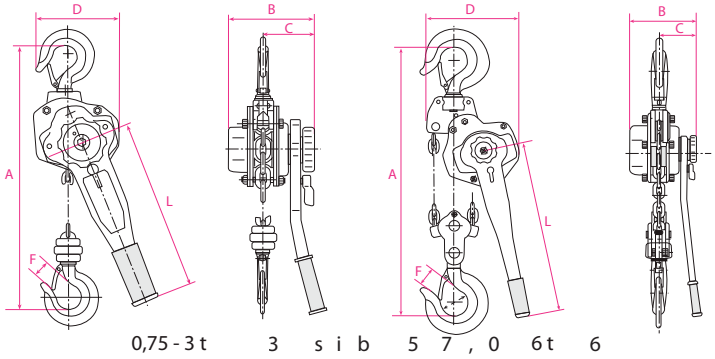




Nosivost u kg	Tip	Standardna visina dizanja u m	Sila dizanja pri nominalnom teretu u N	Broj lanaca	Dimenzije u mm								Masa / kom u kg	Kat. br.
					a	b	C	D	e	g	s	t		
250	CLLM003	1	200	1	88	73,5	205	150	62	21	32	11	1,6	7311.CL.LM003
500	CLLM005	1,2	310	1	100	93	246	180	68	24,5	35,5	12	2,6	7311.CL.LM005

7311.
Dizalica s ručicom Tip RZ

Sa okruglim čeličnim lancem
prema EN 818-7
Standardna visina dizanja 1,5 m,
veće dužine lanca na zahtjev



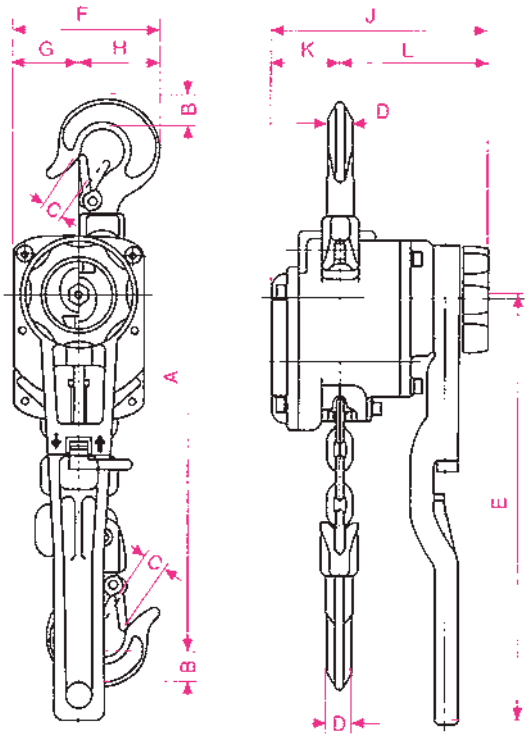


Dizalica Tip RZ sa standardnom visinom dizanja 1,5 m

Nosivost u kg	Tip	Broj lanaca	Sila na ručici pri WLL u N	Dimenzije u mm							Masa pri standardnoj visini dizanja u kg	Kat. br.
				A	B	C	D	H min.	F	L		
750	RZ 75	1	210	320	156	94	132	38	26	280	7,5	7311.50.07
1500	RZ 150	1	240	360	176	103	162	42	32	410	11,5	7311.50.15
2000	RZ 200	1	300	365	176	103	162	45	34	410	12,7	7311.50.20
3000	RZ 300	1	320	470	202	112	185	50	34	410	21,0	7311.50.30
6000	RZ 600	2	340	565	202	112	230	65	44	410	31,5	7311.50.60

7303. Dizalica sa ručicom
Tip AL

- Kompaktan dizajn
- Kućište i ručica od aluminijske slitine
- Mala težina
- Visokokvalitetni okrugli čelični lanac prema EN 818-7
- Mali napor potreban za rad
- Kratka ručica
- Standardna visina dizanja 1,5m, veće dužine lanca na zahtjev
- Okretne kuke





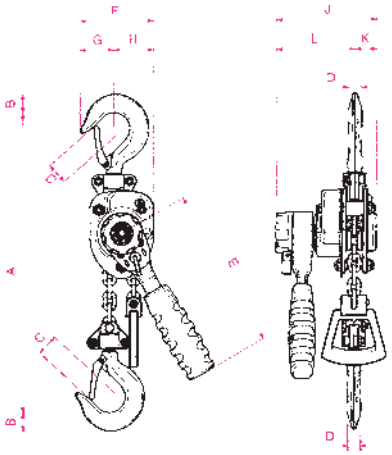
Nosivost u kg	Broj lanaca	Standardna visina dizanja u m	Sila na ručici pri WLL u daN	Efi-kasnost u %	Dužina ručice u mm	Dimenzije u mm											Masa pri standardnoj visini dizanja u kg	Kat. br.
						A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L		
750	1	1,5	16,8	74	300	315	20	22	14	300	106	47	59	154	49	105	6,4	7303.00.07
1000	1	1,5	22,4	72	300	325	23	23	16	300	109	47	62	154	49	105	6,6	7303.00.10
1500	1	1,5	18,7	71	300	380	27	26	20	300	138	60	78	177	74	103	10	7303.00.15
3000	1	1,5	28,0	64	400	455	36	33	24	400	168	75	93	212	94	118	18	7303.01.30

7311.
Dizalica Tip CS-Mini

Odlične karakteristike!
Male dimenzije!

- Za dizanje, povlačenje i osiguranje
- Teži samo 2,2 kg (u 250 kg verziji)
- Stane u svaku kutiju za alat
- Kompaktan dizajn, lako rukovanje
- Visokokvalitetni pocinčani okrugli čelični lanac prema EN 818-7
- Robusna gumena drška sa protukliznim profilom
- Kovane kuke
- Standardna visina dizanja 1,5 m, veće dužine lanca na zahtjev





Nosivost u kg	Broj lanaca	Podizanje sa jednim punim okretom ručice u mm	Sila na ručici pri WLL u daN	Dimenzije u mm											Masa pri standardnoj visini dizanja u kg	Kat. br.
				A min.	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L		
250	1	80	25	240	20	21	14	160	72	33	39	98	21	77	2,2	7311.30.02
500	1	40	25	282	17	24	12	162	104	38	66	116	36	80	2,8	7311.30.05

7307. Dizalica Tip PT

Višenamjenska dizalica koja dolazi do izražaja u primjenama gdje je bitan odnos cijene i kvalitete.

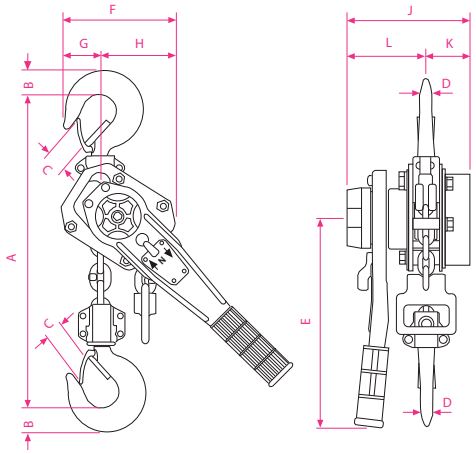
- Uređaj za brzo provlačenje neopterećenog lanca kroz dizalicu
- Pocinčani okrugli čelični lanac u skladu sa svim važećim međunarodnim propisima
- Okretne, kovane kuke izrađene od toplinski obrađenog čelika, sa osiguračima
- Kratka ručica sa drškom za lakše rukovanje dizalicom

Svaki PT model je testiran na 50% preopterećenja i dolazi sa testnim certifikatom koji uključuje serijski broj.

Veće dužine lanca (od standardnih 1,5m) na zahtjev.



Dostupno i sa slipnom spojkom!!!



Nosivost u kg	Broj lanaca	Standardna visina dizanja u m	Sila na ručici pri WLL u daN	Dimenzije u mm											Masa pri standardnoj visini dizanja u kg	Kat. br.
				A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L		
800	1	1,5	26	290	20,5	24	13,5	235	120	38	82	142	52	90	5,5	7307.00.08
1600	1	1,5	30	330	27	31	20	370	138	41	97	163	65	98	9,6	7307.00.16
3200	1	1,5	38	430	35,5	35	24	370	177	53	124	185	83	102	16	7307.00.32
6300	2	1,5	39	580	53	46	43	370	259	85	174	185	83	102	31	7307.00.63

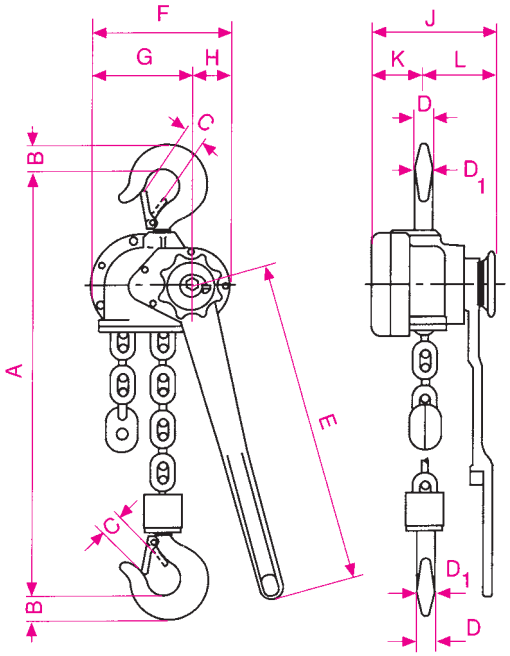
7301. Dizalica s ručicom Tip D 85 sa fleksibilnim okruglim čeličnim lancem

Prijenosna i višenamjenska dizalica za dizanje, povlačenje i tenzioniranje, jednostavna i laka za upotrebu, malih dimenzija za rad u skučenim prostorima. Mali razmak između kuka, kućište od ljevanog željeza, kovane kuke za tešku industrijsku upotrebu. Praktički neograničene primjene u radionicama, strojnoj konstrukciji, čeličanama, brodogradnji, građevinarstvu. Idealna za pozicioniranje teških strojeva, građenje dalekovoda, te osiguranje teških tereta za transport. Zatvoreno kućište čini dizalicu pogodnom za upotrebu u vlažnim okolinama.





7302. Dizalica Tip C 85 sa valjkastim lancem također dostupna



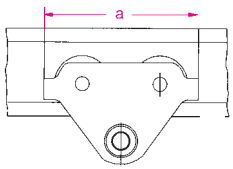
Dostupno i sa slipnom spojkom (zaštita od preopterećenja).

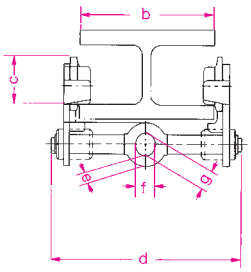
Standardna visina dizanja 1,5 m, veće dužine lanca na zahtjev

Nosivost u kg	Broj lanaca	Podizanje sa jednim punim okretom ručice u mm	Sila na ručici pri WLL u daN	Dimenzije u mm												Masapri standardnoj visini dizanja u kg	Kat. br.
				A min.	B	C	D	D1	E	F	G	H	J	K	L		
750	1	111	38	322	21	27	15	17	443	112	56	56	142	39	103	8,2	7301.00.07
1500	1	45	31	389	27	30	20	23	443	189	134	55	171	72	99	16,3	7301.00.15
3000	1	33	40	403	35	34	25	25	570	197	142	55	179	76	103	19,6	7301.00.30
6000	2	17	42	532	48	46	40	40	570	197	142	55	218	76	142	32,9	7301.00.60
10000	3	11	37	805	61	54	40	45	570	305	163	142	218	76	142	60	7301.01.00

7213. Ručna kolica Tip HTP

Male ugradbene mjere zbog kompaktne konstrukcije. Može se prilagoditi širokom rasponu greda i profila (INP, IPE i IPB). Precizno podešavanje preko vijka sa kontra navojem. Centrirano ovješenje tereta - nema postraničnog micanja po gredi. kotači od obrađenog čelika. Kuglični ležajevi za lakše pokretanje. Uređaj protiv naginjanja je standardna oprema. Širina kolica kod dosjeda na gredu se može konstantno podešavati.







Pocinčana verzija kolica HTP

Nosivost u kg	Kat. br. Tip A	Kat. br. Tip B
500	7213.ZA.05	7213.ZB.05
1000	7213.ZA.10	7213.ZB.10
2000	7213.ZA.20	7213.ZB.20

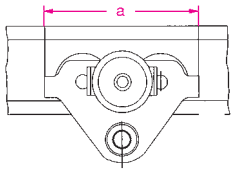
Nosivost u kg	Širina noseće grede b u mm Tip A	Širina noseće grede b u mm Tip B	Dimenzije u mm a	c	d	e	f	g	Težina u kg Tip A	Težina u kg Tip B	Kat. br. Tip A	Kat. br. Tip B
500	50-220	160-300	260	71,5	374	16	25	30	8,0	10,6	7213.A0.05	7213.B0.05
1000	50-220	160-300	260	71,5	374	17	30	35	9,1	11,6	7213.A0.10	7213.B0.10
2000	66-220	160-300	310	95,5	379	22	40	47	16,0	19,3	7213.A0.20	7213.B0.20
3000	74-220	160-300	390	131,5	383	26	48	58	32,0	35,8	7213.A0.30	7213.B0.30
5000	90-220	180-300	450	142,5	383	33	60	70	48,0	52,2	7213.A0.50	7213.B0.50

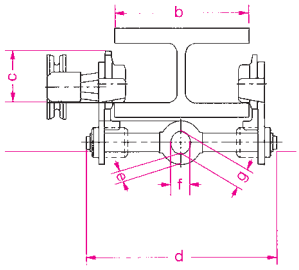
7214. Ručna kolica sa lančanikom HTG

Male ugradbene mjere zbog kompaktne konstrukcije. Može se prilagoditi širokom rasponu greda i profila (INP, IPE i IPB). Precizno podešavanje preko vijka sa kontra navojem. Centrirano ovješenje tereta - nema postraničnog micanja po gredi. kotači od obrađenog čelika. Kuglični ležajevi za lakše pokretanje. Uređaj protiv naginjanja je standardna oprema. Širina kolica kod dosjeda na gredu se može konstantno podešavati.

Standardna visina (dužina lanca) 3m.

Svaki dodatni metar lanca se naplaćuje.







Pocinčana verzija kolica HTG

Nosivost u kg	Kat. br. Tip A	Kat. br. Tip B
500	7214.ZA.05	7214.ZB.05
1000	7214.ZA.10	7214.ZB.10
2000	7214.ZA.20	7214.ZB.20
3000	7214.ZA.30	7214.ZB.30
5000	7214.ZA.50	7214.ZB.50

Nosivost u kg	Širina noseće grede b u mm Tip A	Širina noseće grede b u mm Tip B	Dimenzije u mm a	c	d	e	f	g	Lančanik Ø	Težina u kg Tip A	Težina u kg Tip B	Kat. br. Tip A	Kat. br. Tip B
500	50-220	160-300	260	76,5	374	16	30	37	130	11,2	13,8	7214.A0.05	7214.B0.05
1000	50-220	160-300	260	76,5	374	17	30	35	130	11,2	13,8	7214.A0.10	7214.B0.10
2000	66-220	160-300	310	98,0	379	22	40	47	130	18,0	21,3	7214.A0.20	7214.B0.20
3000	74-220	160-300	390	132,5	383	26	48	58	165	35,4	39,2	7214.A0.30	7214.B0.30
5000	90-220	180-300	450	148,5	383	33	60	70	184	51,8	56,0	7214.A0.50	7214.B0.50

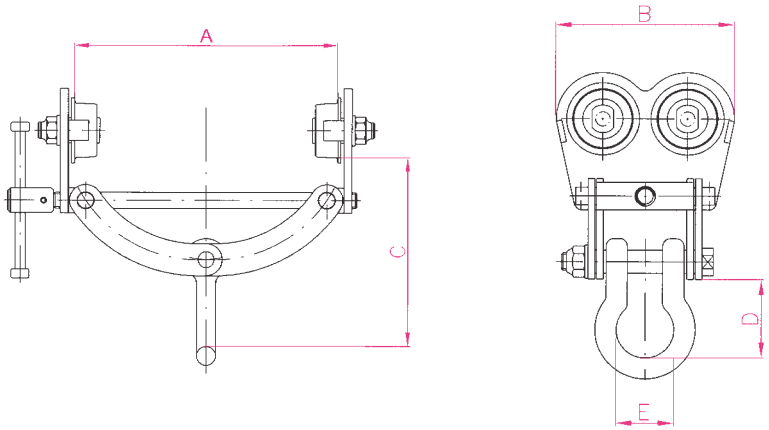
7215. CondorGrip Hvataljka za gredu sa podvozjem Tip TF

Dostupno je šest modela u rasponu od 1000 do 10000 kg nosivosti i za širine noseće grede od 64 do 300 mm. Idealno za poslove sklapanja i popravljanja, mogu se lako pričvrstiti i maknuti. Mala težina, kotači sa preciznim kugličnim ležajevima.



Nosivost u kg	Tip	Širina grede A u mm	Dimenzije u mm B	C	D	E	Masa u kg	Kat. br.
1000	TF 1	64 - 190	160	225-250	55	45	7	7215.00.10
1500	TF 1,5	64 - 190	160	240-265	60	50	8	7215.00.15
2000	TF 2	64 - 190	160	235-260	65	50	9	7215.00.20
3000	TF 3	64-190	315	295-340	65	55	32	7215.00.30
6000	TF 6	200-300	365	295-380	70	75	47	7215.00.60
10000	TF 10	200-300	260	330-370	75	80	40	7215.01.00

Podložno tehničkim promjenama.



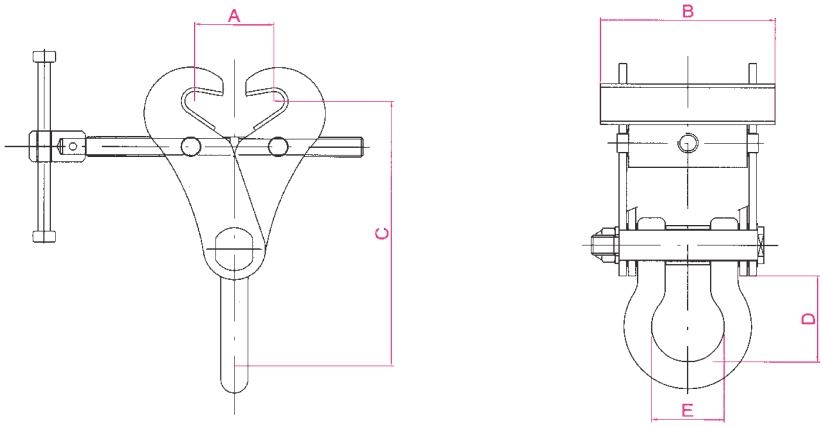
7216. CondorGrip Hvataljka za gredu Tip T

Jednostavna i sigurna točka kvačenja. Ove hvataljke za gredu se mogu lako i brzo pričvrstiti bez doatnih alata. Čeljusti se stisnu na gredu uz pomoć ručice koja radi na principu tijeska te se tako dobiva točka kvačenja za podizanje i povlačenje tereta. Čak i teške konstrukcije koje bi inače bilo teško dohvatiti ili podignuti se lako mogu pomaknuti sa ovim hvataljkama.



Nosivost u kg	Tip	Širina grede A u mm	Mjere u mm B	C	D	E	Masa u kg	Kat. br.
2000	T 2	64 - 190	130	180-220	60	50	5	7216.00.20
3000	T 3	64 - 190	140	180-220	70	55	6	7216.00.30
4000	T 4	150 - 300	195	240-295	79	65	13	7216.00.40
5000	T 5	150 - 300	195	270-310	85	75	16	7216.A0.50
6000	T 6	200 - 300	195	375-400	85	75	21	7216.00.60
10000	T 10	200 - 300	195	500-520	85	80	38	7216.A1.00
15000	T 15	200 - 300	240	540-560	110	95	65	7216.01.50

Podložno tehničkim promjenama.

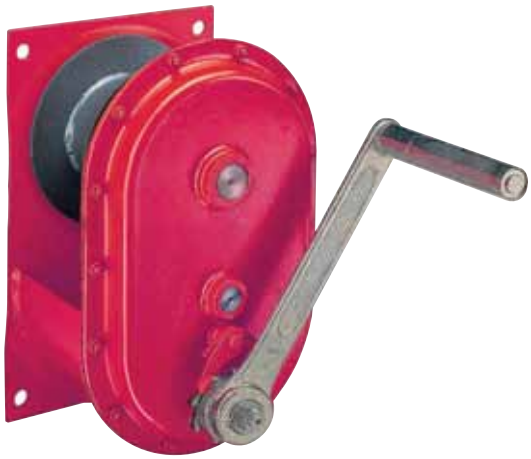


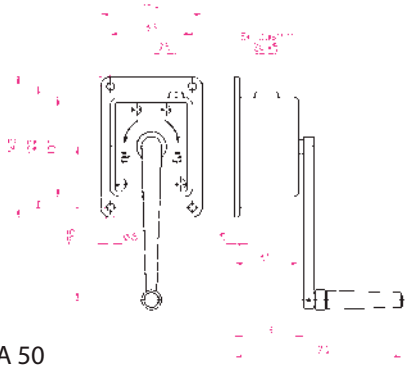
Ručna vitla

- Zidna vitla
- Konzolna vitla
- Kolske dizalice
- Potpornji









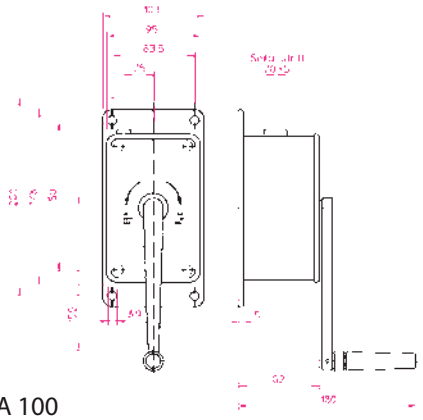
WA 50

7621. Ručno vitlo
Tipovi WA 50, WA 100

Materijal: Ljevani aluminij

- Kompaktan dizajn
- Zatvoreno kućište
- Otporno na koroziju
- Niska razina buke
- Samozakočivi zupčanici
- Dokazani koncept sigurnosti
- Mala sila potrebna za pokretanje
- Odvojiva ručica
- Mala težina
- Površina vitla obrađena



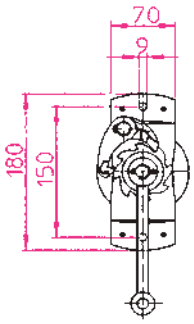


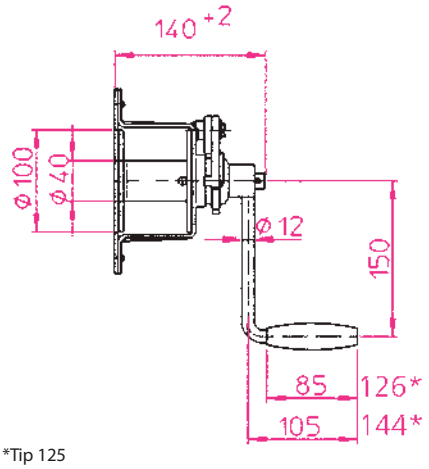
WA 100

Kat. br.	7621.00.50	7621.01.00
Tip	WA 50	WA 100
Dopušteno opterećenje u kg	50	100
Sila na ručicu u N	80	60
Podizanje po okretaju ručice u mm	96	38
Kapacitet užeta u m	12	8
Uže ø u mm (DIN 3060 FE, pocin., 1770 N/mm², sZ)	2	3
Težina bez užeta u kg	1	2,1

Odgovarajuće čelično uže, jedan kraj sa spojnicom i sigurnosnom kukom sa okom, drugi kraj elektrolučno obrađen

Kat. br.	1176.02.02	1176.02.03
Uže ø u mm/dužina u m	2/12	3/8





*Tip 125

7603.
Lagano zidno vitlo

Materijal: Ljevana slitina / pocinčani čelik

- Jednostavna i sigurna upotreba
- Male ugradbene mjere
- Zaštićeno od korozije
- Samozakočiva ručica, koja se ne može sama od sebe vrtiti unatrag, sklopiva drška ručice
- Dokazani koncept sigurnosti



Kat. br.	7603.10.80	7603.11.25	7603.00.01
Tip	pocinčano	pocinčano	ljevana slitina
Dopušteno opterećenje u kg	80	125	125
Sila na ručicu u N	140	140	170
Podizanje po okretaju ručice u mm	135	135	135
Kapacitet užeta u m	20	15	15
Uže ø u mm (DIN 3060 FE, pocin., 1770 N/mm², sZ)	3	4	4
Težina bez užeta u kg	2,5	2,5	4

Odgovarajuće čelično uže, jedan kraj sa spojnicom i sigurnosnom kukom sa okom, drugi kraj elektrolučno obrađen

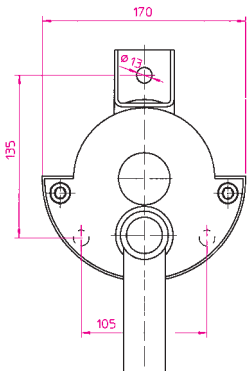
Kat. br.	1176.01.03	1176.01.04	1176.01.04
Uže ø u mm/dužina u m	3/20	4/15	4/15

7622. Zidno ručno vitlo
Tip Tango

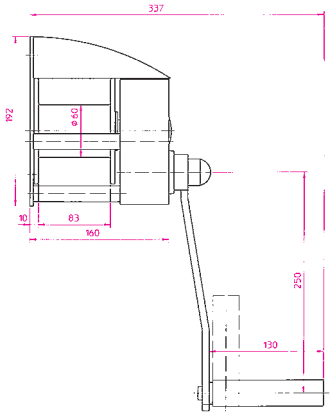


Ovo vitlo pruža
mnoge prednosti:

- Otporno na koroziju
- Niska razina buke
- Veliki kapacitet užeta
- Priključak užeta neovisan o smjeru
- Kompaktan dizajn
- Zatvoreno kućište
- Samozaključavajući zupčanici
- Sklopiva ručica
- Mala težina
- Dokazani koncept sigurnosti
- Dostupno i u INOX izvedbi ili pocinčanoj verziji



Kat. br.	7622.03.00	7622.05.00	7622.13.00	7622.15.00
Tip	WV 300	WV 500	WE 300	WE 500
Verzija	pocinčano	pocinčano	INOX čelik	INOX čelik
Dopušteno opterećenje u kg	300	500	300	500
Omjer zupčanika	3,1	4,5	3,1	4,5
Podizanje pri okretaju ručice u mm	65	46	65	46
Kapacitet užeta u m	29	22	29	22
Bubanj za uže ø u mm	60	60	60	60
Uže ø u mm	4	5	4	5
Težina bez užeta u kg	5	5	5	5



Odgovarajuće čelično uže, jedan kraj sa spojnicom
i sigurnosnom kukom s okom, drugi kraj elektrolučno obrađen

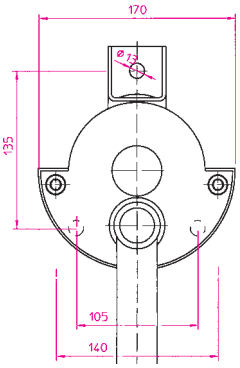
Kat. br.	1176.02.04	1176.02.05	1176.05.04	1176.05.05
Uže ø u mm/dužina u m	4/29	5/22	4/29	5/22

7624. Konzolno vitlo
Tip Tango

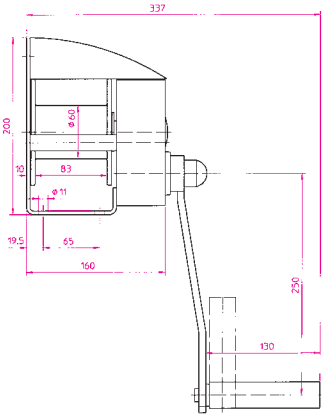


Ovo vitlo pruža mnoge
prednosti:

- Otporno na koroziju
- Niska razina buke
- Veliki kapacitet užeta
- Priključak užeta neovisan o smjeru
- Kompaktan dizajn
- Zatvoreno kućište
- Samozaključavajući zupčanici
- Sklopiva ručica
- Mala težina
- Dokazani koncept sigurnosti
- Dostupno u INOX izvedbi ili pocinčanoj verziji

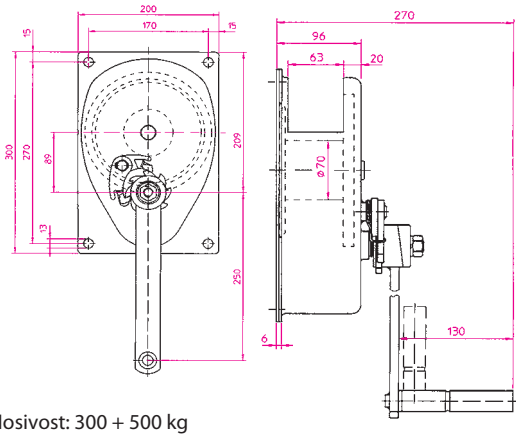


Kat. br.	7624.03.00	7624.05.00	7624.13.00	7624.15.00
Tip	KV 300	KV 500	KE 300	KE 500
Verzija	pocinčano	pocinčano	INOX čelik	INOX čelik
Dozvoljeno opterećenje u kg	300	500	300	500
Omjer zupčanika	3,1	4,5	3,1	4,5
Podizanje po okretaju ručice u mm	65	46	65	46
Kapacitet užeta u m	29	22	29	22
Bubanj ø u mm	60	60	60	60
Uže ø u mm	4	5	4	5
Težina bez užeta u kg	5	5	5	5



Odgovarajuće čelično uže, jedan kraj sa spojnicom
i sigurnosnom kukom s okom, drugi kraj elektrolučno obrađen

Kat. br.	1176.02.04	1176.02.05	1176.05.04	1176.05.05
Uže ø u mm/dužina u m	4/29	5/22	4/29	5/22



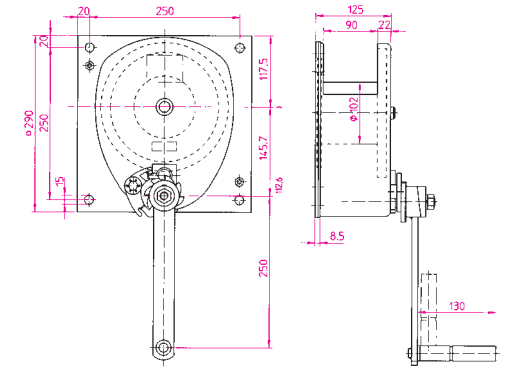
Nosivost: 300 + 500 kg

7604. Zidno vitlo
Tip 220



- Robusno i sigurno
- Samozaključavajuća ručica, s mehanizmom protiv vraćanja unatrag, sklopiva
- Teretna kočnica koja sprečava neželjeno pomicanje tereta
- Kuglični ležajevi kojima ne treba održavanje
- Zaštićeno od korozije
- Površinski obrađeno
- Male ugradbene dimenzije na zidu
- U skladu sa propisom BGV D8

Pocinčana verzija na zahtjev

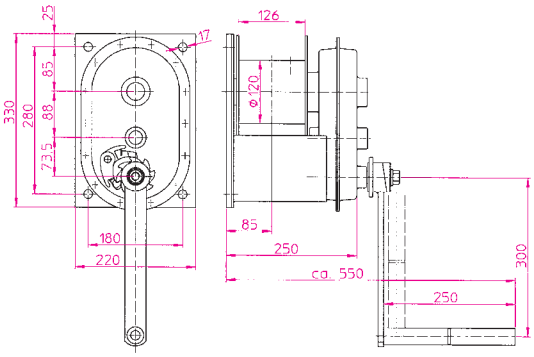


Nosivost: 750 + 1000 kg

Kat. br.	7604.00.03	7604.00.05	7604.00.07	7604.00.10
Dopušteno opterećenje 1. sloj užeta/4. sloj užeta u kg	300/203	500/336	750/520	1000/750
Sila na ručici u N	180	210	200	180
Podizanje po okretaju ručice u mm	74	30	28	19
Kapacitet užeta u m	11	10	12	10
Uže ø u mm (DIN 3060 FC, pocin., 1770 N/mm², sZ)	6	6,5	8	9
Težina bez užeta u kg	10	10	14	15

Odgovarajuće čelično uže, jedan kraj sa spojnicom i sigurnosnom kukom sa okom, drugi kraj elektrolučno obrađen

Kat. br.	1176.01.06	1176.01.65	1176.01.08	1176.01.09
Uže ø u mm/dužina m	6/11	6,5/10	8/12	9/10

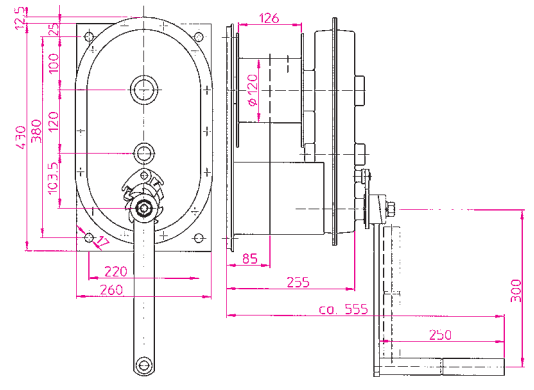


Nosivost: 2000 kg

7604. Teško zidno vitlo
Tip St/W



- Robusno i sigurno
- Samozaključavajuća ručica, s mehanizmom protiv vraćanja unatrag, sklopiva
- Teretna kočnica koja sprečava neželjeno pomicanje tereta
- Kuglični ležajevi kojima ne treba održavanje
- Zaštićeno od korozije
- Površinski obrađeno
- Male ugradbene dimenzije na zidu
- U skladu sa propisom BGV D8



Nosivost: 3000 kg

Kat. br.	7605.00.20	7605.00.30
Dopušteno opterećenje 1. sloj užeta/4. sloj užeta u kg	2000/1700	3000/2500
Sila na ručici u N	320	300
Podizanje po okretaju ručice u mm	16	10
Kapacitet užeta u m	8	7
Uže ø u mm (DIN 3060 FC, pocin., 1770 N/mm², sZ)	12	13
Težina bez užeta u kg	23	32

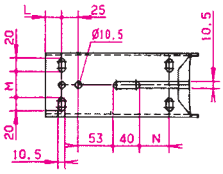
Odgovarajuće čelično uže, jedan kraj sa spojnicom i sigurnosnom kukom sa okom, drugi kraj elektrolučno obrađen

Kat. br.	1176.01.12	1176.01.13
Uže ø u mm/dužina u m	12/8	13/7

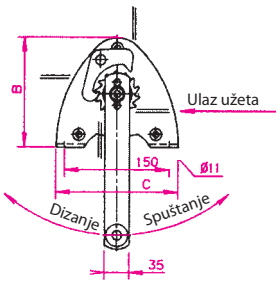
7607.
Konzolno vitlo
Tip LB u pocinčanoj verziji

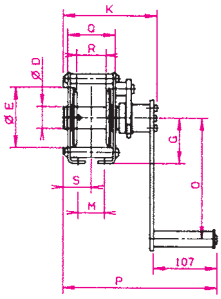
- Konzolno vitlo
- Nosivosti 350-1200 kg
- Moguća upotreba na otvorenom
- Posebno pogodno za montiranje na čamce i auto prikolice
- Jednostavno i lako za upotrebu
- Lako se montira na konzole
- Mala težina
- Visoka efikasnost zbog posebnih zupčanika
- Glatki rad
- Otporno na koroziju (svi dijelovi su pocinčani)
- Integrirana teretna kočnica koja spriječava neželjeno micanje tereta
- Isporučuje se bez užeta i pribora (čel. uže se može dodatno naručiti)



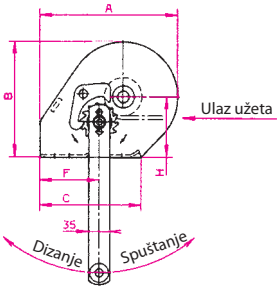


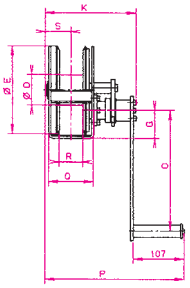
g k 0 5 3





g k 0 0 2 1 - 0





Kapacitet 1. / gornjeg sloja užeta u kg	Uže ø u mm	Kapacitet užeta u m	Slojeva užeta	Podizanje po okretaju (mm)	Sila na ručici u N	Težina u kg	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	R	Kat. br.
350/160	4**	20	6	125	25	4,8	-	155	175	36	100	-	75	-	189	-	75	-	320	290	80	7607.00.04
650/290	6**	20	8	55	22	7,3	232	191	170	63,5	183	100	58	100	192	25	38	-	250	293	50	7607.00.06
900/320*	7**	14	7	58	24	10,0	232	191	170	63,5	183	100	58	100	192	25	38	-	320	293	50	7607.00.09
1200/430	7***	26	10	45	24	12,1	273	266	240	63,5	255	78	75	138	192	35	30	53	320	293	50	7607.00.13

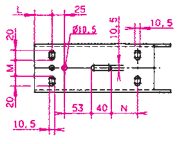
*Dostupno i sa odvojivim bubnjem. Kontaktirajte nas za cijene.
Preporučeno čelično uže: 6x19 Standard FC 1770 B (galv.) sZ**, 19x7 2160 B (galv.) sZ***

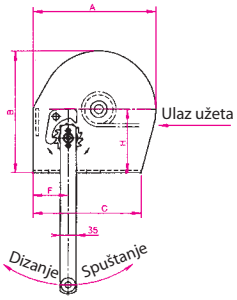
7607.
Konzolno vitlo
Tip LB u INOX verziji

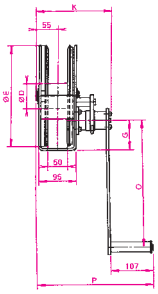
- Konzolno vitlo
- Nosivosti 250-900 kg
- Moguća upotreba na otvorenom
- Posebno pogodno za građevinarstvo, kemijsku industriju, off-shore aplikacije i u postrojenjima za preradu otpadnih voda
- Lako i sigurno za korištenje
- Teretna kočnica koja sprječava neželjeno pomicanje tereta
- Mala sila potrebna za okretanje ručice
- Lako postavljanje
- Svi dijelovi od INOX-a, stoga su otporni na koroziju
- Pokriveni kotač zupčanika
- Okretna drška ručice
- Isporučuje se bez užeta i pribora (čel. uže se može dodatno naručiti)

INOX









Ova vitla ispunjavaju svoja obećanja!

Kapacitet 1. / gornjeg sloja užeta u kg	Uže ø u mm	Kapacitet užeta u m	Slojeva užeta	Podizanje po okretaju u mm	Sila na ručici u N	Težina u kg	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	Kat. br.
250/125	4	19,5	6	125	20	4,8	-	155	175	36,0	100	-	75	-	191,5	-	75	-	320	292,5	7607.10.02
650/290	6	20	8	55	22	7,6	232	192	170	63,5	183	100	58	100	190,0	25	38	-	250	291,0	7607.10.06
900/320	7	26	10	45	24	12,1	273	266	240	63,5	255	78	75	138	190,0	35	30	53	250	291,0	7607.10.10

Preporučeno čelično uže: 6x19 Standard WC 1570 U sZ 1.4401



7601. Kolske dizalice u skladu sa DIN 7355

Sa kućištem i ručicom

7601.2 Kolske dizalice u skladu sa DIN 7355

Sa kućištem i *ručicom

Nosivost na glavi ili nožici u kg	Visina u mm	Visina dizanja u mm	Masa u kg	Kat. br. (sigurnosna ručica)	Kat. br. sa ručicom
1500	725	350	12,5	7601.00.01	7601.20.01
3000	725	350	20,0	7601.00.03	7601.20.03
5000	722	300	27,0	7601.00.05	7601.20.05
10000	800	300	42,0	7601.00.10	7601.20.10



7602. Kolska dizalica sa podesivom nožicom

Podesiva nožica se može postaviti u 16 pozicija preko cijele dužine preforiranog tijela dizalice. Stoga se može brzo namjestiti na odgovarajuću visini prilikom dizanja tereta.

7602.2 Kolska dizalica sa podesivom nožicom i ručicom*

Nosivost na glavi ili nožici in kg	Visina u mm	Visina dizanja u mm	Min. visina nožice u mm	Masa u kg	Kat. br. (sigurnosna ručica)	Kat. br. sa ručicom
1500	725	350	60	16,5	7602.00.01	7602.20.01
3000	725	350	70	22,0	7602.00.03	7602.20.03
5000	725	300	75	32,0	7602.00.05	7602.20.05
10000	800	300	80	52,0	7602.00.10	7602.20.10



7620. Stupni potporanj

Ručno pogonjeni stupni potporanj za namještanje ergonomično uravnoteženje tereta.

- Robusna konstrukcija u obliku pravokutnika
- Lagano i sigurno rukovanje
- Lako za postavljanje

Opcije:
- Druge visine dizanja
- Drugi dizajn podnožja
- Druge izvedbe ručice
- Dodatno fiksiranje moguće



Dostupno i u teleskopskoj izvedbi.

Nosivost u kg	Visina u mm	Visina dizanja u mm	Podizanje po okretaju ručice u mm	Sila na ručici u N	Masa u kg	Kat. br.	Kat. br. sa odvojivom ručicom
500	500	300	3,0	140	4,0	7620.10.05	7620.20.05
1000	525	300	1,9	140	5,5	7620.10.10	7620.20.10
3000	670	350	2,2	260	17	-	7620.20.30

Potezne dizalice s čeličnim užetom

- Ručne potezne dizalice s čeličnim užetom
- Motorne potezne dizialice s čeličnim užetom
- Pribor



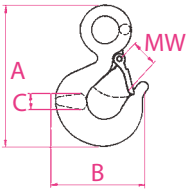






Ručna potezna dizalica sa čel. užetom Tip HIT 6

Ova dizalica ima veliki kapacitet za dizanje, povlačenje i tenzioniranje svih vrsti tereta. Isporučuje se u čeličnom koferu u kompletu sa polugom i čeličnim užetom. Moguće je naručiti dužinu užeta prema potrebama korisnika.



Cijena uključuje polugu i namot čeličnog užeta. Dodatna dužina užeta se dodatno plaća.

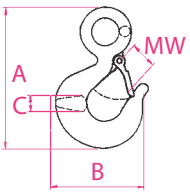
Tip	Nominalna nosivost u kg	Zaštita od preopterećenja pri kg	Specijalno čelično uže Dužina u m	Ø u mm	Dimenzije kuke u mm A	B	C	MW	Težina bez užeta u kg	Kat. br.
HIT 6	600	900	20	6,4	110	76	14	21	4	7410.00.06

Opis	Kat. br.
Sigurnosna igla za HIT 6	741H.06.12



Ručna potezna dizalica sa čel. užetom Tip HIT 10

Kompaktna i lagana dizalica idealna za sve vrste poslova sklapanja, natezanja i osiguranja tereta.



Cijena uključuje polugu i namot čeličnog užeta. Dodatna dužina užeta se dodatno plaća.

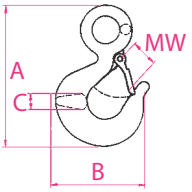
Tip	Nominalna nosivost u kg	Zaštita od preopterećenja pri kg	Specijalno čelično uže Dužina u m	Ø u mm	Dimenzije kuke u mm A	B	C	MW	Težina bez užeta u kg	Kat. br.
HIT 10	1000	1500	20	8,4	130	81	16	21	6,4	7410.00.06

Opis	Kat. br.
Sigurnosna igla za HIT 10	741H.10.12



Ručna potezna dizalica sa čel. užetom Tip HIT 16

Dizalica primjenjiva u raznim uvjetima, koristi se za razne lake, srednje i teške poslove. Mala težina, veliki kapacitet.



Cijena uključuje polugu i namot čeličnog užeta. Dodatna dužina užeta se dodatno plaća.

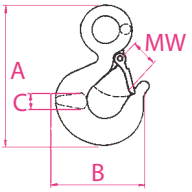
Tip	Nominalna nosivost u kg	Zaštita od preopterećenja pri kg	Specijalno čelično uže Dužina u m	Ø u mm	Dimenzije kuke u mm A	B	C	MW	Težina bez užeta u kg	Kat. br.
HIT 16	1600	2400	20	11,2	145	90	23	24	12	7410.00.16

Opis	Kat. br.
Sigurnosna igla za HIT 16	741H.16.12



Ručna potezna dizalica sa čel. užetom Tip HIT 32

Najveća dizalica HIT serije: Sa širokim rasponom primjena i velikom nosivošću pogodna je za najteži rad i povlačenje tereta.



Cijena uključuje polugu i namot čeličnog užeta. Dodatna dužina užeta se dodatno plaća.

Tip	Nominalna nosivost u kg	Zaštita od preopterećenja pri kg	Specijalno čelično uže Dužina u m	Ø u mm	Dimenzije kuke u mm A	B	C	MW	Težina bez užeta u kg	Kat. br.
HIT 32	3200	4800	10	16,2	195	121	36	27	21,5	7410.00.32

Opis	Kat. br.
Sigurnosna igla za HIT 32	741H.16.12

7410.02.10 Osnovni set opreme HIT 10

Sastoji se od:
- HIT ručne dizalice za povlačenje s čeličnim užetom i polugom
- 20 m specijalnog čeličnog užeta sa upresanom kukom na kraju i okvirom za čelično uže
- Priveznica od čeličnog užeta dužine 2 m
- Kružna poliester priveznica dužine 2 m
- Kolotura 32 kN
- Visokootporni trbušasti škopac 1t
- Čelični kofer
- 20 zamjenskih sigurnosnih igli



Tip	Nominalna nosiv. u kg	Uređaj za zaštitu od preopterećenja pri	Kat. br.
Osnovni set opreme HIT 10	1000	1500	7410.02.10

7410.02.16 Osnovni set opreme HIT 16

Sastoji se od:
- HIT ručne dizalice za povlačenje s čeličnim užetom i polugom
- 20 m specijalnog čeličnog užeta sa upresanom kukom na kraju i okvirom za čelično uže
- Priveznica od čeličnog užeta dužine 2 m
- Kružna poliester priveznica dužine 2 m
- Kolotura 32 kN
- Visokootporni trbušasti škopac 2t
- Čelični kofer
- 20 zamjenskih sigurnosnih igli



Tip	Nominalna nosiv. u kg	Uređaj za zaštitu od preopterećenja pri	Kat. br.
Osnovni set opreme HIT 16	1600	2400	7410.02.16

7410.02.32 Osnovni set opreme HIT 32

Sastoji se od:
- HIT ručne dizalice za povlačenje s čeličnim užetom i polugom
- 10 m specijalnog čeličnog užeta sa upresanom kukom na kraju i okvirom za čelično uže
- Priveznica od čeličnog užeta dužine 2 m
- Kružna poliester priveznica dužine 2 m
- Kolotura 64 kN
- Visokootporni trbušasti škopac 3,2t
- Čelični kofer
- 20 zamjenskih sigurnosnih igli



Tip	Nominalna nosiv. u kg	Uređaj za zaštitu od preopterećenja pri	Kat. br.
Osnovni set opreme HIT 32	3200	4800	7410.02.32

7410.81 Čelični koferi za HIT dizalice za povlačenje sa čeličnim užetom



Tip	Dimenzije (L x W x H x T) u mm	Kat. br.
Za HIT 10	550 x 440 x 125	7410.81.10
Za HIT 16	670 x 212 x 360	7410.81.16
Za HIT 32	710 x 275 x 455	7410.81.32

7412. HIT-TRAC ° motorne potezne dizalice sa čeličnim užetom i Stihl motorom na unutarnje sagorijevanje

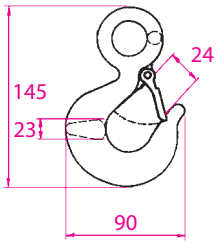
Pogodno za dizanje i povlačenje. Pošto nema bubnja za uže, kapacitet užeta ove dizalice je praktički neograničen. Upotrebljavajuću ugrađenu disk kočnicu uže se može otpustiti ili se precizno spustiti.

HIT-TRAC ° 8 B sa Stihl motorom 2,6 kW.
Brzina užeta cca 10 m/min

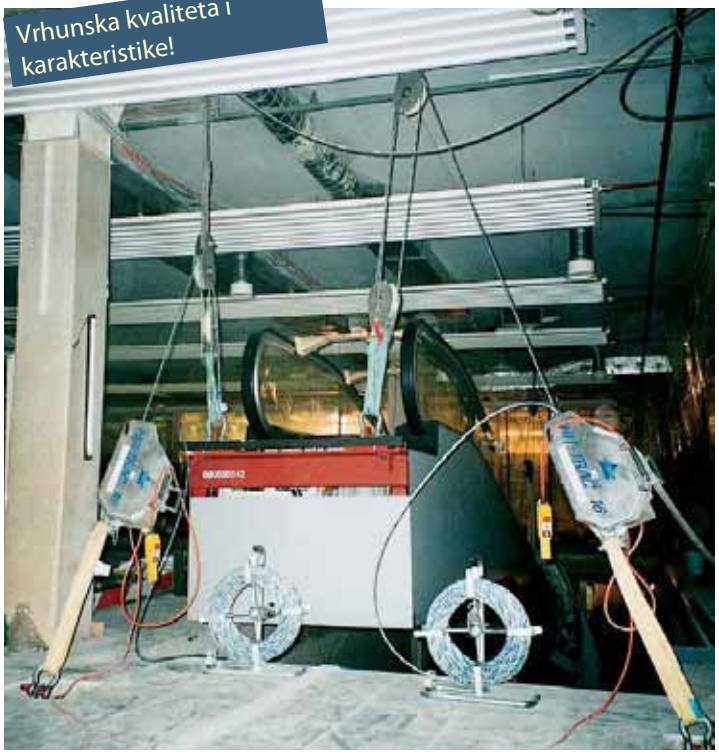
HIT-TRAC ° 16 B sa Stihl motorom 5,2 kW.
Brzina užeta cca 10 m/min



Dimenzije kuke u mm



Tip	Potezna sila u daN	Uže ø u mm	Masa bez užeta u kg	Kat. br.
HIT-TRAC 8 B	800	8,2	30	7412.01.08
HIT-TRAC 16 B	1600	11,2	42	7412.01.16







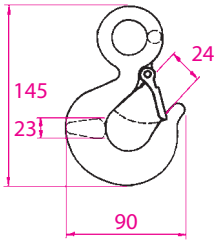
7413. HIT-TRAC ° motorna potezna dizalica sa čeličnim užetom i električnim motorom

Pogodno za dizanje i povlačenje. Pošto nema bubnja za uže, kapacitet ove dizalice je praktički neograničen. Viseće kontrole za gore/dole sa ugrađenim gumbom za zaustavljanje u nuždi.

HIT-TRAC ° 8 E sa jednofaznim električnim motorom 1,0 kW, 230 V 50 Hz, brzina užeta 1-6 m/min

HIT-TRAC ° 16 E sa 3-faznim električnim motorom 3,0 kW, 400 V 50 Hz, 7,8 A, brzina užeta 10 m/min

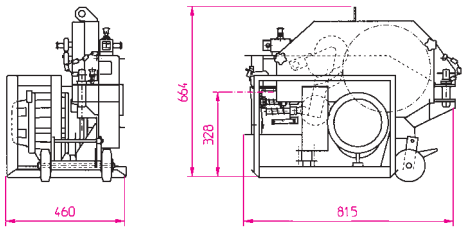
Tip	Potezna sila u daN	Uže ø u mm	Masa bez užeta u kg	Kat. br.
HIT-TRAC 8 E	800	8,2	32	7413.01.08
HIT-TRAC 16 E	1600	11,2	57	7413.01.16



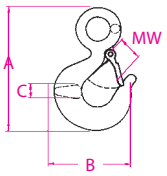
HIT-TRAC ° 32 E

sa 3 kW 3-faznim električnim motorom 400 V, 50 Hz

Profesionalna potezna dizalica za teške terete do 3,2 tone u direktnom potezanju. Dizanje, spuštanje i potezanje se kontrolira preko viseće kontrole. Brzina užeta max. 5 m/min. Čelina užad bilo koje dužine se može koristiti za povlačenje. Prijenos snage ide direktno sa pogosnkih kotača na čelično uže. Čelično uže se može jednostavno i lako umetnuti ili izvući na bilo kojoj točki uzduž čeličnog užeta. Naporan posao provlačenja čelične užadi s jednog kraja više nije potreban.







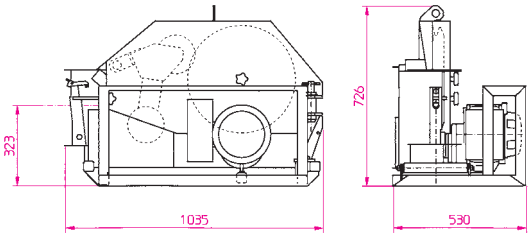
Tip	Potezna sila u daN	Dimenzije kuke u mm				Masa bez užeta u kg	Kat. br.
		A	B	C	MW		
HIT-TRAC 32 E	3200	163	104	24	28	160	7413.01.32

Opis	Kat. br.
1. metar specijalnog čeličnog užeta fi 16mm na jednom kraju s kukom, drugi kraj obrađen	7412.60.16

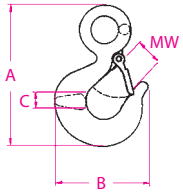
HIT-TRAC ° 64 E

sa 3 kW 3-faznim električnim motorom 400 V, 50 Hz

Profesionalna potezna dizalica za teške terete do 6,4 tone u direktnom potezanju. Dizanje, spuštanje i potezanje se kontrolira preko viseće kontrole. Brzina užeta max. 2,5 m/min. Čelina užad bilo koje dužine se može koristiti za povlačenje. Prijenos snage ide direktno sa pogonskih kotača na čelično uže. Čelično uže se može jednostavno i lako umetnuti ili izvući na bilo kojoj točki uzduž čeličnog užeta. Naporan posao provlačenja čelične užadi s jednog kraja više nije potreban.







Tip	Potezna sila u daN	Dimenzije kuke u mm				Masa bez užeta u kg	Kat. br.
		A	B	C	MW		
HIT-TRAC 64 E	6400	256	165	43	43	240	7413.01.64

Opis	Kat. br.
1. metar spec. čel. užeta fi 16mm na jednom kraju s kukom, drugi kraj obrađen	7412.60.20



7415. Tubularne sanjke

Korisne sanjke za HIT-TRAC dizalicu ° 16 sa električnim motorom. Dizalica stoji 3cm iznad tla. Sanjke su dizajnirane da nose dizalicu, ali ju isto i štite a HIT-TRAC dizalica se tako i lakše prenosi. °

! Sanjke se ne smiju koristiti za sidrenje!

Opis	Dimenzije u mm	Težina u kg	Kat. br.
Sanjke sa okvirom HIT-TRAC ° 16 sa električnim motorom	480 x 860 x 492	15	7415.00.16

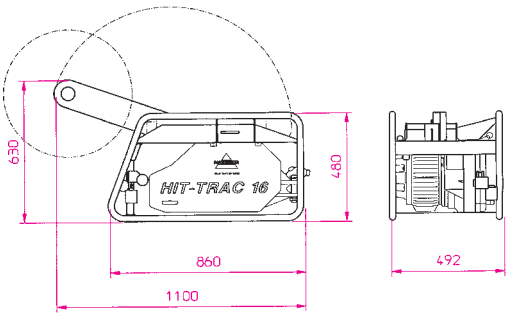


7413.H HIT-TRAC ° 16 E sa pogonom za okvir za uže i sanjkama

Idealan nadomjestak za dizalicu HIT-TRAC ° 16 E kada se radi sa velikim dužinama užeta. Čelično uže se automatski namata i odmata. Uže traje duže jer ne prelazi preko rubova, ne savija se, i ne maže se. Uređaj za namatanje je direktno pogonjen od strane motora HIT-TRAC dizalice °
Držač za okvir za uže se može sklopiti za vrijeme transporta.

Max. dužina užeta
120 m užeta ø 11,2 mm

Opis	Dimenzije u mm	Težina u kg	Kat. br.
HIT-TRAC ° 16/11 E sa pogonom za okvir za uže i sanjkama sa okvirom	630x1100x492	72	7413.H1.16





7412. Specijalno čelično uže za HIT-TRAC ° motorne dizalice za povlačenje s čeličnim užetom

Jedan kraj sa jezgrom i sigurnosnom kukom a drugi kraj obrađen protiv rasplitanja. Cijena ne uključuje okvir za čelično uže.

Opis	Uže ø u mm	Kat. br.
Specijalno uže za HIT-TRAC ° 8B, 8E, 16/8B, 16/8E	8,2	7412.60.08
Specijalno uže za HIT-TRAC ° 16/11B, 16/11E	11,2	7412.60.11

7411. Specijalno čelično uže na okviru, za HIT ručne potezne dizalce s čeličnim užetom

Dužina		10 m	15 m	20 m	30 m	50 m
Tip HIT 6 Uže Ø 6,4 mm	Kat. br.	7411.10.06	7411.15.06	7411.20.06	7411.30.06	7411.50.06
Tip HIT 1 0 Uže Ø 8,4 mm	Kat. br.	7411.10.10	7411.15.10	7411.20.10	7411.30.10	7411.50.10
Tip HIT 1 6 Uže Ø 11,2 mm	Kat. br.	7411.10.16	7411.15.16	7411.20.16	7411.30.16	7411.50.16
Tip HIT 3 2 Uže Ø 16,2 mm	Kat. br.	7411.10.32	7411.15.32	7411.20.32	7411.30.32	7411.50.32

= Okrugli okvir
= Križni okvir



Užad je isto tako dostupna i u vezovima (bez okvira)

Druge dužine su isto dostupne. Užad je opremljena sa jezgrom i sigurnosnom kukom na jednom kraju a drugi kraj je obrađen protiv rasplitanja. Da bi se osigurao ispravan rad poteznih dizalica sa čeličnim užetom, koristi se specijalno čelično uže.

7410. Okrugli okvir (bez užeta)

Alternativa convencionalnom okviru. Za lako namatanje i odmatanje čeličnog užeta. Za specijalnu čeličnu užad do 16,2mm.



Tip	Kapacitet okvira m			Kat. br.
	Ø 8,4 mm	Ø 11,2 mm	Ø 16,2 mm	
Okrugli okvir (bez užeta)	40	25	10	7410.80.05

7410. Križni okvir (bez užeta)

Trajna i čvrsta zavarena konstrukcija, pocinčana.



Tip	Kapacitet okvira u m				Težina u kg	Kat. br.
	Ø 6,4 mm	Ø 8,4 mm	Ø 11,2 mm	Ø 16,2 mm		
I	80	60	25	-	1,3	7410.10.06
II	150	120	60	25	2,3	7410.10.10
III	250	200	130	50	3,2	7410.10.16

7410. Namatalica za uže sa nosačem

Za lako namatanje čelične užadi na okvir. Ugrađena osna kočnica osigurava da će se namatalica zaustaviti kod odmatanja bez nepotrebnog dodatnog odmatanja užeta. Kočnica pri dnu sanjki omogućava da se uže propisno namata bez labavih slojeva.



Dimenzije L x W x H in mm	Kapacitet okvira u m	Težina bez užeta u kg	Kat. br.
530 x 220 x 650	max. 100	5	7410.40.00

Okvir za uže nije uključen u ponudu

7410. Mobilni okvir sa nosačem





Tip	Kapacitet okvira u m				Težina u kg	Kat. br.
	Ø 6,4 mm	Ø 8,4 mm	Ø 11,2 mm	Ø 16,2 mm		
IV	1200	600	300	200	15,0	7410.10.32



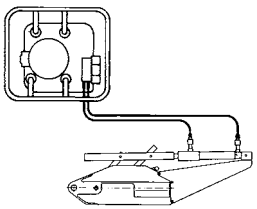
Potezna dizalica sa hidrauličnim pogonom

7410. Hidraulični pogon

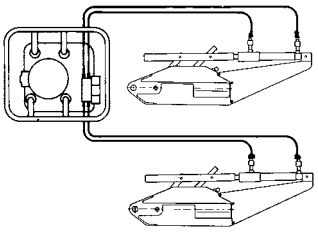
Olakšajte si posao pri velikim dužinama potezanja užeta

Kod čestih korištenja se hidraulični pogon brzo isplati. Bez velikog troška se može opremiti sa ručnim dizalicama HIT16 i HIT32. Te dizalice ostaju jednako praktične za rukovanje kao i prije. Po potrebi može ih se vratiti natrag u ručni način rada. Promjena smjera se može postići promjenom pozicije spoja cilindra sa poluge za kretanje naprijed na polugu za kretanje unatrag.
Hidraulični pogon je zaseban.
Kako bi osigurali optimalne performanse, hidraulični pogon se mora prilagoditi svakoj specifičnoj situaciji.
Stoga nadomještamo osnovne setove oprema sa pogodnim hidrauličnim cijevima, cilindrima, potpornjima, te ostalom opremom.
Postojeća hidraulična instalacija se može nadograditi sa kontrolnim ventilom.
U poljoprivrednim primjenama za postizanje dovoljnog pritiska može poslužiti i traktor. Na zahtjev svu potrebnu opremu možete dobiti u drvenim sanducima koji će olakšati transport i zaštititi opremu od oštećenja.

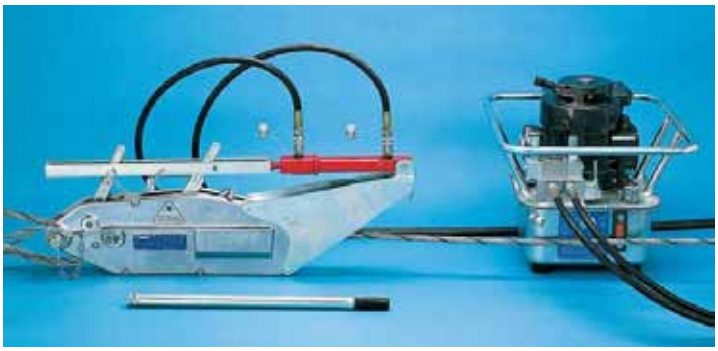
Tip	Nominalni kapacitet u kg	Brzina užeta u m/min naprijed/dizanje	Brzina užeta u m/min natrag/spuštanje	Težina u kg	Kat. br. Dizalica bez užeta	Kat. br. Potporanj	Kat. br. Hidraulični cilindar
HIT-16-H	1600	1,2	2,0	20	7410.01.16	74Y0.08.57	74Y0.05.55
HIT-32-H	3200	0,3	1,2	31	7410.01.32	74Y0.01.64	74Y0.01.58



Rad jedne jedinice - 1 unit



Rad dvije jedinice - 2 units



Osnovna jedinica sa crijevima i generatorom.

Ovisno o tipu pogona mogu se pogoniti jedna ili dvije dizalice istovremeno. Pogoni mogu biti 4- taktni benzinski motor ili električni 3-fazni motor za 400V, 50 Hz.



Hidraulični generator HE (električni)



Hidraulični generator HB (benzinski)

Tip	Pogon	Spojeva za dizalice	Brzina protoka ulja u l/min	Pritisak (bara)	Kapacitet spremnika u l	Težina u kg	Snaga u kW	Kat. br.
HE 1	400V 50Hz	1	8,4	160	13	50	1,5	74Y0.05.30
HE 2	400V 50Hz	2	2 x 8,4	160	17	60	2,9	74Y0.05.65
HB 1	Benzin	1	9,2	160	13	46	3,7	74Y0.05.29
HB 2	Benzin	2	2 x 9,2	160	17	60	5,9	74Y0.05.66

Pribor za hidraulične generatore

Opis	Tehnički detalji	Dužina u m	Kat. br.
hidraulično crijevo sa brzim spajanjem	Unutarnji Ø 9,5 mm, max. 280 bar	3	74Y0.04.50
hidraulično crijevo sa brzim spajanjem	Unutarnji Ø 9,5 mm, max. 280 bar	5	74Y0.04.51
hidraulično crijevo sa brzim spajanjem	Unutarnji Ø 9,5 mm, max. 280 bar	10	74Y0.04.52

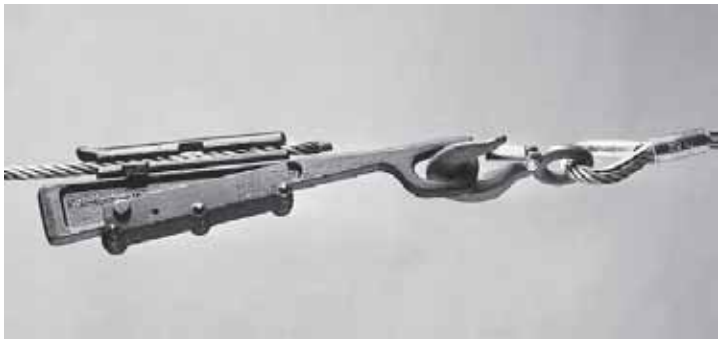
Opis	Tehnički detalji	Kat. br.
Kontrolni ventil za postojeće hidraulične instalacije	3/8" spoj 5-15 l/min. 300/120 bar	74Y0.16.11

Opis	Tehnički detalji	Kat. br.
Drveni sanduk	za hidraulični generator	74Y0.15.89

Opis	Tehnički detalji	Sadržaj u l	Kat. br.
Ulje za hidrauliku u kanisteru BP SHF-80	Viskozitet 3,5 °E/50°C	5	74Y0.05.44
Ulje za hidrauliku u kanisteru BP SHF-80	Viskozitet 3,5 °E/50°C	10	74Y0.05.46

7420. Klinasta hvataljka za uže CONI-KLAM

Klinaste hvataljke za uže CONI-KLAM su jednostavne i praktične naprave za hvatanje i podržavanje užeta za vrijeme povlačenja. Uže se drži između paralelnih pokretnih čeljusti. CONI-KLAM klinaste hvataljke za čelično uže su tako dizajnirane da što je jače povlačenje užeta to hvataljka jače stišće. Mehanizam se oslobađa pomicanjem klina unazad.



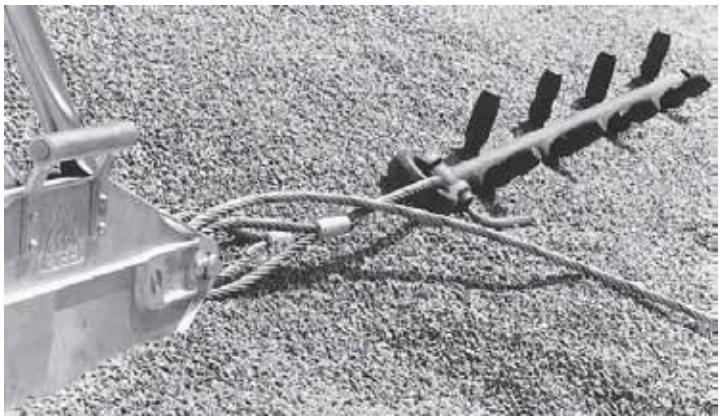
Nosivost u kg	Uže ø u mm	Tip	Težina u kg	Kat. br.
1000	5 - 10	EC 10	2,0	7420.00.10
1600	10 - 14	EC 14	4,2	7420.00.30
3200	14 - 21	EC 21	6,5	7420.00.50

7421. Sistemi sidrenja

Sidrenje se uvijek i svuda mora prilagoditi sili povlačenja dizalice a uzevši tip tla, vremenske uvjete i slično. Titan Field ankeri su se dokazali kao vrlo efikasni na otvorenom i raznolikom terenu.

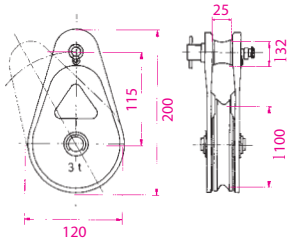


Opis	Za potezne dizalice sa čel. užetom	Težina u kg	Kat. br.
Titan Field sidro sa 8 sidrenih šipki	HIT 16 / 32 HIT-TRAC	31	7421.16.32
HIT pločasto sidro	HIT 6 / 10 / 16	1	7422.06.16



HIT 32 ručna potezna dizalica osigurana sa Titan Field sidrenjem.





7410. Koloture (čelične, aluminijske, sklopive)

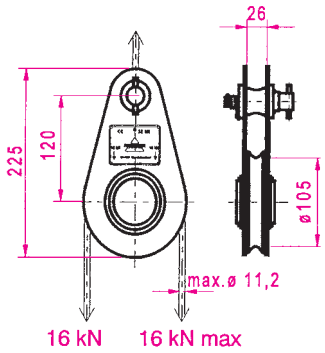
Kako bi se vodilo čelično uže dok koristite poteznu dizalicu a u slučaju da pozicija nije direktno u smjeru povlačenja ili ako se kroz primjenu kolotura želi dobiti dupli kapacitet dizalice.

Kolotura AL-A 32 kN

Model: Sklopiv, aluminijski s običnim ležajem
Za vođenje čeličnog užeta i dupliranje kapaciteta dizalica sve do modela HIT 16.

Nosivost u kg	Tip	Užnica ø u mm	Max. uže ø u mm	Ukupna dužina u mm	Težina u kg	Kat. br.
3200	AL-A 32 kN	100	11,2	200	1,2	7410.50.03



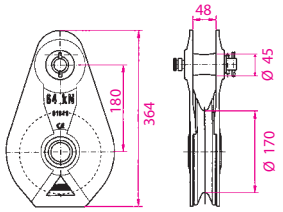


Kolotura ST-A 32 kN

Model: Sklopiv, čelični, s kugličnim ležajem
Za vođenje čeličnog užeta i dupliranje kapaciteta dizalica sve do modela HIT 16.

Nosivost u kg	Tip	Užnica ø u mm	Max. uže ø u mm	Ukupna dužina u mm	Težina u kg	Kat. br.
3200	ST-A 32 kN	105	11,2	225	3,5	7410.5S.03





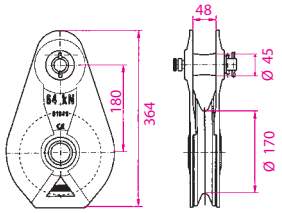
Kolotura AL-A 64 kN

Model: Sklopiv, aluminijski s običnim ležajem
Za vođenje čeličnog užeta i dupliranje kapaciteta dizalica sve do modela HIT 32.

Nosivost u kg	Tip	Užnica ø u mm	Max. uže ø u mm	Ukupna dužina u mm	Težina u kg	Kat. br.
6400	AL-A 64 kN	170	16,2	364	4,8	7410.50.06

Kolotura ST-A 64 kN

Model: sklopiv, čelični, kuglični ležaj
Za vođenje užeta i za dupliranje kapaciteta poteznih dizalica ili vitla.

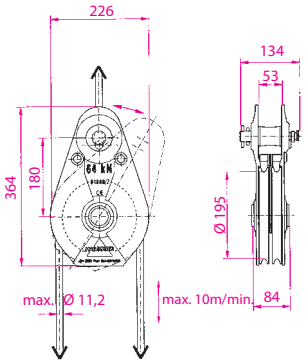




Nosivost u kg	Tip	Užnica ø u mm	Max. uže ø u mm	Ukupna dužina u mm	Težina u kg	Kat. br.
6400	ST-A 64 kN	170	16,2	348	8,05	7410.5S.06

Kolotura AL-A 64 kN

Model: sklopiv, aluminijski, kuglični ležaj, 2 užnice
Za povećanje poteznog kapaciteta dizalice HIT 16 do 4 puta.

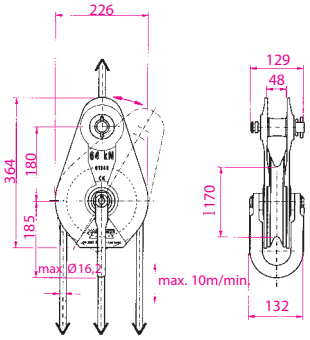




Nosivost u kg	Tip	Užnica ø u mm	Max. uže ø u mm	Ukupna dužina u mm	Težina u kg	Kat. br.
6400	AL-A 64 kN	195	11,2	436	7,0	7410.51.06

Kolotura AL-A 64 kN

Model: sklopiv, aluminijski, obični ležaj, sa okastim prihvatom
Za povećanje poteznog kapaciteta dizalice HIT 16 do 3 puta.

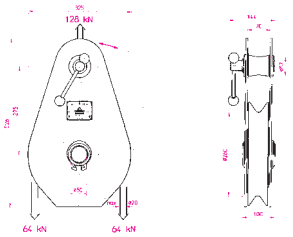




Nosivost u kg	Tip	Užnica ø u mm	Max. uže ø u mm	Ukupna dužina u mm	Težina u kg	Kat. br.
6400	AL-A 64 kN	170	16,2	365	5,0	7410.52.06

Kolotura ST-A 128 kN

Model: sklopiv, čelični, kuglični ležaj
Za potezne dizalice sa čeličnim užetom do 6,4 tone.

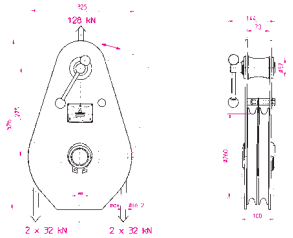




Nosivost u kg	Tip	Užnica ø u mm	Max. uže ø u mm	Ukupna dužina u mm	Težina u kg	Kat. br.
12500	ST-A 128 kN	260	20,0	520	21	7410.5S.12

Kolotura ST-A 128 kN

Model: sklopiv, čelični, kuglični ležaj, 2 užnice
Za povećanje poteznog kapaciteta dizalice HIT 32 do 4 puta.

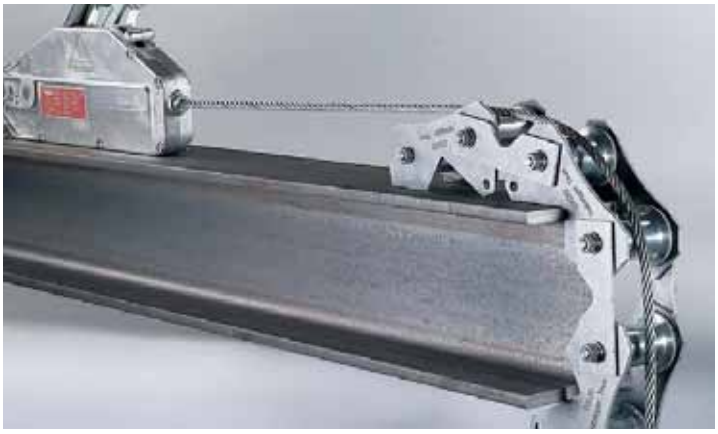




Nosivost u kg	Tip	Užnica ø u mm	Max. uže ø u mm	Ukupna dužina u mm	Težina u kg	Kat. br.
12500	ST-A 128 kN	260	16,2	520	23	7410.5S.13

7410.
Aluminijski štitnik s valjcima

Ovo je lagani i robusan uređaj izrađen od aluminijske slitine. Brzo se i lako primjenjuje zbog toga što ima valjke sa kugličnim ležajevima. U jednostrukoj, dvostrukoj i trostrukoj verziji.
Ovaj štitnik se koristi kada se upravlja poteznim dizalicama i to u slučaju kada je direktno potezanje čeličnog užeta otežano zbog kuteva ili malog radijusa.
Tipična primjena je skretanje užeta oko profila grede (vidi slike).
Može se koristiti i kada nije praktično koristiti standardne koloture.
Ovi štitinci spriječavaju oštećivanje čeličnog užeta i
time mu produžuju životni vijek.



Aluminijski štitnik s valjcima jednostruki

Ukupna dužina u mm	Težina u kg	Kat. br.
170	2,0	7410.90.01



Aluminijski štitnik s valjcima dvostruki

Ukupna dužina u mm	Težina u kg	kat. br.
410	4,2	7410.90.02



Aluminijski štitnik s valjcima trostruki

Ukupna dužina u mm	Težina u kg	Kat. br.
650	6,5	7410.90.03



! Jednostruki štitnik se može opteretiti sa12 kN, tj. sa silom od 16 kN je dovoljno imati dva valjka kako bi se uže skrenulo oko kuta od 90 stupnjeva.

7312. Potezna dizalica Tip „Red Pull“

Cijenovno povoljna potezna dizalica!

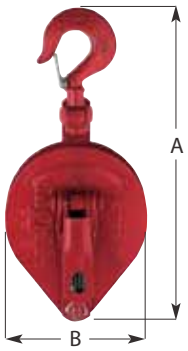
- Ručna potezna dizalica sa polugom
- Zaštita od preopterećenja
- Neutralna pozicija za izvlačenje neopterećenog užeta
- Aluminijsko kućište otporno na udarce
- U skladu sa UVV BGV D8
- Dolazi sa specijalnim čeličnim užetom sa kukom sa osiguračem na kraju
- Dostupno u kratkom roku
  (veće dužine užeta na zahtjev)



Nominalni kapacitet u daN	Uže ø u mm	Dužina užeta u m	Pomak užeta po dvostrukom pokretu poluge u mm	Težina bez užeta u kg	Kat. br.
800	8	20	52	6	7312.00.08
1600	11,2	20	55	11	7312.00.16
3200	16	10	28	22	7312.00.32

7542. Kolotura
Laka izvedba sa brončanim ležajem

Nosivost u kg	Za čel. uže ø u mm	Užnica ø u mm	Dužina A u mm	Dužina B u mm	Težina u kg	Item no.
2000	10 - 13	152	409	185	5,4	7542.00.15
3000	13 - 16	203	513	235	8,4	7542.00.20



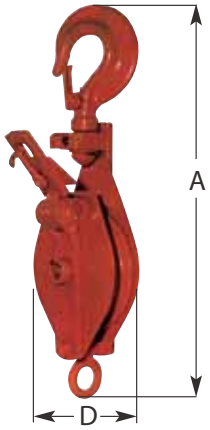
7541. Kolotura
Sklopiva sa bronačnim ležajem

Nosivost u kg	Za čel. uže ø u mm	Užnica ø B u mm	Dužina A u mm	Težina u kg	Kat. br.
2000	8 - 10	76	242	2	7541.00.07
4000	10 - 13	114	356	5	7541.00.11
8000	16 - 19	152	478	12	7541.00.15
8000	16 - 19	203	529	15	7541.00.20
8000	16 - 19	254	581	19	7541.00.25
8000	19	305	653	22	7541.00.30
8000	19	356	691	25	7541.00.35
15000	22	406	810	59	7541.00.40
15000	26	457	842	68	7541.00.45



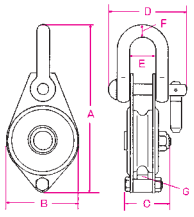
7501. Kolotura
Jednoredna, sklopiva, s teretnom kukom
Užnica sa brončanim ležajem

Nosivost u kg	Užnica (vanjski ø) D u mm	Za čelično uže ø u mm (max. 1 Em)	Užnica ø u bazi utora u mm	Dužina A u mm	Težina u kg	Kat. br.
500	75	8	62	315	1,5	7501.00.64
1000	100	10	86	355	2,6	7501.00.86
1500	125	13	105	430	4,8	7501.01.05
2000	150	16	126	495	7,4	7501.01.26
3000	178	19	150	555	11,9	7501.01.49



7545. Kolotura sa škopcem
Laka izvedba

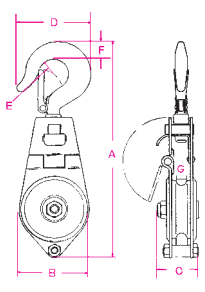
Tip	Nosivost u kg	Užnica ø u mm	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	F	G	Težina/kom u kg	Kat. br.
CSY50	250	50	135	58	35	62	22	10	9	0,45	7545.10.05
CSY75	350	75	185	85	40	70	22	11	12	1,10	7545.10.07
CSY100	750	100	240	110	50	100	32	16	14	2,20	7545.10.10





7545. Kolotura
Sa okretnom kukom
Laka izvedba, sklopiva

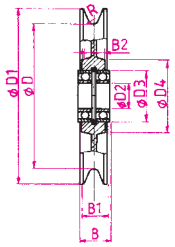
Tip	Nosivost u kg	Užnica ø u mm	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	F	G	Težina/kom u kg	Kat. br.
CSS50	250	50	180	58	35	60	10	16	9	0,52	7545.00.05
CSS75	350	75	240	85	40	73	15	21	12	1,25	7545.00.07
CSS100	750	100	300	110	50	85	16	27	14	2,30	7545.00.10





7533. Užnica od pocinčanog čelika, sa kugličnim ležajevima i strojno obrađenim utorima za čelično uže.

Pogonska grupa 1 Em, u skladu sa DIN 15020

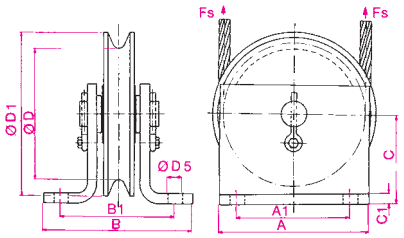


Užnica

7533. Užnica sa kugličnim ležajevima i bočnim pločama

Bočne ploče od čeličnog lima. Ova užnica omogućava zaokretanje užeta u bilo kojem smjeru radi promjene smjera povlačenja.

Pogonska grupa 1 Em, u skladu sa DIN 15020



Užnica sa bočnim pločama

Dostupno i u INOX izvedbi!

7533. Užnica



Nosivost u kg	Max. uže ø (1 Em) u mm	Užnica ø D u mm	Dimenzije u mm								Težina u kg	Kat. br.
			D1	B	B1	B2	D2	D3	D4	R		
500	6	60	85	17,5	21	-	12	28	-	3,2	0,7	7533.00.02
1000	9	90	125	30	30	-	20	47	-	4,8	1,9	7533.00.05
2000	13	135	180	33	38	32	25	52	118	7	5,4	7533.00.10
4000	18	185	240	45	50	44	35	80	165	9,5	12,8	7533.00.20
6400	23	230	300	54	60	52	45	100	202	12,5	24	7533.00.32
10000	27	280	360	67	70	64	60	130	254	15	40	7533.00.50

7533. Užnica sa bočnim pločama



Max. sila užeta FS u daN	Nosivost u kg	Max. uže ø (1 Em) u mm	Dimenzije u mm									Težina u kg	Kat. br.
			A	A1	B	B1	C	C1	D	D1	D5		
250	500	6	80	60	86	66	60	5	60	85	9	1,4	7533.10.02
500	1000	9	110	80	127	97	71	6	90	125	13	3,7	7533.10.05
1000	2000	13	170	130	162	127	95	10	135	180	17	10,2	7533.10.10
2000	4000	18	210	160	216	166	125	15	185	240	21	23,8	7533.10.20
3200	6400	23	270	210	252	192	155	15	230	300	25	44	7533.10.32
5000	10000	27	320	260	294	234	185	20	280	360	32	75	7533.10.50

7514. Užnica za zidna i ručna vitla

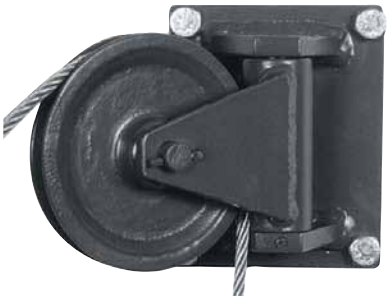
Čelično kućište, izrađeno od sivog ljevanog željeza.
Dostupno i u izvedbi sa kugličnim ležajevima.

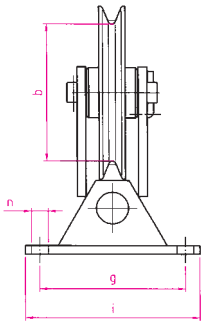


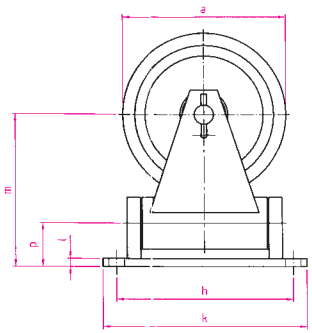
Kat. br.	7514.00.11	7514.00.15	7514.00.22	7514.00.26	7514.00.31
Užnica ø u mm	115	155	220	260	310
Do užeta ø u mm	10	10	16	18	26
Dozvoljeno opterećenje u t	0,5	1	2	3	5
Veličina bazne ploče u mm	125 x 65	150 x 115	175 x 165	255 x 200	270 x 240
ø rupa za vijke u mm	12	14	17	21	21
Visina do centra osovine u mm	69	85	126	148	184
Ukupna visina u mm	126	163	236	278	339
Težina u kg	1,5	3	6,5	12	23

7515. Okretna jednoredna užnica

Ploča za montažu i okvir užnice od čelika. Užnica (gusnata) sa samopodmazujućim ležajem sa komorom za podmazivanje.







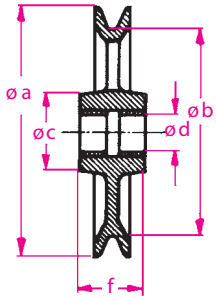
Max. opterećenje užeta (ručni rad) kg*		250	500	750	1000	1500	2000
Max. opterećenje užeta (motorni rad) kg**		125	250	375	500	750	1000
Za uže ø u mm		4-5	5-6	6-8	8-10	10-12	12-14
Dimenzije u mm	Ø a	120	150	190	235	280	325
	Ø b	100	125	160	200	240	280
	g	100	140	140	160	180	220
	h	130	200	210	260	310	330
	i	120	170	170	200	220	270
	k	150	230	240	300	350	380
	l	6	8	10	12	14	16
	m	112	142	165	199	239	227
	Ø n	11,5	11,5	14	18	18	22
	P	32	45	47	59	66	68
Težina u kg		4	6,2	12	19	26,2	47
Kat. br.		7515.00.12	7515.00.15	7515.00.19	7515.00.23	7515.00.28	7515.00.32

* 180° promjena smjera užeta ** 90° promjena smjera užeta

7513. Užnica

Gusnata.
60-325 mm ø: Samopodmazujući ležaj s komorom za podmazivanje
375-470 mm ø: Brončani ležaj sa džepovima za podmazivanje
235 K: Kuglični ležaj





Kat. br.	7513.00.06	7513.00.09	7513.00.12	7513.00.15	7513.00.19	7513.00.23	7513.00.28	7513.00.32	7513.00.37	7513.00.47	7513.0K.23
Užnica ø a u mm	60	90	120	150	190	235	280	325	375	470	235 K
Užnica ø b u mm	48	72	100	125	160	200	240	280	320	400	200
Nosivost u kg	200	300	500	1000	1500	2000	3000	4000	6400	10000	
Širina utora / ø užeta u mm	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	10
Dubina utora u mm	6	9	10	12	15	17	20	22	27	35	17
Provrt za osovinu ø d u mm	8	14	14	22	32	40	50	60	70	70	30
Dužina f u mm	24	32	35	40	42	50	62	70	85	90	37
Promjer ø c u mm	22	32	35	46	62	78	92	108	120	140	85
Nosivost u kg	0,3	0,52	0,85	1,45	2,6	4,5	6,8	10,8	16,5	34,7	4,2

7510. Poliamidna užnica

Kat. br.	7510.00.48	7510.00.60	7510.00.76	7510.01.00	7510.01.50
Užnica ø u mm	48	60/2	76	100/2	150/1
Širina utora u mm	8	9	10	16	25
Dubina utora u mm	4	4	5	12	20
Provrt za osovinu u mm	8	8	11	15	20
Dužina f u mm	15	27	17	27	42
Promjer c ø u mm	17	20	20	38	46
Nosivost u kg	42	50	90	210	410



Oprema za ovješenje tereta u skladu sa DIN EN 13155

Sva oprema za ovješenje tereta proizvedena od strane Carl Stahl-a je u skladu sa trenutnim propisima Machinery Directive, DIN EN 13155:2007-11 standardom te propisima koji su u skladu sa BGR 500 poglavlje 2.8 (German Accident Prevention Regulations).

Sva oprema za ovješenje tereta je označena CE oznakom i dolazi sa odgovarajućim atestima.

Carl Stahl Group radi zavarivanje na konstrukcijama u skladu sa DIN 18800-7:2002-09 class E. Sve poslove varenja na konstrukcijama vrše certificirani varioci i taj posao se stalno nadgleda.



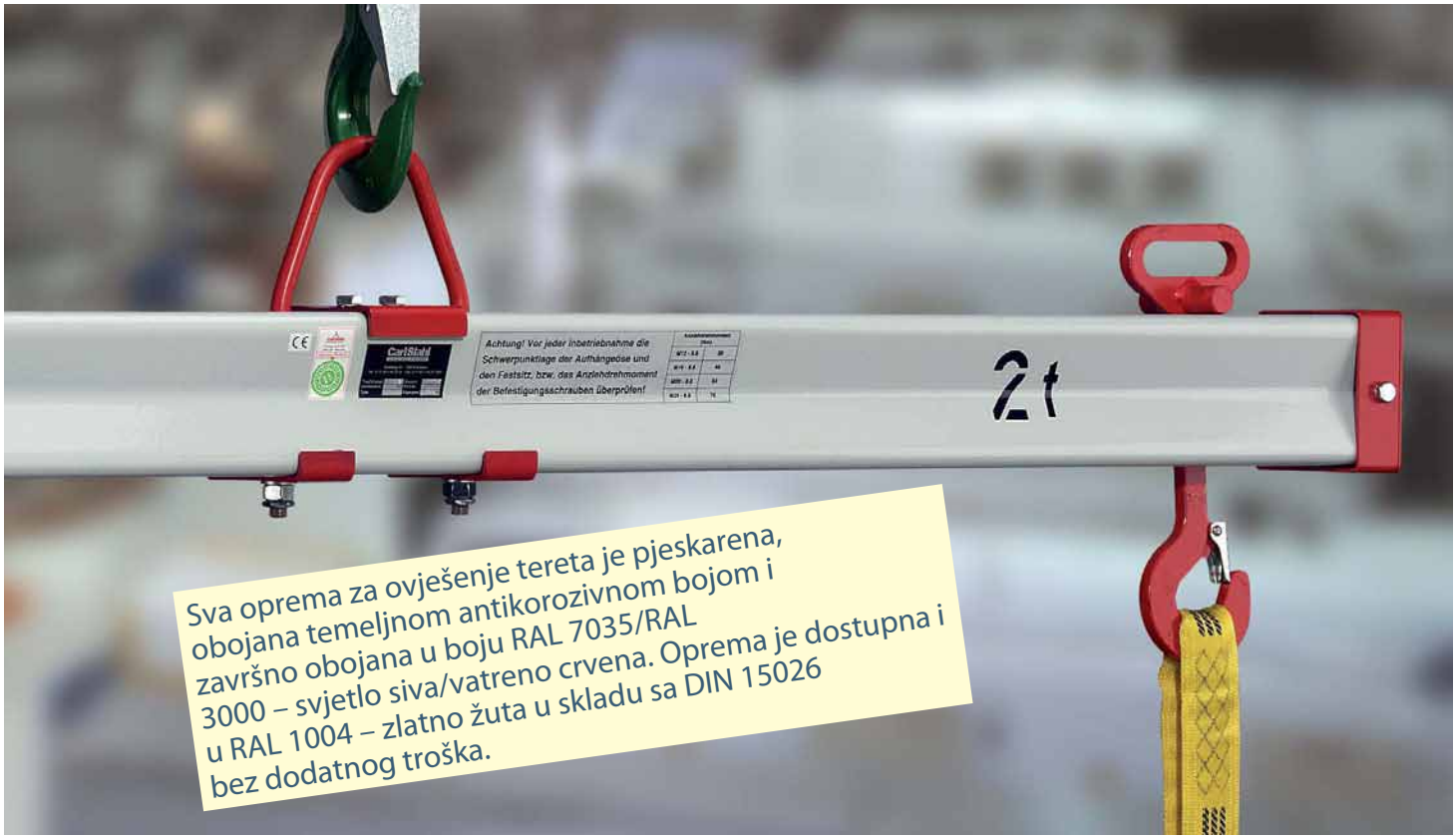
Odgovarajući dodaci

Npr. priveznice, točke kvačenja, štitnici (vidi daljnje stranice u katalogu)



Specijalne verzije

Npr. ovješenje za dvostruke kranske kuke, veća ovjesna oka, druge nosivosti, radne širine, dodatne kuke, duže kuke i slično, na zahtjev.



Sva oprema za ovješenje tereta je pjeskarena, obojana temeljnom antikorozivnom bojom i završno obojana u boju RAL 7035/RAL 3000 – svjetlo siva/vatreno crvena. Oprema je dostupna i u RAL 1004 – zlatno žuta u skladu sa DIN 15026 bez dodatnog troška.



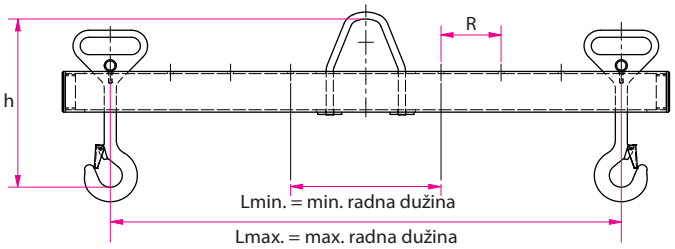
Specijalna oprema za ovješenje tereta za vaše individualne primjene

Ako imate posebnu primjenu koja nije pokrivena našim standardnim asortimanom proizvoda, sigurno ćemo Vam i u tom slučaju moći pomoći.
Pošaljite nam upit sa vašim potrebama i uvjetima korištenja.
U skladu sa navedenim na vašem upitu izraditi ćemo Vam prijedlog odgovarajućeg rješenja te Vam dati ponudu.



Tip 8293. OMEGA greda za dizanje (promjenjiva radna dužina)

Sa savinutom alkom za dizanje (točkom ovješenja), pogodno za kranske kuke u skladu sa DIN 15401. Isporučuje se sa podesivim sigurnosnim kukama.



Nosivost u kg	Radna širina min/max L u mm	Prilagodba R u mm	Visina h u mm	Veličina oka u mm	Težina u kg	Kat. br.
500	500 / 370	1 x 65	290	50 x 90	9	8293.05.05
500	850 / 250	3 x 100	290	50 x 90	12	8293.10.05
500	1850 / 850	5 x 100	290	50 x 90	19	8293.20.05
1000	850 / 250	3 x 100	290	50 x 90	11	8293.10.10
1000	1850 / 850	5 x 100	290	50 x 90	24	8293.20.10
1000	2850 / 1350	6 x 125	290	50 x 90	35	8293.30.10

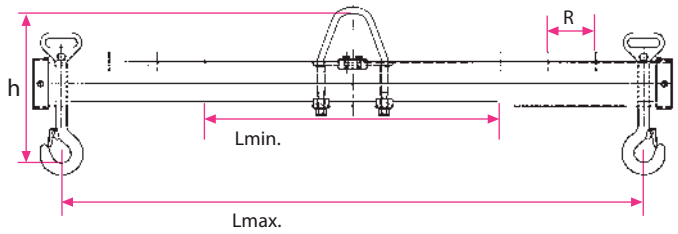
Dobri razlozi za Carl Stahl OMEGA grede za dizanje:

- Promjenjiva radna dužina
- Kratak rok isporuke
- Svi dijelovi obojani ili pocinčani
- Mala težina
- Potpuna zamjenjivost svih dijelova



Tip 8294. OMEGA greda za dizanje (promjenjiva radna dužina)

Sa savinutom ovjesnom alkom, pogodnim za kranske kuke u skladu sa DIN 15401 i sa podesivim kukama.



Različite dimenzije radnih dužina kao i radne dužine preko 3850 mm su dostupne na zahtjev.

Nosivost u kg	Radna širina min/max L u mm	Razmak podešavanja R u mm	Visina h u mm	Veličina oka u mm	Težina u kg	Kat. br.
1000	850/250	3 x 100	325	50 x 90	23	8294.10.10
1000	1850/850	5 x 100	325	50 x 90	35	8294.20.10
1000	2850/1350	6 x 125	345	50 x 90	52	8294.30.10
2000	1850/850	5 x 100	425	70 x 130	48	8294.20.20
2000	2850/1350	6 x 125	425	70 x 130	73	8294.30.20
2000	3850/1750	7 x 150	445	70 x 130	95	8294.40.20
3000	1830/830	5 x 100	450	80 x 150	63	8294.20.30
3000	2830/1330	6 x 125	470	80 x 150	98	8294.30.30
3000	3825/1725	7 x 150	510	80 x 150	175	8294.40.30
5000	1820/820	5 x 100	545	90 x 170	102	8294.20.50
5000	2820/1320	6 x 125	565	90 x 170	142	8294.30.50
5000	3820/1720	7 x 150	585	90 x 170	187	8294.40.50

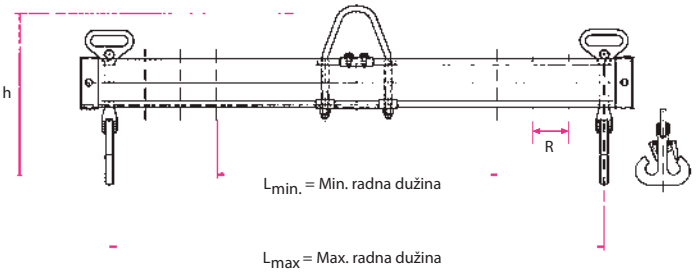
Poliester kružne priveznice na slici ne spadaju u raspon isporuke. Za detaljan pregled priveznica pogledajte dio kataloga tome namjenjen.

Sva oprema za ovješenje tereta je također dostupna u žutoj boji (RAL 1004) u skladu sa DIN 15026 bez nadoplate. Za korištenje na otvorenom, upotrebu u prehrambenoj ili koemijskoj industriji, dostupne su također i pocinčane izvedbe grede.



Type 8394.
OMEGA greda za dizanje (promjenjiva radna dužina)

Sa savinutom alkom, pogodnom za kranske kuke u skladu sa DIN 15401, sa fiksnim sigurnosnim dvostranim kukama



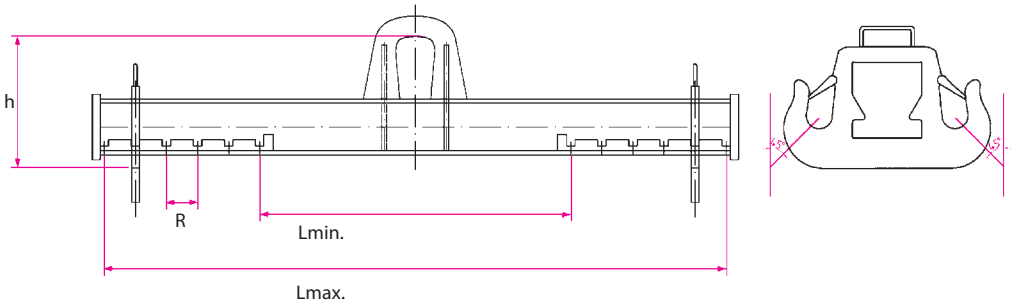
Za druge radne dužine molimo da nas kontaktirate kako bi Vam mogli dati konkretnu ponudu.

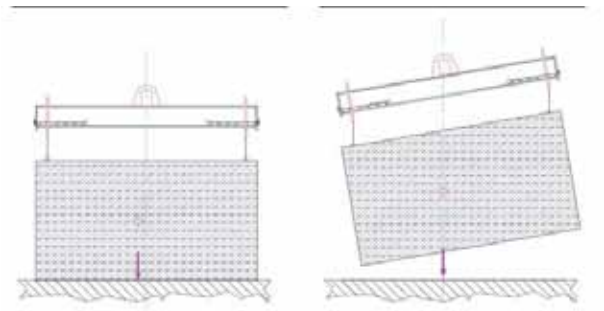
Nosivost u kg	Radna širina min/max L u mm	Podešavanje R u mm	Visina h u mm	Veličina alke u mm	Težina u kg	Kat. br.
1000	850/250	3 x 100	335	50 x 90	26	8394.10.10
1000	1850/850	5 x 100	335	50 x 90	41	8394.20.10
1000	2850/1350	6 x 125	355	50 x 90	56	8394.30.10
2000	1850/850	5 x 100	445	70 x 130	53	8394.20.20
2000	2850/1350	6 x 125	445	70 x 130	78	8394.30.20
2000	3850/1750	7 x 150	465	70 x 130	104	8394.40.20
3000	1830/830	5 x 100	470	80 x 150	69	8394.20.30
3000	2830/1330	6 x 125	490	80 x 150	106	8394.30.30
3000	3825/1725	7 x 150	530	80 x 150	186	8394.40.30
5000	1820/820	5 x 100	570	90 x 170	114	8394.20.50
5000	2820/1320	6 x 125	570	90 x 170	153	8394.30.50
5000	3820/1720	7 x 150	595	90 x 170	198	8394.40.50

Tip 8302.
Greda za dizanje sa fiksnim ili podesivim dvostrukim kukama sa osiguračima

- Robusni osigurači sprječavaju nenamjerno odkvačivanje tereta
- Velika pločica sa nosivošću i svim bitnim podatcima. Grede se mogu označiti i sa imenom Vaše kompanije ili odjela bez dodatnog troška
- Temperatura rada: 0°C-100°C (32°F - 212°F) – druge temperature na zahtjev
- NRS (Inclination Reducing System) mreža za podešavanje radne širine
- Dostupno i sa dodatnom kukom s osiguračem
- Kutevi do 45° su mogući bez gubitka nosivosti (vidi sliku)
- Alka (ovjesno oko) koje odgovara vašoj kranskoj kuki (prema zahtjevu)







NRS (Inclination Reducing System) mreža za podešavanje:

- Smanjeno naginjanje grede
- Lako i brzo podešavanje željene širine

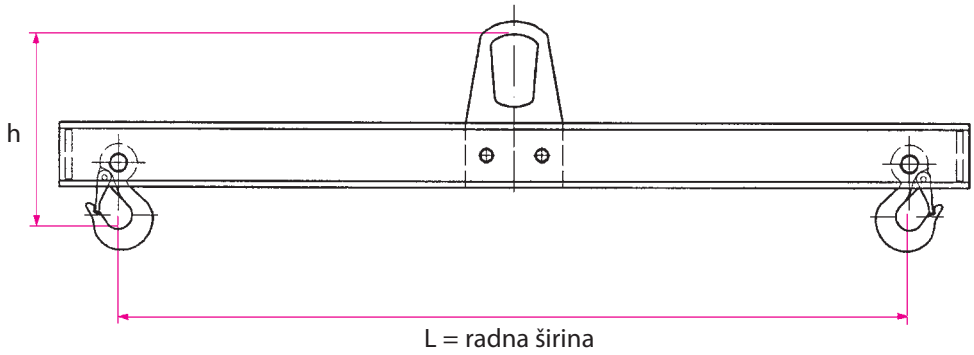
Nosivost u kg	Radna dužina min/max L u mm	Podešavanje R u mm	Visina h u mm	Veličina alke (oka) u mm	Težina u kg	Kat. br. podesivo	Kat. br. fiksno
1000	1000/600	2 x 100	260	60 x 90	45	8302.10.10	8301.10.10
1000	2000/1000	5 x 100	260	60 x 90	80	8302.20.10	8301.20.10
1000	3000/1600	7 x 100	260	60 x 90	106	8302.30.10	8301.30.10
2000	2000/1000	5 x 100	260	60 x 90	120	8302.20.20	8301.20.20
2000	3000/1600	7 x 100	280	60 x 90	150	8302.30.20	8301.30.20
2000	4000/2000	10 x 100	280	60 x 90	200	8302.40.20	8301.40.20
3000	2000/1000	5 x 100	280	80 x 120	128	8302.20.30	8301.20.30
3000	3000/1600	7 x 100	280	80 x 120	160	8302.30.30	8301.30.30
3000	4000/2000	10 x 100	300	80 x 120	214	8302.40.30	8301.40.30
5000	2000/1000	5 x 100	300	80 x 120	150	8302.20.50	8301.20.50
5000	3000/1600	7 x 100	320	80 x 120	230	8302.30.50	8301.30.50
5000	4000/2000	10 x 100	340	80 x 120	300	8302.40.50	8301.40.50
8000	2000/1000	5 x 100	350	100 x 150	185	8302.20.80	8301.20.80
8000	3000/1600	7 x 100	365	100 x 150	325	8302.30.80	8301.30.80
8000	4000/2000	10 x 100	385	100 x 150	390	8302.40.80	8301.40.80
10000	2000/1000	5 x 100	365	100 x 150	265	8302.21.00	8301.21.00
10000	3000/1600	7 x 100	385	100 x 150	390	8302.31.00	8301.31.00
10000	4000/2000	10 x 100	405	100 x 150	486	8302.41.00	8301.41.00

Sva oprema za ovješenje tereta je također dostupna i u (RAL 1004) žutoj boji u skladu sa DIN 15026 bez dodatnog troška.



Tip 8100. Greda za dizanje sa alkom (ovjesnim okom) i fiksnom radnom dužinom

pogodno za kuke prema DIN 15401



Nosivost u kg	Fiksna radna dužina L u mm	Visina h u mm	Veličina alke (oka) u mm	Težina u kg	Kat.br.
3000	2000	360	80 x 120	85	8100.20.30
3000	3000	380	80 x 120	130	8100.30.30
3000	4000	400	80 x 120	205	8100.40.30
5000	2000	420	80 x 120	95	8100.20.50
5000	3000	460	80 x 120	190	8100.30.50
5000	4000	490	80 x 120	275	8100.40.50
8000	2000	520	100 x 150	145	8100.20.80
8000	3000	560	100 x 150	250	8100.30.80
8000	4000	580	100 x 180	360	8100.40.80
10000	2000	540	100 x 150	180	8100.21.00
10000	3000	580	100 x 150	300	8100.31.00
10000	4000	620	100 x 150	420	8100.41.00

Sva oprema za ovješenje tereta je dostupna i u žutoj boji (RAL 1004) u skladu sa DIN 15026 bez dodatnog troška.

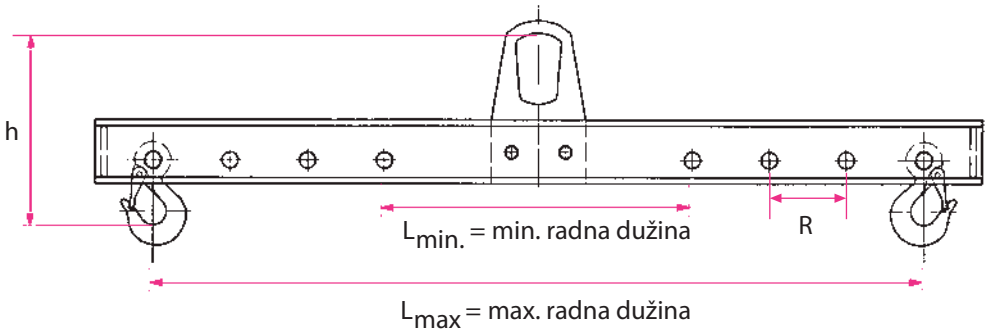
Razne radne dužine te radne dužine preko 4000 mm su dostupne na zahtjev.

Manje nosivosti su dostupne na zahtjev.



Tip 8200.
Greda za dizanje sa ovjesnim okom (alkom) i podesivom dužinom

pogodno za korištenje s kukama prema DIN 15401

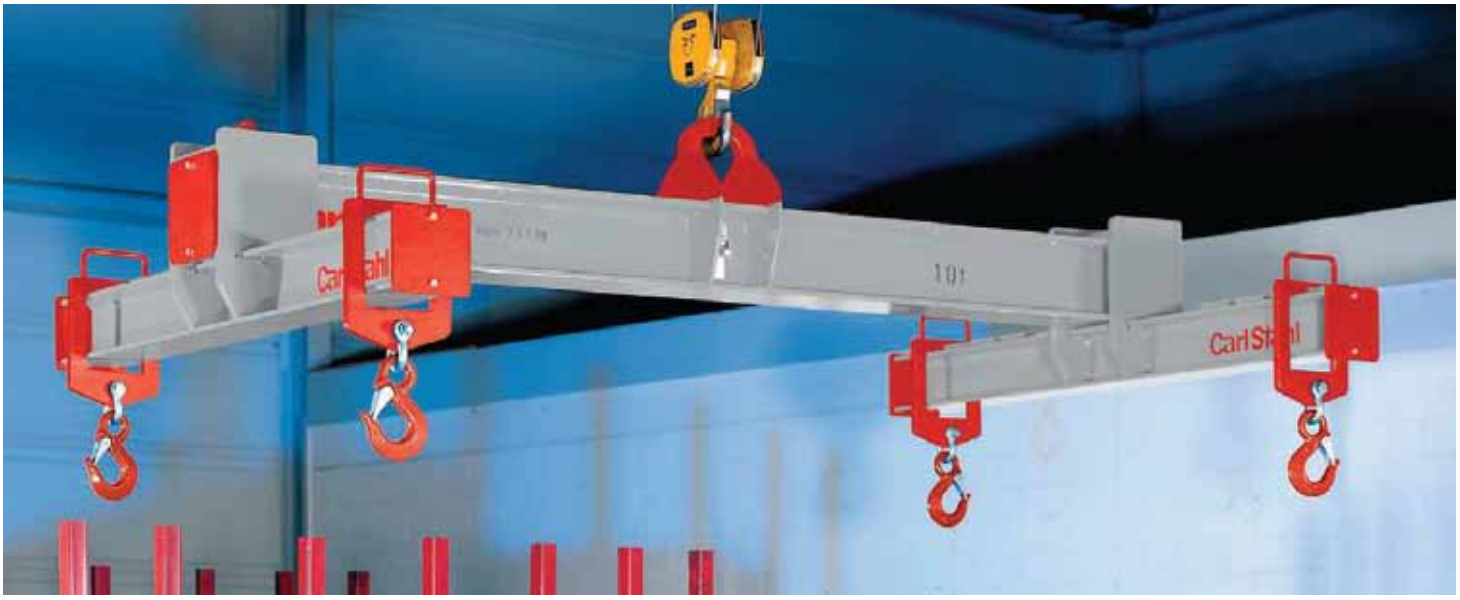


Nosivost u kg	Radna dužina Lmax / Lmin u mm	Podešavanje R in mm	Visina h u mm	Veličina alke u mm	Težina u kg	Kat. br.
3000	2000/750	5 x 125	360	80 x 120	85	8200.20.30
3000	3000/1500	5 x 150	380	80 x 120	130	8200.30.30
3000	4000/2250	5 x 150	400	80 x 120	205	8200.40.30
5000	2000/750	5 x 125	420	80 x 120	95	8200.20.50
5000	3000/1500	5 x 150	460	80 x 120	190	8200.30.50
5000	4000/2250	5 x 175	490	80 x 120	275	8200.40.50
8000	2000/500	5 x 150	520	100 x 150	145	8200.20.80
8000	3000/1250	5 x 175	560	100 x 150	250	8200.30.80
8000	4000/2250	5 x 175	580	100 x 180	360	8200.40.80
10000	2000/500	5 x 150	540	100 x 150	180	8200.21.00
10000	3000/1250	5 x 175	580	100 x 150	300	8200.31.00
10000	4000/2250	5 x 175	620	100 x 150	420	8200.41.00

Sva oprema za ovješene tereta je dostupna i u žutoj boji (RAL 1004) u skladu sa DIN 15026 bez dodatnog troška.

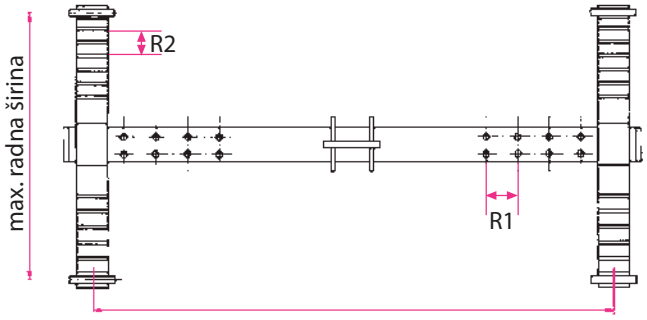
Različite radne dužine te radne dužine preko 4000 mm su dostupne na zahtjev.

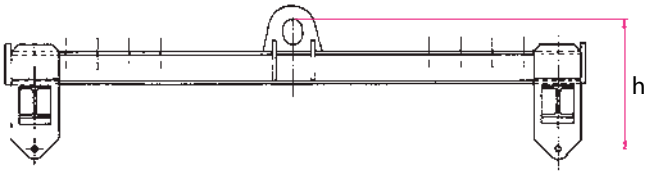
Manje nosivosti su dostupne na zahtjev.



Tip 8702.
Greda za dizanje H-oblik, s podesivim kukama

Sa ovjesnim okom (alkom) pogodnom za kuke prema DIN 15401 i sa 4 podesiva prihvata sa 4 okretne kuke sa osiguračima.





Dostupno i sa fiksnim kukama

Sva oprema za ovješenje tereta je dostupna i u žutoj boji (RAL 1004) u skladu sa DIN 15026 bez dodatnog troška.

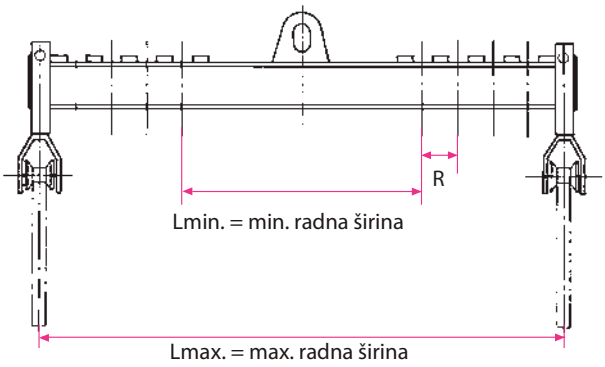
Nosivost u kg	Radna dužina glavne grede L1 u mm	Radna dužina Poprečne grede L2 u mm	Mreža podešavanja glavne grede R1 u u mm	Mreža podešavanja poprečne grede R2 u in mm	Visina h u mm	Veličina oka (alke) u mm	Težina u kg	Kat. br.
2000	2000	1000	5 x 100	3 x 100	490	60 x 90	140	8702.21.20
2000	3000	2000	4 x 150	4 x 150	510	60 x 90	220	8702.32.20
2000	4000	2000	6 x 150	4 x 150	510	60 x 90	240	8702.42.20
2000	5000	3000	8 x 150	6 x 150	550	60 x 90	390	8702.53.20
3000	2000	1000	5 x 150	2 x 150	520	80 x 120	180	8702.21.30
3000	3000	2000	5 x 150	3 x 150	560	80 x 120	320	8702.32.30
3000	4000	2000	7 x 150	3 x 150	560	80 x 120	350	8702.42.30
3000	5000	3000	10 x 150	5 x 150	600	80 x 120	530	8702.53.30
5000	2000	1000	5 x 100	3 x 100	600	80 x 120	300	8702.21.50
5000	3000	2000	6 x 150	5 x 150	650	80 x 120	400	8702.32.50
5000	4000	2000	7 x 150	3 x 150	670	80 x 120	560	8702.42.50
5000	5000	3000	10 x 150	5 x 150	710	80 x 120	780	8702.53.50
8000	2000	1000	5 x 100	3 x 100	630	100 x 150	370	8702.21.80
8000	3000	2000	6 x 150	3 x 150	670	100 x 150	530	8702.32.80
8000	4000	2000	7 x 150	3 x 150	700	100 x 150	640	8702.42.80
8000	5000	3000	8 x 150	5 x 150	750	100 x 150	1000	8702.53.80
10000	2000	1000	5 x 100	2 x 100	700	140 x 210	510	8702.21.10
10000	3000	2000	5 x 150	3 x 150	800	140 x 210	710	8702.32.10
10000	4000	2000	6 x 150	3 x 150	850	140 x 210	920	8702.42.10
10000	5000	3000	8 x 150	5 x 150	900	140 x 210	1300	8702.53.10

Greda za okretanje tereta sa ovjesnom alkom (okom)

Pogodno za kuke u skladu sa DIN 15401. Dolazi sa 2 podesiva prihvata sa valjcima.

Kružne priveznice nisu uključene u cijenu ali se mogu prema zahtjevu isporučiti.

Segmenti sa valjcima se mogu opremiti sa pocinčanim i gumiranim priveznicama od pletenog čeličnog užeta. Ove priveznice su apsolutno nerotirajuće što znači da nema bočnog okretanja i petljanja. Zaštićene su od oštećenja gumiranjem.



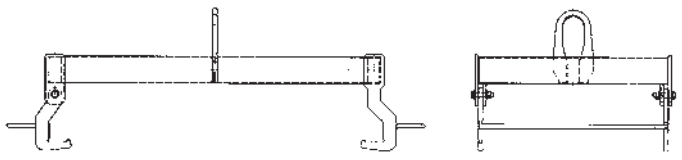


Nosivost u kg	Radna širina L u mm	Podešavanje R u mm	Veličina alke (oka) u mm	Težina u kg	Kat. br.
1000	1000	4 x 100	60 x 90	45	8355.10.10
1000	2000	6 x 100	60 x 90	65	8355.20.10
1000	3000	8 x 100	60 x 90	80	8355.30.10
3000	2000	6 x 100	80 x 120	90	8355.20.30
3000	3000	8 x 100	80 x 120	170	8355.30.30
3000	4000	6 x 150	80 x 120	205	8355.40.30

Sva oprema za ovješenje tereta je dostupna i u žutoj boji (RAL 1004) u skladu sa DIN 15026 bez dodatnog troška.

8705. Greda za dizanje za žičane sanduke (palete)

Brzo i sigurno dizanje standardiziranih Euro žičanih sanduka (paleta) prema DIN 15155. Niska ugradbena visina omogućava maksimalnu iskoristivost visine dizanja krana. Jednostavno korištenje preko pomičnih parova kuka.





Nosivost u kg	Pogodno za sanduke (mm)	Alka u mm	Težina u kg	Kat. br.
1000	1240 x 810	80 x 150	60	8705.00.10
2000	1240 x 810	80 x 150	70	8705.00.20

Specijalne grede za dizanje za sve primjene

Ako vam treba greda za specijalnu primjenu koja nije u standardnom proizvodnom asortimanu, slobodno nam pošaljite upit sa vašim specifikacijama.

Izraditi ćemo Vam specijalno rješenje za vas.













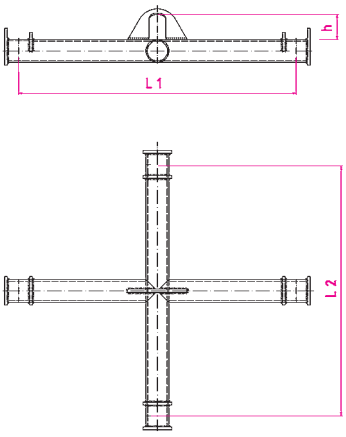


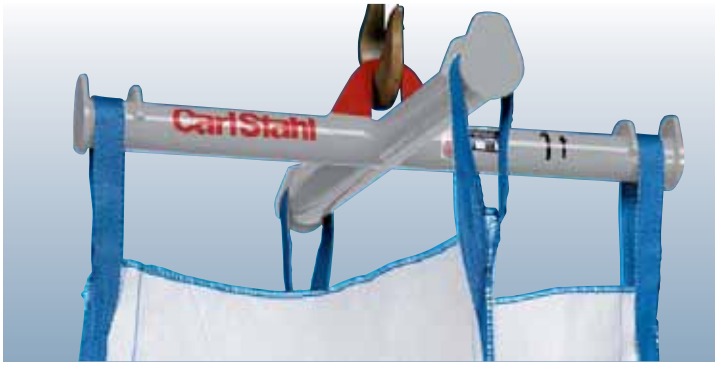


Carl Stahl grede za okretanje tereta. Za brzi i optimizirani protok materijala. Slobodno nas kontaktirajte za rješenje po Vašoj potrebi.

8706. Greda za dizanje za Big Bag transport (vreće)

Zatvorena cijevasta konstrukcija križnog oblika, sa ovjesnim okom (alkom).



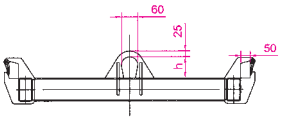


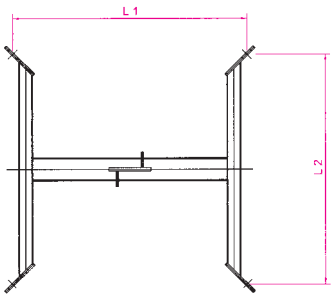
Za vreće upit pošaljite zasebno.

Nosivost u kg	Radna dužina L1 u mm	Radna širina L2 u mm	Visina h u mm	Alka u mm	Težina u kg	Kat. br.
1000	1000	1000	90	60 x 90	30	8706.00.10
1500	1000	1000	90	60 x 90	40	8706.00.15
2000	1000	1000	90	60 x 90	46	8706.00.20

8706. Greda za dizanje Big Bag transportnih vreća

Sa 4 točke za prihvat tereta sa osiguračima. Specijalne verzije, npr. mala ugradbena visina, ekscentrično oko (alka) za dizanje i slično, na zahtjev. Boja: RAL 7035/3000 (sivo/crveno).





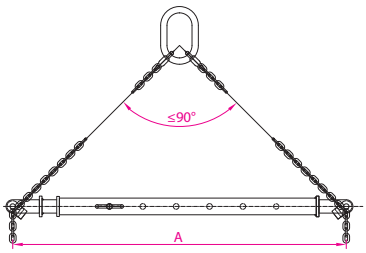


Nosivost u kg	Radna dužina L1 x L2 u mm	Visina h u mm	Alka u mm	Težina u kg	Kat. br.
1000	1000 x 1000	90	60 x 90	32	8706.10.10
1500	1000 x 1000	90	60 x 90	41	8706.10.15
2000	1000 x 1000	90	60 x 90	47	8706.10.20

7T. Razdjelna greda

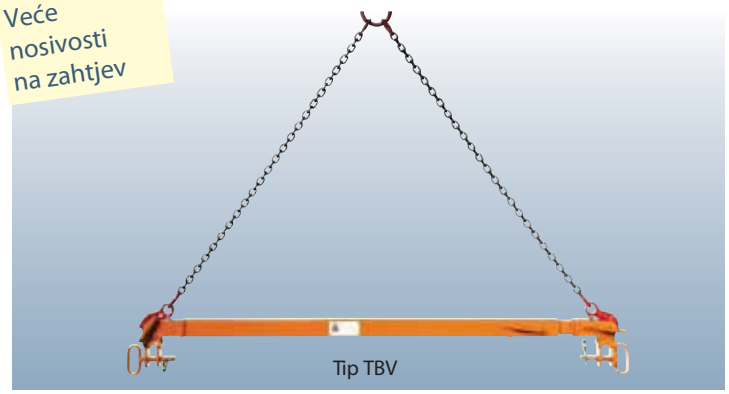
Tip TA: Greda, kruta, bez mogućnosti podešavanja
Tip TAV: sa mogućnošću podešavanja

Tip TB: Greda, sa klizačem, za ovješenje izalza lanca u svim smjerovima.
Izvedba sa mogućnošću podešavanja
(vidi sliku TBV).



Tip TAV

Veće nosivosti na zahtjev



Tip TBV

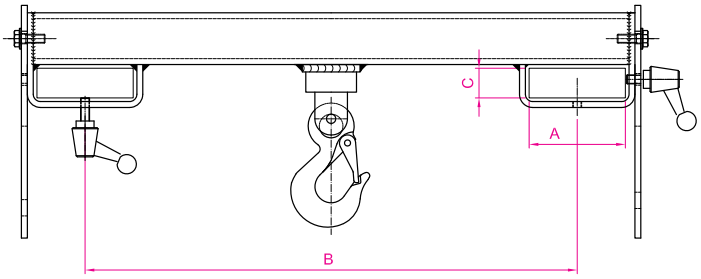
Nosivost pri kutu od 90° stupnjeva	Promjer lanca d u mm	Dimenzije u mm: Fiksna verzija A dostupno od / do	Dimenzije u mm: Podesiva verzija A $_{min}$ - A $_{max}$	Kat. br. with rocker, fiksno	Kat. br. with rocker, podesivo	Kat. br. with slider, fiskno	Kat. br. with slider, podesivo
1400	6	1000	1000-1500	7TA0.6.	7TAV.06.	7TB0.6.	7TBV.06.
2800	8	1000-1500	1200-2000	7TA0.8.	7TAV.08.	7TB0.8.	7TBV.08.
4500	10	1000-1500	1200-2000	7TA1.0.	7TAV.10.	7TB1.0.	7TBV.10.
7100	13	1000-1500	1400-2000	7TA1.3.	7TAV.13.	7TB1.3.	7TBV.13.
11200	16	1250-2500	1900-2500	7TA1.6.	7TAV.16.	7TB1.6.	7TBV.16.

Tip 8451 Grede za dizanje s viličarom

Dopunska oprema za sve vrste viličara. Sa centralnom okretnom i nagibnom kukom, bočnim okvirima i čeličnim ručkama za zatezanje vilica u gredu (moguće ih je zategnuti odozdola ili bočno)

Specijalne verzije sa dodatnim kukama ili ovjesnim točkama za različite priveznice dostupne na zahtjev.





U slučaju narudžbe, navedite dimenzije vilica na viličaru (mjere A i C) kao i razmak između vilica (mjera B) kako bi Vam mogli isporučiti gredu koja Vam odgovara.

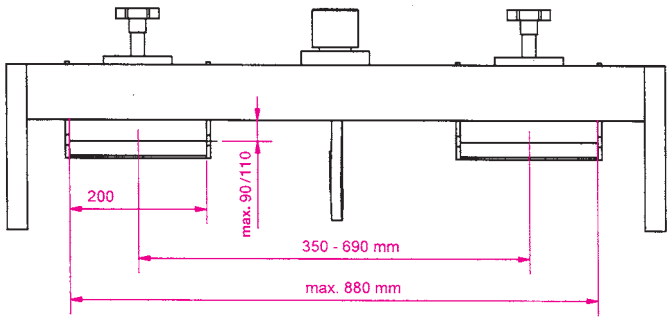
Nosivost u kg	Kat. br.
500	8451.00.05
1000	8451.00.10
1500	8451.00.15
2000	8451.00.20
3000	8451.00.30
4000	8451.00.40

Standardna cijena se primjenjuje za B = 1000 m max.

8460. Aluminijska greda za dizanje s viličarom (kuka sa osnim ležajem, za okretanje pod teretom)

Ova nova greda za dizanje se izdvaja svojom aluminijskom konstrukcijom. Može se prilagođavati do max. profila vilica od 200x95 mm. Maksimalna vanjska udaljenost između vilica je 880 mm. Drugim riječima pogodna je za gotovo za sve vilice. Također se može koristiti sa produžetcima za vilice.

Nosivost u kg	Max. mjere vilica u mm	Max. vanjska udaljenost između vilica u mm	Težina u kg	Kat. br.
1500	200 x 90	880	20	8460.00.15
3000	200 x 90	880	30	8460.00.30
6300	200 x 110	880	60	8460.00.60

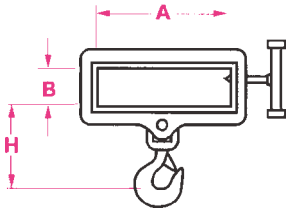




7006. Hvataljka (''cipela'') za viličar

Jednostruka hvataljka s kukom za jednu vilicu viličara. Dimenzije A i B varijabilne.

Nosivost u kg	Dimenzije u mm A	B	H	Težina u kg	Kat. br.
1000	120	50	160	5	7006.00.10
1500	140	60	180	6	7006.00.15
2000	160	60	200	8	7006.00.20
3000	180	80	220	10	7006.00.30



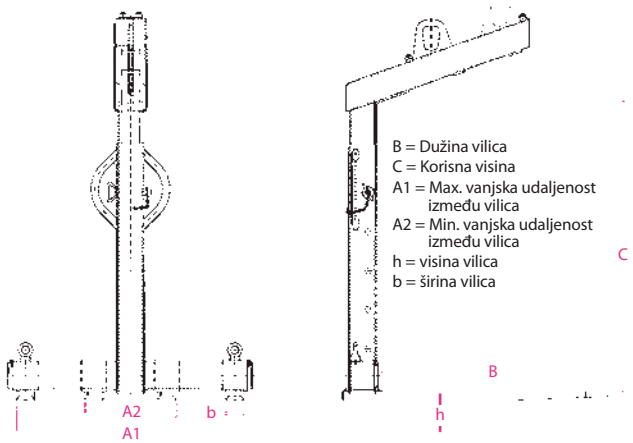


Dokazano efikasno u brojnim primjenama.

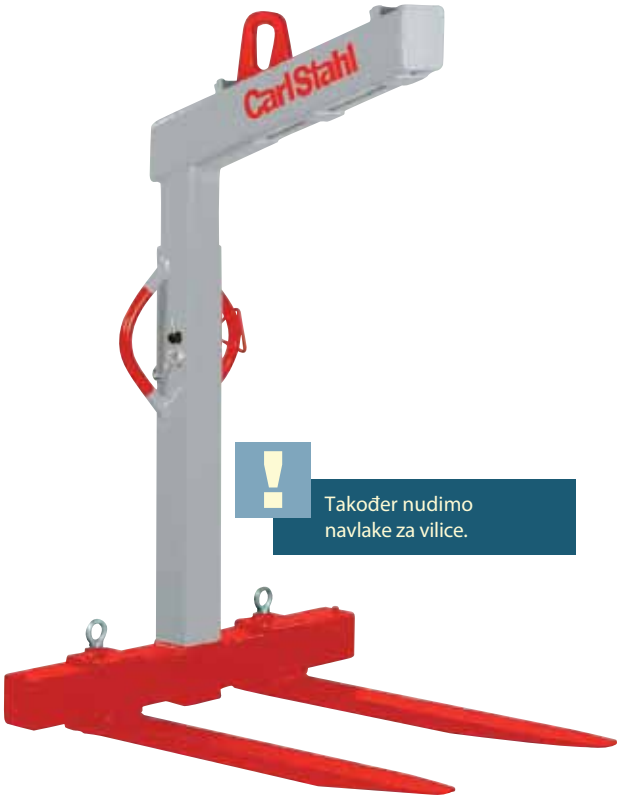
DELTA okvir za dizanje s vilicama

Tip 8818 i 8815

Zbog kvalitetnih materijala ovi su okviri s vilicama lagane konstrukcije. Multifunkcionalni su zahvaljujući podesivim vilicama i korisnoj visini te izboru između automatskog ili ručnog centra ravnoteže.



B = Dužina vilica
C = Korisna visina
A1 = Max. vanjska udaljenost između vilica
A2 = Min. vanjska udaljenost između vilica
h = visina vilica
b = širina vilica



Također nudimo navlake za vilice.

Tip 1 sa ručnim centrom ravnoteže

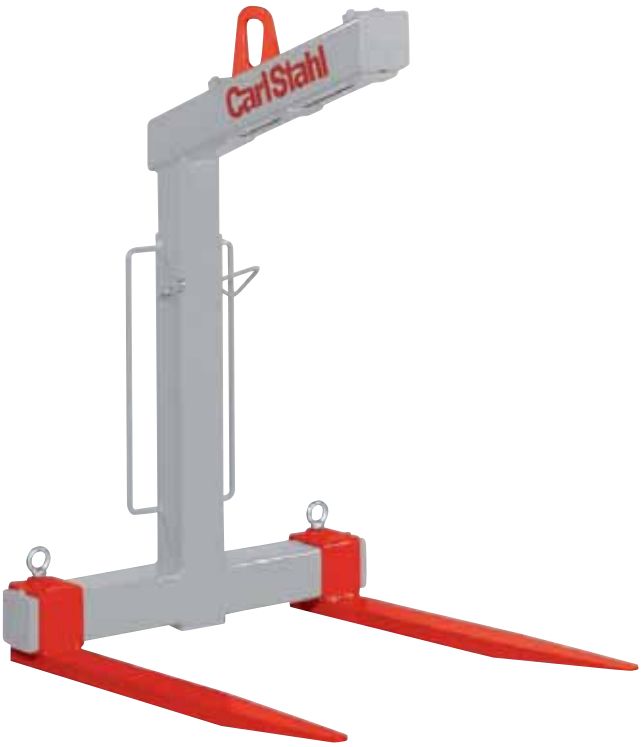
Nosivost u kg	1000	1500	2000	3000
Dužina vilica u mm	1000	1000	1000	1000
Presjek vilica u mm	80 x 40	80 x 40	100 x 40	120 x 45
Max. vanjska udalj. između vilica mm	1000	1000	1000	1000
Min. vanjska udalj. između vilica mm	350	400	400	450
Ukupna visina u mm	1800	1850	1900	1950
Težina u kg	120	150	180	240
Sa fiksnom korisnom visinom u mm	1300	1300	1300	1300
Kat. br.	8815.00.10	8815.00.15	8815.00.20	8815.00.30
Sa podesivom korisnom visinom u mm	1300-2000	1300-2000	1300-2000	1300-2000
Kat. br.	8818.00.10	8818.00.15	8818.00.20	8818.00.30



Tip 2 sa automatskim centrom ravnoteže

Nosivost u kg	1000	1500	2000	3000
Dužina vilica u mm	1000	1000	1000	1000
Presjek vilica u mm	80 x 40	80 x 40	100 x 40	120 x 45
Max. vanjska udalj. između vilica mm	1000	1000	1000	1000
Min. vanjska udalj. između vilica mm	350	400	400	450
Ukupna visina u mm	1800	1850	1900	1950
Težina u kg	120	150	180	240
Sa fiksnom korisnom visinom u mm	1300	1300	1300	1300
Kat. br.	8815.10.10	8815.10.15	8815.10.20	8815.10.30
Sa podesivom korisnom visinom u mm	1300-2000	1300-2000	1300-2000	1300-2000
Kat. br.	8818.10.10	8818.10.15	8818.10.20	8818.10.30





Compact okviri za dizanje s vilicama

Čvrsta konstrukcija i multifunkcionalnost zahvaljujući podesivim vilicama i korisnoj visini. Dostupno sa ručnim ili automatskim centrom ravnoteže.

Tip 1 sa ručnim centrom ravnoteže

Nosivost u kg	1500	2000	3000
Dužina vilica B u mm	1000	1000	1000
Presjek vilica b x h u mm	90 x 40	120 x 40	130 x 50
Max. vanjska udalj. A1 između vilica u mm	900	900	900
Min. vanjska udalj. A2 između vilica u mm	400	450	450
Ukupna visina D u mm	1500	1570	1650
Težina u kg	140	165	220
Sa fiksnom korisnom visinom u mm	1100-1700	1100-1700	1100-1700
Kat. br.	8818.B0.15	8818.B0.20	8818.B0.30

Tip 2 sa automatskim centrom ravnoteže

Nosivost u kg	1500	2000	3000
Dužina vilica B u mm	1000	1000	1000
Presjek vilica b x h u mm	90 x 40	120 x 40	130 x 50
Max. vanjska udalj. A1 između vilica u mm	900	900	900
Min. vanjska udalj. A2 između vilica u mm	400	450	450
Ukupna visina D u mm	1500	1570	1650
Težina u kg	140	165	220
Sa podesivom korisnom visinom u mm	1100-1700	1100-1700	1100-1700
Kat. br.	8818.B1.15	8818.B1.20	8818.B1.30

Specijalni okviri za dizanje s vilicama za sve primjene

Slobodno nas kontaktirajte sa konkretnim upitima. Rado ćemo Vam odgovoriti.

Okviri za dizanje s vilicama se koriste za prizemni transport paleta i kontejnera. Centar ravnoteže tereta je na 500mm kod standardnih vilica što odgovara mjeri od 50% dužine vilica. Okviri za dizanje sa automatskim centrom ravnoteže se moraju opteretiti sa najmanje 25% nosivosti kako bi se aktivirao mehanizam Specijalne konstrukcije sa drugačijim mjerama su dostupne na zahtjev. Okviri za dizanje sa vilicama se također mogu opremiti sa raznom dodatnom opremom.

Paletni okvir za dizanje s vilicama i mehaničkim uređajem za pridržavanje paleta



Okvir za dizanje sa dodatno ugrađenim permanent magnetima





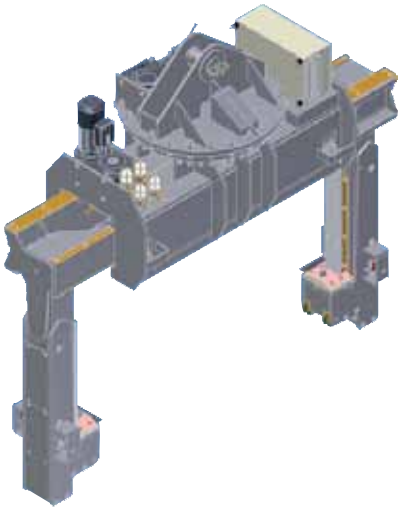
Elektrohidraulični okvir sa vilicama i mogućnošću bočnog podešavanja vilica.

Specijalna oprema za ovješenje tereta

- Hvataljke za transport
  Npr. za transport limova, greda, itd.
- Hvataljke za bačve, namote žice, kontejnere, bubnjeve i slično
- Vilice za dizanje
- Kuke za namote (bale)
- Grede za dizanje
- Nagibni stolovi
  (električno, elektrohidraulični)



Elektromehanička teleskopska hvataljka sa horizontalnim rotacijskom uređajem i vagom





Elektromehanička hvataljka za limove sa horizontalnom rotacijom



Podesiva greda za teške terete nosivost WLL 180 tona



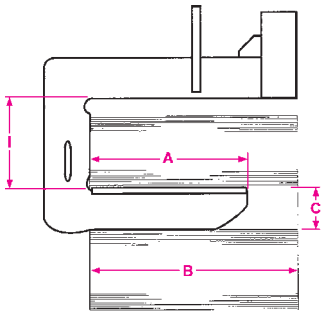
Elektromehanička hvataljka za žičane mreže ovješena o kran

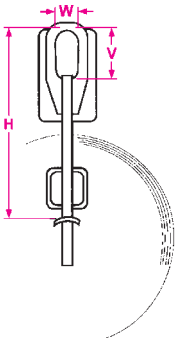


Elektrohidraulična hvataljka za aluminijske blokove

C-kuka sa protuutegom

Robusna varena čelična konstrukcija za najteže radne uvjete.
Zbog protuutega kuka zadržava 4° nagib prema gore što osigurava teret kod dizanja. Dužina vilice je 3/4 maksimalne dužine namota.
Također proizvodimo međumjere i specijalne verzije.







Kontaktirajte nas za specijalne verzije.

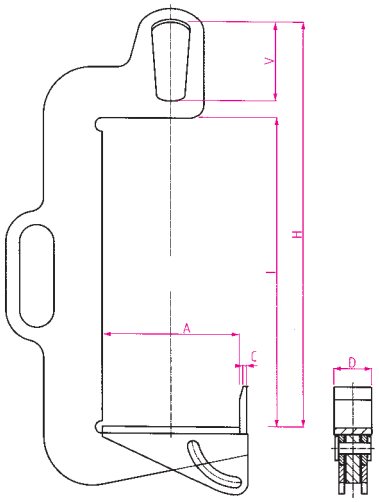
Nosivosti do 40000 kg, specijalen verzije dostupne, kontaktirajte nas za cijene.

Sva oprema za ovješenje tereta je dostupna i u žutoj boji (RAL 1004) u skladu sa DIN 15026 bez dodatnog troška.

Nosivost	Dimenzije u mm						Težina	Kat. br.
u kg	B	A	C	I	H	VxW	u kg	
500	150 - 300	225	60	400	520	100 x 50	12	7C30.00.50.03
500	250 - 500	375	70	400	520	100 x 50	20	7C30.00.50.05
500	375 - 750	565	80	400	520	100 x 50	28	7C30.00.50.07
500	500 - 1000	750	80	400	520	100 x 50	40	7C30.00.50.10
1000	150 - 300	225	75	450	600	120 x 55	20	7C30.01.00.03
1000	250 - 500	375	80	450	600	120 x 55	30	7C30.01.00.05
1000	375 - 750	565	100	450	600	120 x 55	64	7C30.01.00.07
1000	500 - 1000	750	110	450	600	120 x 55	80	7C30.01.00.10
2500	150 - 300	225	90	500	680	150 x 75	35	7C30.02.50.03
2500	250 - 500	375	110	500	680	150 x 75	60	7C30.02.50.05
2500	375 - 750	565	135	500	680	150 x 75	80	7C30.02.50.07
2500	500 - 1000	750	140	500	680	150 x 75	120	7C30.02.50.10
5000	275 - 750	565	160	550	780	190 x 90	165	7C30.05.00.07
5000	500 - 1000	750	180	550	780	190 x 90	220	7C30.05.00.10
5000	625 - 1250	940	200	550	780	190 x 90	280	7C30.05.00.12
5000	750 - 1500	1125	220	550	925	190 x 90	435	7C30.05.00.15
7500	375 - 750	565	200	550	830	230 x 110	220	7C30.07.50.07
7500	500 - 1000	750	230	550	830	230 x 110	290	7C30.07.50.10
7500	625 - 1250	940	230	550	830	230 x 110	400	7C30.07.50.12
7500	750 - 1500	1125	250	550	830	230 x 110	490	7C30.07.50.15
10000	375 - 750	565	230	600	910	250 x 120	270	7C30.10.00.07
10000	500 - 1000	750	230	600	910	250 x 120	475	7C30.10.00.10
10000	625 - 1250	940	270	650	960	250 x 120	500	7C30.10.00.12
10000	750 - 1500	1125	290	650	960	250 x 120	680	7C30.10.00.15

7C33. Nagibna C-kuka

Pogodna za naginjanje ili podizanje čeličnih namota ili vezova. Moraju biti dobro vezani i ležati na klocnama. C-kuka ima malu težinu zbog toga jer je izrađena od visoko-kvalitetnog čelika.





Nosivost u kg	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
	A	C	D	I	H	V		
500	100 - 200	8	60	400	520	100	10	7C33.00.5002
1000	100 - 200	10	70	450	600	120	12	7C33.01.0002
1000	200 - 300	10	70	500	650	120	16	7C33.01.0003
2500	100 - 200	12	70	500	680	150	20	7C33.02.5002
2500	200 - 300	12	70	500	680	150	25	7C33.02.5003
3000	250 - 350	15	80	550	730	150	30	7C33.03.0003
4000	250 - 400	20	90	600	800	190	40	7C33.04.0004
5000	350 - 500	25	100	650	900	190	50	7C33.05.0005

Sva oprema za ovješenje tereta je dostupna i u žutoj boji (RAL 1004) u skladu sa DIN 15026 bez dodatnog troška.

Za druge verzije C-kuka slobodno nam se obratite.









7120. CondorGrip KLT hvataljka (podesiva)

- za KLT-tipove: C-KLT4314, C-KLT4321, C-KLT4328, C-KLT6414, C-KLT6417, C-KLT6421, C-KLT6428, R-KLT4315, R-KLT4329, RL-KLT4147, RL-KLT4280, R-KLT6415, R-KLT6429, R-KLT6147, R-KLT6280
- Ovom hvataljkom se mogu podići razni tipovi kutija
- Ima ovjesno oko
- Dokazani mehanizam
- Siguran stisak zagarantiran
- Dostupno i sa Manulift adapterom

Nosivost u kg	Težina u kg	Kat. br.
100	14	7120.50.10



7151. CondorGrip KLT hvataljka (fiksna)

- Sa ovjesnim okom
- Zatvara se zbog opružne napetosti
- Hvata KLT kutije preko utora na gornjem okviru
- Dostupno i sa Manulift adapterom

pogodno za KLT-tipove Nosivost 80 kg	Težina u kg	Kat. br.
C-KLT4314, C-KLT4321, C-KLT4328	2,6	7151.CG.V1
C-KLT6414, C-KLT6417, C-KLT6421, C-KLT6428	2,9	7151.CG.V2
R-KLT4315, R-KLT4329, RL-KLT4147, RL-KLT4280	2,6	7151.CG.V3
R-KLT6415, R-KLT6429, R-KLT6147, R-KLT6280	2,9	7151.CG.V4

Specijalne verzije hvataljki i uređaja za dizanje

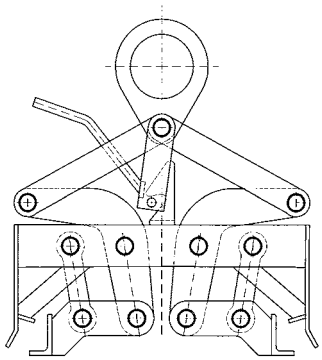






7120. Hvataljka za transportne kutije

Specijlano pogodna za upotrebu u skladištima i proizvodnim pogonima. Dizajnirana za jednostavnu upotrebu. Kompaktan dizajn sa samozaključavajućom polugom.



Dostupno i sa okretaljkom

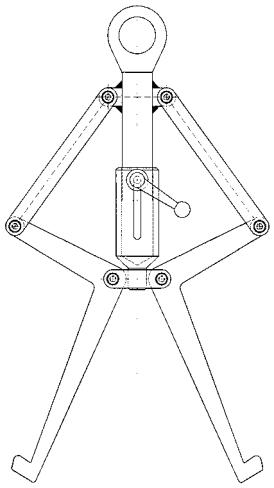


Nosivost u kg	Širina kutije u mm	Težina u kg	Kat. br.
50	220	8	7120.00.05
100	320	9	7120.00.10
150	450	12	7120.00.15

7150. Interna hvataljka s 3 ruke

Za centralno podizanje tereta sa cilindričnom provrtnom rupom, ruke imaju kukice na krajevima, otvaranje pomoću poluge na tijelu hvataljke. Ovjesno oko pogodno za jednostruku kransku kuku u skladu sa DIN 15401.

Specijalne verzije na zahtjev.





Nosivost u kg	Raspon hvatanja u mm	Dužina ruke u mm	Ukupna visina u mm	Ovjesno oko ø u mm	Težina u kg	Kat. br.
300	100-350	300	680-750	60	12 kg	7150.35.03

7116. Hvataljka za bačvu

Za uspravne bačve. Čim se hvataljka podiže automatski se zatvara oko bačve. Otpušta se spuštanjem kuke i pomicanjem poluge.



Nosivost u kg	Tip bačve	Bačva ø u mm	Težina u kg	Kat. br.
450	Čelik	560-620	17	7116.10.45

7150. Hvataljka za bačvu

Za vertikalnom dizanje uspravnih bačvi kapaciteta 215 – 225 litara. Jednostavna upotreba. Proizvedeno od visokokvalitetnog čelika. Faktor sigurnosti 1:5.



Nosivost u kg	Ovjesno oko u mm	Težina u kg	Bačva ø u mm	Kat. br.
500	80 x 60	6,5	560	7150.60.05
800	80 x 60	8	560	7150.60.08

7116. Hvataljka za bačvu

Za siguran transport polegnutih ili uspravnih bačvi, cilindričnih spremnika ili drugih okruglih predmeta. Kompaktna škarasta konstrukcija. Sigurnosna poluga drži hvataljku u otvorenoj poziciji.



Nosivost u kg	Ukupna visina u mm		Max. širina u mm	Bačva ø u mm	Visina bačve u mm	Težina u kg	Kat. br.
	max.	min.					
300	1400	1300	1150	560	900	48	7116.00.30

7116. Vertikalna hvataljka za bačvu

Za siguran transport čeličnih bačvi. Otvara se i zatvara automatski sa svakim podizanjem. To znači da se bačve mogu podignuti ili spustiti čak i na nedostupnim mjestima.



Nosivost u kg	Bačva ø u mm	Težina u kg	Kat. br.
300	580	18	7116.20.30

7140. CS-ring za podizanje bačava

Za podizanje uspravnih bačava sa poklopcem sa rubom. Zatezanje jednostavnim okretom poluge. Sigurnosno zaključavanje i podešavanje hvataljke preko vijka za podešavanje.



Nosivost u kg	Bačva ø u mm	Ukupna visina u mm	Ovjesno oko L x B u mm	Težina u kg	Kat. br.
800	560-600	445	80 x 130	9,7	7140.56.08
800	390-415	445	80 x 130	8,7	7140.41.08

7003. Hvataljka za bačve

Za uspravne bačve. Ova jednostavna i robusna hvataljka hvata izravno na gornji izboj poklopca bačve. Opremljeno sa polugom za otvaranje.



Nosivost u kg	Širina hvataljke u mm	Ukupna širina u mm	Ukupna visina u mm	Ovjesno oko ø u mm	Težina u kg	Kat. br.
250	470-560	700	400-480	60	10	7003.10.02
250	560-640	800	430-530	60	12	7003.20.02
500	470-560	700	400-500	80	12	7003.10.05
500	560-640	800	430-530	80	15	7003.20.05

7004. Hvataljka za polegnute bačve

Hvataljka za bačve u skladu sa DIN 6643 i 6635. Sa polugom za otvaranje.



Nosivost u kg	Širina hvataljke u mm	Ukupna širina u mm	Ukupna visina u mm	Ovjesno oko ø u mm	Težina u kg	Kat. br.
250	760-910	930	400-500	60	10	7004.10.02
500	760-910	930	400-500	70	12	7004.10.05

7124. Hvataljka za dizanje bačava Tip DLC

Pogodno za sve tipove čeličnih bačvi neovisno o promjeru. Mala težina i velika nosivost za jednostavno i lako rukovanje. Otporno na koroziju zbog specijalnog fosfatnog pokrova na svim bitnim dijelovima. Maksimalna sigurnost zahvaljujući visokokvalitetnom materijalu izrade. Nosivost utisnuta u tijelo hvataljke.



Nosivost u kg	Širina hvataljke u mm	Ukupna širina u mm	Ukupna visina u mm	Ovjesno oko ø u mm	Težina u kg	Kat. br.
500	0-15	130	218	41	2	7124.00.05

8707. Uređaj za okretanje bačava

Za transport ležećih i uspravnih bačava. Pogodno za bačve promjera 380-600mm. Max. visina bačve 900mm. Sa ovjesnim okom za kransku kuku, opremljeno sa bočnim nosačima podesivima po visini, sa kotačima. Hvatanje i okretanje se vrši preko ručnog kotača i sigurnosne poluge.

Horizontalno okretanje za 360 stupnjeva se može precizno izvršiti pomoću ručnog kotača u sprezi sa pužnim zupčanikom.

Dostupno i sa 2 m ručnog lanca te sa gornjim nastavcima za vilice viličara.



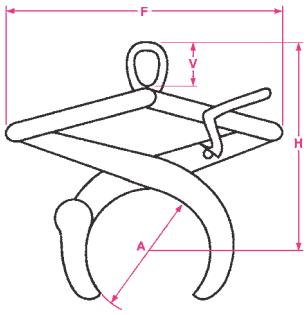
Nosivost u kg	Raspon hvatanja / promjer bačve u mm	Visina bačve u mm	Nastavci za viličar W x H x L u mm	Razmak nastavaka za viličar (centar-centar) u mm	Težina u kg	Kat. br. bez nastavaka za viličar	Kat. br. s nastavcima za viličar
250	380 - 600	900	200 x 75 x 150	450	100	8707.00.02	8707.10.02
400	380 - 600	900	200 x 75 x 150	450	110	8707.00.04	8707.10.04

Sigurni prihvat:
Carl Stahl hvataljke!



7Z50. Hvataljka za kružne profile

Hvataljke za kružne profile svih tipova. Opremljene sa samoaktivirajućim zatvarajućim mehanizmom. Sve hvataljke za okrugle profile su dostupne i u izvedbi sa zaštitnim podlošcima za osjetljive terete. Na zahtjev sve hvataljke se mogu opremiti sa stepenastim mehanizmom za hvatanje. Veće nosivosti ili veće širine dostupne na zahtjev.

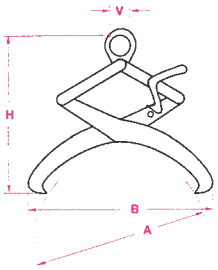


Nosivost u kg	Dimenzije u mm A	B	F	H	V	Težina u kg	Kat. br.
250	40-150	200	400	300-500	65	6	7Z50.00.2015
250	60-250	250	600	400-800	65	11	7Z50.00.2025
500	40-200	300	500	350-700	75	15	7Z50.00.5020
500	100-350	300	700	500-800	75	25	7Z50.00.5035
500	200-500	400	900	600-900	75	35	7Z50.00.5050
1000	60-250	300	700	450-700	80	28	7Z50.01.0025
1000	100-350	300	800	500-800	80	35	7Z50.01.0035
1000	200-500	400	950	600-900	80	50	7Z50.01.0050
1000	300-800	440	1400	900-1400	80	130	7Z50.01.0080
1000	800-1200	500	2400	1400-2400	80	200	7Z50.01.0120
2500	60-250	330	700	500-800	95	50	7Z50.02.5025
2500	100-350	330	850	550-900	95	60	7Z50.02.5035
2500	200-500	400	1000	650-1000	95	72	7Z50.02.5050
2500	300-800	440	1400	900-1400	95	240	7Z50.02.5080
2500	800-1200	600	2450	1400-2500	95	360	7Z50.02.5120



Z62. Hvataljke za trupce

Hvataljka sa velikim rasponom hvatanja i malim dimenzijama za hvatanje trupaca. Od nosivosti 2500 kg na više vrhovi hvataljki su zamjenjivi. Opremljeno sa uređajem za zaključavanje u otvorenom položaju.

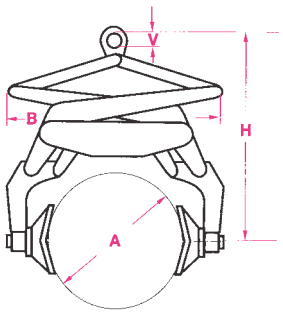


Nosivost u kg	Dimenzije u mm A	B	H	V	Težina u kg	Kat. br.
500	200-500	650	500-700	85	12	Z620.55.0
1000	300-800	1100	750-900	85	23	Z621.08.0
2500	300-800	1150	750-900	95	60	Z622.58.0
2500	400-1000	1400	900-1200	95	85	Z622.58.0
5000	500-1000	1500	900-1200	95	130	Z622.51.00



7002 Hvataljka za okretanje

Ova hvataljka se može koristiti za dizanje, okretanje i rotaciju svih vrsta tereta. Radi kao paralelogram hvataljka sa čeljustima koje se otvaraju i zatvaraju paralelno jedna s drugom. Čeljusti se mogu rotirati 360° i opremljene su sa 90° lock-in utorima za najbolju moguću prilagodbu teretima. Opremljeno sa uređajem za zaključavanje u otvorenom položaju.



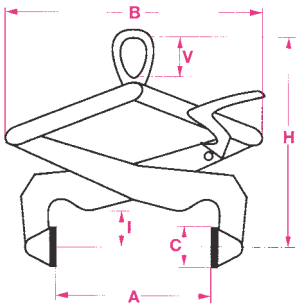
Nosivost u kg	Dimenzije u mm A	B	H	V	Težina u kg	Kat. br.
125	150-250	600	500-900	60	20	7002.10.01
125	250-350	600	550-950	60	24	7002.20.01
250	150-300	700	600-1050	60	26	7002.10.02
250	300-450	700	650-1100	60	28	7002.20.02
500	300-450	720	700-1150	70	40	7002.10.05
500	450-600	720	800-1250	70	45	7002.20.05
1000	450-600	800	850-1300	85	55	7002.10.10
1000	650-800	800	950-1500	85	65	7002.20.10

7001. Hvataljka za pravokutne profile

Čeljusi ove hvataljke su opremljene posebnim podlošcima protiv habanja. Pogodna su za transport predmeta od čelika, betona i drva. Površina mora bit nemašćena kako bi prijanjanje čeljusti bilo dobro. Obratite pažnju na to da faktor trenja između predmeta i čeljusti ne smije bit manji od 0,75 μ. Specijalne verzije hvataljke za mašćene površine su dostupne na zahtjev. Sve hvataljke za pravokutne profile imaju polugu za zatvaranje u otvorenom položaju. Također proizvodimo i veće nosivosti i šire dimenzije hvataljke. U slučaju masnih ili mokrih površina hvataljka se može opremiti sa specijalnim očvsrnutim čeljustima bez dodatnog troška.



Nosivost u kg	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
	A	B	C	H	I	V		
250	20-60	370	80	300-360	75	65	7	7001.10.02
250	50-125	400	80	300-450	75	65	10	7001.20.02
250	150-260	560	100	380-650	75	65	14	7001.30.02
250	250-500	850	100	500-1000	75	65	18	7001.40.02
500	20-60	380	80	300-360	75	75	10	7001.10.05
500	50-125	400	80	300-450	75	75	12	7001.20.05
500	150-260	480	100	380-670	75	75	16	7001.30.05
500	250-500	850	100	500-1000	80	75	22	7001.40.05
1000	50-125	500	100	360-500	90	75	23	7001.10.10
1000	150-260	600	100	430-700	90	80	28	7001.20.10
1000	250-500	850	120	500-1000	110	80	40	7001.30.10
1000	480-750	1000	120	500-1100	110	80	60	7001.40.10
1000	730-1000	1000	120	600-1200	110	80	70	7001.50.10
2500	150-300	900	150	600-800	150	95	70	7001.10.25
2500	250-500	1100	150	700-1200	150	95	90	7001.20.25
2500	480-750	1100	150	700-1200	150	95	110	7001.30.25



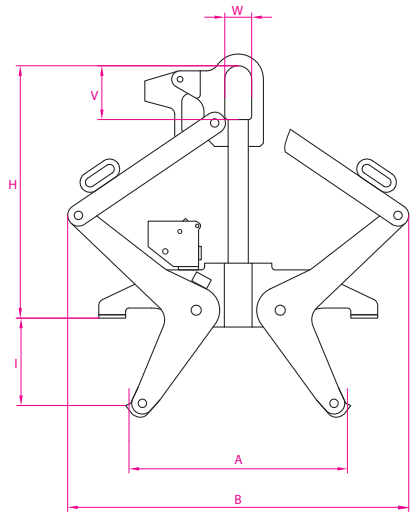
7150. Unutarnja hvataljka za namote žice

Čvrsta konstrukcija sa vođenom centralnom cijevi. Opremljeno sa stepenastim mehanizmom i izmjenjivim čeljustima.

Novo!



Nosivost u kg	Dimenzije mm						Težina / kom u kg	Kat. br.
	A	B	H	I	V	W		
3500	600-550	1015-1165	430-750	260-315	160	80	12	7150.10.15
3500	800-550	1300-1075	550-975	220-315	160	80	23	7150.10.30





Tip MB-D

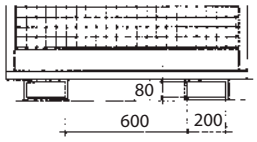
8030. Radna platforma Tip MB-D za viličare

- Sigurnost pri popravljanju i održavanju
- Dozvoljeno za 2 osobe
- Max. dopuštena težina 300 kg
- Sa posudom za alat
- Utori za vilice viličara sa protukliznim mehanizmom
- Izrađeno prema UVV (German accident prevention regulations)

Površina obojan u narančasto (RAL 2000) ili plavo (RAL 5012)



Unutarnje dimenzije utora za vilice viličara



Tip MB-D-R sa:

2 okretna i 2 fiksna poliamidna kotača ø 180 mm, 1 okretni kotač s kočnicom, visina 220 mm.

Tip	Dimenzije L x W x H u mm	Površina poda u mm	Težina u kg	Kat. br.
MB-D	1115 x 1200 x 1890	800 x 1200	120	8030.91.01
MB-D-R	1115 x 1200 x 2110	800 x 1200	128	8030.91.02



Tip MB-F

8030. Radna platforma Tip MB-F, sklopiva (za viličare)

Spremno za upotrebu za par minuta

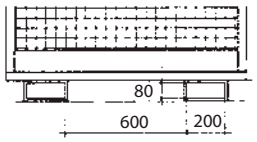
- Sklopova verzija
- Dozvoljeno za 2 osobe
- Utori za vilice viličara sa protukliznim mehanizmom
- Zaštitna mreža (dimenzije oka) 20 x 20 mm
- Njemačko TÜV-odobrenje
- Izrađeno prema UVV (German accident prevention regulations)

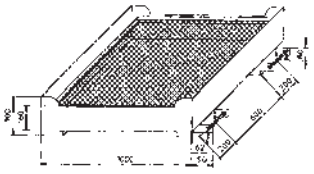
Površina obojana u narančasto (RAL 2000) ili plavo (RAL 5012)

Dodatci:
- Posuda za alat 600 x 200 x 80 mm

Tip MB-F-R sa:
2 okretna i 2 fiksna poliamidna kotača ø 180 mm, 1 okretni kotač sa kočnicom, visina 220 mm.

Unutarnje dimenzije utora za vilice viličara





Tip	Dimenzije L x W x H u mm	Površina poda u mm	Težina u kg	Kat. br.
MB-F	1090 x 1200 x 1890	1000 x 1200	120	8030.92.01
MB-F-R	1090 x 1200 x 2110	1000 x 1200	128	8030.92.02

8030. Radna platforma Tip MB-K za viličare i kranove

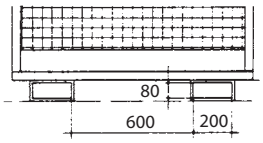
- Sigurnost za radove popravljanja i održavanja
- Dozvoljeno za 2 osobe u skladu sa njemačkim UVV propisima
- Max. dopuštena težina 300 kg
- Sa 4-krakim ovjesnim lancem
- Utori za vilice viličara sa protukliznim mehanizmom

Površina obojana u
narančasto (RAL 2000)
ili plavo (RAL 5012)

Dodatci:
- Posuda za alat 745 x 150 x 110 mm

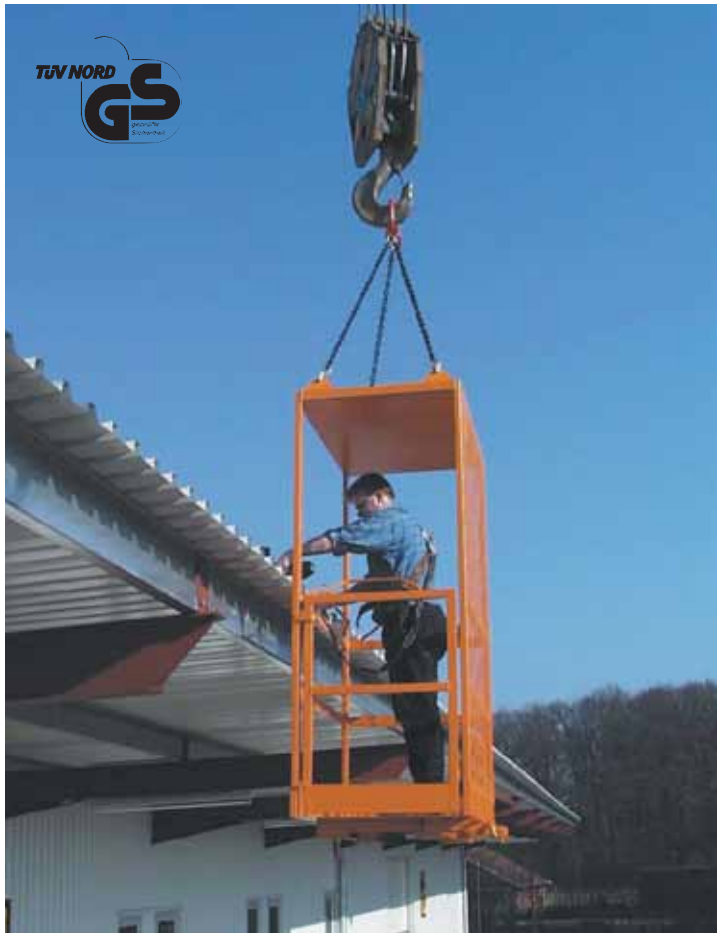
Tip MB-K IV-R sa:
2 okretna i 2 fiksna poliamidna kotača ø 180 mm, 1 okretni kotač sa kočnicom, visina 220 mm.

Unutarnje dimenzije utora za vilice





Tip	Dimenzije L x W x H u mm	Površina poda u mm	Težina u kg	Kat. br.
MB-K IV	800 x 1200 x 2250	800 x 1200	200	8030.93.01
MB-K IV-R	800 x 1200 x 2470	800 x 1200	208	8030.93.02



8030. Teleskopska ruka krana Tip KTH, podesiva

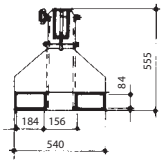
Ova teleskopska ruka krana produljuje doseg vašeg viličara.

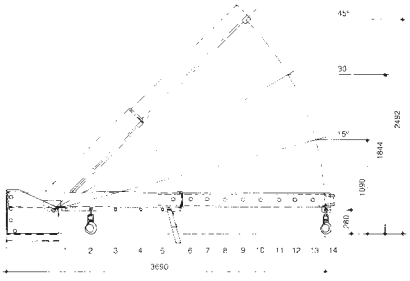
- Čelična konstrukcija
- Osnovna dužina 2200 mm (potpuno skupljena ruka krana)
- Duđina ruke krana podesiva u 8 točaka
- Lanac za osiguranje protiv proklizavanja
- Opremljeno sa 2 okretne kuke
- Radna visina podesiva u 3 točke, osiguranje preko sigurnosne igle (bolcen)

Dostupno i u verziji bez podešavanja visine.

Površina obojana
narančasto (RAL 2000)
ili plavo (RAL 5012)

Dostupno i u pocinčanoj verziji. Kontaktirajte nas za cijenu.







Pažnja!
Nemojte prekoračivati nosivost vašeg viličara.

Tip	Pozicija	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Težina	Kat. br.
	Razmak u mm	695	990	1285	1580	1825	2090	2290	2490	2690	2890	3090	3290	3490	3690	u kg	
KTH 2,5	Nosivost (WLL) u kg	2500	2500	2500	1800	1400	1200	1050	950	850	770	700	650	600	560	218	8030.96.25
KTH 5,0	Nosivost (WLL) u kg	5000	3550	2750	2250	1950	1700	1550	1400	1300	1200	1150	1050	1000	950	250	8030.96.50

Razne industrijske primjene









Slike industrijske primjene






CERTIFICATE
Quality System
ISO 9001:2000

Hvataljka za dizanje

- Hvataljke svih vrsta
- Hvataljke sa kardanskim zglobom
- Hvataljke za transport limova
- Hvataljke za vertikalni transport
- Hvataljke za horizontalni tranpsort
- Univerzalne hvataljke

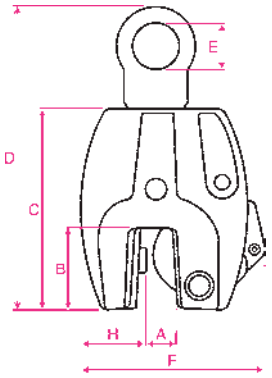
CondorGrip

Carl Stahl
Premium Proizvod

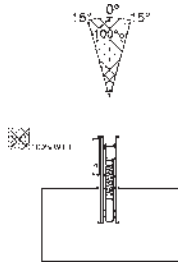


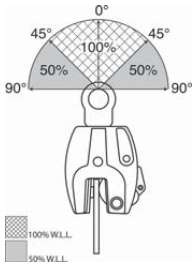
7145. CondorGrip
Standardna hvataljka za dizanje
Tip CGB

Za dizanje, okretanje (180°) i vertikalni transport čeličnih limova i čeličnih konstrukcija. Može se "zaključati" u otvorenoj i zatvorenoj poziciji. Max. površinska tvrdoća 37 HRC.







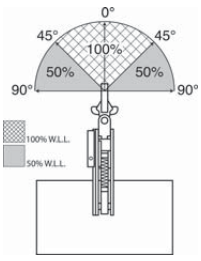


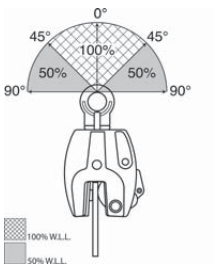


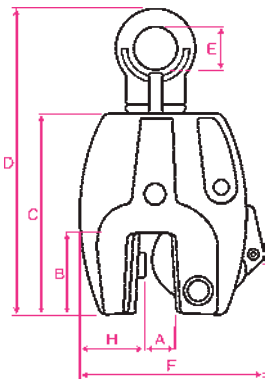
Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti A u mm	Dimenzije u mm								Težina / kom u kg	Kat. br.
			B	C	D	E	F	G	H	K		
500	CGB 0,5	0-16	53	131	197	30	118	46	42	10	2,0	7145.CGB.05
1000	CGB 1	0-20	62	140	208	30	128	46	42	10	2,2	7145.CGB.10
2000	CGB 2	0-35	93	203	330	70	200	68	65	16	7,1	7145.CGB.20
3000	CGB 3	0-40	120	250	415	75	234	84	70	20	14,2	7145.CGB.30
4500	CGB 4,5	0-40	120	250	415	75	238	88	75	20	15,5	7145.CGB.45

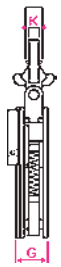
7146. CondorGrip
Univerzalna hvataljka za dizanje
Tip CGU

Za dizanje, okretanje (180°) i vertikalni transport čeličnih limova i čeličnih konstrukcija. Ova hvataljka se može koristiti iz svih kuteva jer je opremljena sa ovjesnim okom sa zglobom koje se može micati u svim smjerovima. Može se "zaključati" u otvorenoj i zatvorenoj poziciji. Max. površinska tvrdoća 37 HRC.











Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti A u mm	Dimenzije u mm								Težina / kom u kg	Kat. br.
			B	C	D	E	F	G	H	K		
500	CGU 0,5	0-16	53	131	210	30	118	46	42	10	2,1	7146.CGU.05
1000	CGU 1	0-20	62	140	220	30	128	46	42	10	2,3	7146.CGU.10
2000	CGU 2	0-35	93	203	370	70	200	68	65	16	7,9	7146.CGU.20
3000	CGU 3	0-40	120	250	420	75	234	84	70	20	15,2	7146.CGU.30
4500	CGU 4,5	0-40	120	250	420	75	238	88	75	20	16,5	7146.CGU.45



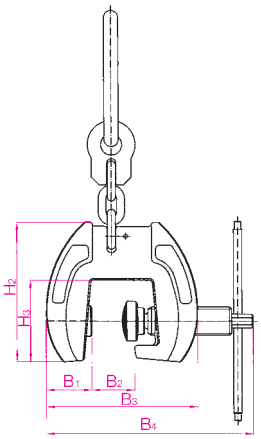


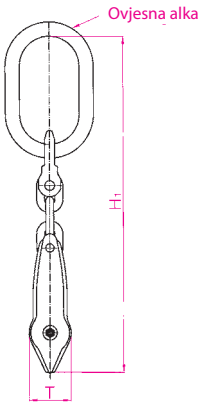
7112. CondorGrip
Hvataljka za dizanje s tijeskom
Tip CGS

The new generation of spindle lifting clamps!

- Kovano tijelo
- Visoka nosivost
- Mala težina
- Veliki otvor čeljusti
- Šipka na tijesku se može maknuti

- BG i GS odobreno
- Dostupne ovjesne alke za bilo koju kransku kuku





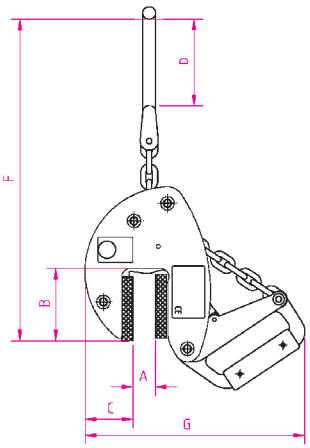
Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti u mm	Dimenzije u mm									Težina / kom u kg	Kat. br.
			B1	B2	B3	B4 max.	Ovjesna alka	H1	H2	H3	T		
750	CGS 0,75	0-21	42	21	125	180	110 x 60 x 13	300	112	80	45	2,76	7112.CG.S07
1500	CGS 1,5	0-32	47,6	32	150	215	110 x 60 x 16	340	142	90	45	4,1	7112.CG.S15
3000	CGS 3,0	0-50	56,5	50	185	275	135 x 75 x 18	420	172	100	50	7	7112.CG.S30



7188. CondorGrip
Automatska hvataljka za dizanje
Tip CGSM

Za dizanje i okretanje glatkih ili ispoliranih dijelova iz horizontalnog u vertikalni položaj i natrag, bez ostavljanja bilo kakvih tragova.

- Slobodno od zakretanja
- Pocinčani lanac
- Moguće korištenje sa velikim kranskim kukama
- Svi dijelovi su zamjenjivi

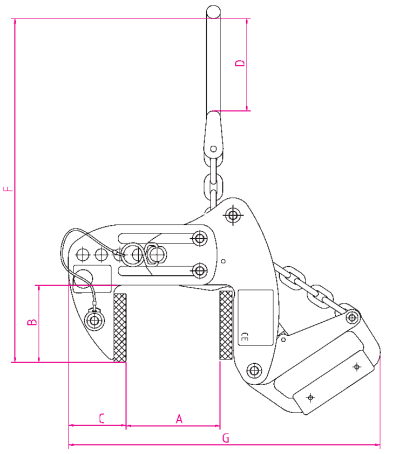


Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti A u mm	Dimenzije u mm					Težina / kom u kg	Kat. br.
			B	C	D	F	G		
500	CGSM 0,5	0-25	80	55	100	370	240	5,0	7188.10.05
1500	CGSM 1,5	0-30	100	77	125	520	275	12,0	7188.10.15
2000	CGSM 2,0	0-30	100	77	125	520	285	12,5	7188.10.20

7188. CondorGrip
Automatska hvataljka za dizanje Tip CGSM

Za dizanje i okretanje glatkih ili poliranih dijelova iz horizontalnog u vertikalni položaj i natrag, bez ostavljanja bilo kakvih tragova.

- Hvataljka slobodna od okretanja
- Pocinčani lanac
- Moguća upotreba sa velikim kranskim kukama
- Svi dijelovi su zamjenjivi



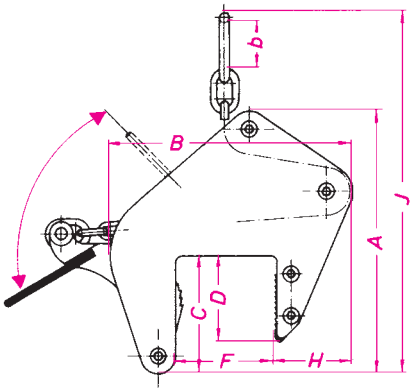


Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti A u mm	Dimenzije u mm B	C	D	F	G	Težina / kom u kg	Kat. br.
500	CGSM 0,5V	0-100	80	55	100	425	295	6,5	7188.20.05
1000	CGSM 1,0V	0-100	80	70	100	485	355	8,0	7188.20.10

7139. CondorGrip
Svenamjenska hvataljka

Sila stiskanja je 2 puta težina tereta. Automatska zaštita od proklizavanja osigurava siguran stisak i dizanje. Mehanizam zaštite se automatski podešava te na taj način zadržava silu stiskanja i sigurnost.

Do nosivosti od 1250 kg čeljusti hvataljke su dostupne sa zaštitnim slojem kako bi se spriječilo oštećenje tereta. Imajte na umu da taj zaštitni sloj nije pogodan za upotrebu na masnim površinama.



Površinska tvrdoća tereta ne smije premašiti 30 HRC!



Nosivost u kg	Otvor čeljusti u mm	Dimenzije u mm A	B	C	D	F	H	b	J max.	J min.	Težina u kg	Kat. br.
350	0 - 100	264	250	128	104	100	80	122	800	550	7	7139.10.03
350	90 - 200	382	430	195	160	200	120	122	1070	760	16	7139.20.03
750	0 - 100	264	250	128	104	100	80	122	800	550	9	7139.10.07
750	90 - 200	382	430	195	160	200	120	122	1070	760	17,5	7139.20.07
1250	0 - 100	320	278	128	104	100	104	122	840	550	15	7139.10.12
1250	90 - 200	382	430	195	160	200	120	122	1070	760	25	7139.20.12
2000	0 - 100	338	313	135	119	100	103	122	840	570	22	7139.10.20
2000	90 - 200	400	520	195	170	200	160	122	1055	750	30	7139.20.20
3000	5 - 90	290	300	136	85	90	95	*	740	570	25,5	7139.09.30
5000	5 - 90	290	300	136	85	90	95	*	740	570	30	7139.09.50
5000	80- 170	350	420	180	142	170	110	*	870	620	44	7139.17.50

Drugi otvori čeljusti i međuveličine na zahtjev. *Specificirajte na Vašoj narudžbi: 5 t ili 15 t kranska kuka.



Svenamjenske hvataljke su također dostupne u posebnim konstrukcijama sa kompaktnim dimenzijama za upotrebu u skučenim prostorima.

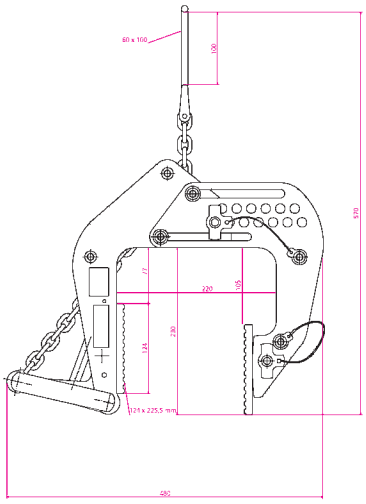


7188. CondorGrip Hvataljka za dizanje Tip CGSMV

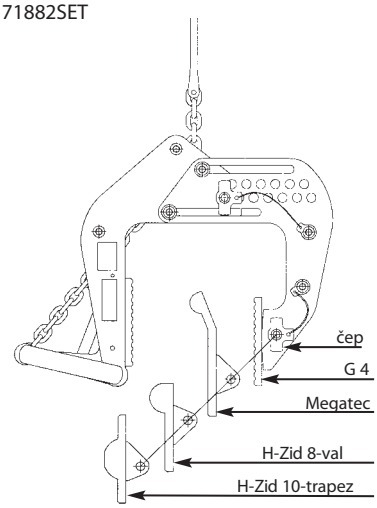
Za dizanje zidnih i krovnih elemenata
Model sa standardnim G4 tipom čeljusti hvataljke

- Podesivo na različite debljine
- Čeljusti hvataljke sigurno drže teret
- Elementi se mogu podići u lijevoj ili desnoj poziciji
- Vrlo jednostavno rukovanje

Hvataljka pogodna samo za pozitivno zaključavanje!



71882SET



Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti u mm	Širina otvaranja u mm	Težina u kg	Kat. br.
250	CGSM0,25V	30 - 120	160	11	7188.20.02
250	CGSM0,25V-Set	30 - 120	160	17	7188.2S.ET

Nosivost u kg	Tip	Težina / kom u kg	Kat. br.
250	Čeljusti hvataljke pogodne za Metecno G4, Roma P45 St-P140 St, W40-W80, W100, M60St-M100St	2	7188.2S.52
250	Čeljusti hvataljke pogodne za Metecno Megatec	2	7188.2S.62
250	Čeljusti hvataljke pogodne za Metecno H-Zid 8-val	2	7188.2S.12
250	Čeljusti hvataljke pogodne za Metecno H-Zid 10-trapez	2	7188.2S.32
250	Čeljusti hvataljke pogodne za Roma R58-R115	2	7188.2S.42
250	Čeljusti hvataljke pogodne za KS 1000 SFW/I	2	7188.2S.22

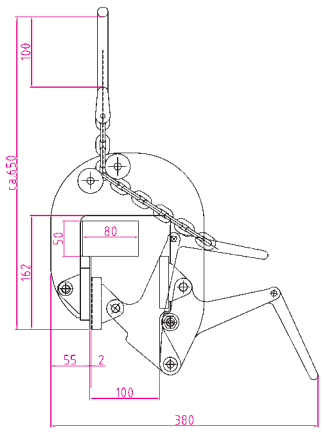


7188. CondorGrip

Sigurnosna hvataljka za dizanje
Tip CGSMT

Sigurnosna hvataljka pogodna za dizanje i okretanje ploča sa znakovima. Ploče se mogu podignuti iz horizontalne pozicije. Uređaj za zaključavanje spriječava nenamjerno otpuštanje.
Zaštićene čeljusti hvataljke spriječavaju bilo kakvu štetu na površini predmeta.

Hvataljka pogodna samo za pozitivno zaključavanje!

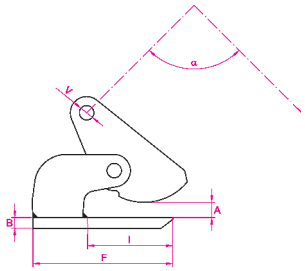


Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti u mm	Širina otvaranja u mm	Težina u kg	Kat. br.
350	CGSMT	0-2	100	6,5	7188.10.03

CGH1. CondorGrip
Hvataljke za horizontalni transport limova

Ove hvataljke su namijenjene za upotrebu u paru. Posebno su pogodne za krutih limova, snopova limova, te čeličnih ploča. Čeljust hvataljke sa zupcima osigurava siguran stisak na metal čak i dijagonalno.

Za duže komade limova preperučamo upotrebu 2 para hvataljki za dizanje zajedno sa odgovarajućom gredom za dizanje.
Smanjena nosivost za kuteve koji premašuju 60°.



Više informacija o ovim hvataljkama se može naći u njihovim uputama za upotrebu.

Nosivost po paru u kg	Tip	Dimenzije u mm					Težina / kom u kg	Kat. br.
		A	B	F	I	V		
1000	CGH1 10/40	0-40	15	150	95	16	3	7K15.10.40
1500	CGH1 15/50	0-50	15	160	100	18	4	7K15.15.50
2500	CGH1 25/50	0-50	15	170	105	18	4,5	7K15.25.50
3000	CGH1 30/70	0-70	20	185	120	22	10	7K15.30.70
5000	CGH1 50/60	0-60	20	205	115	22	12	7K15.50.60
6000	CGH1 60/51	0-51	20	225	140	36	13	7K15.60.51
8000	CGH1 80/65	0-65	55	265	175	36	18	7K15.80.65
12000	CGH1 120/100	0-100	70	280	170	36	35	7K15.12.0100

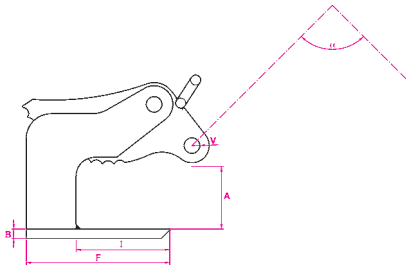


Oprez! Sa hvataljkama za horizontalni transport nosivost se smanjuje u skladu sa kutom dizanja. To vrijedi za sve tipove!

Kut	Nosivost
30° - 60°	100%
60° - 90°	70%
90° - 120°	50%

CGH2. CondorGrip
Hvataljke za horizontalni transport limova

Ove hvataljke su diizajnirane za korištenje u paru. Imaju veliki otvor čeljusti i stoga posebno pogodno za transport kako tankih tako i debelih limova i čeličnih ploča.

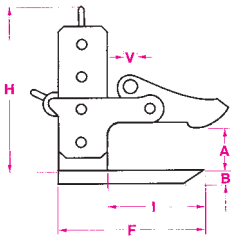


Nosivost po paru u kg	Tip	Dimenzije u mm					Težina / kom u kg	Kat. br.
		A	B	F	I	V		
2500	CGH2 25/100	5-100	15	230	140	25	13	7K15.25.100
2500	CGH2 25/150	50-150	15	230	140	25	15	7K15.25.150
5000	CGH2 50/100	5-100	20	250	140	31	20	7K15.50.100
5000	CGH2 50/150	50-150	30	270	165	31	25	7K15.50.150
5000	CGH2 50/250	100-250	30	270	165	31	30	7K15.50.250
7500	CGH2 75/250	100-250	50	290	170	36	35	7K15.75.250



CGHV. CondorGrip
Hvataljke za snopove čeličnih limova

Hvataljka za horizontalni transport snopova čeličnih limova. Otvor čeljusti se može brzo prilagoditi od 0-420 mm sa osiguračem. Površina hvatanja je 60mm.
Ove hvataljke su namijenjene za upotrebu u parovima.
Max. dozvoljeno dijagonalno povlačenje je 10°. Nosivost se mora smanjiti u skladu sa kutom. (Vidi doljnju tabelu)



Nosivost po paru u kg	Tip	Dimenzije u mm						Težina / kom u kg	Kat. br.
		A	B	F	H	I	V		
1000	CGHV 10/150	0-150	12	170	250	110	25	10	7K18.10.150
1500	CGHV 15/300	0-300	15	180	400	110	25	12	7K18.15.300
3000	CGHV 30/180	0-180	20	200	300	120	30	12	7K18.30.180
3000	CGHV 30/300	0-300	20	200	420	120	30	14	7K18.30.300
3000	CGHV 30/420	0-420	20	200	550	120	30	15	7K18.30.420
6000	CGHV 60/180	0-180	30	230	350	120	30	18	7K18.60.180
6000	CGHV 60/300	0-300	30	230	470	120	30	21	7K18.60.300



7112. Hvataljka za dizanje Tip SCC

Velika nosiovst i veliki otvor čeljusti, mala težina, kovano tijelo, sve nosivosti BG-atestirane, visokokvalitetni materijali, vrhunska izrada, poluga tijeska odvojiva u skladu sa propisima, jasno vidljiva nosivost i otvor čeljusti utisnuti u tijelo hvataljke.

Max. površinska tvrdoća 50 HRC

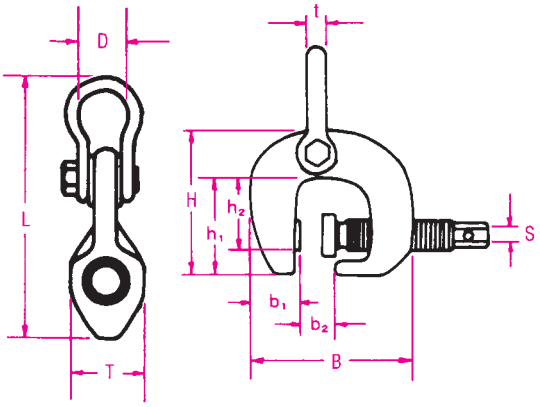




SCC 500 kg



SCC 1000 kg



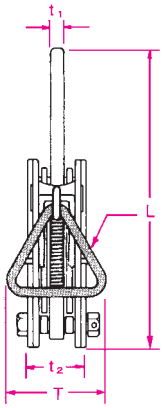
Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti u mm	Dimenzije u mm										Težina u kg	Kat. br.
			H	h1	h2	B	b1	b2	T	t	L	D		
500	SCC - 1/2	0 - 28	76	42	26	104	34	30	30	10	113	17	0,8	7112.28.05
6000	SCC - 6	0 - 75	214	130	76	255	76	79	69	32	265	80	18	7112.75.60
1000	SCC - 1W	50 - 100	190	126	88	225	54	106	46	16	273	45	6	7112.10.10

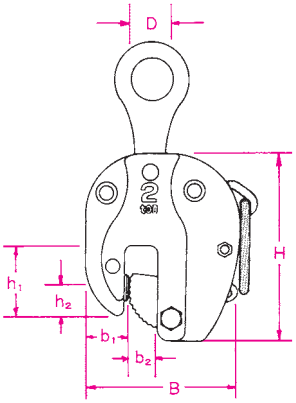
7121. Hvataljka za dizanje Tip SVC-HE

Za transport limova i profila. Mala vlastita težina i velika nosivost, jednostavno rukovanje i zaključavanje. Dvodijelno kovano tijelo, izrađeno od visokokvalitetnog specijalnog čelika, visoka sigurnost zbog upotrebe vrhunskih materijala i kontrole kvalitete, otporno na koroziju zbog speijalnog fosfatnog premaza svih funkcionalnih dijelova, svi dijelovi su zamjenjivi. Površinski zaštićeno, nosivost i otvor čeljusti hvataljke utisnuti u tijelo hvataljke.

Max. površinska tvrdoća 50 HRC.





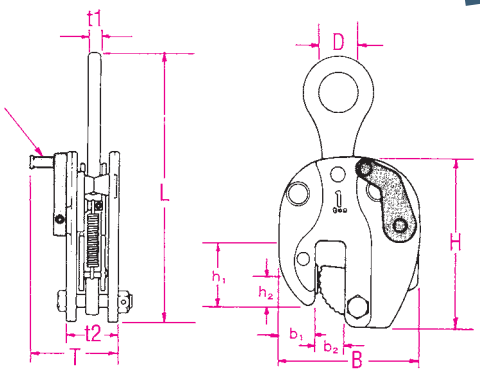


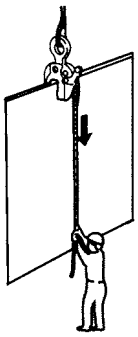
Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti u mm	Dimenzije u mm											Težina u kg	Kat. br.
			L	t1	t2	T	h1	h2	H	b1	b2	B	D		
1000	SVC - 1 HE	0 - 19	250	12	45	86	60	24	158	36	26	131	36	3	7121.19.01
2000	SVC - 2 HE	0 - 25	310	16	59	86	69	24	185	42	32	152	48	6	7121.25.02
3000	SVC - 3 HE	0 - 30	375	18	71	86	77	30	210	48	39	172	60	10,5	7121.30.03
4000	SVC - 4 HE	0 - 35	405	20	75	86	81	34	225	51	42	182	66	12,5	7121.35.04
6000	SVC - 6 HE	0 - 40	455	22	86	86	94	45	260	60	52	213	84	20,5	7121.40.06

7122.
Hvataljka za dizanje Tip SVC-LE

Mala vlastita težina i velika nosivost, jednostavno rukovanje, sa sigurnosnom polugom za daljinsko otpuštanje sa za to predviđenim užetom. Dvodijelno kovano tijelo izrađeno od visokokvalitetnog čelika, najveća moguća sigurnosst zbog upotrebe vrhunskih materijala i kontinuirane kontrole kvalitete, otporno na koroziju zbog specijalnog fosfatnog premaza svih funkcionalnih dijelova, svi dijelovi zamjenjivi. Površinski zaštićeno, jasno vidljiva nosivost i otvor čeljusti hvataljke utisnuti u tijelo hvataljke.

Max. površinska tvrdoća 50 HRC.





Sa daljinskim otpuštanjem!



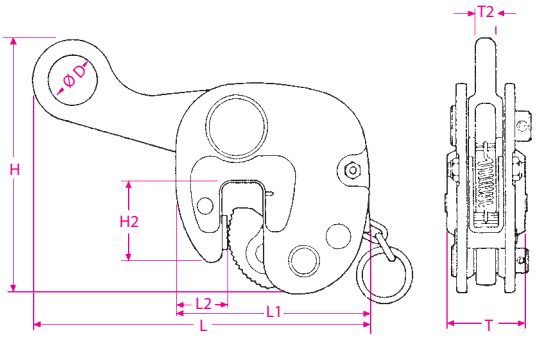
Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti u mm	Dimenzije u mm											Težina u kg	Kat. br.
			L	t1	t2	T	h1	h2	H	b1	b2	B	D		
1000	SVC - 1 LE	0 - 19	250	12	45	80	34	24	158	36	26	131	36	3,0	7122.19.01
2000	SVC - 2 LE	0 - 25	310	16	59	105	47	24	185	42	32	152	48	6,0	7122.25.02
3000	SVC - 3 LE	0 - 30	375	18	71	118	52	30	210	48	39	172	60	10,5	7122.30.03
4000	SVC - 4 LE	0 - 35	405	20	75	129	59	34	225	51	42	182	66	12,5	7122.35.04
6000	SVC - 6 LE	0 - 40	455	22	86	148	76	45	260	60	52	213	84	12,5	7122.40.06

7128. Hvataljka za dizanje Tip HKC

Za horizontalni transport i slaganje profilnih greda gdje je izboj grede u vertikalnom položaju, koristi malo prostora, greda visi horizontalno u hvataljci.
Sigurnosna poluga garantira pretenziju stiska na profilnu gredu.
Zaključava se u otvorenoj ili zatvorenoj poziciji.

Max. površinska tvrdoća 50 HRC.





Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti u mm	Dimenzije u mm								Težina u kg	Kat. br.
			H	H2	L	L1	L2	T	T2	D		
1000	HKC-1E	0 - 20	186	53,5	255	131	31	48	16	40	3,4	7128.20.07
2000	HKC-2E	0 - 25	206	65	280	160	42,5	63	16	40	6,2	7128.25.15

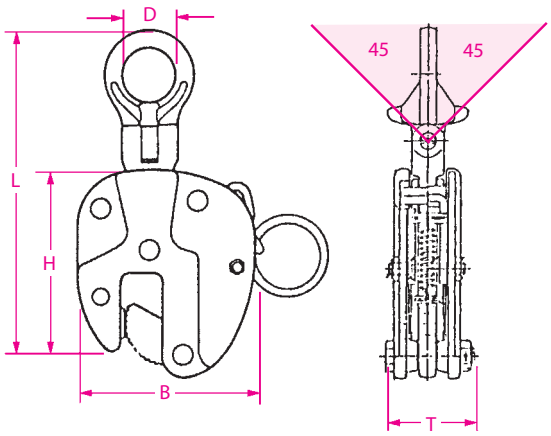


7125. Univerzalna hvataljka Tip SVC-EE

- Pogodna za okretanje i vertikalne transport čeličnih limova i profila pogotovo ako se koriste 2 ili više hvataljki
- Sa okretnim ovjesnim okom hvataljka se može koristiti čak i ako smjer potezanja nije u liniji sa pozicijom hvataljke
- Raznovrsna upotreba i lako rukovanje zbog kompaktnih dimenzija, mala vlastita težina i veliki otvor čeljusti
- Sigurnosno zaključavanje preko opružnog mehanizma sa velikim radnim prstenom što omomgućava sigurno hvatanje tereta
- Kovano tijelo i upotreba visokokvalitetnih materijala osigurava dugi životni vijek. Čeljust hvataljke sa zupcima kao i drugi funkcionalni dijelovi izrađeni od specijalnog čelika
- Jasno navedena nosivost i otvor čeljusti hvataljke utisnuti u tijelo hvataljke

Max. površinska tvrdoća 50 HRC

Oprez!
Nosivost će se smanjiti za 50% ako je kut veći od 45°



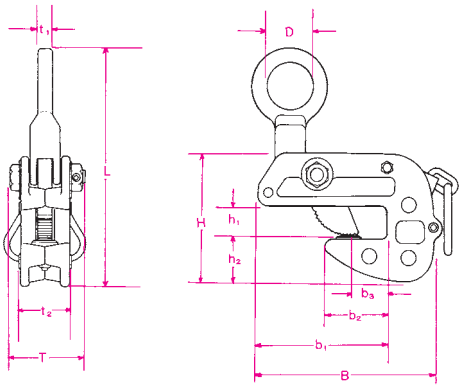
Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti u mm	Dimenzije u mm D	L	H	B	T	Težina u kg	Kat. br.
500	SVC-0,5 EE	0 - 16	26	157 - 176	110	100	49	1,5	7125.16.05
1000	SVC-1,0 EE	0 - 19	30	180 - 204	125	110	54,5	2,1	7125.19.10
1500	SVC-1,5 EE	0 - 25	35	223 - 257	160	130	65	3,7	7125.25.15
2000	SVC-2,0 EE	0 - 28	45	254 - 290	174	150	74	5,5	7125.28.20
3000	SVC-3,0 EE	0 - 32	55	292 - 335	194	162	76	7,0	7125.32.30

Dostupno i sa većim nosivostima.

7123. Hvataljka za dizanje Tip HLC-HE

Vitko tijelo hvataljke za frontalno kvačenje profila, mala težina, velika nosivost, standardno opružno sigurnosno zaključavanje.
Najveća moguća sigurnost kroz upotrebu vrhunskih materijala i stalne kontrole kvalitete, jednostavno rukovanje.
Zaštićeno od korozije zbog specijalnog fosfatnog premaza svih funkcionalnih dijelova, svi dijelovi zamjenjivi.
Nosivost hvataljke te otvor čeljusti jasno označeni i utisnuti na tijelo hvataljke.

Max. površinska tvrdoća 50 HRC

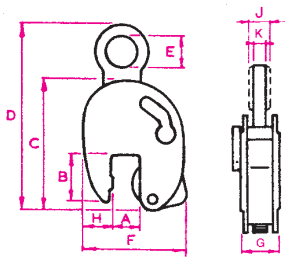


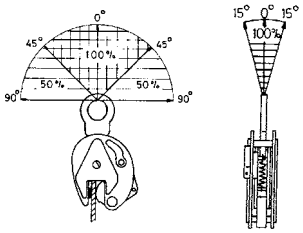


Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti u mm	Dimenzije u mm L	t1	t2	T	H	h1	h2	B	b1	b2	b3	D	Težina u kg	Kat. br.
1000	HLC - 1HE	0 - 25	208	12	41	65	115	27	38	169	118	56	34	40	2,8	7123.25.01
2000	HLC - 2HE	0 - 30	246	16	51	79	135	32	48	188	138	65	40	50	4,5	7123.30.02
3000	HLC - 3HE	0 - 35	292	18	59	92	163	37	58	219	156	74	45	60	7,5	7123.35.03
4000	HLC - 4HE	0 - 40	337	20	67	104	190	42	68	249	174	83	50	70	12	7123.40.04
6000	HLC - 6HE	0 - 45	386	22	75	117	218	47	78	281	193	90	55	80	20	7123.45.06

7145.
Hvataljke za vertikalno dizanje

Pogodne za dizanje, okretanje (180°) i vertikalni prijenos čeličnih ploča i konstrukcija. Ova hvataljka je opremljena sa mehanizmom za zaključavanje uređaja u zatvorenoj i otvorenoj poziciji, što omogućava potpunu sigurnost. Veće nosivosti su dostupne na zahtjev.



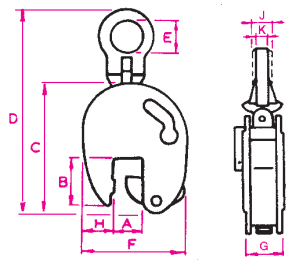


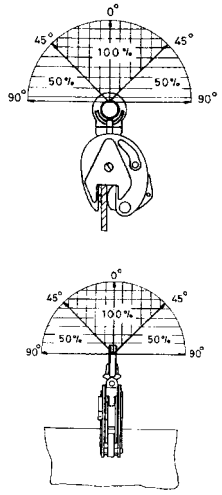


Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti A u mm	Dimenzije u mm B	C	D	E	aF	G	H	J	K	Težina u kg	Kat. br.
500	IP10	0 - 16	44	128	207	30	115	41	28	-	10	1,8	7145.00.05
1000	IP10	0 - 20	45	139	215	30	126	41	38	-	10	2,0	7145.00.10
2000	IP10	0 - 35	78	201	336	70	190	61	55	-	16	6,8	7145.00.20
3000	IP10	0 - 40	100	253	436	75	225	78	60	-	20	13,8	7145.00.30
4500	IP10	0 - 40	100	253	436	75	232	82	65	-	20	15,0	7145.00.45
6000	IP10	0 - 50	126	302	515	80	292	84	95	40	20	23,5	7145.00.60

7146.
Univerzalna hvataljka za vertikalno dizanje

Pogodna za dizanje, okretanje (180°) i vertikalni prijenos čeličnih ploča i konstrukcija. Ova hvataljka je opremljena sa mehanizmom za zaključavanje uređaja u zatvorenoj i otvorenoj poziciji, što omogućava potpunu sigurnost. Opremljeno sa pomičnim okom za dizanje u svim smjerovima što omogućava korisnikuk da podigne teret s hvataljkom u bilo kojem smjeru.







Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti A u mm	Dimenzije u mm B	D	E	F	G	H	J	K	C	Težina u kg	Kat. br.
500	IPU10	0 - 16	44	228	30	115	41	28	-	10	128	1,9	7146.00.05
1000	IPU10	0 - 20	45	222	30	126	41	38	-	10	139	2,1	7146.00.10
2000	IPU10	0 - 35	78	372	70	190	61	55	-	16	201	7,6	7146.00.20
3000	IPU10	0 - 40	100	445	75	225	78	60	-	20	253	14,8	7146.00.30
4500	IPU10	0 - 40	100	445	75	232	82	65	-	20	253	16,0	7146.00.45
6000	IPU10	0 - 50	126	525	80	292	84	95	44	20	302	24,0	7146.00.60

Veće nosivosti dostupne.

Druge opcije dostupne

Ovisno o vašim individualnim aplikacijama i zahtjevima na raspolaganju Vam stoji nekoliko specijalnih izvedbi IP10 i IPU10 hvataljki. Najćešće izvedbe su prikazane ispod:



IPU10/A sa automatskim zaključavanjem (A=Autolocking)



IPU10/H za tvrde materijale do 450 Brinell (47 Rc) (H=hard, Hardox)



IPU10/R daljinski upravljana; može se otpustiti korištenjem priloženog užeta (R=Remote release)

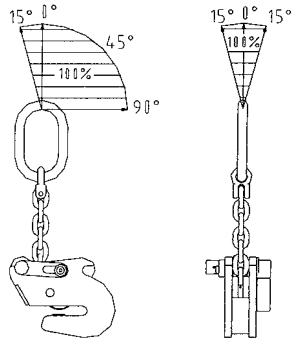


IPU10/S sa INOX čeljustima za INOX materijale (nehrđajuće) (S=Stainless steel)

7148. Hvataljke za dizanje Tip IPStartec

Ova hvataljka je posebno dizajnirana za dizanje sa tijelom u vertikalnoj poziciji, kontrolirano naginjanje, prijevoz i slaganje čeličnih profila.

- Kontrolirano naginjanje profilnih greda
- Dizanje u I-poziciju
- Za transport i slaganje jedno na drugo





Naginjanje iz I u H poziciju u obrnuto je pojednostavljeno postavljanjem lančane vodilice u odgovarajuću poziciju, vrlo je jednostavno zbog toga promijeniti centar ravnoteže.

Ovisno o mjerama i težini profila dostupne su razne verzije hvataljke, izvedba sa otvorom čeljusti 6-12 mm (nosivost 1500 kg) i izvedba sa otvorom čeljusti 6-20 mm (nosvost 2500 kg).

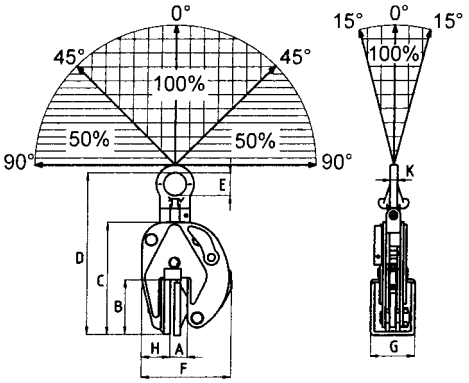
Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti A u mm	Težina u kg	Kat. br.
1500	IPStartec	6-12	6,6	7148.00.15
2500	IPStartec	6-20	14,5	7148.00.25

7NM. Hvataljka za vertikalno dizanje Tip IPNM / IPNM/P

Dizanje, okretanje i transport bez oštećenja tereta

Ova hvataljka se može koristiti u gotovo svim sektorima industrije gdje se za vrijeme dizanja ili transporta ne smije oštetiti teret koji se prenosi. Čeljusti hvataljke za dizanje su napravljene od sintetičkog materijala sa vrlo visokim koeficijentom trenja tako da se osjetljive ploče mogu čvrsto primiti i transportirati u vertikalnom ili horizontalnom položaju. Ovo također vrijedi i za materijale sa vrlo glatkom površinom, složene materijale, premazane ploče ili ploče sa vrlo tvrdom (neprobojnom) površinom.
Ove nove hvataljke su vrlo jednostavne za korištenje (lagane, kompaktne i jednostavne za rukovanje) i imaju 10 godišnje jamstvo.

Model IPNM/P je opremljen sa zaštitnom kapom kako bi se izbjeglo oštećivanje tereta.



Tip IPNM



Tip IPNM/P



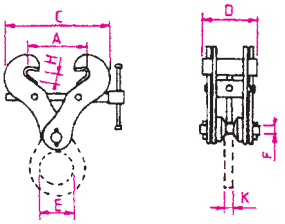
Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti A u mm	Dimenzije u mm B	C	D	E	F	G	H	K	Težina u kg	Kat. br.
500	0,5 IPNM	0-10	74	149	205	30	128	60	38	10	2,5	7NM0.10.05
1000	1,0 IPNM	0-20	86	187	258	30	170	80	50	10	4,1	7NM0.20.10
500	0,5 IPNM/P	0-10	82	157	213	30	145	68	48	10	2,8	7NM1.10.05
1000	1,0 IPNM/P	0-20	97	195	268	30	205	82	66	10	4,5	7NM1.20.10

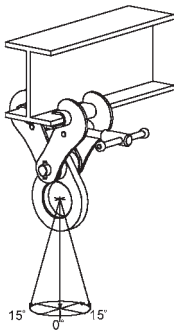
7147. Hvataljka za dizanje Tip IPTK/IPTKW za transport čeličnih profila ili kao točka kvačenja na čeličnim gredama

Višenamjenska sigurnosna hvataljka za dizanje čeličnih profila.
Model IPTK je pogodan za korištenje kao hvataljka za dizanje, točka kvačenja i hvataljka za povezivanje.

Max. dopušteni dijagonalni kut je 15° od centralne linije hvataljke. Model IPTK je opremljen sa šipkom sa navojem za prikvačenje na gredu.
Opcija: specijalni offshore model, model IPTKO (uključuje 3.1 B atest).

Također dostupno: Višenamjenska hvataljka model IPTKW bez ovjesnog oka.







Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti A u mm	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
			C	D	E	F	H	K		
2000	IPTK	75-190	A+80	125	75	-	25	20	6	7147.00.20
3000	IPTK	75-190	A+80	125	75	-	25	20	6,5	7147.00.30
4000	IPTK	150-280	A+100	125	75	-	35	20	8,5	7147.00.40
5000	IPTK	120-350	A+195	125	75	-	43	20	11	7147.00.50
2000	IPTKW	75-190	A+80	125	-	28	25	-	4	7147.10.20
3000	IPTKW	75-190	A+80	125	-	28	25	-	4,5	7147.10.30
4000	IPTKW	150-280	A+100	125	-	33	35	-	6,3	7147.10.40
5000	IPTKW	120-350	A+195	125	-	33	43	-	8,8	7147.10.50

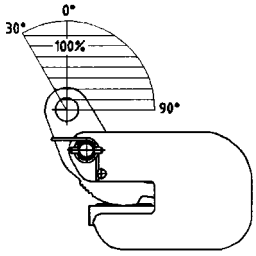
7104. Hvataljka za horizontalno dizanje Model IPBC

Pogodno za dizanje i prijenos čeličnih greda i ploča. Može se također koristiti za okretanje (naginjanje) greda iz H u I poziciju.

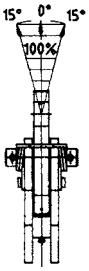
Također pogodno za savijajuće ploče. Hvataljka ima predtenziju na materijal, što znači da ostaje na ploči nakon što je postavljenja, u svim položajima.

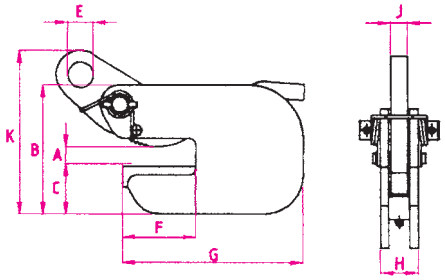
Model IPBC hvataljke za dizanje se može koristiti samo do maksimalnog kuta od 60°. Hvataljke se mogu koristiti individualno ili u paru.

Za ispravno korištenje ove hvataljke pogledajte dijagram.
Veće nosivosti i otvori čeljusti dostupni na zahtjev.











Nosivost u kg	Tip	Otvor čeljusti A u mm	Dimenzije u mm									Težina u kg	Kat. br.
			B	C	D	E	F	G	H	J	K		
1000	1-IPBC	0 - 20	132	52	190	26	75	135	36	16	182	3,5	7104.50.10
2000	2-IPBC	0 - 25	152	62	207	30	82	152	49	20	218	6,5	7104.50.20
3000	3-IPBC	0 - 25	117	66	-	30	82	210	57	20	225	8,5	7104.50.30

Magneti za dizanje i magnetske grede za dizanje

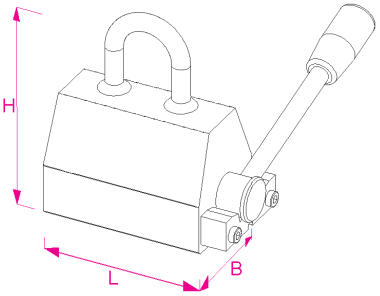
- Permanent magneti za dizanje
- Baterijski magneti
- Magneti za dizanje profila
- Čeljusti s permanent magnetima
- Magnetske grede za dizanje
- Specijalni magnetski sistemi
- Magnetske grede za dizanje za baratanje s profilima

Prodajemo specijalne uređaje prema vašim individualnim zahtjevima. Kontaktirajte nas za sve informacije.



7630. CondorLift
Permanent magnet za dizanje Model CSN

CSN magneti su ekstremno jaki, pogotovo u slučaju neravnina u materijalu ili magnetski tvrdih materijala. Dvopolni dizajn sa širokom prizmom pruža veliku nosivost za okrugle materijale ali isto tako i za plosnate materijale. Robusna poluga ima gumiranu dršku i lako se pokreće.





Pažnja! Magnet mora biti čist kao i podloga, koja mora biti ujednačena.

Kat. br.		7630.01.04	7630.01.08	7630.01.14	7630.01.33	7630.01.60
Tip		CSN 125	CSN 250	CSN 500	CSN 1000	CSN 2000
Preporučena nosivost u kg	Plosnati materijal do	125	250	500	1000	2000
	Okrugli materijal do	50	125	250	500	1000
Dužina u mm		95	151	246	306	480
Širina u mm		60	100	120	146	165
Visina do kranske kuke u mm		110	168	168	216	251
ø okruglog materijala u mm		50-100	60-200	65-270	100-300	150-350
Testirana sila odvajanja u daN*		400	800	1600	3200	6000
Težina u kg		3	10	19	36	90

*Testirana sila odvajanja se određuje na čeličnoj ploči (St37) sa strojno obrađenom površinom i debljinom od 50 mm.

7670. CondorLift
Okvir za dizanje za permanent magnet za dizanje Model CSN

Proširite mogućnosti Vašeg magneta!

Okvir za magnet CSN za podizanje i okretanje predmeta iz horizontalnog u veretikalni položaj i natrag. Idealno za za rukovanje se teretima.

Jednostavno pričvršćivanje i micanje magneta unutar par minuta.
Okvir se može prilagoditi veličini i promjeru predmeta koji se pomiče.
Ugrađen ovjesni škopac za podizanje.
Okvir za dizanje se može opremiti sa već postojećim magnetima.
Tvornički atest uključen.

Magnet nije uključen!

Lako pomičite terete iz horizontalnog u vertikalni položaj.



Kat. br.	7670.00.52	7670.01.20	7670.01.00
Tip	CSN-HV 250	CSN-HV 500	CSN-HV 1000
Preporučena nosivost u kg Plsonati materijal do	250	500	1000
Testirana sila odvajanja u daN*	800	1600	3200
Dužina x širina u mm	958 x 210	1158 x 275	1158 x 295
Visina magneta uključujući ovjesno oko u mm	255	255	295
Za predmete dužine ili ø u mm	300 - 800	300 - 1000	300 - 1000
za predmete deblje od u mm	4	6	8
Težina u kg	27	38	60

*Testirana sila odvajanja se određuje na čeličnoj ploči (St37) sa obrađenom površinom i debljinom od 50 mm.





7644. Baterijski magneti za dizanje sa infracrvenim daljinskim upravljačem

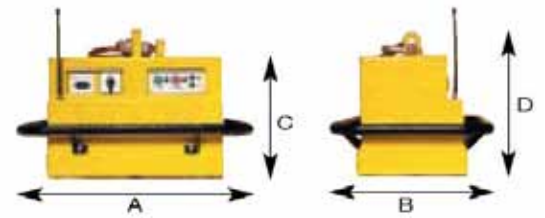
Model BM sa ravnim dnom je pogodan za dizanje plosnatih materijala i opremljen je sa 1 ili 2 magneta. "Tip-off" način rada koji omogućava odbacivanje viška ploča u slučaju da se pokupilo više ploča iz snopa je dostupan na zahtjev.
Model BMP ima bipolaran dizajn sa V-oblikovanim dnom za dizanje profila, cijevi, okruglih materijala ali i plosnatih materijala.

- Robusno čelično kućište sa jedinicom za kontrolu i punjenje te sa 12 V baterijom (akumulatorom)
- Sigurnosni prekidač spojen sa ovjesnim okom spriječava slučajno isključivanje magneta prilikom dizanja
- LED displej pokazuje stanje baterije i dodatne informacije
- Magnetom se može upravljati preko daljinskog upravljača (domet 4,5 m) ili preko komandi na magnetu
- Uključuje bateriju (akumulator) i infracrveni daljinski uređaj

Kat. br.		7644.00.30	7644.00.55	7644.00.60	7644.00.50	7644.00.25
Tip		BM 1350	BM 2500	BM 3600	BM 5000	BMP 1800
Detalji o magnetu		ravno/1 magnet	ravno/1 magnet	ravno/1 magnet	ravno/2 magneta	V-oblik/1 magnet
Preporučena nosivost	Plosnati materijal	1350	2500	3600	5000	1800
	Okrugli materijal	-	-	-	-	1100
Testirana sila odvajanja u daN*		2700	5000	7200	10000	3600
Za okrugle materijale ø u mm		-	-	-	-	25-300
Dužina x širina u mm		272 x 242	400 x 242	1050 x 240	1200 x 300	470 x 242
Visina do kranske kuke u mm		460	460	460	460	610
Kapacitet baterije u Ah		31	75	75	75	75
Vrijeme pražnjenja pri 50% opterećenju		8	8	8	8	8
Težina u kg		60	72	180	203	167

*Testirana sila odvajanja se utvrđuje na čeličnoj ploči (St37) sa strojno obrađenom površinom i debljinom od 50 mm.





7680. Baterijski magnet za dizanje Tip BAT GRIP sa radio daljinskim uređajem

Idealan za baratanje sa željeznim metalnim predmetima bilo koje veličine i oblika

- Visoke performanse: Teret se može naslagati bez razmaknica.Uvijek se diže s vrha, bez deformacija ili druge štete na teretu.
- Dugo radno vrijeme: Preko 500 MAG/DEMAG ciklusa prije nego baterija treba punjenje. Mala potrošnja energije.
- Jednostavno rukovanje: Čak i u skučenim prostorima se uređajem može upravljati preko radio daljinskog uređaja (doseg 30 m) bez intervencije operatera
- Ručka: Okrugla ručka koja ide u 360° oko magneta omogućava lako rukovanje i pomaže pri izbjegavanju štete i nezgoda.
- Jednnostavno punjenje: BAT GRIP dolazi sa ugrađenim punjačem i kabelom za punjenje.
- Visoka frekvencija ciklusa: MAG/DEMAG ciklus traje cca 1 sekundu i može se napraviti preko daljinskog upravljača ili komandi na samom magnetu.

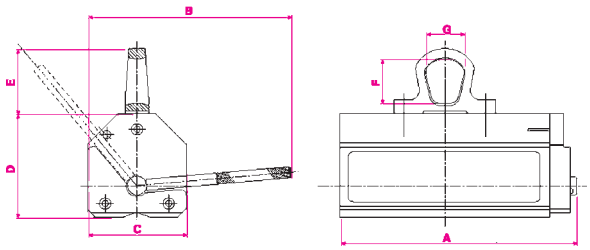
- 2x12 V DC baterije uključene

Plosnati materijal				Okrugli materijal				Dimenzije u mm				Kapacitet baterije	Težina	Kat. br.
max. nosivost u kg	max. dužina u mm	max. širina u mm	min. debljina u mm	max. nosiv. u kg	max. dužina u mm	min. ø u mm	min. debljina u mm	A (dužina)	B (širina)	C (visina)	D (visina bez ovjesnog oka)	u Ah	u kg	
3000	3000	2500	25	700	2000	150	25	690	328	490	660	30	160	7680.00.30

7643. Permanent magneti za dizanje Tip MaxX

Najnovija patentirana magnetna tehnologija omogućava nosivosti od 20-50 veće od same težine magneta. Opremljeno sa sigurnosnim uređajima protiv nenamjernog otpuštanja. Poboljšana sigurnost jer ne ovisi o električnoj energiji. Jedini pokretni dio, rotor, ima svoju os okretanja na kugličnim ležajevima i nema fizičkog kontakta za vrijeme rotacije. Velika nosivost se zadržava i u slučaju grubih, neravnih ili oljuštenih površina. Jedan operater može sigurno podignuti teret i to brzo i bez deformacije.

U isporuku uključen test certifikat.





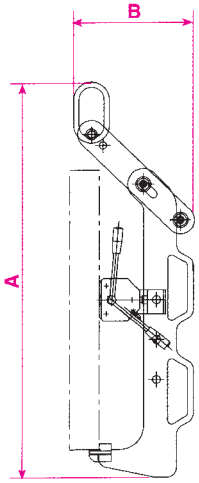
Plosnati materijal		Okrugli materijal		Dimenzije u mm							Težina u kg	Kat. br.
Nosivost u kg	Min. debljina materijala u mm	Nosivost u kg	Max. Materijal-Ø u mm	A	B	C	D	E	F	G		
125	20	50	300	121	132	79	79	66	44	30	3,7	7643.00.01
250	20	100	300	189	185	79	79	63	35	43	6	7643.00.02
500	25	200	400	249	235	106	101	88	52	60	15	7643.00.05
1000	40	400	450	342	316	133	131	88	52	60	34	7643.00.10
1500	45	600	500	383	457	166	171	122	64	87	66	7643.00.15
2000	55	800	600	457	457	166	171	122	64	87	80	7643.00.20

7643.0A Okvir za dizanje za MaxX magnete

Za vertikalno dizanje

Nosivost u kg	Dimenzija A u mm	Dimenzija B u mm	Težina u kg	Kat. br.
250	750	250	12	7643.0A.02
500	1000	300	15	7643.0A.05
1000	1000	350	16	7643.0A.10

Oprez! Nosivost se smanjuje za 30% kod vertikalnog dizanja!



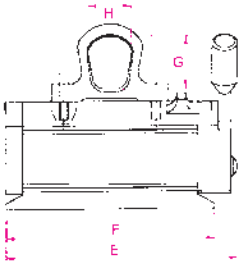


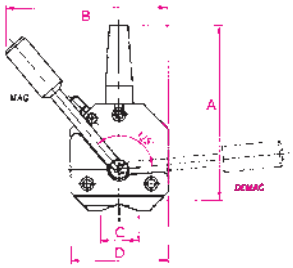


76TG. Permanent magneti za dizanje Tip MaxX TG za tanke limove ili cijevi

Najjednostavniji, najsigurniji i najefikasniji način transporta tankih limova ili cijevi sa tankom stijenkom.

- Solidna konstrukcija
- Velika snaga zbog permanent magneta
- Površina specijalno obrađena protiv korozije i habanja



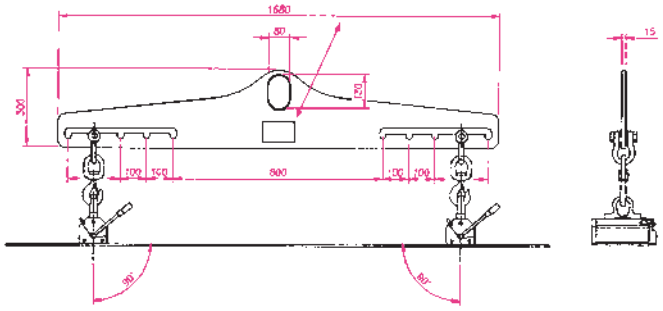


Tip	Plosnati materijal		Okrugli materijal		Max. dužina u mm	Dimenzije u mm								Težina / kom u kg	Kat. br.
	Nosivost u kg	Min. debljina materijala u mm	Nosivost u kg	Max. materijal Ø u mm		A	B	C	D	E	F	G	H		
MaxX TG 150	150	8	60	240	1500	142	130	31	79	189	170	43	35	6	76TG.00.01
MaxX TG 300	300	10	120	290	2000	190	165	39	106	250	230	60	52	16	76TG.00.03

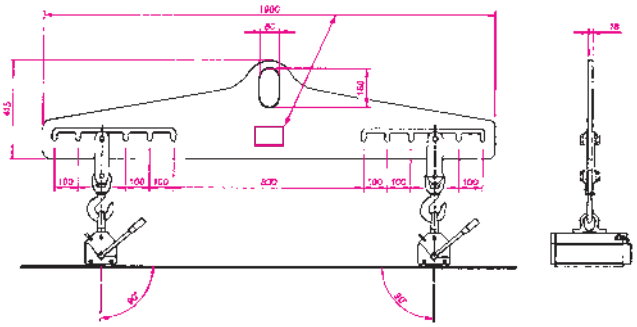
7643.M Mini greda za dizanje Tip MFB

Jednostavan, siguran i efikasan način prenošenja tankih limova ili cijevi sa tankom stijenkom.

Prikazani magneti i kuke nisu uključeni u isporuku.



0 0 5 - B F M



0 0 0 2 - B F M

MFB 500

Konfiguracija	Plosnati materijal			Okrugli materijal		Težina / kom u kg	Kat. br.
	Nosivost u kg	Max. dužina u mm	Max. širina u mm	Nosivost u kg	Max. dužina u mm		
2 MaxX 250	400	3000	1500	200	3000	37	7643.MT.05
2 MaxX 200 E	500	3000	1500	200	3000	37	7643.MT.05
2 MaxX TG 150	200	3000	1500	100	3000	37	7643.MT.05
2 MaxX TG 300	500	3000	1500	250	3000	37	7643.MT.05

MFB 2000

Konfiguracija	Plosnati materijal			Okrugli materijal		Težina / kom u kg	Kat. br.
	Nosivost u kg	Max. dužina u mm	Max. širina u mm	Nosivost u kg	Max. dužina u mm		
2 MaxX 500	800	3000	1500	400	3000	75	7643.MT.20
2 MaxX 1000	1500	3000	1500	750	3000	75	7643.MT.20
2 MaxX 1500	2000	3000	1500	1000	3000	75	7643.MT.20
2 MaxX 2000	3000	3000	1500	1000	3000	75	7643.MT.20
2 MaxX 600 E	900	3000	1500	500	3000	75	7643.MT.20

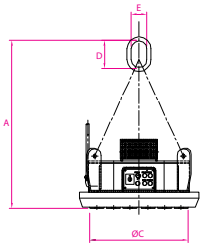
7643.S Permanent magnet moduli Tip SML za rukovanje sa pojedinačnim pločama ili blokovima

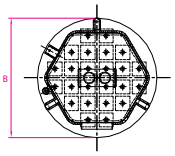
NOVO!



- Idealno rješenje za rukovanje sa teškim teretima
- Odličan omjer težine i nosivosti
- Ravnomjerno raspoređena magnetna sila zbog višepolnog kruga

Opcija:
Bubanj za kabel ACV/1





Nosivost u kg	Dužina tereta u mm	Širina tereta u mm	Min. debljina tereta u mm	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	Težina / kom u kg	Kat. br.
5000	1000-5000	1000-2500	8	1070	760	620	180	100	500	7643.SM.L50
10000	1000-5000	1000-2500	8	1140	950	830	266	133	700	7643.SM.L100
15000	1000-5000	1000-2500	8	1140	1350	1200	266	133	1000	7643.SM.L150

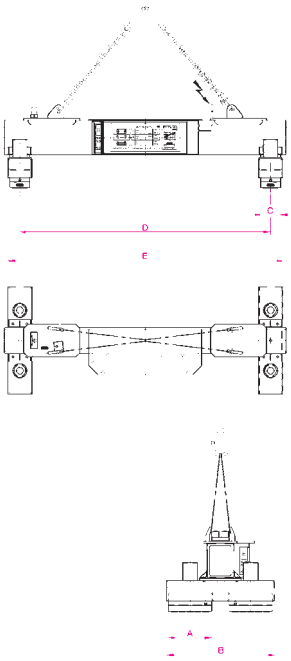
7643.B Fiksna magnetska greda Tip BF2 za ploče do 6 m dužine

NOVO!



- Električno uključivi permanent magneti
- 2 poprečne grede sa 2 magneta svaka
- Noseća konstrukcija izrađena od visokokvalitetnog čelika

Opcija:
Bubanj za kabel ACV/1
SRM ručni uređaj za naginjanje za 90°



Nosivost u kg	Dužina tereta u mm	Širina tereta u mm	Min. debljina tereta u mm	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	Težina / kom u kg	Kat. br.
3700	3200-6000	500-3500	5	500	1246	230	2900	3130	1100	7643.BF.3700
6000	3200-6000	500-3500	5	500	1246	230	2900	3130	1100	7643.BF.6000
9000	3200-6000	500-3500	8	500	1246	230	2900	3130	1350	7643.BF.9000

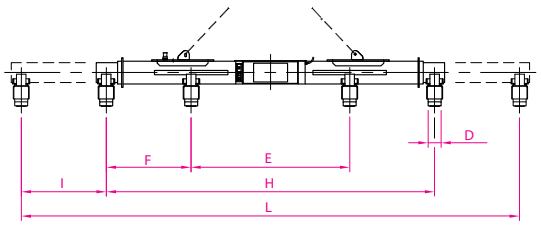
7643.T Permanent magnet teleskopska greda Tip TM4 za limove do 12 m dužine

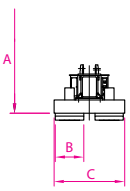
NOVO!



- Električno uključivi permanent magneti
- Diže pojedinačne limove do 12 m dužine
- 4 poprečne grede sa 2 magneta svaka
- Noseća konstrukcija izrađena od visokokvalitetnog čelika
- Integrirani hudraulični sistem za pozicioniranje teleskopskih ruku
- Monobloc magnetski moduli sa opružnim ovješenjem se automatski prilagođavaju strukturi i savijanju tereta
- Sila priljepljivanja prema APC
- Izbor poprečnih greda

Opcija:
Bubanj za kabel ACV/1
SRM ručni uređaj za naginjanje za 90°





Nosivost u kg	Dužina tereta u mm	Širina tereta u mm	Min. debljina tereta u mm	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	F	H	I	L	Težina / kom u kg	Kat. br.
7500	3000-12000	500-3500	5	2450	500	1246	230	2800	1500	5800	1500	8800	2800	7643.TM.0750
10000	3000-12000	500-3500	5	2450	500	1246	230	2800	1500	5800	1500	8800	2800	7643.TM.1000
12000	3000-12000	500-3500	5	2450	500	1246	230	2800	1500	5800	1500	8800	2800	7643.TM.1200
14000	3000-12000	500-3500	8	2450	500	1246	230	2800	1500	5800	1500	8800	2800	7643.TM.1400
18000	3000-12000	500-3500	8	2450	500	1246	230	2800	1500	5800	1500	8800	2800	7643.TM.1800

Također dostupno: Tip TM6 za ploče do 16 m dužine, sa 6 poprečnih greda sa 2 magneta na svakoj.

7634. Permanent magnet za dizanje Model NEO-AIR

NOVO!



Snažan pneumatski upravljan NEO permanent magnet.
Magnetizacija i demagnetizacija se događa preko pneumatskog cilindra koji koristi eksterni zračni ventil (nije uključeno u isporuku).

- Bi-stabilni pneumatski cilindar (nema otpuštanja tereta ako prestane dovod zraka)
- Pogodno za plosnate i okrugle materijale
- Kompaktan, lagani dizajn
- Diziajnirano za intenzivnu upotrebu
- Pogodno za upotrebu sa automatiziranim uređajima i robotima
- Opcionalni induktivni prekidač za detekciju statusa (MAG/DEMAG)

Kat. br.		7634.03.00	7634.05.00
Tip		NEO-AIR 250	NEO-AIR 500
Preporučena nosivost do kg*	plosnati materijal	250	500
	okrugli materijal	125	250
Nominalni zračni pritisak u bar		6	6
Testirana sila odvajanja u daN**		800	1500
Okrugli materijal ø min./max. u mm		60/200	60/250
Dimenzije dužina x širina u mm		152 x 120	224 x 120
Visina uključujući ovjesno oko u mm		291/371	291/371
Težina u kg		25	38

* Preporučena nosivost se bazira na faktoru sigurnosti od najmanje 3.
** Testirana sila odvajanja se određuje na čeličnoj ploči (St37) sa strojno obrađenom površinom i debljinom od 50 mm.

7633. Elektro permanent magnet za dizanje Tip NEO-EP

NOVO!



Magneti za dizanje NEO-EP su pogodni za jednostavno rukovanje sa plosnatim i okruglim materijalima do 1000 kg. Osiguravaju visoku sigurnost zbog svojih visokoenergetskih Neodym magneta.

- Električno upravljani permanent magneti
- Pogodni za plosnate i okrugle površine
- Mala potrošnja nakon uključivanja
- Magnetska sila ostaje u slučaju nestanka struje
- Jaka privlačna sila čak i na neravnim i grubim površinama
- Gumbi prilagođeni jednostavnom radu
- Mali troškovi održavanja, nema pokretnih dijelova

Tipične primjene:
- Pomicanje strojnih alata
- Transport unutar skladišta
- Baratanje predmetima u proizvodnim pogonima
- Intenzivno rukovanje sa robotima

Kat. br.		7633.01.25	7633.02.50	7633.05.00	7633.10.00
Type		NEO-EP 125	NEO-EP 250	NEO-EP 500	NEO-EP 1000
Preporučena nosivost do kg*	plosnati materijal	125	250	500	1000
	okrugli materijal	65	125	250	500
Napajanje u VAC		230	230	230	230
Potrošnja u A		2,5	4,7	6,7	8
Dimenzije dužina x širina u mm		210 x 65	270 x 125	370 x 125/167	445 x 125/167
Visina do kranske kuke u mm		170	350	425	425
Težina u kg		13	40	54	70

Daljinski uređaj

Kat. br.	7633.FE.B1	7633.FE.B1	7633.FE.B1	7633.FE.B1

*Testirana sila odvajanja se određuje na čeličnoj ploči (St37) sa strojno obrađenom površinom i debljinom od 50 mm.

7650. Permanent magnet čeljusti za ručno baratanje i rad sa kranom

Za ekonomičan i siguran prijenos limova i metalnih dijelova

- Permanent magnet sa visokom i konstantnom magnetskom snagom
- Nema magentizacije tereta
- Nema održavanja, samo se površina mora držati čistom

Tip MK120
Za tanke limove i male dijelove.

Tip MK170 – naprodavaniji tip!
Posebno pogodno za srednje limove.

Tip MK300
Za teške limove, teške djielove i pooštrene mjere sigurnosti na radnom mjestu.

Tip MK250KS i MK500KS
Sa kranskim okom za rad sa kranom kod horizontalnog i vertikalnog pomicanja.



MK500 KS u korištenju



MK170



MK500 KS

Kat. br.	7650.01.20	7650.01.70	7650.03.00	7650.02.50	7650.05.00
Tip	MK 120	MK 170	MK 300	MK 250 KS	MK 500 KS
Korištenje	Ručno	Ručno	Ručno	Kran	Kran
Nosivost u kg	120	170	300	250	300
Kapacitet povlačenja u kg	70	100	180	100	125
Max. debljina lima u mm	1-2	1-4	ab 2	ab 4	ab 4
Kontaktna površina u mm	140 x 84	140 x 116	160 x 180	290 x 125	290 x 180
Težina u kg	1,4	1,8	3,5	7,2	10,5

7910./7911. Dinamometar i indikator opterećenja sa digitalnim prikazom

Digitalni dinamomteri u skladu sa Europskim Standardima EN 55022 i 50082.2 (elektro-magnetska kompatibilnost).

Prednosti:
- Tariranje
- Prikazivanje izmjerene vrijednosti na displeju
- Automatski se postavlja na nulu kod uključenja
- Automatsko gašenje
- Mala potrošnja energije (1 set baterija traje 350 sati)
- Printer / PC veza
- Preciznost: 0,2%
- Moderan dizajn
- Domet radio kontrole: 60-80 m (frekvencija 433,92 MHz)



Dinamometar i indikator opterećenja sa digitalnim prikazom i daljinskom radio kontrolom Tip LLXTR

Raspon mjerenja u t	Min. vrijednost u kg	Dimenzije L x W x H u mm	Težina u kg	Kat. br.	Odgovarajući trbušasti škopac Kat. br.
0,25	0,1	190 x 83 x 56	1,3	7910.00.02	5650.00.15
0,5	0,2	190 x 83 x 56	1,3	7910.00.05	5650.00.15
1,25	0,5	190 x 83 x 56	1,3	7910.00.12	5650.00.15
2,5	1	214 x 83 x 56	1,6	7910.00.25	5650.00.32
5	2	234 x 90 x 56	2,1	7910.00.50	5650.00.65
12,5	5	310 x 110 x 58	4,0	7910.01.25	5650.01.35
25	10	360 x 134 x 68	6,8	7910.02.50	5650.02.50
50	20	440 x 164 x 98	15,2	7910.05.00	5650.05.50
100	50	660 x 260 x 118	46	7910.10.00	-
250	100	905 x 424 x 248	215	7910.25.00	-

Isporuka uključuje: Plastična kutija (za 100 t i više: drvena kutija), baterije



Dinamometar Tip LLX

Raspon mjerenja u t	Min. vrijednost u kg	Dimenzije L x W x H u mm	Težina u kg	Kat. br.	Odgovarajući trbušasti škopac Kat. br.
0,25	0,1	190 x 83 x 56	1,1	7911.00.02	5650.00.15
0,5	0,2	190 x 83 x 56	1,1	7911.00.05	5650.00.15
1,25	0,5	190 x 83 x 56	1,1	7911.00.12	5650.00.15
2,5	1	214 x 83 x 56	1,4	7911.00.25	5650.00.32
5	2	234 x 90 x 56	1,9	7911.00.50	5650.00.65
12,5	5	310 x 110 x 58	3,8	7911.01.25	5650.01.35
25	10	360 x 134 x 68	6,6	7911.02.50	5650.02.50
50	20	440 x 164 x 98	15	7911.05.00	5650.05.50
100	50	660 x 260 x 118	46	7911.10.00	-
250	100	905 x 424 x 248	215	7911.25.00	-

Isporuka uključuje: Plastična kutija (za 100 t i više: drvena kutija), baterije

7910./7911./7913./7914.
Digitalni Dinamometri LLX2

NOVO!

Nova generacija digitalnih Carl Stahl dinamometara sa sa odvojivim displejem i USB portom.

Prednosti:
- Visoka preciznost: 0,1% od rezultata mjerenja
- Poboljšano ovjesno oko omogućava povezivanje sa škopcima i standardnim lančanim priborom
- Otporno na trešnju i atmosferilije: zaštita IP66 / NEMA 4
- Displej koji se koristi je kompatibilan sa svim LLX2 dinamometrima
- Razne mogućnosti povezivanja dinamometra i displeja
- Domet radio kontrole do 80 m
- Lako rukovanje zbog preglednih menija
- Mala potrošnja energije (300-1000 hrs ovisno o primjeni)
- PC povezivanje preko integriranog USB porta

Digitalni dinamometri LLX2 uključujući displej

Raspon mjerenja u t	Min. vrijednost u kg	Dimenzije L x W x H u mm	Težina u kg*	Kat. br.
0,5	0,1	248 x 100 x 100	2,3	7913.00.05
1	0,2	248 x 100 x 100	2,3	7913.00.10
2	0,5	248 x 100 x 100	2,3	7913.00.20
3,2	0,5	248 x 100 x 100	2,3	7913.00.32
5	1	290 x 100 x 100	3,35	7913.00.50
6,3	1	290 x 100 x 100	3,35	7913.00.63
10	2	341 x 100 x 100	6,45	7913.01.00

* Plus težina displeja od 0,18 kg



Digitalni dinamometri LLX2 bez displeja

Raspon mjerenja u t	Min. vrijednost u kg	Dimenzije L x W x H u mm	Težina u kg	Kat. br.
0,5	0,1	248 x 100 x 100	2,3	7914.00.05
1	0,2	248 x 100 x 100	2,3	7914.00.10
2	0,5	248 x 100 x 100	2,3	7914.00.20
3,2	0,5	248 x 100 x 100	2,3	7914.00.32
5	1	290 x 100 x 100	3,35	7914.00.50
6,3	1	290 x 100 x 100	3,35	7914.00.63
10	2	341 x 100 x 100	6,45	7914.01.00



PC oprema za povezivanje

PC oprema za povezivanje Vam omogućava snimanje mjernih rezultata i njihovo obrađivanje na PC-u.

Ovaj software omogućava usporedan prikaz mjernih rezultata do 8 dinamometara. Rezultati se mogu prikazati kao numeričke vrijednosti ili kao dijagrami. Vrijednosti se također mogu pohraniti u Excel formatu i isprintati kao računske tablice ili dijagrami.

Kontaktirajte nas za detalje.

Display Unit LLX2

Raspon mjerenja u t	Visina znamenki (mm)	Dimenzije L x W x H u mm	Težina u kg	Kat. br.
0,5 - 10	25	131 x 26,7 x 82	0,18	7913.B0.01

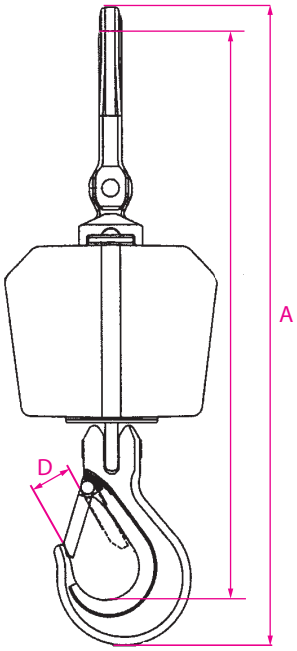


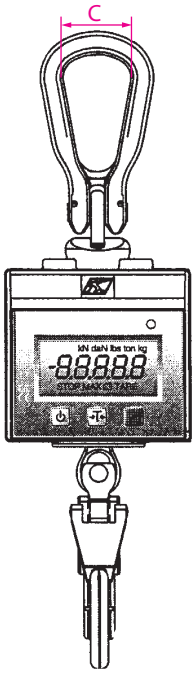
NOVO!

7925./7920./7921. Digitalna kranska vaga, lagana izvedba

Nova generacija digitalnih kranskih vaga Carl Stahl sa mjernim rasponom do 12,5 tona se može prikvačiti na bilo koju prihvatnu točku. U proizvodnji, pregledu pristigle robe, testiranju, inventuri, prijevozu, na gradilištima, svugdje se lako i efikasno koristi.







Prednosti:

- Radna temperatura -10°C (+14°F) do +40°C (+104 °F)
- Preciznost 0,1%
- Tariranje

- Prkiaz vrijednosti na displeju
- Automatski se postavlja na nulu kod uključenja
- Automatski se isključuje radi očuvanja baterija
- Mala potrošnja energije
- Otporno na atmosferilije (zaštita IP65) napravljeno od specijalnog aluminija, sa okom i kukom
- Kranskom vagom se upravlja pomoću tipki na prednjem dijelu uređaja, ispod displeja

Tip MWX++ uključujući baterije

Max. mjerni raspon u tonama	Minimum vrijednost u kg	Dimenzije mjerne jedinice (L x W x H) u mm	Visina znamenki u mm	Ukupne dimenzije u mm A	B	C	D	Težina u kg	Kat. br.
0,5	0,2	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7925.00.05
1	0,5	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7925.00.10
2	1	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7925.00.20
3,2	1	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7925.00.32
5	2	206 x 203 x 167	44	694	620	85	41	9	7925.00.50
6,3	2	206 x 203 x 167	44	694	620	85	41	9	7925.00.63
12,5	5	206 x 203 x 167	44	913	800	98	63	20,5	7925.01.25

Tip MWX++IR sa infracrvenim daljinskim uređajem

Max. mjerni raspon u tonama	Minimum vrijednost u kg	Dimenzije mjerne jedinice (L x W x H) u mm	Visina znamenki u mm	Ukupne dimenzije u mm A	B	C	D	Težina u kg	Kat. br.
0,5	0,2	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7920.00.05
1	0,5	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7920.00.10
2	1	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7920.00.20
3,2	1	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7920.00.32
5	2	206 x 203 x 167	44	694	620	85	41	9	7920.00.50
6,3	2	206 x 203 x 167	44	694	620	85	41	9	7920.00.63
12,5	5	206 x 203 x 167	44	913	800	98	63	20,5	7920.01.25

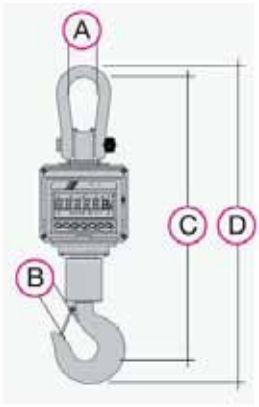
Type MWX++TR sa radio daljinskim uređajem (frekvencija 433.92 Mhz)

Max. mjerni raspon u tonama	Minimum vrijednost u kg	Dimenzije mjerne jedinice (L x W x H) u mm	Visina znamenki u mm	Ukupne dimenzije u mm A	B	C	D	Težina u kg	Kat. br.
0,5	0,2	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7921.00.05
1	0,5	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7921.00.10
2	1	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7921.00.20
3,2	1	136 x 160 x 126	25	470	423	50	30	4,3	7921.00.32
5	2	206 x 203 x 167	44	694	620	85	41	9	7921.00.50
6,3	2	206 x 203 x 167	44	694	620	85	41	9	7921.00.63
12,5	5	206 x 203 x 167	44	913	800	98	63	20,5	7921.01.25

7972. Digitalne kranske vage sa radio daljinskom kontrolom Tip HTS

- Svijetleći LED displej, visina znamenki 25/30 mm
- Zaštita IP65
- Preciznost 0,1% od max. nosivosti
- Standby
- Spremno za upotrebu: uključene baterije (23 A, 12 V) za daljinski uređaj
- Standardni radio daljinski uređaj. Domet cca 15 m.
- Interna punjiva baterija. Radno vrijeme cca 150 sati. Punjenje cca 15 sati. Modeli do 1500 kg preko adaptera za struju (dodatak), modeli 3000 kg i više preko eksternog punjača za bateriju (dodatak).
- Robusno metalno kućište
- LED indikator punjenja baterije
- LED displej za mjernu vrijednost/tara/neto
- Funkcija zadržavanja podataka
- Okretna kuka sa osiguračem
- DKD kalibracijski certifikat na zahtjev









Mjerni raspon u kg	Tip	Min. vrijednost u g	Dimenzije kućišta (L x W x H)	Dimenzije u mm				Težina u kg	Kat. br.
				A	B	C	D		
150	HTS 150K50 IP	50	200 x 204 x 160	45	30	435	480	14	7972.00.0150
300	HTS 300K100 IP	100	200 x 204 x 160	45	30	435	480	14	7972.00.0300
600	HTS 600K200 IP	200	200 x 204 x 160	45	30	435	480	14	7972.00.0600
1500	HTS1.5T0.5 IP	500	200 x 204 x 160	60	28	443	505	14	7972.00.1500
3000	HTS 3T1 IP	1000	279 x 254 x 381	90	45	735	815	40	7972.00.3000
6000	HTS 6T2 IP	2000	279 x 254 x 381	100	67	900	1040	65	7972.00.6000
10000	HTS 10T5 IP	5000	279 x 254 x 381	100	67	900	1040	65	7972.01.0000

* Najmanja vidljiva vrijednost za digitalni displej.

7908. Digitalna kranska vaga

Standardna i vezija sa mogućom kalibracijom

- 3 godišnje jamstvo na kransku vagu
- German TÜV odobreno
- Instant displej rezultata
- Automatsko gašenje
- Zaštitni okvir
- Verzija sa mogućom kalibracijom LKe: komercijalna vaga, klasa preciznosti III, EEC OIML R 76 odobreno do 2500 podjela.
- Mogućnost vlastite kalibracije
- Opcije: Povezivanje podataka o mjerenju sa periferijskim jedinicama preko radio prijenosa

Princip mjerenja:	DMS-nosiva ćelija u INOX izvedbi
Preciznost:	±0,03 % v.E.
Digitalni displej:	LED 7-Segment/ 1 osvježavanje po sekundi
Visina znamenki:	50 mm, crvene
Napajanje:	12 V punjiva baterija
Radna temperatura:	-20 do +90°C



LK 1-5 LK 10

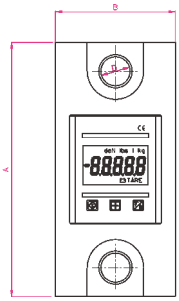


				Standardna verzija		Verzija sa mogućom kalibracijom
Tip	Mjerni raspon u t	Povećanje u kg	Težina u kg	Kat. br.	Tip	Kat. br.
LK 1	0-1000	0,5	50	7908.00.10	LKe 1	7908.10.10
LK 2	0-2000	1,0	50	7908.00.20	LKe 2	7908.10.20
LK 5	0-5000	2,0	50	7908.00.50	LKe 5	7908.10.50
LK 10	0-10000	5,0	64	7908.01.00	LKe 10	7908.11.00

7912. Elektronički dinamometri Tip LLZ

Novi raspon isplativih mjernih uređaja sa digitalnim displejem. Upotrebljavajući posebne senzore naprezanja i mikroprocesore ovi uređaji su dizajnirani da budu ovješeni između škopaca ili točaka kvačenja testnog postolja.

Preciznost:	±0,8 %
Faktor sigurnosti:	> 6
Displej:	5-znamenkasti LCD displej, brojke 18mm
Radna temperatura:	-10° do +40°C
Verzija otporna na atmosferilije:	Zaštita IP 65, tijelo od specijalne alulminijske slitine
Napajanje:	3 x 1,5 V baterije tip AA/R6/Mignon, standardne ili visoko performansne baterije (baterije uključene)
Trajanje baterija:	baterije od min. 2000 mAh: 200 sati





Mjerni raspon u t	Max. devijacija u kg	Min. očitanje u kg	Testirano na (t)	Max. vrijednost na displeju (kg)	Visina znamenki (mm)	Težina u kg	Dimenzije u mm A	B	D	Kat. br.	Kat. br. Odgovarajući škopac
0,25	2	0,5	0,5	250	18	1,1	220	90	14	7912.00.02	5650.00.15
0,5	4	1,0	1,0	500	18	1,1	220	90	14	7912.00.05	5650.00.15
1	8	2,0	2,0	1000	18	1,1	220	90	14	7912.00.10	5650.00.15
2	15	5,0	4,0	2000	18	1,3	233	90	22	7912.00.20	5650.00.32
3,2	25	5,0	6,4	3200	18	1,5	243	97	22	7912.00.32	5650.00.32
6,4	50	10,0	12,8	6400	18	2,3	275	115	28	7912.00.64	5650.00.65
10	80	20,0	20,0	10000	18	4,0	325	110	42	7912.01.00	5650.01.20
20	150	50,0	40,0	20000	18	7,0	371	134	54	7912.02.00	5650.02.50

7971. Digitalna viseća vaga Tip HCB

- Sa INOX kukom (karabinerom) otvora 15 mm
- Funkcija zadržavanja podataka (displej se može zamrznuti na 5 sekundi držanjem tipke HOLD)
- Spremno za korištenje: 2 baterije AA 1,5 V uključene
- Trajanje baterije cca 300 sati
- Automatsko isključivanje nakon 3 minute bez promjene opterećenja
- Sa INOX S-kukom, otvora cca 25 mm
- Ukupna visina uključujući kuke 290 mm
- LCD znamenke visine 12 mm
- DKD kalibracijski atest na zahtjev

Opcije:
- Spremnik
- Remen: dužina 375 mm, širina 35 mm
- Držač zdjelice za cca 400 g
- Držač zdjelice za taru za cca 300 g



7970. Digitalna viseća vaga Tip CH

Malo i praktično.
Idealno za isporučivanje i zaprimanje robe.

- Funkcija zadržavanja podataka (displej se može zamrznuti na 5 sekundi držanjem tipke HOLD)
- LCD znamenke visine 11 mm
- Izvlačivi metar (Dužina 100 cm)
- INOX kuka
- Spremno za korištenje: 9 V baterija uključena
- Automatsko isključivanje nakon 3 minute bez promjene opterećenja



Raspon mjerenja u kg	Tip	Min. vrijednost u g	Veličina kućišta u mm (W x H x L)	Težina u kg	Kat. br.
20	HCB 20K50	50	80 x 45 x 150	0,4	7971.00.00.20
50	HCB 50K100	100	80 x 45 x 150	0,4	7971.00.00.50
100	HCB 100K200	200	80 x 45 x 150	0,4	7971.00.01.00
200	HCB 200K500	500	80 x 45 x 150	0,4	7971.00.02.00

Raspon mjerenja u kg	Tip	Min. vrijednost u g	Veličina kućišta u mm (W x H x L)*	Težina u kg	Kat. br.
15	CH 15K20	20	90 x 30 x 175	0,250	7970.00.00.15
50	CH 50K50	50	90 x 30 x 175	0,250	7970.00.00.50
50	CH 50K100	100	90 x 30 x 175	0,250	7970.00.10.50

* sa kukom 270 mm

Mjerni raspon u kg	Podjela skale u g	Brojčanik ø u mm	Kat. br.
0 - 5	20	150	7931.00.05
0 - 10	50	150	7931.00.10
0 - 20	100	150	7931.00.20
0 - 25	100	150	7931.00.25
0 - 50	200	150	7931.00.50
0 - 100	500	150	7931.01.00
0 - 150	1000	200	7931.01.50
0 - 200	1000	200	7931.02.00
0 - 300	2000	200	7931.03.00

7931. Viseća kranska vaga Tip ST 120

Robusna, mehanička, opružna kranska vaga sa velikim brojčanikom zaštićenim Plexiglasom.

Standardne osobine:
Čvrsta metalna konstrukcija, CE oznaka,
Trajna dvokomponentna završna obrada,
Mehanička zaštita za 20%
statičkog preopterećenja, ovješenje na gornjem i doljnjem kraju kranske vage

Preciznost:1%



Raspon mjerenja u kg	Podjela brojčanika u kg	Ukupna dužina A u mm	Težina u kg	Kat. br.
0 - 500 kg	5	550	6	7930.20.05
0 - 1000 kg	10	550	6	7930.20.10
0 - 2000 kg	20	580	6	7930.20.20
0 - 3000 kg	25	640	13	7930.20.30
0 - 5000 kg	50	680	14	7930.20.50
0 - 6000 kg	50	680	15	7930.20.60

Verzija sa 2 škopca također dostupna.

7931. Kranska vaga Tip 30 H

Robustna, mehanička, industrijska opružna kranska vaga sa velikim brojčanikom zaštićenim Plexiglasom.

Standardne osobine:
- Korekcija nule ± 5%
- Crveni indikator maksimuma
- Kućište zaštićeno od vode
- Trajna dvokomponentna završna obrada
- Mehanička zaštita za 25% preopterećenja
- Faktor sigurnosti 4
- Odvojivo ovjesno oko (ili škopac) na vrhu
- Odvojiva (DIN) kuka sa osiguračem na dnu
- Promjer brojčanika cca 160 mm

Preciznost:1%



Raspon mjerenja u kg	Podjela brojčanika u kg	Ukupna dužina A u mm	Težina u kg	Kat. br.
0 - 1250	5	230	5	7932.00.05
0 - 2000	10	230	5	7932.00.10
0 - 5000	20	300	6,5	7932.00.20

Druge verzije i mjerni rasponi dostupni.

7932. Hidraulična kranska vaga Tip WS-ZK

Prednosti:
- Dugi životni vijek zbog čvrste konstrukcije
- Brojčanik i kućište zaštićeni Plexiglasom i zaštićenim rubovima
- Otprono na prašinu
- Preciznost 1% od rezultata
- Mala vlastita težina
- Sa opružnim sigurnosnim uređajem

Dostupno i sa daljinskim očitanjem.



Priveznice od čelične užadi u skladu sa DIN EN 13414-1, 13414-2 i 13414-3, u jednokrakim i višekrakim izvedbama

- Ručno upletene priveznice
- Strojno upletene priveznice
- Priveznice sa uprešanim završecima
- Priveznice sa Flamanskim okom
- Zaštićene priveznice





Photo: Gebr. Henschel

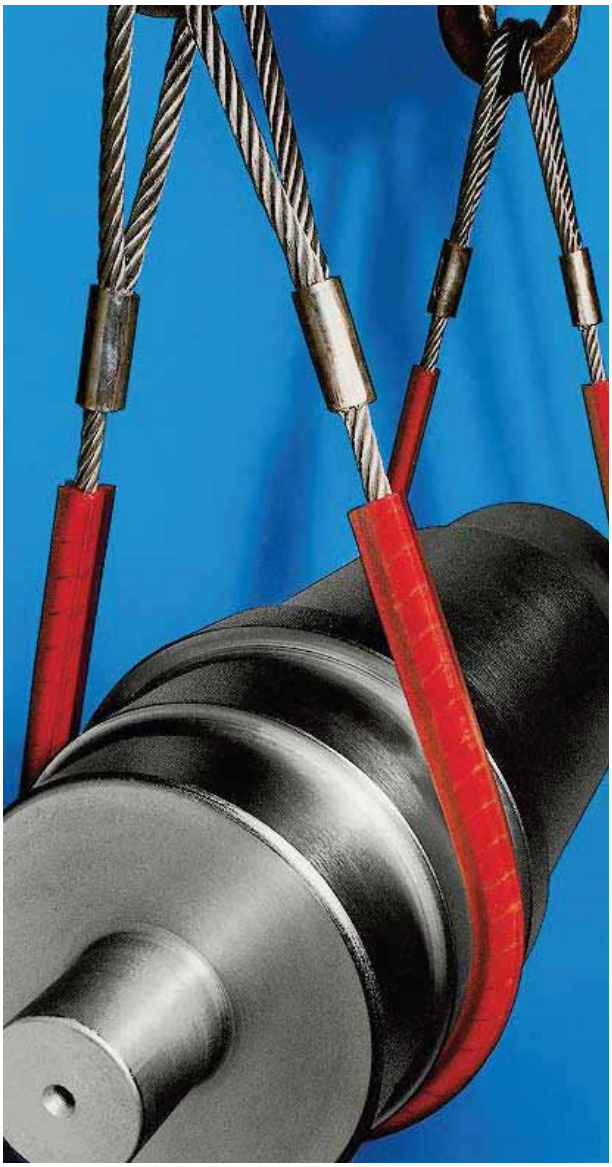
Pribor za Priveznice od čelične užadi

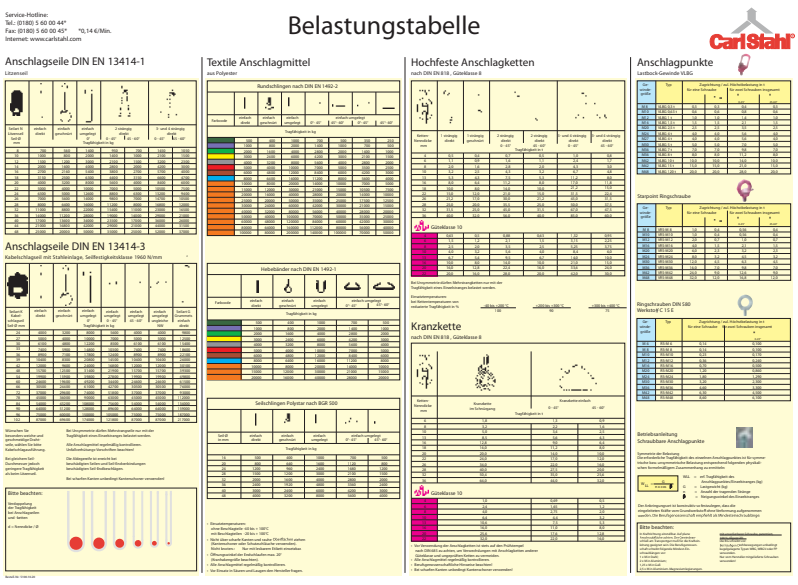
- Rubni štitnici
- Testirane točke dizanja
- Zaštitna crijeva za priveznice od čelične užadi
- Tabele nosivosti
- Kuke, škopci, natezni vijci i sl.










Belastungstabelle

Carl Stahl

Anschlagseile DIN EN 13414-1

Anschlagseile DIN EN 13414-3

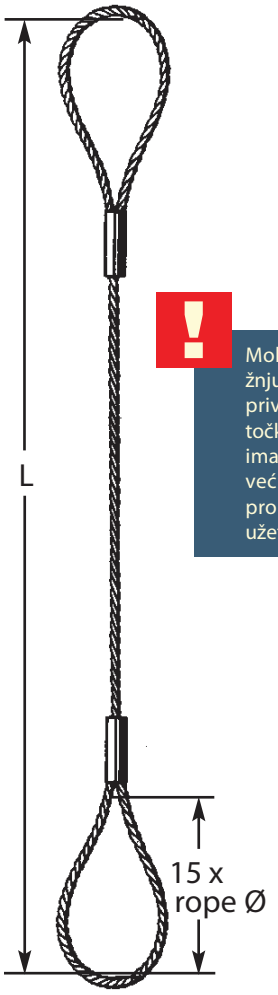
Textile Anschlagmittel

Hochfeste Anschlagketten

Anschlagpunkte

Kranzkette

1102.
Priveznice od čelične užadi sa uprešanim omčama



Molimo obratite pažnju da kod jednokrakih priveznica sa omčama točke kvačenja moraju imati barem dva puta veći promjer od samog promjera čeličnog užeta.

1105.
Priveznice od čelične užadi sa uprešanim jezgrama B DIN



Dostupni rubni štitnici za sve izvedbe.

1106.
Priveznice od čelične užadi sa uprešanom omčom i DIN škopcem



Za veće kranske kuke navedite željenu veličinu omči u Vašoj narudžbi.

Za tehničke podatke o škopcu slobodno nam se obratite.

1109.
Priveznice od čelične užadi sa uprešanom omčom, upreša-nom jezgrom i kliznom kukom

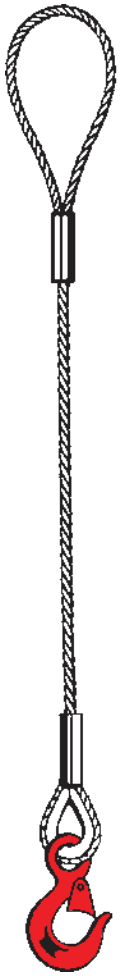


Za tehničke podatke o kuki slobodno nam se obratite.

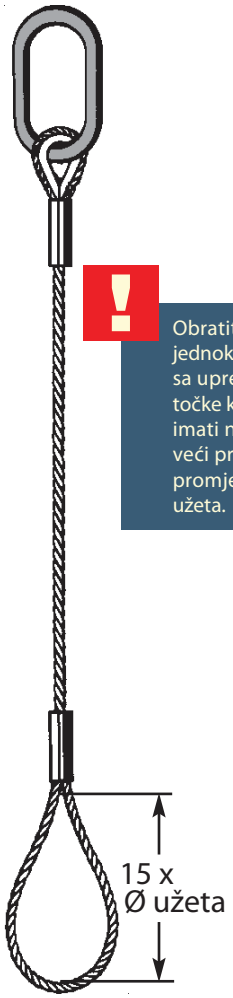
Uže ø u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Kat. br.	Kat. br.	Kat. br.	Kat. br.
8	700	1102.01.08	1105.01.08	1106.01.08	1109.01.08
10	1000	1102.01.10	1105.01.10	1106.01.10	1109.01.10
12	1500	1102.01.12	1105.01.12	1106.01.12	1109.01.12
14	2000	1102.01.14	1105.01.14	1106.01.14	1109.01.14
16	2700	1102.01.16	1105.01.16	1106.01.16	1109.01.16
18	3150	1102.01.18	1105.01.18	1106.01.18	1109.01.18
20	4000	1102.01.20	1105.01.20	1106.01.20	1109.01.20
22	5000	1102.01.22	1105.01.22	1106.01.22	1109.01.22
24	6300	1102.01.24	1105.01.24	1106.01.24	1109.01.24
26	7000	1102.01.26	1105.01.26	1106.01.26	-
28	8000	1102.01.28	1105.01.28	1106.01.28	-
32	11000	1102.01.32	1105.01.32	1106.01.32	-
36	14000	1102.01.36	1105.01.36	1106.01.36	-
40	17000	1102.01.40	1105.01.40	1106.01.40	-
44	21000	1102.01.44	1105.01.44	1106.01.44	-
48	25000	1102.01.48	1105.01.48	1106.01.48	-

Veće nosivosti dostupne na zahtjev.

1112.
Priveznice od čeličnog užeta sa uprešanom omčom i kukom sa osiguračem



1113.
Priveznice od čeličnog užeta sa alkom i uprešanom omčom



Obratite pažnju da za jednokrake priveznice sa uprešanim omčama točke kvačenja moraju imati najmanje duplo veći promjer od promjera samog užeta.

1115.
Priveznice od čeličnog užeta sa uprešanom omčom i samozatvarajućom kukom



Za veće kranske kuke navedite željenu veličinu omči na narudžbi.

1116.
Priveznice od čeličnog užeta sa alkom i samozatvarajućom kukom



Uže ø u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Kat. br.	Kat. br.	Kat. br.	Kat. br.
8	700	1112.01.08	1113.01.08	1115.01.08	1116.01.08
10	1000	1112.01.10	1113.01.10	1115.01.10	1116.01.10
12	1500	1112.01.12	1113.01.12	1115.01.12	1116.01.12
14	2000	1112.01.14	1113.01.14	1115.01.14	1116.01.14
16	2700	1112.01.16	1113.01.16	1115.01.16	1116.01.16
18	3150	1112.01.18	1113.01.18	1115.01.18	1116.01.18
20	4000	1112.01.20	1113.01.20	1115.01.20	1116.01.20
22	5000	1112.01.22	1113.01.22	1115.01.22	1116.01.22
24	6300	1112.01.24	1113.01.24	1115.01.24	1116.01.24
26	7000	1112.01.26	1113.01.26	1115.01.26	1116.01.26
28	8000	1112.01.28	1113.01.28	1115.01.28	1116.01.28
32	11000	1112.01.32	1113.01.32	1115.01.32	1116.01.32
36	14000	1112.01.36	1113.01.36	1115.01.36	1116.01.36
40	17000	1112.01.40	1113.01.40	1115.01.40	1116.01.40
44	21000	1112.01.44	1113.01.44	-	-
48	25000	1112.01.48	1113.01.48	-	-

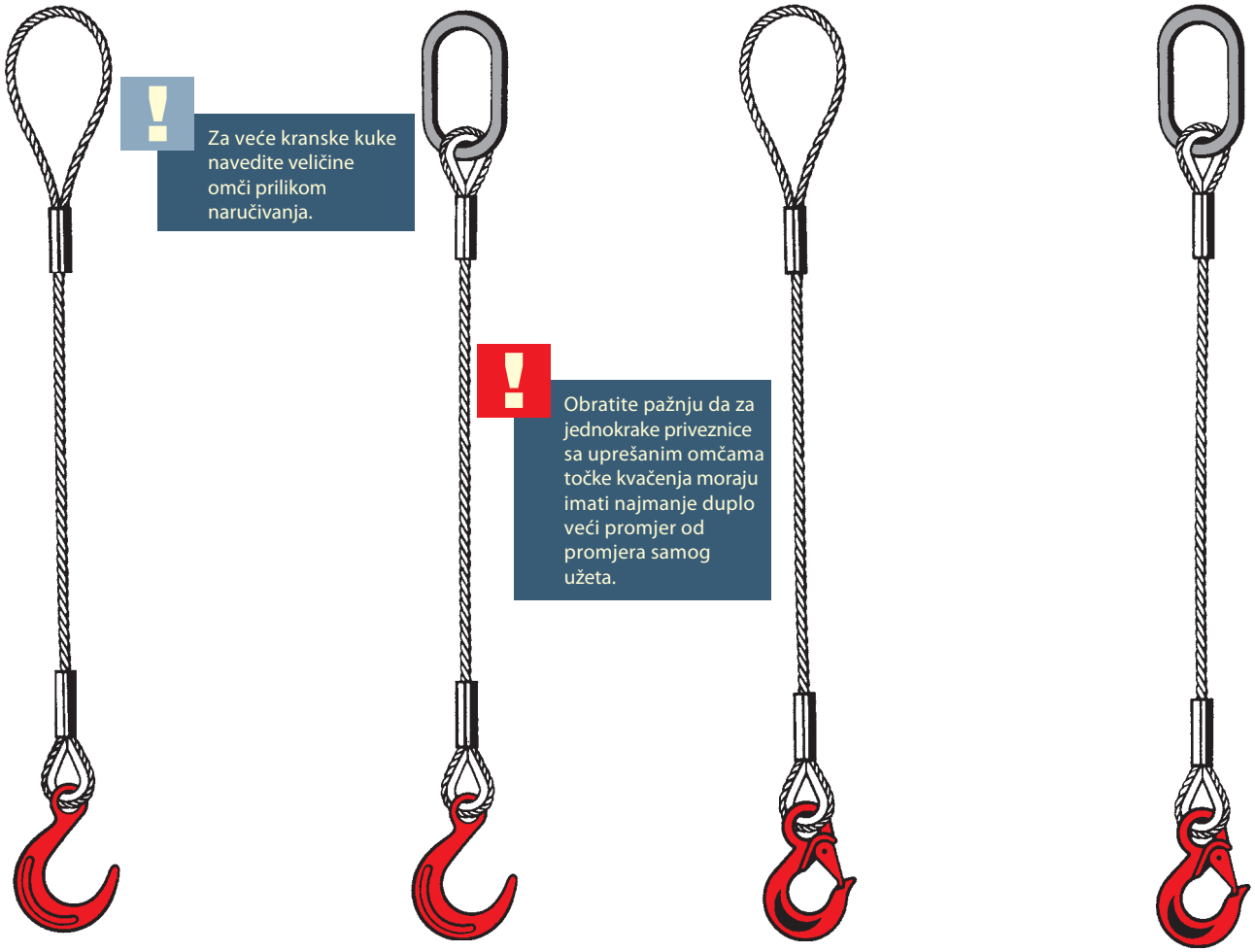
Veće nosivosti dostupne na zahtjev.

1117.
Priveznice od čelične užadi sa upresanom omčom i otvorenom kukom

1118.
Priveznice od čelične užadi sa alkom i otvorenom kukom

1121.
Priveznice od čelične užadi sa upresanom omčom i kukom sa osiguračem

1122.
Priveznice od čelične užadi sa alkom i kukom sa osiguračem



Uže ø u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Kat. br.	Kat. br.	Kat. br.	Kat. br.
8	700	1117.01.08	1118.01.08	1121.01.08	1122.01.08
10	1000	1117.01.10	1118.01.10	1121.01.10	1122.01.10
12	1500	1117.01.12	1118.01.12	1121.01.12	1122.01.12
14	2000	1117.01.14	1118.01.14	1121.01.14	1122.01.14
16	2700	1117.01.16	1118.01.16	1121.01.16	1122.01.16
18	3150	1117.01.18	1118.01.18	1121.01.18	1122.01.18
20	4000	1117.01.20	1118.01.20	1121.01.20	1122.01.20
22	5000	1117.01.22	1118.01.22	1121.01.22	1122.01.22
24	6300	1117.01.24	1118.01.24	1121.01.24	1122.01.24
26	7000	1117.01.26	1118.01.26	1121.01.26	1122.01.26
28	8000	1117.01.28	1118.01.28	1121.01.28	1122.01.28
32	11000	1117.01.32	1118.01.32	1121.01.32	1122.01.32
36	14000	1117.01.36	1118.01.36	-	1122.01.36
40	17000	1117.01.40	1118.01.40	-	-
44	21000	1117.01.44	1118.01.44	-	-
48	25000	1117.01.48	1118.01.48	-	-

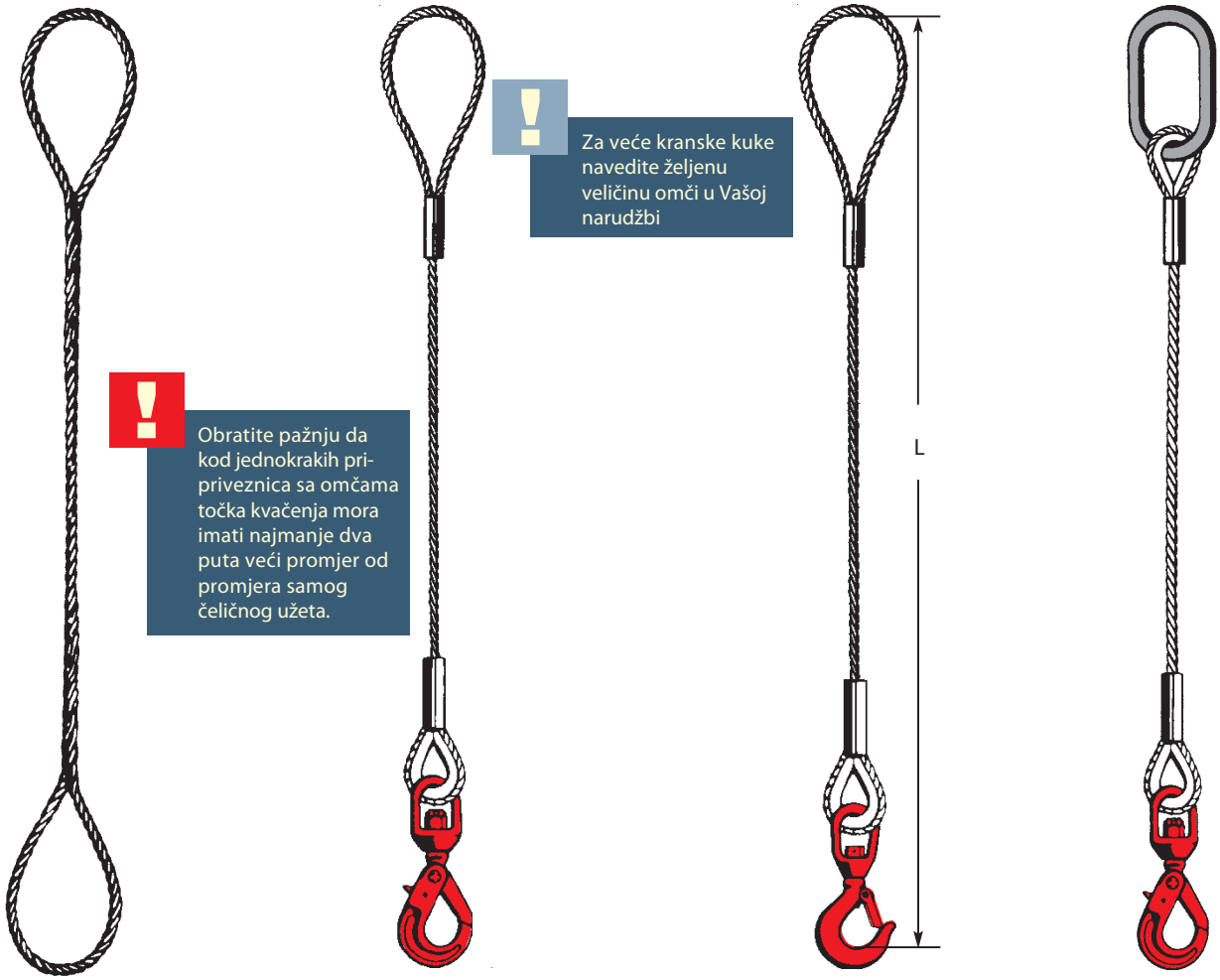
Veće nosivosti dostupne na zahtjev.

1123.
Priveznice od čelične užadi sa upletenim omčama

1133.
Priveznice od čelične užadi sa uprešanom omčom i samozaklopivom okretnom kukom

1134.
Priveznice od čelične užadi sa uprešanom omčom i okretnom kukom sa osiguračem

1141.
Priveznice od čelične užadi sa alkom i samozaklopivom sigurnosnom kukom



Obratite pažnju da kod jednokrakih pri-priveznica sa omčama točka kvačenja mora imati najmanje dva puta veći promjer od promjera samog čeličnog užeta.

Za veće kranske kuke navedite željenu veličinu omči u Vašoj narudžbi

Uže ø u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Kat. br.	Kat. br.	Kat. br.	Kat. br.
8	700	1123.01.08	1133.01.08	1134.01.08	1141.01.08
10	1000	1123.01.10	1133.01.10	1134.01.10	1141.01.10
12	1500	1123.01.12	1133.01.12	1134.01.12	1141.01.12
14	2000	1123.01.14	1133.01.14	1134.01.14	1141.01.14
16	2700	1123.01.16	1133.01.16	1134.01.16	1141.01.16
18	3150	1123.01.18	1133.01.18	1134.01.18	1141.01.18
20	4000	1123.01.20	1133.01.20	1134.01.20	1141.01.20
22	5000	1123.01.22	1133.01.22	1134.01.22	1141.01.22
24	6300	1123.01.24	1133.01.24	1134.01.24	1141.01.24
26	7000	1123.01.26	1133.01.26	1134.01.26	1141.01.26
28	8000	1123.01.28	1133.01.28	1134.01.28	1141.01.28
32	11000	1123.01.32	-	1134.01.32	-
36	14000	1123.01.36	-	1134.01.36	-
40	17000	1123.01.40	-	1134.01.40	-
44	21000	1123.01.44	-	1134.01.44	-
48	25000	1123.01.48	-	1134.01.48	-

Veće nosivosti dostupne na zahtjev.

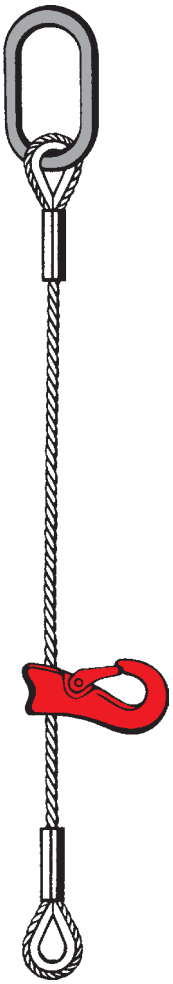
1142.
Priveznice od čeličnog užeta sa alkom i kukom sa osiguračem



1143.
Priveznice od čeličnog užeta sa alkom i okretnom kukom sa osiguračem



1144.
Priveznice od čeličnog užeta sa alkom, uprešanom jezgrom i choker kukom



1146.
Priveznice od čeličnog užeta sa alkom i škopcem prema DIN 82101



Uže ø u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Kat. br.	Kat. br.	Kat. br.	Kat. br.
8	700	1142.01.08	1143.01.08	1144.01.08	1146.01.08
10	1000	1142.01.10	1143.01.10	1144.01.10	1146.01.10
12	1500	1142.01.12	1143.01.12	1144.01.12	1146.01.12
14	2000	1142.01.14	1143.01.14	1144.01.14	1146.01.14
16	2700	1142.01.16	1143.01.16	1144.01.16	1146.01.16
18	3150	1142.01.18	1143.01.18	1144.01.18	1146.01.18
20	4000	1142.01.20	1143.01.20	1144.01.20	1146.01.20
22	5000	1142.01.22	1143.01.22	1144.01.22	1146.01.22
24	6300	1142.01.24	1143.01.24	1144.01.24	1146.01.24
26	7000	1142.01.26	1143.01.26	-	1146.01.26
28	8000	1142.01.28	1143.01.28	-	1146.01.28
32	11000	1142.01.32	1143.01.32	-	1146.01.32
36	14000	1142.01.36	1143.01.36	-	1146.01.36
40	17000	1142.01.40	1143.01.40	-	1146.01.40
44	21000	1142.01.44	1143.01.44	-	1146.01.44
48	25000	1142.01.48	1143.01.48	-	1146.01.48

Veće nosivosti dostupne na zahtjev.

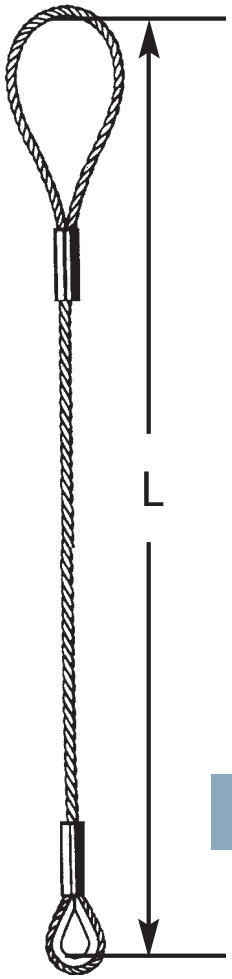
1148.
Priveznice od čeličnog užeta sa alkom i uprešanom jezgrom B DIN 6899



1149.
Priveznice od čeličnog užeta sa alkom na oba kraja



1170.
Priveznice od čeličnog užeta sa uprešanom omčom i uprešanom jezgrom B DIN 6899





Za točno podešavanje po dužini svaka priveznica se može isporučiti sa nat. vijkom

Uže ø u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Kat. br.	Kat. br.	Kat. br.
8	700	1148.01.08	1149.01.08	1170.01.08
10	1000	1148.01.10	1149.01.10	1170.01.10
12	1500	1148.01.12	1149.01.12	1170.01.12
14	2000	1148.01.14	1149.01.14	1170.01.14
16	2700	1148.01.16	1149.01.16	1170.01.16
18	3150	1148.01.18	1149.01.18	1170.01.18
20	4000	1148.01.20	1149.01.20	1170.01.20
22	5000	1148.01.22	1149.01.22	1170.01.22
24	6300	1148.01.24	1149.01.24	1170.01.24
26	7000	1148.01.26	1149.01.26	1170.01.26
28	8000	1148.01.28	1149.01.28	1170.01.28
32	11000	1148.01.32	1149.01.32	1170.01.32
36	14000	1148.01.36	1149.01.36	1170.01.36
40	17000	1148.01.40	1149.01.40	1170.01.40
44	21000	1148.01.44	1149.01.44	1170.01.44
48	25000	1148.01.48	1149.01.48	1170.01.48

Veće nosivosti dostupne na zahtjev.



Siguran, brz i ekonomičan način rukovanja sa čeličnim gredama

1128. Kombi-Quick-Set

Za svakodnevno korištenje, visokootporni lanac otoporan na habanje. Omče na oba kraja se mogu lako provući ispod tereta što omogućava lako rukovanje sa ovom priveznicom.
Radna dužina 4 m = 2 x 1,5 m uže + 1 m lanac.
Druge kombinacije dužina također dostupne.

1129. Kombi-Quick-Set

Za svakodnevno korištenje, visokootporni lanac otoporan na habanje. Alke na oba kraja se mogu lako provući ispod tereta što omogućava lako rukovanje sa ovom priveznicom.
Radna dužina 4 m = 2 x 1,5 m uže + 1 m lanac.
Druge kombinacije dužina također dostupne.

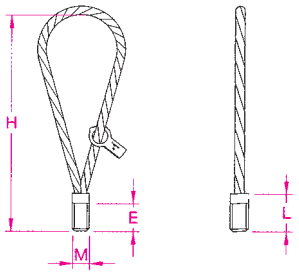
Uže ø u mm	Promjer lanca u mm	Nosivost provučeno na "U" pri kutu od		Kat. br.	Kat. br.
		0-45°	45-60°	sa omčama	sa alkama
10	6	1400	1000	1128.01.10	1129.01.10
14	8	2800	2000	1128.01.14	1129.01.14
18	10	4410	3150	1128.01.18	1129.01.18
22	13	7000	5000	1128.01.22	1129.01.22

109. Omče za dizanje sa navojem



Metrički navoj za transport strojeva

Veličina navoja	Nosivost u kg	Dimenzije u mm			Težina u kg	Kat. br.
		E	H	L		
M10	400	23	115	32	0,04	109M.00.10
M12	500	23	137	32	0,06	109M.00.12
M14	700	28	160	40	0,08	109M.00.14
M16	1000	31	165	41	0,12	109M.00.16
M18	1200	34	190	40	0,18	109M.00.18
M20	1600	35	215	45	0,26	109M.00.20
M24	2500	43	255	54	0,44	109M.00.24
M30	4000	56	300	68	0,73	109M.00.30
M36	5200	68	340	81	1,28	109M.00.36
M42	8000	80	425	95	2,14	109M.00.42
M52	10000	97	480	117	3,62	109M.00.52

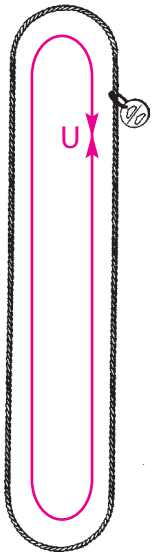


Okrugli navoj za unaprijed izrađene betonske blokove

Veličina navoja	Nosivost u kg	Dimenzije u mm			Težina u kg	Kat. br.
		E	H	L		
RD 12 x 1,75	500	22	155	27	0,06	109R.D0.12
RD 14 x 2,00	800	25	155	32	0,08	109R.D0.14
RD 16 x 2,00	1200	27	155	36	0,12	109R.D0.16
RD 18 x 2,50	1600	34	190	40	0,18	109R.D0.18
RD 20 x 2,50	2000	35	215	45	0,26	109R.D0.20
RD 24 x 3,00	2500	43	255	54	0,44	109R.D0.24
RD 30 x 3,50	4000	56	300	68	0,73	109R.D0.30
RD 36 x 4,00	6300	68	340	81	1,28	109R.D0.36
RD 42 x 4,50	8000	80	425	95	2,14	109R.D0.42
RD 52 x 5,00	12500	97	480	117	3,62	109R.D0.52

Uže ø u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Min. opseg u m	Kat. br.
8	1400	0,31	1110.01.08
10	2200	0,38	1110.01.10
12	3000	0,46	1110.01.12
14	4200	0,54	1110.01.14
16	5500	0,61	1110.01.16
18	6900	0,69	1110.01.18
20	8500	0,77	1110.01.20
22	10300	0,84	1110.01.22
24	12300	0,92	1110.01.24
26	14400	1,00	1110.01.26
28	16700	1,07	1110.01.28
32	21800	1,23	1110.01.32
36	27600	1,38	1110.01.36
40	34000	1,53	1110.01.40

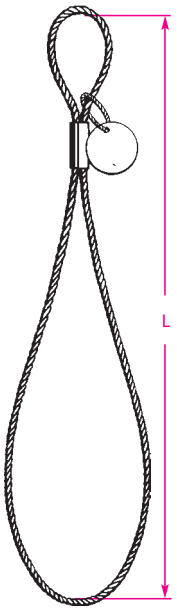
1110. Beskonačno čelično uže 'grommet', napravljeno od strukova, u skladu sa DIN EN 13414-3



Uže ø u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Kat. br.
8	1400	1107.01.08
10	2000	1107.01.10
12	3000	1107.01.12
14	4000	1107.01.14
16	5400	1107.01.16
18	6300	1107.01.18
20	8000	1107.01.20
22	10000	1107.01.22
24	12600	1107.01.24

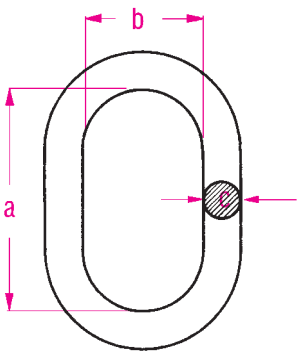
1107. Beskonačno čelično uže s upresanom omčom u skladu sa DIN EN 13414-3

Dužina male omče = 20 x ø užeta

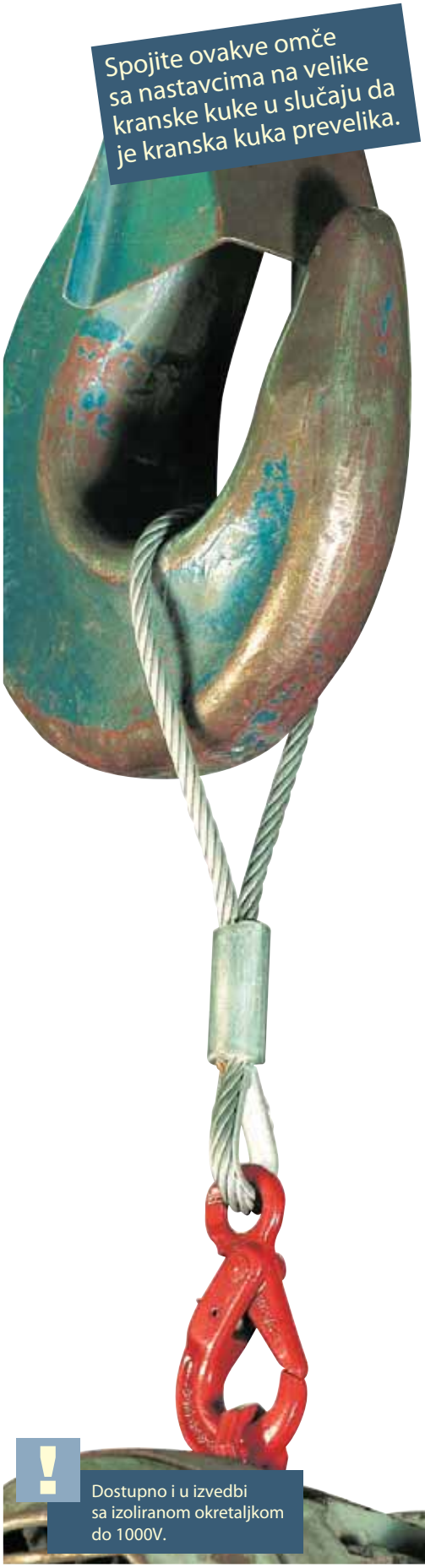


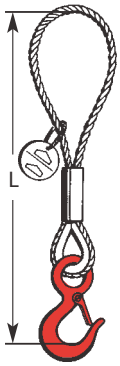
Uže ø u mm	Veličina alke	Dimenzije u mm		
		a	b	c
8	A 13	110	60	13
10	A 13	110	60	13
12	A 16	110	60	16
14	A 16	110	60	16
16	A 18	135	75	18
18	A 18	135	75	18
20	A 22	160	90	22
22	A 22	160	90	22
24	A 26	180	100	26
26	A 26	180	100	26
28	A 26	180	100	26
32	A 36	260	140	36
36	A 45	340	180	45
40	A 45	340	180	45
44	A 45	340	180	45

Alka standardne veličine za jednokrake priveznice.



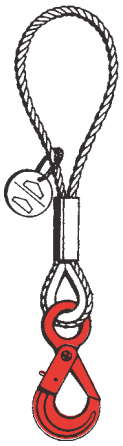
Ove priveznice odnosno uprešane omče se mogu koristiti kada su kranske kuke prevelike za standardne elemente kao što su ovjesna oka, okasti vijci, škopci i slično.





1119.
Sigurnosna omča sa uprešanom kukom sa osiguračem
Dužina omče cca 15 x ø užeta

Uže ø u mm	Nosivost u kg	Dužina u mm	Pogodno za okasti vijak/ -maticu DIN 580/582	Kat. br.
10	1000	400	M 10 - M 20	1119.01.10
12	2000	450	M 12 - M 24	1119.01.12
16	3000	500	M 16 - M 24	1119.01.16
20	5000	650	M 24 - M 36	1119.01.20
24	7000	850	M 30 - M 48	1119.01.24
28	11000	1000	M 36 - M 56	1119.01.28



1120.
Sigurnosna omča sa uprešanom samozaklopivom kukom
Dužina omče cca 15 x ø užeta

Uže ø u mm	Nosivost u kg	Dužina u mm	Pogodno za okasti vijak/-maticu DIN 580/582	Kat. br.
10	1000	430	M 10 - M 36	1120.01.10
12	2000	490	M 12 - M 42	1120.01.12
16	3000	550	M 16 - M 56	1120.01.16
20	5000	710	M 24 - M 64	1120.01.20
26	8000	950	M 30 - M 72	1120.01.26



1126.
Sigurnosna omča sa uprešanom okretnom kukom sa osiguračem
Dužina omče cca 15 x ø užeta

Uže ø u mm	Nosivost u kg	Dužina u mm	Pogodno za okasti vijak/-maticu DIN 580/582	Kat. br.
10	1000	430	M 10 - M 20	1126.01.10
12	2000	500	M 12 - M 24	1126.01.12
16	3000	540	M 16 - M 24	1126.01.16
20	5000	690	M 24 - M 36	1126.01.20
24	7000	910	M 30 - M 48	1126.01.24
26	11000	1050	M 36 - M 56	1126.01.28

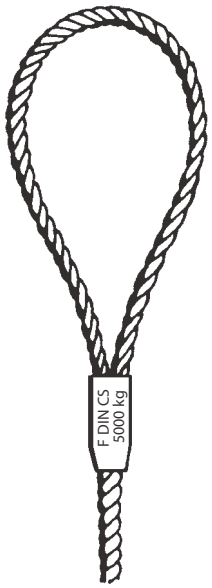


1127.
Sigurnosna omča sa uprešanom samozaklopivom okr. kukom
Dužina omče cca 15 x ø užeta

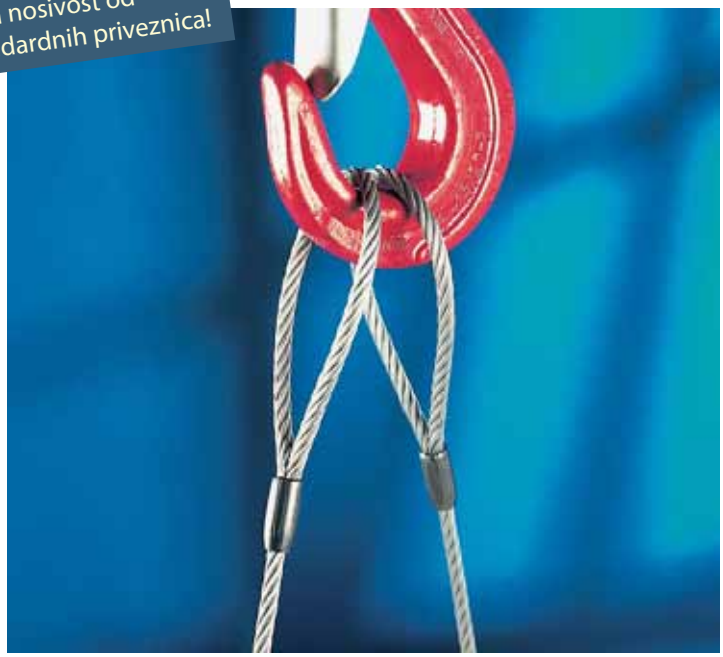
Uže ø u mm	Nosivost u kg	Dužina u mm	Pogodno za okasti vijak/-maticu DIN 580/582	Kat. br.
10	1000	470	M 10 - M 36	1127.01.10
12	2000	530	M 12 - M 42	1127.01.12
16	3000	600	M 16 - M 56	1127.01.16
20	5000	780	M 24 - M 64	1127.01.20
26	8000	1030	M 30 - M 72	1127.01.26

1193. Priveznice od čeličnog užeta sa Flamanskim okom u skladu sa DIN EN 13414-1 (sa čeličnom spojnicom)

- Omče su kombinacija upletenog i uprešanog čeličnog užeta
- Visoka sigurnost
- Duži vijek trajanja i veća efikasnost zbog konusne čelične spojnice
- Manje habanje u odnosu na aluminijske spojnice
- Pogodno za temperature do 400°C (752° F). Oprez: U tom slučaju će se nosivost samnjiti za 25%!



Veća nosivost od standardnih priveznica!



Uže ø u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Nosivost provučeno omča kroz omča u kg	Minimalna dužina u m	Kat. br.
8	750	600	0,56	1193.01.08
10	1150	900	0,70	1193.01.10
12	1700	1300	0,84	1193.01.12
14	2250	1800	0,98	1193.01.14
16	3000	2400	1,12	1193.01.16
18	3700	2900	1,26	1193.01.18
20	4600	3600	1,40	1193.01.20
24	6700	5300	1,68	1193.01.24
26	7800	6200	1,82	1193.01.26
28	9000	7200	1,96	1193.01.28
32	11800	9400	2,24	1193.01.32
36	15000	12000	2,52	1193.01.36

Veličina omče = 20 x ø užeta

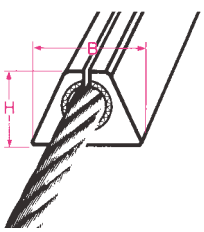
Max. Uže ø u mm	Tip	Dimenzije u mm		Težina u kg/m	Kat. br.
		H	B		
8	SDC 10	23	36	0,60	4SDC.00.10
10	SDC 12	23	36	0,60	4SDC.00.12
12	SDC 14	29	44	0,85	4SDC.00.14
14	SDC 16	29	44	0,85	4SDC.00.16
16	SDC 18	35	52	0,85	4SDC.00.18
18	SDC 20	35	52	1,20	4SDC.00.20
20	SDC 22	39	59	1,45	4SDC.00.22
22	SDC 24	39	59	1,45	4SDC.00.24

Dostupno i za veći promjer (ø) užeta.

4SDC. Zaštitno crijevo za čelično uže - Tip SDC

sa pojačanom tkaninom
- Štiti teret
- Štiti uže
- Štiti korisnika
- Fleksibilno, otporno na habanje, lako se postavlja, lako se miče

Max. dužina 3 m





Priveznice od čeličnog užeta u skladu sa DIN EN 13414-3



1194.
Visokofleksibilna priveznica od kablovskog čeličnog užeta sa upletenim omčama

Konstrukcija čeličnog užeta sa čeličnom jezgrom, prekidna čvrstoća 1960 N/mm²

1195.
Visokofleksibilna priveznica od kablovskog čeličnog užeta sa upletenim omčama

Oba kraja sa zaštitom kod uplitanja

Uže-Ø u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Minimalna dužina u m	Težina u kg za min. dužinu	Težina u kg po dodatnom m	Kat. br.	Kat. br.
24	4.000	2,40	8,9	1,6	1194.01.24	1195.01.24
27	5.000	2,97	13,0	2,0	1194.01.27	1195.01.27
30	6.100	3,30	17,0	2,5	1194.01.30	1195.01.30
33	7.400	3,63	25,2	3,2	1194.01.33	1195.01.33
36	8.900	3,96	32,5	3,8	1194.01.36	1195.01.36
39	10.400	4,29	41,6	4,5	1194.01.39	1195.01.39
42	12.000	4,62	51,1	5,2	1194.01.42	1195.01.42
48	15.700	5,28	77,9	6,8	1194.01.48	1195.01.48
54	19.900	5,94	110	8,6	1194.01.54	1195.01.54
60	24.600	6,60	150	10,6	1194.01.60	1195.01.60
66	30.500	7,26	198,5	12,9	1194.01.66	1195.01.66
72	37.000	7,92	259,7	15,3	1194.01.72	1195.01.72
78	45.000	8,80	332,3	18	1194.01.78	1195.01.78
84	54.000	9,24	409	20,8	1194.01.84	1195.01.84
90	64.000	9,90	506	24	1194.01.90	1195.01.90
96	75.000	10,56	612	27	1194.01.96	1195.01.96
102	87.000	11,22	732	31	1194.11.02	1195.11.02
108	100.000	11,88	873	34,5	1194.11.08	1195.11.08
114	116.000	12,54	1024	38,4	1194.11.14	1195.11.14
120	133.000	13,20	1200	42,5	1194.11.20	1195.11.20
126	152.000	13,86	1374	47	1194.11.26	1195.11.26
132	174.000	14,52	1599	51,5	1194.11.32	1195.11.32

Uže ø 24-60 mm: Koeficijent sigurnosti 5
Uže ø 66-132 mm: Koeficijent sigurnosti 4,9-3,4

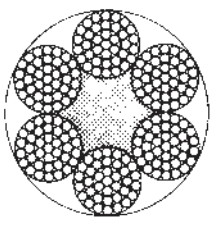
Uže ø do 470 mm dostupno na zahtjev.

Visoko fleksibilno:
Priveznice od čeličnog užeta sa plastičnom zaštitom sprječavaju ozljede i omogućuju 3 puta duži vijek trajanja jer se konusni oblik zaštite lako može provući ispod tereta.

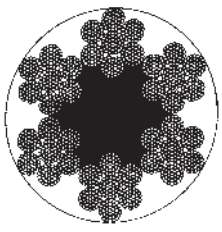
Prednosti kablovskog užeta u odnosu na uže sa okruglim strukovima:
- Nezamjenjivo kod dizanja teških tereta
- Mogu se proizvesti promjeri do 470mm
- Dostupne nosivosti do 5000 tona
- Lako rukovanje čak i sa velikim promjerima zbog fleksibilne konstrukcije
- Otporno kod savijanja čak i na mjestima uplitanja
- Beskrajna izvedba pruža najveću nosivost i sugurnost



Presjek užeta sa strukovima



Presjek kablovskog čeličnog užeta





Upletene priveznice od čeličnog kablovskog užeta u primjeni.

Photo: Voith Hydro, 89522 Heidenheim

1197.
Visokofleksibilne beskrajne priveznice od kablovskog čeličnog užeta u skladu sa DIN EN 13414-3



Konstrukcija čeličnog užeta sa čeličnom jezgrom, prekidna čvrstoća 1960 N/mm², minimalni radijus savijanja: 2 x ø

Uže ø u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Min. opseg u m	Težina po metru opsega u kg	Kat. br.
24	9.800	0,84	1,92	1197.01.24
27	12.500	0,95	2,43	1197.01.27
30	15.400	1,05	3,1	1197.01.30
33	18.600	1,16	3,7	1197.01.33
36	22.100	1,26	4,4	1197.01.36
39	26.000	1,37	5,2	1197.01.39
42	30.100	1,47	6,0	1197.01.42
48	39.300	1,68	7,9	1197.01.48
54	49.800	1,89	9,9	1197.01.54
60	61.500	2,10	12,3	1197.01.60
66	76.000	2,31	14,9	1197.01.66
72	93.000	2,52	17,7	1197.01.72
78	112.000	2,73	20,7	1197.01.78
84	134.000	2,94	24,0	1197.01.84
90	159.000	3,15	27,6	1197.01.90
96	187.000	3,36	31,4	1197.01.96
102	217.000	3,57	35,5	1197.11.02
108	252.000	3,78	39,8	1197.11.08
114	290.000	3,99	44,3	1197.11.14
120	333.000	4,20	49,0	1197.11.20
126	380.000	4,41	54,1	1197.11.26
132	435.000	4,62	59,4	1197.11.32

Uže ø 24-60 mm: Koeficijent sigurnosti 5
Uže ø 66-132 mm: koeficijent sigurnosti 4,9-3

Uže ø do 470 mm dostupno na zahtjev.

1199.
Visokofleksibilne beskrajne priveznice od kablovskog čeličnog užeta, sa 2 formirane omče u skladu sa DIN EN 13414-3



Uže ø u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Min. opseg u m	Težina po metru opsega u kg	Kat. br.
24	9.800	0,84	1,92	1199.01.24
27	12.500	0,95	2,4343	1199.01.27
30	15.400	1,05	3,1	1199.01.30
33	18.600	1,16	3,7	1199.01.33
36	22.100	1,26	4,4	1199.01.36
39	26.000	1,37	5,2	1199.01.39
42	30.100	1,47	6,0	1199.01.42
48	39.000	1,68	7,9	1199.01.48
54	49.800	1,89	9,9	1199.01.54
60	61.500	2,10	12,3	1199.01.60
66	76.000	2,31	14,9	1199.01.66
72	93.000	2,52	17,7	1199.01.72
78	112.000	2,73	20,7	1199.01.78



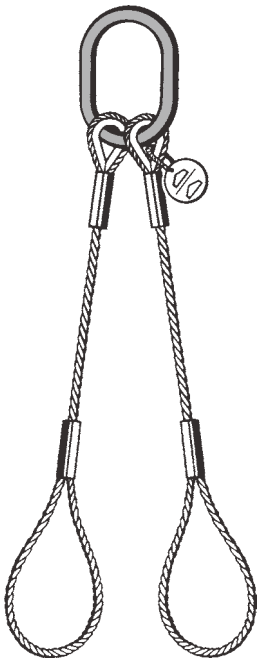
Velike beskonačne priveznice od čeličnog užeta u primjeni na naftnoj platformi. Photo: Gebr. Henschel

Priveznice od čeličnog užeta u skladu sa DIN EN 13414-1

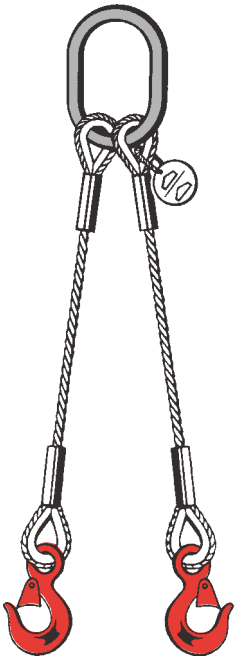
Ove priveznice su proizvedene i testirane u skladu sa važećim propisima.
Završetci i užad su u skladu sa navedenim nosivostima.
Striktna kontrola kvalitete i jasne oznake pružaju visoku sigurnost.
Različite izvedbe i dužine su dostupne, u skladu
sa Vašim potrebama.



1214.
Dvokrake priveznice sa
uprešanim omčama



1215.
Dvokrake priveznice sa
kukama sa osiguračima



Uže ø u mm	Nosivost u kg pri kutu od 0-45°	Nosivost u kg pri kutu od 45-60°	Kat. br.	Kat. br.
8	950	700	1214.01.08	1215.01.08
10	1400	1000	1214.01.10	1215.01.10
12	2100	1500	1214.01.12	1215.01.12
14	2800	2000	1214.01.14	1215.01.14
16	3800	2700	1214.01.16	1215.01.16
18	4400	3150	1214.01.18	1215.01.18
20	5600	4000	1214.01.20	1215.01.20
22	7000	5000	1214.01.22	1215.01.22
24	8800	6300	1214.01.24	1215.01.24
26	9800	7000	1214.01.26	1215.01.26
28	11200	8000	1214.01.28	1215.01.28
32	15400	11000	1214.01.32	1215.01.32



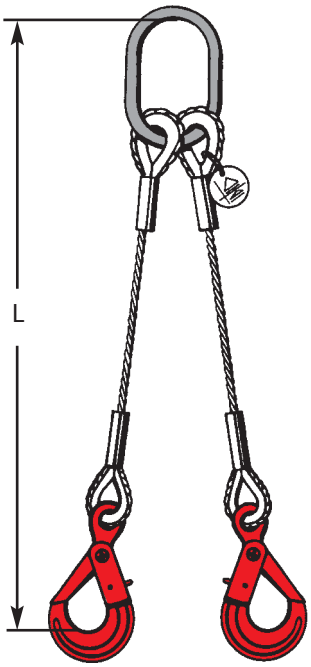
Veće nosivosti dostupne na zahtjev.

Priveznice: Dvokrake priveznice od čeličnog užeta

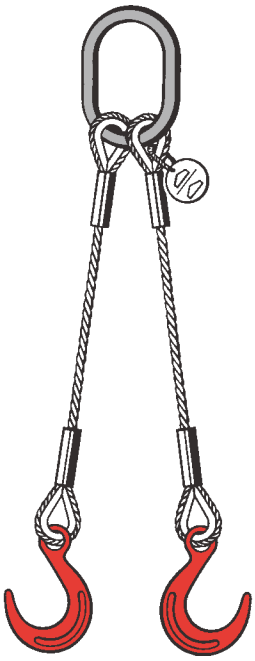
1216.
Dvokrake priveznice
sa škopcima



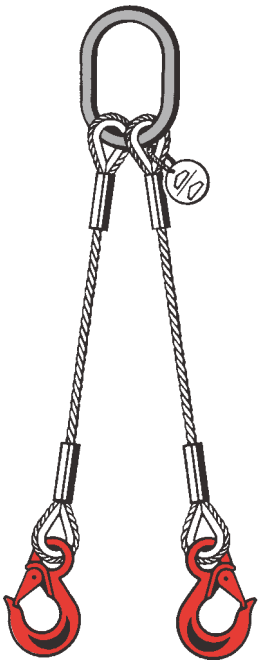
1217.
Dvokrake priveznice
sa samozaklopivim
kukama



1218.
Dvokrake priveznice
sa otvorenim kukama



1219.
Dvokrake priveznice
sa kukama sa osiguračima



Uže ø u mm	Nosivost dvokrake priveznice u kg pri kutu od 0-45°	45-60°	Kat. br.	Kat. br.	Kat. br.	Kat. br.
8	950	700	1216.01.08	1217.01.08	1218.01.08	1219.01.08
10	1400	1000	1216.01.10	1217.01.10	1218.01.10	1219.01.10
12	2100	1500	1216.01.12	1217.01.12	1218.01.12	1219.01.12
14	2800	2000	1216.01.14	1217.01.14	1218.01.14	1219.01.14
16	3800	2700	1216.01.16	1217.01.16	1218.01.16	1219.01.16
18	4400	3150	1216.01.18	1217.01.18	1218.01.18	1219.01.18
20	5600	4000	1216.01.20	1217.01.20	1218.01.20	1219.01.20
22	7000	5000	1216.01.22	1217.01.22	1218.01.22	1219.01.22
24	8800	6300	1216.01.24	1217.01.24	1218.01.24	1219.01.24
26	9800	7000	1216.01.26	1217.01.26	1218.01.26	1219.01.26
28	11200	8000	1216.01.28	1217.01.28	1218.01.28	1219.01.28
32	15400	11000	1216.01.32	1217.01.32	1218.01.32	1219.01.32

Izračun nosivosti za 2 noseća kraka i simetričan prihvat tereta =

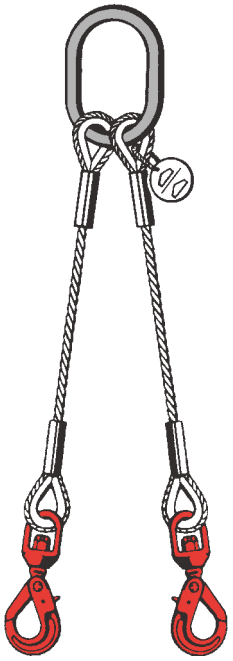
Nominalna nosivost jedog kraka x 2

Smanjenje nosivosti ovisno o kutu otklona od okomice:

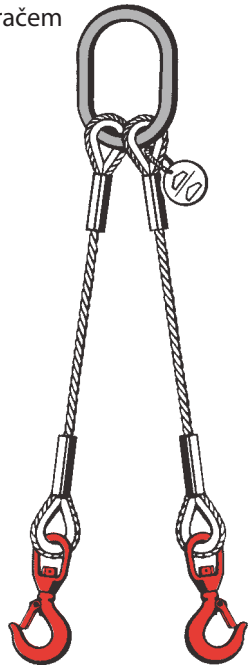
0-45°	30 %
45-60°	50 %

Priveznice: Dvokrake priveznice od čeličnog užeta

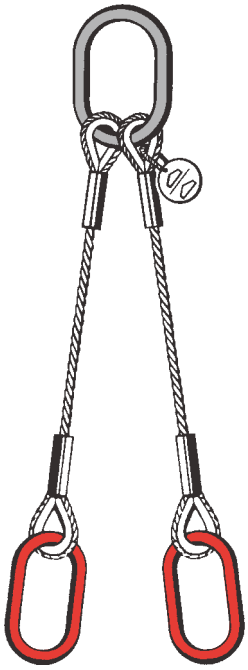
1224.
Dvokrake priveznice sa samo-zaklopivim okretnim kukama



1225.
Dvokrake priveznice sa okretnim kukama sa osiguračem

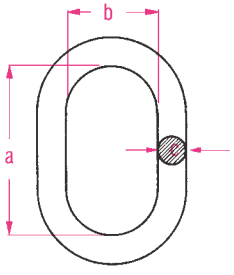


1226.
Dvokrake priveznice sa alkama



Uže ø u mm	Nosivost dvokrake priveznice u kg pri kutu od 0-45°	45-60°	Kat. br.	Kat. br.	Kat. br.
8	950	700	1224.01.08	1225.01.08	1226.01.08
10	1400	1000	1224.01.10	1225.01.10	1226.01.10
12	2100	1500	1224.01.12	1225.01.12	1226.01.12
14	2800	2000	1224.01.14	1225.01.14	1226.01.14
16	3800	2700	1224.01.16	1225.01.16	1226.01.16
18	4400	3150	1224.01.18	1225.01.18	1226.01.18
20	5600	4000	1224.01.20	1225.01.20	1226.01.20
22	7000	5000	1224.01.22	1225.01.22	1226.01.22
24	8800	6300	1224.01.24	1225.01.24	1226.01.24
26	9800	7000	1224.01.26	1225.01.26	1226.01.26
28	11200	8000	1224.01.28	1225.01.28	1226.01.28
32	15400	11000	1224.01.32	1225.01.32	1226.01.32

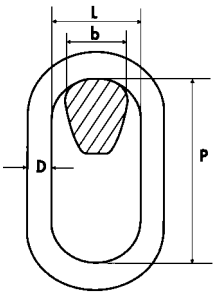
Alka standardne veličine za dvokrake priveznice od čeličnog užeta



Ako Vam trebaju alke većih dimenzija molimo da to navedete prilikom naručivanja!

Uže ø u mm	Veličina alke	Dimenzije u mm a	b	c
8	A 13	110	60	13
10	A 16	110	60	16
12	A 18	135	75	18
14	A 18	135	75	18
16	A 22	160	90	22
18	A 22	160	90	22
20	A 26	180	100	26
22	A 26	180	100	26
24	A 32	200	110	32
26	A 32	200	110	32
28	A 36	260	140	36
32	A 45	340	180	45

Unutarnja širina alke mora biti min. 20% veća od širine presjeka kranske kuke.

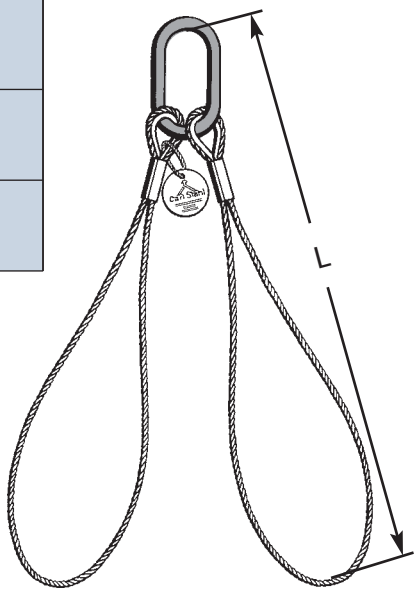


Priveznice: Dvokrake priveznice od čeličnog užeta

Uže ø u mm	Nosivost dvokrake priveznice u kg pri kutu od		Dimenzije alke u mm	Kat. br.
	0-45°	45-60°		
8	1180	850	16 x 110 x 60	1230.01.08
10	1800	1250	16 x 110 x 60	1230.01.10
12	2650	1800	18 x 135 x 75	1230.01.12
14	3550	2500	22 x 160 x 90	1230.01.14
16	4500	3350	22 x 160 x 90	1230.01.16
18	6000	4250	26 x 180 x 100	1230.01.18
20	7500	5000	32 x 180 x 110	1230.01.20
22	9000	6300	32 x 200 x 110	1230.01.22
24	10600	7500	36 x 260 x 140	1230.01.24
26	12500	8500	36 x 260 x 140	1230.01.26
28	14000	10000	40 x 300 x 160	1230.01.28
32	19000	13200	45 x 340 x 180	1230.01.32

1230. Dvokrake priveznice

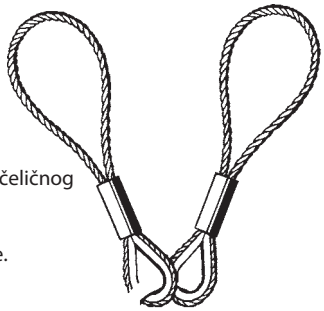
Sastoje se od 1 alke i
2 velike omče.
Molimo da navedete željenu veličinu omči na narudžbi.





Primjer uprešanih omči za dvostranu kuku u upotrebi.

1231. Uprešane omče za dvostranu kuku

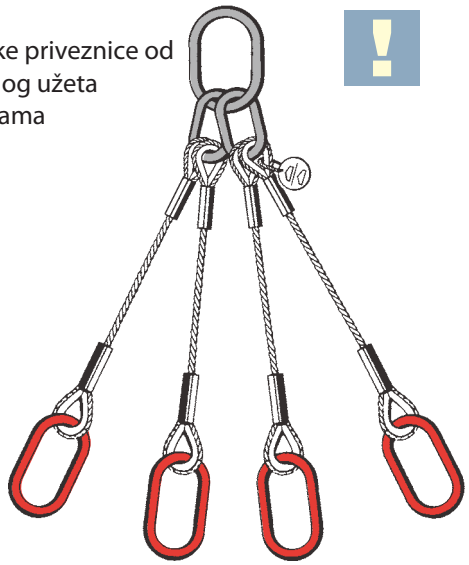


Za upotrebu na dovstrukim kukama, ove uprešane omče se mogu uprešati na alku te služiti kao spoj između prihvatnog kompleta (lančanog ili od čeličnog užeta) i dvostrane kuke.
Dužina omče = 20 x ø užeta.
Druge dužine omče također dostupne.

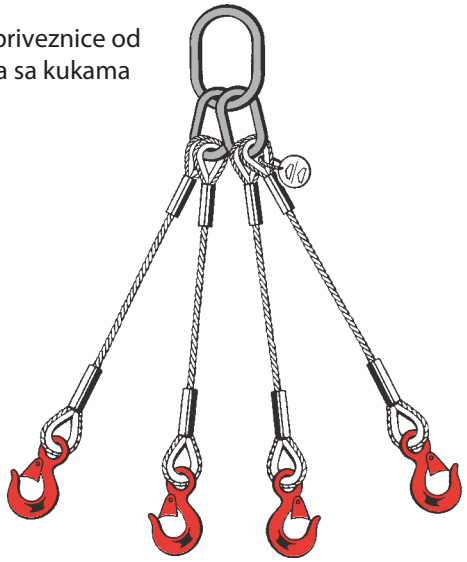
Uže ø u	Nosivost 2 uprešane omče u kg pri kutu od		Kat. br.
	0-45°	45-60°	
8	1180	850	1231.01.08
10	1800	1250	1231.01.10
12	2650	1800	1231.01.12
14	3550	2500	1231.01.14
16	4500	3350	1231.01.16
18	6000	4250	1231.01.18
20	7500	5000	1231.01.20
22	9000	6300	1231.01.22
24	10600	7500	1231.01.24
26	12500	8500	1231.01.26
28	14000	10000	1231.01.28
32	19000	13200	1231.01.32

Priveznice: Četverokrake priveznice od čeličnog užeta

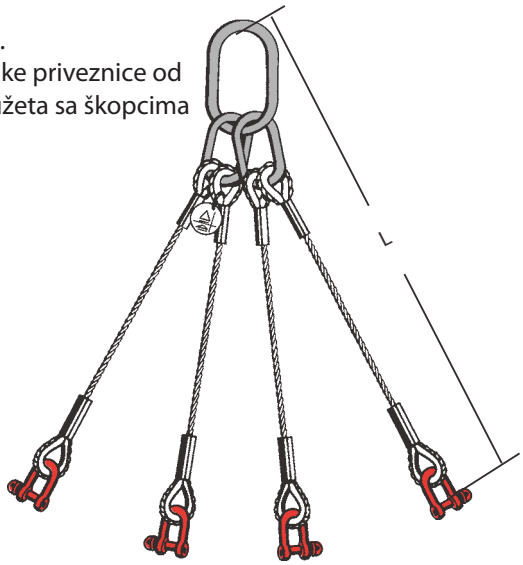
1426.
4-krake priveznice od čeličnog užeta sa alkama



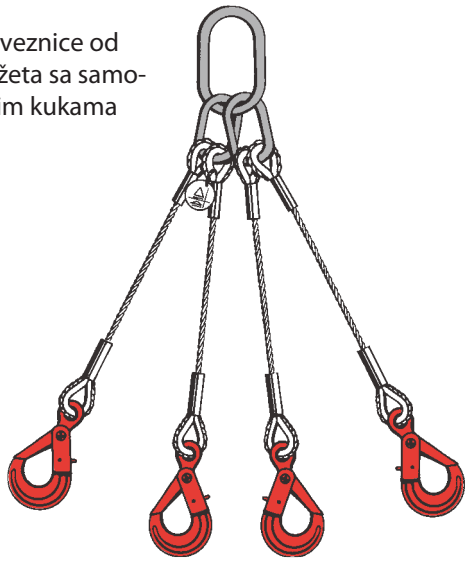
1415.
4-krake priveznice od čel. užeta sa kukama



1416.
4-krake priveznice od čel. užeta sa škopcima



1417.
4-krake priveznice od čeličnog užeta sa samo-zatvarajućim kukama



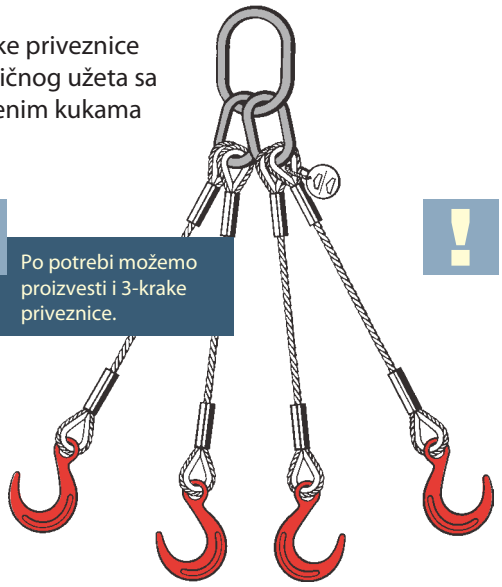
Uže ø u mm	Nosivost 4-krakog kompleta u kg pri kutu od		Kat. br.	Kat. br.
	0-45°	45-60°		
8	1450	1050	1426.01.08	1416.01.08
10	2100	1500	1426.01.10	1416.01.10
12	3200	2300	1426.01.12	1416.01.12
14	4200	3000	1426.01.14	1416.01.14
16	5700	4000	1426.01.16	1416.01.16
18	6600	4700	1426.01.18	1416.01.18
20	8400	6000	1426.01.20	1416.01.20
22	10500	7500	1426.01.22	1416.01.22
24	13200	9400	1426.01.24	1416.01.24
26	14700	10500	1426.01.26	1416.01.26
28	16800	12000	1426.01.28	1416.01.28
32	23000	16500	1426.01.32	1416.01.32

Uže ø u mm	Nosivost 4-krakog kompleta u kg pri kutu od		Kat. br.	Kat. br.
	0-45°	45-60°		
8	1450	1050	1415.01.08	1417.01.08
10	2100	1500	1415.01.10	1417.01.10
12	3200	2300	1415.01.12	1417.01.12
14	4200	3000	1415.01.14	1417.01.14
16	5700	4000	1415.01.16	1417.01.16
18	6600	4700	1415.01.18	1417.01.18
20	8400	6000	1415.01.20	1417.01.20
22	10500	7500	1415.01.22	1417.01.22
24	13200	9400	1415.01.24	1417.01.24
26	14700	10500	1415.01.26	1417.01.26
28	16800	12000	1415.01.28	1417.01.28
32	23000	16500	1415.01.32	1417.01.32

Veće nosivosti dostupne na zahtjev.

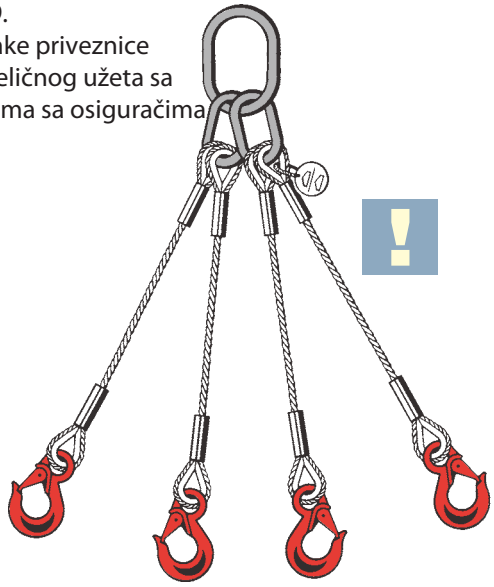
Priveznice: Četverokrake priveznice od čeličnog užeta

1418.
4- krake priveznice od čeličnog užeta sa otvorenim kukama

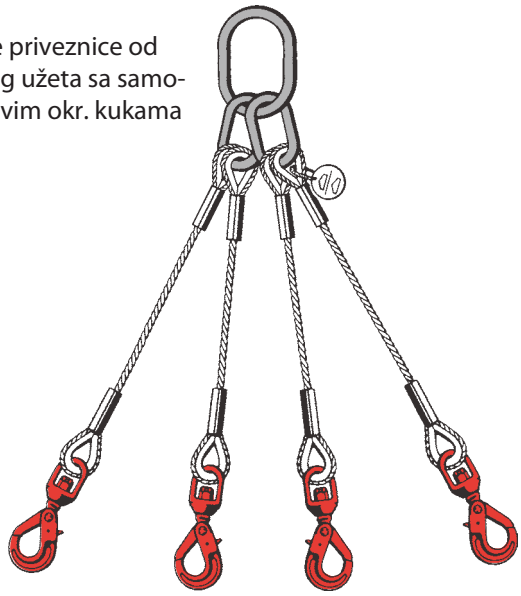


Po potrebi možemo proizvesti i 3-krake priveznice.

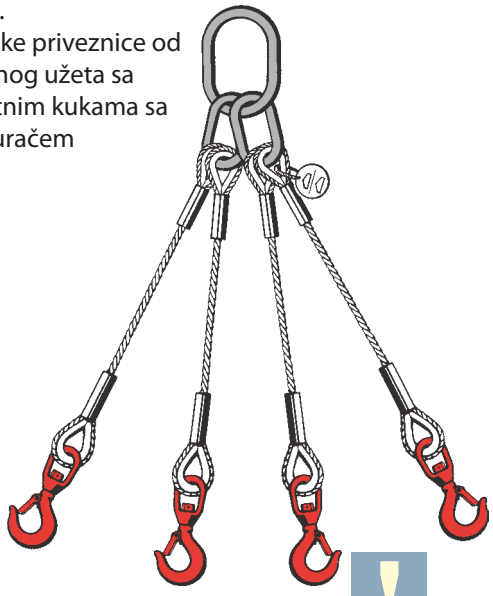
1419.
4-krake priveznice od čeličnog užeta sa kukama sa osiguračima



1424.
4-krake priveznice od čeličnog užeta sa samo-zaklopivim okr. kukama



1425.
4-krake priveznice od čeličnog užeta sa okretnim kukama sa osiguračem

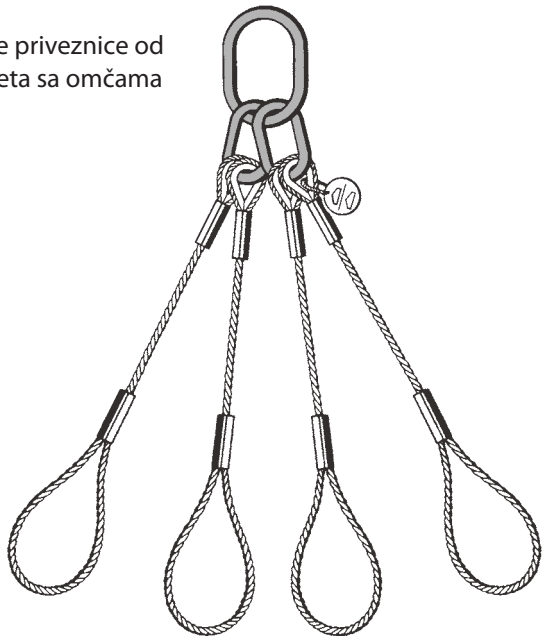


Uže ø u mm	Nosivost 4-krake priveznice u kg pri kutu od		Kat. br.	Kat. br.
	0-45°	45-60°		
8	1450	1050	1418.01.08	1424.01.08
10	2100	1500	1418.01.10	1424.01.10
12	3200	2300	1418.01.12	1424.01.12
14	4200	3000	1418.01.14	1424.01.14
16	5700	4000	1418.01.16	1424.01.16
18	6600	4700	1418.01.18	1424.01.18
20	8400	6000	1418.01.20	1424.01.20
22	10500	7500	1418.01.22	1424.01.22
24	13200	9400	1418.01.24	1424.01.24
26	14700	10500	1418.01.26	1424.01.26
28	16800	12000	1418.01.28	1424.01.28
32	23000	16500	1418.01.32	1424.01.32

Uže ø u mm	Nosivost 4-krake priveznice u kg pri kutu od		Kat. br.	Kat. br.
	0-45°	45-60°		
8	1450	1050	1419.01.08	1425.01.08
10	2100	1500	1419.01.10	1425.01.10
12	3200	2300	1419.01.12	1425.01.12
14	4200	3000	1419.01.14	1425.01.14
16	5700	4000	1419.01.16	1425.01.16
18	6600	4700	1419.01.18	1425.01.18
20	8400	6000	1419.01.20	1425.01.20
22	10500	7500	1419.01.22	1425.01.22
24	13200	9400	1419.01.24	1425.01.24
26	14700	10500	1419.01.26	1425.01.26
28	16800	12000	1419.01.28	1425.01.28
32	23000	16500	1419.01.32	1425.01.32

Veće nosivosti dostupne na zahtjev.

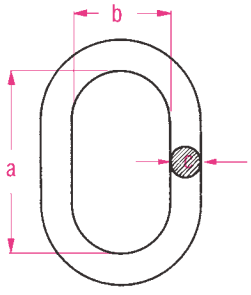
1414.
4-krake priveznice od čel. užeta sa omčama





Uže ø u mm	Nosivost 4-krake priveznice u kg pri kutu od		Kat. br.
	0-45°	45-60°	
8	1450	1050	1414.01.08
10	2100	1500	1414.01.10
12	3200	2300	1414.01.12
14	4200	3000	1414.01.14
16	5700	4000	1414.01.16
18	6600	4700	1414.01.18
20	8400	6000	1414.01.20
22	10500	7500	1414.01.22
24	13200	9400	1414.01.24
26	14700	10500	1414.01.26
28	16800	12000	1414.01.28
32	23000	16500	1414.01.32

Standardne veličine alki za 3-krake i 4-krake priveznice od čeličnog užeta.



Ako Vam trebaju alke većih dimenzija molimo da to navedete u narudžbi!

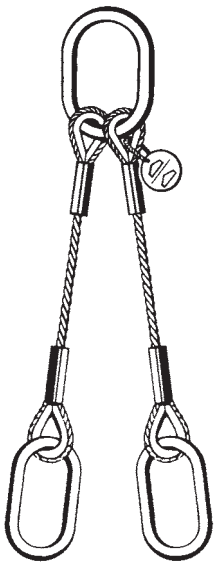
Uže ø u mm	Veličina Alke (A alka)	Dimenzije u mm a	b	c
8	A 16	110	60	16
10	A 18	135	75	18
12	A 22	160	90	22
14	A 22	160	90	22
16	A 26	180	100	26
18	A 26	180	100	26
20	A 32	200	110	32
22	A 36	200	110	36
24	A 45	260	140	45
26	A 45	260	140	45
28	A 45	300	160	45
32	A 50	350	190	50

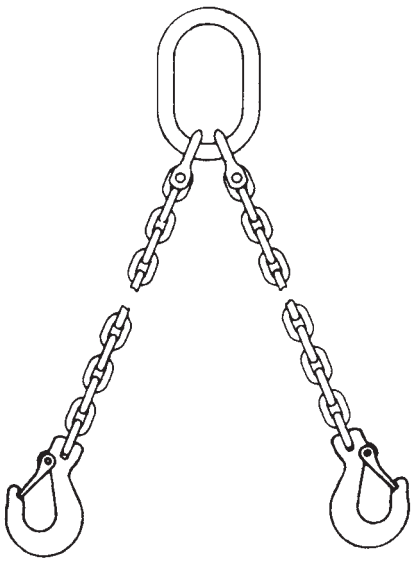
INOX priveznice:

- Priveznice od čeličnog užeta
- Lančane priveznice
- Kuke sa osiguračem

Za upotrebu u slijedećim područjima:
- Prehrambena industrija
- Kemijska industrija
- Pogoni za bojanje, za otvrdnjavanje materijala
- Navigacija

I u bilo kojem drugom području gdje korozija može predstavljati problem.





Otpornost na koroziju nehrđajućih metala.

Korozivno sredstvo	Koncen-tracija	Temperatura	1.4307 (AISI 304L)	1.4401 (AISI 316)	1.4404 (AISI 316L)	1.4462 (AISI 318L)
Klorid	-	-	1 L	1 L	1 L	1 L
$C_2H_2O_2$	-	-	1	0	0	0
$C_{18}H_{34}O_2$	-	150 °C (302°F)	1	0	0	0
Fluor	40%	-	1-2	1-2	1-2	1-2
$C_6H_{20}O_2H$	-	-	0	0	0	0
Hidroksid (alkalni)	20%	-	0	0	0	0
	20%	ključanje	1	1	1	1
Laktična kiselina	10%	ključanje	1	0	0	0
Nitrosumporna kiselina	1-2%	ključanje	2	0	0	0
Fosforna koselina	60%	ključanje	2	1	1	1
HNO_3	1-66%	20%	0	0	0	0
	1-40%	ključanje	0	0	0	0
	40-99%	ključanje	1-2	1-2	1-2	1-2
HCl	0-5%	20%	1 L	1 L	1 L	1 L
	1-2%	-	2 - 3 L	2 - 3 L	2 - 3 L	2 - 3 L
	1-2%	50°C (122°F)	2 - 3 L	2 - 3 L	2 - 3 L	2 - 3 L
Sumporna kis. H_2SO_4	1-50%	20°C (68°F)	1-2	1	1	1
	1-50%	70°C (158°F)	1-2	0-2	0-2	0-2
	1-50%	ključanje	2-3	2-3	2-3	2-3
Morska voda*	-	< 60°C (140°F)	0 - 2 L	0 - 1 L	0 - 1 L	0 L**
Sulfat	-	ključanje	0-3	0-3	0-3	0-3
Tartarična kiselina	50%	ključanje	2	1	1	1

0 = otporno na erozivnu površinsku koroziju
1 = mala šteta od erozivne površinske korozije
2 = mala otpornost na erozivnu površinsku koroziju
3 = nije otporno na erozivnu površinsku koroziju
L = Moguće javljanje jamica, udubina i sličnih oblika korozije
*Bez akumulacije ili koncentracije klorid iona.

**Općenito visokootporno na morsku vodu.

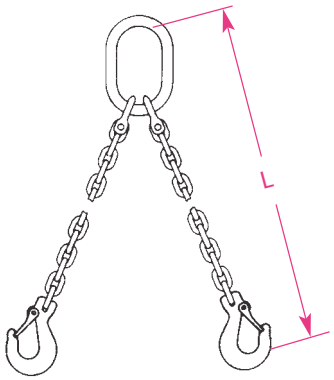
Pod nepovoljnim uvjetima korozija se može javiti u malim pukotinama.

Odabir ovdje navedenih korozivnih sredstava je napravljena u skladu sa učestalošću njihovog pojavljivanja u praksi ali se to razlikuje od područja primjene. Ove mjere su rezultat labaratorijskih testova proizvođača materijala i mogu služiti samo kao okvirni vodič za stvarne uvjete primjene, a ti stvarni uvjeti se nikako ne mogu izjednačiti sa labaratorijskim uvjetima.

6101.0E.
Jednokrake lančane priveznice
sa kukom sa osiguračem



6201.0E.
2-krake lančane priveznice
sa kukom sa osiguračem



6401.0E.
4-krake lančane priveznice
sa kukom sa osiguračem

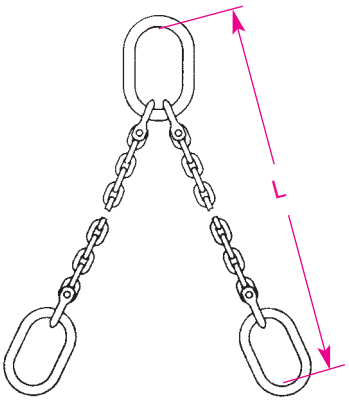


Veličina lanca u mm	Nosivost jednos-truko direktno u kg	Kat. br.	Nosivost 2-krake priveznice u kg pri kutu od		Kat. br.	Nosivost 4-krake priveznice u kg pri kutu od		Kat. br.
			0-45°	45-60°		0-45°	45-60°	
6	750	6101.0E.06	1050	750	6201.0E.06	1550	1100	6401.0E.06
8	1250	6101.0E.08	1750	1250	6201.0E.08	2600	1800	6401.0E.08
10	2000	6101.0E.10	2800	2000	6201.0E.10	4200	3000	6401.0E.10
13	3200	6101.0E.13	4500	3200	6201.0E.13	6700	4800	6401.0E.13
16	5000	6101.0E.16	7000	5000	6201.0E.16	10500	7500	6401.0E.16

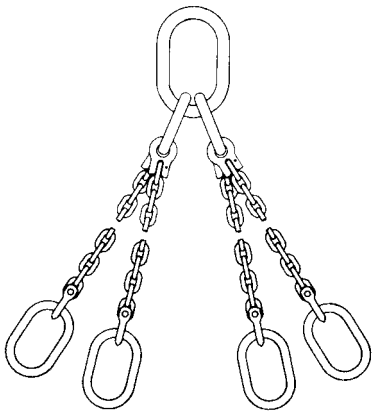
6102.0E.
Jednokrake lančane priveznice
sa alkom



6202.0E.
2-krake lančane priveznice
sa alkom



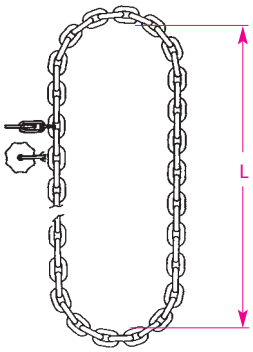
6402.0E.
4-krake lančane priveznice
sa alkom



Veličina lanca u mm	Nosivost jednos-truko direktno u kg	Kat. br.	Nosivost 2-krake priveznice u kg pri kutu od		Kat. br.	Nosivost 4-krake priveznice u kg pri kutu od		Kat. br.
			0 - 45°	45 - 60°		0 - 45°	45 - 60°	
6	750	6102.0E.06	1000	750	6202.0E.06	1600	1120	6402.0E.06
8	1250	6102.0E.08	1700	1250	6202.0E.08	2650	1800	6402.0E.08
10	2000	6102.0E.10	2800	2000	6202.0E.10	4250	3000	6402.0E.10
13	3200	6102.0E.13	4500	3200	6202.0E.13	6700	4750	6402.0E.13
16	5000	6102.0E.16	7100	5000	6202.0E.16	10000	7500	6402.0E.16

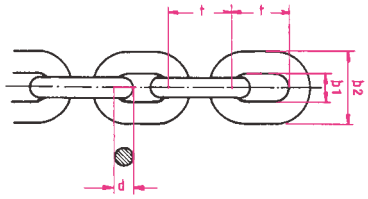
6207.0E Beskrajni INOX čelični lanac, zavareni, klasa 50, 1.4404

Korisna dužina "L" = 1 m = opseg 2 m



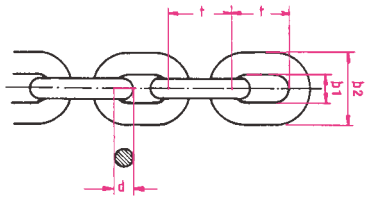
Veličina lanca u mm	Nosivost u kg pri kutu od			Korisna dužina "L" u m	Kat. br.
	"provučeno"	0 - 45°	45 - 60°		
6	1500	825	600	1	6207.0E.06
8	2500	1375	1000	1	6207.0E.08
10	4000	2200	1600	1	6207.0E.10
13	6400	3520	2560	1	6207.0E.13
16	10000	5500	4000	1	6207.0E.16

6000.E0 INOX čelični lanac, klasa 50, 1.4404, slično kao DIN 5687-1



Dimenzije lanca d x t u mm	MBL u kN	Nosivost u kg	Dimenzije u mm		Težina u kg/m	Kat. br.
			b1 min.	b2 max.		
6 x 18	30	750	7,8	22,2	0,80	6000.E0.06
8 x 24	50	1250	10,4	29,6	1,40	6000.E0.08
10 x 30	80	2000	13,0	37,0	2,20	6000.E0.10
13 x 39	125	3200	16,9	48,1	3,80	6000.E0.13
16 x 48	200	5000	20,8	59,2	5,70	6000.E0.16
18 x 54	250	6300	24,3	64,8	7,30	6000.E0.18

6003.E0 INOX čelični lanac, kalibrirani, 1.4404, slično kao DIN 5684 G5, ispitan



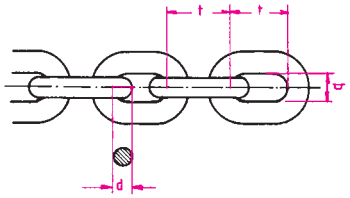
Dimenzije lanca d x t u mm	MBL u kN	Nosivost u kg		Dimenzije u mm		Težina u kg/m	Kat. br.
		a*	b**	b1 min.	b2 max.		
5 x 15	20	500	400	6,0	16,9	0,54	6003.E0.05
6 x 18	30	750	600	7,2	20,2	0,80	6003.E0.06
7 x 21	40	1000	800	8,4	23,6	1,10	6003.E0.07
8 x 24	50	1250	1000	9,6	27,0	1,35	6003.E0.08

* za ručne dizalice
** za električne dizalice 1Bm

6011. INOX čelični lanac

Material 1.4401, kratka karika, nije kalibrirani, nije ispitan, ne smije se koristiti za dizanje.

Dimenszije slične kao prema DIN 5685-2

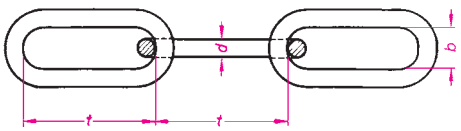


Dimenzije lanca d x t u mm	MBL u kN	Dimenzija b u mm	Težina u kg/m	Kat. br.
2 x 12	20	3,5	0,07	6011.00.02
3 x 16	45	5,5	0,16	6011.00.03
4 x 19	80	7,0	0,30	6011.00.04
5 x 21	125	9,0	0,50	6011.00.05
6 x 24	160	11,0	0,73	6011.00.06

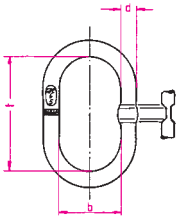
6021. INOX čelični lanac

Materijal 1.4401, duga karika, nije kalibrirani, nije ispita, ne smije se koristiti za dizanje.

Dimenzije slične kao prema DIN 5685-1

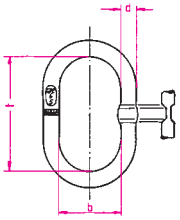


Dimenzije lanca d x t u mm	MBL u kN	Dimenzija b u mm	Težina u kg/m	Kat. br.
2 x 22	25	3,5	0,06	6021.00.02
3 x 26	55	5,5	0,15	6021.00.03
4 x 32	100	7,0	0,27	6021.00.04
5 x 35	160	9,0	0,43	6021.00.05
6 x 42	200	11,0	0,63	6021.00.06
7 x 49	300	12,0	0,86	6021.00.07
8 x 52	400	14,0	1,10	6021.00.08
10 x 65	630	18,0	1,75	6021.00.10



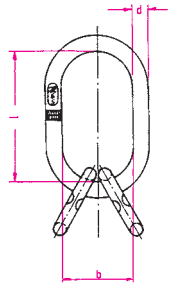
5020.E0.
INOX alka
NAF, za jednokrake priveznice,
sa plosnatim srednjim dijelom,
klasa 5, 1.4404

Veličina lanca	Nosivost u kg (WLL)	Dimenzije u mm d x t x b	Težina u kg	Kat. br.
6	1000	13 x 110 x 60	0,34	5020.E0.07
8	1250	16 x 110 x 60	0,53	5020.E0.12
10	2000	18 x 135 x 75	0,80	5020.E0.20
13	3200	22 x 160 x 90	1,50	5020.E0.32
16	5000	26 x 180 x 100	2,30	5020.E0.50



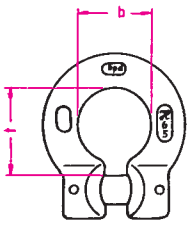
5020.E0.
INOX alka
NAF, za 2-krake priveznice,
sa plosnatim srednjim dijelom,
klasa 5, 1.4404

Veličina lanca	Nosivost u kg (WLL)	Dimenzije u mm d x t x b	Težina u kg	Kat. br.
6	1000	13 x 110 x 60	0,34	5020.E0.07
8	2000	18 x 135 x 75	0,80	5020.E0.20
10	3200	22 x 160 x 90	1,50	5020.E0.32
13	5000	26 x 180 x 100	2,30	5020.E0.50
16	7100	32 x 200 x 110	3,90	5020.E0.71



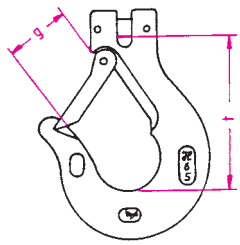
5040.E0.
INOX alka
NAF, za 2-krake priveznice,
sa plosnatim srednjim dijelom,
klasa 5, 1.4404

Veličina lanca	Nosivost u kg (WLL) pri kutu od		Dimenzije u mm d x t x b	Težina u kg	Kat. br.
	0 - 45°	45 - 60°			
6	1600	1120	A 18 x 135 x 75 B 13 x 54 x 25	1,20	5040.E0.16
8	2650	1800	A 22 x 160 x 90 B 16 x 70 x 34	2,30	5040.E0.26
10	4250	3000	A 26 x 180 x 100 B 18 x 85 x 40	3,56	5040.E0.42
13	6700	4750	A 32 x 200 x 110 B 22 x 115 x 50	6,05	5040.E0.67
16	10000	7500	A 36 x 260 x 140 B 26 x 140 x 65	10,00	5040.E1.00



6561.E0.
INOX škopac za
lanac NGS,
klasa 5, 1.4404

Veličina lanca	Nosivost u kg (WLL)	Dimenzije u mm t x b	Težina u kg	Kat. br.
6	750	26 x 21	0,160	6561.E0.06
8	1250	30 x 24	0,230	6561.E0.08
10	2000	40 x 28	0,460	6561.E0.10
13	3200	44 x 34	0,675	6561.E0.13
16	5000	50 x 39	1,130	6561.E0.16



6550.E0.
INOX
kuka za lanac NGHF
sa osiguračem,
klasa 5, 1.4404

Veličina lanca	Nosivost u kg (WLL)	Dimenzije u mm t x g	Težina u kg	Kat. br.
6	750	81 x 26	0,400	6550.E0.06
8	1250	101 x 35	0,760	6550.E0.08
10	2000	121 x 39	1,440	6550.E0.10
13	3200	138 x 53	2,600	6550.E0.13
16	5000	176 x 69	4,900	6550.E0.16



6612.E0.
INOX
skračivač, u kompletu sa
2 škopca za lance,
klasa 5, 1.4404

Veličina lanca	Nosivost u kg (WLL)	Težina u kg	Kat. br.
6	750	0,205	6612.E0.06
8	1250	0,345	6612.E0.08
10	2000	0,790	6612.E0.10
13	3200	1,230	6612.E0.13
16	5000	2,300	6612.E0.16

1102.0E.
Priveznica od čeličnog užeta sa uprešanim omčama



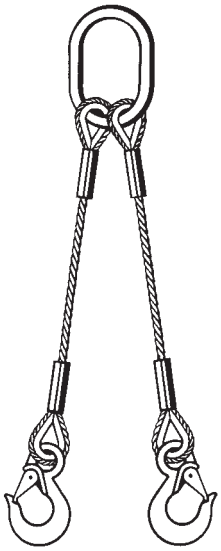
1121.0E.
Priveznica od čeličnog užeta sa uprešanom omčom i kukom sa osiguračem



1122.0E.
Priveznica od čeličnog užeta sa alkom i kukom sa osiguračem



1219.0E.
2-kraka priveznica od čel. užeta sa kukama sa osiguračem



Uže ø u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Kat. br.	Kat. br.	Kat. br.	Nosivost 2-krake priveznice pod kutem		Kat. br.
					0-45°	45-60°	
8	600	1102.0E.08	1121.0E.08	1122.0E.08	840	600	1219.0E.08
10	1000	1102.0E.10	1121.0E.10	1122.0E.10	1400	1000	1219.0E.10
12	1300	1102.0E.12	1121.0E.12	1122.0E.12	1800	1300	1219.0E.12
14	1800	1102.0E.14	1121.0E.14	1122.0E.14	2500	1800	1219.0E.14
16	2300	1102.0E.16	1121.0E.16	1122.0E.16	3200	2300	1219.0E.16
20	3600	1102.0E.20	1121.0E.20	1122.0E.20	5000	3600	1219.0E.20

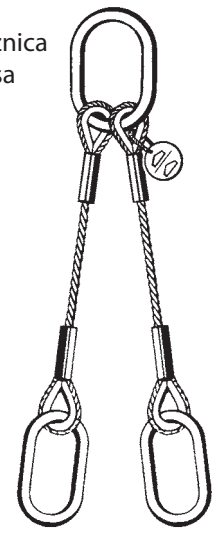
1113.0E.
Priveznica od čel. užeta sa uprešanom omčom i alkom



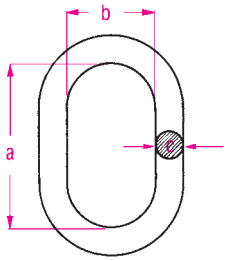
1149.0E.
Priveznica od čel. užeta sa 2 alke



1226.0E.
2-kraka priveznica od čel. užeta sa alkama



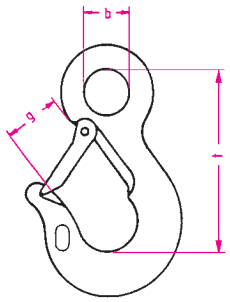
Uže ø u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Kat. br.	Kat. br.	Nosivost 2-krake priveznice pod kutem		Kat. br.
				0 - 45°	45 - 60°	
8	600	1113.0E.08	1149.0E.08	840	600	1226.0E.08
10	1000	1113.0E.10	1149.0E.10	1400	1000	1226.0E.10
12	1300	1113.0E.12	1149.0E.12	1800	1300	1226.0E.12
14	1800	1113.0E.14	1149.0E.14	2500	1800	1226.0E.14
16	2300	1113.0E.16	1149.0E.16	3200	2300	1226.0E.16
20	3600	1113.0E.20	1149.0E.20	5000	3600	1226.0E.20



5021.E0.
INOX alka NAG, za 1-krake i 2-krake priveznice od čeličnog užeta,

nema plosnatih dijelova, klasa 5, 1.4404

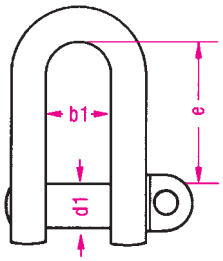
Priveznice od čel. užeta 1-krake Uže ø	Priveznice od čel. užeta 2-krake Uže ø	Nosivost u kg	Dimenzije u mm d	t	b	Težina u kg	Kat. br.
8, 10	8	1000	13	110	60	0,34	5021.E0.10
12	-	1250	16	110	60	0,53	5021.E0.12
14	10, 12	2000	18	135	75	0,80	5021.E0.20
16	14	3200	22	160	90	1,50	5021.E0.32
20, 22	16, 20	5000	26	180	100	2,30	5021.E0.50



5180.0E.
INOX kuka sa osiguračem NOHF,

klasa 5, sa osiguračem

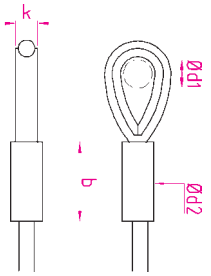
Nosivost u kg	Dimenzije u mm t	g	b	Kat. br.
750	102	26	24	5180.0E.07
1250	120	35	28	5180.0E.12
2000	145	39	35	5180.0E.20
3200	175	53	45	5180.0E.32
5000	221	69	56	5180.0E.50



5670.
INOX škopac materijal 1.4401

Sila kidanja u kg	Veličina	Dimenzije u mm b1	d1	e	Težina u kg	Kat. br.
640	4	8	4	16	0,011	5670.00.04
1100	5	10	5	20	0,016	5670.00.05
1530	6	12	6	24	0,024	5670.00.06
2900	8	16	8	32	0,056	5670.00.08
4500	10	20	10	40	0,130	5670.00.10
6100	12	24	12	48	0,195	5670.00.12
11500	16	32	16	64	0,480	5670.00.16
15500	19	38	19	76	0,840	5670.00.19
17850	22	44	22	88	1,270	5670.00.22
20400	25	50	25	100	1,840	5670.00.25
22780	28	56	28	112	2,490	5670.00.28
26300	32	64	32	128	3,720	5670.00.32

Nosivost je cca 25% od sile kidanja.

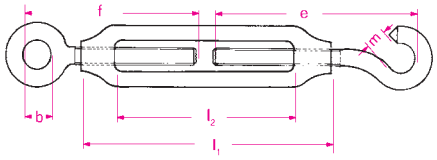


804.
Uprešana jezgra, jezgra i spojnica od nehrđajućeg čelika 1.4404.

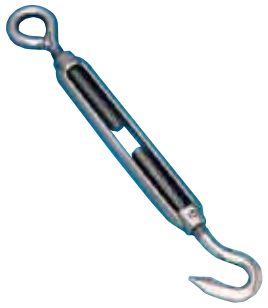
Uže ø u mm	Dimenzije u mm b	Ø d1	Ø d2	k	Sila kidanja uprešane spojnice u kN	Kat. br.
2	10	6,5	7	4	2	804-0200
3	13	9,5	9	5,5	4,5	804-0300
4	16	10,5	13	6,5	8,1	804-0400
5	20	12,5	15	8	12,6	804-0500
6	28	15,5	13	9	18,1	804-0600
8	40	17,5	16	12	32,2	804-0800
10	50	23,5	20	14	46,9	804-1000
12	60	25,5	24	20	67,6	804-1200
14	70	33,5	28	22	91,8	804-1400
16	80	36,5	32	24	119,7	804-1600

Natezni vijci od materijala otpornog na koroziju

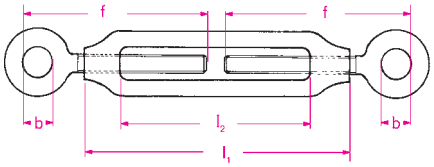
5780. Natezni vijak sa kukom i okom, materijal 1.4401



Nominalna veličina = navoj	Sila kidanja u kg	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
		b	e	f	l1	l2	m		
M5	150	7	55	50	70	55	6	0,04	5780.00.70
M6	300	10	70	70	90	65	8	0,10	5780.00.90
M8	500	12	95	95	120	95	9	0,16	5780.01.20
M10	700	15	110	110	150	120	12	0,27	5780.01.50
M12	1500	19	140	140	200	165	13	0,56	5780.02.00
M16	3000	20	180	180	250	215	17	1,09	5780.02.50
M20	4200	28	195	190	305	250	20	1,73	5780.03.05



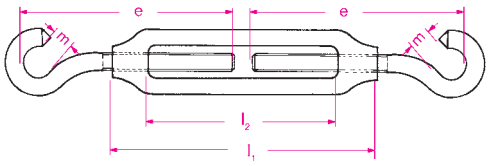
5781. Natezni vijak sa 2 oka, materijal 1.4401



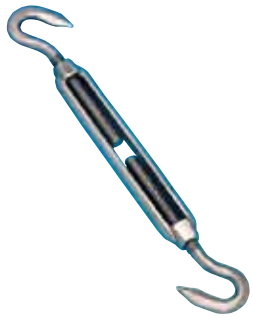
Nominalna veličina = navoj	Sila kidanja u kg	Dimenzije u mm					Težina u kg	Kat. br.
		b	e	f	l1	l2		
M5	800	7	55	50	70	55	0,04	5781.00.70
M6	1000	10	70	70	90	65	0,10	5781.00.90
M8	2300	12	95	95	120	95	0,16	5781.01.20
M10	3300	15	110	110	150	120	0,26	5781.01.50
M12	4800	19	140	140	200	165	0,55	5781.02.00
M16	7000	20	180	180	250	215	1,34	5781.02.50
M20	10000	28	195	190	305	250	1,78	5781.03.05



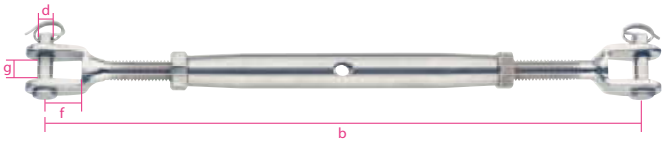
5782. Natezni vijak sa 2 kuke, materijal 1.4401



Nominalna veličina = navoj	Sila kidanja u kg	Dimenzije u mm					Težina u kg	Kat. br.
		e	f	l1	l2	m		
M5	150	55	50	70	55	6	0,04	5782.00.70
M6	300	70	70	90	65	8	0,09	5782.00.90
M8	500	95	95	120	95	9	0,16	5782.01.20
M10	700	110	110	150	120	12	0,26	5782.01.50
M12	1500	140	140	200	165	13	0,53	5782.02.00
M16	3000	180	180	250	215	17	1,04	5782.02.50
M20	4200	195	190	305	250	20	1,83	5782.03.05

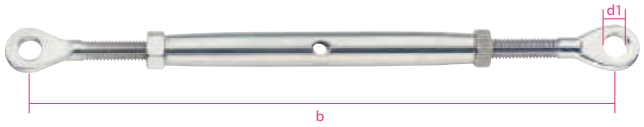


8712. Cijevasti natezni vijak s 2 vilice, materijal 1.4401



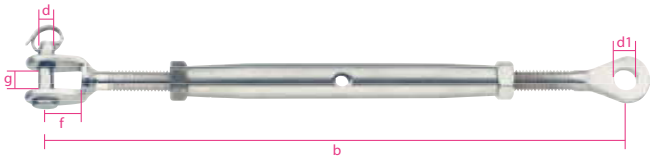
Navoj	Dimenzije u mm				Kat. br.
	b	d	g	f	
M6	180	5	7,5	12	8712-060
M8	214	6	10	13	8712-080
M10	238	8	11	15	8712-100
M12	308	12	14	25	8712-120
M16	388	14	22	31	8712-160

8856. Cijevasti natezni vijak s 2 oka, materijal 1.4401



Navoj	Dimenzije u mm			Kat. br.
	b	d1	g	
M6	168	6,5	7,5	8856-060
M8	212	8,5	10	8856-080
M10	238	10,5	11	8856-100
M12	290	13	14	8856-120
M16	356	14,5	22	8856-160

8788. Cijevasti natezni vijak sa okom i vilicom, materijal 1.4401



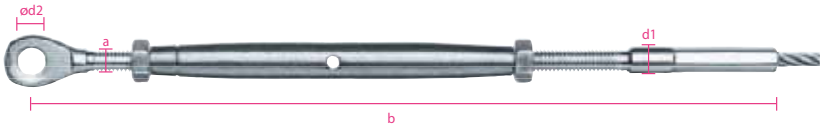
Navoj	Dimenzije u mm					Kat. br.
	b	d	d1	g	f	
M6	174	5	6,5	7,5	12	8788-060
M8	213	6	8,5	10	13	8788-080
M10	238	8	10,5	11	15	8788-100
M12	299	12	13	14	25	8788-120
M16	372	14	14,5	22	31	8788-160

870. Cijevasti natezni vijak s vilicom, drugi kraj s uprešanim nastavkom, materijal 1.4401

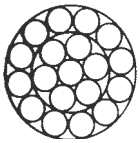


Uže ø u mm	Dimenzije u mm						Raspon tenzioniranja u mm	Kat. br.
	a	b	d	d1	f	g		
2	M5	190	5	5	12,0	7,5	+26/-43	870-0200
3	M6	220	6	5	12,0	7,5	+28/-50	870-0300
4	M6	225	7	5	12,0	7,5	+28/-50	870-0400
4	M8	248	8	6	13,0	10,0	+34/-50	870-0401
5	M8	254	8	6	13,0	10,0	+34/-50	870-0500
6	M10	283	10	8	15,0	11,0	+30/-50	870-0600
8	M12	368	13	12	25,0	14,0	+46/-70	870-0800
10	M16	490	18	14	31,0	22,0	+48/-90	870-1000
12	M20	580	20	19	50,5	24,0	+60/-105	870-1200
16	M24	680	27	25	62,0	30,0	+90/-120	870-1600

889. Cijevasti natezni vijak s okom, drugi kraj s uprešanim nastavkom, materijal 1.4401



Uže ø u mm	Dimenzije u mm				Raspon tenzioniranja u mm	Kat. br.
	a	b	d1	Ø d2		
2	M5	193	5	5,5	+26/-43	889-0200
3	M6	215	6	6,5	+28/-50	889-0300
4	M6	220	7	6,5	+28/-50	889-0400
4	M8	248	8	8,5	+34/-50	889-02401
5	M8	254	8	8,5	+34/-50	889-0500
6	M10	288	10	10,5	+30/-50	889-0600
8	M12	368	13	13,0	+46/-70	889-0800
10	M16	490	18	14,5	+48/-90	889-1000
12	M20	570	20	19,5	+60/-105	889-1200

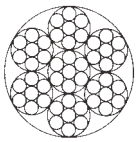



0153.
INOX čelično uže
konstrukcije 1x19,
materijal 1.4401

Uže ø u mm	Minimalna sila kidanja 1570 N/mm ^{2}		Kat. br.
	kN	kg	
2,0	3,3	337	0153.10.20
2,5	5,15	525	0153.10.25
3,0	7,42	757	0153.10.30
4,0	13,2	1350	0153.10.40
5,0	20,6	2100	0153.10.50
6,0	29,7	3030	0153.10.60
8,0	49,4	5040	0153.10.80
10,0	72,2	10000	0153.11.00
12,0	104,0	14500	0153.11.20

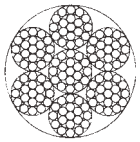
U ponudi su također užad i pribor do fi 26mm.

INOX traje duže!




0155.
INOX čelično uže,
konstrukcije 7x7,
materijal 1.4401

Uže ø u mm	Minimalna sila kidanja 1570 N/mm ^{2}		Kat. br.
	kN	kg	
1,5	1,26	128	0155.10.15
2,0	2,24	228	0155.10.20
3,0	5,03	513	0155.10.30
4,0	8,94	912	0155.10.40
5,0	14,0	1430	0155.10.50
6,0	20,1	2050	0155.10.60
8,0	35,8	3650	0155.10.80

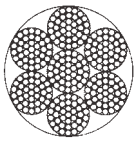



0160.
INOX čelično uže,
konstrukcije 7x19,
materijal 1.44019

Uže ø u mm	Minimalna sila kidanja 1570 N/mm ^{2}		Kat. br.
	kN	kg	
2,0	2,08	291	0160.10.20
3,0	4,69	478	0160.10.30
4,0	8,34	850	0160.10.40
5,0	13,0	1330	0160.10.50
6,0	18,8	1920	0160.10.60
8,0	33,4	3410	0160.10.80
10,0	52,1	5310	0160.11.00
12,0	75,1	7660	0160.11.20
14,0	102,0	10100	0160.11.40
16,0	133,0	13600	0160.11.60

Uže ø u mm	Minimalna sila kidanja 1570 N/mm ^{2}		Kat. br.
	kN	kg	
8,0	32,0	3260	0166.10.80
10,0	50,0	5090	0166.11.00
12,0	72,0	7340	0166.11.20
14,0	98,0	9980	0166.11.40
16,0	128,0	13000	0166.11.60
18,0	162,0	16500	0166.11.80
20,0	200,0	20400	0166.12.00
22,0	241,0	24600	0166.12.20
24,0	288,0	29400	0166.12.40

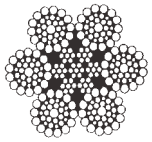
0166.
INOX čelično uže,
konstrukcija 7x37,
materijal 1.4401





Uže ø u mm	Minimalna sila kidanja 1570 N/mm ^{2}		Kat. br.
	kN	kg	
6,0	20,1	2048	0164.10.60
8,0	35,7	3641	0164.10.80
10,0	55,9	5700	0164.11.00
12,0	80,5	8210	0164.11.20
14,0	110,0	11200	0164.11.40
16,0	143,0	14600	0164.11.60
18,0	181,0	18500	0164.11.80
20,0	224,0	22800	0164.12.00
22,0	271,0	27600	0164.12.20
24,0	322,0	32800	0164.12.40
26,0	354,0	36100	0164.12.60

0164.
INOX čelično uže,
konstrukcija 6x36WS+IWRC,
materijal 1.4401

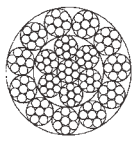




INOX traje duže!

Uže ø u mm	Minimalna sila kidanja 1570 N/mm ^{2}		Kat. br.
	kN	kg	
4,0	8,5	867	0169.10.40
5,0	12,9	1320	0169.10.50
6,0	18,5	1890	0169.10.60
8,0	33,0	3370	0169.10.80
10,0	51,5	5250	0169.11.00
12,0	74,2	7570	0169.11.20
14,0	100,9	10289	0169.11.40
16,0	129,3	13179	0169.11.60

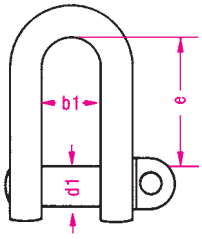
0169.
INOX čelično uže,
konstrukcija 18x7+IWRC,
materijal 1.4401





5670.
INOX škopac
materijal 1.4401



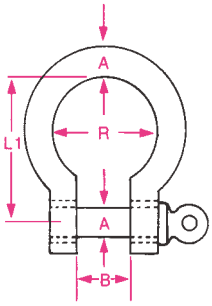


Prekidna sila u kg	Veličina	Dimenzije u mm			Težina u kg	Kat. br.
		b1	d1	e		
550	4	8	4	14	0,011	5670.00.04
1000	5	10	5	17,5	0,016	5670.00.05
1700	6	12	6	21	0,024	5670.00.06
2500	8	16	8	28	0,056	5670.00.08
4100	10	20	10	35	0,130	5670.00.10
5400	12	24	12	42	0,195	5670.00.12
8800	16	32	16	56	0,480	5670.00.16
10000	19	38	19	66,5	0,840	5670.00.19
19000	22	44	22	77	1,270	5670.00.22
21000	25	50	25	87,5	1,840	5670.00.25
23000	28	56	28	98	2,490	5670.00.28
26000	32	64	32	112	3,720	5670.00.32

Nosivost je cca 25% od prekidne sile.

5671.
INOX trbušasti škopac,
materijal 1.4401





Prekidna sila u kg	Veličina	Dimenzije u mm				Težina u kg	Kat. br.
		A	B	R	L1		
550	4	4	8	14	18	0,012	5671.00.04
1000	5	5	10	17	23	0,018	5671.00.05
1700	6	6	12	21	27	0,028	5671.00.06
2500	8	8	16	28	37	0,064	5671.00.08
4100	10	10	20	34	46	0,150	5671.00.10
5400	12	12	24	42	55	0,223	5671.00.12
8800	16	16	32	56	74	0,550	5671.00.16
10000	19	19	38	66	87,5	0,966	5671.00.19
19000	22	22	44	77	99	1,455	5671.00.22
21000	25	25	50	87	112,5	2,110	5671.00.25
23000	28	28	56	98	126	2,852	5671.00.28
26000	32	32	64	112	128	3,262	5671.00.32

Nosivost je cca 25% od prekidne sile.



Za druge izvedbe INOX škopaca i drugog pribora zatražite od nas Carl Stahl-ov STAINLESS katalog.



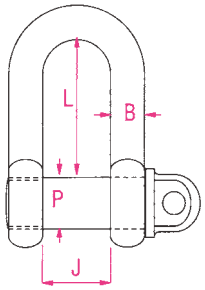


Za široki izbor različitih INOX završetaka zatražite od nas Carl Stahlo-ov I-SYS katalog.

Nosivost u kg	Veličina	Dimenzije u mm P	B	J	L	Težina u kg	Kat. br.
1000	10	10,0	8,0	16	32	0,085	5672.00.10
2000	12,7	12,7	10	20	40	0,150	5672.00.13
3000	16	16	12,7	25	50	0,350	5672.00.16
5000	19	19	16	32	64	0,550	5672.00.19
7000	22,2	22,2	19	38	76	1,000	5672.00.22
9000	25,4	25,4	22,2	44	88	1,900	5672.00.25
11000	28,6	28,6	25,4	51	102	2,900	5672.00.29
13000	31,8	31,8	28,6	57	114	3,100	5672.00.32
15000	34,9	34,9	31,8	64	128	4,380	5672.00.35
18000	38	38	34,9	70	140	5,300	5672.00.38

5672. Visokootporni INOX škopac,
materijal 1.4542

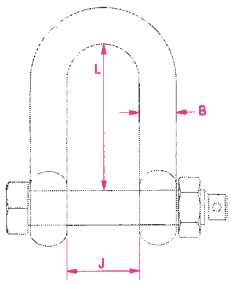
Veća nosivost zbog izrade od specijalnog materijala.





Nosivost u kg	Veličina	Dimenzije u mm B	J	L	Težina u kg	Kat. br.
350	M6	6	13	25	0,048	5673.00.06
500	M8	8	16	32	0,075	5673.00.08
800	M10	9,5	19	38	0,136	5673.00.10
1000	M12	11	22	44	0,212	5673.00.12
1800	M16	14,3	29	58	0,585	5673.00.16
2800	M20	16	32	64	0,760	5673.00.20
3300	M22	19	38	76	1,180	5673.00.22
4500	M24	22	44	88	1,750	5673.00.24
5000	M27	25,4	50	100	2,600	5673.00.27

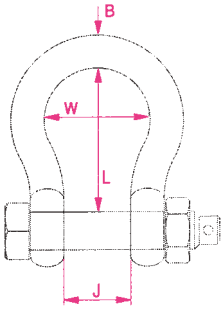
5673. Visokotporni INOX škopac (D-škopac)
sa maticom i rascjepkom
materijal 1.4401





Nosivost u kg	Veličina	Dimenzije u mm B	J	W	L	Težina u kg	Kat. br.
280	M6	6	13	19	28	0,052	5674.00.06
400	M8	8	16	25	35	0,081	5674.00.08
500	M10	9,5	19	28	38	0,147	5674.00.10
800	M12	11	22	33	46	0,221	5674.00.12
1500	M16	14,3	29	43	60	0,635	5674.00.16
2500	M20	16	32	50	68	0,805	5674.00.20
3000	M22	19	38	58	76	1,250	5674.00.22
4000	M24	22	44	66	88	1,820	5674.00.24
4500	M27	25,4	50	76	100	2,700	5674.00.27

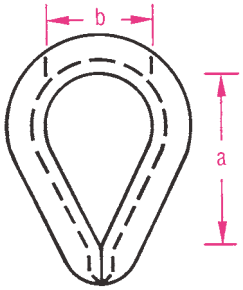
5674. Visokootporni INOX trbušasti škopac
sa maticom i rascjepkom
materijal 1.4401





5970.
INOX
jezgra,
materijal 1.4401

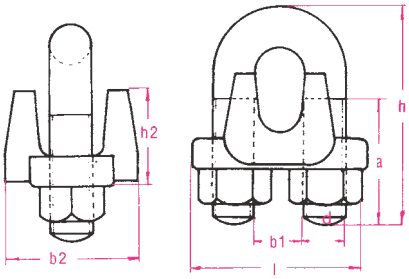




Veličina	Uže ø u mm	Dimenzije u mm a	Dimenzije u mm b	Težina u kg	Kat. br.
2	2	12	8	0,003	5970.00.02
3	3	16	10	0,004	5970.00.03
4	4	17	11	0,005	5970.00.04
5	5	20	13	0,006	5970.00.05
6	6	25	16	0,010	5970.00.06
7	7	28	18	0,012	5970.00.07
8	8	32	20	0,018	5970.00.08
10	10	40	26	0,029	5970.00.10
12	12	45	28	0,046	5970.00.12
14	14	56	34	0,090	5970.00.14
16	16	62	37	0,104	5970.00.16
18	18	65	42	0,171	5970.00.18
20	20	78	45	0,277	5970.00.20
22	22	88	50	0,297	5970.00.22
24	24	96	58	0,549	5970.00.24

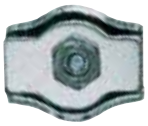
5970.
INOX
stezaljka za čeličnu uže
materijal 1.4401

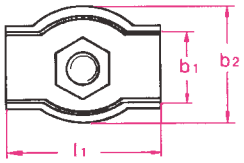




Veličina	Dimenzije u mm a	b1	b2	d	h1	h2	l	Težina u kg	Kat. br.
2	10	4	14	M 3	18	11	14	0,01	5870.00.02
3	12	5	16	M 3	24	12	17	0,01	5870.00.03
4	13	6	18	M 4	24	14	19	0,02	5870.00.04
5	15	7	20	M 6	33	16	24	0,03	5870.00.05
6	15	8	22	M 6	33	18	28	0,04	5870.00.06
8	20	10	28	M 8	40	21	34	0,08	5870.00.08
10	28	12	35	M 10	50	24	45	0,15	5870.00.10
12	35	14	39	M 12	60	28	51	0,23	5870.00.12
14	40	16	45	M 12	65	33	53	0,27	5870.00.14
16	45	18	48	M 14	75	38	60	0,38	5870.00.16
19	50	20	53	M 14	80	40	62	0,44	5870.00.19
22	60	26	62	M 18	100	47	78	0,80	5870.00.22
25	65	29	68	M 18	110	52	86	1,08	5870.00.25

5855.
INOX
simplex stezaljka
materijal 1.4301

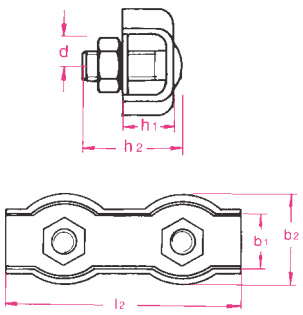




Veličina	Dimenzije u mm b1	b2	d	h1	h2	l1	Težina u kg	Kat. br.
2	4	12	M 4,0	5	14	15	0,46	5855.00.02
3	6	14	M 4,0	7	14	17	0,72	5855.00.03
4	8	18	M 5,0	7	18	20	1,27	5855.00.04
5	10	20	M 5,0	8	18	25	1,46	5855.00.05
6	12	24	M 6,0	9	23	30	2,52	5855.00.06
8	17	30	M 8,0	13	25	37	5,42	5855.00.08

5865.
INOX
duplex stezaljka, 2 vijka
materijal 1.4301





Veličina	Dimenzije u mm b1	b2	d	h1	h2	l2	Težina u kg	Kat. br.
2	4	12	M 4,0	5	14	30	0,97	5865.00.02
3	6	14	M 4,0	7	14	35	1,41	5865.00.03
4	8	17	M 5,0	7	18	40	2,45	5865.00.04
5	10	20	M 5,0	8	18	50	2,91	5865.00.05
6	12	24	M 6,0	9	23	60	5,00	5865.00.06
8	17	30	M 8,0	13	25	75	10,63	5865.00.08
10	21	37	M 10,0	16	32	95	17,13	5865.00.10

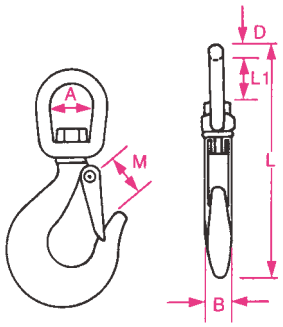
Veličina	Nosivost u kg	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
		A	B	D	L	L1	M		
1/4	300	20	12	7	119	22	16	0,190	5340.00.03
5/16	500	28	14	8,5	141	28	19	0,330	5340.00.05
3/8	700	28	16	10	160	28	22	0,530	5340.00.07
1/2	1000	32	20	13	199	36	26	1,040	5340.00.10

Dostupne i u izvedbi kao kuka sa okom.

INOX traje duže!

5340. INOX kuke sa osiguračem, materijal 1.4401



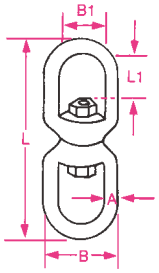


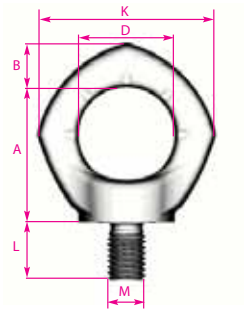
Sila kidanja u kg*	Veličina	Dimenzije u mm					Težina u kg	Kat. br.
		A	L	B	B1	L1		
1200	5	5	60	23	13	13	0,034	5545.00.50
1300	6	6	65	26	15	15	0,051	5545.00.60
2300	8	8	90	35	20	22	0,131	5545.00.80
3100	10	10	115	44	24	27	0,260	5545.01.00
6400	13	13	154	57	32	35	0,580	5545.01.30
10300	16	16	188	71	39	45	1,050	5545.01.60
15500	19	19	231	84	41	50	2,200	5545.01.90
22500	22	22	254	95	47	52	2,850	5545.02.20
28600	25	25	295	115	63	67	4,550	5545.02.50

* Nosivost=20% od sile kidanja

5545. INOX okretaljka sa 2 oka materijal 1.4401









555E. INOX okasti vijak Tip INOX-STAR

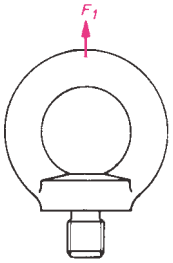
50% veća nosivost od običnih DIN okastih vijaka.

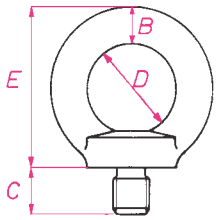


Tip	Nominalna nosivost F1 u t	Dimenzije u mm										Težina u kg	Kat. br.
		A	B	C	D	E	G	K	L	M	SW		
INOX-STAR M12	0,6	42	14	10	30	30	32	56	18	M12	8	0,2	5555.E0.12
INOX-STAR M16	1,2	49	16	12	35	35	37	65	24	M16	10	0,3	5555.E0.16
INOX-STAR M20	1,8	57	19	16	40	40	43	74	30	M20	12	0,6	5555.E0.20
INOX-STAR M24	2,6	69	24	19	48	50	53	92	35	M20	14	1,0	5555.E0.24



5551.6
INOX okasti vijak
DIN 580, materijal A4, kovani

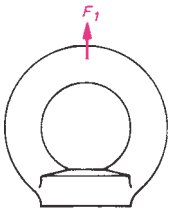


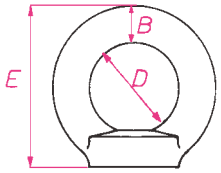


Minimalna prekidna sila u kN	Veličina	Nosivost F1 u kg	Dimenzije u mm				Težina u kg	Kat. br.
			B	C	D	E		
-	M6	70	6	13	16	31	0,042	5551.60.06
8,4	M8	140	8	13	20	36	0,046	5551.60.08
13,8	M10	230	10	17	25	45	0,087	5551.60.10
19,8	M12	340	12	20,5	30	53	0,155	5551.60.12
41,4	M16	700	14	27	35	62	0,250	5551.60.16
70,8	M20	1200	16	30	40	71	0,390	5551.60.20
106	M24	1800	20	36	50	90	0,745	5551.60.24
188	M30	3200	24	45	60	109	1,660	5551.60.30
270	M36	4600	28	54	70	128	2,650	5551.60.36



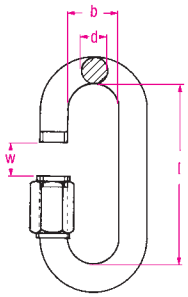
5552.6
INOX okasta matica
DIN 582, materijal A4, kovana





Minimalna prekidna sila u kN	Veličina	Nosivost F1 u kg	Dimenzije u mm			Težina u kg	Kat. br.
			B	D	E		
-	M6	70	6	16	31	0,035	5552.60.06
8,4	M8	140	8	20	36	0,040	5552.60.08
13,8	M10	230	10	25	45	0,076	5552.60.10
19,8	M12	340	12	30	53	0,134	5552.60.12
41,4	M16	700	14	35	62	0,210	5552.60.16
70,8	M20	1200	16	40	71	0,300	5552.60.20
106	M24	1800	20	50	90	0,610	5552.60.24
188	M30	3200	24	60	109	1,320	5552.60.30
270	M36	4600	28	70	128	2,080	5552.60.36

Veličina	Dimenzije u mm					Težina u kg	Kat. br.
	l	b	w	d	c ca.		
4	33	12	5,5	4	6,0	0,012	6585.00.04
5	41	14	6,5	5	7,0	0,021	6585.00.05
6	45	15	9,0	6	9,0	0,035	6585.00.06
7	53	16	8,5	7	9,5	0,057	6585.00.07
8	57	20	10,0	8	11,0	0,080	6585.00.08
10	69	22	11,0	10	13,0	0,148	6585.00.10

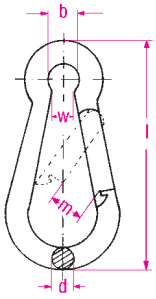


6585. INOX
brza spojnica, materijal 1.4301

Ne smije se koristiti za dizanje!



Veličina	Dimenzije u mm					Težina u kg	Kat. br.
	b	d	l	m	w		
50 x 5	8	5	50	7	7	0,017	5145.00.10
60 x 6	9	6	60	8	7	0,027	5145.00.15
70 x 7	9	7	70	10	7,5	0,045	5145.00.23
80 x 8	12	8	80	10	8	0,065	5145.00.27
100 x 10	15	10	100	13	11	0,13	5145.00.40
120 x 11	20	11	120	16	14	0,196	5145.00.55



5145. INOX
karabiner materijal 1.4401

Ne smije se koristiti za dizanje!



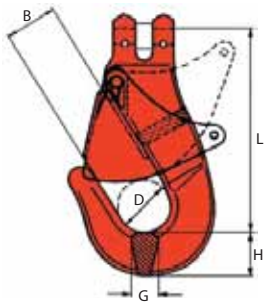
Prekidna sila u kg	Tip	L u mm	Za lanac veličine	Kat. br.
4250	A	84	6 - 8	5385.00.10
6750	B	96	10 - 12	5385.00.20



5385. INOX
sidrena okretaljka, materijal 1.4401

6617. Kuka za "kible" Tip GCK

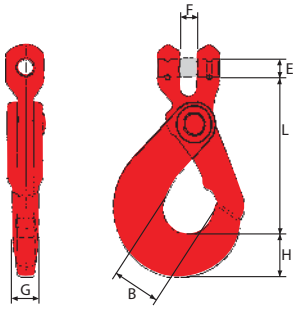
GCK sigurnosna kuka je opremljena sa opružnim osiguračem. Na taj način se minimizira nenamjerno otkvačivanje te se tako sprječavaju nezgode. Kuka je pogodna za sve standardne "kible".



Za veličinu lanca u mm	Nosivost u kg	Oznaka	Dimenzije u mm					Težina u kg	Kat. br.
			B	D	G	H	L		
13	5300	GKC-13	50	50	27	42	190	3	6617.00.50

6615. Kuka za "kible" za podizanje s lančanim priveznicama (za "kible" u skladu sa DIN 30720)

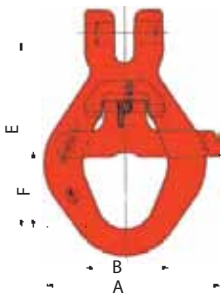
Ova kuka za "kible" ima samozaklopivi mehanizam. Kada je pod teretom kuka se automatski zatvori i ostaje tako dok god se teret diže. Nenamjerno otkvačivanje je isključeno. Lanac je spojen direktno na kuku. Kuka odgovara klasi 8 u skladu sa DIN 5691 i može se kombinirano sa svim lančanim priveznicama u skladu sa DIN EN 818.
Ova je kuka pogodna za korištenje na svim standardnim otovarnim spremnicima.



Za veličinu lanca u mm	Nosivost u kg	Oznaka	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
			L	B	E	F	G	H		
13	5300	BKGC-13-8	164	49	16	14,5	27	43	3,2	6615.00.13
16	8000	BKGC-16-8	160	49	19,5	17,4	27	43	3,4	6615.00.16

6579. Ovjesno oko sa kovanim osiguračem i brzim spajanjem na lanac.

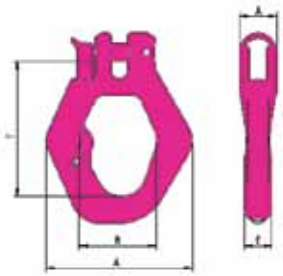
Ovo ovjesno oko ima kovani osigurač koji se otvara i zatvara automatski kada se prikvači na iglu (bolcen) od "kible". Ovo je originalni dio koji koriste mnogi proizvođači kamiona. Odobreno je za korištenje kao komponenta kod lančanih priveznica u skladu sa DIN EN 818. Pogodno za sve standardne tipove kanti.



Za veličinu lanca u mm	Nosivost u kg	Oznaka	Dimenzije u mm				Težina u kg	Kat. br.
			E	F	B	A		
13	5300	13-8	141	57	65	125	1,8	6579.00.50

6566. VIP romboidna karika VRH za "kible"

Pogodno za sve standardizirane igle (bolcne). Jednostavno rukovanje. Jednostavno povezivanje na lanac.
Spojna igla (bolcen) i puškica (obujmica) su unaprijed složeni.



Za veličinu lanca u mm	Nosivost u kg	Oznaka	Dimenzije u mm					Težina u kg	Kat. br.
			A	B	C	D	T		
13	6700	VRH 13	34	67	130	25	121	1,5	6566.V0.13

Lančane priveznice (lanac kl.8)



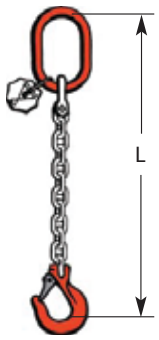


Veličina lanca u mm	Nosivost 1-krak jednostruko direktno u tonama	Kat. br.
6	1,12	6101.00.06
8	2	6101.00.08
10	3,15	6101.00.10
13	5,3	6101.00.13
16	8	6101.00.16
26	21,2	6101.J0.26
28	25	6101.J0.28
32	31,5	6101.J0.32
36	40	6101.J0.36

Zavarena izvedba:

Veličina lanca u mm	Nosivost 1-krak jednostruko direktno u tonama	Kat. br.
40	50	6101.J0.40
45	63	6101.J0.45
50	80	6101.J0.50
56	100	6101.J0.56

6101.
Lančana priveznica, jednostruka sa kukom sa osiguračem

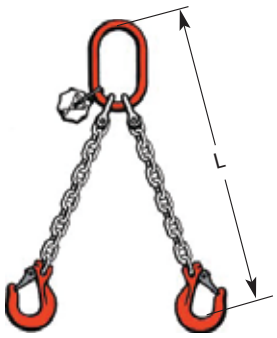


Veličina lanca u mm	Nosivost u tonama 2-kraka pri kutu od		Kat. br.
	0-45°	45-60°	
6	1,6	1,12	6201.00.06
8	2,8	2	6201.00.08
10	4,25	3,15	6201.00.10
13	7,5	5,3	6201.00.13
16	11,2	8	6201.00.16
26	30	21,2	6201.J0.26
28	33,5	25	6201.J0.28
32	45	31,5	6201.J0.32
36	56	40	6201.J0.36

Zavarena izvedba:

Veličina lanca u mm	Nosivost u tonama 2-kraka pri kutu od		Kat. br.
	0-45°	45-60°	
40	71	50	6201.J0.40
45	90	63	6201.J0.45
50	112	80	6201.J0.50
56	140	100	6201.J0.56

6201.
Lančana priveznica, 2-kraka sa kukom sa osiguračem

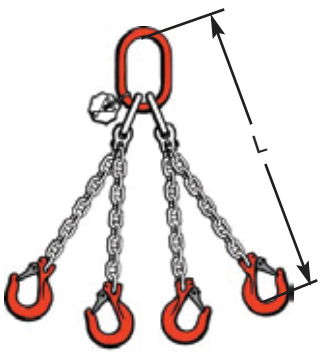


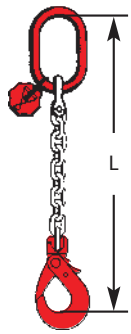
Veličina lanca u mm	Nosivost u tonama 4-kraka pri kutu od		Kat. br.
	0-45°	45-60°	
6	2,36	1,7	6401.00.06
8	4,25	3	6401.00.08
10	6,7	4,75	6401.00.10
13	11,2	8	6401.00.13
16	17	11,8	6401.00.16
26	45	31,5	6401.J0.26
28	50	37,5	6401.J0.28
32	67	47,5	6401.J0.32
36	85	60	6401.J0.36

Zavarena izvedba:

Veličina lanca u mm	Nosivost u tonama 4-kraka pri kutu od		Kat. br.
	0-45°	45-60°	
40	106	75	6401.J0.40
45	132	95	6401.J0.45
50	170	118	6401.J0.50
56	212	150	6401.J0.56

6401.
Lančana priveznica, 4-kraka sa kukom sa osiguračem

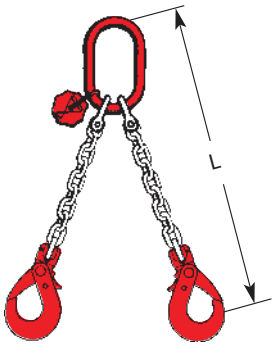




6108.
Lančana priveznica, jednostruka sa samozaklopivom kukom

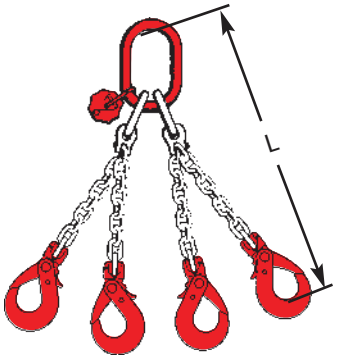
Veličina lanca u mm	Nosivost 1-kraka jednostruko direktno u tonama	Kat. br.
6	1,12	6108.00.06
8	2	6108.00.08
10	3,15	6108.00.10
13	5,3	6108.00.13
16	8	6108.00.16

Lančane priveznice su posebno pogodne za terete pravokutnih bridova i grubih površina. Mogu se koristiti i pri visokim temperaturama do 200°C (392°F) bez gubitka nosivosti. Za temperature do 400°C (752°F) nosivost im se smanjuje za 25%.



6208.
Lančana priveznica, 2-kraka, sa samozaklopivom kukom

Veličina lanca u mm	Nosivost u tonama 2-kraka pri kutu od		Kat. br.
	0-45°	45-60°	
6	1,6	1,12	6208.00.06
8	2,8	2	6208.00.08
10	4,25	3,15	6208.00.10
13	7,5	5,3	6208.00.13
16	11,2	8	6208.00.16



6408.
Lančana priveznica, 4-kraka, sa samozaklopivom kukom

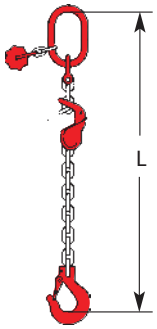
Veličina lanca u mm	Nosivost u tonama 4-kraka pri kutu od		Kat. br.
	0-45°	45-60°	
6	2,36	1,7	6408.00.06
8	4,25	3	6408.00.08
10	6,7	4,75	6408.00.10
13	11,2	8	6408.00.13
16	17	11,8	6408.00.16

Za veće nosivosti slobodno nam pošaljite konkretan upit.

Veličina lanca u mm	Nosivost 1-kraka jednostruko direktno u t	Kat. br.
6	1,12	6101.01.06
8	2	6101.01.08
10	3,15	6101.01.10
13	5,3	6101.01.13
16	8	6101.01.16

6101.01.

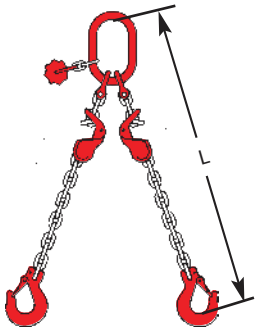
Lančana priveznica, jednostruka sa skračivaćem i kukom sa osiguračem



Veličina lanca u mm	Nosivost u t 2-kraka pri kutu od		Kat. br.
	0-45°	45-60°	
6	1,6	1,12	6201.02.06
8	2,8	2	6201.02.08
10	4,25	3,15	6201.02.10
13	7,5	5,3	6201.02.13
16	11,2	8	6201.02.16

6201.02.

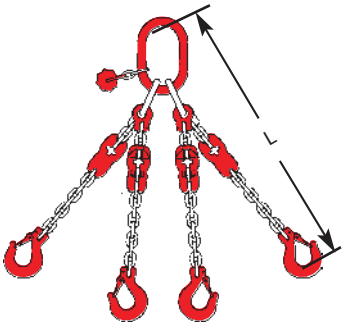
Lančana priveznica, 2-kraka sa skračivaćima i kukama sa osiguračem



Veličina lanca u mm	Nosivost u t 4-kraka pri kutu od		Kat. br.
	0-45°	45-60°	
6	2,36	1,7	6401.04.06
8	4,25	3	6401.04.08
10	6,7	4,75	6401.04.10
13	11,2	8	6401.04.13
16	17	11,8	6401.04.16

6401.04.

Lančana priveznica, 4-kraka sa skračivaćima i kukama sa osiguračem

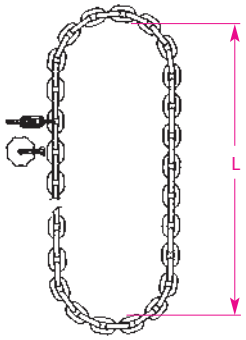


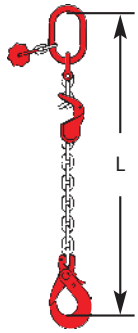
Veličina lanca u mm	Nosivost provučeno u t	Kat. br.
6	1,8	6207.00.06
8	3,15	6207.00.08
10	5	6207.00.10
13	8,5	6207.00.13
16	12,5	6207.00.16
18	16	6207.00.18

6207.

Beskrajna priveznica (zavarena)

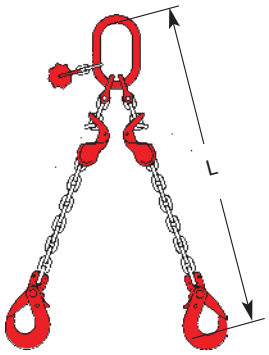
Dostupno do veličine lanca ø 50 mm.





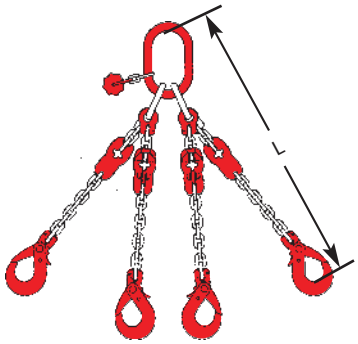
6108.01.
Lančana priveznica, jednostruka sa skračivaćem i samozaklopivom kukom

Veličina lanca u mm	Nosivost jednostruko direktno u t	Kat. br.
6	1,12	6108.01.06
8	2	6108.01.08
10	3,15	6108.01.10
13	5,3	6108.01.13
16	8	6108.01.16



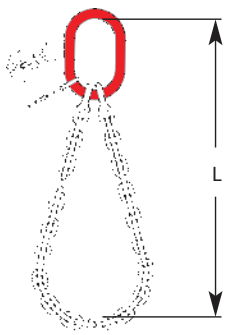
6208.02.
Lančana priveznica, 2-kraka sa skračivaćima i samozaklopivim kukama

Veličina lanca u mm	Nosivost u t 2-kraka pri kutu od		Kat. br.
	0-45°	45-60°	
6	1,6	1,12	6208.02.06
8	2,8	2	6208.02.08
10	4,25	3,15	6208.02.10
13	7,5	5,3	6208.02.13
16	11,2	8	6208.02.16



6408.04.
Lančana priveznica, 4-kraka sa skračivaćima i samozaklopivim kukama

Veličina lanca u mm	Nosivost u t 4-kraka pri kutu od		Kat. br.
	0-45°	45-60°	
6	2,36	1,7	6408.04.06
8	4,25	3	6408.04.08
10	6,7	4,75	6408.04.10
13	11,2	8	6408.04.13
16	17	11,8	6408.04.16

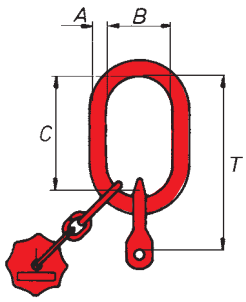


6204.
Beskrajni lanac, jednostruko

Veličina lanca u mm	Nosivost u t jednostruko		Kat. br.
	0-45°	45-60°	
6	1,23	0,9	6204.00.06
8	2,2	1,6	6204.00.08
10	3,6	2,6	6204.00.10
13	5,7	4,0	6204.00.13
16	9,0	6,4	6204.00.16

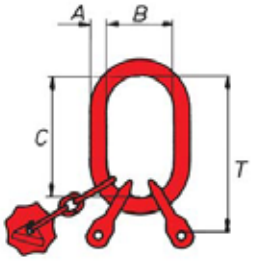
Veličina lanca u mm	Dimenzije u mm				Težina u kg	Kat. br.
	A	B	C	T		
6	13	60	110	138	0,6	6510.00.06
8	16	60	110	147	0,9	6510.00.08
10	18	75	135	181	1,4	6510.00.10
13	22	90	160	218	2,4	6510.00.13
16	26	100	180	250	3,7	6510.00.16

6510.
Alka 1-kraka (klasa 8), standardna veličina



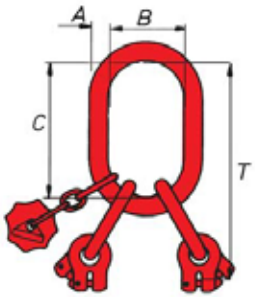
Veličina lanca u mm	Dimenzije u mm				Težina u kg	Kat. br.
	A	B	C	T		
6	13	60	110	138	0,7	6520.00.06
8	18	75	135	172	1,4	6520.00.08
10	22	90	160	206	2,3	6520.00.10
13	26	100	180	238	3,9	6520.00.13
16	32	110	200	270	6,6	6520.00.16

6520.
Alka 2-kraka (klasa 8), standardna veličina

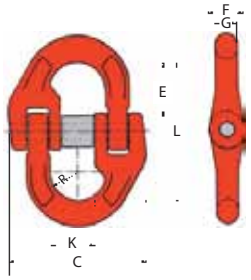


Veličina lanca u mm	Dimenzije u mm				Težina u kg	Kat. br.
	A	B	C	T		
6	18	75	135	217	1,6	6540.00.06
8	22	90	160	268	3,0	6540.00.08
10	26	100	180	311	4,9	6540.00.10
13	32	110	200	373	8,9	6540.00.13
16	36	140	260	470	14,8	6540.00.16

6540.
Alka 3-kraka i 4-kraka (klasa 8), standardna veličina

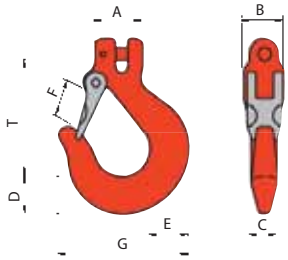


6556.
Spojnica za lanac



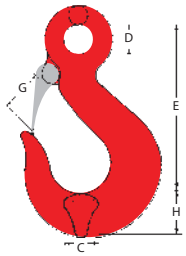
Veličina lanca u mm	Nosivost u kg	Dimenzije u mm							Težina u kg	Kat. br.
		C	E	F	G	K	R	L		
6-8	1120	42	18	13	7	14	8	48	0,07	6556.00.10
7/8-8	2000	54	22	14	9	20	11	56	0,25	6556.00.20
10-8	3150	68	26	18	12	26	12,5	68	0,35	6556.00.32
13-8	5300	59	32	23	16	27	16	85	0,68	6556.00.50
16-8	8000	97	40	26	19	33	20	104	1,10	6556.00.80
18/20-8	12500	118	46	33	22	41	23	122	1,70	6556.01.25
22-8	15000	134	55	35	26	46	28	140	2,20	6556.01.50
26-8	21200	156	164	-	55	-	-	-	4,20	6556.J0.26
32-8	31500	192	192	-	65	-	-	-	7,19	6556.J0.32

6550.
Kuka sa osiguračem (sa vilicom)



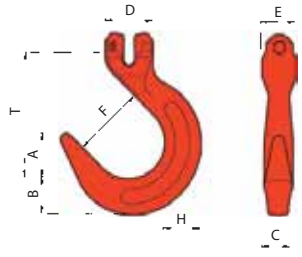
Veličina lanca u mm	Nosivost u kg	Dimenzije u mm								Težina u kg	Kat. br.
		A	B	C	D	E	F	G	T		
6	1120	27	22	16	20	24	25	74	75	0,33	6550.00.06
8	2000	38	28	20	28	32	30	98	97	0,8	6550.00.08
10	3150	46	36	26	35	38	35	122	108	1,39	6550.00.10
13	5300	58	46	30	37	48	40	139	126	2,46	6550.00.13
16	8000	66	56	36	49	58	58	164	152	4,05	6550.00.16

6550.
Kuka sa osiguračem (sa okom)



Veličina lanca u mm	Nosivost u kg	Dimenzije u mm					Težina u kg	Kat. br.
		E	D	G ca.	H	C		
26-8	21200	277	52	66	73	56	11,13	6550.J0.26
32-8	31500	320	64	75	84	64	15,83	6550.J0.32
36-8	40000	388	72	90	103	78	32,30	6550.J0.36
40-8	50000	442	84	103	116	89	47,00	6550.J0.40
45-8	63000	494	90	114	130	99	64,40	6550.J0.45
50-8	80000	610	102	131	145	110	81,90	6550.J0.50

6559.
Ljevaonička (otvorena) kuka



Veličina lanca u mm	Nosivost u kg	Dimenzije u mm									Težina u kg	Kat. br.
		A	B	C	D	E	F	G	H	T		
6	1120	30	22	18	30	22	50	18	22	88	0,45	6559.00.06
8	2000	40	29	26	40	29	64	26	30	115	0,9	6559.00.08
10	3150	46	37	30	50	36	76	30	37	130	1,7	6559.00.10
13	5300	51	45	37	64	46	90	37	51	168	3	6559.00.13
16	8000	64	56	40	75	56	102	40	58	190	5,7	6559.00.16
18	10000		54	51	-	-	114	-	-	218	8,8	6559.00.18
22	15000		60	56	-	-	124	-	-	237	12	6559.00.22

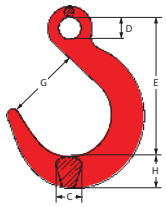
Ova kuka se također zove i kontejner kuka. Ima osjetno veći otvor na kuki ali nema osigurač. Samo za korištenje u uvjetima gdje ne može doći do slučajnog otkvačivanja tereta. Nije dozvoljeno za dizanje tereta koji prelazi preko ljudi jer nije u skladu sa EEC Machinery Directive 89/392/EWG I/4.4.1.

Veličina lanca u mm	Nosivost u kg	Dimenzije u mm					Težina u kg	Kat. br.
		E	D	G	H	C		
26-8*	21200	305	52	136	80	72	21,6	6559.J0.26
32-8*	31500	327	60	152	93	83	28	6559.J0.32

* Kovana verzija

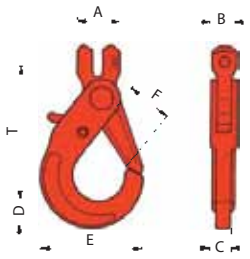
Također se zove i kontejner kuka. Ima znatno veći otvor od obične kuke ali nema osigurač. Smije se koristiti samo tamo gdje ne postoji opasnost od slučajnog otkvačivanja tereta. Nije dozvoljeno koristiti za transport tereta preko ljudi jer nije u skladu sa EG machinery directive 89/392/EWG I/4.4.1.

6559.
Ljevaonička kuka



Veličina lanca u mm	Nosivost u kg	Dimenzije u mm							Težina u kg	Kat. br.
		A	B	C	D	E	F	T		
6	1120	29	15	16	21	70	29	72	0,5	6554.01.06
8	2000	36	20	21	25	88	38	120	0,8	6554.01.08
10	3150	46	25	27	32	108	47	140	1,5	6554.01.10
13	5300	59	32	32	40	138	55	181	2,8	6554.01.13
16	8000	72	39	40	55	172	68	216	5,8	6554.01.16

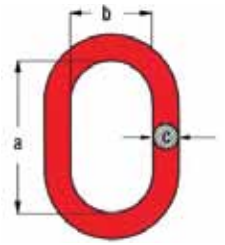
6554.
Samozaklopiva kuka



Veličina lanca u mm	Nosivost u kg	Dimenzije u mm			Težina u kg	Kat. br.
		a	b	c		
26	21200	340	180	45	13	6610.J0.26
28	25000	340	180	45	13	6610.J0.28
32	31500	350	190	50	17	6610.J0.32
36	40000	400	200	56	23	6610.J0.36
40	50000	430	220	63	32	6610.J0.40
45	63000	460	250	71	44	6610.J0.45
50	80000	500	270	80	62	6610.J0.50
56	100000	500	270	90	79	6610.J0.56

6610.
Ovalna alka

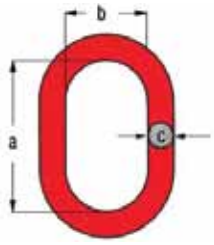
Oblik A
za jednokrake lančane priveznice



Veličina lanca u mm	Dimenzije u mm			Težina u kg	Kat. br.
	a	b	c		
26	350	190	50	17	6620.J0.26
28	350	190	50	17	6620.J0.28
32	400	200	56	23	6620.J0.32
36	430	220	63	32	6620.J0.36
40	460	250	71	44	6620.J0.40
45	500	270	80	62	6620.J0.45
50	500	270	90	79	6620.J0.50
56	550	300	100	108	6620.J0.56

6620.
Ovalna alka

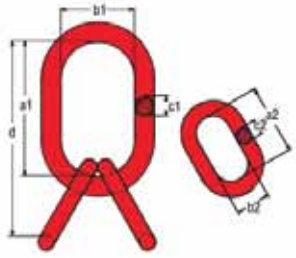
Oblik A
za dvokrake lančane priveznice



Veličina lanca u mm	Dimenzije u mm							Težina u kg	Kat. br.
	a1	a2	b1	b2	c1	c2	d		
26	400	170	200	80	56	40	570	34	6630.J0.26
28	430	180	220	90	63	45	610	47	6630.J0.28
32	460	200	250	100	71	50	660	65	6630.J0.32
36	500	250	270	125	80	63	750	103	6630.J0.36
40	500	250	270	125	90	63	750	121	6630.J0.40
45	550	280	300	140	100	71	830	167	6630.J0.45
50	550	280	350	140	112	75	830	209	6630.J0.50
56	650	320	400	160	125	85	970	304	6630.J0.56

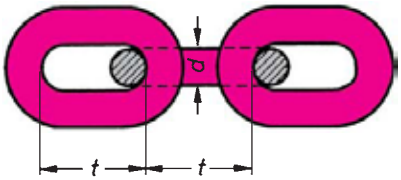
6630. Alka s prelaznim karikama

Za 3-krake i 4-krake lančane priveznice



6000.V Teretni lanac za priveznice DIN EN 818, PAS 1061* VIP klasa 10

Površina obojana u ljubičastu boju.
Smije se kombinirati samo sa originalnim VIP komponentama!



Dimenzije u mm		Nosivost	Minimalna	Težina	Kat. br.
Nominalni ø	Korak	WLL u t	prekidna sila	u kg/m	
d	t		u kN		
4	12	0,63	25	0,36	6000.V0.04
6	18	1,5	60	0,85	6000.V0.06
8	24	2,5	100	1,5	6000.V0.08
10	30	4,0	160	2,4	6000.V0.10
13	39	6,7	265	4,0	6000.V0.13
16	48	10	400	6,0	6000.V0.16
20	60	16	600	9,5	6000.V0.20
22	66	20	800	12,3	6000.V0.22

6000S. Teretni lanac za priveznice u skladu sa DIN EN 818 ali sa većom nosivošću, ICE klasa 12

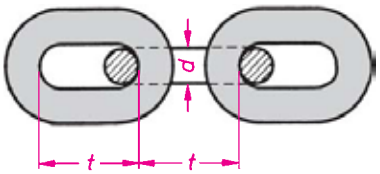
Površina obojana u ljubičastu boju.
Smije se kombinirati samo sa originalnim ICE komponentama!



Dimenzije u mm		Nosivost	Minimalna	Težina	Kat. br.
Nominalni ø	Korak	WLL u t	prekidna sila	u kg/m	
d	t		u kN		
8	24	3,0	118	1,66	6000.S0.08
10	30	5,0	196	2,62	6000.S0.10
13	39	8,0	314	4,25	6000.S0.13

6002. Okrugli čelični lanac prema DIN EN 818-2 (prijašnji DIN 5687-8), testiran, kratka karika

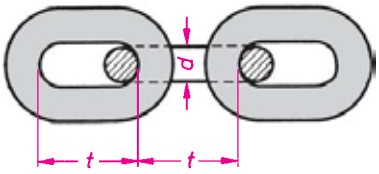
Plavi mat-finiš, uljno poliran



Dimenzije u mm		Nosivost	Minimalna	Težina	Kat. br.
Nominalni ø	Korak	WLL u t	prekidna sila	u kg/m	
d	t		u kN		
6	18	1,12	40	0,8	6002.00.06
8	24	2,0	80	1,4	6002.00.08
10	30	3,15	128	2,2	6002.00.10
13	39	5,3	200	3,7	6002.00.13
16	48	8,0	320	5,7	6002.00.16
18	54	10,0	400	7,2	6002.00.18
22	66	15,0	600	10,9	6002.00.22

6000. Okrugli čelični lanac prema DIN EN 818-2 (prijašnji DIN 5687-8), testiran, kratka karika

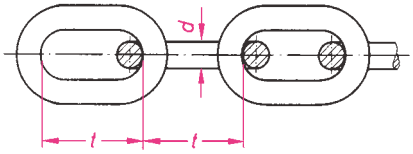
Gruba površina



Dimenzije u mm		Nosivost	Minimalna	Težina	Kat. br.
Nominalni ø	Korak	WLL u t	prekidna sila	u kg/m	
d	t		u kN		
26	78	21,2	85	15,2	6000.J0.26
28	84	25	100	17,6	6000.J0.28
32	96	31,5	126	23,0	6000.J0.32
36	108	40	160	29,0	6000.J0.36
40	120	50	200	36,0	6000.J0.40
45	135	63	252	45,5	6000.J0.45
50	150	80	320	56,0	6000.J0.50
56	168	100	400	72,5	6000.J0.56

6070. Okrugli čelični lanac, DIN 5685, oblik A, kratka karika

Pocinčani lanac, nije kalibrirani.
Ne smije se koristiti za tarnsport i dizanje tereta!

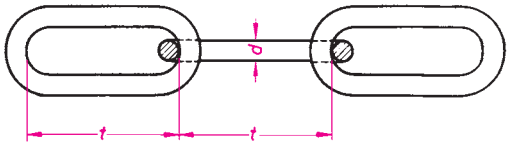


Dimenzije u mm		Prekidna Sila	Težina	Kat. br.
Nominalni ø d	Korak t	u kp	u kg/100 m	
2	12	125	7	6070.01.02
2,5	14	200	11	6070.01.25
3	16	280	16,5	6070.01.03
3,5	18	385	22,5	6070.01.35
4	19	500	30	6070.01.04
5	21	775	50	6070.01.05
6	24	1150	73	6070.01.06
7	28	1500	100	6070.01.07
8	32	2000	130	6070.01.08
10	40	3100	205	6070.01.10

Dostupno samo u dužinama od 30m.

6071. Okrugli čelični lanac, DIN 5685, oblik C, duga karika

Pocinčani lanac, nije kalibrirani.
Ne smije se koristiti za tarnsport i dizanje tereta!

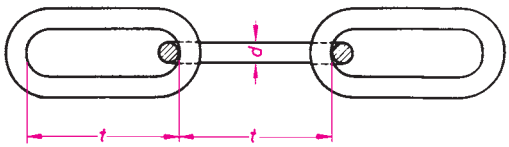


Dimenzije u mm		Prekidna Sila	Težina	Kat. br.
Nominalni ø d	Korak t	u kp	u kg/100 m	
2	22	125	6	6071.01.02
2,5	24	200	10	6071.01.25
3	26	280	15	6071.01.03
3,5	28	385	20	6071.01.35
4	32	500	27	6071.01.04
5	35	775	43	6071.01.05
6	42	1150	63	6071.01.06
7	49	1500	86	6071.01.07
8	52	2000	110	6071.01.08
10	65	3100	175	6071.01.10

Dostupno samo u dužinama od 30m.

6020. Okrugli čelični lanac DIN 763

Pocinčani lanac, duga karika.
Ne smije se koristiti za tarnsport i dizanje tereta!

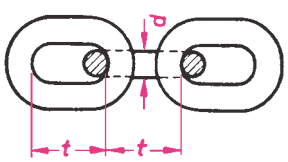


Dimenzije u mm		Minimalna	Težina	Kat. br.
Nominalni ø d ± 0,5	Korak t	prekidna sila u kp	u kg/m	
4	32	600	0,270	6020.00.04
5	35	1000	0,430	6020.00.05
6	42	1400	0,630	6020.00.06
7	49	1800	0,860	6020.00.07
8	52	2500	1,10	6020.00.08
10	65	4000	1,75	6020.00.10

Dostupno samo u dužinama od 30m.

6010. Okrugli čelični lanac DIN 766

Pocinčani lanac, kratka karika.
Ne smije se koristiti za električne lančane dizalice i za lančane priveznice!



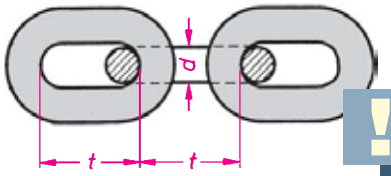
Dimenzije u mm		Minimalna	Težina	Kat. br.
Nominalni ø d ± 0,5	Korak t	prekidna sila u kp	u kg/m	
4	16	600	0,320	6010.00.04
5	18,5	1000	0,500	6010.00.05
6	18,5	1400	0,750	6010.00.06
7	22	1800	1,00	6010.00.07
8	24	2500	1,35	6010.00.08
10	28	4000	2,25	6010.00.10
13	36	6400	3,80	6010.00.13

Dostupno samo u dužinama od 30m.

Dimenzije u mm		Minimum Prekidna sila u kN	Nosivost prema DIN-u u kg		Težina u kg/m	Kat. br.
Nominal ø d	Korak t		Pogonjene dizalice	Ručne dizalice		
4	12	20	400	500	0,35	HB41.77.01
5	15	32	630	750	0,54	HB41.77.02
6	18	45	900	1120	0,8	HB41.77.04
7	21	60	1250	1500	1,1	HB41.77.09
8	24	80	1600	2000	1,4	HB41.77.16
9	27	100	2000	2500	1,8	HB41.77.17
10	30	125	2500	3200	2,2	HB41.77.20
11	33	150	3000	3750	2,7	HB41.77.23
13	39	212	4250	5300	3,8	HB41.77.25

HB.4177. Okrugli čelični lanac EN 818-7 (prijašnji DIN 5684-8), pocinčani.
Molimo da navedete tip dizalice prilikom naručivanja.

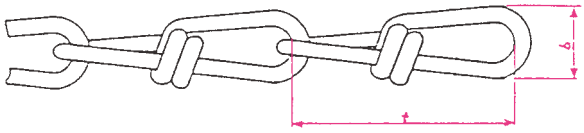
Za ručne dizalice



Specijalni lanci za električne lančane dizalice su također dostupni!

Lanac ø u mm	Dimenzije u mm		Težina u kg/m	Kat. br.
	t	b		
1,0	14	4,5	0,20	6080.01.10
1,2	17	5,5	0,30	6080.01.12
1,4	20	6,5	0,40	6080.01.14
1,6	23	7	0,59	6080.01.16
1,8	25	8	0,73	6080.01.18
2,0	28	9	0,87	6080.01.20
2,2	31	10	1,08	6080.01.22
2,5	35	11	1,41	6080.01.25
2,8	39	12,5	1,70	6080.01.28
3,1	41	14	2,10	6080.01.31

6080.
Lanci u skladu sa DIN 5868, pocinačni.



*Dostupno samo u dužinama od 30m.

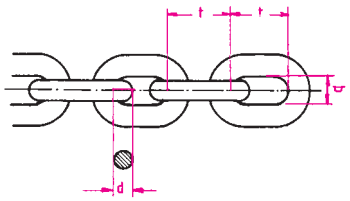
Lanac Dimenzije d x t u mm	Prekidna sila u kN	Dimenzija b u mm	Težina u kg/m	Kat. br.
2 x 12	20	3,5	0,07	6011.00.02
3 x 16	45	5,5	0,16	6011.00.03
4 x 19	80	7,0	0,30	6011.00.04
5 x 21	125	9,0	0,50	6011.00.05
6 x 24	160	11,0	0,73	6011.00.06

INOX

6011. INOX lanci

Materijal 1.4401, otporno na koroziju, kratka karika, ne smije se koristiti za tarnsport i dizanje tereta.

Dimenzije slično kao DIN 5685-2



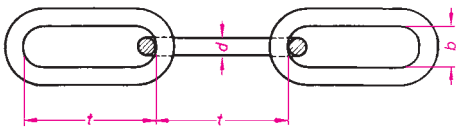
Lanac Dimenzije d x t u mm	Prekidna sila u kN	Dimenzija b u mm	Težina u kg/m	Kat. br.
2 x 22	25	3,5	0,06	6021.00.02
3 x 26	55	5,5	0,15	6021.00.03
4 x 32	100	7,0	0,27	6021.00.04
5 x 35	160	9,0	0,43	6021.00.05
6 x 42	200	11,0	0,63	6021.00.06
7 x 49	300	12,0	0,86	6021.00.07
8 x 52	400	14,0	1,10	6021.00.08
10 x 65	630	18,0	1,75	6021.00.10

INOX

6021. INOX lanac

Materijal 1.4401, otporno na koroziju, duga karika, ne smije se koristiti za tarnsport i dizanje tereta.

Dimenzije slično kao DIN 5685-1

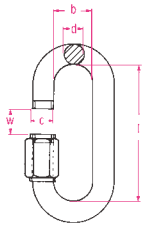


Nominalna veličina	Dimenzije u mm					Težina u kg	Kat. br.
	b	c ca.	d	l	w		
4	10	6	4	33	5,5	0,012	6580.00.04
5	12	7	5	39	6,5	0,021	6580.00.05
6	13	8	6	45	7,5	0,035	6580.00.06
7	16	9	7	53	8,5	0,057	6580.00.07
8	16	11	8	59	10,0	0,080	6580.00.08
10	20	12	10	70	12,0	0,148	6580.00.10
12	22	15	12	82	14,0	0,235	6580.00.12

6580. Brza spojnica

Pocinčana.

Ne smije se koristiti za dizanje!



5000.
Kombi Star Priveznice

- Krakovi ne klize po glatkim površinama
- Mala težina, lako rukovanje, minimiziran rizik od ozljede
- Štiti teret
- Specijani materijal od kojeg je izrađen remeni dio priveznice osigurava dugi životni vijek čak i kada se koristi na grubim površinama
- Lančana priveznica u skladu sa DIN EN 818-2
- Materijal remena u skladu sa DIN EN 1492-1
- Dokazano korisno u praksi. Proizvedeno i označeno u skladu sa BGR 500.



Ovisno o kutu
između krakova nosivost
se smanjuje kako slijedi:
0-45° = 2100 kg
45-60° = 1500 kg



Druge dužine također dostupne!

Nosivost u kg	Dužina u m	Kat. br.
3000	4	5000.00.50
3000	5	5000.00.51
3000	6	5000.00.52

1220. Original Kombi Priveznica

Ova idealna kombinacija lančane priveznice i priveznice od čeličnog užeta je razvijena u Carl Stahl grupi i pruža veću sigurnost i duži životni vijek. Za korištenje u raznim primjenama!

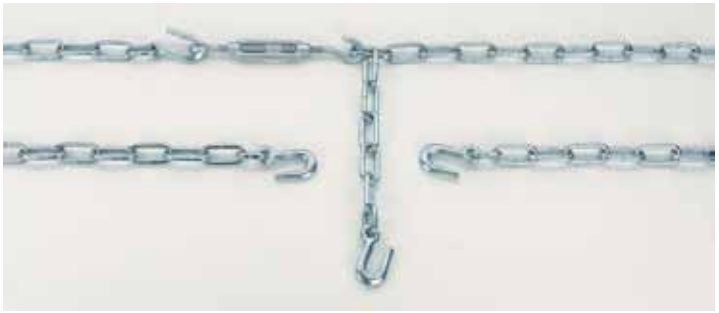
Nosivost u kg	Dužina u m	Čelično uže Ø u mm	Dužina lanca u m	Kat. br.
2000	5,0	12	1,7	1220.01.12
3000	5,0	14	2,0	1220.01.14
4000	5,0	16	2,3	1220.01.16



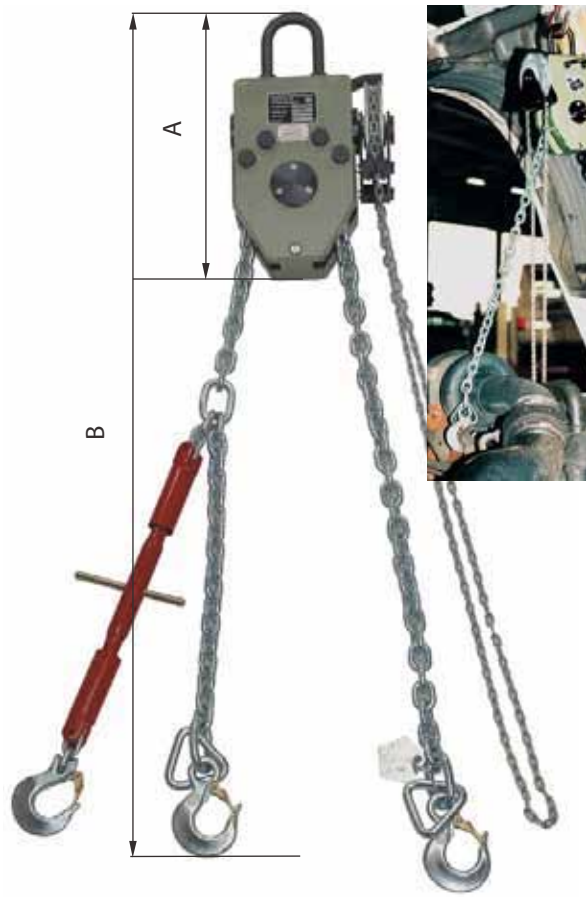


5000. Lančani set za natezanje

Sastoji se od:
2 vruće cinčana čelična lanca DIN 763 ø 8 mm, oba kraja sa zavarenim kukama, dužine 2,5 m, 1 natezni vijak DIN1480 M12 sa kukom i okom.



Količina	Kat. br.
10	5000.00.61
20	5000.00.62



6152. Pozicioner za motore sa samokočečim pužnim zupčanicima

Univerzalni uređaj za dizanje sa podešavanjem nagiba za montiranje ili demontiranje svih vrsta motora.

Potreban nagib se može podesiti preko ručnog lanca i lančanika..
Lančanik ručnog lanca je montiran tako da se operater može držati na sigurnoj udaljenosti od tereta.

Također, ručnim lancem se može upravljati iz svih smjerova.

Nagib podešen putem ručnog lanca se održava pomoću samokočečih pužnih zupčanika koji počnu djelovati čim se prestane pomicati ručni lanac.

Veliki omjer pužnih zupčanika sa najvišom mogućom efikasnošću garantira brzo i jednostavno rukovanje u svim pozicijama i uvjetima.

Nosivost u kg	Tip	Dimenzije u mm		Težina u kg	Kat. br.
		A	B		
500	3188 Car	280	750	13	6152.28.05
2000	3180 Truck	400	1300	35	6152.40.20

Poliester priveznice

Nosivosti od
500 kg do 100 t

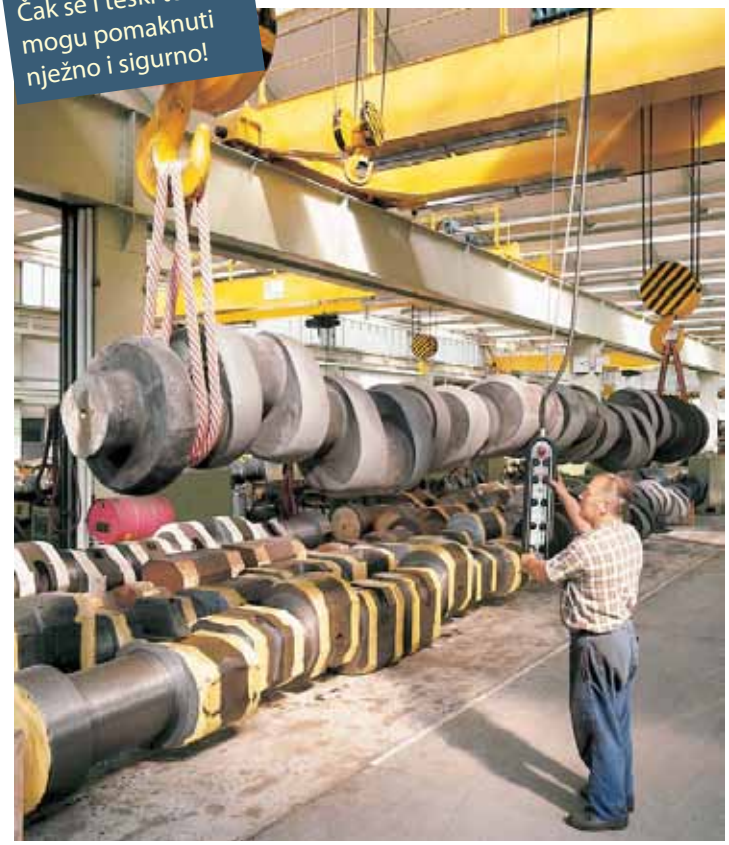
- Priveznice od vlaknastog užeta
- Plosnate priveznice
- Kružne priveznice
- Tekstilne priveznice







Čak se i teški tereti mogu pomaknuti nježno i sigurno!





Poliester priveznice
Tip Polystar

Univerzalna priveznica za dizanje, za laku i srednje tešku primjenu. Konstrukcija od 5 strukova osigurava potpuni kontakt užeta (priveznice) sa teretom i pruža poboljšanu otpornost rubova. U ekstremnim slučajevima se trebaju koristiti kutni štitnici.
Ako se koriste u vrućim okolinama (npr. varionice) onda se ove priveznice mogu opremiti sa zaštitom od plamena u skladu sa DIN 54333.

3900.
Polystar priveznice

Prednosti:
- Lako dizanje
- Dugi životni vijek
- Otporno na rezanje
- Beskrajno pleteno
- 5 strukova
- Sa obojanom niti koja je identifikator nosivosti



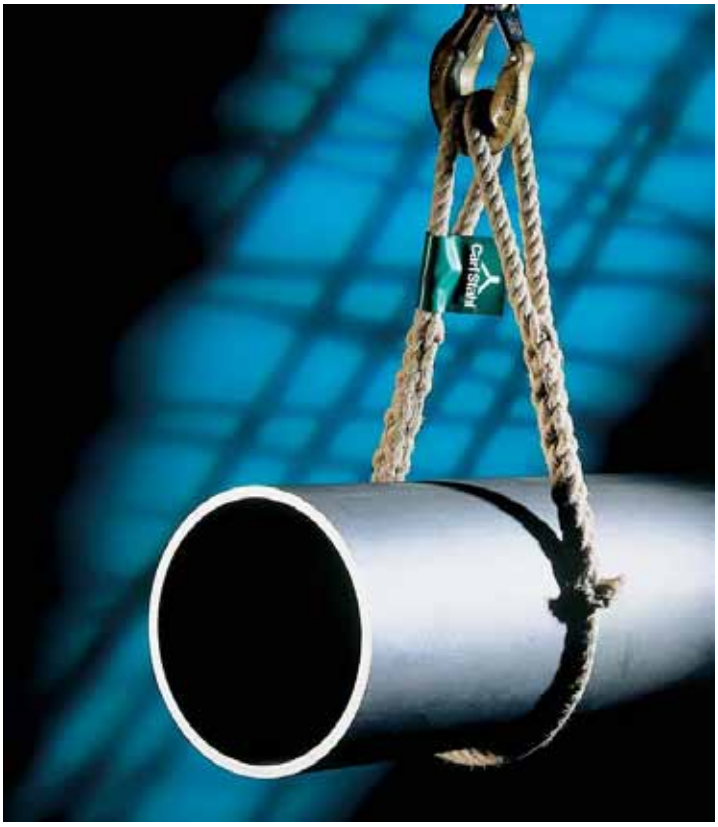


Uže ø u mm	Nosivost jednostruko direktono u kg	Kat. br.
16	500	3900.00.16
20	1000	3900.00.20
24	1500	3900.00.24
28	2000	3900.00.28
32	3000	3900.00.32
40	4000	3900.00.40
44	5000	3900.00.44
48	6000	3900.00.48

3500. Priveznice od kudjeljnog užeta

U skladu sa DIN 1492-4, oba kraja sa upletenim omčama,
dužina omči = 15 x ø užeta, izrađeno od kudjeljnog užeta prema DIN EN 1261,
oblik A, 3 struka.





Uže ø u mm	Nosivost u t jednostruko direktno	Nosivost u t provučeno	Kat. br.
16	0,25	0,2	3500.00.16
20	0,35	0,28	3500.00.20
24	0,5	0,4	3500.00.24
28	0,7	0,56	3500.00.28
32	0,9	0,72	3500.00.32
36	1,2	0,96	3500.00.36
40	1,4	1,1	3500.00.40
48	2,0	1,6	3500.00.48

ø 16-20 mm min. dužina = 1 m
ø 24-40 mm min. dužina = 2 m

3600. Priveznice od poliamidnog užeta

U skladu sa DIN 1492-4, oba kraja sa upletenim omčama,
dužina omči = 15 x ø užeta, izrađeno od poliamidnog užeta prema DIN EN 696,
oblik A, 3 struka.



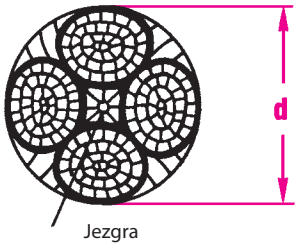


Uže ø u mm	Nosivost u t jednostruko direktno	Nosivost u t provučeno	Kat. br.
16	0,68	0,54	3600.00.16
20	1,1	0,88	3600.00.20
24	1,5	1,2	3600.00.24
28	2,1	1,7	3600.00.28
32	2,6	2,1	3600.00.32
36	3,2	2,6	3600.00.36
40	4,5	3,0	3600.00.40
48	5,4	4,3	3600.00.48

ø 16-20 mm min. dužina = 1 m
ø 24-40 mm min. dužina = 2 m

2100.
Kudjeljno uže DIN EN 1261-B

4-struka, sukano, izrađeno od prvoklasne kudjelje. Dostupno u namotima od 220 m (722 stopa) ili na drvenim bubnjevima.

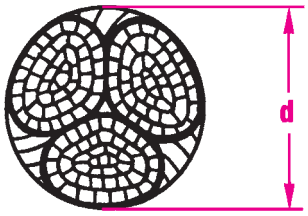




Uže ø u mm	Težina u kg/100 m	Minimalna sila kidanja u daN	Kat. br.
8	4,7	450	2100.00.08
10	7,4	700	2100.00.10
12	11,1	1080	2100.00.12
16	18,5	1825	2100.00.16
20	28,5	2780	2100.00.20
24	41,0	3980	2100.00.24
30	64,0	6180	2100.00.30
36	93,0	8560	2100.00.36

2200.
Poliamidno uže DIN EN 696-A

3-struka, sukano, termo-stabilizirano, siva boja. Dostupno u namotima od 220 m (722 stopa) ili na bubnjevima.



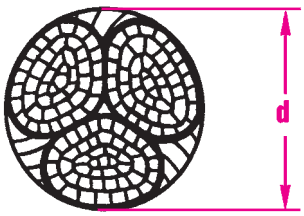


Uže ø u mm	Težina u kg/100 m	Minimalna sila kidanja u daN	Kat. br.
8	4	1320	2200.00.08
10	6,2	2040	2200.00.10
12	8,9	2940	2200.00.12
16	15,8	5200	2200.00.16
20	24,5	8140	2200.00.20
24	35,5	11800	2200.00.24
30	55,5	17400	2200.00.30
36	80	24400	2200.00.36



2310. Polipropilensko uže grade 1 DIN 83329-A

3-struka, izrađeno od modificiranog pletiva za uže upotrebom posebne metode. Dostupno u namotima od 220 m (722 stope) ili na drvenim bubnjevima.





Uže ø u mm	Težina u kg/100 m	Minimalna sila kidanja u daN	Kat. br.
8	2,8	595	2310.00.08
10	4,3	900	2310.00.10
12	6,3	1340	2310.00.12
16	10,4	2180	2310.00.16
20	16,0	3420	2310.00.20
24	23,0	4830	2310.00.24
30	35,0	7300	2310.00.30
36	51,0	10400	2310.00.36

2210. Poliamidna pletenica DIN 83307-E

8-strukova, pleteno, siva boja. Dostupno u dužini od 100 m (328 stopa) na drvenom bubnju (križu).



Uže ø u mm	Težina u kg/100 m	Minimalna sila kidanja u daN	Kat. br.
1	0,07	30	2210.00.10
1,5	0,13	40	2210.00.15
2	0,18	100	2210.00.20
2,5	0,28	140	2210.00.25
3	0,51	180	2210.00.30
4	0,90	270	2210.00.40
6	2,00	610	2210.00.60
8	3,60	1000	2210.00.80
10	5,60	2400	2210.01.00

Priveznice: Vlaknasta užad

2151.
Priveznice od kudjelje

Jedan kraj podvezan, drugi upleten, 4 struka, uže ø 18 mm.



Dužina u m	Kat. br.
2,8	2151.00.28

2730.
Priveznice od jute

Jedan kraj podvezan, drugi upleten 4 struka, uže ø 8 mm



Dužina u m	Kat. br.
2,0	2730.00.20
2,5	2730.00.25
3,0	2730.00.30

2150.
Priveznice od jute

Jedan kraj podvezan, drugi upleten 4 struka, uže ø 8 mm



Dužina u m	Kat. br.
2,0	2150.00.20
2,5	2150.00.25
3,0	2150.00.30

2370.
Polipropilenske priveznice

Crno, jedna kraj podvezna, drugi upleten, 3 struka, uže ø 8 mm



Dužina u m	Kat. br.
2,5	2370.00.25

Dužina u m	Kat. br.
10	2360.01.60.010000
15	2360.01.60.015000
20	2360.01.60.020000
25	2360.01.60.025000
30	2360.01.60.030000

2360.
Uže za dizanje u građevinarstvu

Pleteno BIROTEX uže u skladu sa DIN 83307, oblik H, PP multifil, visoke snage, nerotirajuće, sa upletenom jezgrom sa prstenom 10 x 70 i karabiner kukom 11 x 120, otporno na propadanje i trulež, svako uže zasebno pakirano. Dostupno u željenim dužinama.



Sadržaj	Kat. br.
1 građevinska kolotura u kompletu sa ovjesnom kukom i 20 m nerotirajućeg, pletenog, specijalnog užeta, uže ø 20 mm, sa upletenim karabinerom 160 x 13.	7531.00.15
1 građevinska kolotura sa ovjesnom kukom (bez užeta)	7531.00.10

7531. Građevinska kolotura

Najnoviji dizajn, lako pokretno, sa vodilicom za uže.



Sadržaj	Kat. br.
1 uže ø 20 mm, nerotirajuće, pleteno, sa upletenim karabinerom 160 x 13	2390.10.20

2390. Specijalno uže za građevinsku koloturu



SpanSet Power STAR
Kvalitetne plosnate priveznice
za zahtjevno korištenje!

Trajno, ekonomično i u skladu sa svim važećim standardima.

Novo!

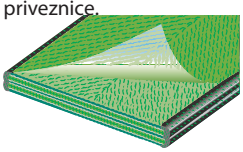
Opremljeno sa RFID transponder "EPIS" kao standard! Vidi stranu * za detalje.



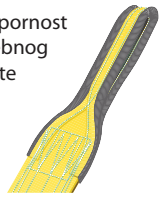
Izrađene od poliestera, prema DIN EN 1492-1, bojano kodirane u skladu sa europskim standardima, sa ušivenom etiketom.

Prednost PowerSTAR plosnatih priveznica:

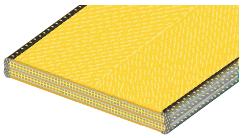
Novi i nevidljivi PU zaštitni sloj garantura 3 puta veću otpornost na abraziju prilikom korištenja PowerSTAR priveznice.

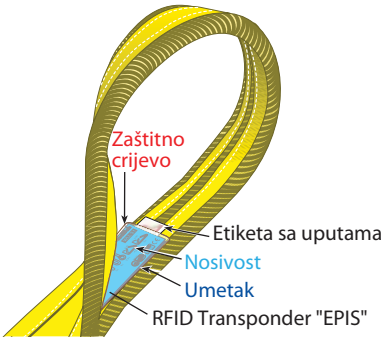


Znatno poboljšana otpornost na abraziju zbog posebnog dizajna i izvedbe zaštite na omčama.

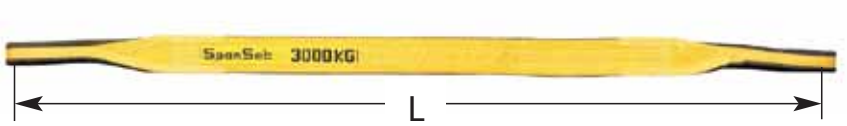


Poboljšana otpornost na habanje zbog korištenja posebnih vlakana kao rubne zaštite.



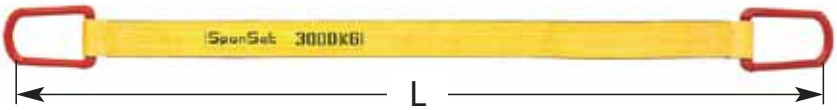


4430.1 Plosnata priveznica sa 2 ojačane omče, dvoslojna.



Mjere profila priveznice u mm	Nosivost provučeno na "U" u kg	Nosivost jednostruko direktno u kg	Tip	Dužina omče u mm	Kat. br.
30 x 5,6	2000	1000	PB 1000 STAR	300	4430.10.10
60 x 5,6	4000	2000	PB 2000 STAR	300	4430.10.20
90 x 6,0	6000	3000	PB 3000 STAR	400	4430.10.30
120 x 6,2	8000	4000	PB 4000 STAR	400	4430.10.40
150 x 6,4	10000	5000	PB 5000 STAR	500	4430.10.50
180 x 7,6	12000	6000	PB 6000 STAR	700	4430.10.60
240 x 7,6	16000	8000	PB 8000 STAR	800	4430.10.80
300 x 7,6	20000	10000	PB 10000 STAR	900	4430.11.00

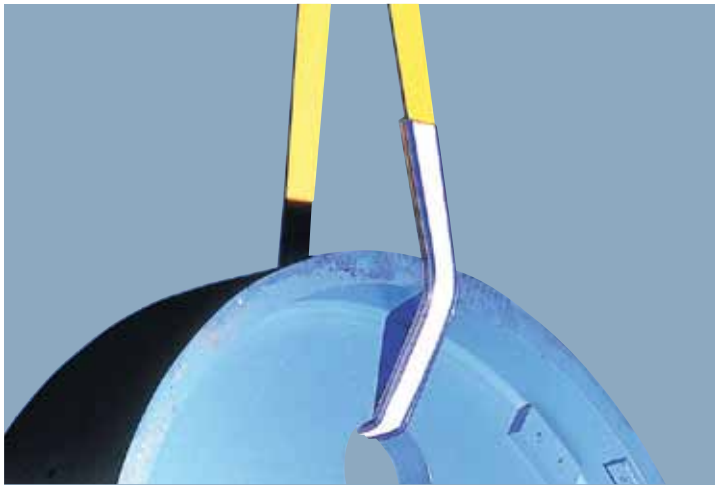
4430.2 Plosnata priveznica sa 2 alke.



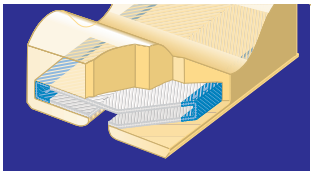
Mjere profila priveznice u mm	Nosivost provučeno na "U" u kg	Nosivost jednostruko direktno u kg	Tip	Veličina alke u mm	Kat. br.
30 x 5,6	2000	1000	PB 1000 DD STAR	65/120	4430.20.10
60 x 5,6	4000	2000	PB 2000 DD STAR	80/140	4430.20.20
90 x 6,0	6000	3000	PB 3000 DD STAR	100/180	4430.20.30
120 x 6,2	8000	4000	PB 4000 DD STAR	152/220	4430.20.40
150 x 6,4	10000	5000	PB 5000 DD STAR	187/250	4430.20.50
180 x 7,6	12000	6000	PB 6000 DD STAR	223/290	4430.20.60
240 x 7,6	16000	8000	PB 8000 DD STAR	290/370	4430.20.80
300 x 7,6	20000	10000	PB 10000 DD STAR	355/440	4430.21.00

SpanSet –secutex pribor

Za trajnu i sigurnu zaštitu vaših SpanSet Power plosnatih priveznica kada radite preko oštrih rubova ili grubih površina.



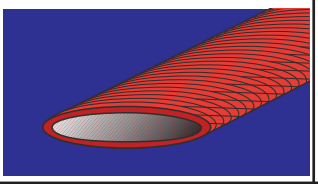
Zaštitno crijevo secuWave



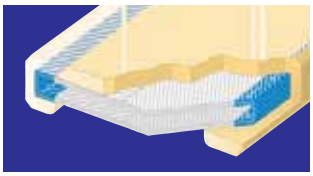
Zaštitno crijevo za plosnatu priveznicu Tip	Nosivost WLL u kg	Kat. br.
PB 1000 STAR/STAR DD	1000	4SWS.00.30
PB 2000 STAR/STAR DD	2000	4SWS.00.60
PB 3000 STAR/STAR DD	3000	4SWS.00.90
PB 4000 STAR/STAR DD	4000	4SWS.01.20
PB 5000 STAR/STAR DD	5000	4SWS.01.50
PB 6000 STAR/STAR DD	6000	4SWS.01.80
PB 8000 STAR/STAR DD	8000	4SWS.02.40
PB 10000 STAR/STAR DD	10000	4SWS.03.00

Zaštitno crijevo za POWER Star plosnate priveznice:

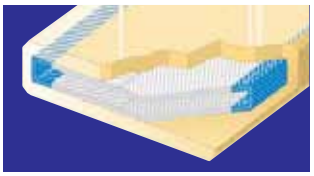
Abrazijska zaštita PU za grube površine



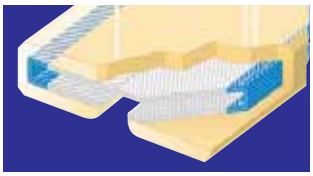
Zaštitno crijevo SF-1, jednostrano, za oštre rubove



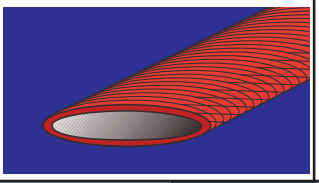
Zaštitno crijevo SF-2, dvostrano, za oštre rubove

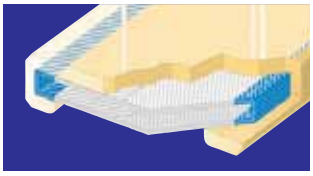


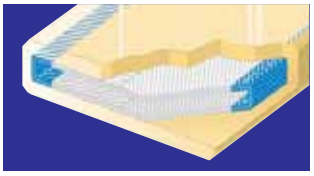
Zaštitno crijevo SC prikvačivo, zamjenjivo, za oštre rubove

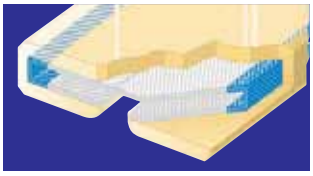


Zaštitno crijevo za plosnatu priveznicu:	Dimenzije u mm		Kat. br.	Dimenzije u mm		Kat. br.	Dimenzije u mm		Kat. br.	Dimenzije u mm		Kat. br.
	Širina	Visina		Širina	Visina		Širina	Visina		Širina	Visina	
PB 1000 STAR	60	1,4	4PHB.10.10	48	25	4S10.10.30	48	26	4S20.10.30	48	26	4SC0.10.30
PB 2000 STAR	81	1,5	4PHB.10.20	75	20	4S10.10.60	75	25	4S20.10.60	75	25	4SC0.10.60
PB 3000 STAR	121	1,8	4PHB.10.30	110	20	4S10.10.90	110	25	4S20.10.90	110	25	4SC0.10.90
PB 4000 STAR	160	2,0	4PHB.10.40	140	20	4S10.11.20	140	25	4S20.11.20	140	25	4SC0.11.20
PB 5000 STAR	159	2,3	4PHB.10.50	170	20	4S10.11.50	170	25	4S20.11.50	170	25	4SC0.11.50
PB 6000 STAR	240	2,3	4PHB.10.60	200	25	4S10.11.80	200	30	4S20.11.80	200	30	4SC0.11.80
PB 8000 STAR	320	2,0	4PHB.10.80	265	30	4S10.12.40	265	35	4S20.12.40	265	35	4SC0.12.40
PB 10000 STAR	480	2,3	4PHB.11.00	330	28	4S10.13.00	300	30	4S20.13.00	330	30	4SC0.13.00









Zaštitno crijevo za plosnatu priveznicu:	Dimenzije u mm		Kat. br.	Dimenzije u mm		Kat. br.	Dimenzije u mm		Kat. br.	Dimenzije u mm		Kat. br.
	Širina	Visina		Širina	Visina		Širina	Visina		Širina	Visina	
PB 1000 DD STAR	60	1,4	4PHB.10.10	48	25	4S10.10.30	48	26	4S20.10.30	48	26	4SC0.10.30
PB 2000 DD STAR	81	1,5	4PHB.10.20	75	20	4S10.10.60	75	25	4S20.10.60	75	25	4SC0.10.60
PB 3000 DD STAR	121	1,8	4PHB.10.30	110	20	4S10.10.90	110	25	4S20.10.90	110	25	4SC0.10.90
PB 4000 DD STAR	160	2,0	4PHB.10.40	140	20	4S10.11.20	140	25	4S20.11.20	140	25	4SC0.11.20
PB 5000 DD STAR	159	2,3	4PHB.10.50	170	20	4S10.11.50	170	25	4S20.11.50	170	25	4SC0.11.50
PB 6000 DD STAR	240	2,3	4PHB.10.60	200	25	4S10.11.80	200	30	4S20.11.80	200	30	4SC0.11.80
PB 8000 DD STAR	320	2,0	4PHB.10.80	265	30	4S10.12.40	265	35	4S20.12.40	265	35	4SC0.12.40
PB 10000 DD STAR	480	2,3	4PHB.11.00	330	28	4S10.13.00	300	30	4S20.13.00	330	30	4SC0.13.00

Plosnate priveznice jednostrano zaštićene

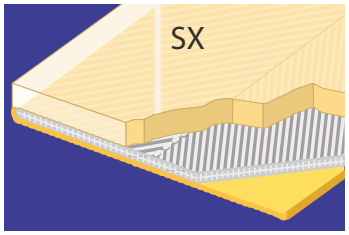
Optimalna zaštita za vas, za vaš teret i priveznicu = duži vijek trajanja!

Novo!

Opremljeno sa RFID transponderom "EPIS" kao standard!



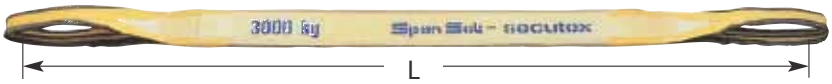
Jedna strana priveznice otporna na rezanje, druga otporna na habanje.



Dva različita zaštitna sloja spajaju obje prednosti: Poliuretan na teretnoj strani osigurava visoku otpornost na rezanje a Powerflex sloj na drugoj strani pruža visoku zaštitu protiv habanja.

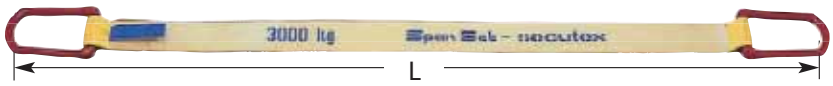
- Vrlo čvrsta plosnata traka
- Širina priveznice smanjena za 40%
- Omče zaštićene posebnom crnom tkaninom
- Nova, ušivena i neodvojiva sigurnosna etiekta, sa praznim prostorom za vaše bilješke.
- Testirano i odobreno od strane German BG (Employers' Insurance Liability Association)
- Plosnate poliester priveznice se isporučuju sa kratkim uputama za korištenje kao i sa odgovarajućim certifikatom.

4651.30. Plosnata poliester priveznica u skladu sa DIN EN 1492-1, jedna strana SX slojem, sa 2 pojačane omče.



Mjere profila priveznice u mm	Nosivost provučeno na "U" u kg	Nosivost jednostruko direktno u kg	Tip	Dužina omče u mm	Kat. br.
30 x 13	2000	1000	PB 1000-SX	300	4651.30.10
60 x 13	4000	2000	PB 2000-SX	300	4651.30.20
90 x 13	6000	3000	PB 3000-SX	400	4651.30.30
120 x 13	8000	4000	PB 4000-SX	400	4651.30.40
150 x 13	10000	5000	PB 5000-SX	500	4651.30.50
180 x 13	12000	6000	PB 6000-SX	700	4651.30.60
240 x 13	16000	8000	PB 8000-SX	800	4651.30.80
300 x 13	20000	10000	PB 10000-SX	1000	4651.31.00

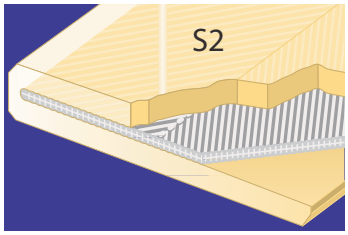
4654.30. Plosnata poliester priveznica u skladu sa DIN EN 1492-1, jedna strana sa SX slojem, sa 2 alke.



Mjere profila priveznice u mm	Nosivost provučeno na "U" u kg	Nosivost jednostruko direktno u kg	Tip	Veličina alke u mm	Kat. br.
30 x 13	2000	1000	PB 1000-SX/DD	65/120	4654.30.10
60 x 13	4000	2000	PB 2000-SX/DD	80/140	4654.30.20
90 x 13	6000	3000	PB 3000-SX/DD	100/180	4654.30.30
120 x 13	8000	4000	PB 4000-SX/DD	152/220	4654.30.40
150 x 13	10000	5000	PB 5000-SX/DD	187/250	4654.30.50
180 x 13	12000	6000	PB 6000-SX/DD	223/290	4654.30.60
240 x 13	16000	8000	PB 8000-SX/DD	290/370	4654.30.80
300 x 13	20000	10000	PB 10000-SX/DD	355/440	4654.31.00

Dvostrano zaštićene plosnate priveznice

Izgled presjeka dvostrane
Secutex zaštite





Power Plus plosnate priveznice sa dvostranom poliuretanskom zaštitom su vrlo otporne na rezanje i to na obje strane!

Fleksibilne izvana, čvrste kao čelik iznutra! Armirana površina!

Patentirani čelični uložak sprječava da se oštri rubovi zarežu u materijal od kojeg je napravljena priveznica i istovremeno održava potpunu fleksibilnost ovih zaštitinih crijeva.

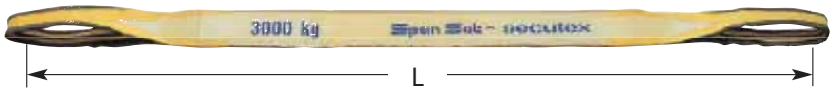
U slučaju narudžbe navedite da li trebate čelični uložak. Ekstra trošak je 20%.

Za ekstremno grube površine i oštre rubove!



Dvostrana zaštita

4632.10. Plosnata priveznica u skladu sa DIN EN 1492-1, obje strane sa S2 zaštitom, sa 2 omče sa zaštitom.



Mjere profila priveznice u mm	Nosivost provučeno na "U" u kg	Nosivost jednostruko direktno u kg	Tip	Dužina omče u mm	Kat. br.
40 x 18	2000	1000	PB 1000-S2	300	4632.10.10
70 x 18	4000	2000	PB 2000-S2	300	4632.10.20
100 x 18	6000	3000	PB 3000-S2	400	4632.10.30
130 x 18	8000	4000	PB 4000-S2	400	4632.10.40
160 x 18	10000	5000	PB 5000-S2	500	4632.10.50
190 x 18	12000	6000	PB 6000-S2	700	4632.10.60
250 x 18	16000	8000	PB 8000-S2	800	4632.10.80
310 x 18	20000	10000	PB 10000-S2	1000	4632.11.00

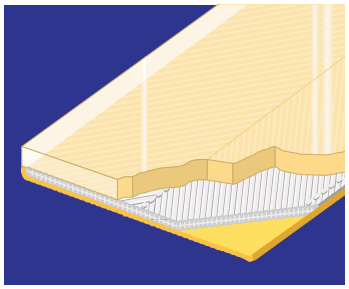
4632.20. Plosnata priveznica u skladu sa DIN EN 1492-1, obje strane sa S2 zaštitom, sa 2 alke.



Mjere profila priveznice u mm	Nosivost provučeno na "U" u kg	Nosivost jednostruko direktno u kg	Tip	Veličina alke u mm	Kat. br.
40 x 18	2000	1000	PB 1000-S2/DD	65/120	4632.20.10
70 x 18	4000	2000	PB 2000-S2/DD	80/140	4632.20.20
100 x 18	6000	3000	PB 3000-S2/DD	100/180	4632.20.30
130 x 18	8000	4000	PB 4000-S2/DD	152/220	4632.20.40
160 x 18	10000	5000	PB 5000-S2/DD	187/250	4632.20.50
190 x 18	12000	6000	PB 6000-S2/DD	223/290	4632.20.60
250 x 18	16000	8000	PB 8000-S2/DD	290/370	4632.20.80
310 x 18	20000	10000	PB 10000-S2/DD	355/440	4632.21.00

4653.
Poliester plosnata priveznica sa alkom i C kukom, sa Secuflex zaštitom.

Obje strane zaštićene!



Opremljeno sa C kukom za korištenje u choker varijanti.



Mjere profila priveznice u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Nosivost u choker spoju u kg	Širina alke u mm	Visina alke u mm	Tip	Kat. br.
30 x 13	1000	800	65	120	PB 1000-SX-CD	4653.30.10
60 x 13	2000	1600	79	140	PB 2000-SX-CD	4653.30.20
90 x 13	3000	2400	100	180	PB 3000-SX-CD	4653.30.30
150 x 13	5000	4000	187	250	PB 5000-SX-CD	4653.30.50

4HB0. Liftfix plosnata priveznica, 2-slojna plosnata priveznica sa ojačanim omčama, u skladu sa DIN EN 1492-1

- obojano u skladu sa nosivostima prema europskim standardima
- sa ojačanim omčama
- u skladu sa standardima



Mjere profila priveznice u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Nosivost provučeno na "U" u kg	Veličina omče u mm	Tip	Kat. br.
35 x 3,0	500	1000	150	HB 500	4HB0.00.05
30 x 5,2	1000	2000	300	HB 1000	4HB0.00.10
50 x 6,8	1500	3000	301	HB 1500	4HB0.00.15
60 x 5,0	2000	4000	302	HB 2000	4HB0.00.20
90 x 5,0	3000	6000	400	HB 3000	4HB0.00.30
120 x 6,8	4000	8000	401	HB 4000	4HB0.00.40
150 x 6,6	5000	10000	500	HB 5000	4HB0.00.50
180 x 7,2	6000	12000	700	HB 6000	4HB0.00.60
240 x 7,2	8000	16000	800	HB 8000	4HB0.00.80
300 x 7,4	10000	20000	1000	HB 10000	4HB0.01.00

4436. Plosnata priveznica za zahtjevno korištenje “Powerband PCS”

Plosnata priveznica u skladu sa DIN EN 1492-1, sa 2 omče





Mjere profila priveznice u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Nosivost provučeno na "U" u kg	Veličina omče u mm	Tip	Kat. br.
30 x 11,2	2000	4000	350	PCS 2000	4436.00.20
60 x 11,2	4000	8000	400	PCS 4000	4436.00.40
90 x 12,0	6000	12000	600	PCS 6000	4436.00.60
120 x 12,4	8000	16000	800	PCS 8000	4436.00.80
150 x 12,8	10000	20000	900	PCS 10000	4436.01.00
180 x 12,2	12000	24000	1100	PCS 12000	4436.01.20
240 x 15,2	16000	32000	1200	PCS 16000	4436.01.60
300 x 15,2	20000	40000	1400	PCS 20000	4436.02.00

4146. ASG (kao za pojas od auta) jednokratne priveznice

Nosivost 750 kg, sa oznakom u skladu sa DIN 60005 E.

Nosivost u kg	Dužina u m (prema zahtjevu kupca)	Kat. br.
400	*	4146.00.40
750	*	4146.00.75
1500	*	4146.01.50



ASG priveznice u upotrebi.

4641. Poliester plosnata priveznica u skladu sa DIN EN 1492-1 sa Powerflex zaštitnim slojem.

Ova priveznica se može koristiti na vrlo grubim površinama jer Powerflex sloj pruža najbolju zaštitu od habanja i abrazije. Priveznica je također zaštićena od prašine i zmazanoća.

- Idealna za građevinarstvo (betonski elementi, čelične cijevi)
- Isto tako idelana za klesarstvo i transport kamena i raznih svežnjeva

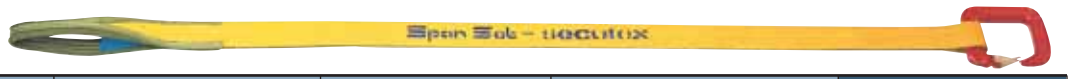
Plosnate priveznice usko prijanjaju uz teret koji podižu i to bez oštećivanja površine.

Visokootporno na habanje i abraziju zbog posebnog zaštitnog sloja.





4641. Plosnata priveznica sa omčom i C kukom



Mjere profila priveznice u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Nosivost u choker spoju u kg	Veličina omče u mm	Tip	Kat. br.
30 x 7	1000	800	300	PB 1000-P2-C	4641.30.10
60 x 7	2000	1600	300	PB 2000-P2-C	4641.30.20
90 x 7	3000	2400	400	PB 3000-P2-C	4641.30.30
150 x 7	5000	4000	500	PB 5000-P2-C	4641.30.50

4641. Plosnata priveznica sa alkom i C kukom

Kranska alka za vrlo grubo korištenje



Mjere profila priveznice u mm	Nosivost jednostruko direktno u kg	Nosivost u choker spoju u kg	Širina alke B u mm	Visina alke H u mm	Tip	Kat. br.
30 x 7	1000	800	65	120	PB 1000-P2-CD	4641.40.10
60 x 7	2000	1600	79	140	PB 2000-P2-CD	4641.40.20
90 x 7	3000	2400	100	180	PB 3000-P2-CD	4641.40.30
150 x 7	5000	4000	187	250	PB 5000-P2-CD	4641.40.50

Nova izvedba!

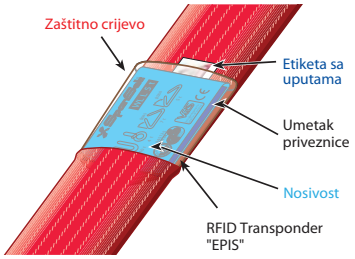
Nove SupraPlus priveznice–
Kompaktnije i robusnije nego ikad!

U raznim primjenama SupraPlus kružne priveznice dokazuju svoju kvalitetu svaki dan. SpanSet sa ponosom predstavlja daljnji razvoj ovog vrhunskog proizvoda, bazirano na tehničkim dostignućima. Optimiziranjem proizvodnog procesa debljina priveznice se mogla smanjiti za 25% čime se znatno olakšalo rukovanje priveznicom. Također, rebra za ojačavanje su dodatno poboljšana. Upotreba novih, ekstra jakih dugih vlakana dodatno produžuje životni vijek novih SupraPlus priveznica. Umetnut unutar etikete otporne na kidanje, RFID transponder se ugrađuje kao standard. Ovo omogućava da se nove SupraPlus priveznice integriraju direktno u EPIS sistem za management opreme.

Prednosti novih SupraPlus priveznica:
- Uže i kompaktnije
- Više otporne na habanje zbog upotrebe specijalnih vlakana za ojačanje
- Nova etiketa otporna na kidanje
- Trajno utkana indikacija nosivosti
- RFID transponder kao standard (pogodno za EPIS)

4x otpornije na habanje!





4501. SpanSet-SupraPlus

Poliester kružna priveznica u skladu sa DIN EN 1492-2, sa uzdignutim rebrima za ojačanje



Tip	Nosivost jednostruko direktno u kg	Debljina pod opterećenjem u mm	Širina pod opterećenjem mm	L min. u m	L max. u m	Kat. br.
Supra Plus 500	500	5	36	0,5	8	4501.00.05
Supra Plus 1000	1000	6	36	0,5	20	4501.00.10
Supra Plus 2000	2000	8	37	0,5	20	4501.00.20
Supra Plus 3000	3000	10	44	0,5	30	4501.00.30
Supra Plus 4000	4000	12	52	0,5	30	4501.00.40
Supra Plus 5000	5000	13	59	0,75	30	4501.00.50
Supra Plus 6000	6000	14	65	1	60	4501.00.60
Supra Plus 8000	8000	17	68	1	60	4501.00.80

Zaštitna crijeva za SupraPlus kružne priveznice:

Slika 3



Slika 5



*Dimenzije u mm
širina x visina

Zaštitno crijevo za Tip	Abrazijska zaštita Powerflex** za grube površine Slika 3			Zaštitno crijevo SF-1 jednostrano, za oštre rubove Slika 3			Zaštitno crijevo SF-2 dvostrano, za oštre rubove accord. to figure 3			Zaštitno crijevo Clip-SC , zakvačivo na priveznicu, zamjenjivo accord. to figure 3			Zaštitno crijevo Clip-SC , zakvačivo na priveznicu, zamjenjivo accord. to figure 5		
	Dimenzije* W	H	Kat. br.	Dimenzije* W	H	Kat. br.	Dimenzije* W	H	Kat. br.	Dimenzije* W	H	Kat. br.	Dimenzije* W	H	Kat. br.
Supra Plus 500	90	0,9	4PRS.00.05	70	22	4S10.30.50	70	22	4S20.30.50	70	22	4SC0.30.50	70	22	4SC0.50.50
Supra Plus 1000	100	0,9	4PRS.00.10	70	22	4S10.30.50	70	22	4S20.30.50	70	25	4SC0.30.50	70	22	4SC0.50.50
Supra Plus 2000	120	0,9	4PRS.00.20	70	22	4S10.30.65	70	22	4S20.30.65	70	25	4SC0.30.65	70	25	4SC0.50.50
Supra Plus 3000	120	0,9	4PRS.00.30	70	22	4S10.30.75	70	22	4S20.30.75	70	25	4SC0.30.75	70	25	4SC0.50.65
Supra Plus 4000	150	1,0	4PRS.00.40	80	23	4S10.31.00	80	23	4S20.31.00	80	25	4SC0.31.00	80	25	4SC0.50.65
Supra Plus 5000	180	1,0	4PRS.00.50	95	25	4S10.31.25	95	25	4S20.31.25	95	25	4SC0.31.25	80	25	4SC0.50.75
Supra Plus 6000	180	1,0	4PRS.00.60	125	25	4S10.31.25	125	25	4S20.31.25	125	25	4SC0.31.25	80	25	4SC0.50.75
Supra Plus 8000	180	1,0	4PRS.00.80	145	25	4S10.31.50	145	25	4S20.31.50	145	25	4SC0.31.50	95	25	4SC0.51.00

**Powerflex abrazijska zaštitta također dostupna u skladu sa slikom 5.

Priveznice: Kružne priveznice



4501. Kružna priveznica za teške terete SpanSet Magnum

Poliester kružna priveznica u skladu sa DIN EN 1492-2 sa ekstra debelim vanjskim slojem.



Tip	Nosivost jednostruko direktno u kg	Debljina pod opterećenjem u mm	Širina pod opterećenjem u mm	L min. u m	L max. u m	Kat. br.
Magnum 10000	10000	18	90	2,5	60	4501.01.00
Magnum 15000	15000	22	110	2,5	60	4501.01.50
Magnum 20000	20000	25	120	2,5	60	4501.02.00
Magnum 25000	25000	28	135	2,5	60	4501.02.50
Magnum 30000	30000	32	150	2,5	60	4501.03.00
Magnum 40000	40000	40	170	2,5	60	4501.04.00
Magnum 50000	50000	45	180	2,5	60	4501.05.00
Magnum 60000	60000	65	190	3,5	60	4501.06.00
MagnumPlus 80000	80000	70	210	3,5	60	4501.08.00
MagnumPlus 100000	100000	80	230	3,5	60	4501.10.00

**Poboljšajte sigurnost i uštedite!
Koristite Secutex zaštitna crijeva!**

Zaštitna crijeva za Magnum kružne priveznice:

Slika 3 

Slika 5 

*Dimenzije u mm
širina x visina

Zaštitno crijevo za Tip	Abrazijska zaštita Powerflex** za grube površine Slika 3			Zaštitno crijevo SF-1, jednostrano, za oštre rubove Slika 3			Zaštitno crijevo SF-2, dvostrano, za oštre rubove Slika 3			Zaštitno crijevo Clip-SC , prikvačivo, zamjenjivo, za oštre rubove Slika 3			Zaštitno crijevo Clip-SC , prikvačivo, zamjenjivo, za oštre rubove Slika 5		
	Dimenzije* W	H	Kat. br.	Dimenzije* W	H	Kat. br.	Dimenzije* W	H	Kat. br.	Dimenzije* W	H	Kat. br.	Dimenzije* W	H	Kat. br.
Magnum 10000	240	2,3	4PRS.01.00	220	35	4S10.32.00	220	35	4S20.32.00	220	35	4SC0.32.00	120	35	4SC0.51.00
Magnum 15000	240	2,3	4PRS.01.50	270	35	4S10.32.50	270	40	4S20.32.50	270	40	4SC0.32.50	145	40	4SC0.51.25
Magnum 20000	320	2,0	4PRS.02.00	325	35	4S10.33.00	325	50	4S20.33.00	325	45	4SC0.33.00	145	40	4SC0.51.25
Magnum 25000	320	2,0	4PRS.02.50	325	35	4S10.33.00	325	50	4S20.33.00	325	45	4SC0.33.00	170	50	4SC0.51.50
Magnum 30000	320	2,0	4PRS.03.00	325	35	4S10.33.00	325	50	4S20.33.00	325	45	4SC0.33.00	170	50	4SC0.51.50
Magnum 40000	400	2,3	4PRS.04.00	370	35	4S10.33.50	370	65	4S20.33.50	370	65	4SC0.33.50	220	65	4SC0.52.00
Magnum 50000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	520	75	4SC0.34.00	–	–	4SC0.52.20
Magnum 60000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	520	75	4SC1.32.50	–	–	–
MagnumPlus 80000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	580	75	4SC2.32.50	–	–	–
MagnumPlus 100000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	640	75	4SC2.32.80	–	–	–

**Abrazijska zaštita Powerflex dostupna u skladu sa slikom 5.

4RS0. Liftfix kružne priveznice: U skladu sa DIN standardima!

Vrlo ekonomski isplativo!

- Obojano u skladu sa nosivostima prema Europskim standardima
- U skladu sa svim DIN standardima
- Testirano





Tip	Nosivost jednostruko direktno u kg	Debljina pod opterećenjem u mm	Širina pod opterećenjem u mm	L min u m	L max. u m	Kat. br.
Liftfix 1000	1000	6	45	0,5	10	4RS0.00.10
Liftfix 2000	2000	7	48	0,5	10	4RS0.00.20
Liftfix 3000	3000	8	60	0,5	20	4RS0.00.30
Liftfix 4000	4000	10	65	0,75	20	4RS0.00.40
Liftfix 5000	5000	10	75	0,75	20	4RS0.00.50
Liftfix 6000	6000	13	80	1	60	4RS0.00.60
Liftfix 8000	8000	15	80	1	60	4RS0.00.80

Tip	Nosivost jednostruko direktno u kg	Debljina pod opterećenjem u mm	Širina pod opterećenjem u mm	L min u m	L max. u m	Kat. br.
Liftfix 10000	10000	18	90	2,5	60	4RS0.01.00
Liftfix 15000	15000	22	110	2,5	60	4RS0.01.50
Liftfix 20000	20000	25	120	2,5	60	4RS0.02.00
Liftfix 25000	25000	28	135	2,5	60	4RS0.02.50
Liftfix 30000	30000	32	150	2,5	60	4RS0.03.00
Liftfix 40000	40000	40	170	2,5	60	4RS0.04.00
Liftfix 50000	50000	45	180	2,5	60	4RS0.05.00

Kompaktne kružne priveznice u posebno prilagođenim izvedbama za specijalne namjene:

- Nosivosti od 10-50 t u dužinama od 0,5* – 60 m
- Kompaktna jezgra minimizira kontaktnu površinu na teretu
- Specijalni materijal izrade osigurava dugi životni vijek
- Proizvedeno u skladu sa DIN EN 1492-2
- Jasno vidljiva etiketa sa nosivosti
- Male tolerancije u dužini
- Dokazano u primjeni u automobilskoj industriji

Za ove i sve druge posebnosti slobodno nas kontaktirajte.
Rado ćemo Vas savjetovati.

*odnosi se na nosivosti od 10 i 15 tona





Budite uvijek sigurni uz JOKER kuke!

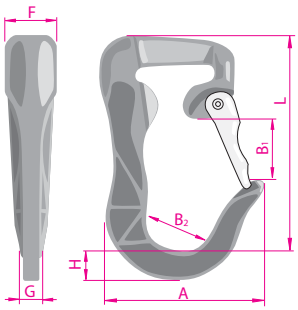
Odvojive kuke za tekstilne priveznice.

Pretvorite kružne ili plosnate priveznice u praktične jednokrake ili višekrakue priveznice u samo nekoliko sekundi.

- Lako korištenje
- Boje odgovaraju CEN šifri boja za tekstilne priveznice
- Trajno utisnuta indikacija nosivosti na kuki
- Narebrena površina kuke štiti kružne i plosnate priveznice
- Trajni osigurač na kuki
- Otvor i širina kuke odgovaraju uobičajenim točkama dizanja



Tip	Nosivost u kg	Dimenzije u mm							Težina u kg	Kat. br.
		A	B1	B2	F	G	H	L		
ASH 1t	1000	84	27	32	30	20	25	112	0,6	4109.00.10
ASH 2t	2000	110	33	42	36	20	25	134	1,7	4109.00.20
ASH 3t	3000	132	30	50	46	22	28	145	2,5	4109.00.30
ASH 4t	4000	130	49	60	55	31	35	180	3,2	4109.00.40
ASH 5t	5000	130	49	60	55	31	35	180	3,3	4109.00.50
ASH 6t	6000	130	49	60	55	31	35	180	3,3	4109.00.60



EPIS
(Electronic Product Information System)

Moderan management opreme – brzo, jednostavno i udobno

Iskoristite pogodnosti EPIS (Electronic Product Information System) sustava sa RFID (Radio Frequency Identification) tehnologijom i upravljajte svojom opremom za osiguranje tereta te kružnim i plosnatim priveznicama sa vašeg PC računala na udoban način. Svi vaši proizvodi se mogu opremiti sa pogodnim, robustnim transponderima. Ovo Vam štedi puno vremena kada planirate i dokumentirate obaveznu godišnju inspekciju Vaše opreme:

- Automatski Vas podsjeća na datume inspekcije
- Puna mrežna mogućnost i online pristup smanjuju dokumentaciju
- Vlše korisnika se može obrađivati istovremeno (idealno za servise i inspekcije)
- Fotografije, logotipovi, cjenici i slično se mogu ubaciti u dokumente (Excel sučelje uključeno)
- Intuitivan rad u okruženju Windows/Office

Kontaktirajte nas za detalje!







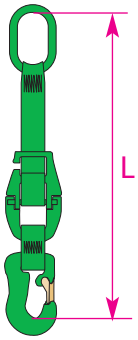
4449. VarioWeb

Priveznica sa prilagodivom dužinom

Raznovrsnije primjene za tekstilne priveznice

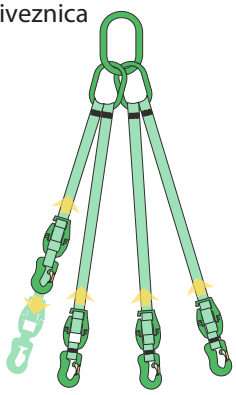


4449.
RSG
1-kraka priveznica



Kat. br. 1-kraka	Nosivost 1-krak jednostruko direktno u kg	Tip	L1-min u mm	Može se skratiti na (u mm)	Težina prvog metra u kg	Težina dodatnog metra u kg
4449.10.10	1000	VW1-1000-1ASH	2000	820	2,5	0,2
4449.10.20	2000	VW1-2000-1ASH	2000	970	5,3	0,3

4449.
RSG
2-kraka priveznica



Kat. br. 2-kraka	Nosivost 2-kraka pod kutem 0-45° u kg	Tip	L1-min u mm	Može se skratiti na (u mm)	Težina prvog metrau kg	Težina dodatnog metra u kg
4449.20.14	1400	VW2-1400-2ASH	2000	820	4,6	0,5
4449.20.28	2800	VW2-2800-2ASH	2000	970	9,8	0,7

4449.
RSG
4-kraka
priveznica

Kat. br. 4-kraka	Nosivost 4-kraka pod kutem 0-45° u kg	Tip	L1-min u mm	Može se skratiti na (u mm)	Težina prvog metra u kg	Težina dodatnog metra u kg
4449.40.21	2100	VW4-2100-4ASH	2000	980	9,2	1,2
4449.40.42	4200	VW4-4200-4ASH	2000	1150	20,2	1,6

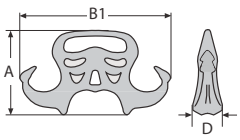
Dostupno do isteka zaliha!



4503. VarioSling

Podešavanje dužine za kružne priveznice.
VarioSling za fleksibilno dizanje.
U prošlosti se kružna priveznica jedino mogla skratiti omatanjem oko kranske kuke jednom ili više puta. Ovo može biti opasno jer se na taj način kružna priveznica može oštetiti putem stiskanja ili habanja.





VarioSling
skraćivač

Kat. br.	Nosivost do 60° u kg	VarioSling paket	A u mm	B1 u mm	D u mm	Težina VarioSling u kg
4503.10.10	1000	1 x SupraPlus 1000, 1 x VarioSling 1000, 1 x ASH Joker kuka	130	240	30	1,9
4503.10.20	2000	1 x SupraPlus 2000, 1 x VarioSling 2000, 1 x ASH Joker kuka	140	280	35	2,0
4503.30.10	1000	1 x SupraPlus 1000, 1 x VarioSling 1000, 3 x ASH Joker kuka	130	240	30	1,9
4503.30.20	2000	1 x SupraPlus 2000, 1 x VarioSling 2000, 3 x ASH Joker kuka	140	280	35	2,0

Priveznice: Konfekcionirane tekstilne priveznice

SpanSet tekstilne priveznice sa
ugrađenim komponentama u skladu sa EN 1677
sa sigurnosnom kukom

Drugi tipovi kuka na zahtjev.

Mala težina, lako rukovanje,
savršeni omjer tehnologije i kvalitete.

Dužine do 10m dostupne
kao standard.

Kat. br. 1-kraka priveznica	Nosivost 1-kraka direktno u kg	Tip
4551.00.10	1000	RSG-1-1000-LS
4551.00.20	2000	RSG-1-2000-LS
4551.00.30	3000	RSG-1-3000-LS
4551.00.40	4000	RSG-1-4000-LS
4551.00.50	5000	RSG-1-5000-LS
4551.00.60	6000	RSG-1-6000-LS
4551.00.80	8000	RSG-1-8000-LS
4511.01.00	10000	RSG-1-10000-LS
4511.01.50	15000	RSG-1-15000-LS
4511.02.00	20000	RSG-1-20000-LS
4511.02.50	25000	RSG-1-25000-LS
4511.03.00	30000	RSG-1-30000-LS

Min. dužina 2,5m bez završetaka, od Tipa RSG-1-10000-LS na dalje.

4551./4511.
RSG 1-kraka
priveznica



Kat. br. 2-kraka priveznica	Nosivost 2-kraka pri kutu		Tip
	0-45°	45-60°	
4552.00.10	1400	1000	RSG-2- 1400-LS
4552.00.20	2800	2000	RSG-2- 2800-LS
4552.00.30	4200	3000	RSG-2- 4200-LS
4552.00.40	5600	4000	RSG-2- 5600-LS
4552.00.50	7000	5000	RSG-2- 7000-LS
4552.00.60	8400	6000	RSG-2- 8400-LS
4552.00.80	11200	8000	RSG-2-11200-LS
4512.01.40	14000	10000	RSG-2-14000-LS
4512.02.10	21000	15000	RSG-2-21000-LS
4512.02.80	28000	20000	RSG-2-28000-LS
4512.03.50	35000	25000	RSG-2-35000-LS
4512.04.20	42000	30000	RSG-2-42000-LS

Min. dužina 2,5m bez završetaka, od Tipa RSG-2-14000-LS na dalje.

4552./4512.
RSG 2-kraka
priveznica



Kat. br. 4-kraka priveznica	Nosivost 4-kraka pri kutu		Tip
	0-45°	45-60°	
4554.00.10	2100	1500	RSG-4- 2100-LS
4554.00.20	4200	3000	RSG-4- 4200-LS
4554.00.30	6300	4500	RSG-4- 6300-LS
4554.00.40	8400	6000	RSG-4- 8400-LS
4554.00.50	10500	7500	RSG-4-10500-LS
4554.00.60	12600	9000	RSG-4-12600-LS
4554.00.80	16800	12000	RSG-4-16800-LS
4514.02.10	21000	15000	RSG-4-21000-LS
4514.03.15	31500	22500	RSG-4-31500-LS
4514.04.20	42000	30000	RSG-4-42000-LS
4514.05.20	52500	37500	RSG-4-52500-LS
4514.06.30	63000	45000	RSG-4-63000-LS

Min. dužina 2,5m bez završetaka, od Tipa RSG-4-21000-LS na dalje.

4554./4514.
RSG 4-kraka
priveznica



4380. Poliester plosnate priveznice sa omčama i posebnim ''choker'' nastavcima

Ove priveznice su jeftinija alternativa plosnatim poliester priveznicama sa običnim omčama za kranove. Omče od užeta su dostupne u raznim dužinama – čak i za najveće kranske kuke – i stoga se mogu točno prilagoditi vašim potrebama. Neodvojivi aluminijski ''choker'' nastavak štiti poliester priveznicu i čelično uže i sprječava okretanje priveznice.





Gurnite ''choker'' naprijed…


… provucite drugu omču kroz omču sa ''choker'' nastavkom …


… i sklop je spreman za upotrebu.



Nosivost jednostruko direktno u kg	Nosivost u ''choker'' spoju u kg	Dužina L1 u m	Plosnata priveznica		Omča L2 u mm	Uže Ø u mm	Težina		Kat. br.
			širina u mm	debljina u mm			1st metar u kg	dodatni metar u kg	
1000	800	2,0	36	6	200	8	1,30	0,30	4380.01.10
1500	1200	2,0	65	6	200	8	1,60	0,50	4380.01.15
3000	2400	2,0	90	8	250	12	3,20	0,70	4380.01.30
4000	3200	2,0	120	8	300	16	5,80	0,90	4380.01.40
5000	4000	2,0	120	8	350	16	6,50	1,20	4380.01.50

4250.10. Priveznica od pletenog čeličnog užeta, pocinčana, sa omčama i stisnutim plosnatim spojnicama. BG-testirano.

Secutex-obložena verzija dostupna na zahtjev.



4250.20. Priveznica od pletenog čeličnog užeta, pocinčana i vulkanizirana (gumirana), sa omčama i stisnutim plosnatim spojnicama. BG-testirano.

Secutex-obložena verzija dostupna na zahtjev.



Nosivost provučeno na ''U'' u kg	Površina	Profil priveznice u mm	Debljina spojnice u mm	Dužina omče u mm	Kat. br.
2000	pocinčano	30 x 6	20	200	4250.10.07
2000	gumirano	40 x 13	20	200	4250.20.07
3000	pocinčano	45 x 6	24	200	4250.10.12
3000	gumirano	55 x 16	24	200	4250.20.12
4000	pocinčano	55 x 8	26	250	4250.10.20
4000	gumirano	75 x 16	26	250	4250.20.20
6000	pocinčano	65 x 8	26	250	4250.10.30
6000	gumirano	85 x 16	26	250	4250.20.30

4306. Priveznice od pletenog čeličnog užeta

Sa dvije kranske alke, pocinčano i gumirano.
Specijalne širine i dužine dostupne na zahtjev!



Nosivost provučeno na "U" u kg	Širina u mm	Debljina u mm	Kat. br.
1500	50	12	4306.00.07
2500	50	12	4306.00.12
4000	70	15	4306.00.20
6000	80	15	4306.00.30

4316. Priveznice od pletenog čeličnog užeta

Sa jednom kranskom i jednom "Kombi" alkom, pocinčano i gumirano.
Specijalne širine i dužine dostupne na zahtjev!



Nosivost provučeno na "U" u kg	Nosivost u "choker" spoju u kg	Širina u mm	Debljina u mm	Kat. br.
1500	600	50	12	4316.00.07
2500	1000	50	12	4316.00.12
4000	1600	70	15	4316.00.20
6000	2400	80	15	4316.00.30

Priveznice od pletenog čeličnog užeta su pogodne za nježno dizanje tereta sa oštrim rubovima. Nemaju premca u trajnosti i otporne su na kiseline, izbjeljivače i druge kemikalije (INOX izvedba ovih priveznica dostupna na zahtjev).

Sve priveznice od pletenog čeličnog užeta su dostupne u pocinčanoj, gumiranoj ili PU-obloženoj izvedbi!

4330. Priveznice od pletenog čeličnog užeta

Sa 2 zaštićene, upletene omče.
Specijalne širine i dužine dostupne na zahtjev!



Nosivost provučeno na "U" u kg	Veličina	Širina u mm	Debljina u mm	Kat. br.
1500	A	30	6	4330.00.07
2500	B	40	6	4330.00.12
4000	B	50	8	4330.00.20
6000	C	70	8	4330.00.30
12000	D	90	10	4330.00.60

4351. Priveznice od pletenog čeličnog užeta

Sa kranskom alkom i C-kukom, pocinčano i gumirano.



Nosivost u provučeno na "U" u kg	Širina u mm	Debljina u mm	Kat. br.
1000	50	12	4351.00.10
1600	80	15	4351.00.16
2400	80	15	4351.00.24
4800	80	15	4351.00.48

4306. Priveznice od pletenog čeličnog užeta, beskrajne

Pocinčane i dodatno gumirane ili PU-obložene.
Potpuno nerotirajuće.

Nosivost u kg	Širina x Debljina u mm gumirano ili PU	Težina u kg po metru	Kat.br. 4361 - gumirano 4362 - PU-obloženo
1500	40 x 12	1,00	4....00.15
2500	50 x 12	1,30	4....00.25
4000	80 x 15	2,20	4....00.40
6000	80 x 15	2,50	4....00.60
12000	120 x 15	4,60	4....01.20
24000	150 x 25	7,60	4....02.40
34000	200 x 30	12,90	4....03.40
44000	230 x 35	15,90	4....04.40
56000	250 x 35	20,20	4....05.60
100000	350 x 40	33,60	4....10.00



4371./4372. Priveznice od pletenog čeličnog užeta, beskrajne sa kopčom

Pocinčane i dodatno gumirane ili PU-obložene.
Potpuno nerotirajuće.

Nosivost u kg	Širina x Debljina u mm gumirano ili PU	Težina u kg po metru	Kat.br. 4371 - gumirano 4372 - PU-obloženo
1500	40 x 12	1,00	4....00.15
2500	50 x 12	1,30	4....00.25
4000	80 x 15	2,20	4....00.40
6000	80 x 15	2,50	4....00.60
12000	120 x 15	4,60	4....01.20
24000	150 x 25	7,60	4....02.40
34000	200 x 30	12,90	4....03.40
44000	230 x 35	15,90	4....04.40
56000	250 x 35	20,20	4....05.60
100000	350 x 40	33,60	4....10.00

Specijalne veličine dostupne na zahtjev.

4373. Kopča pogodna za priveznice od pletenog čeličnog užeta

Nosivost u kg	Kat.br. 4371 - gumirano 4372 - PU-obloženo
1500	4....00.15
2500	4....00.25
4000	4....00.40
6000	4....00.60
12000	4....01.20
24000	4....02.40
34000	4....03.40
44000	4....04.40
56000	4....05.60
100000	4....10.00

Priveznice od pletenog čel. užeta, sa kopčom ili bez, pogodne za uređaje za okretanje tereta.



Štite teret - štite priveznicu.
Sa magnetskom adhezijom.



Foto: Employers' Liability and Insurance Association (BG), Frankfurt

Carl Stahl Rubni štitnici
Vam nude slijedeće prednosti:

Štite priveznicu = Sigurnost
Štite teret = Smanjenje troškova

Rubni štitnici sa magnetskom adhezijom štede vaše vrijeme i novac te se isplate u vrlo kratkom vremenskom roku. Vaše priveznice su zaštićene glatkom kontaktnom površinom i ne dotiču teret.

Kada se koriste rubni štitnici:
Prema BGR 500 rubovi se nazivaju "oštrima" ako je rubni radijus tereta manji od:
- promjera užeta
- debljine poliester priveznice
- nominalne veličine lanca



5082. CondorLift
Štitnici za užad

- Sa magnetskom adhezijom
- Izrađeno od tvrde gume
- Jednodijelna izvedba

Za uže	Težina u kg/pce	Kat. br.
do25 mm	1,0	5082.00.25



5081. CondorLift
Štitnici za poliester priveznice

- Sa magnetskom adhezijom
- Izrađeno od aluminija
- Sklopiva verzija

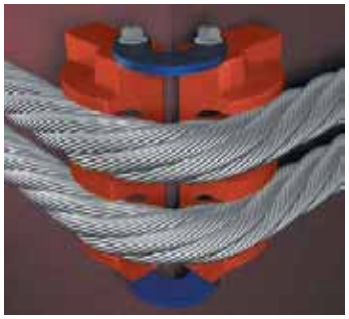
Za uže	Za lance	Težina u kg/kom	Kat. br.
do 25 mm	do veličine 6	2,2	5081.00.25
do 50 mm	do veličine 13	3,5	5081.00.50
do 70 mm	do veličine 18	6,4	5081.00.70



5080. CondorLift
Štitnici za užad i lance

- Sa magnetskom adhezijom
- Izrađeno od aluminija
- Sklopiva verzija

Za plosnate priveznice	Za kružne priveznice	Težina u kg/kom	Kat. br.
do 80 mm širine	do 80 mm širine	2,4	5080.00.80
do 150 mm širine	do 150 mm širine	5,1	5080.01.50



5086. CondorLift
Brodograđevni štitnici za užad

- Sa magnetskom adhezijom
- Pogodno za 2 kraka
- Specijalna konstrukcija za 20 mm metalne ploče
- Kutovi prihvata mogu biti veći ili manji od 90°

Širina žlijeba za uže do ø (u mm)	Dužina komada u mm	Širina komada u mm	Širina u mm	Visina komada u mm	Težina u kg	Kat. br.
70	125	295	365	105	15,5	5086.00.70

Čelična užad

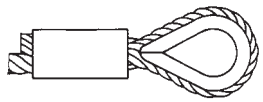
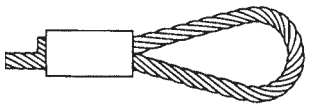
- Kranska i industrijska čelična užad
- Užad sa okruglim strukovima
- Spiralna užad
- Užad za specijalne namjene





Fotografije: Wolffkran Group

Završetci za čeličnu užad:

Uprešana jezgra	Uprešana omča	Zalivena čahura	Kraj obrađen protiv rasplitanja
			

Uže ø u mm	Kat. br. uprešana jezgra	Kat. br. uprešana omča	Kat. br. zalivena čahura	Kat. br. kraj obrađen protiv rasplitanja
5	PKZ0.00.50	PSZ0.00.50	–	1130.00.50
6	PKZ0.00.60	PSZ0.00.60	–	1130.00.60
7	PKZ0.00.70	PSZ0.00.70	–	1130.00.70
8	PKZ0.00.80	PSZ0.00.80	–	1130.00.80
9	PKZ0.00.90	PSZ0.00.90	–	1130.00.90
10	PKZ0.01.00	PSZ0.01.00	VE00.01.00	1130.01.00
11	PKZ0.01.10	PSZ0.01.10	VE00.01.10	1130.01.10
12	PKZ0.01.20	PSZ0.01.20	VE00.01.20	1130.01.20
13	PKZ0.01.30	PSZ0.01.30	VE00.01.30	1130.01.30
14	PKZ0.01.40	PSZ0.01.40	VE00.01.40	1130.01.40
16	PKZ0.01.60	PSZ0.01.60	VE00.01.60	1130.01.60
18	PKZ0.01.80	PSZ0.01.80	VE00.01.80	1130.01.80
20	PKZ0.02.00	PSZ0.02.00	VE00.02.00	1130.02.00
22	PKZ0.02.20	PSZ0.02.20	VE00.02.20	1130.02.20
24	PKZ0.02.40	PSZ0.02.40	VE00.02.40	1130.02.40



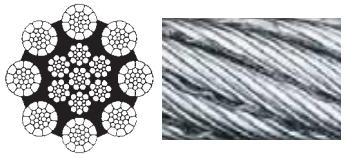
Opis	Sadržaj	Kat. br.
DUOTAC sprej (12 sprejeva u kutiji)	400 ml sprej	500S.00.01
DUOTAC F 315 L	20 l kanta	500S.00.02
DUOTAC F 315 L	205 l bačva	500S.00.03

500S. DUOTAC Mazivo za čeličnu užad, lance, zupčanike

DUOTAC sprej za zupčanike je specijalno mazivo, bez bitumena, koje je bogato mineralnim uljima sa adhezivima te raznim aditivima uključujući i grafit.
DUOTAC sprej se također koristi i za podmazivanje čelične užadi, lanaca ili bilo kojeg strojnog elementa.
DUOTAC sprej pruža rješenje za podmazivanje čelične užadi, lanaca i otvorenih zupčanika koji se rijetko podmazuju ili se nalaze u prašnjavoj okolini.
Stvara čvrsti ali elastičan film oko užeta i vrlo je dugotrajno.
DUOTAC sprej film koji se stvara nakon nanošenja ima slijedeće karakteristike:

- vrlo je adhezivan te će odoljeti i najvećim pritiscima
- vrlo je fleksibilna te će zadžati tu osobinu čak i pri niskim temperaturama
- film koji se stvara je suh i neće absorbirati prašinu a istovremeno štiti od korozije
- film je vodootporan te štiti kako od slatke tako i od slane vode

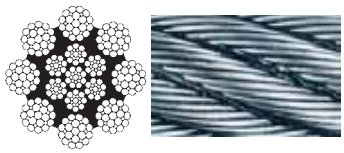
Oprema na koju se nanese DUOTAC sprej se može staviti u korištenje tek nakon što je film koji se stovrio postao gotovo apsolutno suh.
Radna temperatura je između -20°C (-4°F) i +120°C (248°F). Međutim, čak i izvan toga film ostaje stabilan čak i pri temperaturama od 300°C (572°F) i više.



1841. Turboplast

Ovo uže se sastoji od vanjskih 8 strukova koji su kompaktirani. Potpuno je podmazano. Ima plastični sloj između čelične jezgre i vanjskih strukova što daje užetu visoku strukturalnu stabilnost. Interno uništenje užeta je tako također izbjegnuto a jezgra je zaštićena od korozije. Ovo uže ima vrlo visoku silu kidanja i dobru otpornost na gnječenje na bubnju.

Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
8	51,1	5,20	0,290	1841.20.80
9	66,0	6,71	0,372	1841.20.90
10	80,2	8,15	0,461	1841.21.00
11	97,1	9,87	0,555	1841.21.10
12	115,1	11,70	0,658	1841.21.20
13	136,6	13,89	0,778	1841.21.30
14	157,9	16,05	0,897	1841.21.40
15	183,1	18,62	1,035	1841.21.50
16	207,2	21,06	1,179	1841.21.60
17	230,6	23,46	1,326	1841.21.70
18	260,2	26,46	1,469	1841.21.80
19	292,1	29,71	1,644	1841.21.90
20	321,0	32,64	1,833	1841.22.00
21	350,8	35,68	1,974	1841.22.10
22	391,7	39,83	2,191	1841.22.20
23	425,7	43,30	2,393	1841.22.30
24	464,5	47,24	2,606	1841.22.40
25	504,2	51,28	2,820	1841.22.50
26	548,9	55,82	3,066	1841.22.60
27	584,9	59,49	3,309	1841.22.70
28	629,6	64,04	3,525	1841.22.80
29	678,8	69,03	3,793	1841.22.90
30	727,1	73,94	4,096	1841.23.00
21	776,8	79,00	4,370	1841.23.10
32	828,0	84,21	4,643	1841.23.20
33	875,2	89,00	4,975	1841.23.30
34	936,4	95,23	5,232	1841.23.40
36	1040,1	105,77	5,834	1841.23.60

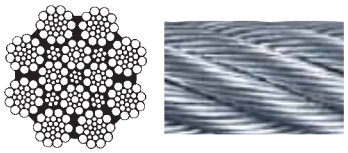


1831. Stratoplast

Ovo uže se sastoji od vanjskih 8 strukova koji su konvencionalni. Potpuno je podmazano. Ima plastični sloj između čelične jezgre i vanjskih strukova što daje užetu visoku strukturalnu stabilnost. Interno uništenje užeta je tako također izbjegnuto a jezgra je zaštićena od korozije.

Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
8	47,2	4,800	0,283	1831.20.80
9	60,0	6,100	0,363	1831.20.90
10	74,0	7,350	0,444	1831.21.00
11	88,5	9,000	0,552	1831.21.10
12	106,6	10,840	0,643	1831.21.20
13	125,5	12,760	0,746	1831.21.30
14	144,6	14,710	0,864	1831.21.40
15	166,3	16,910	1,007	1831.21.50
16	189,0	19,220	1,140	1831.21.60
17	211,5	21,510	1,284	1831.21.70
18	239,8	24,380	1,437	1831.21.80
19	264,5	26,900	1,633	1831.21.90
20	295,3	30,030	1,802	1831.22.00
21	324,2	32,970	1,999	1831.22.10
22	356,2	36,230	2,186	1831.22.20
23	386,8	39,340	2,379	1831.22.30
24	423,4	43,060	2,579	1831.22.40

Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
4	11,7	1,19	0,071	1891.20.40
4,5	15,1	1,53	0,089	1891.20.45
5	19,0	1,94	0,109	1891.20.50
5,5	23,6	2,40	0,139	1891.20.55
6	28,5	2,89	0,163	1891.20.60
6,5	34,2	3,48	0,199	1891.20.65
7	38,5	3,92	0,225	1891.20.70
7,5	44,8	4,55	0,267	1891.20.75
8	49,6	5,05	0,294	1891.20.80
8,5	53,0	5,39	0,327	1891.20.85
9	65,0	6,61	0,378	1891.20.90
10	75,8	7,71	0,461	1891.21.00
11	92,9	9,45	0,566	1891.21.10
12	111,3	11,32	0,667	1891.21.20
13	129,4	13,16	0,775	1891.21.30
14	150,3	15,29	0,891	1891.21.40
16	196,1	19,94	1,175	1891.21.60
18	246,9	25,11	1,494	1891.21.80
20	308,6	31,38	1,859	1891.22.00
22	370,6	37,69	2,272	1891.22.20
24	435,7	44,31	2,665	1891.22.40
25	483,8	49,20	2,879	1891.22.50
26	519,7	52,85	3,109	1891.22.60
27	557,3	56,67	3,356	1891.22.70



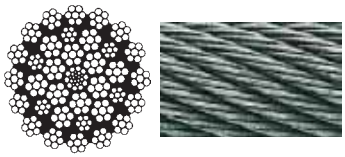
1891. Alphalift

Je uže sa 8 vanjskih strukova u duplom paralelnom spletu, a strukovi su konvencionalni. Potpuno je podmazano, vrlo fleksibilno i ima visoku silu kidanja.





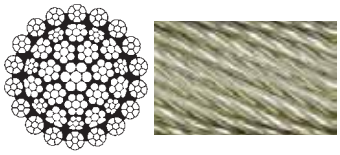
Fotografije: Wolffkran Group



1801. Starlift

Specijalno uže za dizalice, golo, nerotirajuće, fleksibilno, sa visokom prekidnom silom, potpuno podmazano, sa kompaktiranom čeličnom jezgrom koja onemogućava pomicanje strukova i smanjuje opasnost od unutarnjeg uništenja užeta Vrlo pogodno za većinu električnih kranova i elevatora. Glatka površina manje troši užnice i bubnjeve. Vijek trajanja je uvećan u usporedbi sa standardnom užadi. Upotreba bez problema je zagarantirana.

Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
7	34,1	3,47	0,225	1801.20.70
8	44,5	4,53	0,328	1801.20.80
9	55,4	5,63	0,367	1801.20.90
10	69,2	7,04	0,465	1801.21.00
11	83,1	8,45	0,560	1801.21.10
12	99,9	10,16	0,665	1801.21.20
13	117,3	11,92	0,782	1801.21.30
14	135,9	13,83	0,904	1801.21.40
15	156,3	15,89	1,044	1801.21.50
16	178,1	18,11	1,190	1801.21.60
17	200,1	20,35	1,330	1801.21.70
18	222,6	22,64	1,490	1801.21.80
19	250,9	25,52	1,679	1801.21.90
20	277,7	28,24	1,845	1801.22.00
21	306,3	31,15	2,040	1801.22.10
22	337,0	34,27	2,250	1801.22.20
23	366,5	37,28	2,441	1801.22.30
24	400,5	40,73	2,664	1801.22.40
25	431,9	43,93	2,879	1801.22.50
26	469,2	47,71	3,123	1801.22.60
27	508,3	51,69	3,356	1801.22.70
28	548,8	55,81	3,619	1801.22.80
29	585,8	59,57	3,892	1801.22.90
30	627,1	63,77	4,183	1801.23.00



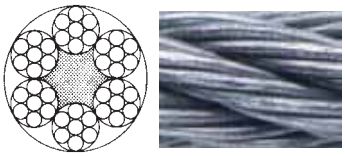
1941. Eurolift

Uže otporno na rotaciju, fleksibilno, za dizalice, izrađeno od kompaktiranih vanjskih strukova i kompaktirane jezgre. Potpuno podmazano, visoka prekidna sila. Dobra otpornost na gnječenje na bubnju. Jezgra u specijalnoj izvedbi, sprječava pomicanja među strukovima i štiti od unutranjeg uništenja užeta.

Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
10	81,9	8,33	0,490	1941.21.00
11	99,5	10,12	0,593	1941.21.10
12	118,2	12,10	0,705	1941.21.20
13	139,0	14,14	0,821	1941.21.30
14	161,7	16,50	0,949	1941.21.40
15	184,5	18,80	1,091	1941.21.50
16	209,4	21,29	1,257	1941.21.60
17	235,9	23,99	1,406	1941.21.70
18	266,9	27,15	1,601	1941.21.80
19	297,1	30,30	1,768	1941.21.90
20	329,3	33,49	1,956	1941.22.00
21	362,3	36,84	2,142	1941.22.10
22	398,5	40,60	2,373	1941.22.20
23	431,5	43,88	2,609	1941.22.30
24	474,3	48,30	2,813	1941.22.40
25	512,8	52,30	3,076	1941.22.50
26	555,0	56,60	3,285	1941.22.60
27	598,3	60,85	3,530	1941.22.70
28	643,7	65,60	3,846	1941.22.80
29	690,2	70,19	4,062	1941.22.90
30	738,1	75,30	4,347	1941.23.00
32	843,4	85,74	5,011	1941.23.20
34	950,8	96,69	5,640	1941.23.40
36	10,70,0	109,10	6,327	1941.23.60
38	1191,0	121,50	7,081	1941.23.80
40	1360,0	138,00	7,831	1941.24.00

Dostupno u izvedbi:
Križno pleteno ili uzdužno pleteno

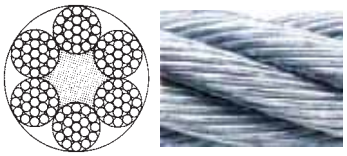




0552.
Užad sa okruglim strukovima, pocinčano, kudjeljna jezgra

Konstrukcija 6x7 + VJ, u skladu sa DIN EN 12385-4 (DIN 3085)

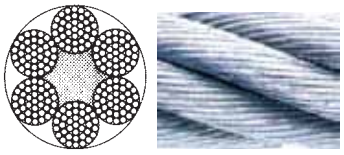
Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
1,5	1,81	0,185	0,0121	0552.20.15
2	2,35	0,239	0,0143	0552.20.20
3	5,29	0,538	0,0322	0552.20.30
4	9,41	0,957	0,0572	0552.20.40
5	14,7	1,500	0,0894	0552.20.50
6	21,1	2,150	0,129	0552.20.60
7	28,8	2,930	0,175	0552.20.70
8	37,6	3,830	0,229	0552.20.80



0602.
Užad sa okruglim strukovima, pocinčano, kudjeljna jezgra

Konstrukcija 6x19 + VJ, u skladu sa DIN EN 12385-4 (DIN 3060)

Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
2,5	3,76	0,383	0,0220	0602.20.25
3	4,9	0,498	0,0311	0602.20.30
4	8,7	0,885	0,0554	0602.20.40
5	13,6	1,380	0,0865	0602.20.50
6	19,6	1,990	0,125	0602.20.60
7	26,7	2,710	0,170	0602.20.70
8	34,8	3,540	0,221	0602.20.80
9	44,1	4,480	0,280	0602.20.90
10	54,4	5,530	0,346	0602.21.00
12	78,3	7,940	0,498	0602.21.20
13	91,9	9,350	0,585	0602.21.30
14	107	10,800	0,678	0602.21.40
16	139	14,200	0,886	0602.21.60
18	176	17,900	1,12	0602.21.80
20	218	22,100	1,38	0602.22.00



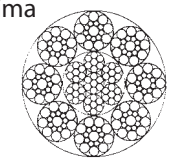
0662.
Užad sa okruglim strukovima, pocinčano, kudjeljna jezgra

Konstrukcija 6x37 +VJ, u skladu sa DIN EN 12385-4 (DIN 3066)

Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
6	18,8	1,91	0,125	0662.20.60
7	25,6	2,60	0,170	0662.20.70
8	33,4	3,40	0,221	0662.20.80
9	42,3	4,30	0,280	0662.20.90
10	52,2	5,31	0,346	0662.21.00
11	63,1	6,42	0,419	0662.21.10
12	75,1	7,64	0,498	0662.21.20
13	88,2	8,97	0,585	0662.21.30
14	102	10,40	0,678	0662.21.40
16	134	13,60	0,886	0662.21.60
18	169	17,20	1,12	0662.21.80
20	209	21,20	1,38	0662.22.00
22	253	25,70	1,67	0662.22.20
24	301	30,60	1,99	0662.22.40
26	353	35,90	2,34	0662.22.60
28	409	41,60	2,71	0662.22.80
32	534	54,30	3,54	0662.23.20
36	676	68,80	4,48	0662.23.60
40	835	84,90	5,54	0662.24.00

1621. Užad sa okruglim strukovima nepocinčana

Konstrukcija 8x19 Seale WC, u skladu sa DIN EN 12385-4 (DIN 3062)

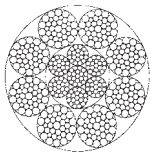




Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
10	59,9	6,100	0,417	1621.21.00
11	72,5	7,380	0,505	1621.21.10
12	86,3	8,780	0,601	1621.21.20
13	101	10,300	0,705	1621.21.30
14	117	11,900	0,817	1621.21.40
15	135	13,700	0,938	1621.21.50
16	153	15,600	1,07	1621.21.60
17	173	17,600	1,21	1621.21.70
18	194	19,800	1,35	1621.21.80
19	216	22,000	1,51	1621.21.90
20	240	24,400	1,67	1621.22.00

1671. Užad sa okruglim strukovima nepocinčana

Konstrukcija 8x36 Warrington-Seale WC, u skladu sa DIN EN 12385-4 (DIN 3067)

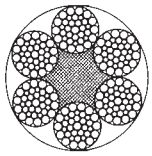




Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
16	153	15,600	1,07	1671.21.60
18	194	19,700	1,35	1671.21.80
20	239	24,300	1,67	1671.22.00
22	290	29,300	2,02	1671.22.20
24	345	35,100	2,40	1671.22.40
26	405	41,100	2,82	1671.22.60
28	469	47,700	3,27	1671.22.80
32	613	62,300	4,27	1671.23.20

0642. Užad sa okruglim strukovima pocinčana

Konstrukcija 6x36 Warrington-Seale + VJ, u skladu sa DIN EN 12385-4 (DIN 3062)

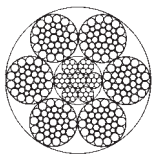




Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
12	84,0	8,56	0,547	0642.21.20
13	98,3	10,02	0,643	0642.21.30
14	114	11,62	0,745	0642.21.40
16	149	15,18	0,973	0642.21.60
18	189	19,26	1,23	0642.21.80
20	234	23,84	1,52	0642.22.00
22	282	28,74	1,84	0642.22.20
24	336	34,24	2,19	0642.22.40
26	395	40,25	2,57	0642.22.60
28	458	46,67	2,98	0642.22.80
32	598	60,94	3,89	0642.23.20
36	797	81,21	4,93	0642.23.60
40	934	95,17	6,08	0642.24.00

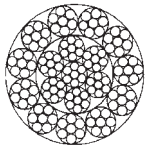
1642. Užad sa okruglim strukovima pocinčana

Konstrukcija 6x36 Warrington-Seale WC, u skladu sa DIN EN 12385-4 (DIN 3064)





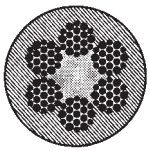
Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
12	89,9	9,16	0,602	1642.21.20
13	106	10,80	0,707	1642.21.30
14	124	12,64	0,820	1642.21.40
16	161	16,41	1,07	1642.21.60
18	204	2079	1,35	1642.21.80
20	252	25,68	1,67	1642.22.00
22	304	30,98	2,02	1642.22.20
24	363	36,99	2,41	1642.22.40
26	425	43,31	2,83	1642.22.60
28	493	50,24	3,28	1642.22.80
32	644	65,62	4,28	1642.23.20
36	816	83,15	5,42	1642.23.60
40	983	100,17	6,69	1642.24.00




1692.
Spiralna užad

U skladu sa DIN EN 12385-4 (Simplex, slično kao DIN 3069), pocinčano, sa čeličnom jezgrom, otporno na rotaciju, za električne dizalice i vitla. Odlične radne karakteristike, dugi životni vijek.

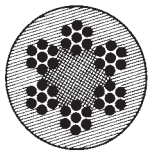
Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1960 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
4	10,70	1,09	0,0643	1692.30.40
5	16,67	1,7	0,1	1692.30.50
6	23,45	2,4	0,145	1692.30.60
6,5	27,42	2,8	0,163	1692.30.65
7	32,66	3,33	0,197	1692.30.70
8	41,67	4,25	0,257	1692.30.80
9	52,78	5,38	0,326	1692.30.90
10	65,74	6,7	0,402	1692.31.00
11	79,53	8,11	0,486	1692.31.10
12	95,90	9,78	0,579	1692.31.20
13	111,95	11,42	0,679	1692.31.30
14	129,17	13,17	0,788	1692.31.40




0330.
PVC čelična užad

Konstrukcija 6x19 + VJ, proziran PVC, u skladu sa DIN EN 12385-4

Uže ø u mm nominal/outer	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
3,0/5,0	4,90	0,510	0,048	0330.30.50
6,0/8,0	19,6	2,420	0,168	0330.60.80
8,0/10,0	34,8	3,660	0,260	0330.80.00
10,0/12,0	54,4	5,720	0,395	0330.00.02
12,0/14,0	78,3	8,230	0,550	0330.02.04
14,0/16,0	107	11,200	0,740	0330.04.06



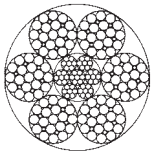

0310.
PVC čelična užad

Konstrukcija 6x7 + VJ, proziran PVC, u skladu sa DIN EN 12385-4

Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
2,0 / 3,0	2,35	0,240	0,020	0310.20.30
2,5 / 3,5	3,63	0,370	0,030	0310.25.35
3,0 / 4,0	5,29	0,530	0,040	0310.30.40
3,0 / 4,5	5,29	0,530	0,044	0310.30.45
3,0 / 5,0	5,29	0,530	0,049	0310.30.50
4,0 / 5,0	9,41	0,950	0,067	0310.40.50
4,0 / 6,0	19,41	0,950	0,078	0310.40.60
5,0 / 7,0	14,7	1,470	0,114	0310.50.70
6,0 / 8,0	21,1	2,120	0,158	0310.60.80

1582.
Užad sa okruglim strukovima pocinčano

Konstrukcija 6x19 Seale IWRC,
u skladu sa DIN 12385-4 (DIN 3058)

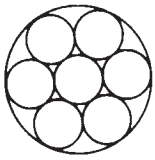




Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1960 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
10	66	6,78	0,410	1582.31.00
11	80	8,20	0,496	1582.31.10
12	96	9,75	0,590	1582.31.20
13	112	11,44	0,693	1582.31.30
14	130	13,22	0,803	1582.31.40
16	170	17,33	1,050	1582.31.60

1522.
Spiralna užad, pocinčana

Konstrukcija 1x7 u skladu sa
DIN 3052

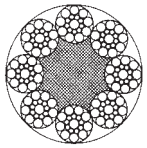




Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	kg	Težina u kg/m	Kat. br.
0,6	0,347	35,3	0,00181	1522.20.06
0,8	0,617	62,7	0,00321	1522.20.08
1,0	0,963	98,6	0,00502	1522.20.10
1,5	2,17	221	0,0113	1522.20.15
2,0	3,85	392	0,0201	1522.20.20

0621.
Užad sa okruglim strukovima golo

Konstrukcija 8x19 Seale FC,
u skladu sa DIN 12385-4 (DIN 3062)



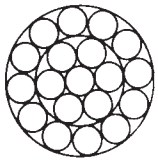


Application: Elevators

Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1570 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
8	28,8	2,93	0,223	0621.20.80
9	36,5	3,72	0,282	0621.20.90
10	45,1	4,60	0,348	0621.21.00
11	54,5	5,55	0,422	0621.21.10
12	64,9	6,61	0,502	0621.21.20
13	76,1	7,75	0,589	0621.21.30
14	88,3	9,00	0,683	0621.21.40
16	115,0	11,72	0,892	0621.21.60

1532.
Spiralna užad, pocinčana

Konstrukcija 1x19
u skladu sa DIN 3053

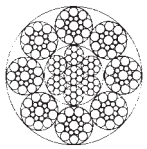




Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	kg	Težina u kg/m	Kat. br.
1,0	0,930	94,5	0,00495	1532.20.10
1,5	2,09	213	0,0111	1532.20.15
2,0	3,72	378	0,0198	1532.20.20
2,5	5,81	591	0,0310	1532.20.25
3,0	8,37	851	0,0446	1532.20.30
3,5	11,4	1160	0,0607	1532.20.35
4,0	14,9	1510	0,0793	1532.20.40
5,0	23,2	2360	0,124	1532.20.50

1621.
Užad sa okruglim strukovima golo

Konstrukcija 8x19 Seale IWRC,
u skladu sa DIN 12385-4 (DIN 3062)

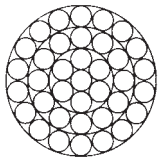




Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1570 N/mm²) kN	t	Težina u kg/m	Kat. br.
8	34,1	3,47	0,22	1621.20.80
9	43,1	4,39	0,344	1621.20.90
10	53,2	5,42	0,417	1621.21.00
11	64,3	6,55	0,505	1621.21.10
12	76,6	7,81	0,601	1621.21.20
13	89,8	9,15	0,705	1621.21.30
14	104,0	10,60	0,817	1621.21.40
16	136,0	13,86	1,07	1621.21.60

1542.
Spiralna užad, pocinčana

Konstrukcija 1x37
u skladu sa DIN 3054





Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila (prekidna čvrstoća 1770 N/mm²) kN	kg	Težina u kg/m	Kat. br.
3,0	8,16	830	0,0440	1542.20.30
4,0	14,5	1480	0,0782	1542.20.40
5,0	22,7	2310	0,122	1542.20.50
6,0	32,7	3320	0,176	1542.20.60
7,0	44,4	4520	0,240	1542.20.70
8,0	58,1	5900	0,313	1542.20.80
9,0	73,5	7470	0,396	1542.20.90
10,0	90,7	9220	0,489	1542.21.00

Tehnokablovi (specijalna užad)

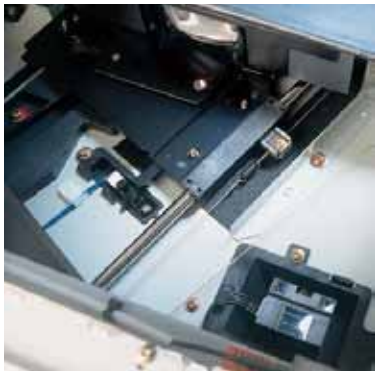
- Tehnička užad i strukovi u INOX izvedbi i u pocinčanoj izvedbi od fi 0,09 do fi 8 mm, u raznim konstrukcijama
- Uprešani standardni krajevi iz mjedi, pocinačnog čelika i INOX-a
- Standardni završeci iz visokokvalitetne cink slitine
- Široki raspon pribora i dodatne opreme kao što su koloture, vilice, jezgre i slično



Tipične primjene

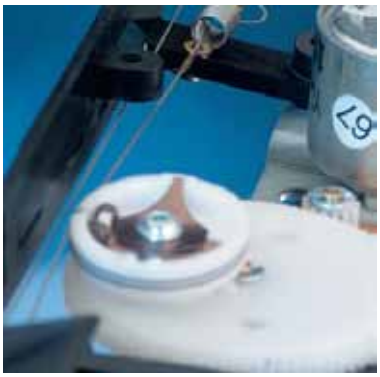


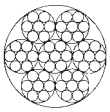








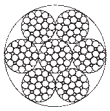




INOX čelično uže
AISI 316, konstrukcija 7x7

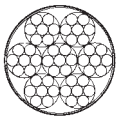
Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila pri 1770 N/mm²	Težina kg‰m	Kat. br.
0,27	59	0,290	CG07.70.27
0,36	103	0,520	CG07.70.36
0,45	162	0,800	CG07.70.45
0,54	235	1,200	CG07.70.54
0,63	324	1,600	CG07.70.63
0,72	422*	2,100	CG07.70.722
0,81	530*	2,600	CG07.70.81
0,90	647	3,200	CG07.70.90
1,00	785	3,900	CG07.71.00
1,20	1128	5,000	CG07.71.20
1,35	1452	7,200	CG07.71.35
1,50	1864	9,200	CG07.71.50

*Dostupno samo u AISI 304



INOX čelično uže
AISI 316, konstrukcija 7x19

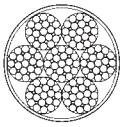
Uže ø u mm	Minimalna prekidna sila pri 1770 N/mm²	Težina kg‰m	Kat. br.
0,45	153	0,810	CG71.90.45
0,60	270	1,440	CG71.90.60
0,75	417	2,100	CG71.90.75
0,90	613	3,500	CG71.90.90
1,00	765	4,400	CG71.91.00
1,20	1079	5,600	CG71.91.20
1,35	1373	7,100	CG71.91.35
1,50	1668	9,000	CG71.91.50
1,75	2099	13,500	CG71.91.75



INOX čelično uže
AISI 316, konstrukcija 7x7, plastificirano

Nominalni ø u mm	Vanjski ø u mm	Minimalna prekidna sila pri 1770 N/mm²	Kat. br.
0,27	0,36	59	U077.27.36
0,36	0,45	103	U077.36.45
0,45	0,61	162	U077.45.61
0,54	0,70	235	U077.54.70
0,63	0,80	324	U077.63.80
0,72	0,90	422*	U077.72.90
0,81	1,00	530	U077.81.10
0,90	1,20	647	U077.90.12
1,00	1,60	785	U077.10.16
1,20	1,80	1128	U077.12.18
1,50	2,00	1864	U077.15.20
1,80	2,50	2551	U077.18.25
2,00	3,00	3237	U077.20.30

*Dostupno samo u AISI 304



INOX čelično uže
AISI 316, konstrukcija 7x19, plastificirano

Nominalni ø u mm	Vanjski ø u mm	Minimalna prekidna sila pri 1770 N/mm²	Kat. br.
0,45	0,61	153	U719.45.61
0,60	0,80	270	U719.60.80
0,75	1,00	417	U719.75.10
0,90	1,10	613	U719.90.11
1,00	1,25	765	U719.10.12
1,20	1,50	1079	U719.12.15
1,35	1,65	1373	U719.13.16
1,50	1,75	1668	U719.15.17
2,00	2,40	2845	U719.20.24

5090. Škare za rezanje čelične užadi i kablova

Režu glatko i bez gnječenja. Ručke od lagane slitine, obložene plastikom.
Može se koristiti za rezanje čelične užadi, kablova, žice i žičanih mreža.

Tip	Max. kapacitet rezanja ø u mm		Dužina u cm	Težina u kg	Kat. br.
	Čelična užad do 1700 N/mm ^{2}	Električni kablovi sa čeličnom jezgrom (aluminij ili bakar)			
C 7	5	7	19	0,270	5090.00.20
C 9	7	9	32,5	0,750	5090.00.30
C 12	8	12	50	1,500	5090.00.31
C 16	14	16	63	2,300	5090.00.32



Tip C7 Tip C9 Tip C12 Tip C16

5090. Škare za ručno upresavanje aluminijskih spojnica



Škare za ručno upresavanje:

Uže ø u mm	Dužina u mm	Težina u kg	Kat. br.
1	625	2,5	5090.00.40
1,5	625	2,5	5090.00.41
2,0	625	2,5	5090.00.42
2,5	625	2,5	5090.00.43
3,0	625	2,5	5090.00.44
3,5	625	2,5	5090.00.45
4	1000	8	5090.00.46
4,5	1000	8	5090.00.47
5	1000	8	5090.00.48
6	1000	8	5090.00.49

Zamjenski alat za škare:

Uže ø u mm	Kat. br.
1	5090.01.40
1,5	5090.01.41
2	5090.01.42
2,5	5090.01.43
3	5090.01.44
3,5	5090.01.45
4	5090.01.46
4,5	5090.01.47
5	5090.01.48
6	5090.01.49



Aluminijske spojnice

Uže ø u mm	Kat. br.
1	T100.54.30
1,2-1,5	T151.20.42
1,6-2,0	T201.60.42
2,5	P500.00.25
3	P500.00.30
3,5	P500.00.35
4	P500.00.40
4,5	P500.00.45
5	P500.00.50
6	P500.00.60
8	P500.00.80
10	P500.01.00
12	P500.01.20

Ovalne Savapress spojnice

Za izrađivanje omči.

Za uže ø u mm	Min. količina narudžbe	Materijal	Pogodne škare za stiskanje	Kat. br.
0,45 - 0,60	100	mjed	T185	TM45.58.65
0,63 - 0,68	100	mjed	T185	TM63.68.65
0,72 - 1,00	100	pocinčani bakar	T185	TK72.10.70
1,2 - 1,5	100	pocinčani bakar	T185 / T188	TK12.15.10
1,8 - 2,0	100	pocinčani bakar	T185 / T188	TK18.20.10
2,5 - 2,8	50	pocinčani bakar	T188	TK25.01.20
3,0	50	pocinčani bakar	T188	TK30.01.90
4,0	50	pocinčani bakar	T188	TK40.02.10
5,0	50	pocinčani bakar	T188	TK50.03.40
6,0	50	pocinčani bakar	T3060	TK60.02.70
6,5 - 7,0	25	pocinčani bakar	T3070	TK70.03.80
8,0	25	pocinčani bakar	T3080	TK80.04.30



CGT0.
Škare za stiskanje ovalnih Savapress spojnica

Spoj izrađen upotrebom ovih škara može izdržati 70% do 100% minimalne prekidne sile užeta. U slučaju korištenja spiralne užadi (1x7,x19) preporuča se koristiti 2 spojnice za izradu omče.

Pogodno za uže fi (mm)	Tip	Dužina u mm	Težina u kg	Oblik stiska	Kat. br.
0,45 - 2,0	T185	220	0,4	heksagonalan	CGT0.01.85
1,2 - 5,0	T188	510	2,27	okrugli	CGT0.01.88
6,0	T3060	465	2,6	okrugli	CGT0.01.91
7,0	T3070	840	6,46	okrugli	CGT0.01.94
8,0	T3080	840	6,46	okrugli	CGT0.01.97



Tip T185



Tip T188



Tip T3060/70/80

Odnosi se na sve škare za stiskanje:
- Čeljusti od slitine čelika
- Ručke obučene u plastiku

Čarapa tip K I

Sa okom ili uprešanom jezgrom



Za brzo i efikasno prihvaćanje užeta, kablova i cijevi, bez oštećivanja, i spajanje na vitlo za vuču u jarcima, cijevima i sl.
(Tip K I- je idealan za upotrebu sa okretnim elementom)

Za uže ø u mm	Ukupna dužina u mm	Dopušteno opterećenje u kN	Jezgra Ø u mm	Težina u kg	Kat. br. sa okom	Kat. br. sa jezgrom
8-15	1400	5,9	18	0,2	1010.10.15	101K.10.15
15-20	1400	9,1	18	0,5	1010.10.20	101K.10.20
20-30	1450	13,2	18	0,7	1010.10.30	101K.10.30
30-40	1450	17,6	18	0,9	1010.10.40	101K.10.40
40-50	1500	17,6	18	1,3	1010.10.50	101K.10.50
50-60	1500	31,2	20	1,8	1010.10.60	101K.10.60
60-70	1750	39,0	24	2,2	1010.10.70	101K.10.70
70-80	1750	39,0	24	2,5	1010.10.80	101K.10.80
80-90	1750	46,8	32	3,3	1010.10.90	101K.10.90
90-100	1750	54,6	32	3,7	1010.11.00	101K.11.00
100-120	1750	62,4	32	4,6	1010.11.20	101K.11.20

Čarapa tip K II

Sa dva oka ili dvije uprešane jezgre



Tip K II se također može koristiti za povlačenje užadi, kablova i cijevi. Uz to ima i dodatnu prednost što se može micati uzduž užeta zbog otvorenog prednjeg kraja, što omogućava bolje namještanje.

Za uže ø u mm	Ukupna dužina u mm	Dopušteno opterećenje u kN	Jezgra Ø u mm	Kat. br. sa 2 oka	Kat. br. sa 2 jezgre
8-15	1400	5,9	16	1020.10.15	102K.10.15
15-20	1400	9,1	16	1020.10.20	102K.10.20
20-30	1450	13,2	18	1020.10.30	102K.10.30
30-40	1450	17,6	18	1020.10.40	102K.10.40
40-50	1500	17,6	18	1020.10.50	102K.10.50
50-60	1500	31,2	20	1020.10.60	102K.10.60
60-70	1750	39,0	20	1020.10.70	102K.10.70
70-80	1750	39,0	24	1020.10.80	102K.10.80
80-90	1750	46,8	28	1020.10.90	102K.10.90
90-100	1750	54,6	30	1020.11.00	102K.11.00
100-120	1750	62,4	30	1020.11.20	102K.11.20

Čarapa tip K N

Sa dva oka ili dvije uprešane jezgre i
sa otvorom sa strane sa strukom za vezanje



Ovaj tip čarape se može staviti bilo gdje na kabel, čelično uže ili cijev. Nakon što se otovorena strana (prorez) zaveže sa strukom za vezanje čarapa je spremna za upotrebu.

Za uže ø u mm	Ukupna dužina u mm	Dopušteno opterećenje u kN	Jezgra Ø u mm	Kat. br. sa 2 oka	Kat. br. sa 2 jezgre
8-15	1400	5,9	18	102N.10.15	102M.10.15
15-20	1400	9,1	18	102N.10.20	102M.10.20
20-30	1450	13,2	18	102N.10.30	102M.10.30
30-40	1450	17,6	18	102N.10.40	102M.10.40
40-50	1500	17,6	18	102N.10.50	102M.10.50
50-60	1500	31,2	20	102N.10.60	102M.10.60
60-70	1750	39,0	24	102N.10.70	102M.10.70
70-80	1750	39,0	24	102N.10.80	102M.10.80
80-90	1750	46,8	32	102N.10.90	102M.10.90
90-100	1750	54,6	32	102N.11.00	102M.11.00
100-120	1750	62,4	32	102N.11.20	102M.11.20

Čarapa tip K O

Otvorena



Ovaj tip se koristi za spajanje 2 kabela ili užeta. To je komad opreme koji je nužan kod zamjenjivanja elevatroske ili dizališne užadi. Koristiti samo ako ne postoji prevelika torzija na užetu.

Za uže ø u mm	Ukupna dužina u mm	Dopušteno opterećenje u kN	Kat. br.
6-10	1000	2,8	101Z.10.10
8-15	1500	5,9	101Z.10.15
15-20	1500	9,1	101Z.10.20
20-30	1500	13,2	101Z.10.30
30-40	1500	17,6	101Z.10.40
40-50	1500	17,6	101Z.10.50
50-60	1500	31,2	101Z.10.60
60-70	2000	39,0	101Z.10.70
70-80	2000	39,0	101Z.10.80
80-90	2000	46,8	101Z.10.90
90-100	2000	54,6	101Z.11.00
100-120	2000	62,4	101Z.11.20



Čarapa tip K F

Sa upresanom ili upletenom omčom



Časrape tip K F su posebno pogodne za postavljanje nadzemnih vodova, l(bakreni, aluminijski, čelični kablovi). Trostupanjska mreža osigurava ravnomjernu distribuciju sile. Tip K F-S sa upletenim omčama je idealan za povlačenje preko kolotura ili okretaljki.

Za kabel ø u mm	Za kabel ø u inčima	Ukupna dužina u mm	Dopušteno opterećenje u kN	Kat. br. upresana omča	Kat. br. upletena omča
6-12	3/8	1000	12	101P.10.12	101S.10.12
11-19	5/8	1150	18	101P.10.20	101S.10.20
17-25	7/8	1250	24	101P.10.25	101S.10.25
24-33	1 1/8	1400	31	101P.10.35	101S.10.35
30-40	1 3/8	1550	42	101P.10.40	101S.10.40
35-45	1 5/8	1700	53	101P.10.45	101S.10.45
45-55	2	1900	66	101P.10.55	101S.10.55

Čarape tipovi KH I, KH II, KH I-k, KH II-k, KH I M, KH II M





1H10. -sa jednom omčom
1H20. -sa dvije omče
1H1K. -sa jednom jezgrom
1H2K. -sa dvije jezgre
1H1M. -sa jezgrom, otvorena strana
1H2M. -sa dvije jezgre, otvorena strana

Za kabel ø u mm	Ukupna dužina u mm	Dužina mreže u mm	Dopušteno opterećenje u kN	Kat. br. jedna omča	Kat. br. jedna jezgra	Kat. br. 2 omče	Kat. br. 2 jezgre	Kat. br. otvorena strana, sa jezgrom	Kat. br. otvorena strana, sa 2 jezgre
8-15	300	200	2,0	1H10.10.15	1H1K.10.15	1H20.10.15	1H2K.10.15	1H1M.10.15	1H2M.10.15
15-20	400	250	3,0	1H10.10.20	1H1K.10.20	1H20.10.20	1H2K.10.20	1H1M.10.20	1H2M.10.20
20-30	500	300	4,4	1H10.10.30	1H1K.10.30	1H20.10.30	1H2K.10.30	1H1M.10.30	1H2M.10.30
30-40	600	400	5,9	1H10.10.40	1H1K.10.40	1H20.10.40	1H2K.10.40	1H1M.10.40	1H2M.10.40
40-50	700	500	5,9	1H10.10.50	1H1K.10.50	1H20.10.50	1H2K.10.50	1H1M.10.50	1H2M.10.50
50-60	750	500	10,4	1H10.10.60	1H1K.10.60	1H20.10.60	1H2K.10.60	1H1M.10.60	1H2M.10.60

ø x dužina / širina vilica u mm	Max. sila u kN	Težina u kg	Kat. br.
25 x 110 / 10	10	0,3	5888.25.10
30 x 125 / 12	20	0,5	5888.30.12
35 x 125 / 12	25	0,7	5888.35.12
40 x 150 / 14	35	1,0	5888.40.14
50 x 200 /20	40	2,3	5888.50.20

5888. Okretni element

za postavljanje nadzemnih vodova



Za uže ø u mm	Vanjski ø u mm	Max. sila u kN	Težina u kg	Kat. br.
4-5	20	10	0,2	5889.20.05
6-8	26	20	0,3	5889.26.08
6-8	35	30	0,8	5889.35.08
8-9	43	40	1,3	5889.43.09
10-11	43	40	1,3	5889.43.11

5889. Krajnja čahura sa okretnim elementom, za užad za vitla

za postavljanje nadzemnih vodova



Čarapa za optičke kablove tip K I-L



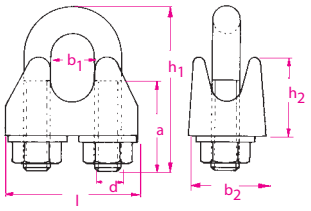
Ovaj ekstra fleksibilni tip čarape je pogodan za optičke kablove. Druge izvedbe (tip omče i veličina) su također dostupne.

Za kabel ø u mm	Ukupna dužina u mm	Dozvoljeno opterećenje u kN	Kat. br.
8-15	720	2,9	101L.10.15
15-20	720	4,6	101L.10.20
20-30	950	6,6	101L.10.30
30-40	950	8,8	101L.10.40

5830. Stezaljka

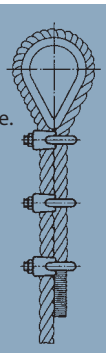
U skladu sa DIN EN 13411-5





Za promjer užeta ø u mm	Dimenzije u mm							Težina u kg% kom	Kat. br.
	a	b1	b2	d	h1	h2	l		
5,0	13	7	13	M 5	25	13	25	2,08	5830.00.50
6,5	17	8	16	M 6	32	14	30	4,00	5830.00.65
8,0	20	10	20	M 8	41	18	39	8,20	5830.00.80
10,0	24	12	20	M 8	46	21	40	9,20	5830.01.00
12,0	24	14	24	M10	56	25	50	17,10	5830.01.20
13,0	30	15	28	M 12	64	29	55	27,50	5830.01.30
14,0	31	16	28	M12	66	30	59	33,70	5830.01.40
16,0	35	18	32	M 14	76	35	64	43,00	5830.01.60
19,0	36	22	32	M 14	83	40	68	49,00	5830.01.90
22,0	40	24	34	M 16	96	44	74	68,00	5830.02.20
26,0	50	26	38	M 20	111	51	84	117,00	5830.02.60

Korištenje stezaljki:
Prva stezaljka se mora staviti blizu jezgre. Razmak između stezaljki mora biti najmanje za širinu stezaljke. U dijelovi stezaljke moraju biti na neopterećenom dijelu užeta



Upute za korištenje stezaljki za čeličnu užad, u skladu sa DIN EN 13411-5 sa spiralnom užadi:
Za sklapanje završetaka užeta sa stezaljkama u skladu sa DIN EN 13411-5 imajte na umu:
1. Povećajte broj stezaljki za 2
2. Povećajte silu zatezanja za veličine do 34 mm za 10%

Nominalna veličina	Sila zatezanja u Nm	Potreban broj stezaljki
5	2	3
6,5	3,5	3
8	6	4
10	9	4
12	20	4
13	33	4
14	33	4
16	49	4
19	68	4
22	107	5

5820. Stezaljka

Lagana izvedba. Materijal: tijelo: mekano ljevano željezo, "U" dio: čelik ST 37.11, pocinčano.

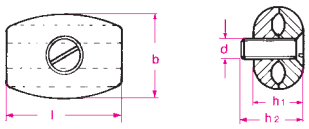


Za promjer užeta ø u mm	Za promjer u inčima	Težina u kg	Kat. br.
3	1/8"	0,011	5820.00.03
5	3/16"	0,016	5820.00.05
6,5	1/4"	0,020	5820.00.06
8	5/16"	0,032	5820.00.08
10	3/8"	0,075	5820.00.10
11	7/16"	0,080	5820.00.11
13	1/2"	0,140	5820.00.13
14	9/16"	0,140	5820.00.14
16	5/8"	0,220	5820.00.16
19	3/4"	0,300	5820.00.19
22	7/8"	0,430	5820.00.22
26	1"	0,500	5820.00.26
30	1 1/8"	0,780	5820.00.30
34	1 1/4"	1,070	5820.00.34
40	1 1/2"	1,130	5820.00.40

5840. Jajolika stezaljka

Materijal: GTW-40, pocinčano





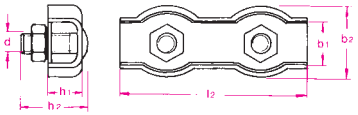
Za promjer užeta ø u mm	Dimenzije u mm					Težina u kg	Kat. br.
	b	d	h1	h2	l		
2	15	M 5	11	13	28	0,020	5840.00.02
3	15	M 5	12	13	28	0,021	5840.00.03
4	20	M 6	14	18	34	0,039	5840.00.04
5	21	M 6	15	18	34	0,040	5840.00.05
6	25	M 6	15	18	35	0,048	5840.00.06

Promjer užeta ø u mm	Dimenzije u mm						Težina u kg%kom	Kat. br.
	b1	b2	d	h1	h2	l2		
2	4	12	M 3,5	5	14	30	0,97	5860.00.02
3	6	14	M 4,0	7	14	35	1,41	5860.00.03
4	8	18	M 5,0	7	18	40	2,45	5860.00.04
5	10	20	M 5,0	8	18	50	2,91	5860.00.05
6	12	24	M 6,0	9	23	60	5,00	5860.00.06
8	17	35	M 8,0	13	25	75	10,63	5860.00.08
10	21	37	M 10,0	16	32	95	17,13	5860.00.10

5860.
Duplex stezaljke

Sa 2 vijka



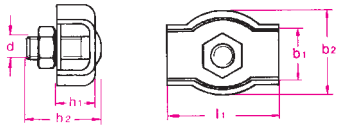


Promjer užeta ø u mm	Dimenzije u mm						Težina u kg%kom	Kat. br.
	b1	b2	d	h1	h2	l1		
2	4	12	M 4	5	14	15	0,46	5850.00.02
3	6	14	M 4	7	14	17	0,72	5850.00.03
4	8	18	M 5	7	18	20	1,27	5850.00.04
5	10	20	M 5	8	18	25	1,46	5850.00.05
6	12	24	M 6	9	23	30	2,52	5850.00.06
8	17	35	M 8	13	25	37	5,42	5850.00.08

5850.
Simplex stezaljka

Sa 1 vijkom,
Materijal ST 37, pocinčano



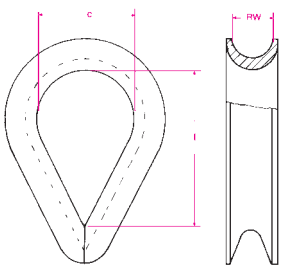


Promjer užeta ø u mm	Dimenzije u mm			Težina u kg	Kat. br.
	RW	c	l		
3	3	6	9	0,004	5950.00.03
4	4	9	13	0,006	5950.00.04
6	6	12	18	0,018	5950.00.06
7	7	14	21	0,027	5950.00.07
9	9	20	29	0,046	5950.00.09
12	12	24	42	0,100	5950.00.12
13	13	26	45	0,126	5950.00.13
16	16	30	49	0,170	5950.00.16
18	18	36	53	0,280	5950.00.18
20	20	36	54	0,295	5950.00.20

5950.
Najlon jezgra

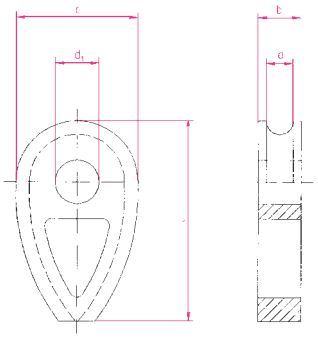
Materijal: Poliamid





5980.
Puna
jezgra
u skladu sa
DIN 3091

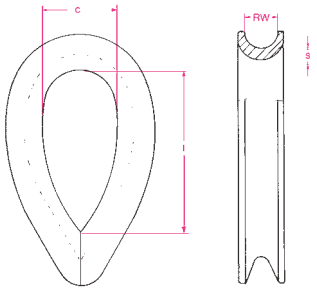




Za promjer užeta ø u mm	Dimenzije u mm					Težina u kg	Kat. br.
	a	b	d1	c	l		
8	9	15,0	14	40	66	0,181	5980.00.08
10	11	17,5	18	50	82	0,318	5980.00.10
12	13	20,0	21	60	98	0,515	5980.00.12
14	14	23,5	25	70	114	0,799	5980.00.14
16	16	26,0	28	80	130	0,895	5980.00.16
18	18	28,5	31	90	145	1,211	5980.00.18
20	20	31,0	35	100	161	1,610	5980.00.20
22	22	33,5	38	110	177	2,110	5980.00.22
24	24	36,0	41	120	193	2,710	5980.00.24
26	26	39,5	44	130	209	3,550	5980.00.26
28	28	42,0	47	140	224	4,200	5980.00.28
32	32	47,0	53	160	256	6,300	5980.00.32
36	36	53,0	59	180	288	8,840	5980.00.36
40	40	58,0	65	200	320	11,000	5980.00.40
44	44	63,0	70	220	352	15,000	5980.00.44
48	48	69,0	76	240	384	20,000	5980.00.48
52	52	74,0	81	260	416	25,000	5980.00.52
56	56	80,0	86	280	448	32,000	5980.00.56
64	64	90,0	95	320	512	46,000	5980.00.64
72	72	101,0	104	360	576	66,000	5980.00.72
80	80	112,0	112	400	640	90,000	5980.00.80

5960.
Jezgra
u skladu sa
DIN EN 13411-1
(bivši
DIN 3090),
vruće
pocinčana





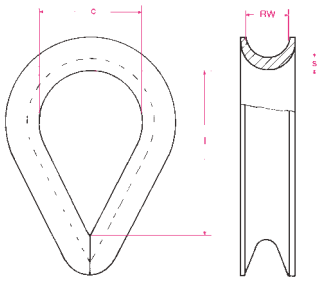
Za promjer užeta ø u mm	Dimenzije u mm				Težina u kg%kom	Kat. br.
	RW	c	l	s		
4	5	10	20	2,1	1,2	5960.00.04
6	7	15	30	2,6	2,8	5960.00.06
8	9	20	40	4,0	5,7	5960.00.08
10	11	25	50	5,0	15,2	5960.00.10
12	13	30	60	6,0	24,0	5960.00.12
14	16	35	70	7,0	38,0	5960.00.14
16	18	40	80	8,0	52,0	5960.00.16
18	20	45	90	9,0	66,0	5960.00.18
20	22	50	100	10,0	88,0	5960.00.20
22	24	55	110	10,0	104,0	5960.00.22
24	26	60	120	11,0	129,0	5960.00.24
26	29	65	130	12,0	260,0	5960.00.26
28	31	70	140	12,0	277,0	5960.00.28
32	35	80	160	14,0	440,0	5960.00.32
36	40	90	180	16,0	460,0	5960.00.36
40	44	100	200	18,0	770,0	5960.00.40
44	48	110	220	20,0	1000,0	5960.00.44
48	53	120	240	22,0	1200,0	5960.00.48
52	57	130	260	25,0	-	5960.00.52
56	62	140	280	25,0	-	5960.00.56

Pribor za čeličnu užad: Jezgre

Za promjer užeta ø u mm	Dimenzije u mm				Težina u kg	Kat. br.
	RW	c	l	s		
2,5	3	12	19	1,2	0,005	5910.00.03
3,5	4	13	21	1,2	0,008	5910.00.04
4,0	5	14	23	1,7	0,010	5910.00.05
5,0	6	16	25	2,2	0,016	5910.00.06
6,0	7	18	28	2,2	0,019	5910.00.07
7,0	8	20	32	2,7	0,030	5910.00.08
9,0	10	24	38	2,9	0,047	5910.00.10
11,0	12	28	45	3,2	0,068	5910.00.12
13,0	14	32	51	3,5	0,100	5910.00.14
15,0	16	36	58	3,8	0,145	5910.00.16
16,0	18	40	64	4,2	0,190	5910.00.18
18,0	20	45	72	5,2	0,290	5910.00.20
20,0	22	50	80	5,2	0,320	5910.00.22
22,0	24	56	90	6,2	0,500	5910.00.24
24,0	26	62	99	6,5	0,590	5910.00.26
26,0	28	70	112	7,3	0,820	5910.00.28
28,0	30	75	120	8,0	1,000	5910.00.30
30,0	32	80	128	8,0	1,300	5910.00.32
32,0	34	95	152	8,0	1,600	5910.00.34
34,0	36	100	160	8,0	1,700	5910.00.36
36,0	38	110	176	8,5	1,800	5910.00.38
38,0	40	115	184	10,5	2,750	5910.00.40
40,0	42	120	192	10,5	3,000	5910.00.42
42,0	45	150	240	10,5	3,500	5910.00.45

5910.
Jezgra
slična kao
DIN 6899
oblik B

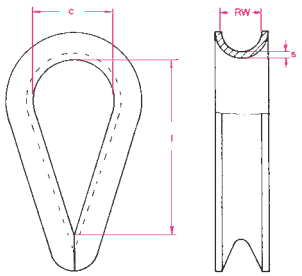




Za promjer užeta ø u mm	Dimenzije u mm				Težina u kg	Kat. br.
	RW	c	l	s		
2,0	2,5	9	20,0	0,5	0,0013	5930.00.02
2,5	3	10	21,5	0,5	0,0015	5930.00.03
3,0	3,5	11	23,5	0,75	0,0021	5930.00.35
3,5	4	12	26,5	0,75	0,0031	5930.00.04
4,0	5	13	28,5	0,75	0,0039	5930.00.05
5,0	6	14	30,0	1,0	0,0066	5930.00.06
6,0	7	15	33,0	1,0	0,0084	5930.00.07
7,0	8	16	35,0	1,0	0,0122	5930.00.08
8,0	9	18	39,0	1,25	0,0188	5930.00.09
9,0	10	20	43,0	1,25	0,0230	5930.00.10
10,0	11	22	47,5	1,5	0,0356	5930.00.11
11,0	12	24	51,5	1,5	0,0370	5930.00.12
12,0	13	26	56,5	1,75	0,0513	5930.00.13
13,0	14	28	61,0	2,0	0,0721	5930.00.14
15,0	16	32	69,5	2,5	0,1103	5930.00.16
16,0	18	35	78,0	3,0	0,168	5930.00.18
18,0	20	40	86,5	3,5	0,244	5930.00.20
20,0	22	44	95,0	4,0	0,343	5930.00.22
24,0	26	48	100,0	4,0	0,430	5930.00.26

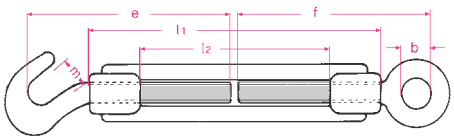
5930.
Jezgra
DIN 65457,
pocinčana
(bivši
DIN 6899)
oblik A

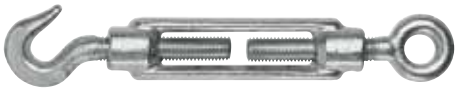




Natezni vijci DIN 1480, standardna dužina, pocinčani

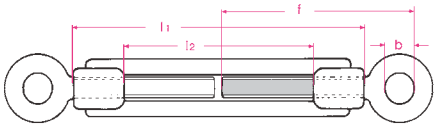
5710. oko-kuka





Nominalna veličina	Navoj	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
		l1	l2	b	e	f	m		
6	M 6	110	86	8,5	85	80	8,5	0,095	5710.00.06
8	M 8	110	80	11	85	84	11	0,165	5710.00.08
10	M 10	125	89	13,5	112	105	13,5	0,29	5710.00.10
12	M 12	125	83	16	117	115	15,5	0,43	5710.00.12
14	M 14	140	96	18	122	122	18,5	0,62	5710.00.14
16	M 16	170	116	22	138	165	19	0,92	5710.00.16
20	M 20	200	132	24	170	167	20,5	1,63	5710.00.20
24	M 24	255	177	27	205	205	26	3,00	5710.00.24
30	M 30	255	165	31	225	255	33	4,60	5710.00.30
36	M 36	295	185	43	255	276	44	7,68	5710.00.36

5711. oko-oko



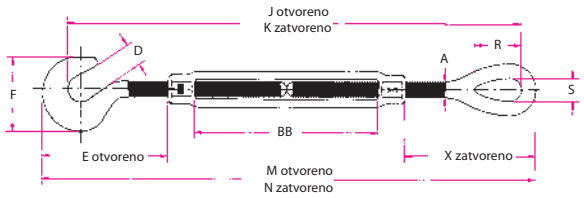


Nominalna veličina	Navoj	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
		l1	l2	b	e	f	m		
6	M 6	110	86	8,5	85	80	8,5	0,09	5711.00.06
8	M 8	110	80	11	85	84	11	0,155	5711.00.08
10	M 10	125	89	13,5	112	105	13,5	0,27	5711.00.10
12	M 12	125	83	16	117	115	15,5	0,41	5711.00.12
14	M 14	140	96	18	122	122	18,5	0,60	5711.00.14
16	M 16	170	116	22	138	165	19	1,00	5711.00.16
20	M 20	200	132	24	170	167	20,5	1,54	5711.00.20
24	M 24	255	177	27	205	205	26	2,70	5711.00.24
30	M 30	255	165	31	225	255	33	4,35	5711.00.30
36	M 36	295	185	43	255	276	44	7,25	5711.00.36

Natezni vijci sa dugm navojem - otvoreno tijelo

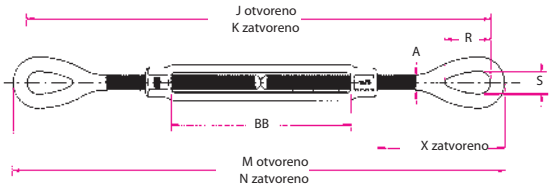
5731. oko-kuka





5732. oko-oko





Nominalna veličina u inčima	Nosivost u t*		Dimenzije u mm																Težina u kg	Kat. br.	Kat. br.
			A	D	E**	F	J otvoreno		K zatvoreno		M otvoreno		N zatvoreno		R	S	X**	BB			
	5731.	5732.					5731	5732	5731	5732	5731	5732	5731	5732							
1/4 x 4	0,18	0,23	6,35	11,4	40,4	32,3	198	300	189	198	307	311	205	210	19,8	8,64	44,4	102	0,14	5731.14.04	5732.14.04
5/16 x 4 1/2	0,32	0,36	7,94	12,7	49,3	38,1	221	344	221	230	342	359	241	244	23,9	11,2	53	114	0,21	5731.51.04	5732.51.04
3/8 x 6	0,45	0,54	9,53	14,2	58,0	45,0	279	444	279	292	456	461	303	309	28,5	13,5	64	152	0,34	5731.38.06	5732.38.06
1/2 x 6	0,68	1,00	12,7	16,8	74,5	58,0	316	485	316	332	500	507	347	355	36,6	18,3	82	152	0,73	5731.12.06	5732.12.06
1/2 x 9	0,68	1,00	12,7	16,8	74,5	58,0	392	637	392	408	652	659	423	431	36,6	18,3	82	229	0,83	5731.12.09	5732.12.09
1/2 x 12	0,68	1,00	12,7	16,8	74,5	58,0	485	789	469	485	804	812	502	507	36,6	18,3	82	305	0,94	5731.12.12	5732.12.12
5/8 x 6	1,02	1,59	15,9	21,3	93,5	71,0	355	525	355	373	545	551	393	398	44,5	22,2	99,1	152	1,25	5731.58.06	5732.58.06
5/8 x 9	1,02	1,59	15,9	21,3	93,5	71,0	431	677	431	449	698	703	469	475	44,5	22,2	99,1	229	1,42	5731.58.09	5732.58.09
5/8 x 12	1,02	1,59	15,9	21,3	93,5	71,0	507	830	507	525	850	856	545	551	44,5	22,2	99,1	305	1,59	5731.58.12	5732.58.12
3/4 x 6	1,36	2,36	19,1	24,9	115	85,0	397	569	397	416	596	600	443	448	53	25,4	119	152	1,76	5731.34.06	5732.34.06
3/4 x 9	1,36	2,36	19,1	24,9	115	84,5	492	721	473	492	748	752	519	524	53	25,4	119	229	2,09	5731.34.09	5732.34.09
3/4 x 12	1,36	2,36	19,1	24,9	115	84,5	549	873	549	569	901	905	596	600	53	25,4	119	305	2,46	5731.34.12	5732.34.12
3/4 x 18	1,36	2,36	19,1	24,9	115	84,5	1159	1178	702	721	1205	1210	748	752	54	25,4	119	457	3,29	5731.34.18	5732.34.18
7/8 x 12	1,81	3,27	22,2	28,7	132	96,0	630	897	579	592	938	935	633	630	60,5	31,8	130	305	3,67	5731.78.12	5732.78.12
7/8 x 18	1,81	3,27	22,2	28,7	132	96,0	1188	1202	731	745	1242	1240	785	783	60,5	31,8	130	457	4,51	5731.78.18	5732.78.18
1 x 6	2,27	4,54	25,4	31,8	148	108	630	660	478	507	691	704	538	552	76	36,6	162	152	4,23	5731.10.06	5732.10.06
1 x 12	2,27	4,54	25,4	31,8	148	108	1015	964	630	660	996	1015	691	704	76	36,6	162	305	5,41	5731.10.12	5732.10.12
1 x 18	2,27	4,54	25,4	31,8	148	108	1240	1269	782	812	1300	1314	843	857	76	36,6	162	457	6,35	5731.10.18	5732.10.18
1 x 24	2,27	4,54	25,4	31,8	148	108	1009	1574	935	965	1605	1619	996	1009	76	36,6	162	610	7,82	5731.10.24	5732.10.24
1 1/4 x 12	2,27	6,89	31,8	38,1	183	130	1068	1024	689	719	1068	1081	764	776	90,5	46	196	305	8,62	5731.14.12	5732.14.12
1 1/4 x 18	2,27	6,89	31,8	38,1	183	130	1299	1329	842	872	1373	1386	916	929	90,5	46	196	457	10,4	5731.14.18	5732.14.18
1 1/4 x 24	2,27	6,89	31,8	38,1	183	130	1024	1634	994	1024	1678	1691	1068	1081	90,5	46	196	610	12,3	5731.11.24	5732.11.24
1 1/2 x 12	3,40	9,71	38,1	47,8	212	146	1060	1080	755	775	1136	1143	831	838	103	54	219	305	12,3	5731.11.12	5732.11.12
1 1/2 x 18	3,40	9,71	38,1	47,8	212	146	1364	1384	907	927	1441	1448	983	991	103	54	219	457	14,1	5731.11.18	5732.11.18
1 1/2 x 24	3,40	9,71	38,1	47,8	212	146	1060	1689	1060	1080	1745	1753	1136	1143	103	54	219	610	17	5731.12.24	5732.12.24
1 3/4 x 18	-	12,70	44,5	-	-	-	-	1457	-	1000	-	1534	-	1077	117	60,5	254	457	23,8	5731.13.18	5732.13.18
1 3/4 x 24	-	12,70	44,5	-	-	-	-	1762	-	1153	-	1839	-	1229	117	60,5	254	610	26,3	5731.13.24	5732.13.24
2 x 24	-	16,78	51,0	-	-	-	-	1923	-	1313	-	2011	-	1402	146	68,5	333	610	38,7	5731.20.24	5732.20.24
2 1/2 x 24	-	26,22	63,5	-	-	-	-	1997	-	1387	-	2099	-	1489	165	79,5	350	610	65	5731.21.24	5732.21.24
2 3/4 x 24	-	34,02	70,0	-	-	-	-	2057	-	1448	-	2172	-	1562	178	82,5	387	610	88	5731.23.24	5732.23.24

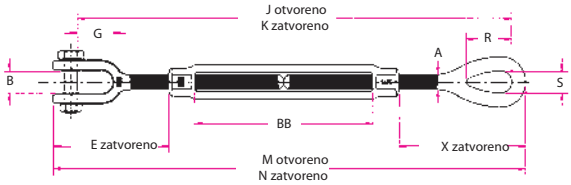
* Testno opterećenje je dva puta veće od nosivosti. Minimalna prekidna sila je 5 puta veća od nosivosti.



! Također dostupni natezni vijci sa 2 vilice.

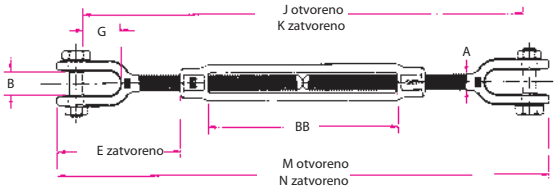
5733. vilica-oko





5734. vilica-vilica





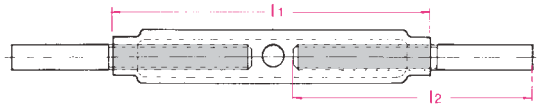
Nominalna veličina u inčima	Nosivost u t*		Dimenzije u mm																Težina u kg		Kat. br.	Kat. br.
	5733	5734	A	B	E**	G	J otvoreno		K zatvoreno		M otvoreno		N zatvoreno		R	S	X**	BB	5733	5734		
							5733	5734	5733	5734	5733	5734	5733	5734								
1/4 x 4	0,23	0,23	6,35	11,4	40,1	15,7	288	277	187	175	307	302	205	201	19,8	8,65	44,5	101	0,14	0,16	5733.14.04	5734.14.04
3/8 x 6	0,54	0,54	9,65	13,7	54,0	22,1	427	410	275	258	451	441	299	289	28,4	13,4	64	152	0,36	0,37	5733.38.06	5734.38.06
1/2 x 6	1,00	1,00	12,7	16,5	70,0	26,9	490	470	312	292	520	508	342	330	36,5	18,2	82	152	0,68	0,71	5733.12.06	5734.12.06
1/2 x 9	1,00	1,00	12,7	16,5	70,0	26,9	642	622	388	368	673	660	419	406	36,5	18,2	82	228	0,78	0,79	5733.12.09	5734.12.09
1/2 x 12	1,00	1,00	12,7	16,5	70,0	26,9	795	775	465	445	825	813	495	483	36,5	18,2	82	304	0,94	1,09	5733.12.12	5734.12.12
5/8 x 6	1,59	1,59	16,0	20,1	89,0	33,3	533	509	349	325	572	562	388	378	44,4	22,3	99	152	1,07	1,23	5733.58.06	5734.58.06
5/8 x 9	1,59	1,59	16,0	20,1	89,0	33,3	686	662	425	401	725	715	464	454	44,4	22,3	99	228	1,44	1,56	5733.58.09	5734.58.09
5 /8 x 12	1,59	1,59	16,0	20,1	89,0	33,3	838	814	501	478	877	867	541	530	44,4	22,3	99	304	1,64	1,77	5733.58.12	5734.58.12
3/4 x 6	2,36	2,36	19,1	23,9	106	38,1	576	546	386	356	625	612	435	422	53	25,4	119	152	1,81	1,86	5733.34.06	5734.34.06
3/4 x 9	2,36	2,36	19,1	23,9	106	38,1	729	699	462	432	777	765	511	498	53	25,4	119	228	2,15	2,48	5733.34.09	5734.34.09
3/4 x 12	2,36	2,36	19,1	23,9	106	38,1	881	851	538	508	930	917	587	574	53	25,4	119	304	2,69	2,98	5733.34.12	5734.34.12
3/4 x 18	2,36	2,36	19,1	23,9	106	38,1	1186	1156	691	660	1235	1222	739	726	53	25,4	119	457	3,18	3,64	5733.34.18	5734.34.18
7/8 x 12	3,27	3,27	22,4	28,7	123	44,5	917	892	567	542	973	967	624	618	60,4	31,7	130	304	3,79	3,71	5733.78.12	5734.78.12
7/8 x 18	3,27	3,27	22,4	28,7	123	44,5	1221	1197	720	695	1278	1272	776	770	60,4	31,7	130	457	4,42	4,89	5733.78.18	5734.78.18
1 x 6	4,54	4,54	25,4	34,0	140	52,5	669	628	466	425	734	713	531	510	76	36,5	162	152	4,05	4,62	5733.10.06	5734.10.06
1 x 12	4,54	4,54	25,4	34,0	140	52,5	974	933	618	577	1039	1018	683	662	76	36,5	162	304	5,08	5,53	5733.10.12	5734.10.12
1 x 18	4,54	4,54	25,4	34,0	140	52,5	1279	1237	771	729	1343	1322	835	814	76	36,5	162	457	6,03	6,87	5733.10.18	5734.10.18
1 x 24	4,54	4,54	25,4	34,0	140	52,5	1583	1542	923	882	1648	1627	988	967	76	36,5	162	609	7,71	8,20	5733.10.24	5734.10.24
1 1/4 x 12	6,89	6,89	31,8	44,5	183	71,5	1050	1012	681	644	1132	1119	763	750	90,5	46	196	304	8,81	9,34	5733.14.12	5734.14.12
1 1/4 x 18	6,89	6,89	31,8	44,5	183	71,5	1354	1317	834	796	1424	1423	916	903	90,5	46	196	457	11	11,2	5733.14.18	5734.14.18
1 1/4 x 24	6,89	6,89	31,8	44,5	183	71,5	1659	1622	986	948	1741	1728	1072	1055	90,5	46	196	609	12,9	12,8	5733.11.24	5734.11.24
1 1/2 x 12	9,71	9,71	38,1	52,3	200	71,5	1105	1054	724	673	1200	1181	819	800	103	54	219	304	13,1	13,9	5733.11.12	5734.11.12
1 1/2 x 18	9,71	9,71	38,1	52,3	200	71,5	1410	1359	876	826	1505	1486	972	953	103	54	219	457	15,9	16,7	5733.11.18	5734.11.18
1 1/2 x 24	9,71	9,71	38,1	52,3	200	71,5	1715	1664	1029	978	1810	1791	1124	1105	103	54	219	609	17,8	18,9	5733.12.24	5734.12.24
1 3/4 x 18	12,70	12,70	44,5	66,0	239	86,0	1407	1356	949	899	1518	1503	1061	1046	117	60,4	254	457	24,4	24,5	5733.13.18	5734.13.18
1 3/4 x 24	12,70	12,70	44,5	66,0	239	86,0	1711	1661	1102	1051	1823	1808	1214	1198	117	60,4	254	609	27,5	28,7	5733.13.24	5734.13.24
2 x 24	16,78	16,78	51,0	66,5	301	93,5	1845	1766	1235	1157	1980	1949	1370	1339	146	68,3	333	609	40,4	42,8	5733.20.24	5734.20.24
2 1/2 x 24	26,22	26,22	63,5	76,5	344	113	1925	1854	1316	1244	2093	2087	1483	1478	165	79	350	609	68	75	5733.21.24	5734.21.24
2 3/4 x 24	34,02	34,02	70,0	92,2	387	106	1978	1899	1369	1289	2172	2172	1562	1562	178	82,5	387	609	83	90	5733.23.24	5734.23.24

* Testna sila je dva puta veća od nosivosti. Minimalna prekidna sila je 5 puta veća od nosivosti.

**zatvoreno

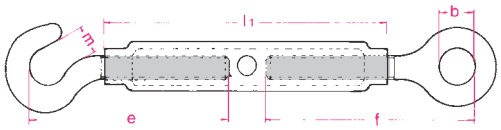
Natezni vijak prema DIN 1478, cijevasto tijelo
Materijal: Tijelo od bešavne čelične cijevi. Kuka, oko i navoji od čelika ST 37, pocinčano.

5721. Oblik B sa 2 navoja

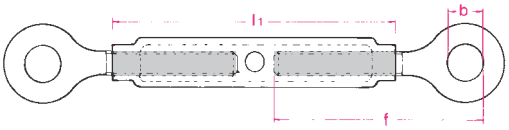


Nominalna veličina	Navoj	Dimenzije u mm						Težina oblik B u kg	Kat. br. sa 2 navoja
		l1	l2	b	e	f	m		
6	M 6	110	120	10	84	75	9	0,155	5721.00.06
8	M 8	110	120	10	85	80	10	0,210	5721.00.08
10	M 10	125	150	13	95	95	11	0,340	5721.00.10
12	M 12	125	150	17	110	100	15	0,490	5721.00.12
16	M 16	170	200	19	140	130	19	1,020	5721.00.16
20	M 20	200	220	24	175	150	22	1,650	5721.00.20
24	M 24	255	260	27	205	190	27	2,760	5721.00.24
30	M 30	255	260	32	225	195	31	3,500	5721.00.30
36	M 36	295	300	39	260	230	44	6,800	5721.00.36
42	M 42	330	350	-	-	-	-	11,660	5721.00.42
48	M 48	355	380	-	-	-	-	15,880	5721.00.48
56	M 56	355	380	-	-	-	-	21,500	5721.00.56
64	M 64	425	420	-	-	-	-	30,800	5721.00.64

5722. Oblik C - sa kukom i okom



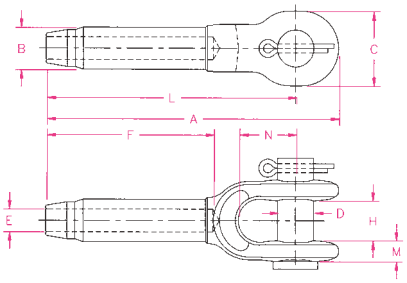
5724. Oblik C - sa 2 oka



Nominalna veličina	Navoj	Dimenzije u mm						Težina oblik C u kg	Kat. br. sa kukom i okom	Kat. br. sa 2 oka
		l1	l2	b	e	f	m			
6	M 6	110	120	10	84	75	9	0,150	5722.00.06	5724.00.06
8	M 8	110	120	10	85	80	10	0,200	5722.00.08	5724.00.08
10	M 10	125	150	13	95	95	11	0,335	5722.00.10	5724.00.10
12	M 12	125	150	17	110	100	15	0,475	5722.00.12	5724.00.12
16	M 16	170	200	19	140	130	19	0,950	5722.00.16	5724.00.16
20	M 20	200	220	24	175	150	22	1,550	5722.00.20	5724.00.20
24	M 24	255	260	27	205	190	27	2,630	5722.00.24	5724.00.24
30	M 30	255	260	32	225	195	31	3,900	5722.00.30	5724.00.30
36	M 36	295	300	39	260	230	44	6,800	5722.00.36	5724.00.36
42	M 42	330	350	-	-	-	-	-	5722.00.42	5724.00.42
48	M 48	355	380	-	-	-	-	-	5722.00.48	5724.00.48
56	M 56	355	380	-	-	-	-	-	5722.00.56	5724.00.56
64	M 64	425	420	-	-	-	-	-	5722.00.64	5724.00.64

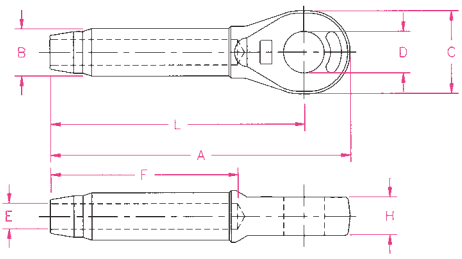
5765. Otvorena čahura za upresavanje (vilica)

- Iskovano od posebnog čelika, pogodnog za hladno formiranje
- Tvrdoća kontrolirana
- Ovi završetci imaju efikasnost od 100% bazirano na kataloškoj prekidnoj sili čeličnog užeta



5775. Zatvorena čahura za upresavanje (oko)

- Iskovano od posebnog čelika, pogodnog za hladno formiranje
- Tvrdoća kontrolirana
- Ovi završetci imaju efikasnost od 100% bazirano na kataloškoj prekidnoj sili čeličnog užeta



Otvorena čahura

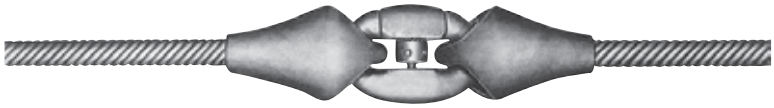
Uže ø u mm	Dimenzije prije upresavanja u mm										Težina u kg	Kat. br.
	E	F	H	L	M	N	A	B	C	D		
6	6,86	54	17,5	102	9,65	38,1	122	12,7	35,0	17,5	0,24	5765.00.06
8	8,64	81	20,6	135	11,9	44,5	158	19,6	41,1	20,6	0,51	5765.00.08
9-10	10,3	81	20,6	135	11,9	44,5	158	19,6	41,1	20,6	0,57	5765.09.10
11-12	12,3	108	25,4	170	14,3	51,0	198	24,9	50,8	25,4	0,94	5765.11.12
13	13,9	108	25,4	170	14,3	51,0	198	24,9	50,8	25,4	0,94	5765.00.13
14	15,5	135	31,8	206	16,7	57,0	241	31,9	60,3	30,2	2,03	5765.00.14
16	10,4	135	31,8	206	16,7	57,0	241	31,9	60,3	30,2	2,15	5765.00.16
18-20	20,2	162	28,1	254	17,3	70,0	293	39,2	70,0	34,9	3,62	5765.18.20
22	23,8	189	44,5	295	19,1	82,5	340	43,2	79,5	41,3	5,13	5765.00.22
24-26	27,0	216	51,0	340	22,2	95,5	392	50,0	93,5	51,0	8,07	5765.24.26
28	30,2	243	57,0	381	25,4	108	439	57,0	103	57,0	12,5	5765.00.28
32	33,7	270	63,5	419	28,6	122	484	64,1	114	63,5	16,2	5765.00.32
36	36,9	297	63,5	460	28,6	133	531	71,0	127	63,5	19,8	5765.00.36
40	40,0	324	76,0	502	30,2	146	581	78,0	140	70,0	27,1	5765.00.40
44	47,2	378	89,0	584	39,7	171	676	86,0	170	89,0	40,3	5765.00.44
48-52	53,5	432	102	683	50,0	203	799	100	203	95,5	66	5765.48.52
56-57	60,0	490	108	705	65,0	171	832	113	222	108	93	5765.56.57
62-64	67,5	502	108	749	65,0	171	876	125	222	108	103	5765.62.64

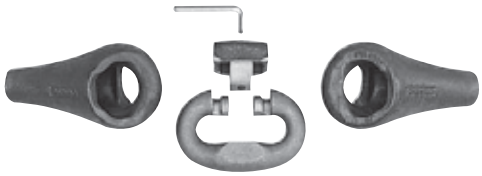
Zatvorena čahura

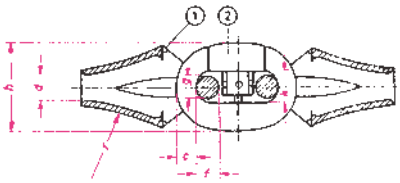
Uže ø u mm	Dimenzije prije upresavanja u mm								Težina u kg	Kat. br.
	A	B	C	D	E	F	H	L		
6	109	12,7	35,0	19,1	6,86	54	12,7	89	0,17	5775.00.06
8	138	19,6	41,1	22,4	8,64	81	17,0	114	0,35	5775.00.08
9-10	138	19,6	41,1	22,4	10,4	81	17,0	114	0,33	5775.09.10
11-12	175	24,9	50,8	26,9	12,2	105	21,8	146	0,64	5775.11.12
13	175	24,9	50,8	26,9	14,0	107	21,0	146	0,61	5775.00.13
14	219	31,8	60,3	31,8	15,5	134	28,7	184	1,32	5775.00.14
16	219	31,8	60,3	31,8	17,0	134	28,7	184	1,29	5775.00.16
18-20	261	39,4	73,0	36,6	20,3	162	33,3	219	2,22	5775.18.20
22	303	43,2	79,0	42,9	23,9	188	38,1	257	3,00	5775.00.22
24-26	344	50,0	92,0	52,0	26,9	215	44,5	292	4,70	5775.24.26
28	381	57,0	102	58,5	30,2	242	51,0	323	6,60	5775.00.28
32	430	64,0	114	65,0	33,8	270	57,0	365	9,40	5775.00.32
36	473	71,0	127	65,0	36,8	296	57,0	400	12,7	5775.00.36
40	511	78,0	140	71,5	40,1	296	63,5	431	16,3	5775.00.40
44	598	86,0	159	90,5	47,2	323	76,0	508	23,1	5775.00.44
48-52	701	100	184	96,5	54,0	377	82,5	584	40,5	5775.48.52

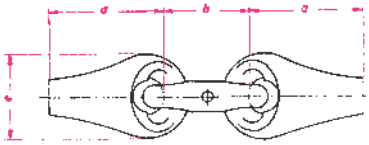
5570. Čahura za čelično uže, sa spojnicom

Materijal: specijalni čelik otporan na habanje









5570. Čahura (1)

Nominalna veličina	Nosivost u kg	Uže ø u mm	Min. ø užnice u mm	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
				a	d	e	f	g	r		
1	1500	10	315	69,0	12	48	12	11,75	195	0,30	5570.00.01
2	2000	11+12	400	78,5	14	56	15,5	13,75	195	0,42	5570.00.02
3	2500	13+14	450	90,5	16	64	17,5	15,75	220	0,67	5570.00.03
4	3000	15+16	500	102,5	18	70	19,5	17,75	220	0,95	5570.00.04
5	4000	18	560	114,0	20	84	21	19,50	245	1,30	5570.00.05
6	4500	19+20	630	129,0	22	84	23	21,50	310	1,60	5570.00.06
7	6500	22+24	710	140,0	26	100	26	23,50	310	2,40	5570.00.07
8	8000	26	800	158,0	29	100	28	25,50	350	2,60	5570.00.08
9	9000	28	900	171,0	31	120	31	27,50	350	3,60	5570.00.09
10	12500	32	1000	190,0	35	120	32	29,00	445	4,40	5570.00.10
11	14000	35	1120	203,0	37	142	36	31,00	445	6,00	5570.00.11
12	16000	36	1120	225,0	40	142	39	35,00	495	7,50	5570.00.12
13	18000	40	1250	242,0	43	166	43	37,00	555	9,00	5570.00.13
14	21500	44	1400	265,0	47	166	47	41,00	595	11,50	5570.00.14
15	25000	48	1600	286,0	51	166	49	43,00	595	12,50	5570.00.15

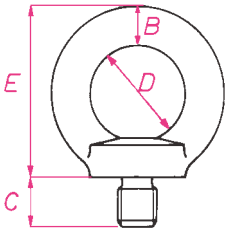
5575. Škopac (2)

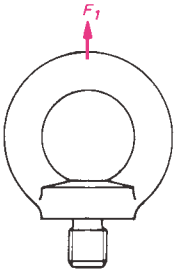
Nominalna veličina	Nosivost u kg	Uže ø u mm	Min. ø užnice u mm	Dimenzije u mm				Težina u kg	Kat. br.
				b	c	h	k		
1	1500	10	315	48	12	49	14	0,3	5575.00.01
2	2000	11+12	400	56	14	58	18	0,4	5575.00.02
3	2500	13+14	415	64	16	66	20	0,6	5575.00.03
4	3000	15+16	500	72	18	74	22	0,9	5575.00.04
5	4000	18	560	80	20	82	24	1,4	5575.00.05
6	4500	19+20	630	88	22	90	26	1,7	5575.00.06
7	6500	22+24	710	96	24	100	30	2,1	5575.00.07
8	8000	26	800	104	26	106	32	3,1	5575.00.08
9	9000	28	900	112	28	116	34	3,5	5575.00.09
10	12500	32	1000	120	30	124	36	4,8	5575.00.10
11	14000	35	1120	136	33	136	40	6,1	5575.00.11
12	16000	36	1120	144	36	148	44	7,2	5575.00.12
13	18000	40	1250	156	39	162	48	8,8	5575.00.13
14	21500	44	1400	168	42	174	52	11,0	5575.00.14
15	25000	48	1600	180	45	184	54	13,4	5575.00.15



5551.
Okasti vijak u skladu sa DIN 580, pocinčani

Materijal: C15E



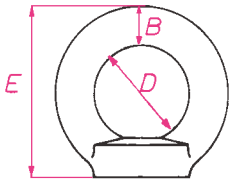


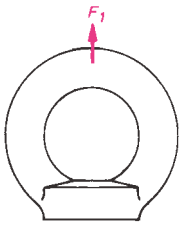
Veličina	Nosivost F1 u kg	Nosivost za 2 okasta vijka pod kutem od 45°	Dimenzije u mm				Kat. br.
			B	C	D	E	
M8	140	100	8	13	20	36	5551.50.08
M10	230	170	10	17	25	45	5551.50.10
M12	340	240	12	20,5	30	53	5551.50.12
M16	700	500	14	27	35	62	5551.50.16
M20	1200	860	16	30	40	71	5551.50.20
M24	1800	1290	20	36	50	90	5551.50.24
M30	3200	2300	24	45	60	109	5551.50.30
M36	4600	3300	28	54	70	128	5551.50.36
M42	6300	4500	32	63	80	147	5551.50.42
M48	8600	6100	38	68	90	168	5551.50.48
M56	11500	8200	42	78	100	187	5551.50.56
M64	16000	11000	48	90	110	208	5551.50.64



5552.
Okasta matica DIN 582, pocinčana

Materijal: C15E



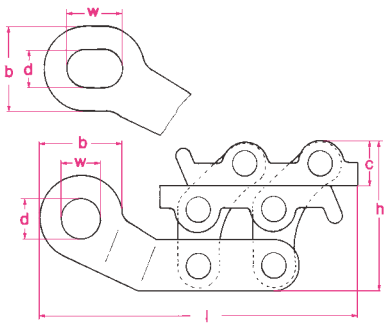


Veličina	Nosivost F1 u kg	Nosivost za 2 okasta vijka pod kutem od 45°	Dimenzije u mm				Kat. br.
			B	C	D	E	
M8	140	100	8	-	20	36	5552.50.08
M10	230	170	10	-	25	45	5552.50.10
M12	340	240	12	-	30	53	5552.50.12
M16	700	500	14	-	35	62	5552.50.16
M20	1200	860	16	-	40	71	5552.50.20
M24	1800	1290	20	-	50	90	5552.50.24
M30	3200	2300	24	-	60	109	5552.50.30
M36	4600	3300	28	-	70	128	5552.50.36
M42	6300	4500	32	-	80	147	5552.50.42
M48	8600	6100	38	-	90	168	5552.50.48
M56	11500	8200	42	-	100	187	5552.50.56
M64	16000	11000	48	-	110	208	5552.50.64

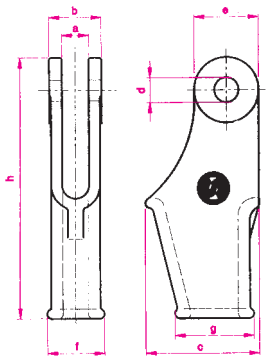
5802. Žabica za potezanje čeličnog užeta

Za čeličnu užad
Kovani čelik, pocinčano
Veličina 4-10 sa okruglim okom
Veličina 16-38 sa ovalnim okom





Uže ø u mm	Veličina	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
		b	c	d	h	l	w		
1-4	4	36	15	19	47-51	124	19	0,25	5802.00.04
3-8	8	47	21	20	76-82	169	20	0,85	5802.00.08
5-10	10	44	24	18	80-88	195	18	1,10	5802.00.10
8-16	16	54	25	30	83-97	245	39	1,80	5802.00.16
12-26	26	62	31	29	107-130	265	38	3,50	5802.00.26
20-36	38	62	36	29	126-153	286	38	6,50	5802.00.38



5880. Čahura s klinom u skladu sa DIN 43148

(Veličine za užad ø 12-15 i veće su nestandardne)
Materijal: Tijelo za uže do ø 12-15mm: GTW-40 (ljevano žejezo) u skladu sa DIN 1692. Od užeta ø 16-20mm: GS 60.1 u skladu sa DIN 1681.
Klin: GTW-40 u skladu sa DIN 1692. Svi dijelovi vruće pocinčani.
Veće veličine dostupne na zahtjev.
Nije pogodno za liftove.
Pogodno za dizalice.

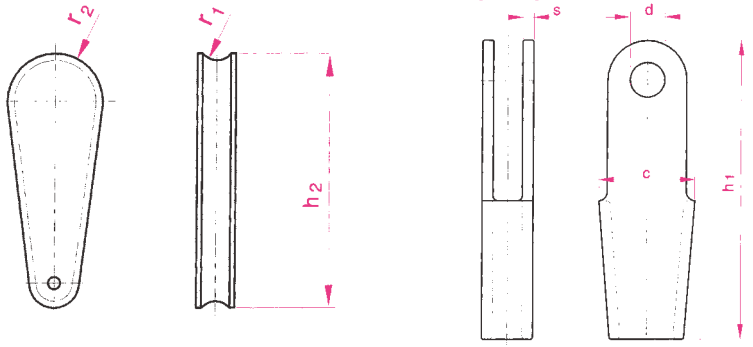


Nosivost u kg	Veličina užeta ø u mm	Dimenzije u mm								Težina u kg	Kat. br.
		a	b	c	d	e	f	g	h		
50	2-4	8	15	27	7,5	16	13	16,5	66	0,08	5880.02.04
250	4-5	12	23	37	12	31	23	27,5	108	0,36	5880.04.05
500	6-7	14	26	61,5	14	35	30	39	150	0,75	5880.06.07
500	8	14	26	61,5	14	35	30	39	150	0,69	5880.00.08
500	9-12	14	26	61,5	14	35	30	39	150	0,65	5880.09.12
1000	10-12	17	31	66	17	37	32	47	163	0,82	5880.10.12
1000	12-14	17	31	66	17	37	32	47	163	0,78	5880.12.14
2500	12-15	20	40	99	20	54	44	65	220	2,56	5880.12.15
5500	16-17	24	52	138	25	76	54	89	275	6,30	5880.16.17
5500	16-20	24	52	138	25	76	54	89	275	6,30	5880.16.20
8000	19-20	29	63	138	25	77	67	97	276	7,50	5880.19.20
6800	21-26	30	66	175	33,5	80	69	124	370	12,90	5880.21.26
6800	24-26	30	66	175	33,5	80	69	124	370	12,90	5880.24.26
10000	27-32	37	91	199	48,5	112	82	135	486	27,00	5880.27.32

5885. Čahura s klinom u skladu sa DIN 15315

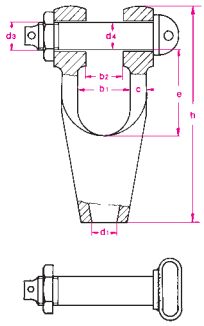
(Veličine 25-40 su nestandardne)
Materijal: Tijelo:
Veličina 5-14: GTW-40 (ljevano željezo) u skladu sa DIN 1692
Veličine 17-20: GTS-25 u skladu sa DIN 1692
Veličine 25-40: E-GS-52 u skladu sa DIN 1692
Klin: Prirodna završna obrada, materijal GG-18 u skladu sa DIN 1691 (pogodno za liftove)





Uže ø u mm	Dimenzije u mm								Težina u kg	Kat. br.
	b	c	d	h1	s	r1	r2	h2		
4-5	12	33	10	110	3	2,5	9,5	68	0,17	5885.00.05
5-6,5	10	35	10	100	4	3,25	9	58	0,21	5885.00.06
6-8	14	45	12	150	4	4	12,5	92	0,50	5885.00.08
9-11	17	60	16	190	6	5,5	16	117	1,04	5885.00.11
12-14	22	78	18	230	8	7	19	141	2,07	5885.00.14
15-17	25	92	22	260	10	8,5	23	162	3,66	5885.00.17
18-20	27	106	25	300	12	10	26	186	5,35	5885.00.20
21-25	32	108	42,5	284	12	13	30	182	6,22	5885.00.25
26-30	38	127	52	335	14*	15	30	180	10,10	5885.00.30
31-35	44	174	55	390	27*	18	34	203	23,64	5885.00.35
36-40	50	189	60	460	29*	21	35	227	33,22	5885.00.40





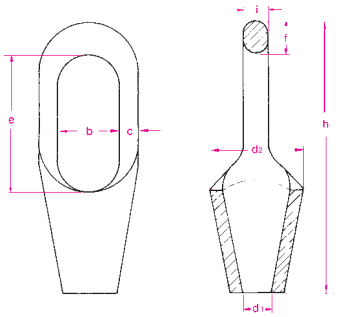
5891. Otvorena čahura za zaljevanje
u skladu sa DIN 83313 Oblik B
bez svornjaka

5892. Otvorena čahura za zaljevanje
u skladu sa DIN 83313 Oblik C
sa svornjakom, maticom i rascjepkom

Materijal: GS-45.1
Finiš: prirodan

Nosivost u kg	Veličina	Za uže ø u mm	Dimenzije u mm							Težina u kg		Kat. br.	Kat. br.
			b1	b2	c	d3	d4	e	h	5891	5892		
1600	1,6	12-14	37	27	12	M20	20	55	147	0,9	1,1	5891.00.16	5892.00.16
2500	2,5	14-18	45	33	14	M24	24	67	175	1,4	1,8	5891.00.25	5892.00.25
3150	3,0	16-20	50	38	16	M27	27	73	195	1,8	2,4	5891.00.31	5892.00.31
4000	4,0	18-22	54	42	18	M30	30	81	212	2,4	3,2	5891.00.40	5892.00.40
5000	5,0	20-24	60	47	20	M36	36	88	237	3,7	5	5891.00.50	5892.00.50
6300	6,0	22-28	67	53	23	M39	39	94	262	5,0	6,7	5891.00.63	5892.00.63
8000	8,0	26-30	73	60	26	M45	45	104	289	7,0	9,5	5891.00.80	5892.00.80
10000	10,0	28-34	80	66	29	M48	48	116	320	10,0	13	5891.01.00	5892.01.00
12500	12,0	32-38	89	73	32	M52	52	130	356	13,0	17	5891.01.25	5892.01.25
16000	16,0	36-44	100	81	35	M60	60	143	397	18,0	24	5891.01.60	5892.01.60
20000	20,0	40-50	110	90	40	M68	68	157	435	23,0	31	5891.02.00	5892.02.00
25000	25,0	44-54	120	100	43	M72x6	72	179	480	31,0	41	5891.02.50	5892.02.50
31500	32,0	50-62	132	110	48	M80x6	80	191	525	42,0	55	5891.03.15	5892.03.15
40000	40,0	58-72	150	125	54	M90x6	90	218	595	60,0	80	5891.04.00	5892.04.00
50000	50,0	61-76	165	140	60	M100x6	100	238	655	80,0	105	5891.05.00	5892.05.00





5890. Zatvorena čahura za zaljevanje
u skladu sa
DIN 83313 Oblik A

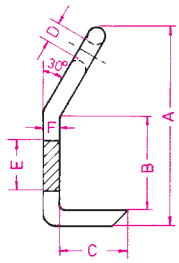
Materijal: GS-45.1
Finiš: prirodan

Nosivost u kg	Veličina	Za uže ø u mm	Dimenzije u mm								Težina u kg	Kat. br.
			b	c	d1	d2	e	f	h	l		
1600	1,6	12-14	37	12	17	55	76	19	155	15	0,7	5890.00.16
2500	2,5	14-18	45	14	20	62	89	24	182	19	1,2	5890.00.25
3150	3,0	16-20	50	16	22	69	98	26	202	21	1,5	5890.00.31
4000	4,0	18-22	54	18	24	76	106	30	220	24	2,0	5890.00.40
5000	5,0	20-24	60	20	27	85	117	34	245	27	3,1	5890.00.50
6300	6,0	22-28	67	23	30	94	131	38	275	30	4,2	5890.00.63
8000	8,0	26-30	73	26	33	103	143	42	300	33	5,8	5890.00.80
10000	10,0	28-34	80	29	36	112	160	45	330	36	8,0	5890.01.00
12500	12,0	32-38	89	32	40	125	179	51	370	41	11,0	5890.01.25
16000	16,0	36-44	100	35	45	140	200	56	415	46	15,0	5890.01.60
20000	20,0	40-50	110	40	50	156	224	62	460	50	20,0	5890.02.00
25000	25,0	44-54	120	43	55	173	246	69	505	55	27,0	5890.02.50
31500	32,0	50-62	132	48	60	188	270	76	555	61	35,0	5890.03.15
40000	40,0	58-72	150	54	68	212	308	85	630	68	50,0	5890.04.00
50000	50,0	62-76	165	60	75	235	339	94	695	75	67,0	5890.05.00

5471. Kuka za ploče kut nagiba 0°-15°, klasa 80

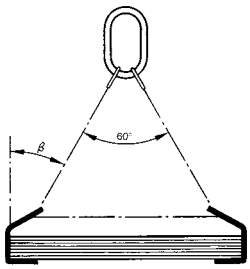
Nosivost po kuki u kg	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
	A	B	C	D	E	F		
500	170	80	70	16	50	10	0,8	5471.00.05
1000	210	90	90	20	60	15	1,4	5471.00.10
1500	240	110	105	23	70	15	2,3	5471.00.15
2000	275	125	110	25	80	20	3,4	5471.00.20
3000	380	185	135	35	100	20	7,0	5471.00.30
4000	450	220	145	35	115	25	10,0	5471.00.40
5000	520	260	160	40	130	25	15,0	5471.00.50
6000	580	300	170	45	145	30	20,0	5471.00.60
7500	650	340	180	50	160	30	26,0	5471.00.75

Druge dimenzije dostupne na zahtjev.



Kuke za ploče i račvaste kuke imaju slijedeće posebne karakteristike koje ih razlikuju od običnih kuka:

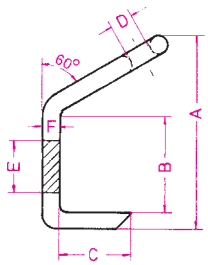
- Moraju se koristiti u paru
- Indicirani kut nagiba mora biti poštovan jer se inače kuke mogu odvojiti od tereta zbog efekta poluge.
- Za transport dugih i tankih materijala preporuča se raditi sa gredom i sa 4 kuke za ploče ili račvaste kuke.
- Teret mora biti na punoj dosjednoj površini kuke a ne samo na vrhu!



5472. Kuka za ploče kut nagiba 15°-30°, klasa 80

Nosivost po kuki u kg	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
	A	B	C	D	E	F		
500	200	100	80	16	50	10	1,2	5472.00.05
1000	230	115	90	20	60	15	2,3	5472.00.10
1500	250	125	100	23	70	20	4,0	5472.00.15
2000	280	140	110	25	80	20	5,2	5472.00.20
3000	320	160	130	35	100	25	9,0	5472.00.30
4000	350	175	140	35	120	25	12,0	5472.00.40
5000	380	190	150	40	140	30	19,0	5472.00.50
6000	400	200	160	45	150	30	21,0	5472.00.60
7500	440	220	180	50	160	35	30,0	5472.00.75

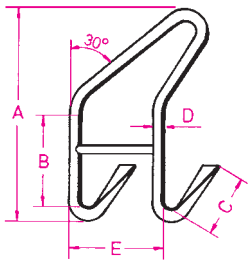
Druge dimenzije dostupne na zahtjev.



5475. Račvasta kuka kut nagiba 0°-20°, klasa 80

Nosivost po kuki u kg	Dimenzije u mm					Težina u kg	Kat. br.
	A	B	C	D	E		
500	180	50	80	18	150	1,3	5475.00.05
1000	210	60	95	20	170	1,8	5475.00.10
1500	240	70	105	22	200	2,2	5475.00.15
2000	280	80	115	26	220	3,3	5475.00.20
3000	400	120	140	32	320	8,3	5475.00.30
4000	530	160	180	36	420	13,5	5475.00.40
5000	660	200	210	40	520	19,0	5475.00.50
6000	800	250	250	50	640	33,0	5475.00.60
7500	980	300	300	60	760	60,0	5475.00.75

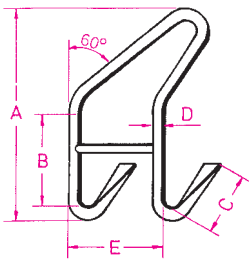
Druge dimenzije dostupne na zahtjev.



5476. Račvasta kuka kut nagiba 15°-30°, klasa 80

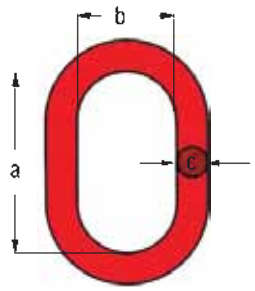
Nosivost po kuki u kg	Dimenzije u mm					Težina u kg	Kat. br.
	A	B	C	D	E		
500	200	100	80	20	170	1,8	5476.00.05
1000	230	115	90	22	200	2,3	5476.00.10
1500	250	125	100	26	220	3,5	5476.00.15
2000	280	140	110	32	240	6,0	5476.00.20
3000	320	160	130	36	280	10,0	5476.00.30
4000	380	190	150	45	320	18,0	5476.00.40
5000	440	220	175	50	380	27,0	5476.00.50
6000	500	250	200	55	430	37,0	5476.00.60
7500	560	280	225	60	490	50,0	5476.00.75

Druge dimenzije dostupne na zahtjev.



5020. Alka

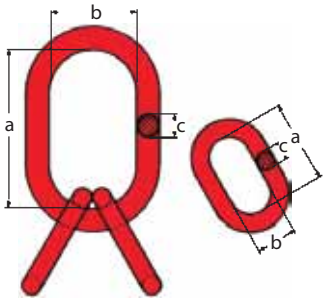
Materijal: 1.6753, klasa 80
Finiš: crveno obojano



Za priveznice od čel. užeta tip N		Nominalna nosivost	Veličina	Dimenzije u mm			Težina	Kat. br.
1 kraka priveznica ø (promjer)	2 kraka priveznica ø (promjer)	u kg		a	b	c	u kg	
8, 10	8	1000	6-8	110	60	13	0,34	5020.00.10
12, 14	10	2000	8-8	110	60	16	0,53	5020.00.20
16, 18	12, 14	3200	10-8	135	75	18	0,83	5020.00.32
20, 22	16, 18	5000	13-8	160	90	22	1,45	5020.00.50
24, 26, 28	20, 22	8000	16-8	180	100	26	2,33	5020.00.80
-	24, 26	10000	18-8	200	110	32	3,94	5020.01.00
32	28	15000	22-8	260	140	36	6,16	5020.01.50
36, 40, 44	32	20000	26-8	340	180	45	12,50	5020.02.00

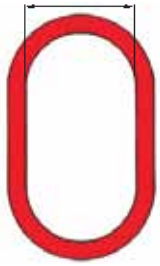
5030. Alka sa prelaznim karikama

3-dijelna, klasa 80.
Za sve tipove 3 i 4-krakih priveznica od čelične užadi, prema prEN 13414.



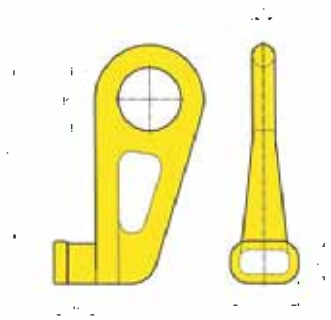
Za priveznice od čel. užeta tip N 3 i 4 -krake (promjer)	Dimenzije u mm A karika a x b x c	Prelazna karika a x b x c	Težina u kg	Kat. br.
8	110 x 60 x 16	110 x 60 x 16	1,6	5030.00.10
10	135 x 75 x 18	110 x 60 x 16	1,9	5030.00.20
12	160 x 90 x 22	135 x 75 x 18	3,2	5030.00.32
14	160 x 90 x 22	135 x 75 x 18	3,2	5030.00.32
16	180 x 100 x 26	160 x 90 x 22	5,4	5030.00.50
18	180 x 100 x 26	160 x 90 x 22	5,4	5030.00.50
20	200 x 110 x 32	180 x 100 x 26	8,7	5030.00.63
22	260 x 140 x 36	200 x 110 x 32	14,0	5030.00.85
24	340 x 180 x 45	300 x 160 x 40	30,0	5030.01.50
26	340 x 180 x 45	340 x 180 x 45	37,5	5030.01.70
28	340 x 180 x 45	340 x 180 x 45	37,5	5030.01.70
32	350 x 190 x 50	340 x 180 x 45	41,8	5030.02.12
36	350 x 190 x 50	340 x 180 x 45	41,8	5030.02.12
40	400 x 200 x 56	400 x 200 x 56	–	–

max.
250 mm



Alke sa unutarnjom širinom do 250 mm za velike kranske kuke su također dostupne, na zahtjev.
Molimo kod takvog zahtjeva navedite veličinu kranske kuke (širina presjeka kuke izmjerena kod baze kranske kuke).
Nosivosti od 1000 kg do 45000 kg.

5270. Kontejner kuka
Tip CH-3



Nosivost u t*	Tip	Dimenzije u mm L	B	G	H	F	E	Težina u kg	Kat. br.
12,5	CH-3 ravna	192	70	47	46	25	75	4,0	5270.01.25
12,5	CH-3 45° lijeva	192	70	47	46	25	75	4,0	5270.L1.25
12,5	CH-3 45° desna	192	70	47	46	25	75	4,0	5270.R1.25

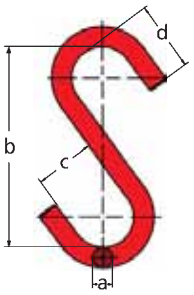
*Faktor sigurnosti 4:1

oprez: CH-3 kuka je pogodna samo za vertikalno dizanje
CH-3 kuka, lijeva i desna, se smiju koristiti samo u paru
Obratite pažnju na kutove nagiba.
Slučajno otkvačivanje nije moguće.

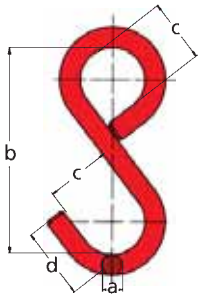
Nosivost u kg	Dimenzije u mm a	b	c	d	Težina u kg	Kat. br.	Kat. br.
130	8	80	25	28	0,07	5430.00.01	5431.00.01
200	10	100	30	35	0,14	5430.00.02	5431.00.02
350	13	130	40	45	0,30	5430.00.03	5431.00.03
500	16	160	50	56	0,57	5430.00.05	5431.00.05
700	18	180	55	63	0,80	5430.00.07	5431.00.07
850	20	200	60	70	1,10	5430.00.08	5431.00.08
1000	22	220	65	77	1,46	5430.00.10	5431.00.10
1400	26	260	80	91	2,42	5430.00.14	5431.00.14
2000	32	320	95	112	4,50	5430.00.20	5431.00.20
2750	36	360	110	126	6,40	5430.00.27	5431.00.27
3500	40	400	120	140	8,80	5430.00.35	5431.00.35
4300	45	450	135	158	12,50	5430.00.43	5431.00.43

Druge veličine također dostupne.

5430. S-kuka



5431. S-kuka sa okom



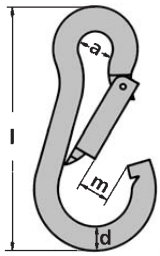
INOX

S-kuke su dostupne i u INOX izvedbi.

Nosivost u kg	Dimenzije u mm l x d Ø	a	m	Težina u kg	Kat. br.
100	40 x 4	7	6	0,010	5140.00.40
120	50 x 5	8	7	0,016	5140.00.50
120	60 x 6	9	8	0,022	5140.00.60
230	80 x 8	12	10	0,067	5140.00.80
350	100 x 10	15	11	0,133	5140.01.00
450	120 x 11	18	16	0,190	5140.01.20
510	140 x 12	20	19	0,250	5140.01.40
600	160 x 13	22	23	0,350	5140.01.60
650	180 x 14	22	33	0,460	5140.01.80
700	200 x 15	24	33	0,490	5140.02.00

5140. Karabiner kuka

DIN 5299, oblik C, pocinčana

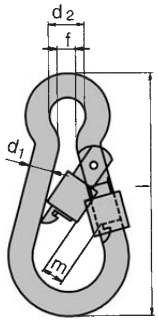


Pažnja! Ova kuka se ne smije koristiti za dizanje!

Nosivost u kg	Veličina	Dimenzije u mm d1	d2	f	l	m	Težina u kg	Kat. br.
120	60 x 6	6	9	5	60	8	0,029	5141.00.60
180	70 x 7	7	10	8	70	8	0,046	5141.00.70
230	80 x 8	8	10	8	80	9	0,069	5141.00.80
350	100 x 10	10	15	10	100	12	0,134	5141.01.00
450	120 x 11	11	18	11	120	16	0,190	5141.01.20
510	140 x 12	12	20	13	140	19	0,265	5141.01.40

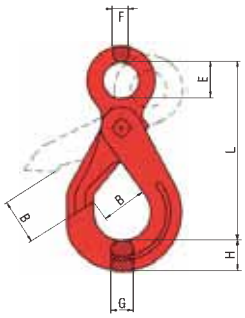
5141. Karabiner kuka sa osiguračem

Pocinčana



Pažnja! Ova kuka se ne smije koristiti za dizanje!

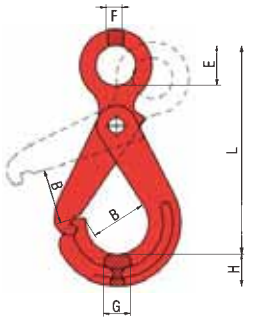
5150. Samozaklopiva kuka BK



Samozaklopiva kuka.
Materijal u klasi 80. Finiš: obojano crveno.

Nosivost u t	Tip	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
		L	B	E	F	G	H		
1,1	5/6-8	109	28	22	10	14	19	0,5	5150.00.10
2,0	7/8-8	137	36	25	11	17	23	0,8	5150.00.20
3,2	10-8	168	44	32	13	25	29	1,5	5150.00.32
5,4	13-8	208	54	40	16	28	38	2,8	5150.00.50
8,0	16-8	254	63	50	20	37	49	5,6	5150.00.80
12,5	18/20-8	290	68	60	22	42	57	7,9	5150.01.20
15,0	22-8	320	80	70	24	47	62	11,2	5150.01.50
21,6	26-8	345	100	80	25	50	68	14,5	5150.02.10
25,0	28-8	400	120	90	27	62	81	22,0	5150.02.50

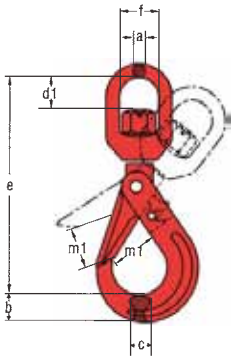
5151. Samozaklopiva kuka OBK



Sa poboljšanim zatvaranjem
(ima utor na tijelu kuke)

Nosivost u t	Tip	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
		L	B	E	F	G	H		
1,1	OBK-6-8	103	26	22	9	14	18	0,4	5151.00.10
2,0	OBK-7/8-8	129	34	25	10	17	20	0,7	5151.00.20
3,2	OBK-10-8	162	42	32	13	21	25	1,2	5151.00.32
5,4	OBK-13-8	195	50	40	15	26	30	2,0	5151.00.50
8,0	OBK-16-8	237	60	50	19	30	38	4,1	5151.00.80
12,5	OBK-18/20-8	293	73	60	22	37	48	8,2	5151.01.20
15,0	OBK-22-8	335	87	70	24	40	57	11,0	5151.01.50

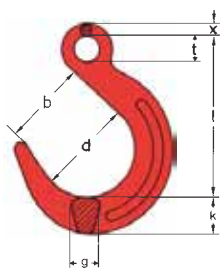
5190. Samozaklopiva okretna kuka BKL



Materijal u klasi 80.
Finiš: obojano crveno.

Nosivost u t	Veličina	Dimenzije u mm							Težina u kg	Kat. br.
		a	b	c	d1	e	f	m1		
1,12	BKL-6-8	11	21	15	23	149	33	28	0,6	5190.00.10
2,0	BKL-7/8-8	12	23	17	27	183	36	37	1,1	5190.00.20
3,15	BKL-10-8	15	30	21	36	218	42	44	2,0	5190.00.32
5,3	BKL-13-8	19	39	30	47	280	48	54	3,8	5190.00.50
8,0	BKL-16-8	22	49	37	67	343	61	62	7,1	5190.00.80
12,5	BKL 18/20-8	26	56	42	80	367	74	69	10,8	5190.01.25

5210. Otvorena (kontejner) kuka

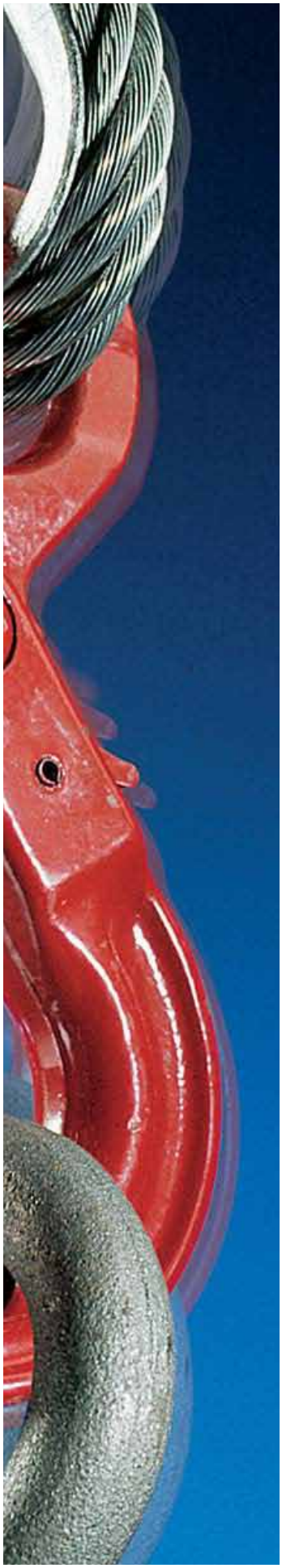


Materijal: u klasi 80.
Finiš: obojano crveno.

Nosivost u t	Veličina	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
		b	g	k	l	x	t		
2,0	2	63	18	26	126	11	25	0,64	5210.00.20
3,2	3,2	76	23	30	150	14	32	1,1	5210.00.32
5,0	5	90	32	38	182	18	40	2,3	5210.00.50
8,0	8	102	40	45	215	22	50	3,8	5210.00.80
12,5	12,5	114	46	50	247	26	60	6,0	5210.01.25
20,0	26-8	136	72	80	305	34	52	21,6	5210.02.00
32,0	32-8	152	83	93	327	38	60	28,0	5210.03.20

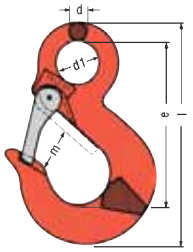
Ovaj tip kuke ima znatno veći otvor kuke ali nema osigurač.
Stoga se smije koristiti samo tamo gdje nije moguće slučajno otkvačivanje tereta!
Nije za dizanje tereta iznad osoblja!
Nije u sakldu sa EEC Machinery Directive 89/392 EWG I/4.4.1





5180.
Kuka sa osiguračem

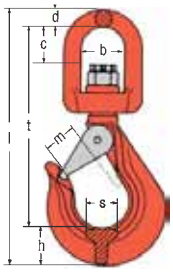
Materijal: 1.0412
Obojana u crveno.
Pocinčani osigurač.
Veličina utisnuta u kuku.



Nosivost u kg	Veličina	Dimenzije u mm					Težina u kg	Kat. br.
		d1	d	l	m	e		
500	0,5	25	13,5	130	20	93	0,5	5180.00.05
630	0,63	26	10	133	22	95	0,6	5180.00.06
1000	1	27	13	147	24	105	0,8	5180.00.10
1250	1,25	28	13	149	24	109	0,9	5180.00.12
1600	1,6	28	14	160	28	115	1,0	5180.00.16
2000	2	32	14	169	29	123	1,1	5180.00.20
2500	2,5	34	16	190	34	137	1,5	5180.00.25
3200	3,2	34	17	195	34	138	1,6	5180.00.32
4000	4	40	20	227	40	164	2,8	5180.00.40
5000	5	50	23	255	45	188	3,6	5180.00.50
6300	6,3	52	24	288	50	213	4,5	5180.00.63
8000	8	54	26	299	57	216	5,4	5180.00.80
10000	10	60	34	329	61	234	8,1	5180.01.00

5186/5187.
Okretna kuka sa osiguračem

Sa većim otvorom i ekstra jakim osiguračem.
Materijal: 1.6541, proizvedeno u skladu sa DIN 5691
Obojano crveno.
Osigurač pocinčani.



Sa kugličnim ležajem.

Nosivost u kg	Veličina	Dimenzije u mm								Težina u kg	Kat. br.
		b	c	m	h	t	l	d	s		
1120	6 - 8	34	25	19	27	137	177	13	21	0,6	5186.00.10
1500	7 - 8	36	31	24	30	160	205	15	27	1,2	5186.01.16
2000	8 - 8	38	31	28	32	178	226	16	30	1,4	5186.00.20
3150	10 - 8	42	33	33	42	200	260	18	31	2,5	5186.00.32
5300	13 - 8	64	55	44	47	281	352	23	42	5,5	5186.00.50

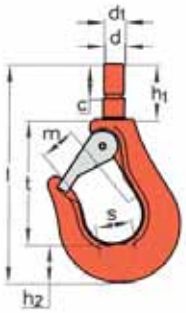
Sa običnim ležajem.

Kat. br.
5187.00.10
5187.01.16
5187.00.20
5187.00.32
5187.00.50

5188.
Kuka sa osiguračem
Tip SHS (sa navojem)

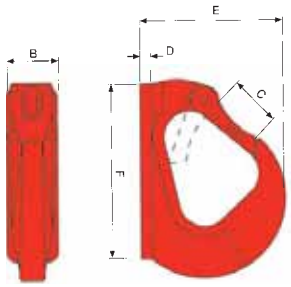
Sa osiguračem, obojana u crveno, sa navojem.

Ovakav tip kuke se smije opteretiti samo direktno vertikalno (ili horizontalno). Za vrijeme sklapanja ne smije se previše opteretiti navoj.



Nosivost u kg	Veličina	Navoj d	Dimenzije u mm								Težina u kg	Kat. br.
			l	t	c	h1	h2	s	m	d1		
1120	6-8	M12	140,0	75	25,0	37,0	27	21	19	12,7	0,4	5188.00.11
1500	7-8	M14	161,5	89	24,5	39,5	30	27	24	15,0	0,8	5188.00.15
2000	8-8	M16	180,0	101	28,7	46,0	32	30	28	17,0	0,9	5188.00.20
3150	10-8	M20	210,0	116	33,0	51,0	42	31	33	21,3	1,5	5188.00.32
5300	13-8	M24	275,0	152	49,1	75,0	47	42	44	25,5	3,3	5188.00.50

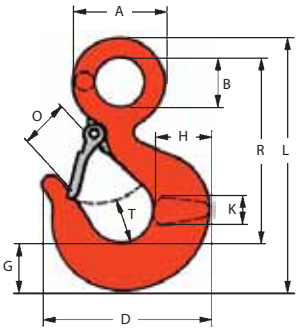
5320.
Zavariva kuka



Primjene:
Hidraulični ekskavatori,
grede za dizanje.

Nosivost u kg	Dimenzije u mm					Težina u kg	Kat. br.
	B	C	D	E	F		
1000	25	24	6	76	90	0,4	5320.00.10
3000	35	29	8	105	130	1,25	5320.00.30
5000	45	37	10	132	160	2,35	5320.00.50
8000	50	47	10	138	170	3,6	5320.00.80
10000	50	34	9	133	172	3,7	5320.01.00

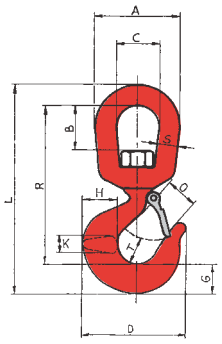
5160.
Kuka sa okom (s osiguračem)



Materijal: SAE 8620
Obojana crveno.

Nosivost u kg	Veličina	Dimenzije u mm											Težina u kg	Kat. br.
		A	B	D	E	G	H	K	L	R	T	O		
1250	1,25	37,5	19,1	73	24	19	20,5	16	110	82	20,5	22	0,26	5160.00.12
1600	1,6	44,5	23	81	26	21,5	24	18	125	93	20,5	24,5	0,31	5160.00.16
2500	2,5	52	28,6	92	27	25,5	29,5	22	141	104	21,5	25,5	0,50	5160.00.25
3200	3,2	61	32	104	31	28,5	33,5	24	163	119	30	28,5	0,84	5160.00.32
5400	5,4	75	40	125	38	36,5	41,5	33	201	146	35	34	1,69	5160.00.54
8000	8	97	51	165	48	46	52	43	256	187	45	43	3,72	5160.00.80
11500	11,5	119	62	192	57	57	67	48	316	230	54	52	6,50	5160.01.15
16000	16	137	72	221	64	66	75	56	354	256	65	57	9,50	5160.01.60
22000	22	168	89	279	86	76	89	68	434	318	73	76	17,00	5160.02.20

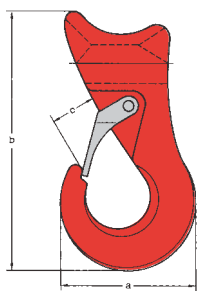
5170.
Okretna kuka sa osiguračem



Materijal: SAE 8620
Obojana crveno.

Nosivost u kg	Veličina	Dimenzije u mm									Težina u kg	Kat. br.
		A	B	C	D	E	L	O	R	S	T	
1250	1,25	50,8	23,8	31,8	73,0	23,9	141	22,3	114	9,53	20,6	0,34	5170.00.12
1600	1,6	63,5	33,3	38,1	81,0	26,2	168	24,6	134	12,70	20,6	0,57	5170.00.16
2500	2,5	76,2	41,3	44,5	92,0	27,0	194	25,4	153	15,90	21,4	1,02	5170.00.25
3200	3,2	76,2	39,7	44,5	104,0	31,0	206	28,6	162	15,90	30,2	1,17	5170.00.32
5400	5,4	88,9	44,5	51,0	125,0	38,1	244	34,1	188	19,10	34,9	2,22	5170.00.54
8000	8	114,3	59,0	64,0	165,0	47,6	315	42,9	244	25,40	45,2	4,67	5170.00.80
11500	11,5	127,0	60,0	70,0	192,0	57,0	368	52,0	283	28,60	54,0	7,37	5170.01.15
16000	16	142,9	68,0	79,0	221,0	64,0	403	57,0	306	31,80	65,0	10,60	5170.01.60
22000	22	177,8	106,0	102,0	279,0	86,0	535	76,0	421	38,10	73,0	22,60	5170.02.20

5310.
Choker kuka



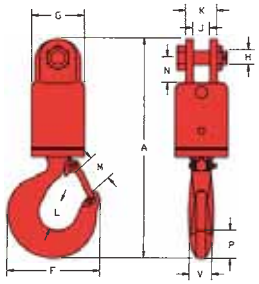
Materijal: 25CrMo4.
Obojana crveno.

Nosivost u kg	Veličina	Za uže ø u mm	Dimenzije u mm			Težina u kg	Kat. br.
			a	b	c		
1250	1,25	9-13	70	128	19	0,7	5310.00.12
2000	2,00	14-16	80	147	22	1,0	5310.00.20
3000	3,00	17-19	103	174	30	1,8	5310.00.30
5000	5,00	20-26	133	210	40	3,4	5310.00.50

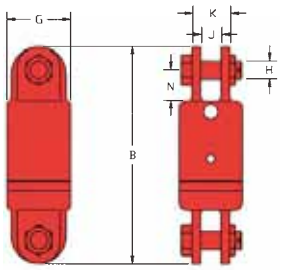
Okretaljke sa kugličnim ležajevima

- Pogodne za često okretanje pod teretom
- Sve okretaljke su individualno testirane i dolaze sa atestom
- Sve kuke dolaze s osiguračem
- Sve vilice imaju svornjak, maticu i rascjepku
- Nije namjenjeno za korištenje na kukama za rušenje

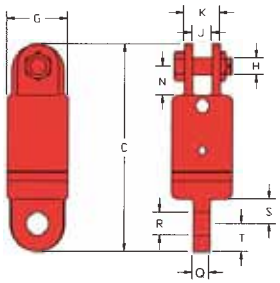
5501. Okretaljka sa okom i kukom



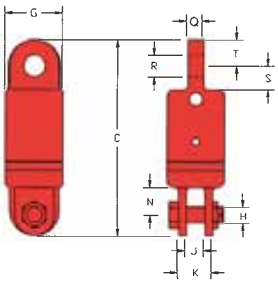
5502. Okretaljka sa 2 vilice



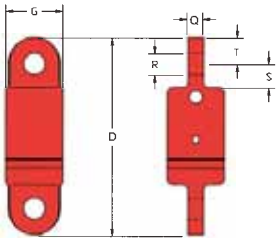
5503. Okretaljka sa vilicom i okom



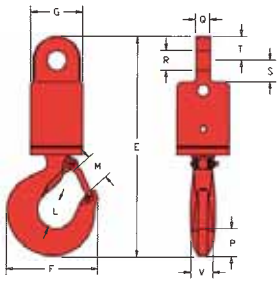
5504. Okretaljka sa okom i vilicom



5505. Okretaljka sa 2 oka



5506. Okretaljka sa okom i kukom



	vilica - kuka		2 vilice		vilica - oko		oko-vilica		2 oka		Oko i kuka	
Nosivost u t	Težina u kg	Kat. br.	Težina u kg	Kat. br.	Težina u kg	Kat. br.	Težina u kg	Kat. br.	Težina u kg	Kat. br.	Težina u kg	Kat. br.
3	4,31	5501.00.30	4,20	5502.00.30	4,08	5503.00.30	4,08	5504.00.30	3,86	5505.00.30	4,08	5506.00.30
5	7,48	5501.00.50	6,46	5502.00.50	6,12	5503.00.50	6,24	5504.00.50	5,56	5505.00.50	6,92	5506.00.50
8,5	15,20	5501.00.85	13,27	5502.00.85	13,27	5503.00.85	13,15	5504.00.85	13,27	5505.00.85	14,51	5506.00.85
10	21,21	5501.01.00	20,75	5502.01.00	19,73	5503.01.00	19,96	5504.01.00	19,05	5505.01.00	20,64	5506.01.00
15	33,45	5501.01.50	33,45	5502.01.50	28,46	5503.01.50	27,67	5504.01.50	27,67	5505.01.50	33,57	5506.01.50
25	63,50	5501.02.50	63,50	5502.02.50	61,23	5503.02.50	61,23	5504.02.50	58,97	5505.02.50	61,23	5506.02.50
35	99,79	5501.03.50	70,31	5502.03.50	68,04	5503.03.50	68,04	5504.03.50	65,77	5505.03.50	97,52	5506.03.50
45	113,40	5501.04.50	106,59	5502.04.50	102,06	5503.04.50	102,06	5504.04.50	97,52	5505.04.50	122,17	5506.04.50

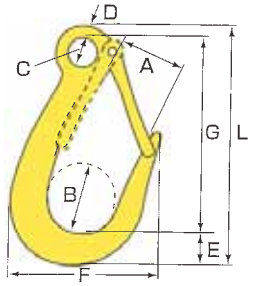
Inidividualnno testirano na silu 2 puta veću od nosivosti. Minimalna sila kidanja je 5 puta veća od nosivosti.

Nosivost	Uže ø	Dimenzije u mm																	
u t	u mm	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V
3	13	289	236	237	239	291	125	70	19,1	22,4	41,2	35,1	34,0	33,3	36,6	19,1	26,2	28,5	31,8	28,5
5	16	338	262	256	249	332	165	76	22,4	25,4	57,0	45,2	42,9	41,2	46,0	25,4	32,5	31,8	31,8	35,1
8,5	19	418	321	311	302	408	192	102	25,4	39,6	71,5	54,0	52,5	54,0	57,0	31,8	35,8	41,2	38,1	41,2
10	22	501	425	409	394	485	221	114	38,1	44,5	86,0	65,0	57,0	89,0	66,0	42,9	42,9	70,0	47,8	49,3
15	26	559	435	525	416	549	279	127	38,1	44,5	86,0	73,0	76,0	89,0	76,0	49,3	51,5	70,0	54,0	60,5
25	-	680	527	546	565	699	346	152	51,0	51,0	117	87,5	92,0	94,0	93,0	57,0	58,5	98,5	60,5	76,0
35	-	760	527	546	556	780	357	165	51,0	51,0	117	98,5	95,5	94,0	116	57,0	58,5	98,5	60,5	81,0
45	-	891	641	657	673	907	392	178	57,0	63,5	127	121	108	102	129	63,5	64,5	102	76,0	82,5



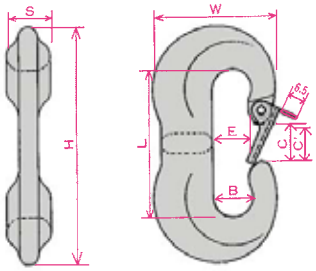
5470. Kuka za ploče (lagana)

Nosivost u kg	Tip	Dužina u mm	Širina u mm	Debljina u mm	Svornjak Ø u mm	Težina u kg	Kat. br.
1000	CSPH 1	176	80	36	7	0,425	5470.00.10



5240. Ljevaonička kuka sa osiguračem

Nosivost u kg	Tip	Dimenzije u mm								Težina u kg	Kat. br.
		A	B	C	D	E	F	G	L		
1500	WHS 1,5	62	65	25	11	28	148	175	214	1,2	5240.00.15
3000	WHS 3	73	80	32	14	33	164	216	263	2,3	5240.00.30



5115. C kuka

Za uže ø u mm	Tip	Nosivost u kg (faktor sigurnosti 6:1)	Nosivost u kg (faktor sigurnosti 4:1)	Dimenzije u mm								Težina u kg	Kat. br.
				B	C	C'	E	H	L	S	W		
8	C8SL	500	750	18	18	15	17	100	68	12	50	0,2	5115.00.05
12	C12SL	1000	1500	18	18	15	17	110	68	20	58	0,4	5115.00.10
16	C16SL	2000	3000	26	23	19	21	144	89	28	71	0,8	5115.00.20
20	C20SL	4000	6000	34	30	25	25	170	110	32	88	1,7	5115.00.40



5SKI. Izolirana okretaljka Tip SKLI

Izolirana okretaljka Tip SKLI sa aksijalnim kugličnim ležajem sprječava oštećenje kranske užadi ili elektrike krana do voltaže od 1000 V, do koje može doći uslijed velikih amperaža kod varenja ovješenih tereta. Izolacija okretaljke sprječava strujni tok. Okretaljka je opremljena sa alkom i sigurnosnom kukom.

Nosivost u kg	Tip	Dužina u mm	Težina u kg	Kat. br.
2,0	SKLI - 7/8 - 8	264	1,3	5SKI.00.20
3,15	SKLI - 10 - 8	338	2,6	5SKI.00.32
5,3	SKLI - 13 - 8	406	4,9	5SKI.00.54
8,0	SKLI - 16 - 8	499	8,6	5SKI.00.80
12,5	SKLI - 18/20 - 8	560	14,1	5SKI.01.25



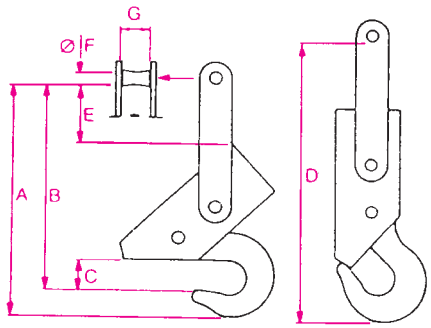
Nudimo osigurače za različite tipove kuka.

Slobodno nam se obratite.

5325. Automatska sigurnosna kuka

- Sprječava nezgode jer se u potpunosti samo zatvara pod teretom i otvara kada opterećenja nema. Stoga operater krana može sam i bez pomagača dizati i spuštati teret.
- Zbog poboljšane sigurnosti nema potrebe da ososbe budu blizu tereta prilikom dizanja i spuštanja.
- Vrlo trajan proizvod zbog svog dizajna i korištenja visokokvalitetnog čelika.
- Lagano za upotrebu.
- Vrlo pouzdano.

Štedi vrijeme i novac u raznim radnjama vezanim uz kranove.





Tip	Nosivost u t pri faktoru sigurnosti		Dimenzije u mm							Težina u kg	Kat. br.
	4:1	5:1	A	B	C	D	E	F	G		
2	2	1,6	310	280	60	340	80	20	42	3	5325.00.20
5	5	4,2	360	325	50	430	90	32	54	6,7	5325.00.50
10	10	8	490	425	65	580	110	44	58	15	5325.01.00
15	15	12	525	460	80	625	115	54	72	24	5325.01.50
20	20	16	580	500	80	700	130	65	83	37	5325.02.00

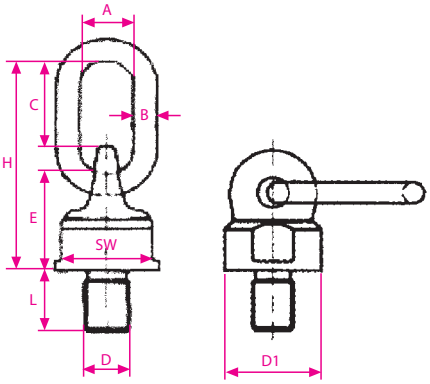


5580C. Okretaljka sa prstenom i alkom

360° okretanje pod teretom, faktor sigurnosti 4, kompaktan dizajn, German BG (Employers' Liability Insurance Association) testirano i odobreno

Nosivost u t	Navoj D x L u mm	Dimenzije u mm							Težina u kg	Kat. br.
		A	B	C	E	H	SW	D1		
0,3	M10 x 18	30	13	46	50	105	30	38	0,480	5580.C0.03
0,5	M12 x 18	30	13	46	50	105	30	38	0,500	5580.C0.05
1	M16 x 20	30	13	46	50	105	30	38	0,530	5580.C0.10
2	M20 x 30	34	16	57	61	131	40	50	1,050	5580.C0.20
3	M24 x 30	40	19	70	68	153	48	58	1,630	5580.C0.30
5	M30 x 35	40	20	65	80	165	65	75	2,230	5580.C0.50
8	M36 x 54	50	22	90	95	205	75	85	4,720	5580.C0.80
10	M42 x 63	50	22	90	95	205	75	85	4,940	5580.C1.00
15	M56 x 78	70	30	120	130	280	95	120	10,000	5580.C1.50

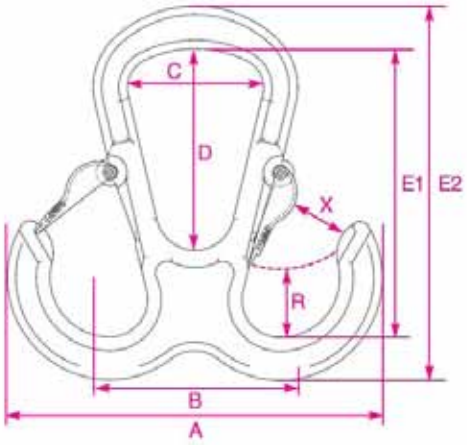
Varijante primjene sa priveznicama	G	G	G	G	G		G	
Broj krakova	1	2	1	2	2	2	3 i 4	
Kut nagiba	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
M10 x 18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,63	0,45
M12 x 18	1	2	0,5	1	0,75	0,5	1,1	0,75
M16 x 20	2	4	1,12	2	1,5	1,12	2,36	1,6
M20 x 30	4	8	2	4	2,8	2	4	3
M24 x 30	6,3	12,5	3,15	6,3	4,25	3,15	6,3	4,75
M30 x 35	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	11,2	8
M36 x 54	12,5	25	8	16	11,2	8	16,8	12
M42 x 63	15	30	10	20	14	10	21,2	15
M56 x 78	25	50	15	30	21	15	31,5	22,5



Preko jedne kuke do dvostrane kuke.



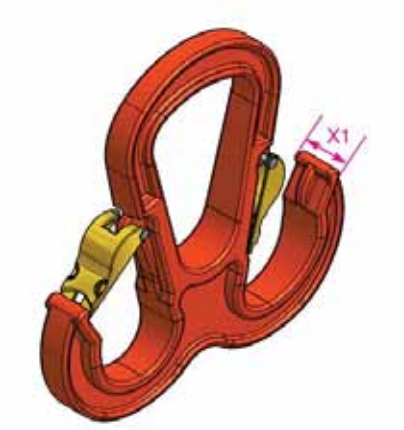
1, 3.2 i 6.4 t izvedba



5370. CondorLift
Kuka "Ovnov rog"

Ako debela kudjeljna užad ili sintetičke priveznice kao i velike alke ne stanu u standardne kranske kuke, onda je kuka "Ovnov rog" od CondorLift-a pravo rješenje za vas jer vam nudi slijedeće prednosti:

- Pogodno za baratanje sa teškim teretima sa sintetičkim priveznicama
- Izrađeno je od visokokvalitetnog materijala te ima zaobljene rubove kako bi se smanjilo habanje priveznica
- Ravnomjeran raspored tereta
- Zaobljeni rubovi pružaju mogućnost idealnog pozicioniranja tekstilnih priveznica.
- 2 kovana osigurača, sa utorima za prste, i sa prorezom kroz koji ulazi izboj na kuki kako bi se spriječilo bočno savijanje osigurača.





8 i 10 tonska izvedba

Nosivost u t	Dimenzije u mm						Otvor X u mm	R u mm	Širina X 1 u m m	Težina u kg	Kat. br.
	A	B	C	D	E1	E2					
1	175	80	55	75	115	150	27	32	20	1,0	5370.CL.0010
3,2	220	100	80	120	160	220	32	37	24	2,6	5370.CL.0032
6,4	255	135	95	120	165	230	40	55	31	3,75	5370.CL.0064
8,0	594	330	140	230	320	-	-	-	-	-	5370.00.80
10,0	650	355	160	260	355	-	-	-	-	-	5370.01.00



6104. Nosivi sklop

Zabranjeno je kavčiti samo jednu priveznicu u dvostranu kuku jer može doći do naginjanja kuke i iskliznuća tereta. U tom slučaju se primijenjuje ovaj nosivi sklop koji vam pruža slijedeće prednosti:

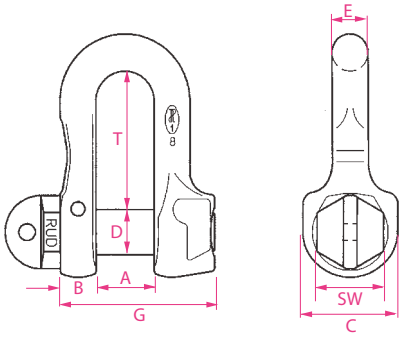
- Lako ga je spojiti na dvostranu kuku uz pomoć dvije alke ili dvije omče od čeličnog užeta
- Teret se ravnomjerno raspoređuje na dvostranu kuku
- Obična kuka na dnu nosivog sklopa se stoga može sigurno prikvačiti na jednu priveznicu

Nosivost u t	Dužina u mm	Unutarnja širina alke u mm	Kat. br.
1000	282	110 x 60 x 13	6104.00.06
2000	302	110 x 60 x 13	6104.00.08
3200	348	110 x 60 x 16	6104.00.10
5000	424	135 x 75 x 18	6104.00.13
8000	501	160 x 90 x 22	6104.00.16
10000	634	180 x 100 x 26	6104.00.18

6561. RUD
Škopac VV-SCH

Visokootporni škopac, patentiran, sa integriranim sigurnosnim vijkom u tijelu škopca. Potpuni dosjed svornjaka na obje strane škopca. Bolcen se može okretati. Nema opterećenja na sigurnosnom vijku (ima samo funkciju osiguranja).

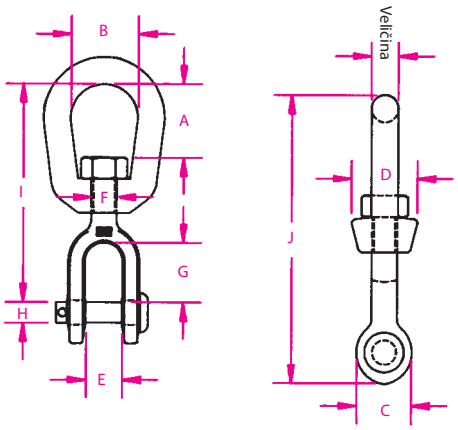




Nosivost u t	Oznaka	Dimenzije u mm								Težina u kg	Kat. br.
		A	B	C	D	E	G	SW	T		
1,5	VV-SCH 6	14	8	20	10	8	36	17	30	0,1	6561.V3.06
2,5	VV-SCH 8	17	10	24	12	10	44	19	36	0,2	6561.V3.08
4,0	VV-SCH 10	21	13	32	16	13	56	24	49	0,4	6561.V3.10
6,5	VV-SCH 13	27	17	40	20	17	75	29	63	0,8	6561.V3.13
10,0	VV-SCH 16	33	21	48	24	21	90	36	73	1,5	6561.V3.16
14,0	VC-SCH 4,0	42	27	60	30	29	96	-	91	2,7	6561.V1.40
22,4	VC-SCH 5,0	47	30	72	36	33	107	-	111	4,4	6561.V1.50
28,0	VC-SCH 6,0	53	34	78	39	37	121	-	120	5,9	6561.V1.60

5156. Okretni element sa vilicom, bez ležaja (nije namjenjeno za okretanje pod teretom)





Veličina u mm	Nosivost* u t	Dimenzije u mm										Težina u kg	Kat. br. pocinčano
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
6	0,39	17,5	19,1	17,5	17,5	11,9	7,88	22,4	6,35	67	86	0,11	5156.00.60
8	0,57	20,8	25,4	20,6	20,8	12,7	9,65	22,4	7,87	74,5	98,5	0,17	5156.00.80
10	1,02	23,9	31,8	25,4	25,4	16,0	12,7	26,9	9,65	92	121	0,32	5156.01.00
13	1,63	33,3	38,1	33,3	38,1	19,1	16,0	33,3	12,7	114	154	0,65	5156.01.30
16	2,36	39,6	44,5	41,4	41,4	23,9	19,1	38,1	16	135	186	1,12	5156.01.60
19	3,27	44,5	51,0	47,8	47,8	28,7	22,4	44,5	19,1	154	211	1,76	5156.01.90
22	4,54	52,5	57,0	54,0	54,0	30,2	25,4	52,5	22,4	178	242	2,61	5156.02.20
25	5,67	58,5	63,5	67,0	60,5	44,5	28,7	71,5	28,7	217	297	4,65	5156.02.50
32	8,16	68,5	79,5	79,5	76,0	52,5	38,1	71,5	35,1	240	334	7,14	5156.03.20
38	20,50	106,0	107,0	143,0	102,0	73,0	57,0	113,0	57	374	529	24,8	5156.03.80

* Minimalna prekidna sila je 5 puta veća od nosivosti.

Škopci

- Škopci VIP klasa 100
- Visokootporni škopci
- Škopci širokog tijela



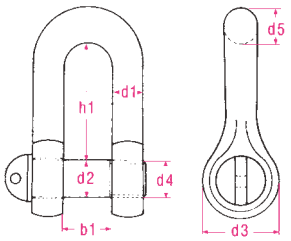


5610. Škopci sa svornjakom prema DIN 82101, oblik A

Minimalna sila kidanja je 4 puta veća od nosivosti.
Pocinčani.

Škopci prema DIN 82101 oblik B dostupni na zahtjev.





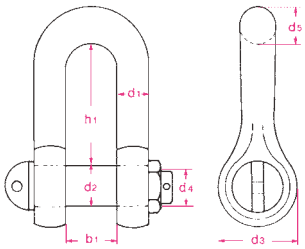
Nosivost u kg	Dimenzije u mm							Težina u kg	Kat. br.
	d1	d2	d3	d4	d5	b1	h1		
100	4	5	10	M 5	5	7	15,5	0,017	5610.00.10
160	5	6	12	M 6	6	8	18,0	0,024	5610.00.16
250	7	8	16	M 8	8	11	24,0	0,054	5610.00.25
400	8	10	20	M 10	10	14	30,0	0,097	5610.00.40
630	10	12	24	M 12	12	17	36,0	0,18	5610.00.63
1000	13	16	32	M 16	15	21	49,0	0,3	5610.01.00
1600	17	20	40	M 20	19	27	61,0	0,57	5610.01.60
2000	19	22	44	M 22	21	30	67,0	0,975	5610.02.00
2500	21	24	48	M 24	23	33	73,0	1,3	5610.02.50
3150	24	27	54	M 27	26	38	83,5	1,85	5610.03.15
4000	27	30	60	M 30	29	42	91,0	2,53	5610.04.00
5000	30	36	72	M 36	33	47	111,0	4	5610.05.00
6300	34	39	78	M 39	37	53	119,5	5,3	5610.06.30
8000	38	45	90	M 45	41	60	139,5	7,9	5610.08.00
10000	42	48	96	M 48	45	66	147,0	10	5610.10.00
12500	47	52	104	M 52	50	73	158,0	13,5	5610.12.50
16000	52	60	120	M 60	55	81	185,0	19,2	5610.16.00
20000	58	68	136	M 68	61	90	211,0	28	5610.20.00
25000	63	72	144	M 72	67	100	221,0	34	5610.25.00

5616. Škopac sa svornjakom, maticom i rascjepkom prema DIN 82101, oblik C

Minimalna sila kidanja je 4 puta veća od nosivosti.
Pocinčani.

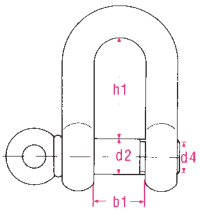
Ovaj tip škopca se preporuča za stalne veze, odnosno one veze gdje će škopac biti duže montiran. Nakon sklapanja svornjak se osigurava dodatno od slučajno popuštanja preko rascjepke. Ovaj tip škopca pruža dodatnu sigurnost jer svornjak ravnomjerno naliježe na škopca sa obje strane. Lomljene škopca na navoju svornjaka je praktički nemoguće.





Nosivost u kg	Dimenzije u mm							Težina u kg	Kat. br.
	d1	d2	d3	d4	d5	b1	h1		
400	8	10	20	M 10	10	14	30,0	0,113	5616.00.04
630	10	12	24	M 12	12	17	36,0	0,2	5616.00.06
1000	13	16	32	M 16	15	21	49,0	0,37	5616.00.10
1600	17	20	40	M 20	19	27	61,0	0,686	5616.00.16
2000	19	22	44	M 22	21	30	67,0	1,125	5616.00.20
2500	21	24	48	M 24	23	33	73,0	1,5	5616.00.25
3150	24	27	54	M 27	26	38	83,5	2,15	5616.00.31
4000	27	30	60	M 30	29	42	91,0	2,93	5616.00.40
5000	30	36	72	M 36	33	47	111,0	4,7	5616.00.50
6300	34	39	78	M 39	37	53	119,5	6,33	5616.00.63
8000	38	45	90	M 45	41	60	139,5	8,5	5616.00.80
10000	42	48	96	M 48	45	66	147,0	10,8	5616.01.00
12500	47	52	104	M 52	50	73	158,0	14,4	5616.01.25
16000	52	60	120	M 60	55	81	185,0	20,5	5616.01.60
20000	58	68	136	M 68	61	90	211,0	29,5	5616.02.00
25000	63	72	144	M 72	67	100	221,0	36	5616.02.50



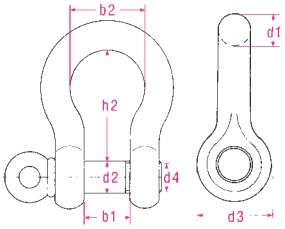


5630.
VIsokootporni ravni škopac sa svornjakom u skladu sa EN 13889

Minimalna prekidna sila je 6 puta veća od nosivosti.
Pocinčani.

Nosivost u kg	Veličina u inčima	Dimenzije u mm								Težina u kg	Kat. br.
		d1	d2	d3	u inčima d4	b1	b2	h1	h2		
500	1/4	6,5	8	17	5/16	12	20	-	28	0,05	5630.00.05
750	5/16	8	10	21	3/8	13	21	26	31	0,09	5630.00.07
1000	3/8	10	11	25	7/16	16	26	31	36	0,14	5630.00.10
1500	7/16	11	13	27	1/2	18	29	36	42	0,19	5630.00.15
2000	1/2	13	16	30	5/8	21	33	41	48	0,32	5630.00.20
3250	5/8	16	19	40	3/4	27	43	51	60	0,54	5630.00.32
4750	3/4	19	22	48	7/8	32	51	60	71	0,87	5630.00.47
6500	7/8	22	25	54	1	36	58	71	84	1,34	5630.00.65
8500	1	25	29	60	1 1/8	43	68	81	95	2,08	5630.00.85
9500	1 1/8	29	32	67	1 1/4	46	74	90	108	2,77	5630.00.95
12000	1 1/4	32	35	76	1 3/8	52	82	100	119	3,72	5630.01.20
13500	1 3/8	35	38	84	1 1/2	57	92	113	133	5,14	5630.01.35
17000	1 1/2	38	41	92	1 5/8	60	98	124	146	6,85	5630.01.70
25000	1 3/4	44	51	110	2	73	127	146	178	11,45	5630.02.50
35000	2	51	57	127	2 1/4	83	146	171	197	16,86	5630.03.50
55000	2 1/2	63	70	152	2 3/4	105	184	203	267	32,65	5630.05.50





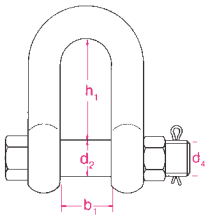
5650.
Visokootporni trbušasti škopac sa svornjakom u skladu sa EN 13889

Minimalna prekidna sila je 6 puta veća od nosivosti.
Pocinčani.

Nosivost u kg	Veličina u inčima	Dimenzije u mm								Težina u kg	Kat. br.
		d1	d2	d3	u inčima d4	b1	b2	h1	h2		
500	1/4	6,5	8	17	5/16	12	20	-	28	0,05	5650.00.05
750	5/16	8	10	21	3/8	13	21	26	31	0,1	5650.00.07
1000	3/8	10	11	25	7/16	16	26	31	36	0,14	5650.00.10
1500	7/16	11	13	27	1/2	18	29	36	42	0,19	5650.00.15
2000	1/2	13	16	30	5/8	21	33	41	48	0,36	5650.00.20
3250	5/8	16	19	40	3/4	27	43	51	60	0,63	5650.00.32
4750	3/4	19	22	48	7/8	32	51	60	71	1,01	5650.00.47
6500	7/8	22	25	54	1	36	58	71	84	1,5	5650.00.65
8500	1	25	29	60	1 1/8	43	68	81	95	2,21	5650.00.85
9500	1 1/8	29	32	67	1 1/4	46	74	90	108	3,16	5650.00.95
12000	1 1/4	32	35	76	1 3/8	52	82	100	119	4,31	5650.01.20
13500	1 3/8	35	38	84	1 1/2	57	92	113	133	5,55	5650.01.35
17000	1 1/2	38	41	92	1 5/8	60	98	124	146	7,43	5650.01.70
25000	1 3/4	44	51	110	2	73	127	146	178	12,84	5650.02.50
35000	2	51	57	127	2 1/4	83	146	171	197	18,15	5650.03.50
55000	2 1/2	63	70	152	2 3/4	105	184	203	267	37,6	5650.05.50

5640.
Visokootporni ravni škopac sa svornjakom, maticom i rascjepkom, u skladu sa EN 13889,

Minimalna prekidna sila je 6 puta veća od nosivosti.
Pocinčani.

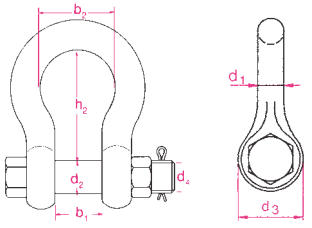




Nosivost u kg	Veličina u inčima	Dimenzije u mm								Težina u kg	Kat. br.
		d1	d2	d3	u inčima d4	b1	b2	h1	h2		
1000	3/8	10	12	26	1/2	16	26	31	36	0,15	5640.00.10
2000	1/2	13	16	30	5/8	21	33	41	48	0,39	5640.00.20
3250	5/8	16	19	40	3/4	27	43	51	60	0,67	5640.00.32
4750	3/4	19	22	48	7/8	32	51	60	71	1,08	5640.00.47
6500	7/8	22	25	54	1	36	58	71	84	1,66	5640.00.65
8500	1	25	29	60	1 1/8	43	68	81	95	2,46	5640.00.85
9500	1 1/8	29	32	67	1 1/4	46	74	90	108	3,4	5640.00.95
12000	1 1/4	32	35	76	1 3/8	52	82	100	119	4,51	5640.01.20
13500	1 3/8	35	38	84	1 1/2	57	92	113	133	6,1	5640.01.35
17000	1 1/2	38	41	92	1 5/8	60	98	124	146	7,63	5640.01.70
25000	1 3/4	44	51	110	2	73	127	146	178	13,25	5640.02.50
35000	2	51	57	127	2 1/4	83	146	171	197	18,53	5640.03.50
55000	2 1/2	63	70	152	2 3/4	105	184	203	267	35,33	5640.05.50

5660.
Visokootporni trbušasti škopac sa svornjakom, maticom i rascjepkom, u skladu sa EN 13889

Minimalna prekidna sila je 6 puta veća od nosivosti.
Pocinčani.



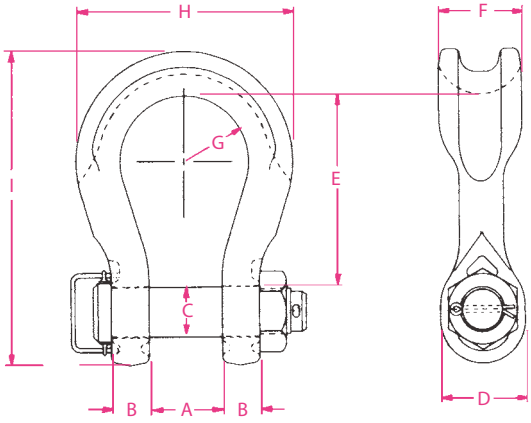


Nosivost u kg	Veličina u inčima	Dimenzije u mm								Težina u kg	Kat. br.
		d1	d2	d3	u inčima d4	b1	b2	h1	h2		
1000	3/8	10	12	26	1/2	16	26	31	36	0,16	5660.00.10
2000	1/2	13	16	30	5/8	21	33	41	48	0,42	5660.00.20
3250	5/8	16	19	40	3/4	27	43	51	60	0,74	5660.00.32
4750	3/4	19	22	48	7/8	32	51	60	71	1,18	5660.00.47
6500	7/8	22	25	54	1	36	58	71	84	1,77	5660.00.65
8500	1	25	29	60	1 1/8	43	68	81	95	2,58	5660.00.85
9500	1 1/8	29	32	67	1 1/4	46	74	90	108	3,66	5660.00.95
12000	1 1/4	32	35	76	1 3/8	52	82	100	119	4,91	5660.01.20
13500	1 3/8	35	38	84	1 1/2	57	92	113	133	6,54	5660.01.35
17000	1 1/2	38	41	92	1 5/8	60	98	124	146	8,19	5660.01.70
25000	1 3/4	44	51	110	2	73	127	146	178	14,22	5660.02.50
35000	2	51	57	127	2 1/4	83	146	171	197	19,85	5660.03.50
55000	2 1/2	63	70	152	2 3/4	105	184	203	267	39,59	5660.05.50



5680. Škopac širokog tijela

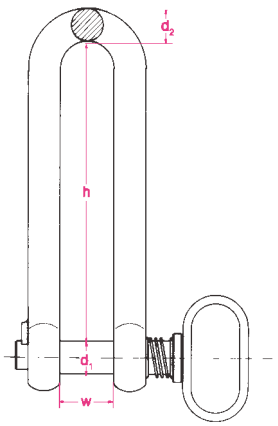
Klasa 8, minimalna prekidna sila je 5 puta veća od nosivosti. Tijelo i bolcen su od kaljenog čelika, svornjak obojan, temperaturni raspon -20°C do +200°C (-4°F do +392°F).



Škopci širokog tijela su dostupni u nosivostima od 55 t do 1500 t.

Nosivost u t	Dimenzije u mm									Težina u kg	Kat. br.
	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
75	105	54,0	70	121	295,0	120	93,0	313	465	67	5680.00.75
125	130	65,0	80	145	365,0	150	110,0	380	576	110	5680.01.25
200	150	85,0	105	185	480,0	205	138,0	495	758	220	5680.02.00
300	185	101,5	134	235	606,5	265	175,0	630	976	350	5680.03.00
400	220	131,0	160	280	575,0	320	185,0	690	985	635	5680.04.00
500	250	143,0	180	318	630,0	340	225,0	840	1085	803	5680.05.00





5605. Škopac za buntove lima

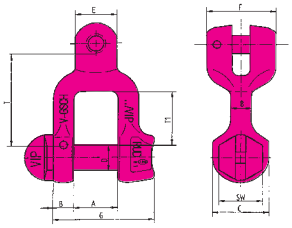
Sa patentiranim brzo otpuštajućim zatvaračem. Materijal: tijelo od čelika C35, svornjak od materijala 42CrMo4.

Nosivost u kg	Veličina	Dimenzije u mm				Težina u kg	Kat. br.
		d1	d2	w	h		
2500	2,5	25	30	50	250	4,8	5605.00.25
3000	3	30	30	50	250	5,0	5605.00.30
5000	5	36	30	50	250	5,9	5605.00.50
10000	10	50	50	110	400	22,5	5605.01.00

Lanac u mm	Nosivost u t	Oznaka	Dimenzije u mm										Težina u kg	Kat. br.
			A	B	C	D	E	F	G	T	T1	SW		
6	1,5	VV-GSCH 6	17	8	22	10	16	28	40	36	21	17	0,15	6561.V4.06
8	2,5	VV-GSCH 8	21	10	26	12	24	39	48	48	32	19	0,26	6561.V4.08
10	4,0	VV-GSCH 10	27	13	34	16	28	44	62	61	35	24	0,65	6561.V4.10
13	6,5	VV-GSCH 13	33	17	42	20	38	59	81	78	41	29	1,35	6561.V4.13
16	10,0	VV-GSCH 16	38	22	49	24	45	69	95	96	49	36	2,5	6561.V4.16
20	16,0	VV-GSCH 20	47	27	60	30	52	88	119	108	57	46	3,9	6561.V4.20
22	20,0	VV-GSCH 22	53	30	76	36	62	95	130	122	72	55	6,7	6561.V4.22

6561.V5 RUD

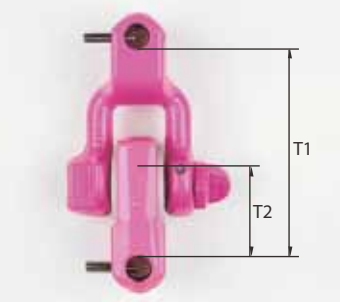
VIP škopac za lanac
Tip VV-GSCH, klasa 100



Koristi se kod varenja na ovješenim teretima. Smanjuje opasnost od protoka struje preko priveznice na kran. Makismalna radna temperatura je +80°C (176°F).

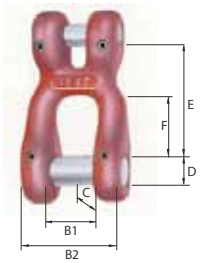
Lanac u mm	Nosivost u t	Oznaka	Dimenzije u mm		Težina u kg	Kat. br.
			T1	T2		
6	1,5	VGIL-6	64	28	0,15	6578.V1.06
8	2,5	VGIL-8	85	37	0,26	6578.V1.08
10	4,0	VGIL-10	108	47	0,65	6578.V1.10
13	6,5	VGIL-13	132	54	1,35	6578.V1.13
16	10,0	VGIL-16	166	70	2,5	6578.V1.16

6578.
VIP izolorani
škopac za lanac, Tip VGIL,
klasa 100



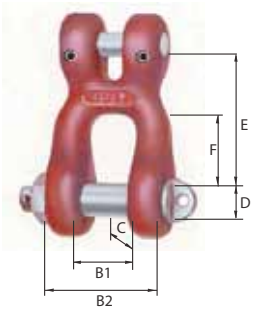
Lanac u mm	Nosivost u t	Veličina	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
			E	D	C	F	B1	B2		
10	3,15	10-8	64	16	32	36	21	47	0,61	6561.80.10
13	5,3	13-8	83	20	40	49	27	61	1,13	6561.80.13
16	8	16-8	99	24	48	56	33	75	1,95	6561.80.16
18	10	18-8	115	30	60	63	42	100	3,9	6561.80.18

6561.
Specijalni viličasti škopac



Lanac u mm	Nosivost u t	Veličina	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
			E	D	C	F	B1	B2		
10	3,15	10-8	64	16	32	36	21	47	0,62	6561.90.10
13	5,3	13-8	83	20	40	49	27	61	1,16	6561.90.13
16	8	16-8	99	24	48	56	33	75	2,14	6561.90.16
18	10	18-8	115	30	60	63	42	100	4,2	6561.90.18

6561.
Viličasti škopac



Točke kvačenja

- Za pričvršćenje vijcima
- Za zavarivanje
- Nosivosti 0,3 – 150 t
- Navoji M6 – M150
- Pribor

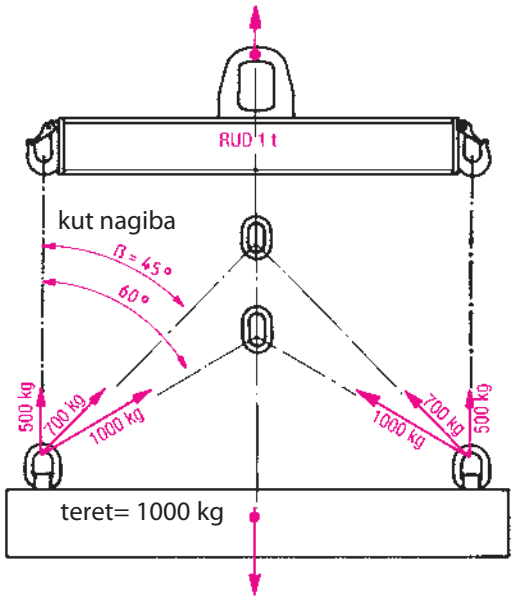






Odaberite prave točke kvačenja

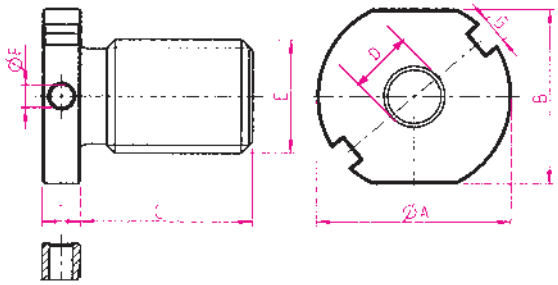
Kada odabirete nosivost imajte na umu da se u većini slučajeva teret diže sa višekrakim priveznicama. Ovisno o kutu nagiba priveznice, opterećenje na priveznicu se povećava.
Za nosivosti pogledajte tabelu nosivosti.



555A. Navojni adapter za RUD točke kvačenja







Nosivosti odgovaraju RUD točkama dizanja ugrađenima u interni navoj adaptera.

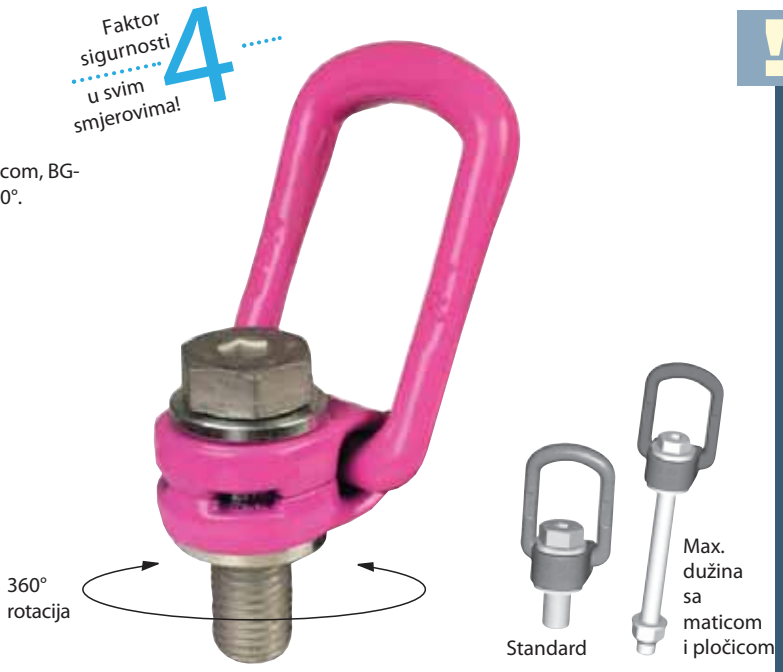
Dostupno i u izvedbi sa finim navojem i navojem u inčima.

Dužina upotrebe = 1,2 x eksterni navoj

Navoj vanjski/unutarnji E/D	Tip	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
		AØ	B	C	FØ	G	T		
M16/M8	ASP-A	35	30	20	5	6	8	0,07	555A.16.08
M20/M10	ASP-A	38	32	24	5	6	9	0,11	555A.20.10
M24/M12	ASP-A	42	36	28	5	6	9	0,15	555A.24.12
M30/M16	ASP-A	51	46	36	6	7	10	0,27	555A.30.16
M36/M20	ASP-A	65	55	43	6	8	12	0,48	555A.36.20
M42/M24	ASP-A	82	70	50	8	10	16	0,8	555A.42.24
M48/M24	ASP-A	82	70	58	8	10	16	1,1	555A.48.24
M56/M30	ASP-A	100	90	67	8	10	16	1,75	555A.56.30
M64/M36	ASP-A	110	95	77	8	10	16	2,3	555A.64.36
M72/M42	ASP-A	110	95	86	8	10	16	2,8	555A.72.42
M80/M48	ASP-A	110	95	96	8	10	16	3,4	555A.80.48
M90/M48	ASP-A	120	100	108	8	10	16	5	555A.90.48

5566.
Alka za dizanje VLBG

BG (Employers' Liability Insurance Association) istestirano, testni broj 005151. Patentirana točka kvačenja sa testiranom heksagonalnom maticom, BG-testirano, moguća puna rotacija, 360°. Nosivost je ista u svim smjerovima.



Sigurnosne upute:
Može se podesiti da gleda na smjer sile. Mora se pričvrstiti na odgovarajuću podlogu. Materijal na koji se točka kvačenja pričvršćuje mora biti odgovarajuće snage da podnese sile koje se javljaju za vrijeme dizanja, i to bez deformacija.
Njemačka testna asocijacija, BG, preporuča slijedeće načine korištenja i dužine navoja:
1 x M u čeliku (minimum kvaliteta S235JR [1.0037])
1,25 x M u ljevanom željezu (npr. GG 25)
2 x M u aluminijskim slitinama
2,5 x M u aluminij-magnezij slitinama

Sa patentiranim vijkom, 100% testiranim!

Obratite pažnju:
Za čestu rotaciju, bolje je koristiti tipove WBG, WBGV ili PP sa kugličnim ležajevima. Koristite samo original vijke od proizvođača.

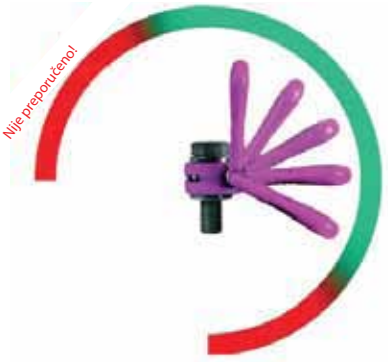
Maksimalna transportna težina G u t sa različitim metodama dizanja.

Metoda dizanja										
Broja krakova	1	2	1	2	2	2	2	3 + 4	3 + 4	3 + 4
Kut nagiba β	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	asimetrično	0-45°	45-60°	asimetrično
VLBG 0,3 t M8	0,3	0,6	0,3	0,6	0,4	0,3	0,3	0,6	0,4	0,3
VLBG 0,63 t M10	0,6	1,2	0,6	1,2	0,8	0,6	0,6	1,3	0,9	0,6
VLBG 1 t M12 / 1/2"	1,0	2,0	1,0	2,0	1,4	1,0	1,0	2,1	1,5	1,0
VLBG 1,5 t M16	1,5	3,0	1,5	3,0	2,1	1,5	1,5	3,1	2,2	1,5
VLBG 2,5 t M20 / 3/4" / 7/8"	2,5	5,0	2,5	5,0	3,5	2,5	2,5	5,2	3,7	2,5
VLBG 4 t M24 / 1"	4,0	8,0	4,0	8,0	5,6	4,0	4,0	8,4	6,0	4,0
VLBG 4 t M27	4,0	8,0	4,0	8,0	5,6	4,0	4,0	8,4	6,0	4,0
VLBG 5 t M30 / 1 1/4"	5,0	10,0	5,0	10,0	7,0	5,0	5,0	10,5	7,5	5,0
VLBG 7 t M36	7	14,0	7	14,0	9,8	7	7	14,7	10,4	7
VLBG 8 t M36	8,0	16,0	8,0	16,0	11,2	8,0	8,0	16,8	12,0	8,0
VLBG 10 t M42	10,0	20,0	10,0	20,0	14,0	10,0	10,0	21,0	15,0	10,0
VLBG 15 t M42	15,0	30,0	15,0	30,0	21,0	15,0	15,0	31,5	22,5	15,0
VLBG 20 t M48	20,0	40,0	20,0	40,0	28,0	20,0	20,0	42,0	30,0	20,0

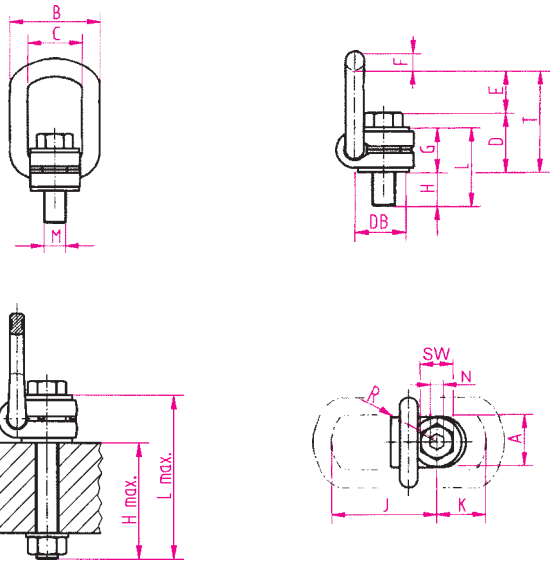
Temperaturni raspon:
Nosivosti točki za dizanje s alkom VLBG se moraju smanjiti zbog odgovarajuće prekidne čvrstoće vijaka, i to:

100°C do 200°C (212 °F to 392 °F) – 15% –
200°C do 250°C (392 °F to 482 °F) – 20% –
250°C do 350°C (482 °F to 662 °F) – 25% –

Korištenje pri temperaturama većim od 350°C (662 °F) je zabranjeno.



Smjer korištenja:
Dopušteno
do kontakta sa teretom





5566. Alke za dizanje (metrički navoj)

Tip	Nosivost u t	Dimenzije u mm																		Max. sila zatezanja	Težina u kg	Kat. br.
		A	B	C	D	E	F	G	H Stand.	H max.	J	K	L Stand.	L max.	M	N	SW	R	T	DB		
VLBG 0,3 t M 8	0,3	30	54	34	35	40	10	29	11	76	75	45	40	105	8	5	13	32	75	24	30 Nm	0,3	5566.V0.03
VLBG 0,63 t M10	0,63	30	54	34	36	39	10	29	16	96	75	45	45	125	10	6	17	32	75	24	60 Nm	0,32	5566.V0.06
VLBG 1 t M12	1	32	54	34	37	38	10	29	21	116	75	45	50	145	12	8	19	32	75	26	100 Nm	0,33	5566.V0.10
VLBG 1,5 t M16	1,5	33	56	36	46	39	13,5	36	24	149	87	47	60	185	16	10	24	38	85	30	150 Nm	0,55	5566.V0.15
VLBG 2,5 t M20	2,5	50	82	54	55	55	16,5	43	32	187	113	64	75	230	20	12	30	48	110	45	250 Nm	1,3	5566.V0.25
VLBG 4 t M24	4	50	82	54	58	66	18	43	37	222	130	78	80	265	24	14	36	48	125	45	350 Nm	1,5	5566.V0.40
VLBG 4 t M27**	4	60	103	65	78	69	22,5	61	39	-	151	80	100	-	27	-	41	67	147	60	400 Nm	3,1	5566.V0.406
VLBG 5t M30	5	60	103	65	80	67	22,5	61	49	279	151	80	110	340	30	17	46	67	147	60	500 Nm	3,1	5566.V0.50
VLBG 7 t M36*	7	60	103	65	72	74	22,5	55	52	-	151	80	107	-	36	-	55	67	146	60	700 Nm	3,3	5566.V0.70
VLBG 8 t M36	8	77	122	82	100	97	26,5	77	63	223	205	110	140	300	36	22	55	85	197	70	800 Nm	5,8	5566.V0.80
VLBG 10 t M42	10	75	145	80	103	94	26,5	77	73	273	205	80	150	350	42	24	65	85	197	70	1000 Nm	6,4	5566.V1.00
VLBG 15 t M42	15	95	156	100	113	110	36	87	63	263	230	130	150	350	42	24	65	100	222	85	1500 Nm	11,2	5566.V1.50
VLBG 20 t M48	20	95	156	100	117	105	36	87	73	303	230	130	160	390	48	27	70	100	222	85	2000 Nm	11,2	5566.V2.00

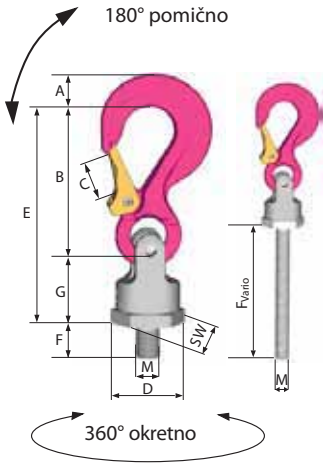
Dostupno i u inčnom navoju.
*Specijalna konstrukcija - neizmjenjivi vijak **Nezaglavljiv vijak

Alke za dizanje (inčni navoj)

Tip	Nosivost u t	Dimenzije u mm																		Max. sila zatezanja	Težina u kg
		A	B	C	D	E	F	G	H Stand	H max.	J	K	L Stand.	L max.	M	N	SW	R	T	DB	
VLBG-Z 1 t 1/2" - 13UNC	1	32	54	34	38	37	10	29	22	-	75	45	51	-	1"	-	3/4"	32	75	26	100 Nm	0,3
VLBG-Z 1,5 t 1/2" - 11UNC	1,5	33	56	36	47	38	13,5	36	24	-	87	47	60	-	5/8"	-	15/16"	38	85	30	150 Nm	0,5
VLBG-Z 2,5 t 3/4" - 10UNC	2,5	50	82	54	56	54	16,5	43	28	-	113	64	71	-	3/4"	-	1 1/8"	48	110	45	250 Nm	1,1
VLBG-Z 2,5 t 7/8" - 9UNC	2,5	50	82	54	58	52	16,5	43	27	-	113	64	70	-	7/8"	-	1 5/16"	48	110	45	300 Nm	1,1
VLBG-Z 4 t 1" - 8UNC	4	50	82	54	61	64	16,5	43	41	-	130	78	84	-	1"	-	1 1/2"	48	125	45	400 Nm	1,6
VLBG-Z 5 t 11/4"- 8UNC	5	60	103	65	83	64	22,5	61	41	-	151	80	102	-	11/4"	-	1 7/8"	67	147	60	500 Nm	3

5568. INOX alke za dizanje

Tip	Nosivost u t	Dimnezije u mm																		Max. sila zatezanja	Težina u kg	Kat. br.
		A	B	C	D	E	F	G	H Stand.	H max.	J	K	L Stand.	L max.	M	N	SW	R	T	DB			
LBG (3) M16 RS 1t	1	50	85	50	45	43	16,5	38	25	-	95	45	64	-	16	-	24	46	88	45	100 Nm	1	5568.30.16
LBG (3) M20 RS 2t	2	50	85	50	45	43	16,5	38	26	-	95	45	63	-	20	-	30	46	88	45	200 Nm	1,1	5568.30.20





650P.
PowerPoint-Star

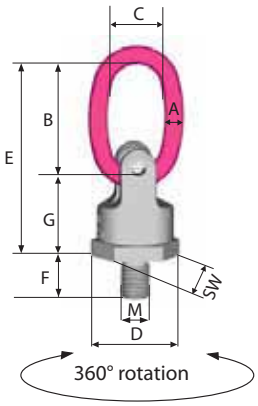
- Dvostruki kuglični ležaj za glatko naginjanje, pomicanje i okretanje
- Pogodno za sve tipove priveznica
- Vrh kuke ne viri
- Kovani i kaljeni osigurač
- INOX opruga
- Podebljani vrh kuke
- Navedena nosivost na tijelu kuke

Sila zatezanja u skladu mora biti u skladu sa sigurnosnim uputama.

650P.0 PP-S Univerzalni spoj sa sigurnosnom kukom

Tip	Nosiv. u t	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	F Standard	F vario	G	H	M	SW	Težina u kg (standard)	Kat. br.
PP-S-0,63t-M12	0,63	13	75	18	40	116	18	19-145	41	33	12	36	0,4	650P.00.06
PP-S-1,5t-M16	1,5	20	97	25	46	147	24	26-180	50	40	16	41	1,0	650P.00.15
PP-S-2,5t-M20	2,5	28	126	30	61	187	30	31-200	61	47	20	55	1,7	650P.00.25
PP-S-4t-M24	4	36	150	35	78	227	36	37-255	77	60	24	70	3,5	650P.00.40
PP-S-5t-M30	5,0 (6,7)	37	174	40	95	267	45	46-330	93	71	30	85	7,2	650P.00.50
PP-S-8t-M36	8 (10)	49	208	48	100	310	54	55-300	102	76	36	90	9,2	650P.00.80

( ) veća nosivost pod pravim kutem na površinu pričvršćenja



650P.5 PP-B Univerzalni spoj sa izduženom alkom

Tip	Nosiv. u t	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	F	G	M	SW	Težina u kg	Kat. br.
PP-B-0,63t-M12	0,63	9	65	35	40	105	18	41	12	36	0,35	650P.50.06
PP-B-1,5t-M16	1,5	11	65	35	46	115	24	50	16	41	0,6	650P.50.15
PP-B-2,5t-M20	2,5	13	75	40	61	135	30	61	20	55	1,1	650P.50.25
PP-B-4t-M24	4	16	95	45	78	172	36	77	24	70	2,4	650P.50.40
PP-B-5t-M30	5 (6,7)	21	130	60	95	223	45	93	30	85	5,2	650P.50.50
PP-B-8t-M36	8 (10)	24	140	65	100	242	54	102	36	90	6,3	650P.50.80

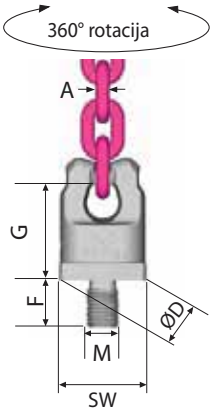
( ) veća nosivost pod pravim kutem na površinu pričvršćenja

Dostupno i u izvedbi sa inčnim navojem.

PP-VIP univerzalni spoj za VIP lančani spoj

Tip	Nosiv. u t	Dimenzije u mm VIP lančani spoj	D	F	G	M	SW	Težina u kg	Kat. br.
PP-VIP4-0,63t-M12	0,63	4	40	18	41	12	36	0,25	650P.60.06
PP-VIP6-1,5t-M16	1,5	6	46	25	50	16	41	0,45	650P.60.15
PP-VIP8-2,5t-M20	2,5	8	61	30	61	20	55	0,95	650P.60.25
PP-VIP10-4t-M24	4	10	78	36	77	24	70	2,2	650P.60.40
PP-VIP13-5t-M30	5 (6,7)	13	95	45	93	30	85	3,5	650P.60.50
PP-VIP16-8t-M36	8 (10)	16	100	54	102	36	90	5,2	650P.60.80

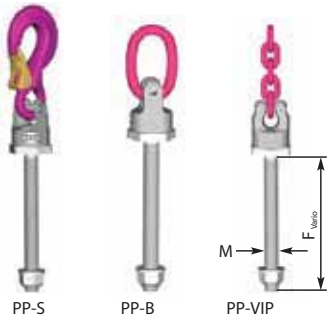
( ) veća nosivost pod pravim kutem na površinu pričvršćenja



PP-S/PP-B/PP-VIP

Svi tipovi u specijalnim dužinama sa brtvom i 100% testiranom maticom.

Tip	Nosiv. u t	VIP lančani spoj u mm	Navoj	Fvario
PP-S/PP-B/PP-VIP	0,6	4	M12	19-145
PP-S/PP-B/PP-VIP	1,3	6	M16	26-180
PP-S/PP-B/PP-VIP	2,5	8	M20	31-200
PP-S/PP-B/PP-VIP	3,5	10	M24	37-255
PP-S/PP-B/PP-VIP	5	13	M30	46-330
PP-S/PP-B/PP-VIP	8	16	M36	55-300



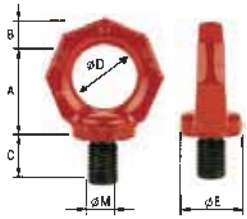
Maksimalna transportna težina G u t za sve PowerPoint tipove sa različitim metodama dizanja.

Način dizanja										
Broj krakova	1	2	1	2	2	2	2	3 + 4	3 + 4	3 + 4
Kut nagiba β	0°	90°	90°	0°	0-45°	45-60°	asimetrično	0-45°	45-60°	asimetrično
PP-..-0,63t-M12	0,6	1,2	0,6	1,2	0,8	0,6	0,6	1,3	0,9	0,6
PP-..-1,5t-M16	1,5	3,0	1,5	3,0	2,1	1,5	1,5	3,2	2,2	1,5
PP-..-2,5t-M20	2,5	5,0	2,5	5,0	3,5	2,5	2,5	5,3	3,8	2,5
PP-..-4t-M24	4,0	8,0	4,0	8,0	5,6	4,0	4,0	8,4	6,0	4,0
PP-..-5t-M30	6,7	13,4	5,0	10,0	7,1	5,0	5,0	10,5	7,5	5,0
PP-..-8t-M36	10,0	20,0	8,0	16,0	11,2	8,0	8,0	16,8	12,0	8,0

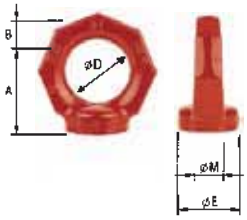
5555./5557. Visokootporni okasti vijak RS/visokootporna okasta matica RM

Odgovara klasi 80.

Navoj	Nosiv. u t		Dimenzije u mm A	B	C	Ø D	Ø M	Ø E	Težina u kg	Kat. br. okasti vijak	Kat. br. okasta matica
M 6	0,4	0,8	35	10	12	25	6	25	0,1	5555.00.06	5557.00.06
M 8	0,8	1,6	35	10	12	25	8	25	0,1	5555.00.08	5557.00.08
M 10	1	2	35	10	15	25	10	25	0,1	5555.00.10	5557.00.10
M 12	1,6	3,2	41	12	18	30	12	30	0,2	5555.00.12	5557.00.12
M 14	3	6	48	14	21	35	14	35	0,25	5555.00.14	5557.00.14
M 16	4 (3,2)	8	48	14	24	35	16	35	0,3	5555.00.16	5557.00.16
M 20	6	12	55	16	30	40	20	40	0,45	5555.00.20	5557.00.20
M 24	8	16	70	20	36	50	24	50	0,7	5555.00.24	5557.00.24
M 30	12	24	85	24	45	60	30	60	1,6	5555.00.30	5557.00.30
M 36	16	32	130	38	54	90	36	100	6,0	5555.00.36	5557.00.36
M 42	24	48	130	38	53	90	42	100	6,2	5555.00.42	5557.00.42
M 48	32	64	130	38	68	90	48	100	6,4	5555.00.48	5557.00.48



Visokootporni okasti vijak RS



Visokootporna okasta matica RM

5555.V Starpoint okasti vijak VRS bez ključ-pločice, zvjezdasti oblik

Oblik: Zvjedasti – stoga se jasno razlikuje od DIN 580 okastih vijaka
Finiš: Obojano u fluorescentnu ružičastu boju
Oznaka: Jasno označena nosivost u svim smjerovima F (nije dopušteno sa DIN 580)

- Kovani, materijal 1.6541, visokootporno, kaljeno, 100% elektro-magnetski testirano na pukotine prema DIN EN 1677-1
- Faktor sigurnosti 4, materijal montiranja ≥ St37
  VRS okasti vijak se mora moći slobodno rotirati nakon što je montiran i vijak zategnut do kraja

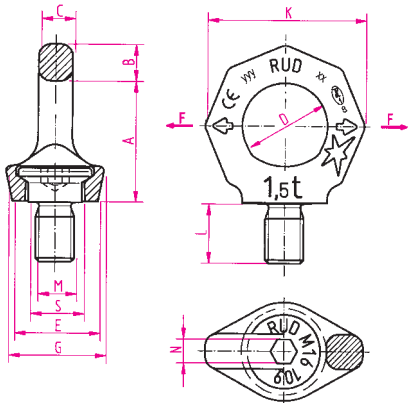
- Prilagođava se smjeru povlačenja pa stoga ne može doći do nenamjernog zatezanja ili otpuštanja

Za montiranje bez ikakvih alata ovaj okasti vijak je dostupan i u izvedbi sa ključ-pločicom: Tip VRS-F.

5556.V Starpoint okasti vijak, Tip VRS-F sa ključ-pločicom, zvjezdasti oblik



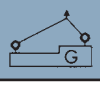
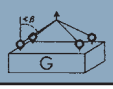
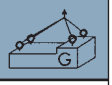
360° rotacija



Tip	Nosivost F1 u t	Dimenzije u mm											Težina u kg	Kat. br. bez ključ-pločice	Kat. br. sa ključ-pločicom
		A	B	C	D	E	G	K	L	M	N	S			
VRS-M 8	0,4	34	11	8,5	25	25	28	47	15	8	6	16	0,1	5555.V0.08	5556.V0.08
VRS-M 10	0,4	34	11	8,5	25	25	28	47	15	10	6	15	0,1	5555.V0.10	5556.V0.10
VRS-M 12	0,75	42	13	10	30	30	34	56	18	12	8	18	0,2	5555.V0.12	5556.V0.12
VRS-M 16	1,5	49	15	14	35	35	40	65	24	16	10	22	0,3	5555.V0.16	5556.V0.16
VRS-M 20	2,3	57	17	16	40	40	50	75	30	20	12	27,5	0,5	5555.V0.20	5556.V0.20
VRS-M 24	3,2	69	21	19	48	48	60	90	36	24	14	33	0,9	5555.V0.24	5556.V0.24
VRS-M 30	4,5	86	26	24	60	60	75	112	45	30	17	41,5	1,7	5555.V0.30	5556.V0.30
VRS-M 36	7	103	32	29	72	75	90	135	54	36	22	49,5	2,9	5555.V0.36	5556.V0.36
VRS-M 42	9	120	38	34	82	85	105	158	63	42	24	58	4,6	5555.V0.42	5556.V0.42
VRS-M 48	12	137	43	38	94	100	120	180	72	48	27	66	7,0	5555.V0.48	5556.V0.48

Dostupno i u inčnom navoju.

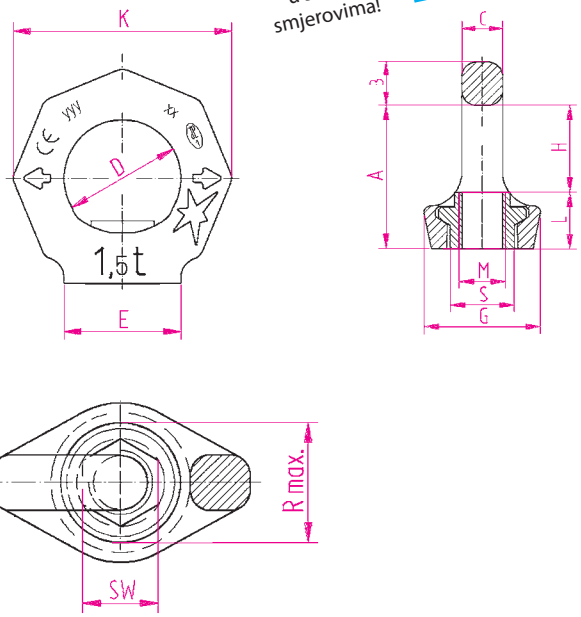
Maksimalna transportna težina G u t sa različitim načinima dizanja.

Način dizanja										
Broj krakova	1	2	1	2	2	2	2	3 + 4		3 + 4
Kut nagiba β	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	asimetrično	0-45°	45-60°	asimetrično
VRS/VRM-M 8	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,8	0,6	0,4
VRS/VRM-M 10	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,8	0,6	0,4
VRS/VRM-M 12	2	4	0,7	1,5	1	0,7	0,7	1,5	1,1	0,7
VRS/VRM-M 16	4	8	1,5	3	2,1	1,5	1,5	3,1	2,2	1,5
VRS/VRM-M 20	6	12	2,3	4,6	3,2	2,3	2,3	4,8	3,4	2,3
VRS/VRM-M 24	8	16	3,2	6,4	4,5	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2
VRS/VRM-M 30	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5
VRS/VRM-M 36	16	32	7	14	9,8	7	7	14,7	10,5	7
VRS/VRM-M 42	24	48	9	18	12,6	9	9	18,9	13,5	9
VRS/VRM-M 48	32	64	12	24	16,8	12	12	25	18	12

5557.V
Starpoint okasta matica, Tip VRM

- Tijelo okaste matice VRM se mora moći slobodno rotirati 360° nakon zatezanja. Prije kvačenja priveznice, namjestite okastu maticu u smjeru povlačenja.
- Površina na koju nasjeda matica mora biti potpuno ravna
- Navedene naosivosti su valjane samo sa vijcima najmanje u klasi 10.9
- Za dimenzije matice VRM vidi Starpoint okastog vijka. Dimenzija "L" mora biti minimalna dužina vijka.

Faktor sigurnosti 4 u svim smjerovima!





Tip	Nosiv. u t	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	Rmax	S	SW	Težina u kg	Kat. br.
VRM-M8	0,4	34	11	8,5	25	25	28	20	47	14	8	20	16	12	0,1	5557.V0.08
VRM-M10	0,4	34	11	8,5	25	25	28	20	47	14	10	20	16	12	0,1	5557.V0.10
VRM-M12	0,75	42	13	10	30	30	34	25	56	17	12	24	20	14	0,2	5557.V0.12
VRM-M16	1,5	51	15	14	35	35,5	40	30	65	21	16	30	22(35,5)	19	0,3	5557.V0.16
VRM-M20	2,3	57	17	16	40	40	50	34	75	23	20	37	29	24	0,5	5557.V0.20
VRM-M24	3,2	69	21	19	48	50	60	40	90	29	24	45	35	30	0,9	5557.V0.24
VRM-M30	4,5	86	26	24	60	60	75	52	112	34	30	56	44	36	1,5	5557.V0.30

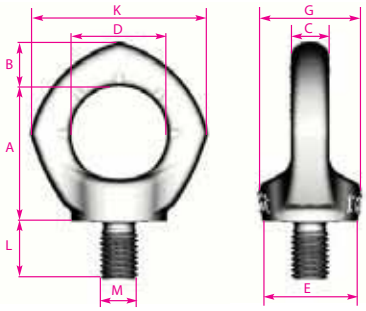
555E. INOX okasti vijak Tip INOX-STAR

50% veća nosivost nego DIN okasti vijci, u svim smjerovima

- Pentagonalni dizajn - vidljivo različit od okastih vijaka prema DIN 580
- 360° rotacije
- Jasno označena nosivost, faktor sigurnosti 4
- Kovano tijelo okastog vijka
- Materijal: Duplex čelik 1.4462 (visoka otpornost na morsku vodu i slane uvjete)

- 100% testirano na pukotine
- Indikatori habanja na tijelu okastog vijka
- Kada koristite ključ ili adapter samo ručno zategnite. Nemojte koristiti produžetke.

- Nakon zatezanja okasti vijak se mora moći okretati za 360°
- Podesite u smjeru korištenja prije upotrebe
- U skladu sa EEC Machinery Directive 98/37/CE





360° rotacija

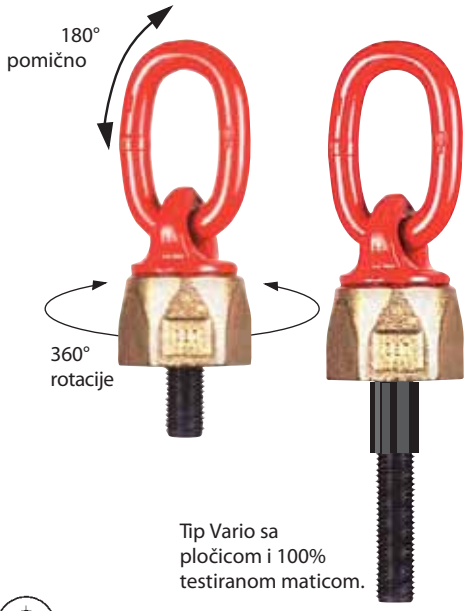
Tip	Nosiv. u t	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	G	K	L	M	SW	Težina u kg	Kat. br.
INOX-STAR M12	0,5	42	14	10	30	30	32	56	18	M12	8	0,2	5555.E0.12
INOX-STAR M16	1,0	49	16	12	35	35	37	65	24	M16	10	0,3	5555.E0.16
INOX-STAR M20	2,0	57	19	16	40	40	43	74	30	M20	12	0,6	5555.E0.20
INOX-STAR M24	2,5	69	24	19	48	50	53	92	35	M20	14	1,0	5555.E0.24

5581. Alka za dizanje WBG-V sa kugličnim ležajem

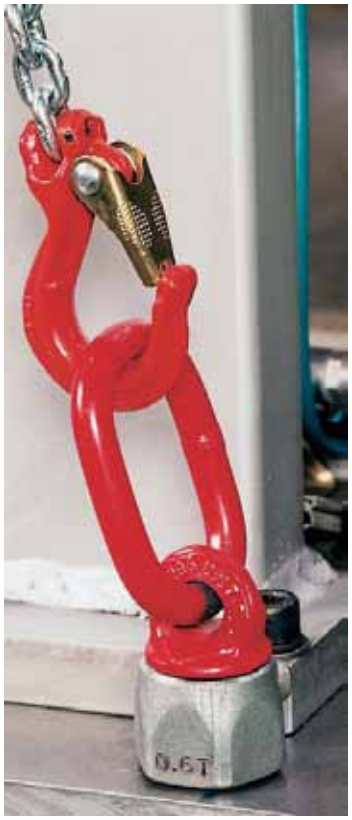
360° rotacija, 180° pomična alka
Okretna točka kvačenja.

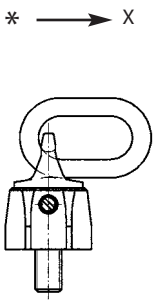
- Faktor sigurnosti 4.
- Rotira se pod teretom.
- Jednostavno montiranje.
- Dostupne različite dužine navoja (vario)
- Vijci testirani na pukotine
- Visokootporna alka prema DIN EN 1677-4

- Obojano u crveno i pocinčano
- Tip vario dolazi sa pločicom i 100% testiranom maticom.

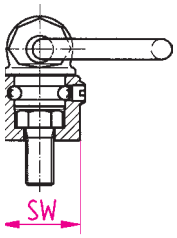


Tip Vario sa pločicom i 100% testiranom maticom.

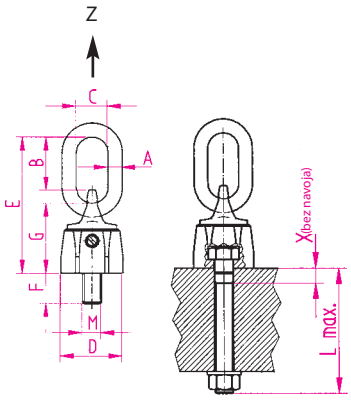




Nominalna nosivost – bez prilagodbe u smjeru povlačenja



Ručno prilagođeno – veća nosivost izražena u zagradama ( )

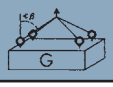
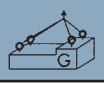


Vertikalno - dvostruka nosivost

F* = Standardna dužina

F_{vario} = individualna dužina

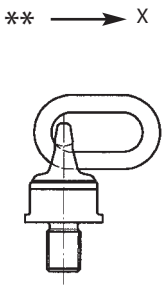
Tip	Nosiv. u t	Dimenzije u mm									Težina u kg sa F*	Standardna dužina navoja F* u mm	Kat. br. F*	Max. dužina navoja F_{vario} u mm	Kat. br. F_{vario}
		A	B	C	D	E	G	M	SW	X					
WBG-V 0,3-M 8	0,3 (0,4)	8	33	29	36	76	36	8	28	18	0,25	13	5581.V0.08	102	5581.V1.08
WBG-V 0,45-M10	0,45 (0,6)	8	33	29	36	78	38	10	30	19	0,3	17	5581.V0.10	122	5581.V1.10
WBG-V 0,6-M12	0,6 (0,75)	10	51	35	42	105	45	12	36	19	0,5	21	5581.V0.12	140	5581.V1.12
WBG-V 1,3-M16	1,3 (1,5)	10	47	35	48	114	54	16	41	28	0,6	25	5581.V0.16	180	5581.V1.16
WBG-V 2,0-M20	2,0 (2,5)	13	56	35	64	135	65	20	55	30	1,1	33	5581.V0.20	223	5581.V1.20
WBG-V 3,5-M24	3,5 (4,0)	18	68	40	81	172	87	24	70	25	2,7	40	5581.V0.24	255	5581.V1.24
WBG-V 5,0-M30	5,0 (6,0)	22	93	50	99	220	105	30	85	32	5,5	50	5581.V0.30	330	5581.V1.30

Metoda dizanja										
Broj krakova	1	2	1	2	2	2	2	3 + 4		3 + 4
Kut nagiba β	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	asimetrično	0-45°	45-60°	asimetrično
WBG-V 0,3-M 8	0,6	1,2	0,3 (0,4)	0,6 (0,8)	0,4	0,3 (0,4)	0,3	0,6	0,4	0,3
WBG-V 0,45-M10	0,9	1,8	0,45 (0,6)	0,9 (1,2)	0,6	0,45 (0,6)	0,4	0,9	0,6	0,4
WBG-V 0,6-M12	1,2	2,4	0,6 (0,7)	1,2 (1,5)	0,8	0,6 (0,75)	0,6	1,2	0,9	0,6
WBG-V 1,3-M16	2,6	5,2	1,3 (1,5)	2,6 (3)	1,8	1,3 (1,5)	1,3	2,7	1,9	1,3
WBG-V 2,0-M20	4	8	2 (2,5)	4 (5)	2,8	2 (2,5)	2	4,2	3	2
WBG-V 3,5-M24	7	14	3,5 (4)	7 (8)	4,9	3,5 (4)	3,5	7,3	5,2	3,5
WBG-V 5,0-M30	10	20	5 (6)	10 (12)	7	5 (6)	5	10,5	7,5	5

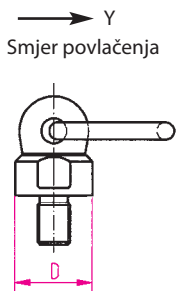
5580. Alka za dizanje WBG sa kugličnim ležajem

Za okretanje i rotiranje pod teškim teretima.

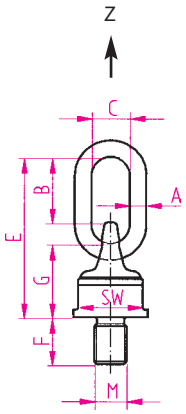
- Opremljeno sa kugličnim ležajem za rotaciju od 360°
- Može se opteretiti u svim smjerovima sa faktorom sigurnosti 4.
- Ovjesna alka proizvedena u skladu sa DIN EN 1677-4 klasa 80 (100% testirano i provjereno na 100% nosivosti)



Nominalni kapacitet – nije namješteno u smjeru povlačenja



Ručno namješteno – može se koristiti veća nosivost, u zagradama ( )



Vertikalno – vidi stranu 359



360° rotacija

Tip	Nosiv. u t	Dimenzije u mm A	B	C	Ø D	E	F	F vario	G	M	SW	Sila zatezanja u Nm	Težina u kg	Kat. br.
WBG 8 - M 36	8 (10)	22	87	50	90	210	54	-	95	36	80	u skladu sa uputama	4,6	5580.10.80
WBG 8 - Specijalni navoj*	8 (10)	22	87	50	90	210	-	50-300	95	36-39	80		-	5580.10.85
WBG 10 - M 42	10 (12,5)	26	112	65	98	240	63	-	100	42	85		6,3	5580.11.00
WBG 10 - M 48	10 (12,5)	26	112	65	98	240	68	-	100	48	85		6,5	5580.11.10
WBG 10 - Specijalni navoj*	10 (12,5)	26	112	65	98	240	-	60-300	100	42-52	85		-	5580.11.05
WBG 15 - M 56	15 (18)	32	120	70	120	280	84	-	130	56	95		11,3	5580.11.50
WBG 15 - M 64	15 (18)	32	120	70	120	280	94	-	130	64	95		11,6	5580.11.56
WBG 15 - Specijalni navoj*	15 (18)	32	120	70	120	280	-	80-300	130	56-85	95		-	5580.11.55
WBG 25 - M 72	25 (30)	40	125	80	160	332	108	-	163	72-85	130		27	5580.12.50
WBG 25 - Specijalni navoj*	25 (30)	40	125	80	160	332	-	100-300	163	72	130		-	5580.12.55
WBG 30 - M 80	30 (35)	40	125	80	170	332	120	-	163	80	130		28,7	5580.13.00
WBG 30 - Specijalni navoj*	30 (35)	40	125	80	170	332	-	100-300	163	80-85	130		-	5580.13.05
WBG 35 - M 90	35 (40)	40	170	80	170	345	135	-	165	90	130		30,7	5580.13.50
WBG 35 - Specijalni navoj*	35 (40)	40	170	80	170	345	-	100-300	165	90-150	130		-	5580.13.55

* Minimalna količina naručivanja: 4 kom/veličina

** Oprez: WBG-V/WBG su dizajnirani da se okreću i stoga se mogu opteretiti u bilo kojem smjeru. Navedena nosivost je ona u najgorem mogućem položaju (slika X). Ako se alka ručno namjesti u smjer povlačenja (slika Y) mogu se koristiti veće vrijednosti, u zagradama.

Način dizanja	Z		X (Y)							
Broj krakova	1	2	1	2	2	2	2	3 + 4		3 + 4
Kut nagiba β	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	asimetrično	0-45°	45-60°	asimetrično
WBG 8 – M 36	12,5	25	8 (10)	16 (20)	11,2 (14)	8 (10)	8 (10)	16,8 (21)	12 (15)	8 (10)
WBG 8 – Specijalni navoj	12,5	25	8 (10)	16 (20)	11,2 (14)	8 (10)	8 (10)	16,8 (21)	12 (15)	8 (10)
WBG 10 – M 42	16	32	10 (12,5)	20 (25)	14 (17,5)	10 (12,5)	10 (12,5)	21 (26,2)	15 (18,8)	10 (12,5)
WBG 10 – M 48	16	32	10 (12,5)	20 (25)	14 (17,5)	10 (12,5)	10 (12,5)	21 (26,2)	15 (18,8)	10 (12,5)
WBG 10 – Specijalni navoj	16	32	10 (12,5)	20 (25)	14 (17,5)	10 (12,5)	10 (12,5)	21 (26,2)	15 (18,8)	10 (12,5)
WBG 15 – M 56	25	50	15 (18)	30 (36)	21 (25,2)	15 (18)	15 (18)	31,5 (38)	22,5 (27)	15 (18)
WBG 15 – M 64	25	50	15 (18)	30 (36)	21 (25,2)	15 (18)	15 (18)	31,5 (38)	22,5 (27)	15 (18)
WBG 15 – Specijalni navoj	25	50	15 (18)	30 (36)	21 (25,2)	15 (18)	15 (18)	31,5 (38)	22,5 (27)	15 (18)
WBG 25 - M 72	35	70	25 (30)	50 (60)	35 (42)	25 (30)	25 (30)	52 (63)	37 (45)	25 (30)
WBG 30 - M 80	35	70	30 (35)	60 (70)	42 (49)	30 (35)	30 (35)	63 (73)	45 (52)	30 (35)
WBG 35 – M 90	35	70	35 (40)	70 (80)	49 (56)	35 (40)	35 (40)	73,5 (84)	52,5 (60)	35 (40)
WBG 35 – Specijalni navoj	35	70	35 (40)	70 (80)	49 (56)	35 (40)	35 (40)	73,5 (84)	52,5 (60)	35 (40)



5565.
Točka kvačenja (sa navojem) RBG/VRBG

Za terete do 150 t

- Jasno označena
- Nakon duže upotrebe dodatno zategnuti vijke
- Manji promjeri navoja i manja visina zbog posebne konstrukcije!
- Pogodna raspodjela sile
- Vijci su 100% testirani na pukotine
- Materijal instalacije ≥ 1.0037 (St37-2)

Faktor sigurnosti u svim smjerovima! 4

RBG 3 t



Tip	Nosiv. u t	Sila zatezanja u Nm	Težina u kg	Kat. br.
RBG 3	3	120 Nm	0,9	5565.00.32

VRBG 10/16 t



Tip	Nosiv. u t	Sila zatezanja u Nm	Težina u kg	Kat. br.
VRBG 10	10	300 Nm	4,1	5565.V1.00
VRBG 16	16	600 Nm	7,8	5565.V1.60

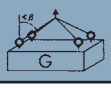
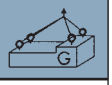
VRBG 30/50/80 t



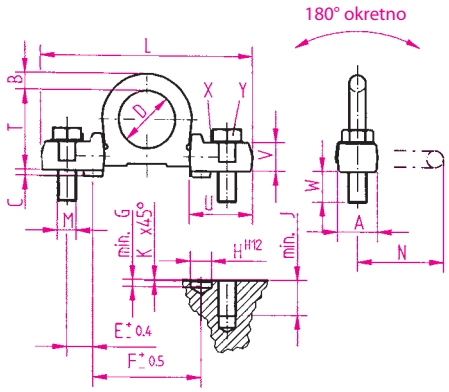
Tip	Nosiv. u t	Sila zatezanja u Nm	Težina u kg	Kat. br.
VRBG 30	30	900 Nm	67	5565.V3.00
VRBG 50	50	1000 Nm	206	5565.V5.00
VRBG 80	80	-	-	5565.V8.00

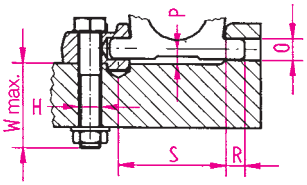
Nosivosti do 150 t su dostupne na zahtjev.

Pribor: Točke kvačenja (sa navojem)

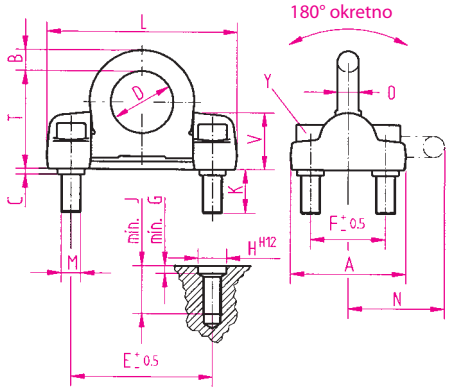
Način dizanja										
Broj krakova	1	1	2	2	2	2	2	3 + 4		3 + 4
Kut nagiba β	0°	90°	0°	90°	0-45°	45-60°	asimetrično	0-45°	45-60°	asimetrično
RBG 3	3	6	3	6	4,2	3	3	6,3	4,5	3
VRBG 10	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
VRBG 16	16	32	16	32	22,4	16	16	33,6	24	16
VRBG 30	30	60	30	60	42	30	30	63	45	30
VRBG 50	50	100	50	100	70	50	50	105	75	50
VRBG 80	80	160	80	160	112	80	80	168	120	80

RBG 3 t

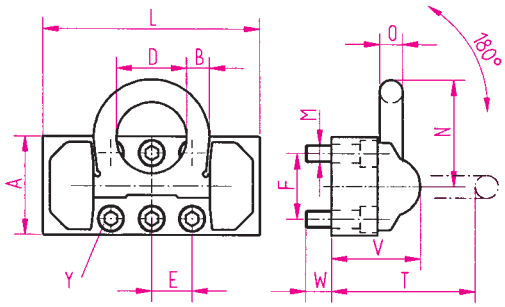




VRBG 10/16 t

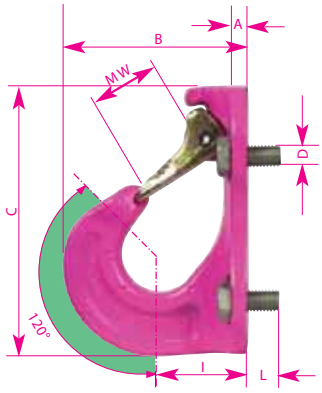


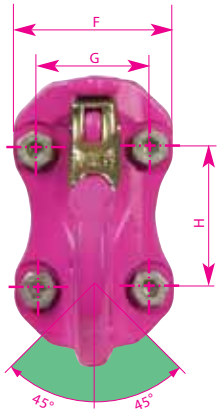
VRBG 30/50/80 t



Tip	Nosiv.	Dimenzije u mm																						
	u t	A	B	C	D	E ±0,5	F ±0,4	G min.	H H12	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	V	W	W max.	X DIN 463	Y
RBG 3	3	34	16	5	48	22	92	6	18	30	1	178	16	71	17	12	20	84	67	53	24	25	30-160	17	M16x50
RBG 10	10	120	22	6	65	143	78	8	30	50	-	213	20	100	25	-	-	-	-	-	54	45	-	-	M20x70-12.9
VRBG 16	16	170	30	8	90	198	104	10	46	70	-	270	30	134	32	-	-	-	-	-	67	57	-	-	M30x90-12.9
VRBG 30	30	180	42	-	130	75	120	-	-	-	-	400	30	195	42	-	-	-	-	-	163	46	-	-	6xM30x100-12.9
VRBG 50	50	270	70	-	230	100	200	-	-	-	-	650	36	340	60	-	-	-	-	-	220	58	-	-	8xM36x120-12.9
VRBG 80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nosivosti do 150t dostupna na zahtjev.







5363V. VIP (učvršćenje sa vijcima) VABH-B

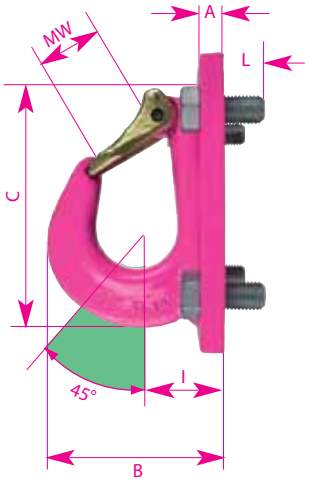
Zašarafiva kuka kao točka dizanja na gredama. Pogodno za priveznice od čeličnog užeta, poliester priveznice i razne omče ili karike.

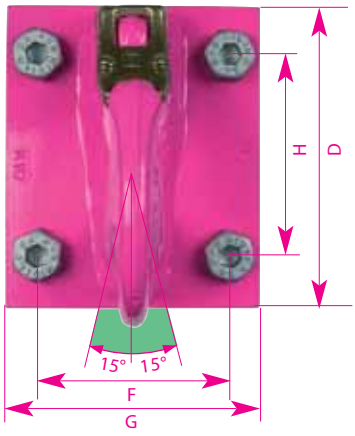
- Raspon korištenja: 120°
- Dopušteno lateralno povlačenje: 45°
- Solidan osigurač
- Specijalni vijci su 100% testirani na pukotine
- Vrh kuke ne strši
- Podebljani vrh kuke kako bi se spriječila nepravilan upotreba
- Indikatori habanja
- Točke za indiciranje preopterećenja
- Može se koristiti i kao kuka za ekskavatore

s̄ Točka za indiciranje preopterećenja

s Indikatori habanja

Tip	Nosivost u rasponu od 120° u t	Dimenzije u mm									RUD univerzalni vijak	Težina u kg	Kat. br.
		MW	A	B	C	F	G	H	I	L			
VABH-B 1,5t	1,5	25	6,5	78	117	70	48	60	38	15	4 x M10	0,78	5363.V0.15
VABH-B 2,5t	2,5	30	7,5	101	148	85	60	75	49	18	4 x M12	1,73	5363.V0.25
VABH-B 4t	4	35	10	122	171	104	70	90	59	25	4 x M16	3	5363.V0.40
VABH-B 6,7t	6,7	40	12	156	208	120	85	110	70	30	4 x M20	5,6	5363.V0.65





5362V. VIP (učvršćenje sa vijcima) VCGH-G

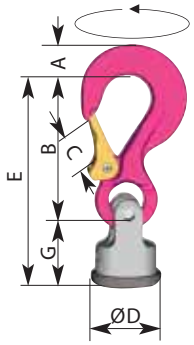
Zašarafiva kuka za grede.
Pogodna za priveznice od čeličnog užeta, poliester priveznice, sve vrste omči te razne alke.
Područje korištenja 45°, dopušteno bočno potezanje ±15°

- Solidan osigurač
- Specijalni vijci su 100% testirani na pukotine

- Ako je moguće, montirajte u smjeru potezanja

Tip	Nosivost pod kutem 45° u t	Dimenzije u mm										RUD univerzalni vijak	Težina u kg	Kat. br.
		MW	A	B	C	D	F	G	H	I	L			
VCGH-G16	10	48	15	141	200	220	120	170 (100)	150	70	50	4 x M24	6,4	5362.V0.16
VCGH-G20	16	63	20	187	272	288	150	210 (120)	228	87	50	6 x M24	10,4	5362.V0.20
VCGH-G22	20	63	20	195	276	292	150	240 (120)	220	92	50	6 x M24	17,5	5362.V0.22

PowerPoint -WPP-..-



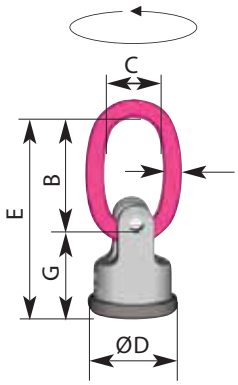
651P. PowerPoint, zavarive točke kvačenja
Tip WPP, 360° rotacija, dvostruki kuglični ležajevi

651P. PowerPoint WPP-S

Zavarivi, univerzalni spoj za priveznice sa alkom, okom ili omčom.

Tip	Nosiv. u t	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	G	Šav varenja	Težina u kg	Kat. br.
WPP-S-0,63 t	0,63	13	75	18	40	115	40	3,5	0,4	651P.00.06
WPP-S-1,5 t	1,5	20	97	25	46	147	50	4,5	1,0	651P.00.15
WPP-S-2,5 t	2,5	28	126	30	61	187	61	HV3+4,5	1,5	651P.00.25
WPP-S-4 t	4	36	150	35	78	227	77	HV3+5	3,3	651P.00.40
WPP-S-5 t	5 (6,7)	37	174	40	95	267	93	HV3+8	7,1	651P.00.50
WPP-S-8 t	8 (10)	49	208	48	100	310	102	HV3+10	8,2	651P.00.80

( ) u zagradi su nosivosti koje se koriste kada je sila pod pravim kutem na podlogu montiranja

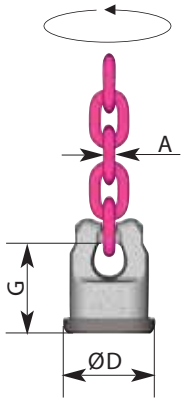


651P. PowerPoint WPP-B

Zavarivi, univerzalni konekotr sa alkom, za priveznice s kukom.

Tip	Nosiv. u t	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	G	Šav varenja	Težina u kg	Kat. br.
WPP-B-0,63 t	0,63	9	65	35	40	105	40	3,5	0,35	651P.50.06
WPP-B-1,5 t	1,5	11	65	35	46	115	50	4,5	0,6	651P.50.15
WPP-B-2,5 t	2,5	13	74	40	61	135	61	HV3+4,5	1,0	651P.50.25
WPP-B-4 t	4	16	95	45	78	172	77	HV3+5	2,3	651P.50.40
WPP-B-5 t	5 (6,7)	19	130	60	95	223	93	HV3+8	4,7	651P.50.50
WPP-B-8 t	8 (10)	24	140	65	100	242	102	HV3+10	5,3	651P.50.80

( ) u zagradi su nosivosti koje se koriste kada je sila pod pravim kutem na podlogu montiranja



651P. PowerPoint WPP-VIP

Zavarivi, univerzalni spoj za poveznicu sa VI lancima.

Tip	Nosiv. u t	Dimenzije u mm VIP lančana poveznica	D	G	Šav varenja	Težina u kg	Kat. br.
WPP-VIP4-0,63 t	0,63	4	40	40	3,5	0,25	651P.60.06
WPP-VIP6-1,5 t	1,5	6	46	50	4,5	0,45	651P.60.15
WPP-VIP8-2,5 t	2,5	8	61	61	HV3+4,5	0,85	651P.60.25
WPP-ViP10-4 t	4	10	78	77	HV3+5	2,1	651P.60.40
WPP-VIP13-5 t	5 (6,7)	13	95	93	HV3+8	3,4	651P.60.50
WPP-VIP16-8 t	8 (10)	16	100	102	HV3+10	4,5	651P.60.80

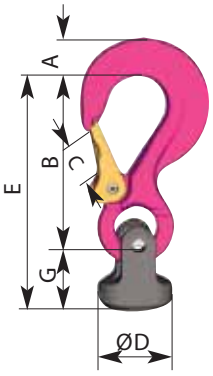
( ) u zagradi su nosivosti koje se koriste kada je sila pod pravim kutem na podlogu montiranja

PowerPoint-WPPH-..- ...fiksne

652P. Powerpoint, zavarive točke kvačenja, tip WPPH, fiksne

652P.0 Zavarive točke kvačenja, fiksna PowerPoint Star Tip WPPH-S

Univerzalni spoj za alke i omče.

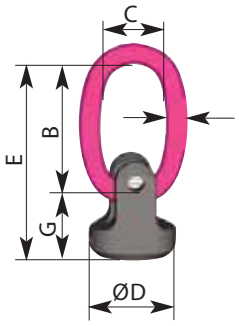


Tip	Nosiv. u t	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	G	Šav varenja	Težina u kg	Kat. br.
WPPH-S-0,63t	0,63	13	75	18	34	109	34	3,5	0,35	652P.00.06
WPPH-S-1,5t	1,5	20	97	25	40	141	44	4,5	0,95	652P.00.15
WPPH-S-2,5t	2,5	28	126	30	53	179	53	HV3+5	1,4	652P.00.25
WPPH-S-4t	4,0	36	150	35	68	217	66	HV3+6	3,2	652P.00.40
WPPH-S-5t	5,0 (6,7)	37	174	40	83	253	79	HV3+8	6,9	652P.00.50
WPPH-S-8t	8,0 (10)	49	208	48	88	296	88	HV3+10	8,0	652P.00.80

( ) u zagradi su nosivosti koje se koriste kada je sila pod pravim kutem na podlogu montiranja

652P. Zavarive točke kvačenja, fiksne PowerPoint Star Tip WPPH-B

Univerzalni spoj za priveznice sa kukama.

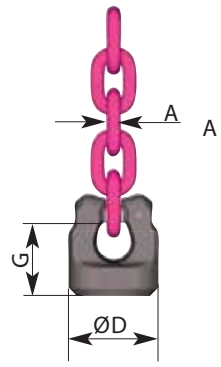


Tip	Nosiv. u t	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	G	Šav varenja	Težina u kg	Kat. br.
WPPH-B-0,63t	0,63	9	65	35	34	99	34	3,5	0,3	652P.50.06
WPPH-B-1,5t	1,5	11	65	35	40	109	44	4,5	0,5	652P.50.15
WPPH-B-2,5t	2,5	13	74	40	53	127	53	HV3+5	0,9	652P.50.25
WPPH-B-4t	4,0	16	95	45	68	163	66	HV3+6	2,2	652P.50.40
WPPH-B-5t	5,0 (6,7)	19	130	60	83	209	79	HV3+8	4,5	652P.50.50
WPPH-B-8t	8,0 (10)	24	140	65	88	228	88	HV3+10	5,1	652P.50.80

( ) u zagradi su nosivosti koje se koriste kada je sila pod pravim kutem na podlogu montiranja

652P. Zavarive točke kvačenja, fiksne PowerPoint Star Tip WPPH-VIP

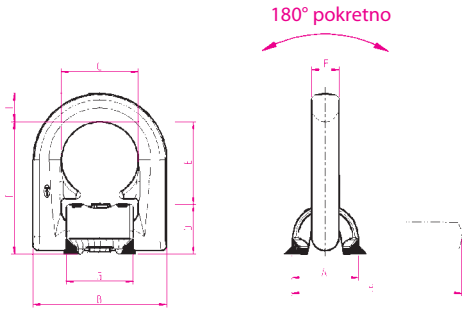
Univerzalni spoj za spajanje VIP lanaca.



Tip	Nosiv. u t	Dimenzije u mm VIP lančana poveznica	D	G	Šav varenja	Težina u kg	Kat. br.
WPPH-VIP4-0,63t	0,63	4	34	34	3,5	0,2	652P.60.06
WPPH-VIP6-1,5t	1,5	6	40	44	4,5	0,35	652P.60.15
WPPH-VIP8-2,5t	2,5	8	53	53	HV3+5	0,75	652P.60.25
WPPH-VIP10-4t	4,0	10	68	66	HV3+6	2,0	652P.60.40
WPPH-VIP13-5t	5,0 (6,7)	13	83	79	HV3+8	3,2	652P.60.50
WPPH-VIP16-8t	8,0 (10)	16	88	88	HV3+10	4,3	652P.60.80

( ) u zagradi su nosivosti koje se koriste kada je sila pod pravim kutem na podlogu montiranja







5563.VIP zavarivi prstenovi VLBS

- Lako i brzo montiranje
- do 50% veća nosivost

- faktor sigurnosti 4
- visok stupanj dinamičke stabilnosti
- 100% magnetski testirano

- Blok za varenje je iskovan od materijala 1.0577+N (St 52-3)

- VLBS-U model ima oprugu koja drži prsten na mjestu u željenoj poziciji
- Ta opruga također smanjuje buku

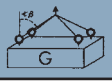
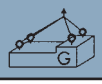
Nosiv. u t	Oznaka	Šav varenja	Dimenzije u mm										Težina u kg	Kat. br.	Oznaka	Kat. br.
			A	B	C	D	E	Ø F	G	H	I	T				
1,5	VLBS 1,5 u	HV 5+3	32	66	38	25	40	13,5	33	87	14	65	0,35	5563.V0.015	VLBS 1,5 OF	5563.V2.015
2,5	VLBS 2,5 u	HV 7+3	36	77	45	27	48	13,5	40	97	16	75	0,5	5563.V0.025	VLBS 2,5 OF	5563.V2.025
4	VLBS 4 u	HV 8+3	42	87	51	32	52	16,5	46	112	18	84	0,8	5563.V0.040	VLBS 4 OF	5563.V2.040
6,7	VLBS 6,7 u	HV 12+4	61	115	67	44	73	22,5	60	157	24	117	1,9	5563.V0.067	VLBS 6,7 OF	5563.V2.067
10	VLBS 10 u	HV 16+4	75	129	67	55	71	26,5	60	173	26,5	126	2,9	5563.V0.100	VLBS 10 OF	5563.V2.100
16	VLBS 16 OF	HV 25+6	95	190	100	69	105	26	90	243	40	174	6,8	-	VLBS 16 OF	5563.V2.160



INOX

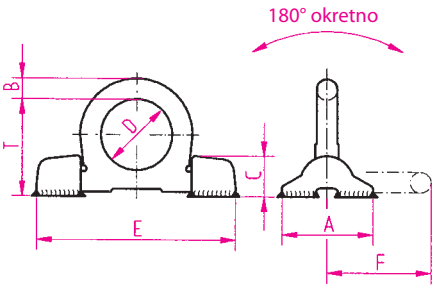
5563. Zavarivi INOX prstenovi LBS, materijal 1.4571

Nosiv. u t	Oznaka	Šav varenja	Dimenzije u mm							Težina u kg	Kat. br. LBS INOX
			A	B	C	D	E	G	H		
0,5	LBS (1) RS 0,5t	HV 5+3	32	65	36	25	39	33	85	0,3	5563.10.05
1	LBS (3) RS 1t	HV 8+3	42	85	50	31	50	46	108	0,6	5563.10.10
2	LBS (5) RS 2t	HV 12+4	61	110	65	44	72	60	155	1,6	5563.10.20

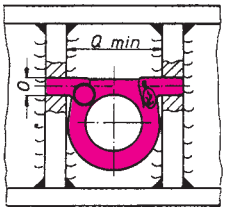
Način dizanja										
Broj krakova	1	2	1	2	2	2	2	3 + 4		3 + 4
Kut nagiba β	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	asimetrično	0-45°	45-60°	asimetrično
VLBS-1,5	1,5	3	1,5	3	2,1	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5
VLBS-4	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4
VLBS-6,7	6,7	13,4	6,7	13,4	9,38	6,7	6,7	14,1	10,1	6,7
VLBS-10	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
VLBS-16	16	32	16	32	22,4	16	16	33,6	24	16
LBS RS 0,5	0,5	1	0,5	1	0,7	0,5	0,5	1,05	0,75	0,5
LBS RS 1	1	2	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
LBS RS 2	2	4	2	4	2,8	2	2	4,2	3	2

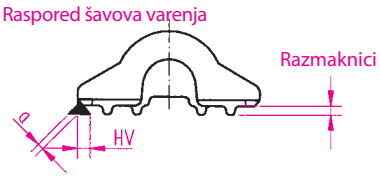
5560. VIP zavarivi prstenovi VRBS

- Ravnomjerno se raspoređuje opterećenje zbog točki kvačenja
- Faktor sigurnosti 4
- Kovani prstenovi u skladu sa DIN EN 1677-1
- Nema dijelova koji strše
- Niski profil
- Visoka dinamička i statička snaga
- Blok za varenje je iskovan iz dobrog materijala za varenje 1.0577+N (St 52-3)





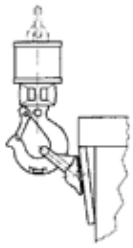




Oprez!
Obratite pažnju na upute za varenje!

*5560. Zavarivi prsten RBSB

Zavarivi prsten sa potporom za kontejnere. Limit stoperi drže prsten pod kutem od 45° i na taj način pojednostavljuju kvačenje.

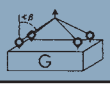
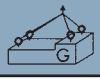


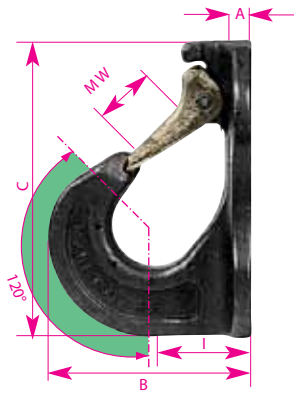
Nosiv. u t	Oznaka	Debljina šava varenja HV+ a	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	F	O	P	Q	X	T	Težina u kg	Kat. br.
4	VRBS 4	HV 4 + 3	62	16	28	48	135	135	17	-	77	14	65	0,8	5560.V0.40
5	RBSB 5*	HV 5 + 3	80	20	36	60	164	92	23	21	-	-	84	1,8	5560.10.50
6,7	VRBS 6,7	HV 5,5 + 3	88	20	39	60	170	91	23	-	101	15	84	1,8	5560.V0.67
10	VRBS 10	HV 6 + 4	100	22	46	65	195	100	28	-	106	22	95	2,8	5560.V1.00
16	VRBS 16	HV 8,5+4	130	30	57	90	266	134	35	-	147	28	127	6,6	5560.V1.60
30	VRBS 30	HV 15+4	160	42	78	130	375	195	47	-	220	37	178	19,0	5560.V3.00
50	VRBS 50	HV 25+8	240	70	120	230	620	340	65	-	380	-	313	85,0	5560.V5.00

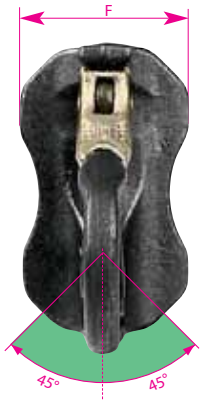
5561. VIP zavarivi prsten VRBSS sa oprugom

Zaštitna opruga drži prsten u željenoj poziciji. Opruga također smanjuje buku.

Nosiv. u t	Oznaka	Debljina šava varenja HV+ a	Dimenzije u mm A	B	C	D	E	F	G	H	X	T	Težina u kg	Kat. br.
6,7	VRBSS 6,7	HV 5,5 + 3	88	20	39	60	170	91	92	7	15	84	1,8	5561.V0.67
10	VRBSS 10	HV 6 + 4	100	22	46	95	195	100	104	7	22	95	2,8	5561.V1.00
16	VRBSS 16	HV 8,5+4	130	30	57	90	266	134	148	10	28	127	6,6	5561.V1.60

Način dizanja										
Broj krakova	1	2	1	2	2	2	2	3 + 4		3 + 4
Kut nagiba β	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	asimetrično	0-45°	45-60°	asimetrično
VRBS-4	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4
VRBS-6,7	6,7	13,4	6,7	13,4	9,38	6,7	6,7	14,1	10,1	6,7
VRBS-10	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
VRBS-16	16	32	16	32	22,4	16	16	33,6	24	16
VRBS-30	30	60	30	60	42	30	30	63	45	30
VRBS-50	50	100	50	100	70	50	50	105	75	50
VRBSS-6,7	6,7	13,4	6,7	13,4	9,38	6,7	6,7	14,1	10,1	6,7
VRBSS-10	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
VRBSS-16	16	32	16	32	22,4	16	16	33,6	24	16





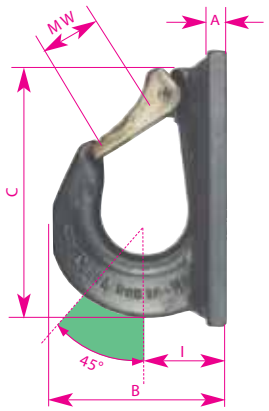


5364V. VIP zavariva kuka VABH-W

Zavariva kuka kao točka dizanja na gredama. Pogodno za priveznice od čeličnog užeta, poliester priveznice. sa alkama ili omčama.

- Raspon korištenja: 120°
- Dozvoljeno bočno potezanje: 45°
- Čvrsti osigurač
- Ako je moguće, montirajte u smjeru potezanja
- Vrh kuke ne strši – nema slučajnog otkvačivanja
- Površina fosfatizirana
- Podebljani vrh kuke kako bi se spriječila nepravilna upotreba

Tip	Nosivost u rasponu od 120° u t	Dimenzije u mm						Debljina vara	Težina u kg	Kat. br.
		MW	A	B	C	F	I			
VABH-W 1,5t	1,5	25	7,5	78	117	70	38	3	0,8	5364.V0.15
VABH-W 2,5t	2,5	30	8,5	101	148	85	49	3	1,8	5364.V0.25
VABH-W 4t	4	35	11	122	171	104	59	4	3,1	5364.V0.40
VABH-W 6,5t	6,5	40	13	156	208	120	70	5	5,9	5364.V0.65





5322. VIP zavariva kuka VCGH-S

Zavariva kuka kao točka dizanja na gredama. Pogodno za priveznice od čeličnog užeta, poliester priveznice. sa alkama ili omčama.

- Raspon korištenja: 45°
- Dozvoljeno bočno potezanje: ±15°
- Čvrsti osigurač
- Ako je moguće, montirajte u smjeru potezanja
- Vrh kuke ne strši – nema slučajnog otkvačivanja
- Podebljani vrh kuke kako bi se spriječila nepravilna upotreba
- Površina fosfatizirana

Tip	Nosivost u rasponu od 45° u t	Dimenzije u mm							Debljina vara	Težina u kg	Kat. br.
		MW	A	B	C	D	G	I			
VCGH-S16	10	48	15	141	200	220	100	70	8	5	5322.V0.16
VCGH-S20	16	63	20	187	272	288	120	87	8	8,4	5322.V0.20
VCGH-S22	20	63	20	195	276	292	120	92	8	14,5	5322.V0.22

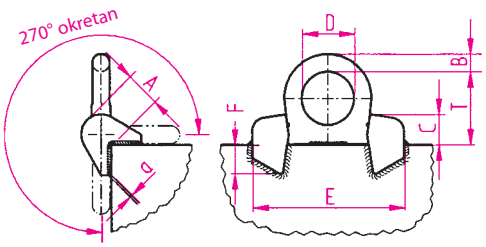
5562. VIP zavarivi ringovi za rubove sa (ring okretan za 270 stupnjeva)

Kovani zavarivi ring u skladu sa DIN EN 1677-1

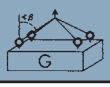
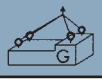
- Magnetski ispitan
- Obojan u roza boju
- Može se opteretiti u svim smjerovima
- Faktor sigurnosti 4
- Ravnomjerna raspodjela sila
- Jako niski profil zbog okretne konstrukcije (270°)
- Blok za varenje je iskovan od materijala za varenje 1.0577+N (St 52-3)



Nosivost u t	Oznaka	Debljina šava vara	Dimenzije u mm							Težina u kg	Kat. br.
			A	B	C	D	E	F	T		
4	VRBK 4	HV 4 +3	30	16	28	48	135	30	65	0,9	5562.V0.40
6,7	VRBK 6,7	HV 5+3	37	20	35	60	174	34	83	1,3	5562.V0.67
10	VRBK 10	HV 8+3	52	22	50	65	208	46	100	4,3	5562.V1.00





Način dizanja										
Broj krakova	1	2	1	2	2	2	2	3 + 4		3 + 4
Kut nagiba β	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	asimetrično	0-45°	45-60°	asimetrično
VRBK-4	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4
VRBK-6,7	6,7	13,4	6,7	13,4	9,38	6,7	6,7	14,1	10,1	6,7
VRBK-10	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10



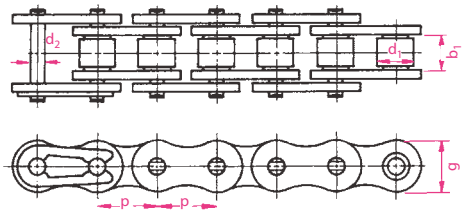
Obratite pažnju na slijedeće kod varenja:

- Svako varenje mora vršiti kvalificirani varioc, kao prema DIN EN 287-1.
- Materijal bloka za varenje je St 52-3 N (1.0570).
- Površina na koju se vari mora biti čista i nemasna
- Nemojte variti prsten



Valjkasti lanci,
Američki tip DIN 8188 – ANSI B 29.1

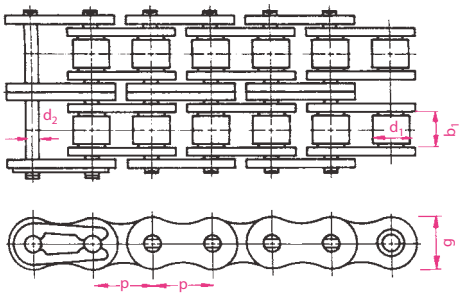
- sve vrste spojnica
- lanci po drugim standardima također dostupni
- široki raspon pouzdanih proizvoda za ove lance



R620. Jednoredni valjkasti lanci (Simplex)

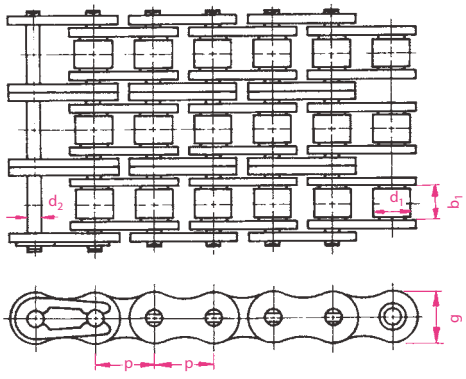
Tip	Korak p u mm	Unutarnja širina b1 min. u mm	Valjak ø d1 max. u mm	Osovina ø d2 max. u mm	Pločica visine g max. u mm	Kat. br.
25*	6,35	3,18	3,30 [1]	2,30	5,8	R620.00.25
35*	9,525	4,68	5,08 [1]	3,59	8,3	R620.00.35
40	12,7	7,85	7,95	3,96	11,8	R620.00.40
41	12,7	6,4	7,77	3,58	9,8	R620.00.41
50	15,875	9,4	10,16	5,08	15	R620.00.50
60	19,05	12,57	11,91	5,94	18	R620.00.60
80	25,4	15,75	15,88	7,92	24	R620.00.80
100	31,75	18,9	19,05	9,53	30	R620.01.00
120	38,1	25,22	22,23	11,10	36	R620.01.20
140	44,45	25,22	25,4	12,7	42	R620.01.40
160	50,8	31,55	28,58	14,27	48	R620.01.60

* Lanac s puškicom
1) Puškica ø



R620. Dvoredni valjkasti lanci (Duplex)

Tip	Korak p u mm	Unutarnja širina b1 min. u mm	Valjak ø d1 max. u mm	Osovina ø d2 max. u mm	Pločica visine g max. u mm	Kat. br.
40-2	12,7	7,85	7,5	3,96	11,8	R620.04.02
50-2	15,875	9,4	10,16	5,08	15	R620.05.02
60-2	19,05	12,57	11,91	5,94	18	R620.06.02
80-2	25,4	15,75	15,88	7,92	24	R620.08.02
100-2	31,75	18,9	19,05	9,53	30	R620.10.02
120-2	38,1	25,22	22,23	11,10	36	R620.12.02
140-2	44,45	25,22	25,4	12,70	42	R620.14.02
160-2	50,8	31,55	28,58	14,27	48	R620.16.02



R620. Troredni valjkasti lanci (Triplex)

Tip	Korak p u mm	Unutarnja širina b1 min. u mm	Valjak ø d1 max. u mm	Osovina ø d2 max. u mm	Pločica visine g max. u mm	Kat. br.
40-3	12,7	7,85	7,95	3,96	11,8	R620.04.03
50-3	15,875	9,4	10,16	5,08	15	R620.05.03
60-3	19,05	12,57	11.91	5,94	18	R620.06.03
80-3	25,4	15,75	15,88	7,92	24	R620.08.03
100-3	31,75	18,9	19,05	9,53	30	R620.10.03
120-3	38,1	25,22	22,23	11,10	36	R620.12.03
140-3	44,45	25,22	25,4	12,70	42	R620.14.03
160-3	50,8	31,55	28,58	14,27	48	R620.16.03

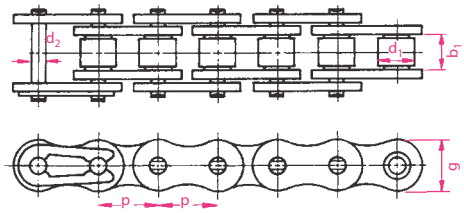
Valjkasti lanci,
Europski tip DIN 8187 – ANSI R 606 B

- Vrlo otporan na habanje
- Spojnice svih vrsta
- Dostupni razni zupčanici
- INOX lanci također dostupni na zahtjev



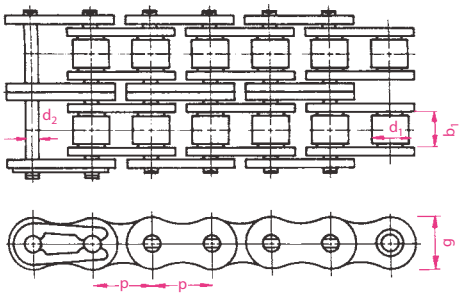
R600. Jednoredni valjkasti lanac (Simplex)

Tip	Korak p u mm	Unutarnja širina b1 min. u mm	Valjak ø d1 max. u mm	Osovina ø d2 max. u mm	Pločica visine g max. u mm	Kat. br.
04 B-1	6	2,8	4	1,85	5	R600.04.B1
05 B-1	8	3,0	5	2,31	7,1	R600.05.B1
06 B-1*	9,525	5,72	6,35	3,28	8,2	R600.06.B1
081	12,7	3,3	7,75	3,66	9,9	R600.00.81
082	12,7	2,38	7,75	3,66	9,9	R600.00.82
083	12,7	4,88	7,75	4,09	10,3	R600.00.83
085	12,7	6,38	7,77	3,58	9,9	R600.00.85
08 B-1	12,7	7,75	8,51	4,45	11,8	R600.08.B1
10 B-1	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	R600.10.B1
12 B-1	19,05	11,68	12,07	5,72	16,1	R600.12.B1
16 B-1	25,4	17,02	15,88	8,28	21	R600.16.B1
20 B-1	31,75	19,56	19,05	10,19	26,4	R600.20.B1
24 B-1	38,1	25,4	25,4	14,63	33,4	R600.24.B1
28 B-1	44,45	30,99	27,94	15,90	37	R600.28.B1
32 B-1	50,8	30,99	29,21	17,81	42,2	R600.32.B1



R600. Dvoredni valjkasti lanac (Duplex)

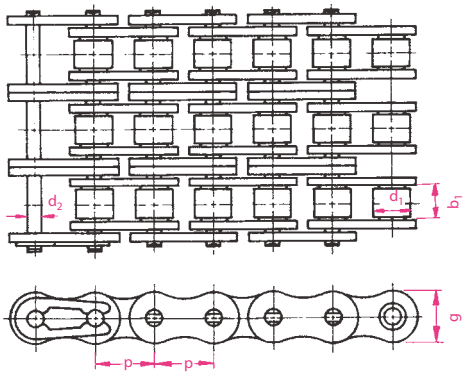
Tip	Korak p u mm	Unutarnja širina b1 min. u mm	Valjak ø d1 max. u mm	Osovina ø d2 max. u mm	Pločica visine g max. u mm	Kat. br.
05 B-2	8	3	5	2,31	7,1	R600.05.B2
06 B-2*	9,525	5,72	6,35	3,28	8,2	R600.06.B2
08 B-2	12,7	7,75	8,51	4,45	11,8	R600.08.B2
10 B-2	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	R600.10.B2
12 B-2	19,05	11,68	12,07	5,72	16,1	R600.12.B2
16 B-2	25,4	17,02	15,88	8,28	21	R600.16.B2
20 B-2	31,75	19,56	19,05	10,19	26,4	R600.20.B2
24 B-2	38,1	25,4	25,4	14,64	33,4	R600.24.B2
28 B-2	44,45	30,99	27,94	15,90	37	R600.28.B2
32 B-2	50,8	30,99	29,21	17,81	42,2	R600.32.B2



R600. Troredni valjkasti lanac (Triplex)

Tip	Korak p u mm	Unutarnja širina b1 min. u mm	Valjak ø d1 max. u mm	Osovina ø d2 max. u mm	Pločica visine g max. u mm	Kat. br.
06 B-3*	9,525	5,72	6,35	3,28	8,2	R600.06.B3
08 B-3	12,7	7,75	8,51	4,45	11,8	R600.08.B3
10 B-3	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	R600.10.B3
12 B-3	19,05	11,68	12,07	5,72	16,1	R600.12.B3
16 B-3	25,4	17,02	15,88	8,28	21	R600.16.B3
20 B-3	31,75	19,56	19,05	10,19	26,4	R600.20.B3
24 B-3	38,1	25,4	25,4	14,63	33,4	R600.24.B3
28 B-3	44,45	30,99	27,94	15,90	37	R600.28.B3
32 B-3	50,8	30,99	29,21	17,81	42,2	R600.32.B3

* Dostupno samo sa ravnim karikama





Hidraulične dizalice i transportni uređaji

- Hidraulični cilindri
- Hidraulične pumpe
- Hidraulični rezači
- Hidraulični pribor
- Hidraulična kolica



Svi Carl Stahl Hi-Force hidraulični proizvodi su dizajnirani i proizvedeni u skladu sa ISO 9001:2000 i sa CE standardima. Svi proizvodi se isporučuju sa testnim certifikatom u skladu sa međunarodnim standardima i na sebi imaju označen vlastiti serijski broj.



78HVL. Jednostruki niski (''pašteta'') cilindar

- Radni pritisak do 700 bara
- Nosivosti 10 do 104 t

- Dužina hoda 6 mm
- Nema opruge koja pomaže vraćanje
- Površinski obrađen klip
- Tipovi HVL 10 do HVL 50 sa adapter spojnicom



Tip	Nosivost u t	Hod u mm	Ugradbena visina (u mm)	Kapacitet ulja u cm^3	Cilindar Ø u mm	Težina u kg	Kat. br.
HVL 10	10	6	28	9	87	1,6	78HV.L0.10
HVL 20	20	6	32	17	104	2,6	78HV.L0.20
HVL 30	32	6	34	27	120	3,0	78HV.L0.30
HVL 50	50	6	45	43	158	7,2	78HV.L0.50
HVL 100	104	6	65	88	200	15,6	78HV.L1.00





78HPS. Jednostruki niski, podložni cilindri

- Radni pritisak do 700 bara
- Nosivosti 4,5 do 147 t

- Dužina hoda 6 do 16 mm
- Ima oprugu koja pomaže vraćanje
- Površinski obrađen klip



Tip	Nosivost u t	Hod u mm	Ugradbena visina (u mm)	Kapacitet ulja u cm^3	Cilindar Ø u mm	Težina u kg	Kat. br.
HPS 50	4,5	6	32	4	60	0,8	78HP.S0.050
HPS 51	4,5	16	42	10	60	0,9	78HP.S0.051
HPS 100	10	10	45	14	81	1,6	78HP.S0.100
HPS 200	20	11	52	31	100	2,6	78HP.S0.200
HPS 300	32	12	59	55	115	4,2	78HP.S0.300
HPS 500	50	15	67	107	140	6,6	78HP.S0.500
HPS 750	73	16	81	164	165	10,4	78HP.S0.750
HPS 1000	109	16	91	245	215	23,2	78HP.S1.000
HPS 1500	147	16	100	330	215	28,5	78HP.S1.500





78HLS. Jednostruki niski, podložni cilindri

- Radni pritisak do 700 bara
- Nosivosti 10 do 147 t

- Dužina hoda 25 do 60 mm
- Ima oprugu koja pomaže vraćanje
- Površinski obrađen klip



Tip	Nosivost u t	Hod u mm	Ugradbena visina (u mm)	Kapacitet ulja u cm^3	Cilindar Ø u mm	Težina u kg	Kat. br.
HLS 101	10	40	95	58	70	2,4	78HL.S0.101
HLS 201	20	44	102	126	90	4,8	78HL.S0.201
HLS 301	32	25	83	114	102	5,0	78HL.S0.301
HLS 302	32	60	119	274	102	7,0	78HL.S0.302
HLS 501	50	25	91	178	127	8,4	78HL.S0.501
HLS 502	50	60	126	428	127	10,4	78HL.S0.502
HLS 1001	109	25	108	384	178	19,8	78HL.S1.001
HLS 1002	109	60	143	921	178	24,0	78HL.S1.002
HLS 1501	147	25	130	516	216	37,0	78HL.S1.501
HLS 1502	147	50	155	1031	216	42,0	78HL.S1.502

Tip	Kapacitet u t	Korak u mm	Ugradbena visina (u mm)	Uljni Kapacitet u cm 3	Specifikacija unutarnjeg navoja u inčima	Cilindar ø u mm	Klip ø u mm	Težina u kg	Kat. br.
HSS 51	4,5	25	107	16	1,1/2" Un	38	24	1,0	78HS.S0.051
HSS 52	4,5	50	132	32	1,1/2" Un	38	24	1,2	78HS.S0.052
HSS 53	4,5	75	157	48	1,1/2" Un	38	24	1,4	78HS.S0.053
HSS 54	4,5	100	182	64	1,1/2" Un	38	24	1,5	78HS.S0.054
HSS 55	4,5	125	207	80	1,1/2" Un	38	24	1,8	78HS.S0.055
HSS 101	10	25	100	36	2,1/4" Un	57	35	1,8	78HS.S0.101
HSS 102	10	56	131	81	2,1/4" Un	57	35	2,4	78HS.S0.102
HSS 104	10	100	175	144	2,1/4" Un	57	35	3,0	78HS.S0.104
HSS 106	10	150	225	217	2,1/4" Un	57	35	4,2	78HS.S0.106
HSS 108	10	206	281	297	2,1/4" Un	57	35	5,0	78HS.S0.108
HSS 1010	10	250	325	361	2,1/4" Un	57	35	5,4	78HS.S1.010
HSS 1012	10	305	379	440	2,1/4" Un	57	35	6,2	78HS.S1.012
HSS 152	14,5	50	154	101	2,3/4" Un	70	41	3,4	78HS.S0.152
HSS 154	14,5	100	204	203	2,3/4" Un	70	41	5,0	78HS.S0.154
HSS 156	14,5	150	254	304	2,3/4" Un	70	41	6,6	78HS.S0.156
HSS 1510	14,5	250	354	507	2,3/4" Un	70	41	8,8	78HS.S1.510
HSS 252	25	51	174	178	3,5/16" Un	86	54	6,5	78HS.S0.252
HSS 254	25	102	225	356	3,5/16" Un	86	54	8,0	78HS.S0.254
HSS 256	25	150	273	524	3,5/16" Un	86	54	9,6	78HS.S0.256
HSS 2510	25	250	374	874	3,5/16" Un	86	54	12,6	78HS.S2.510
HSS 308	29	205	374	860	3,5/16" Un	102	57	18,6	78HS.S0.308
HSS 502	50	51	150	364	5" Un	127	79	13,0	78HS.S0.502
HSS 504	50	102	201	728	5" Un	127	79	16,8	78HS.S0.504
HSS 506	50	152	251	1084	5" Un	127	79	20,0	78HS.S0.506
HSS 5013	50	330	429	2354	5" Un	127	79	33,6	78HS.S5.013
HSS 756	73	152	272	1561	5,3/4" Un	146	95	31,0	78HS.S0.756
HSS 1004	109	102	223	1565	6,7/8" Un	185	114	41,6	78HS.S1.004
HSS 1006	109	153	274	2347	6,7/8" Un	185	114	49,8	78HS.S1.006

78HSS. Jednostruki višenamjenski cilindri

- Radni pritisak do 700 bar
- Nosivosti od 4,5 do 109 t
- Dužina koraka 25 do 330 mm
- Opružno vraćanje
- Površinski obrađen klip
- Nosivosti 50t i preko sa ručkom



78HHS. Jednostruki šuplji klipni cilindri

- Nosivosti od 11 do 102 t
- Dužina koraka 25 do 152 mm
- Opružno vraćanje
- Druge karakteristike kao HSS

Tip	Kapacitet u t	Korak u mm	Ugradbe-na visina (u mm)	Uljni Kapacitet u cm 3	Specifikacija unutarnjeg navoja u inčima	Cilindar ø u mm	Klip ø u mm	Prolazna rupa u mm	Težina u kg	Kat. br.
HHS 101	11	25	110	39	2,3/4" UN	70	38	20	2,8	78HH.S0.101
HHS 102	11	50	140	79	2,3/4" UN	70	38	20	3,0	78HH.S0.102
HHS 106	11	152	297	240	2,3/4" UN	70	38	20	10,2	78HH.S0.106
HHS 202	23	50	160	167	3,7/8" Un	100	51	30	7,0	78HH.S0.202
HHS 206	23	150	306	500	3,7/8" Un	100	51	30	13,8	78HH.S0.206
HHS 302	33	50	165	233	4,1/2" Un	115	60	35	10,6	78HH.S0.302
HHS 306	33	152	320	710	4,1/2" Un	115	60	35	19,2	78HH.S0.306
HHS 603	61	76	226	651	6,1/4" Un	160	92	55	28,0	78HH.S0.603
HHS 606	61	150	315	1285	6,1/4" Un	160	92	55	40,6	78HH.S0.606
HHS 1003	102	76	276	1088	8,3/8" Un	213	127	81	64,0	78HH.S1.003
HHS 1006	102	150	350	2147	8,3/8" Un	213	127	81	75,0	78HH.S1.006



Dvostruki clindri i cilindri velike nosivosti (do 2000 t nosivosti) dostupni na zahtjev.







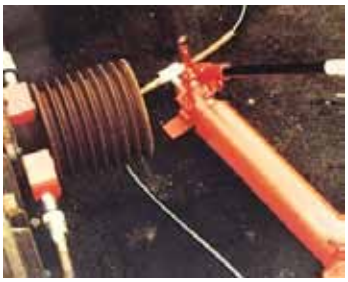
78HP.
Hidraulične pumpe 700 bara

- Rad s jednom ili dve brzine
- 2- ili 4-smjerna ventila (D - tipovi)



Ručne pumpe za jednostruke cilindre

Tip	Ventil Tip	Istisnina po udaru klipa u cm³		Koristan kapacitet ulja u litrama	Težina u kg	Kat. Br.
		1. stupanj	2. stupanj			
HP 145	2-smjerni	2,4	-	0,45	4,6	78HP.01.45
HP 110	2-smjerni	2,4	-	1,00	5,6	78HP.01.10
HP 227	2-smjerni	11,7	2,3	2,30	10,5	78HP.02.27
HP 232	2-smjerni	14,2	2,0	2,00	6,9	78HP.02.32
HP 257	2-smjerni	11,7	2,3	5,00	15,2	78HP.02.57
HP 252	2-smjerni	14,2	2,0	5,00	11,6	78HP.02.52
HP 235	2-smjerni	100,0	4,0	10,00	27,5	78HP.02.35



Ručne pumpe za dvostruke cilindre

Tip	Ventil Tip	Istisnina po udaru klipa u cm³		Koristan kapacitet ulja u litrama	Težina u kg	Kat. Br.
		1. stupanj	2. stupanj			
HP 232D	4-smjerni	14,2	2,0	2,00	8,7	78HP.02.32D
HP 257D	4-smjerni	13,0	2,3	5,00	17,2	78HP.02.57D
HP 252D	4-smjerni	14,2	2,0	5,00	13,6	78HP.02.52D
HP 235D	4-smjerni	100,0	4,0	10,00	28,2	78HP.02.35D



HP227FP

78AHP.
Pneumatske pumpe



- Radni pritisak 700 bara
- Unutarnji sigurnosni ventil protiv preopterećenja
- Vizualna oznaka nivoa ulja u spremniku
- Max. potrošnja zraka 9,44 l/s pri 7 bar
- Max. brzina protoka 0,8 l/min
- Spojnica cijevi zraka ¼"

Tip	Ventil Tip	Koristan kapacitet ulja u litrama	Težina u kg	Kat. Br.
AHP1120	2-smjerni	2,4	4,70	78AH.P1.120
AHP1121	2-smjerni	5,0	9,00	78AH.P1.121
AHP1122	2-smjerni	10,0	17,80	78AH.P1.122
AHP1141	4-smjerni	5,0	9,50	78AH.P1.141
AHP1142	4-smjerni	10,0	18,30	78AH.P1.142



HAP21042

78HEP1.
Električno pogonjene kompaktne pumpe

- Radni pritisak do 700 bara
- Dvostupanjska-automatska promjena pri 70 bar
- Sa ručnim ili solenoid ventilima
- Kapacitet spremnika ulja 4L
- Voltaža 240 V – 1 faza
- Snaga 450 W
- Standardna izvedba sa pokazateljem pritiska i daljinskim upravljačem

Tip	Ventil Tip	Maksimalni protok u l/min		Težina u kg	Kat. Br.
		1. stupanj	2. stupanj		
HEP103242LS	2-smjerni solenoid	2,5	0,35	19,2	78HE.P1.03242LS
HEP103242S	2-smjerni solenoid	2,5	0,35	20,5	78HE.P1.03242S
HEP103342	3-smjerni manual	2,5	0,35	18,1	78HE.P1.03342
HEP103442	4-smjerni manual	2,5	0,35	18,1	78HE.P1.03442
HEP103442LS	4-smjerni solenoid	2,5	0,35	20,5	78HE.P1.03442LS

LS izvedbe su opremljene sa solenoidnim ventilom i funkcijom držanja.
S izvedbe su opremljene sa solenoidnim ventilom i automatskim uvlačenjem.




HEP103442LS



HEP510462

Za jednostruke cilindre 2- ili 3-smjerna ventila
Za dvostruke cilindre 4-smjerni ventili

Tip	Protok 2. stupanj (fiksno)	Protok 1. stupanj (opcionalno)					Ventil Tip (opcionalno)			Koristan kapacitet ulja (opcionalno)			Voltaža motora (opcionalno)			Kat. Br.
		05	07	10	12	17	2	3	4	1	2	4	1	2	4	
HEP 2	0,65 l/min	5 l/min	7 l/min	10 l/min	12 l/min	17 l/min	2-smjerni	3-smjerni	4-smjerni	10 litre	25 litre	40 litre	110 V	240 V	380 V	78HE.P2.00
HEP 3	1,00 l/min												110 V	240 V	380 V	78HE.P3.00
HEP 5	2,00 l/min												110 V	240 V	380 V	78HE.P5.00

Sufiks L = osobina držanja tereta
Sufiks S = solenoid ventil sa daljinskom kontrolom 24 V

78PC. Hidraulični setovi



Set	Sadržaj	Kat. br.
Set 1	1 x Niski cilindar 10 t x 40mm hod, tip HLS 101 1 x Niski cilindar "pašteta" 20 t x 11 mm hod, tip HPS 200 1 x Ručna pumpa 1 litra, tip HP 110 1 x Hidraulično crijevo, L= 2 m sa spojnicom, tip HC 2 1 x Kutija za nošenje	78PC.S0.01
Set 2	1 x Višenamjenski cilindar 10 t x 150mm hod, tip HSS 106 1 x Niski cilindar 20 t x 44 mm hod, Tip HLS 201 1 x Ručna pumpa 1 litra, tip HP 110 1 x Hidraulično crijevo, L= 2 m sa spojnicom, tip HC 2 1 x Kutija za nošenje	78PC.S0.02
Set 3	1 x Niski cilindar 50 t x 60mm hod, tip HLS 502 1 x Višenamjenski cilindar 25 t x 44 mm hod, tip HSS 256 1 x Ručna pumpa 1 litra, tip HP 110 1 x Hidraulično crijevo, L= 2 m sa spojnicom, tip HC 2 1 x Kutija za nošenje	78PC.S0.03
Set 4	1 x Niski cilindar 10 t x 40mm hod, tip HLS 101 1 x Cilindar sa šupljim klipom 11 t x 50 mm hod, tip HHS 102 1 x Ručna pumpa 1 litra, tip HP 110 1 x Hidraulično crijevo, L= 2 m sa spojnicom, tip HC 2 1 x Kutija za nošenje	78PC.S0.04

78HH. Hudraulična crijeva sa krajevima sa navojima

Tip	Dužina u m	Kat. br.
HH 1	1	78HH.00.01
HH 2	2	78HH.00.02
HH 3	3	78HH.00.03
HH 4	4	78HH.00.04
HH 5	5	78HH.00.05

78HC. Hidraulična crijeva sa jednom muškom spojnicom



Tip	Dužina u m	Kat. br.
HC 1	1	78HC.00.01
HC 2	2	78HC.00.02
HC 3	3	78HC.00.03
HC 4	4	78HC.00.04
HC 5	5	78HC.00.05

78HG. Manometri



Tip	Unutarnja skala u barima	Manometar ø u mm	Težina u kg	Kat. br.
HG 1	0 - 700	100	0,9	78HG.00.01
HG 1G*	0 - 700	100	1,0	78HG.00.01G
HG 63G*	0 - 700	63	0,2	78HG.00.63G

* punjeno sa glicerinom

78HM. Usisne grane

NOVO!



Tip	Dizajn	Spojevi	Težina u kg	Kat. br.
HM2	usisna grana	1 x in, 2 x out	1,0	78HM.00.20
HM4	usisna grana	1 x in, 4 x out	1,5	78HM.00.40
HM2C	kontrolirana usisna grana	1 x in, 2 x out	2,0	78HM.00.2C
HM4C	kontrolirana usisna grana	1 x in, 4 x out	3,5	78HM.00.4C

Druge usisne grane na zahtjev.

78HGA. Blokovi za montiranje manometara

Tip	Dužina u mm	Za manometre	Težina u kg	Kat. br.
HGA 1	75	HG1/HG1G	0,25	78HG.A0.01
HGA 2	170	HG1/HG1G	0,85	78HG.A0.02
HGA1-25	75	HG63G	0,25	78HG.A1.25

Tip	Nosivost u t		Hod u mm	Zatvorena visina u mm	Težina u kg	Kat. br.
	klip	nogica				
JAH 620	20	-	152	263	10,9	78JA.H0.620
JAH 620 C	20	8	152	276	14,5	78JA.H0.620C
JAH 620 SR	20	-	152	289	12,5	78JA.H0.620SR
JAH 1220	20	-	305	438	16,7	78JA.H1.220
JAH 1220 C	20	8	305	452	22,2	78JA.H1.220C
JAH 1220 SR	20	-	305	464	18,0	78JA.H1.220SR
JAH 630	30	-	152	263	15,4	78JA.H0.630
JAH 630 C	30	12	152	281	20,3	78JA.H0.630C
JAH 630 SR	30	-	152	292	16,5	78JA.H0.630SR
JAH 1230	30	-	305	451	23,4	78JA.H1.230
JAH 1230 C	30	12	305	470	31,0	78JA.H1.230C
JAH 1230 SR	30	-	305	479	24,5	78JA.H1.230SR
JAH 660	60	-	152	293	27,4	78JA.H0.660
JAH 660 C	60	24	152	327	43,1	78JA.H0.660C
JAH 660 SR	60	-	152	330	30,0	78JA.H0.660SR
JAH 1260	60	-	305	500	43,7	78JA.H1.260
JAH 1260 C	60	24	305	533	64,9	78JA.H1.260C
JAH 1260 SR	60	-	305	536	44,0	78JA.H1.260SR

78JAH. Aluminijske dizalice

- Lagana aluminijska konstrukcija
- Dostupne u standardnoj izvedbi sa nogicom (kukicom) ili u izvedbi sa zaključavajućim prstenom
- Može se koristiti vertikalno i horizontalno
- Interni sigurnosni ventil protiv preopterećenja





Tip	Nosivost u t	Hod u mm	Zatvorena visina u mm	Težina u kg	Kat. br.
JAS 103	10	75	131	4,35	78JA.S1.03
JAS 105	10	125	181	5,70	78JA.S1.05

78JAS. Aluminijske višenamjenske dizalice

- Lagana konstrukcija
- Radi u svim pozicijama
- Opružno vraćanje
- Integralni stop prsten
- Interni sigurnosni ventil protiv preopterećenja



Tip	Nosivost u t	Hod u mm	Zatvorena visina u mm	Težina u kg	Kat. br.
JSL 10	10	38	76	4,4	78JS.L0.10

78JSL. Kompaktna dizalica

- Mehanizam za pumpanje se rotira kroz 360°
- Radi u bilo kojoj poziciji
- Opružno vraćanje



Tip	Nosivost u t	Hod u mm	Zatvorena visina u mm	Težina u kg	Kat. br.
JAL 10	10	38	79	3,2	78JA.L0.10
JAL 20	20	44	99	5,0	78JA.L0.20

78JAL. Kompaktne dizalice

- Mehanizam za pumpanje se rotira kroz 360°
- Radi u bilo kojoj poziciji
- Opružno vraćanje

Tip	Nosivost u t	Hod u mm	Zatvorena visina u mm	Težina u kg	Kat. br.
JSS 35	3,5	130	195	4,0	78JS.S0.035
JSS 55	5	130	200	4,8	78JS.S0.055
JSS 106	10	160	245	8,0	78JS.S0.106
JSS 166	16	160	250	11,6	78JS.S0.166
JSS 207	20	195	285	15,8	78JS.S0.207
JSS 327	32	180	290	23,0	78JS.S0.327
JSS 507	50	180	300	35,4	78JS.S0.507
JSS 1007	100	180	350	104,0	78JS.S1.007

78JSS. Čelične dizalice

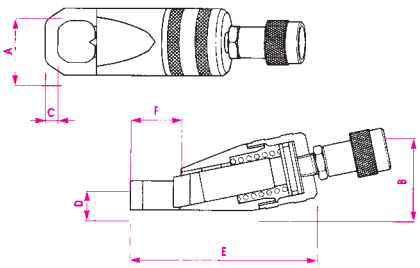
- Pogodne za industrijsku i automobilsku upotrebu
- Nosivosti 16 t i više sa ručkom za nošenje
- Nosivosti 16 t sa ekstenzijom na vijak da se premosti razmak između vrha klipa i tereta



78NS. Hidraulični rezači matica



- Pogodni za matice do HRC 44 tvrdoće i veličine do 75 mm (šesterokutne)
- Radni pritisak 700 bara
- 360° okretna pozicionirajuća spojnica
- Dizjan tijela pod kutem
- Opružno vraćanje
- Kompaktno i lako za korištenje

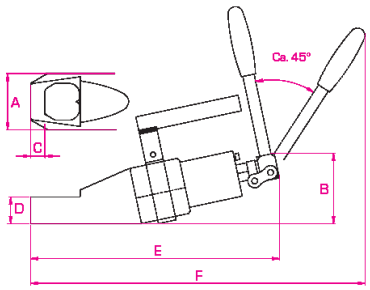




Tip	Nosivost u kN	Hexagon AF veličine	Veličine navoja	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
				A	B	C	D	E	F		
NS 75	49	10-19	M6-M12	40	49	7,5	19,5	122	30	1,5	78NS.00.75
NS 95	98	19-24	M12-M16	54	63	10	24	151	41	2,3	78NS.00.95
NS 126	147	24-32	M16-M22	64	76	12,5	30	189	51,5	4,0	78NS.01.26
NS 161	196	32-41	M22-M27	78	88	20	37	217	69	6,5	78NS.01.61
NS 197	343	41-50	M27-M33	94	108	21	45	271	78	10,6	78NS.01.97
NS 236	490	50-60	M33-M39	105	127	24	54	313	91	14,6	78NS.02.36
NS 296	883	60-75	M39-M48	156	169	27	75	356	110	33,5	78NS.02.96

78HMNS. Hidraulični rezači matica sa ugrađenom ručnom pumpom





Tip	Nosivost u kN	Hexagon AF veličine u mm	Veličine navoja	Dimenzije u mm						Težina u kg	Kat. br.
				A	B	C	D	E	F		
HMNS126	147	24-32	M18-M22	64	93	12,5	30	328	447	5,5	78HM.NS.126
HMNS161	196	38-41	M22-M27	78	103	20	37	357	465	7,0	78HM.NS.161
HMNS197	343	41-50	M27-M33	94	120	21	45	410	540	13,4	78HM.NS.197

78SCP. Ručni hidraulični poteznik sa ugrađenom pumpom



- Ručka se rotira za 360°
- Radi u svim smjerovima
- Opružno vraćanje
- Lako i sigurno za upotrebu
- Brzo vrijeme postavljanja
- Dolazi u prigodnoj kutiji za nošenje



Tip	Nosivost u t	Tip poteznika	Hod u mm	Ø u mm		Težina u kg	Kat. br.
				min.	max.		
SCP103	10	3-strani	82-130	30	250	11,6	78SC.P1.03
SCP203	20	3-strani	82-180	50	360	23,7	78SC.P2.03
SCP303	30	3-strani	110-260	100	410	50	78SC.P3.03

78HSWC. Hidraulični rezač za čelično uže sa ugrađenom ručnom pumpom



- Jaka i čvrsta čelična konstrukcija
- Pogodno i za podvodnu upotrebu
- Lako za korištenje uz minimalni trud

Tip	Kapacitet rezanja čeličnog užeta ø u mm	Dužina u mm	Širina u mm	Visina u mm	Težina u kg	Kat. br.
HSWC19	19	305	92	153	9,5	78HS.WC.19
HSWC28	28	355	105	178	15,5	78HS.WC.28
HSWC44	44	470	178	203	30	78HS.WC.44

78CT. Hidraulični rezač sa ugrađenom ručnom pumpom

Kapacitet rezanja ovisi o specifikaciji materijala.



Tip	Sila rezanja u t	Kapacitet rezanja ø u mm			Dužina u mm	Težina u kg	Kat. br.
		Uže	Okrugla šipka	Žičani strukovi			
CT20	6	20	20	20	390	2,8	78CT.00.20
CT40	6	25	25	40	630	6,0	78CT.00.40

78HCH. Glave za hidraulične rezače

Kapacitet rezanja ovisi o specifikaciji materijala.





Tip	Sila rezanja u t	Kapacitet rezanja ø u mm			Dužina u mm	Težina u kg	Kat. br.
		Uže	Okrugla šipka	Žičani strukovi			
HCH40	6	25	25	-	247	2,8	78HC.H0.40
HCH120	15	30	35	125	600	14	78HC.H1.20

78JS. Hidraulični klin





JS15



JS4

Tip	Kapacitet u t	Kapacitet ulja u cm ^{3}	Inicijalna visina u mm	Max. razdvajanje u mm	Dužina u mm	Težina u kg	Kat. br.
JS4	0,9	10,0	9,7	94	223	2,2	78JS.00.04
JS15	0,68	64,1	32,0	292	550	11,3	78JS.00.15

78TWSN. Hidraulični moment ključ – kvadratični pogon



- Radni pritisak 700 bara
- Lako rukovanje, laka aluminijska konstrukcija
- Preciznost ± 3%
- Višepoziciona reakcijska nožica sa sigurnosnim zaključavanjem
- Kvadratični pogon (može ići unatrag)
- Opremljeno sa 360° Uni-Swivel brzom spojnicom

Tip	Pogodna pumpa	Okretni moment u Nm	Veličina kvadratičnog pogona	Minimum radius u mm	Težina u kg	Kat. br.
TWS 17N	HTWP214*P	1.700	3/4"	25	1,9	78TW.S0.017
TWS 45N	HTWP214*P	4.500	1"	34	4,8	78TW.S0.045
TWS 100N	HTWP214*P	10.000	1,1/2"	46	9,0	78TW.S0.100
TWS 150N	HTWP314*P	15.000	1,1/2"	50	14,8	78TW.S0.150
TWS 370N	HTWP314*P	37.000	2,1/2"	66	32,5	78TW.S0.370

78TWHN. Hidraulični moment ključ – pogonski cilindri

- Radni pritisak 700 bara
- Lako rukovanje i dizajn niskog profila
- Preciznost ± 3%
- Zamjenjiva kazeta sa minimalnim radijusom
- Opremljeno sa 360° Uni-Swivel brzom spojnicom



Fotografija prikazuje moment ključ sa pogonskim cilindrom i zamjenjivom glavom (kazetom).

Važno: Kako bi ste naručili kompletan moment ključ iz serije TWH-N morate navesti obje komponente koje želite odnosno sami moment ključ ali i glavu (kazetu) koju uz to želite.

Tip	Moment sile u Nm	Pogodno za AF veličinu heksagona do	Pogodna pumpa	Težina* u kg	Kat. br. pogonski cilindar
TWH27N	2.700	60	HTWP214*P	3,0	78TW.H0.027
TWH54N	5.400	80	HTWP214*P	6,0	78TW.H0.054
TWH120N	12.000	100	HTWP214*P	11,5	78TW.H0.120
TWH210N	21.000	115	HTWP314*P	16,0	78TW.H0.210
TWH430N	43.000	145	HTWP314*P	28,0	78TW.H0.430

* Približna Težina uključujući kazetu.

78HTWP. Pumpe za hidraulične moment ključeve



- Radni pritisak 700 bar
- Interni sigurnosni ventil protiv preopterećenja
- Vanjski podesivi otpusni ventil
- Manometar sa dvije skale (ispunjen glicerinom)
- U kompletu sa visećom kontrolom

78TWHNRH. Zamjenjive kazete (glave) za hidraulične moment ključeve s cilindrima

Tip	Veličina heksagonske matice				Min. radius u mm	Kat. br. glava
	min. mm	max. mm	Min. inči	Max. inči		
TWH27NRH-**	24	60	1.1/16"	2.3/8"	10-15	78TW.H2.7NRH
TWH54NRH-**	30	80	1.1/16"	3.1/8"	11-24	78TW.H5.4NRH
TWH120NRH-**	50	100	2.3/16"	3.7/8"	14-21	78TW.H1.20NRH
TWH210NRH-**	70	115	2.3/4"	4.5/8"	18-23	78TW.H2.10NRH
TWH430NRH-**	80	145	3.1/8"	6.7/8"	26-32	78TW.H4.30NRH

** Molimo kod upita ili narudžbe navedite internu veličinu heksagonske matice ili u mm ili u inčima.

Tip	Motor (voltaža)	Istisnina 1. stupanj	Istisnina 2. stupanj	Težina u kg	Kat. br.
HTWP 2140P	7 bar (zrak)	7,9 l/min	0,7 l/min	25,0	78HT.WP.2140
HTWP 2142P	240 V	3,9 l/min	0,36 l/min	25,0	78HT.WP.2142
HTWP 3140P	7 bar (zrak)	14,4 l/min	2,4 l/min	43,0	78HT.WP.3140
HTWP 3142P	240 V	7,2 l/min	1,2 l/min	43,0	78HT.WP.3142

78HTWH. Hidraulična crijeva



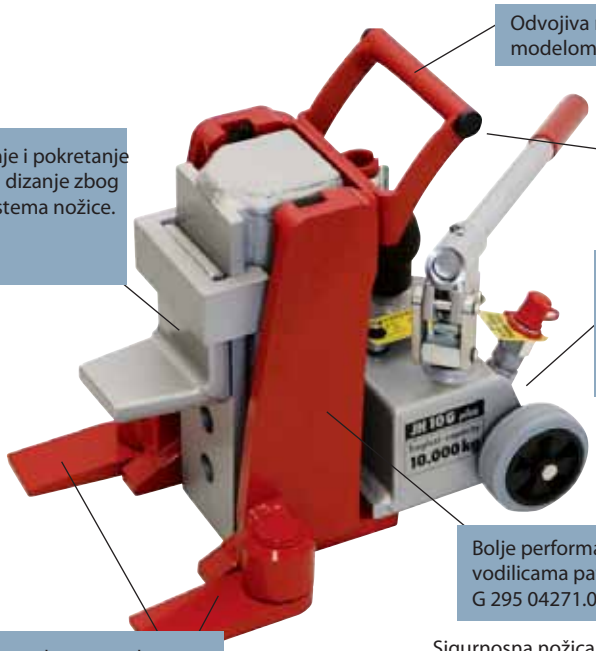
Tip	Dužina in m	Kat. br.
HTWH 4	4	78HT.WH.04
HTWH 5	5	78HT.WH.05
HTWH 6	6	78HT.WH.06
HTWH 8	8	78HT.WH.08
HTWH 10	10	78HT.WH.10

78CFM. Brze spojnice



Tip	Navoj u inčima	Oznaka	Kat. br.
CF 4F	1/4" NPT IG	Ženska poluspojnica	78CF.4F
CM 4F	1/4" NPT IG	Muška poluspojnica	78CM.4F

7830. Hidraulična dizalica
JH-G plus



Odvojiva noseća ručka sa modelom JH 5 G plus

Veliko smanjenje u težini zbog optimizirane konstrukcije i novog dizajna

Sigurno baratanje i pokretanje ovog uređaja za dizanje zbog patentiranog sistema nožice. (Patent no.4413478)

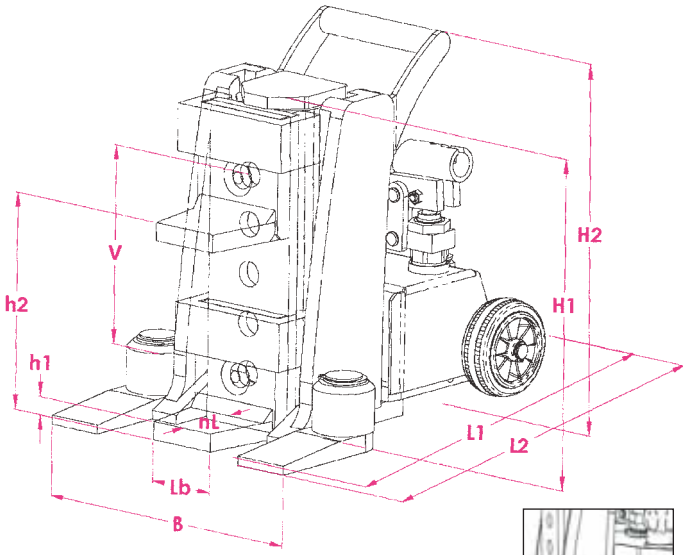
Jednostavno i jeftino održavanje zbog lako odvojive pumpe. Poboljšana sigurnost zahvaljujući integralnom ispušnom ventilu kod preopterećenja, sa filterom.

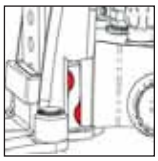
Bolje performanse zbog smanjenja trenja u vodilicama patentiranog sistema klizne nožice G 295 04271.0

Potporne noge su okretne pod 180° radi lakšeg i preciznijeg pozicioniranja u svim uvjetima rada

Sigurnosna nožica za dizanje se naginje ±6° radi konstantnog prilagođavanja teretu.







Kat. br.		7830.10.55	7830.11.00	7830.21.00	7830.11.50	7830.12.00
Tip		JH 5 G plus	JH 10 G plus	JH 10 G plus kratka	JH 15 G plus	JH 20 G plus
Nosivost na gornjoj ploči u kg		5500	10000	10000	15000	20000
Korak u mm		140	150	108	175	190
Minimalna visina dizanja nožice	h1 u mm	12	15	15	20	20
Maksimalna visina dizanja nožice	h2 u mm	157	180	138	205	225
Raspon prilagodbe nožice	V u mm	6 x 29	5 x 41	4 x 41	5 x 46	5 x 51
Visina gornje ploče	H1 u mm	245	275	233	310	340
Širina nožice (od naprijed)	Lb u mm	50	60	60	70	80
Iskoristiva dužina nožice	nL u mm	50	55	55	70	66
Dužina nogu - ravno	L2 u mm	326	346	346	410	425
Dužina nogu okrenutih postrance	L1 u mm	311	330	330	401	405
Širina	B u mm	233	247	247	322	322
Ukupna visina	H2 u mm	280	310	235	310	340
Volumen cilindra u l		0,18	0,3	0,21	0,5	0,73
Težina in kg		23	29	26	48	60

7850. Hidraulični kompleti za dizanje JSET, nosivosti do 20 t



JSET 10/2

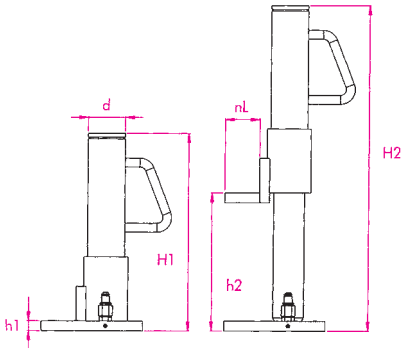


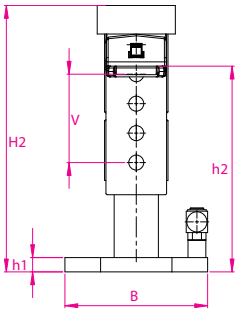
JSET 20/3

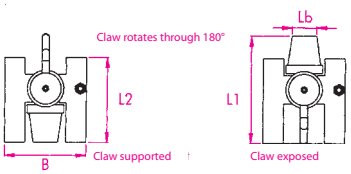
- Nožica za dizanje se rotira kroz 180° za dizanje sa ili bez potpornih nogu
- Velika nosivost pri maloj težini
- Pumpa i dizalica su dvije zasebne jedinice i stoga se mogu fleksibilno koristiti u skučenim prostorima. Horizontalni rad je također moguć.

Vaša prednost: Visoka nosivost, mala težina, laki transport.

Kat. br.	7850.00.50	7850.01.00	7850.01.00
Komplet za dizanje	JSET 10/2	JSET 20/3	JSET 20/3 ku
Max. nosivost u kg	10000	20000	20000
Komplet se sastoji od:			
2 x Hidraulična dizalica	JHS 5	JHS 10	JHS 10 ku
2 x Hidraulično crijevo	JS 2	JS 3	JS 2
1 x Ručna pumpa	JP 16	JP 26	JP 16







Tip	JHS 5*	JHS 10*	JHS 10 ku
Nosivost u kg	5000	10000	10000
Minimalna visina dizanja nožice h1 mm	15	20	20
Maksimalna visina dizanja nožice h2 mm	245	260	288
Visina gornje ploče H2 mm	580	630	373
Prednja širina nožice Lb mm	45	60	60
Korisna dužina nožice nL mm	40	55	55
Prilagodljivost nožice V u mm	-	-	4x41
ø d gornje ploče u mm	55	80	80
Dužina L2 sa poduprijetom nožicom u mm	170	205	205
Dužina L1 sa izloženom nožicom u mm	220	260	260
Širina B u mm	145	200	265
Volumen cilindra u l	0,22	0,51	0,21
Težina u kg	10	19	17

*patent br. G 93 12 940.B

9107. Transportne koturaljke Tip JKB

Prednosti:

- Šipka za poravnanje se može fiksirati na noseću ručku preko ekscentričnih diskova bez alata (samo JKB 1)
- Mala težina a velika nosivost
- 360° rotacije zbog kugličnih ležajeva
- Visina odgovara K-seriji
- Sistem dvostrukih kotačića na JKB 3 i JKB 4 modelima smanjuje otpor pri okretanju i zakretanju na minimum.
- Modeli JKB 3 i 5 se mogu pričvrstiti na teret sa standardnim trakama sa mehanizmom za zatezanje



JKB 1



JKB 3



JKB 4



JKB 5

Kat. br.	9107.00.10	9107.00.30	9107.00.40	9107.00.50
Tip	JKB1 Set	JKB3 Set	JKB4 Set	JKB5 Set
Nosivost u kg	3000	9000	12000	15000
Broj kotača	3 x 3	3 x 8	3 x 12	3 x 12
Dimenzije kotača ø x širina u mm	75 x 60	85 x 40 x 25	85 x 40 x 25	85 x 43 x 25
Ukupna visina u mm	110	110	110	125
Okretaljka ø in mm	215	250	250	250
Veličina sanjki u mm	390 x 340	575 x 460	690 x 640	760 x 760
Težina JUWAmid u kg	30	96	174	144

Svi JKB setovi se satoje od 3 koturaljke.
Ručke za upravljanje i šipke za poravnavanje su dostupne kao dodatna oprema.

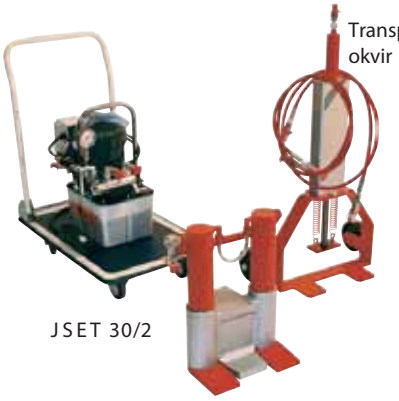
7850. Hidraulični kompleti za dizanje JH-P JSET
koji se sastoje od hidraulične dizalice Primus, hidrauličnog crijeva,
i transportnog okvira (samo JSET 30/2
i JSET 50/3), nosivosti do 50 t



Kat. br.	7850.13./2	7850.30./2	7850.50./3
Komplet za dizanje	JSET 13/2	JSET 30/2	JSET 50/3
Hidraulična dizalica	1 x JH 13 P	1 x JH 30 P	1 x JH 50 P
Hidraulično crijevo	1 x JS 2	2 x JS 2	2 x JS 3
Hidraulična pumpa	1 x JP 16	1 x JPE 30 NVR	1 x JPE 55 NVR
Transportna kolica	-	1 x JRS 1	1 x JRS 1



JSET 13/2



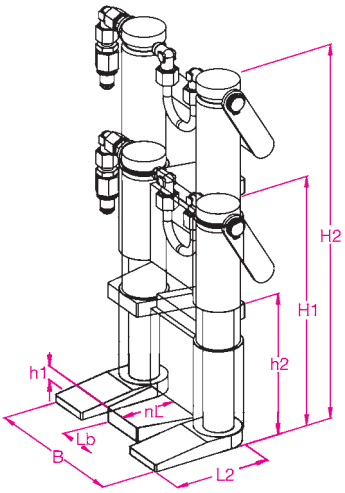
Transportni okvir

JSET 30/2



JSET 50/3

7830. Hidraulična dizalica Primus



Prednosti hidraulične dizalice Primus:
- Visoke preformanse pri maloj težini
- Okretne noge radi optimalnog pozicioniranja
- Ravnomjerna distribucija tereta zbog sistema od dva cilindra
- Dizalica i pumpa su dvije zasebne jedinice radi fleksibilnosti korištenja
- Lagani transport i sakupljanje cillindra sa uključenim transportnim kolicima (samo JSET 30/2 i JSET 50/3)







Kat. br.	7830.23.13	7830.23.00	7830.25.00
Tip	JH 13 P**	JH 30 P**	JH 50 P**
Nosivost na gornjoj ploči u kg	13000	30000	50000
Korak u mm	160	200	250
Minimalna visina nožice h1 u mm	18	25	35
Maximalna visina nožice h2 u mm	135	185	275
Minimalna visina gornje ploče H1 u mm	303	455	542
Maximalna visina gornje ploče H2 u mm	463	655	792
Prednja širina nožice Lb u mm	60	105	100
Korisna dužina nožice nL u mm	50	70	85
Dužina L2 sa nogama ispred u mm	170	255	350
Širina B u mm	210	305	380
Volumen cilindra u l	0,4	1,13	2,51
Težina u kg	15	51	105

** Patent-No. P 102 00 94, Patent-No. 103 49 389, Eur. Patent-No. 132 58 82

7851. Hidraulične pumpe Tip JP

Kada se tereti sa jedne strane dižu sa 2 hidraulične dizalice, preporuča se raditi sa vanjskim pumpama Tip JP16 – JP26.



Kat. br.	7851.01.50	7851.02.50
Tip	JP 16	JP 26
Ukupni/korisni kapacitet ulja u l	1,1 / 1,0	2,1 / 2,0
Radni pritisak u barima	520	520
Broj spojeva	2	2
Dimenzije L x W x H u mm	780 x 230** x 150	840 x 230** x 170
Dužina crijeva u mm	varijabilno*	varijabilno*
Težina u kg	7	11

* Do 15 m ** Široka nožna ploča

Hidraulične dizalice	JP16	JP26
JH 5 G plus	2 x	2 x
JH 10 G plus	2 x	2 x
JH 15 G plus	1 x	2 x
JH 20 G plus	1 x	2 x
JH 10 G plus ku	2 x	2 x

Hidraulične dizalice	JP16	JP26
JH 13 P	2 x	2 x
JH 30 P	-	-
JH 50 P	-	-
JHS 5	2 x	2 x
JHS 10	1 x	2 x
JHS 10 G ku	2 x	2 x

7852. Električne hidraulične pumpe Tip JPE

Ove električne pumpe su vrlo jednostavne za korištenje.
Pružaju najbolji mogući omjer
težine i protoka.



JPE 30 NVR



JPE 55 NVR

Kat. br.	7852.03.00	7852.03.55
Tip	JPE 30 NVR	JPE 55 NVR
Ukupni/korisni kapacitet ulja u l	7,6 / 4,8	9,5 / 8,4
Radni pritisak u barima	520	520
Broj spojeva	2	2
Protok (niski tlak) u l/min	3,9 pri 7 bar	7,1 pri 50 bar
Protok (visoki tlak) u l/min	0,33 pri 520 bar	0,95 pri 520 bar
Podaci o motoru	230 V, 50 Hz, 5 A	230 V, 50 Hz, 13 A
Dimenzije L x W x H u mm	530 x 300 x 560	530 x 300 x 560
Dužina crijeva u mm	varijabilno	varijabilno
Težina uključujući ulje u kg	40	40

7853. Hidraulična crijeva Tip JS



Kat. br.	7853.00.20	7853.00.30	7853.00.40	7853.00.60
Tip	JS 2	JS 3	JS 4	JS 6
Broj spojnica	2	2	2	2
Dužina u mm	2000	3000	4000	6000

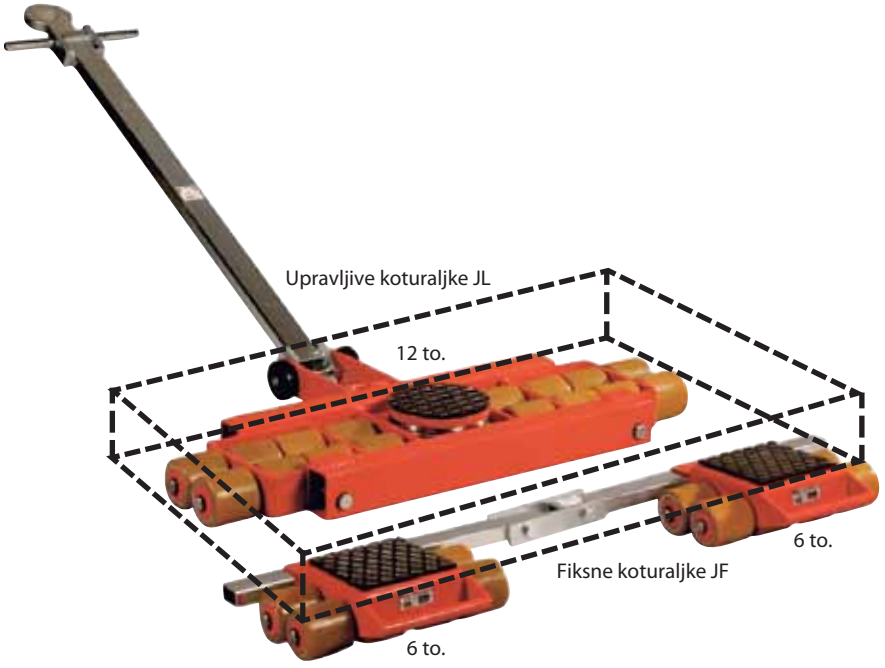


9102/9101. Prilagodljive i upravljive transportne koturaljke Tip K, nosivosti 6-24 t, ukupna visina 110 mm

Prednosti:
- Pocinčane osovine radi veće otpornosti na koroziju
- Visokokvalitetni kotači
- Smanjena težina zbog optimiziranog dizajna
- Sve koturaljke su odmah spremne zaupotrebu.

Sve koturaljke su opremljene sa JUWAthan ° plus kotačima.





Kat. br.	9102.20.30	9101.20.30	9102.20.60	9101.20.60	9102.20.90	9101.20.90	9102.21.20	9101.21.20
Tip	JLB 3 K	JFB 3 K	JLB 6 K	JFB 6 K	JL 9 K	JFB 9 K	JL 12 K	JFB 12 K
Nosivost u kg	3000	3000	6000	6000	9000	9000	12000	12000
Broj kotača	4	4	8	8	12	12	16	16
Dimenzije kotača u mm	85 x 85	85 x 85	85 x 85	85 x 85	85 x 85	85 x 85	85 x 85	85 x 85
Ukupna visina u mm	110	110	110	110	110	110	110	110
Teretna površina (fiksne koturaljke) u mm		120 x 80		175 x 170		175 x 170		175 x 170
Dimenzije fiksnih koturaljki		190 x 125		325 x 200		325 x 390		325 x 390
Dužina šipke za poravnanje u mm		1000**		1230		1230		1230
Raspon podešavanja koturaljki u mm		125-880		400-1030		400-1030		400-1030
Okretaljka ø u mm	150		150		170		170	
Dimenzije upravljivih koturaljki u mm	225 x 280		445 x 590		580 x 820		580 x 1000	
Dužina ručke za upravljanje u mm	990*		1120		1120		1120	
Težina JUWAthan plus u kg	12	11	33	25	54	32	64	35

* Bez oka za vuču ** Šipka za poravnavanje bez zgloba

Kotači za sve primjene:

JUWAthan ° kotači



Kotač ima čeličnu jezgru. u koju su utisnuta 2 kuglična ležaja. Oko čelične jezgre je omotan poliuretanski sloj.

JUWAthan ° plus kotači



Poliuretanski sloj je omotan oko aluminijsk jezgre.

Prednosti:
- Zbog optimiziranog polizuretanskog sloja otpor pri kotrljanju je samnjen za 30%
- Zbog upotrebe aluminija umjesto čelika težina je smanjena za35%

JUWAthan ° Professional kotači



Prednosti:
- Veća nosivost u usporedbi sa JUWAthan ° plus kotačima zbog podjele kotača i kugličnih ležajeva (2x2 kuglična ležaja)
- Znatno manji otpor pri kotrljanju jer se kotači mogu okretati nezavisno i u oba smjera što pomaže i kod okretanja

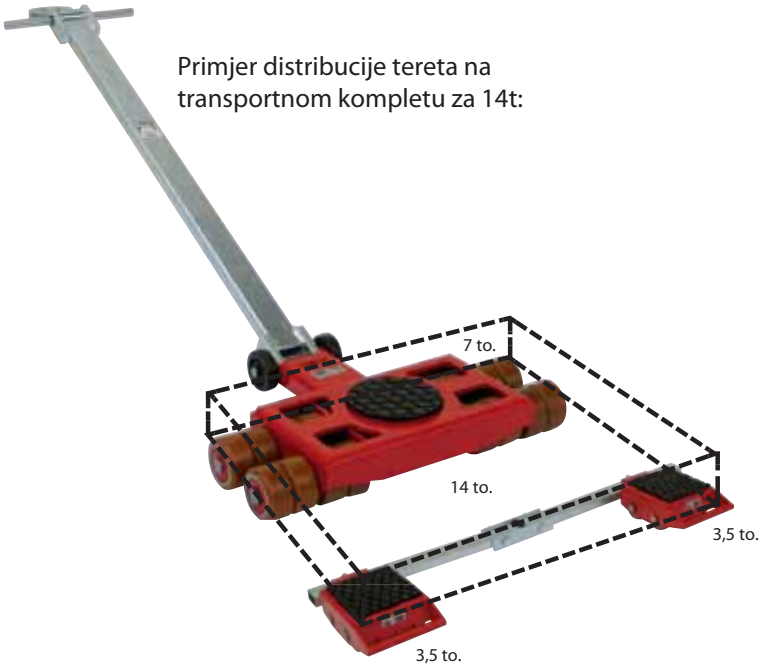
9102. / 9101. Prilagodljive i upravljive transportne koturaljke Tip K Professional, nosivosti 14-28 t, ukupna visina 110 mm

Prednosti:
- Pocinčane osovine i povećana otpornost na koroziju
- Manje napora potrebno kod zakretanja zbog podjele na kotačima
- Veće nosivosti kod istih dimenzija u usporedbi sa K serijom
- Sve koturaljke su odmah spremne za upotrebu.

Sve koturaljke imaju JUWAthan ° Professional kotače.



Primjer distribucije tereta na transportnom kompletu za 14t:



Kat. br.	9102.30.70	9101.30.70	9102.31.00	9101.31.00	9102.31.40	9101.31.40
Tip	JLB 7 K	JFB 7 K	JL 10 K	JFB 10 K	JL 14 K	JFB 14 K
Nosivost u kg	7000	7000	10000	10000	14000	14000
Broj kotača	8	8	12	12	16	16
Dimenzije kotača u mm	85 x 85	85 x 85	85 x 85	85 x 85	85 x 85	85 x 85
Ukupna visina u mm	110	110	110	110	110	110
Teretna površina (fiksne koturaljke) u mm		175 x 170		175 x 170		175 x 170
Dimenzije fiksnih koturaljki		325 x 200		325 x 390		325 x 390
Dužina šipke za podešavanje mm		1230		1230		1230
Raspon podešavanja koturaljki u mm		400-1030		400-1030		400-1030
Okretaljka ø u mm	150		170		170	
Dimenzije upravljivih koturaljki u mm	445 x 590		580 x 820		580 x 1000	
Dužina šipke za vuču u mm	1120		1120		1120	
Težina JUWAthan Professional u kg	36	27	56	35	68	39

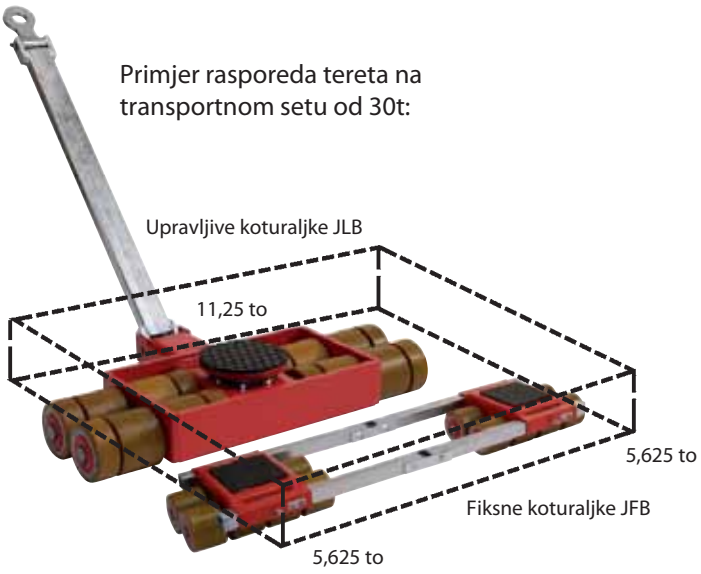
9103./9104. Prilagodljive i upravljive transportne koturaljke Tip G, nosivosti 30-60 t, ukupna visina 180 mm

Prednosti:
- Valjci se mehanički zakreću. Stoga je prisutna ravnomjerni raspored tereta na sve kotače i na pod.
- Sve transportne koturaljke su odmah spremne za upotrebu.

Sve koturaljke su opremljene sa JUWAthan ° plus kotačima.



Primjer rasporeda tereta na transportnom setu od 30t:



Kat. br.	9103.01.50	9104.01.50	9103.02.20	9104.02.20	9103.33.00	9104.33.00
Tip	JLB 15 G	JFB 15 G	JLB 22 G	JFB 22 G	JL 30 G	JFB 30 G
Nosivost u kg	15000	15000	22500	22500	30000	30000
Broj kotača	8	8	8/8	12	16	16
Dimenzije kotača u mm	140 x 120	140 x 120	140 x 120/59	140 x 120	140 x 120	140 x 120
Ukupna visina u mm	180	180	180	180	180	180
Teretna površina fiksnih koturaljki u mm		220 x 200		220 x 200		220 x 200
Dimenzije fiksnih koturljaki u mm		460 x 285		460 x 528		460 x 528
Dužina šipke za podešavanje u mm		2 x 1540		2 x 1540		2 x 1540
Raspon podešavanja koturaljki u mm		475 - 1300		530 x 1300		530 x 1300
Okretaljka ø u mm	215		215		250	
Dimenzije upravljivih koturaljki u mm	565 x 741		565 x 981		750 x 1550	
Dužina ručke za upravljanje u mm	1230		1450		1590	
Težina JUWAthan plus u kg	97	83	120	105	290	128

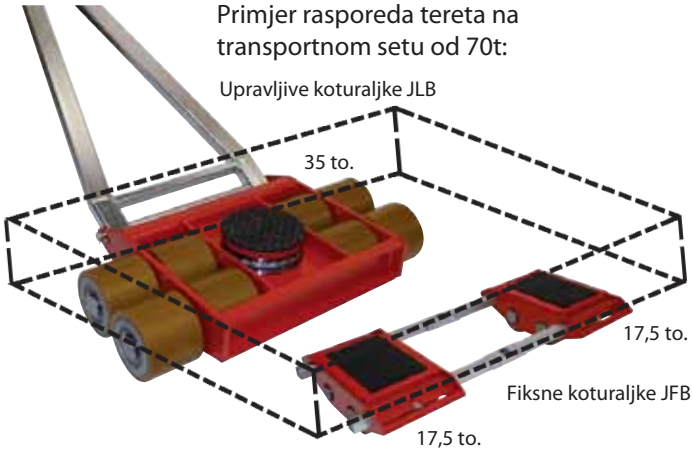
9103./9104. Prilagodljive i upravljive transportne koturaljke Tip H, nosivosti 70-120 t, ukupna visina 230 mm

Prednosti:
- Vrlo kompaktna i lagana konstrukcija
- Valjci se mehanički zakreću. Stoga je prisutna ravnomjerna distribucija tereta na sve kotače i na pod.
- Sve transportne koturaljke su odmah spremne za upotrebu.

Sve koturaljke su opremljene sa JUWAthan ° kotačima.



Primjer rasporeda tereta na transportnom setu od 70t:



Kat. br.	9103.03.50	9104.03.50	9103.06.00	9104.06.00
Tip	JLB 35 H	JFB 35 H	JLB 60 H	JFB 60 H
Nosivost u kg	35000	35000	60000	60000
Broj kotača	8	8	8/8	8/8
Dimenzije kotača u mm	200 x 170	200 x 170	200 x 170 / 85	200 x 170 / 85
Ukupna visina u mm	230	230	230	230
Teretna površina fiksnih koturaljki u mm		395 x 260		395 x 260
Dimenzije fiksnih koturljaki u mm		740 x 395		740 x 580
Dužina šipke za podešavanje u mm		2 x 1540		2 x 1540
Raspon podešavanja koturaljki u mm		585-1155		700-2800
Okretaljka ø u mm	250		250	
Dimenzije upravljivih koturaljki u mm	650 x 1060		650 x 1400	
Dužina ručke za upravljanje u mm	1590		1590	
Težina JUWAthan plus u kg	320	289	450	410

Paletni viličari

- Visokokvalitetne standardne izvedbe
- Specijalne dužine vilica
- Paletni viličari niske visine
- INOX paletni viličari
- Paletni viličari s vagom





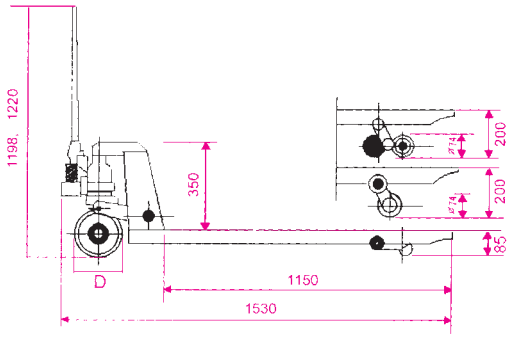


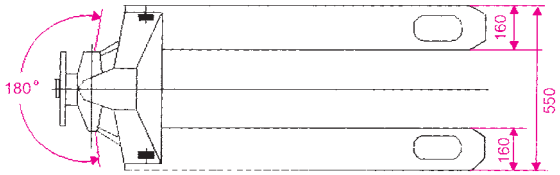
7785. CondorMove ručni paletni viličar
Tip CS 23, nosivost 2300 kg

Kotači za upravljanje od poliuretana
Teretni kotači od najlona
Dostupno sa jednostrukim ili tandem teretnim kotačima.

- Doživotno jamstvo na okvir: 99 godina!
- 5 godina jamstva na pumpu i ručku
- 10 (12) točaka za podmazivanje radi lakšeg održavanja
- kuglični ležajevi u kotačima
- izrađeno od visokokvalitetnog čelika
- INOX ventil za spuštanje
- Kontrolirano i glatko spuštanje
- Površinski obrađeno
- Ergonomski oblikovana ručka za upravljanje
- Šipka za upravljanje je sigurna i stabilna
- Mala težina - samo 65 kg!

Nosivost u kg	Širina vilica u mm	Dužina vilica u mm	Visina dizanja u mm	Kotači za upravljanje	Teretni kotači	Težina u kg	Kat. br.
2300	520	1150	200	Poliuretan	Najlon/jednostruki	65	7785.60.23
2300	520	1150	200	Poliuretan	Najlon/tandem	65	7785.60.23T







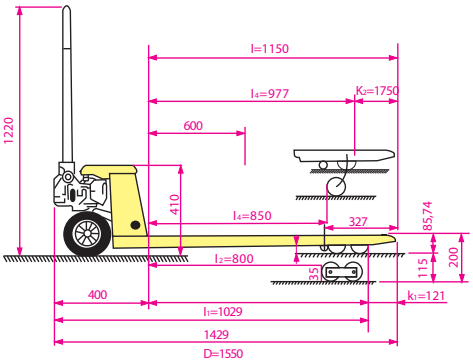
7785.
Ručni paletni viličar u skladu sa Europskim standardima. Testirana uvozna kvaliteta.

Jeftinija alternativa!

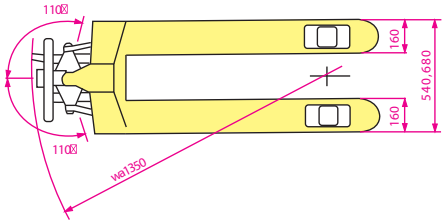
Upravljački kotači izrađeni od poliuretana otpornog na habanje.
Tandem teretni kotači izrađeni od poliamida.

Nosivost 2500 kg

Nosivost u kg	Upravljački kotač ø u mm	Teretni kotač ø u mm	Težina u kg	Kat. br.
2500	200	80	80	7785.60.25B



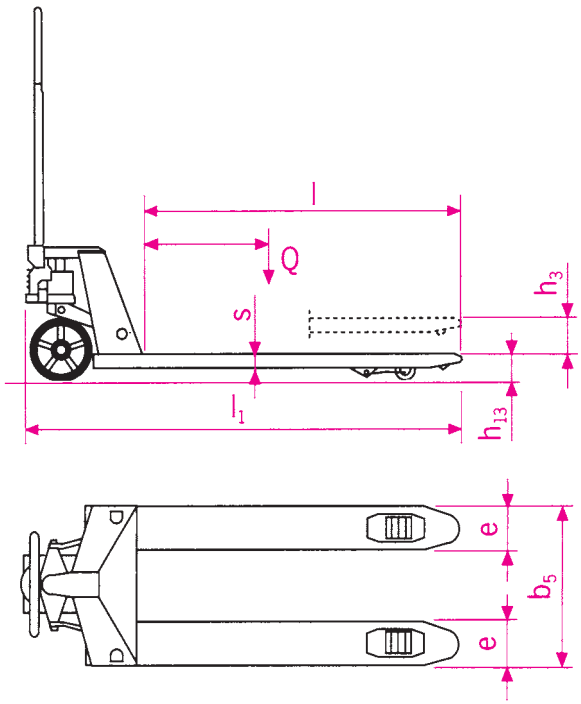




778. Ručni paletni viličari u specijalnim izvedbama

Specijalne izvedbe kao:
- Širina vilica 680 mm
- Visina 58 mm
na zahtjev.





7786. Ručni paletni viličari, specijalnih dužina vilica, upravljački kotači od poliuretana, tandem teretni kotači od poliamida.

Kat. br.	7786.08.00	7786.09.50	7786.13.50	7786.15.00	7786.18.00	7786.20.00
Tip	CS PS 800 T	CS PS 950 T	CS PS 1350 T	CS PS 1500 T	CS PS 1800 T	CS PS 2000 T
Nosivost u kg	2500	2500	2500	2500	2000	2000
Broj kotača naprijed/nazad	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
Visina dizanja h3 u mm	120	120	120	120	120	120
Spuštena visina (H13) u mm	80	80	80	80	80	80
Ukupna dužina (l1) u mm	1175	1275	1725	1875	2175	2375
Dimenzije vilica (s x e x l = Dužina vilica) u mm	51 x 150 x 800	51 x 150 x 950	51 x 150 x 1350	51 x 150 x 1500	51 x 150 x 1800	51 x 150 x 2000
Ukupna širina (b5) u mm	520	520	520	520	520	520
Težina u kg	67	68	75	80	85	88

7785. Škarasti paletni viličar Tip CS10X

Nosivost 1000 kg
Svi kotači od poliuretana.

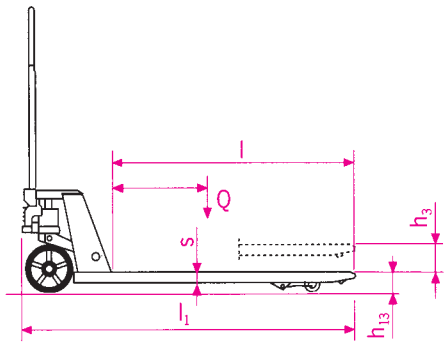


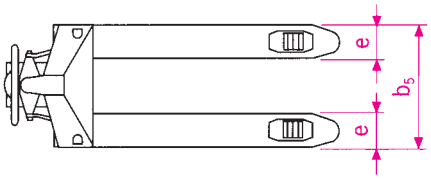
Nosivost u kg	Visina dizanja u mm	SKupljena visina u mm	Dužina vilica u mm	Širina vilica u mm	Upravljački kotač ø u mm	Teretni kotač ø u mm	Težina u kg	Kat. br.
1000	800	85	1170	540	160 x 50	78 x 60	127	7785.85.10BS

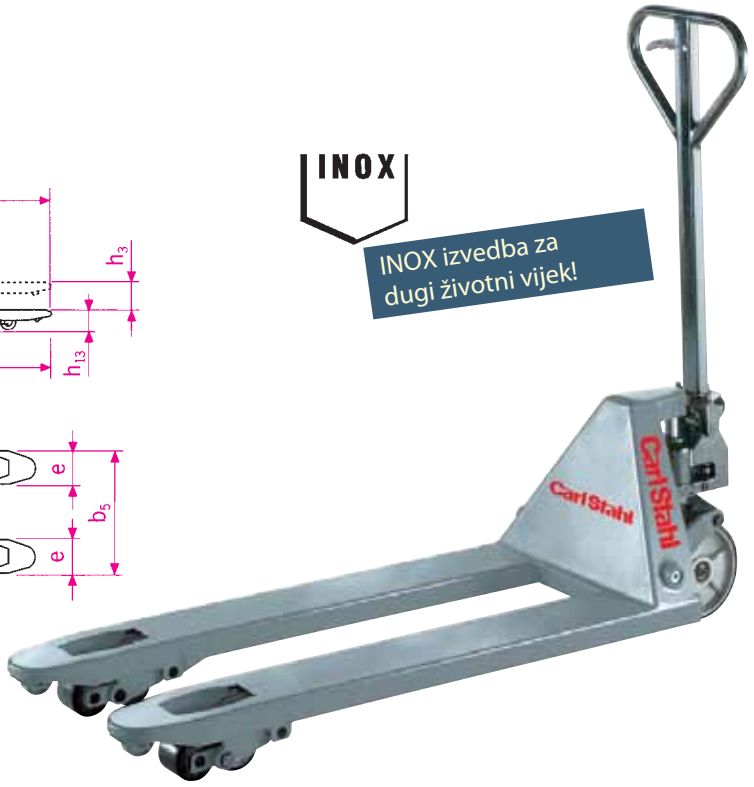
7781. INOX ručni paletni viličar Tip CS 20 TE

Svi kotači izrađeni od poliuretana.

Svi dijelovi od INOX-a, nosivost 2000 kg.
Idealno za korištenje u prehrambenoj industriji i agresivnim okolinama.





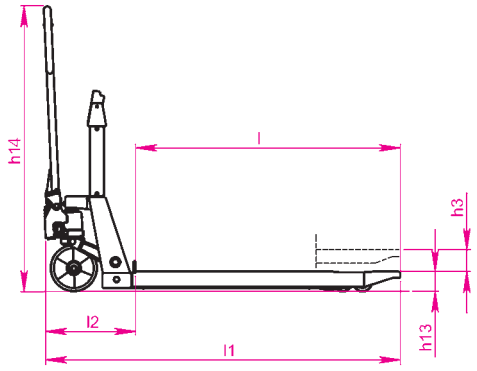


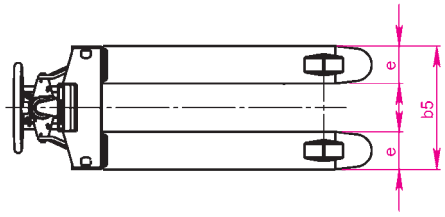
Nosivost Q u kg	Upravljački kotač ø u mm	Teretni kotač ø u mm	Dimenzije u mm							Težina u kg	Kat. br.
			h3	h13	l1	s	e	l	b5		
2000	200 x 50	80 x 60 (Tandem)	120	85	1550	50	150	1150	520	69	7781.E0.20

7781. Ručni paletni viličar sa vagom Tip CS PW 20 TA

Upravljački kotači od poliuretana.
Teretni kotači od poliamida.
Nosivost 2000 kg

- Spuštena visina viličara iznosi samo 85 mm
- Čvrsta konstrukcija za sve zadatke mjerenja
- Raspon mjerenja 0-2000 kg u intervalima od 1 kg.
- LCD displej sa 6 znamenki, visina znamenki 30 mm
- Funkcije vaganja: Tara (bruto/neto), brojanje, zbrajanje, automatska nula
- Preciznost ± 0,1% od rezultata
- Minimalna težina 1 kg (intervali prilagodljivi)
- Trajanje baterije 25 hours
- Svi sustavi tvornički kalibrirani
- U kompletu sa baterijom i eksternim punjačem







Verzija koja se da kalibrirati, na zahtjev.

Nosivost u kg	Upravljački kotač ø u mm	Teretni kotač ø u mm	Dimenzije u mm									Težina u kg	Kat. br.
			h3	h13	h14	l1	l2	s	e	l	b5		
2000	194 x 50	80 x 63	115	85	1230	1525	375	60	165	1140	535	135	7781.DW.21

Oprema za osiguranje tereta

- Trake sa mehanizmom za zatezanje
- Lanci za osiguranje tereta
- Protuklizne podloge
- Pribor (rubni štitnici, zaštitna crijeva)





4155.
Poliester traka sa kopčom, u skladu sa DIN EN 12195-2

Širina 25 mm
Kružna
Za lake terete i kućnu upotrebu.



LC u daN	Dužina u m	Max. istezanje pri LC u %	Kat. br.
250	4	< 7	41550100.004000
250	6	< 7	41550100.006000

Other lengths available on request.



4802.
Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje, u skladu sa DIN EN 12195-2

Širina 25 mm
Može biti kružna ili dvostrana (i to sa dvije različite verzije kuke). Pogodno za korištenje sa krovnim nosačima, za lagane terete.

Druge dužine dostupne na zahtjev.



LC u daN	Dužina u m	Max. istezanje pri LC u %	Kat. br.
500	4	< 7	48020100.004000
500	6	< 7	48020100.006000

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje (kružna), širina 25mm



LC u daN	Dužina u m	Max. istezanje pri LC u %	Kat. br.
250 / 500	4	< 7	48020212.004000
250 / 500	6	< 7	48020212.006000

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje (dvostrana), sa duplom J kukom na svakoj strani, širina 25mm



LC u daN	Dužina u m	Max. istezanje pri LC u %	Kat. br.
250 / 500	4	< 7	48020209.004000
250 / 500	6	< 7	48020209.006000

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje (dvostrana), sa duplom kukom sa soiguračem na svakoj strani, širina 25mm







Druge dužine dostupne na zahtjev.

4804.P Poliester trake sa mehanizmom za zatezanje

Širina 35 mm

Sa ekstra širokom ručkom zatezača, za srednje tešku upotrebu.
Pogodno za osiguranje tereta u skladu sa DIN EN 12195-2.

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 35 mm, kružna



LC u daN	Dužina u m	ST_F u daN	Max. istezanje u LC u %	Kat. br.
2000	4	440	< 7	4804P100.004000
2000	6	440	< 7	4804P100.006000

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 35 mm, dvostrana, sa kukama sa osiguračima



LC u daN	Dužina u m	ST_F u daN	Max. istezanje u LC u %	Kat. br.
1000 / 2000	4	440	< 7	4804P209.004000
1000 / 2000	6	440	< 7	4804P209.006000

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 35 mm, dvostrana, sa kukama (vidi sliku)



LC u daN	Dužina u m	ST_F u daN	Max. istezanje u LC u %	Kat. br.
1000 / 2000	4	440	< 7	4804P206.004000
1000 / 2000	6	440	< 7	4804P206.006000

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 35 mm, dvostrana, sa duplim J kukama



LC u daN	Dužina u m	ST_F u daN	Max. istezanje u LC u %	Kat. br.
1000 / 2000	4	440	< 7	4804P211.004000
1000 / 2000	6	440	< 7	4804P211.006000

4803.P Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje

Širina 50 mm

U skladu sa DIN EN 12195-2

Shema kontrole vezanja (njemački jezik)

Kat. br. 4000.ZC.00



Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 50 mm, dvostrana, sa kukama (vidi sliku)



LC u daN	Dužina u m	ST_F u daN	Max. istezanje u LC u %	Kat. br.
500 / 1000	4	210	< 7	4803P244.004000
500 / 1000	6	210	< 7	4803P244.006000

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 50 mm, dvostrana, sa kukama sa osiguračima



LC u daN	Dužina u m	ST_F u daN	Max. istezanje u LC u %	Kat. br.
500 / 1000	4	210	< 7	4803P209.004000
500 / 1000	6	210	< 7	4803P209.006000

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 50 mm, dvostrana, sa duplim J kukama



LC u daN	Dužina u m	ST_F u daN	Max. istezanje u LC u %	Kat. br.
500 / 1000	4	210	< 7	4803P212.004000
500 / 1000	6	210	< 7	4803P212.006000

487B. Traka sa mehanizmom za zatezanje (5 tona) sa TFI u skladu sa DIN EN 12195-2, impregnirana* izvedba, širina 50 mm, standardna dužina 8 m, fiksni kraj 0,5 m

ABS + **TFI**



Više sigurnosti sa TFI
Tension Force Indicator

Snažno i ergonomično zatezanje – sigurno i kontrolirano otpuštanje

- Kontrolirano otpuštanje smanjuje rizik od nezgoda
- Dvostruki osigurač daje više napetosti kroz manji broj koraka odnosno pokreta



- Samoosiguravajuća drška:
  Zatezanje – povucite funkcijski klizač – zaključajte natezač – pustite da funkcijski klizač uđe u nazubljeni prsten.
  Naknadno nenamjerno otključavanje natezača je spriječeno. Sistem je čak otporna na najjače vibracije i trzaje!

Opcija: Dodatno ugrađen **TFI** završetak na kraju.

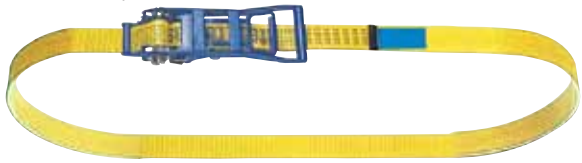




* Trake bez impregnacije i drugih dužina su dostupne na zahtjev.

LC u daN	Širina u mm	Debljina impregnirano* u mm	Kat. br.
5000	50	2,9	487B5100.008000

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 50 mm, kružna



LC u daN	ST_F u daN	ST_F sa TFI u daN	Širina u mm	Debljina impregnirano* u mm	Kat. br.
2500/5000	500	750	50	2,9	487B5204.008000

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 50 mm, dvostrana, sa kukama (vidi sliku)



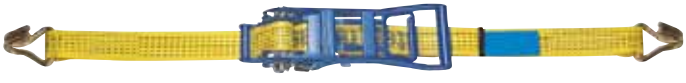
LC u daN	ST_F u daN	ST_F sa TFI u daN	Širina u mm	Debljina impregnirano* u mm	Kat. br.
2500/5000	500	750	50	2,9	487B5215.008000

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 50 mm, dvostrana, sa kukama (vidi sliku)



LC u daN	ST_F u daN	ST_F sa TFI u daN	Širina u mm	Debljina impregnirano* u mm	Kat. br.
2500/5000	500	750	50	2,9	487B5201.008000

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 50 mm, dvostrana, sa kukama (vidi sliku)



LC u daN	ST_F u daN	ST_F sa TFI u daN	Širina u mm	Debljina impregnirano* u mm	Kat. br.
2500/5000	500	750	50	2,9	487B5253.008000

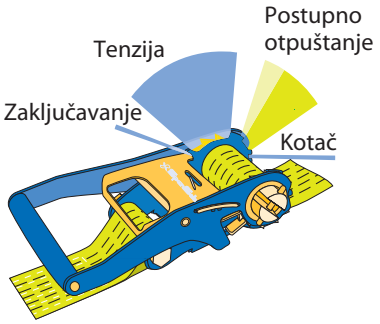
Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 50 mm, dvostrana, sa kukama (vidi sliku)



Oprema za osiguranje tereta: Gurtne sa mehanizmom za zatezanje

4840. Traka sa mehanizmom za zatezanje (5 tona)
DIN EN 12195-2, nije impregnirana, širina 50 mm,
standardna dužina L= 8 m, fiksni kraj 0,5 m

Traka sa mehanizmom za zatezanje sa jedinstvenim funkcijama:



Postupno otpuštanje smanjuje rizik od nezgoda!

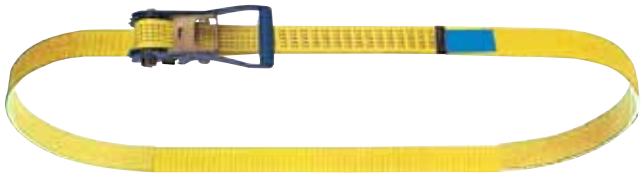
Sila se otpušta postupno, dok se kod običnih traka sa mehanizmom sila otpušta odjednom. Ovo je osobito opasno ako teret nije idealno balansiran. ABS traka sa mehanizmom se otpušta postupno i tako se izbjegava rizik od pomicanja tereta.

webbing less than 4% elongation



* manje od 4% izduživanja trake

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 50 mm, kružna



LC u daN	Širina u mm	Debljina nije impregnirano* u mm	Kat. br.
5000	50	2,9	48405100.008000

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 50 mm, sa kukama (vidi sliku)



LC u daN	ST_F u daN	Širina u mm	Debljina nije impregnirano* u mm	Kat. br.
2500/5000	450	50	2,9	48405204.008000

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 50 mm, sa kukama (vidi sliku)



LC u daN	ST_F u daN	Širina u mm	Debljina nije impregnirano* u mm	Kat. br.
2500/5000	450	50	2,9	48405215.008000

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 50 mm, sa kukama (vidi sliku)



LC u daN	ST_F u daN	Širina u mm	Debljina nije impregnirano* u mm	Kat. br.
2500/5000	450	50	2,9	48405201.008000

Poliester traka sa mehanizmom za zatezanje
širina 50 mm, sa kukama (vidi sliku)



LC u daN	ST_F u daN	Širina u mm	Debljina nije impregnirano* u mm	Kat. br.
2500/5000	450	50	2,9	48405253.008000

4815. Trake sa mehanizmom za zatezanje (10 tona) DIN EN 12195-2, bez impregnacije, širina50 mm, standardna dužina L=4 m, fiksni kraj 0,5 m

- Dvostruki sloj materijala na gurtni zajedno sa kukom velike snage i ABS natezačem omogućava siguran način osiguranja tereta sve do 10000 daN
- Idealno za osiguranje vozila i strojeva
- Dostupno i sa utkanim ili isprintanim podacima

ABS

webbing elongation less than 4%



LC u daN	Širina u mm	Debljina - nije impregnirano* u mm	Kat. br.
5000/10000	50	2,8	48151238.004000

ABS-sistem

Poliester traka sa mehanizmom, širina 50 mm, dvostrana, sa trianglima



LC u daN	Širina u mm	Debljina - nije impregnirano* u mm	Kat. br.
5000/10000	50	2,8	48151275.004000

ABS-sistem

Poliester traka sa mehanizmom, širina 50 mm, dvostrana, sa kukama sa osiguračima



Druge dužine na zahtjev.

4815. Trake sa mehanizmom za zatezanje (20 tona) DIN EN 12195-2, bez impregnacije, širina 75 mm

- Idealno za osiguranje teških vozila i strojeva
- Dostupno sa utkanim ili isprintanim podacima
- Sigurno osiguranje tereta do 20000 daN zbog dvoslojnog materijala na gurtni

LC u daN	Širina u mm	Debljina - nije impregnirano* u mm	Kat. br.
10000/20000	75	4,2	48152275.004000

ABS-sistem

Poliester traka sa mehanizmom, širina 75 mm, dvostrana, sa kukama sa osiguračima



LC u daN	Širina u mm	Debljina - nije impregnirano* u mm	Kat. br.
10000/20000	75	4,2	48152205.004000

ABS-sistem

Poliester traka sa mehanizmom, širina 75 mm, dvostrana, sa trianglima



Druge dužine na zahtjev.

4806. Ergo traka sa mehanizmom za zatezanje, prema DIN EN 12195-2, standardna dužina 8 m

Najkvalitetnija vrsta gurtni za zatezanje koja je dostupna je ona sa povratnom akcijom jer maksimizira ergonomsku efikasnost i koristi proširenu dršku radi bolje poluge. Sile natezanja su do 50% veće nego kod konvencionalnih zatezača!

- Lako zatezanje
- Lako rukovanje
- Čvrsti dizajn
- Ergonomski oblikovano



Dostupno i sa TFI



Više sigurnosti sa
Tension Force Indicator

LC u daN	ST_F u daN	Širina u mm	Debljina - nije impregnirano u mm	Kat. br.
2500/5000	500	50	2,8	48065201.008000

Ergo traka sa mehanizmom za zatezanje, širina 50 mm, dvostrana, sa kukama na krajevima (vidi sliku)



LC u daN	ST_F u daN	Širina u mm	Debljina - nije impregnirano u mm	Kat. br.
2500/5000	500	50	2,8	48065215.008000

Ergo traka sa mehanizmom za zatezanje, širina 50 mm, dvostrana, sa kukama na krajevima (vidi sliku)



LC u daN	ST_F u daN	Širina u mm	Debljina - nije impregnirano u mm	Kat. br.
2500/5000	500	50	2,8	48065204.008000

Ergo traka sa mehanizmom za zatezanje, širina 50 mm, dvostrana, sa kukama na krajevima (vidi sliku)



4829. Vitlo sa pužnim vijkom i spremnikom za traku, u skladu sa VBG 12, 4 tonska traka za vitlo u skladu sa DIN EN 12195-2, standardna dužina 8 m

- Manje od 4% istezanja pod punom napetošću.
- Vitlo se ne može ukrasti jer je zavareno na vozilo. U slučaju oštećenja trake, može se lako izvršiti izmjena.
- Samo jedna ručka (poluga) je dovoljna za sve instalirane uređaje (vitla) na vozilu.
- Specijalna ručka (poluga) za pokretanje vitla.







Ručka (poluga)

Kat. br..
4829.21.00

LC u daN	ST_F u daN	Širina u mm	Debljina - nije impregnirano u mm	Kat. br.
2000/4000	600	50	2,4	48291215.008000



LC u daN	ST_F u daN	Širina u mm	Debljina - nije impregnirano u mm	Kat. br.
2000/4000	600	50	2,4	48291218.008000



LC u daN	ST_F u daN	Širina u mm	Debljina - nije impregnirano u mm	Kat. br.
2000/4000	600	50	2,4	48291201.008000



LC u daN	ST_F u daN	Širina u mm	Debljina - nije impregnirano u mm	Kat. br.
2000/4000	600	50	2,4	48291204.008000



Oprema za osiguranje tereta: U klasi 80 i 100

5563. VIP zavariva točka kvačenja tip LPW sa LC-oznakom

Novo!

Čak do 50% veća nosivost!



- Proizvedeno od VIP materijala (klasa 100), sa do 50% većom nosivošću od klase 80
- Elegantni dizajn, tretirano cink-fosfatom
- Zavariva točka kvačenja označena LC oznakom u daN
- Dostupno i sa oprugom radi smanjenja buke
- Patentirani razmaknici na doljnoj strani radi osiguranja dovoljnog prostora kod varenja
- Optimizirana nosivost pod kutem od 90°

LC u daN	Tip	Dimenzije u mm									Var HV + Δa	Težina u kg/kom	Kat. br.
		A	B	C	D	E	G	I	F	T			
3000	LPW-U 3000	33	66	38	25	40	33	14	13,5	65	HV 5 + 3	0,35	5563.60.30
5000	LPW-U 5000	36	77	45	27	48	40	16	13,5	75	HV 7 + 3	0,5	5563.60.50
8000	LPW-U 8000	42	87	51	31	52	46	18	16,5	83	HV 8 + 3	0,8	5563.60.80
13400	LPW-U 13400	61	115	67	44	73	60	24	22,5	117	HV 12 + 4	1,9	5563.61.34
20000	LPW-U 20000	75	129	67	55	71	60	26,5	26,5	126	HV 16 + 4	2,9	5563.62.00

5563. VIP zavariva točka kvačenja tip LRBS sa LC-oznakom

Novo!

Čak do 30% veća nosivost!



- Proizvedeno od VIP materijala (klasa 100), sa do 30% većom nosivošću od klase 80
- Elegantni dizajn, tretirano cink-fosfatom
- Zavariva točka kvačenja označena LC oznakom u daN
- Patentirani razmaknici na doljnoj strani radi osiguranja dovoljnog prostora kod varenja

LC u daN	Tip	Dimenzije u mm							Var HV + Δa	Težina u kg/kom	Kat. br.
		A	B	C	D	E	F	T			
8000	LRBS 8000	62	16	28	48	135	71	65	HV 4 + 3	0,8	5563.70.80
13400	LRBS 13400	88	20	39	60	170	92	84	HV 5,5 + 3	1,6	5563.71.34
20000	LRBS 20000	100	22	46	65	195	100	95	HV 6 + 4	2,8	5563.72.00
32000	LRBS 32000	130	30	57	90	266	134	127	HV 8,5 + 4	6,6	5563.73.20

5R25. Zatezač

U skladu sa DIN EN 12195-3, klasa 80.

- Kuka za skraćivanje se može spojiti na bilo koju kariku lanca
- Kuka je sa zavarenom alkom spojena na tijelo oko zatezača
- Opruge zatezača otporne na koroziju
- Sa stopicom
- Svi ležajevi i strukturalni dijelovi su od kovanog čelika
- Kuke su izrađene od čelične slitine
- Siguran i jednostavan rad zatezača





Samo za osiguranje tereta!
NE koristiti za dizanje!

5R25. Zatezač sa 2 kuke za skraćivanje

Pogodna veličina lanca u mm	Nosivost kod osiguranja LC u daN	Sila pred-tenzije STF u daN	Dužina poluge u mm	Raspon podešavanja u mm	Kat. br.
8	4000	1000	390	140	5R25.60.08
10	6300	1575	390	130	5R25.60.10
13	10000	1500	390	130	5R25.60.13

5R10. Zatezač sa 2 oka

Pogodna veličina lanca u mm	Nosivost kod osiguranja LC u daN	Sila pred-tenzije STF u daN	Dužina poluge u mm	Raspon podešavanja u mm	Kat. br.
8	4000	1000	390	140	5R10.L1.20
10	6300	1575	390	130	5R10.L1.30
13	10000	1500	390	130	5R10.L1.40

6132.
Lanac za osiguranje tereta sa zatezačem

Oba kraja sa kukama sa osiguračima, jedan kraj se može skratiti. Standardna dužina 3500 mm, zatezač sa stopicom, druge dužine dostupne na zahtjev.



Samo za osiguranje tereta!
NE koristiti za dizanje!

Veličina lanca u mm	Nosivost LC u daN	Sila prednapinjanja STF u daN	Raspon podešavanja u mm	Kat. br.
8 - 8	4000	1000	140	6132.00.08
10 - 8	6300	1575	130	6132.00.10
13 - 8	10000	1500	130	6132.00.13

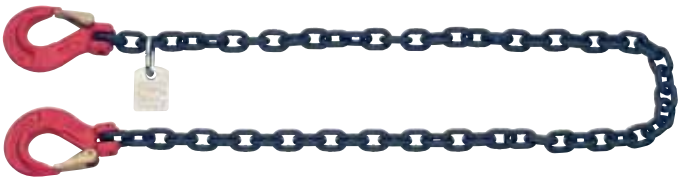


6133.
Lanac za osiguranje tereta (sastoji se od zatezača i lanca sa kukama sa osiguračem)

U skladu sa DIN EN 12195-3,
sa visokokvalitetnim komponentama
u klasi 80.
Standardna dužina 3,5 m.

Samo za osiguranje tereta!
NE koristiti za dizanje!

Veličina lanca u mm	Nosivost LC u daN	Sila predtenzije STF u daN	Raspon podešavanja u mm	Kat. br.
8	4000	1000	203	6133.00.08
10	6300	1575	203	6133.00.10
13	10000	1500	203	6133.00.13



610R.
Lanac za osiguranje tereta (sa kukama)

U skladu sa DIN EN 12195-3,
standardna dužina 3,5 m

Veličina lanca u mm	Nosivost LC u daN	Kat. br.
8	4000	610R.00.08
10	6300	610R.00.10
13	10000	610R.00.13

Jednostavna i laka zaštita tereta.



2525. Mreže za kontejnere

Kada se radi o osiguranju otvorenih kontejnera za vrijeme transporta onda su mreže za kontejnere idealno rješenje. Mreže su dostupne u svim veličinama. Standardne veličine imaju kraći rok isporuke. Mreže su bez čvorova i proizvedene od visokokvalitetnog polipropilena te imaju obrub širine 5-7 mm.



Standardna veličina u m	Širina mreže u mm (kvadrat)	Uže ø u mm	Kat. br.
3,5 x 5	45 x 45	3	2525.01.30
3,5 x 6	45 x 45	3	2525.02.30
3,5 x 7	45 x 45	3	2525.03.30
3,5 x 8	45 x 45	3	2525.04.30

Druge veličine ili klase kvalitete dostupne na zahtjev.

2550. Zrakopropusna kontejnerska cerada

Ovisno o prirodi tereta koji se prevozi neki put je potrebna cerada za osiguranje tereta (cerada PE materijal 200 g/m^2) jer je pogodnija od mreže za neke terete. Cerada je UV zaštićena i otporna na trulež. Rubovi su ekstra ojačani sa čvrstim metalnim očima svakih 50cm.

Standardna veličina u m	Kat. br.
3,5 x 5	2550.51.00
3,5 x 6	2550.52.00
3,5 x 7	2550.53.00
3,5 x 8	2550.54.00

Druge veličine ili klase kvalitete dostupne na zahtjev.



Bočne zaštitne mreže

Kao bočna zaštita na skelama ili kod građevinskih radova, pogotovo na krovovima ili mostovima, ove mreže pružaju slijedeće prednosti:
lagane su, lako se sastavljaju i lako se skladište jer zauzimaju malo mjesta.

Proizvode se u standardnim i specijalnim veličinama u skladu sa BG (German Employers' Liability and Insurance Association) te u skladu sa EN 1263-1. Imaju uže za učvršćivanje po cijeloj dužini. Alternativno mogu biti isporučene sa ušivenim zatezačima. "Isilink"– kopče garantiraju jednostavno postavljanje čak i sa rukavicama.



2500. Bočne zaštitne mreže u skladu sa DIN EN 1263-1 tip U

Izrađeno od visokokvalitetnog polipropilena ø 4,5 mm, zelene boje, mreža širine 100 mm, sa ušivenim užetom za učvršćivanje po cijeloj dužini.

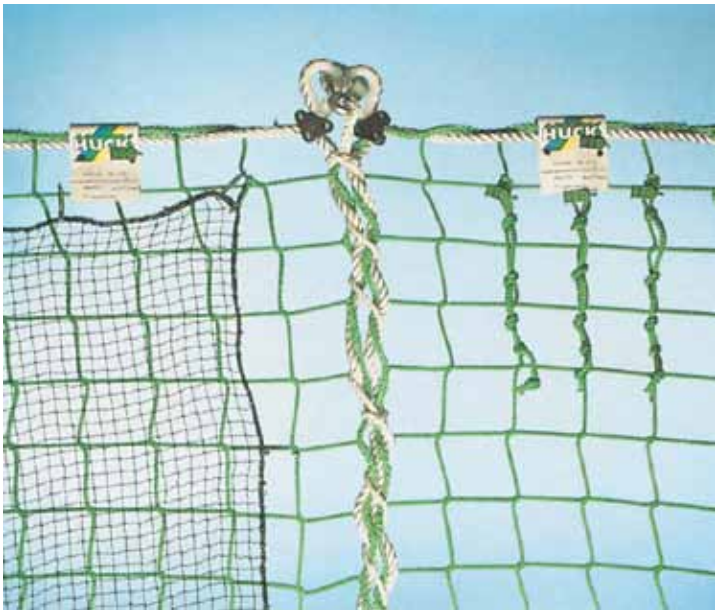
Standardna veličina u m	Kat. br.
2 x 5	2500.20.05
2 x 10	2500.20.10



Sigurnosne mreže

Padovi koji rezultiraju teškim ozljedama ili smrću te opasnost koju predstavljaju predmeti koji na gradilištima mogu pasti sa visine se mogu izbjeći koristeći sigurnosne mreže.
Mogu se montirati horizontalno ili vertikalno kako bi bile maksimalno učinkovite. Proizvedene su u skladu sa EN 1263-1.

Sigurnosne mreže se moraju provjeravati svake godine!



2511. Sigurnosna mreža

U skladu sa DIN EN 1263-1, tip S, izrađeno od visokokvalitetnog polipropilena ø 4,75 mm, zelene boje, mreža širine cca. 100 mm (kvadrat), sa užetom za učvršćenje po cijeloj dužini. 30 kN.

Standardna veličina u m	Kat. br.
5 x 5 m	2511.27.45
5 x 10 m	2511.25.45
10 x 10 m	2511.28.45

Druge veličine dostupne na zahtjev.

2548. Zaštitna mreža

Da bi se uhvatili padajući predmeti, mreža je izrađena od kvalitetnog polipropilena ø 1,8 mm, širina mreže cca. 20 mm, sa ugrađenim karabinerima svakih 75 cm.

Standardna veličina u m	Kat. br.
5 x 5 m	2548.27.13
5 x 10 m	2548.25.13
10 x 10 m	2548.28.13

Druge veličine dostupne na zahtjev.

Vreće za transport
(FIBC ili Big Bags) za transport i skladištenje nepakiranih dobara i robe

BIG-BAGS je jeftini način transporta nepakirane robe

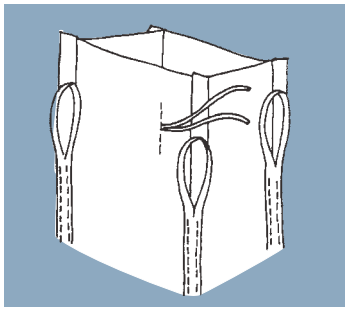
BIG-BAGS vreće su pogodne za transprot
i skladištenje:
- Šljunka
- Pjeska
- Ploča za popločavanje
- Materijala za recikliranje

BIG-BAGS vreće odgovaraju standardnim veličinama paleta i mogu se podignuti viličarem ili upotrebom noseće grede.

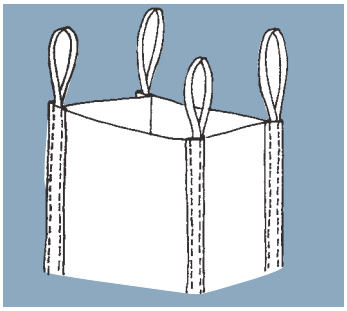
Carl Stahl BIG-BAGS vreće su izrađene od čvrstog polipropilena koji je impregniran protiv vlage. Opremljene su sa 4 jake omče za dizanje (dužina omče 30 cm). Nosivost (SWL) 1000/1500 kg

Proizvedeno u skladu sa DIN 55461.

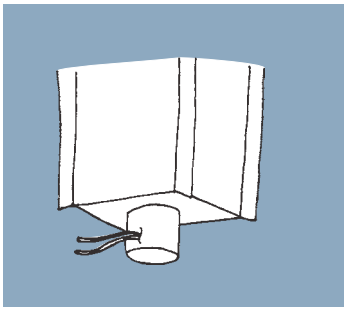




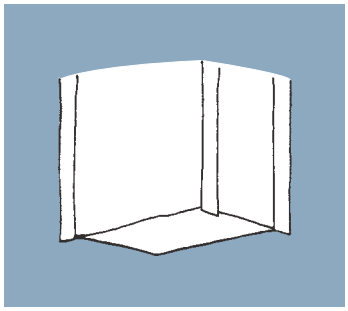
Tip A, B - Vrh podveziv



Tip C - Otvoren vrh



Tip B - Ispusni otvor na dnu



Tip A,C - Obično dno

Tip A: Sa podvezivim vrhom
Obično dno
Veličine 90 x 90 x 110 cm
Nosivost 1000 kg FS 5:1

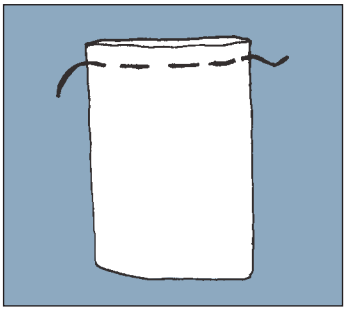
Tip B: Sa podvezivim vrhom
Ispusni otvor na dnu ø 35 cm, dužina 50 cm
Veličine 90 x 90 x 110 cm
Nosivost 1000 kg FS 5:1

Tip C: Za granit ili ploče za popločavanje
Nije impregnirano, otvoren vrh
Obično dno
Veličine 90 x 90 x 90 cm
Nosivost 1500 kg FS 5:1

Tip	Kat. br.
Tip A	2590.12.0A
Tip B	2590.12.0B
Tip C	2590.09.0C

Vreće za pijesak

- Veličina 40 x 60 cm
- Vrh podveziv
- Bijele boje



Tip	Kat. br.
Vreća za pijesak	2589.40.60

Elastične trake – brzo, fleksibilno i ekonomično
Za osiguranje malih tereta i za podvezivanje cerada i mreža na vozilima i kontejnerima.



2810. Gumena traka za zatezanje i lako osiguranje mreža i cerada

Promjer 4 mm

Visoka kvaliteta, jezgra izrađena od latexa, obloženo sa UV otpornim poliesterom (BIROLEN).
Elongacija cca. 200%,
sa jakom plastičnom kukom
Pakiranje 25 kom.

Dužina u cm	Kat. br.
20	2810.0004.000200
30	2810.0004.000300
40	2810.0004.000400
50	2810.0004.000500
60	2810.0004.000600
70	2810.0004.000700
80	2810.0004.000800



2811. Gumena traka – ekstra jaka

Ove gumene trake promjera 8mm su brz i efikasan način osiguranja mreža za terete. Imaju jake INOX kuke na oba kraja. Elongacija cca. 220%. Obloženo poliesterom (BIROLEN).

Pakiranje 6 kom.

Dužina u cm	Kat. br.
50	2811.0008.000500
100	2811.0008.001000
200	2811.0008.002000
500	2811.0008.005000



2800. Idealna gumena traka za osiguranje mreža, cerada i lakših tereta

Gumena traka u dužinama, elongacija cca. 220%. Pokrov od tekstilnog filamenta otpornog na abraziju, sa bijelim točkama.
Prodaje se u dužinama od 100m.



Uže ø (u mm)	Kat. br.
6	2800.00.06
8	2800.00.08
10	2800.00.10
12	2800.00.12

2850. INOX kuke za gumene trake

Za kompletiranje vlastitih gumenih traka.
Pakiranje 20 kom.



Za uže ø (u mm)	Kat. br.
6	2850.00.06
8	2850.00.08
10	2850.00.10

Kontakt informacije:

LENGER d.o.o.
Krežmina 6A
10000 ZAGREB
HRVATSKA

Tel:+385-1-2338-737
Fax:+385-1-2317-890

www.lenger.hr
E-mail: lenger@lenger.hr