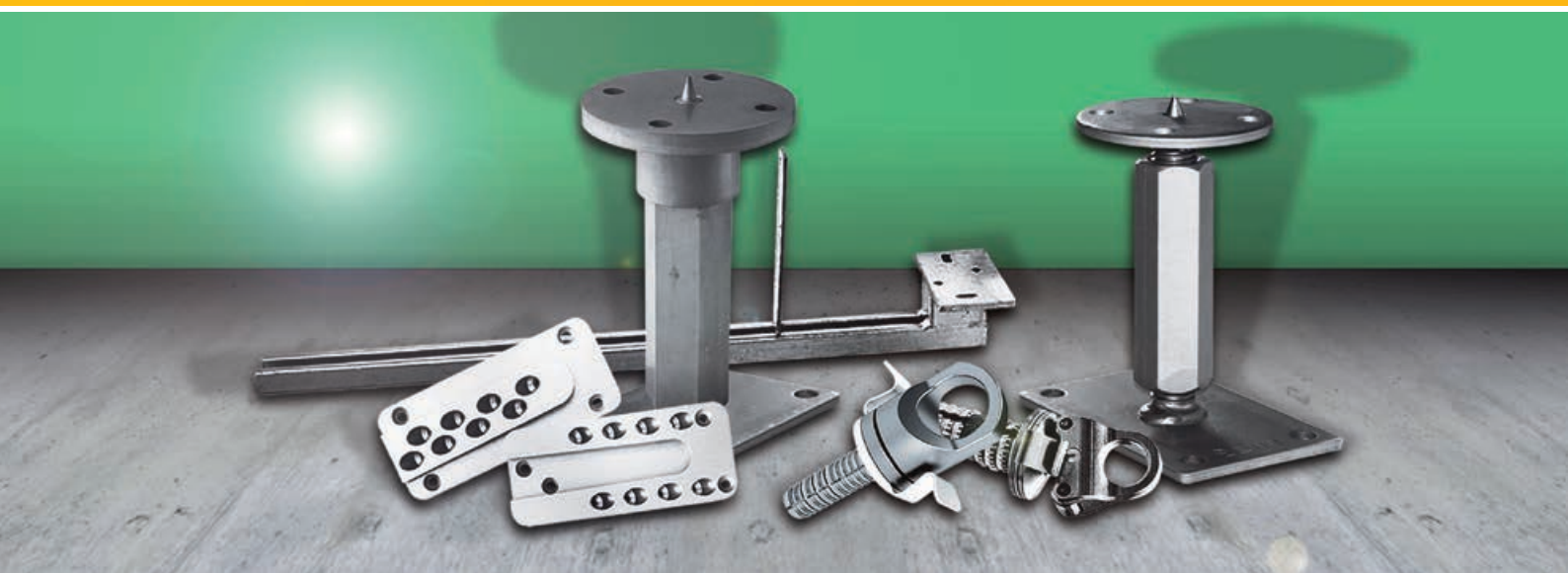




Drvene konstrukcije i gradnja **2021**

schachermayer

Cijene su bez PDV-a i važe do 31.12.2021. Osim u slučaju znatne promjene cijena sirovina od dobavljača. Zadržavamo pravo na štamparske pogreške



kontaktirajte nas ...

schachermayer sarajevo

info@schachermayer.ba

Sarajevo 71000, Džemala Bijedića 156

T. +387 (0)33 775 344

T. +387 (0)33 775 345

Odjel unutarnje uređenje (IAB)

	T.	F.	E-Mail
Almir Muminović	+387 (0)33 775 338	+387 (0)33 775 330	almir.muminovic@schachermayer.ba
Sakib Kaljević	+387 (0)33 775 339	+387 (0)33 775 330	sakib.kaljevic@schachermayer.ba

Odjel građevina - metal - staklo (BMG)

	T.	F.	E-Mail
Dragan Vasilj	+387 (0)33 775 334	+387 (0)33 775 330	dragan.vasilj@schachermayer.ba
Amir Gušić	+387 (0)33 775 335	+387 (0)33 775 330	amir.gusic@schachermayer.ba
Igor Gašević	+387 (0)33 775 336	+387 (0)33 775 330	igor.gasevic@schachermayer.ba
Haris Teskeredžić	+387 (0)33 775 347	+387 (0)33 775 330	haris.teskeredzic@schachermayer.ba

Odjel specijalizirane trgovine (FHM)

	T.	F.	E-Mail
Adela Suljić	+387 (0)33 775 341	+387 (0)33 775 330	adela.suljic@schachermayer.ba

schachermayer mostar

T. +387 (0)36 350 302 F. +387 (0)36 352 781

Mostar 88000, Bišće polje bb
Alen Rozić
Zoran Beno

E-Mail
alen.rozic@schachermayer.ba
zoran.beno@schachermayer.ba

pojašnjenje točkica uz brojeve artikala

- = crvena točka pokraj broja artikla: artikli nisu na skladištu u Linzu, rok isporuke na upit
- = žuta točka pokraj broja artikla: artikli su na skladištu u Linzu
- = bez točke pokraj broja artikla: artikli su na skladištu u Sarajevu (osim set artikala)

Sve cijene su bez PDV-a.

Cijene sa oznakom "N" su neto cijene bez PDV-a.

Impressum:

Vlasnik i izdavač:
Schachermayer d.o.o.
Džemala Bijedića 156, 71000 Sarajevo

Schachermayer zadržava pravo na promjene podataka bez prethodnih obavještenja. Slike artikala mogu odstupati od izgleda istih u stvarnosti. Tehnički crteži i navedene mjere su neobavezujući. Zadržavamo pravo na moguće pogreške. Nedopuštena je objava, umnožavanje i prerada objavljenih materijala i slika bez suglasnosti izdavača.

2021 © by Schachermayer Bosna i Hercegovina. Sva prava zadržana.

sadržaj



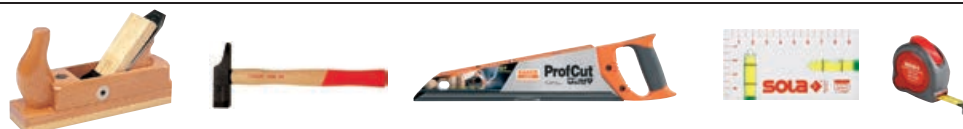
Nosači i veznici za drvene konstrukcije

strana
2 – 38



Pričvrsna tehnika

strana
39– 51



Alati i pribor

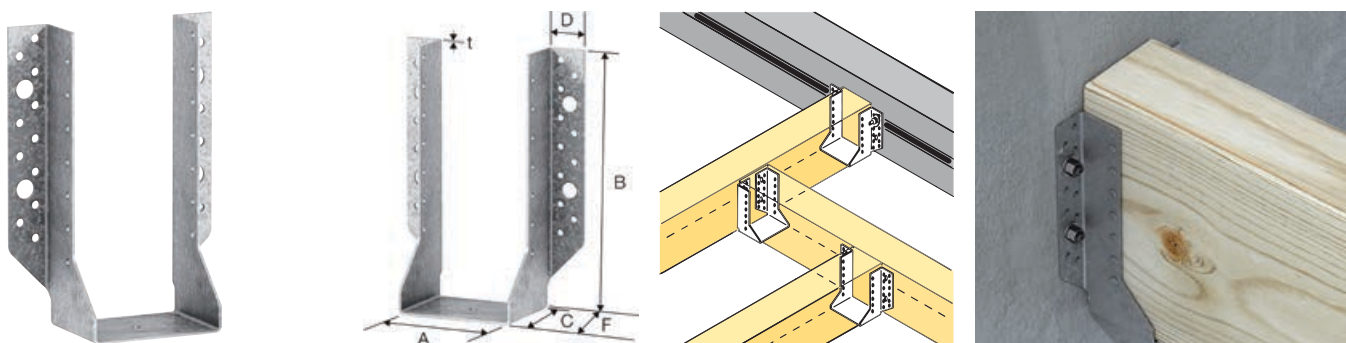
strana
52 – 96



Zaštitna oprema

strana
97 – 140

Vanjski nosač grede BSNN - čelik vruće pocinčani



Primjena: Pričvršćenje sporednih nosača od drva ili drvenih materijala na nosivu ili potpornu gredu od drva, betona ili metala. Prikladno za opterećenje na dvije osi.

Način pričvršćivanja: Sidreni čavli CNA4 ili vijci CSA5,0x1 / svornjaci ili vijci za beton $\varnothing 8\text{mm}/\varnothing 10\text{mm}$ u beton/čelik.

Dopuštene su i debljine lima 2,5 i 3,0 mm (posebna izrada).

Prednosti proizvoda:

- CE-oznaka
- višestruki priključci na drvo/beton
- opteretivo u sva osna smijera
- smanjeni broj čavala kod gotovo istog opterećenja
- broj šarže utisnut na svakom proizvodu
- pomaknuti raspored čavala na sporednoj gredi
- moguće vlačno opterećenje
- jednoličan promjer svornjaka
- rupe za svornjak dublje upuštene

Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0270).

Legenda:

Djel. učvršć. = karakteristična nosivost kod djelomičnog učvršćenja

Potp. učvršć. = maksimalna nosivost kod svih točaka učvršćenja

Vrijednosti vrijede za:

BSN sa $A \leq 60\text{mm}$: sa CNA4,0x40

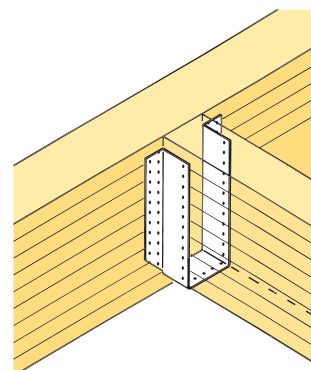
BSN sa $A > 60\text{mm}$: sa CNA4,0x50

Debljina materijala: 2 mm

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	Broj rupa $\varnothing 5$ kom	Broj rupa $\varnothing 11$ kom	Djel. učvršć. kN	Potp. učvršć. kN	CNA-čavli za drvo mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 138 •	51	105	60	27	64	18	2	9.5	12.9	40	40	kom	6,80	1 kom
104 446 139 •	51	135	60	27	64	26	2	13.1	19.4	40	40	kom	8,16	1 kom
104 446 140 •	51	165	60	27	64	30	4	14.6	25	40	40	kom	10,10	1 kom
104 446 141 •	60	100	60	27	64	18	2	8.9	12.1	50	40	kom	3,83	1 kom
104 446 142 •	60	130	60	27	64	26	2	12.6	18.7	50	40	kom	6,31	1 kom
104 446 143 •	60	160	60	27	64	30	4	14.6	24.4	50	40	kom	7,48	1 kom
104 446 144 •	60	190	60	27	64	36	4	18.3	29.3	50	30	kom	11,15	1 kom
104 446 149 •	80	120	60	27	64	26	2	11.5	16.8	50	40	kom	4,14	1 kom
104 446 150 •	80	150	60	27	64	30	4	14.6	23	50	40	kom	10,15	1 kom
104 446 151 •	80	180	60	27	64	36	4	18.3	29.3	50	30	kom	13,55	1 kom
104 446 152 •	80	210	60	27	64	42	4	18.3	32.9	50	30	kom	14,85	1 kom
104 446 153 •	90	145	60	27	64	30	4	14.6	22.2	50	40	kom	10,15	1 kom
104 446 129 •	100	100	60	27	64	22	2	12.1	11.8	50	40	kom	6,49	1 kom
104 446 155 •	100	140	60	27	64	30	4	14.6	21.3	50	40	kom	5,07	1 kom
104 446 156 •	100	170	60	27	64	36	4	18.3	28.9	50	30	kom	13,55	1 kom
104 446 157 •	100	200	60	27	64	42	4	18.3	32.9	50	30	kom	14,85	1 kom
104 446 158 •	120	160	60	27	64	36	4	18.1	27.1	50	30	kom	6,80	1 kom
104 446 159 •	120	190	60	27	64	42	4	18.3	32.9	50	30	kom	14,85	1 kom
104 446 160 •	140	150	60	27	64	36	4	16.8	25	50	30	kom	13,55	1 kom
104 446 161 •	140	180	60	27	64	42	4	18.3	32.9	50	30	kom	7,85	1 kom

Grupa proizvoda 476

Vanjski nosač grede BSD - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Pričvršćenje sporednih nosača od drva ili drvenih materijala na nosivu ili potpornu gredu od drva, betona ili metala. Prikladno za opterećenje na dvije osi. **Za pričvršćivanje kod betona ili čeličnih spojeva mogu se izraditi rupe do $\varnothing 13$.**

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijcima CSA5,0xl / svornjaci ili vijci za beton.
Dopuštene su i debljine lima 2,5 i 3,0 mm (posebna izrada).

Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0270).

Legenda:

Djel. učvršč. = karakteristična nosivost kod djelomičnog učvršćenja

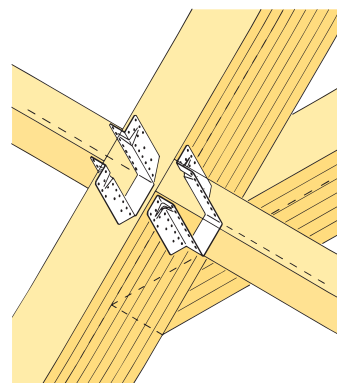
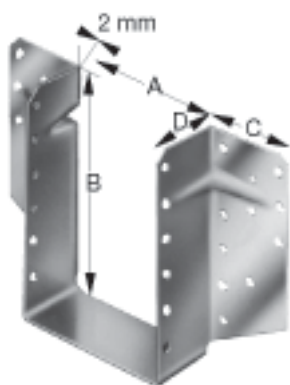
Potp. učvršč. = maksimalna nosivost kod svih točaka učvršćenja

Vrijednosti važe kod primjene CNA4,0x50.

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	Debljina materijala mm	Broj rupa $\varnothing 5$ kom	Djel. učvršč. kN	Potp. učvršč. kN	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 610 •	160	160	32	52	2	42	16.2	31.7	25	kom	23,95	1 kom
104 445 611 •	160	200	32	52	2	54	24	44.3	20	kom	25,95	1 kom
104 446 093 •	160	240	32	52	2	66	31	53.2	10	kom	40,65	1 kom
104 446 092 •	160	320	32	52	2	90	39.9	70.9	10	kom	55,90	1 kom
104 445 612 •	180	220	32	52	2	60	26.6	48.8	20	kom	29,25	1 kom
104 445 095 •	180	280	32	52	2	78	35.5	62	10	kom	34,95	1 kom
104 445 614 •	200	240	32	52	2	66	31	53.2	20	kom	45,50	1 kom
104 446 094 •	200	280	32	52	2	78	35.5	62	20	kom	39,65	1 kom
104 446 095 •	200	320	32	52	2	90	39.9	70.9	10	kom	62,70	1 kom

Grupa proizvoda 476

Vanjski nosač grede BSS - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Pričvršćenje sporednih nosača od drva ili drvenih materijala na na nosivu ili potpurnu gredu od drva ili drugih drvenih materijala. Zbog ojačanja rebrima posebno je pogodno za opterećenje na dvije osi.

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0x1 ili vijci CSA5,0x1.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0270).

Legenda:

Potp. učvršć. = maksimalna nosivost kod svih točaka učvršćenja

Vrijednosti vrijede za:

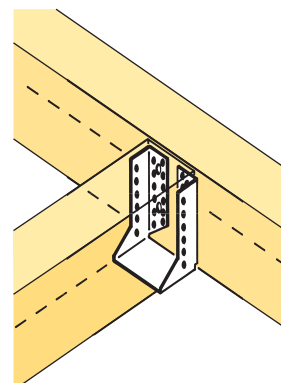
BSS sa $B \leq 60\text{mm}$: sa CNA4,0x40

BSS sa $B > 60\text{mm}$: sa CNA4,0x50

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	Debljina materijala mm	Broj rupa $\varnothing 5$ kom	Potp. učvršć. kN	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 630 •	80	130	58	48	2	36	22.2	25	kom	17,20	1 kom
104 445 632 •	100	130	58	48	2	34	21.6	25	kom	18,15	1 kom
104 445 633 •	100	150	58	48	2	40	28.1	25	kom	19,60	1 kom
104 445 634 •	100	170	58	48	2	44	34	25	kom	21,25	1 kom
104 445 635 •	100	190	58	48	2	50	40.6	25	kom	22,60	1 kom
104 445 636 •	120	170	58	48	2	44	34	25	kom	21,95	1 kom
104 445 638 •	120	210	58	48	2	54	46.7	25	kom	25,50	1 kom
104 445 639 •	120	230	58	48	2	60	53.2	25	kom	27,00	1 kom
104 445 640 •	140	150	58	48	2	40	28.1	25	kom	21,55	1 kom
104 445 641 •	160	190	58	48	2	50	40.6	25	kom	25,50	1 kom

Grupa proizvoda 476

Unutarnji nosač grede BSIN - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Pričvršćenje sporednih nosača od drva ili drvenih materijal na nosivu ili potpurnu gredu. Prikladno za opterećenje na dvije osi.

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0270).

Legenda:

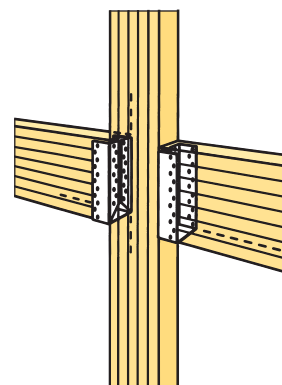
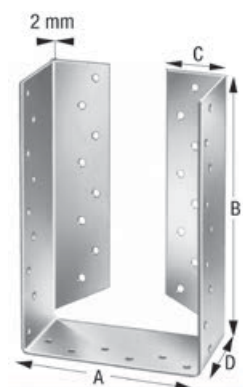
Djel. učvršć. = karakteristična nosivost kod djelomičnog učvršćenja

Potp. učvršć. = maksimalna nosivost kod svih točaka učvršćenja

Br.art	A mm	B mm	D mm	F mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Djel. učvršć. kN	Potp. učvršć. kN	CNA-čavli za drvo mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 162 •	40	105	17.5	82	2	12		5.1	40	50	kom	8,23	1 kom
104 446 163 •	45	78	17.5	82	2	8		3.1	40	50	kom	7,98	1 kom
104 446 164 •	60	95	17.5	82	2	12		4.3	40	50	kom	6,49	1 kom
104 446 165 •	60	160	18.5	86	2	24		13.1	50	40	kom	11,35	1 kom
104 446 167 •	80	130	34	82	2	26	10.4	16	50	40	kom	6,93	1 kom
104 446 168 •	80	150	34	82	2	32	13.4	21.2	50	40	kom	10,20	1 kom
104 446 169 •	80	180	34	82	2	41	16.2	30.4	50	30	kom	13,20	1 kom
104 446 171 •	90	145	34	82	2	32	12.8	20.2	50	40	kom	10,20	1 kom
104 446 172 •	100	100	41.5	86	2	25	7.1	11.7	50	30	kom	6,18	1 kom
104 446 173 •	100	140	34	82	2	32	12.3	19.2	50	40	kom	6,74	1 kom
104 446 174 •	100	170	41.5	86	2	41	15	28.3	50	30	kom	13,20	1 kom
104 446 175 •	100	200	34	82	2	50	21.5	36.7	50	30	kom	14,85	1 kom
104 446 104 •	120	130	34	82	2	32	10.4	17.1	50	40	kom	1.130,00	100 kom
104 446 176 •	120	160	34	82	2	41	13.7	25.8	50	30	kom	11,35	1 kom
104 446 177 •	120	190	34	82	2	50	20.2	34.5	50	30	kom	14,90	1 kom
104 446 178 •	140	180	41.5	86	2	48	18.4	33	50	30	kom	10,10	1 kom

Grupa proizvoda 476

Unutarnji nosač grede BSIL - čelik vruće pocinčani



Primjena: Pričvršćenje sporednih nosača od drva ili drvenih materijala na na nosivu ili potpurnu gredu od drva ili drugih drvenih materijala. Posebno pogodno kod nosača / nosivih greda istih dimenzija. Prikladno za opterećenje na dvije osi.

Način pričvršćivanja: Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl. Dopuslene su i debljine lima 2,5 i 3,0 mm (posebna izrada). Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0270).

Legenda:

Djel. učvršć. = karakteristična nosivost kod djelomičnog učvršćenja

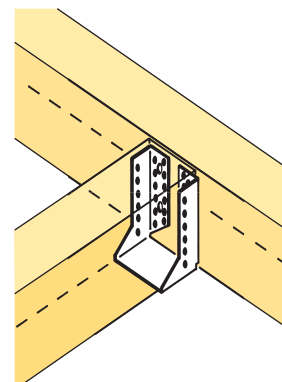
Potp. učvršć. = maksimalna nosivost kod svih točaka učvršćenja

Vrijednosti sa CNA4,0x50

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Djel. učvršć. kN	Potp. učvršć. kN	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 626 •	120	220	39	62	2	40	14.2	27.3	25	kom	27,85	1 kom

Grupa proizvoda 476

Unutarnji nosač grede BSDI - čelik vruće pocinčani



Primjena: Pričvršćenje sporednih nosača od drva ili drvenih materijala na na nosivu ili potpurnu gredu od drva ili drugih drvenih materijala. Prikladno za opterećenje na dvije osi.

Način pričvršćivanja: Sidrenim čavlima CNA4,0xl ili vijcima CSA5,0xl. Dopuslene su i debljine lima 2,5 i 3,0 mm (posebna izrada). Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0270).

Legenda:

Djel. učvršć. = karakteristična nosivost kod djelomičnog učvršćenja

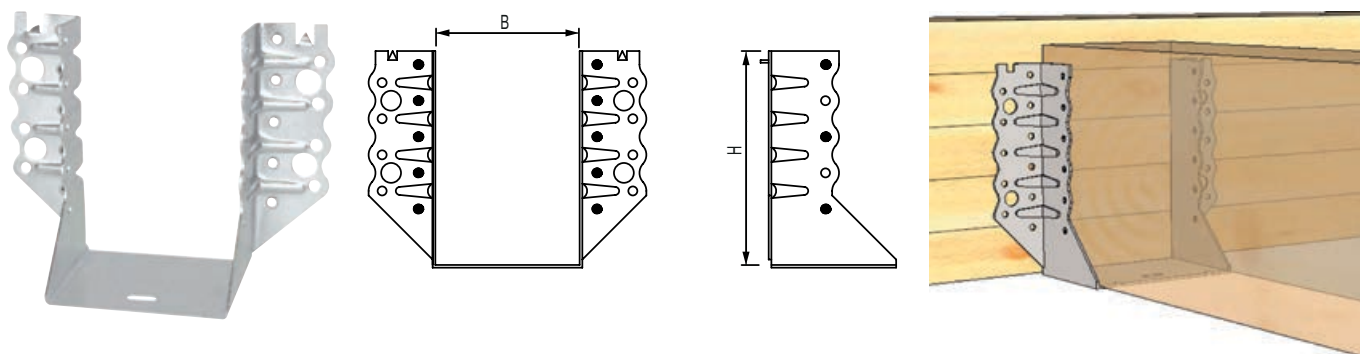
Potp. učvršć. = maksimalna nosivost kod svih točaka učvršćenja

Vrijednosti sa CNA4,0x50

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Djel. učvršć. kN	Potp. učvršć. kN	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 615 •	160	160	32	52	2	42	16.2	31.7	25	kom	23,95	1 kom
104 445 616 •	160	200	32	52	2	54	24	44.3	20	kom	26,35	1 kom
104 445 617 •	180	220	32	52	2	60	26.6	48.8	20	kom	37,60	1 kom
104 445 618 •	200	200	32	52	2	54	24	44.3	20	kom	36,20	1 kom
104 445 619 •	200	240	32	52	2	66	31	53.2	20	kom	46,75	1 kom

Grupa proizvoda 476

Nosač grede TOP vanjski - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Pričvršćenje sporednih nosača od drva ili drvenih materijala na nosivu ili potpornu gredu od drva, betona ili metala.

Prednosti proizvoda:

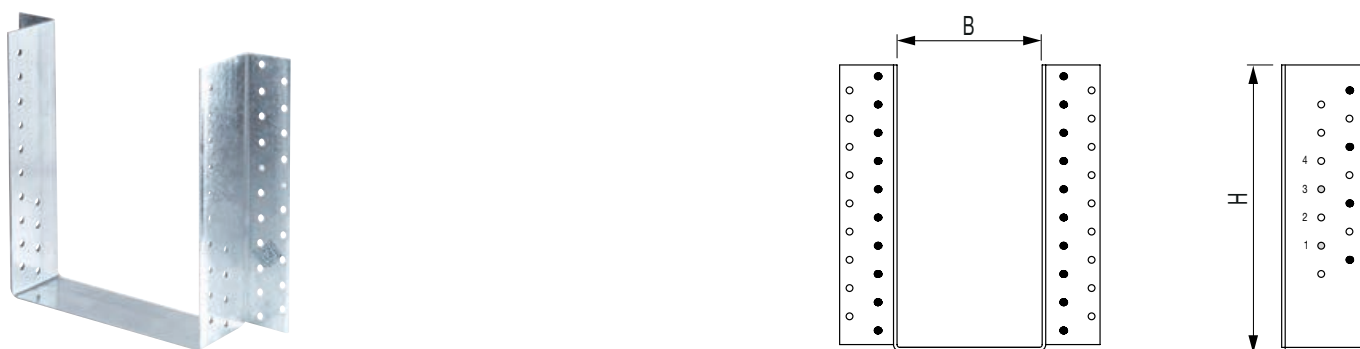
- **s montažnim trnom** - treća ruka pri montaži
- vremenska ušteda i montaža po mjeri kroz samostalni i sigurni oslonac -> smanjuje vrijeme montaže
- lagana montaža kao npr. pri ugradnji iznad glavel
- dozvoljeni udio zabijanja je brz i siguran zahvaljujući prstenastim oznakama
- sa GH-vijkom dozvoljena montaža direktno na drvenim materijalima

Europsko tehničko odobrenje (ETA 08/0264).

Br.art	B mm	H mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 11 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 460 •	80	120	1.5	28	4	50	kom	3,53	1 kom
104 445 461 •	80	150	1.5	34	4	50	kom	8,76	1 kom
104 445 462 •	80	180	1.5	40	4	50	kom	9,14	1 kom
104 445 465 •	100	140	1.5	40	4	50	kom	4,03	1 kom
104 445 466 •	100	170	1.5	34	4	50	kom	11,30	1 kom
104 445 468 •	120	160	1.5	40	4	50	kom	6,37	1 kom

Grupa proizvoda 477

Nosač grede 05/2 vanjski - čelik vruće pocinčani



Primjena:

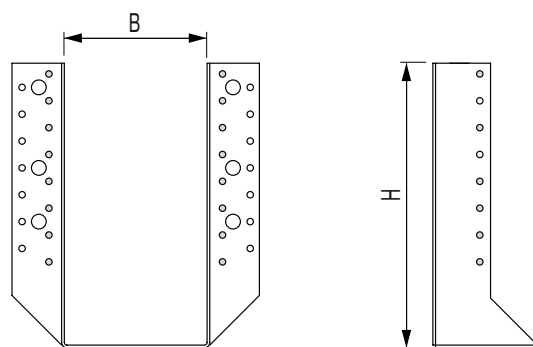
Snažan vezni element za brojne postupke sastavljanja, na jednostavan način zamjenjuje npr. klin.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 08/0264).

Br.art	B mm	H mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 471 •	160	160	2	48	15	kom	23,20	1 kom
104 445 472 •	160	200	2	60	15	kom	25,40	1 kom

Grupa proizvoda 477

Nosač grede Kombi 04 vanjskii - čelik vruće pocinčani



Primjena:

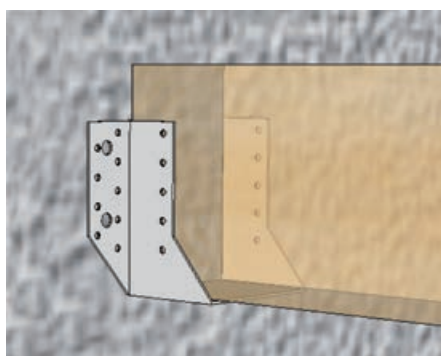
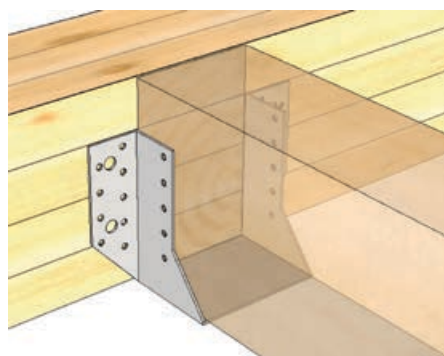
Pričvršćenje sporednih nosača od drva ili drvenih materijala na nosivu ili potpornu gredu od drva, betona ili metala.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 08/0264).

Ostale veličine dostupne u kratkom roku!

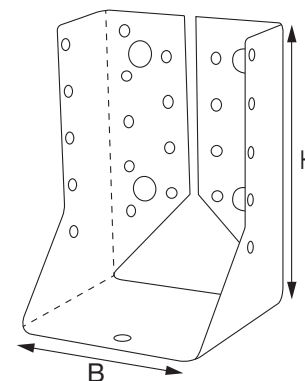
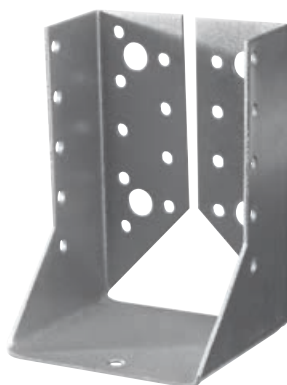
Br.art	B mm	H mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 11 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 432 •	60	160	2	34	4	50	kom	7,37	1 kom
104 445 433 •	60	190	2	40	6	25	kom	10,75	1 kom
104 445 435 •	80	120	2	28	4	50	kom	4,35	1 kom
104 445 436 •	80	150	2	34	4	50	kom	14,10	1 kom
104 445 437 •	80	180	2	40	6	25	kom	13,05	1 kom
104 445 463 •	80	210	2	46	6	25	kom	12,20	1 kom
104 445 464 •	100	90	2	24	4	25	kom	6,37	1 kom
104 445 440 •	100	140	2	34	4	50	kom	4,54	1 kom
104 445 441 •	100	170	2	40	6	25	kom	14,20	1 kom
104 445 467 •	100	200	2	46	6	25	kom	11,50	1 kom
104 445 443 •	120	160	2	40	4	25	kom	5,86	1 kom
104 445 469 •	120	190	2	46	6	25	kom	11,25	1 kom
104 445 445 •	140	139	2	34	4	25	kom	14,70	1 kom
104 445 470 •	140	180	2	46	6	25	kom	6,18	1 kom

Grupa proizvoda 477





Nosač grede Kombi 04 unutarnji - čelik vruće pocinčani



Primjena:

pričvršćenje sporednih nosača od drva ili drvenih materijala na nosivu gredu od drva, betona ili metala,

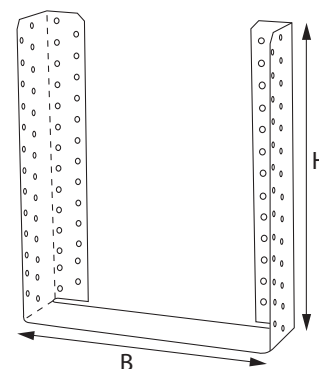
Europsko tehničko odobrenje (ETA 08/0264).

Br.art	B mm	H mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 11 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 370 •	60	160	2	24	4	50	kom	14,20	1 kom
104 445 372 •	80	120	2	28	4	50	kom	5,11	1 kom
104 445 375 •	100	90	2	24	4	50	kom	7,94	1 kom
104 445 376 •	100	140	2	34	4	50	kom	6,24	1 kom
104 445 379 •	120	160	2	40	6	25	kom	7,63	1 kom
104 445 380 •	120	190	2	46	6	25	kom	16,30	1 kom
104 445 381 •	140	180	2	46	6	25	kom	9,33	1 kom

Grupa proizvoda 477



Nosač grede 05/2 unutarnji - čelik vruće pocinčani



Prednosti proizvoda:

Ovaj unutarnji nosač grede je snažan vezni element i na najjednostavniji način zamjenjuje spoj utor-pero i opsežne priključne izvedbe.

Primjena:

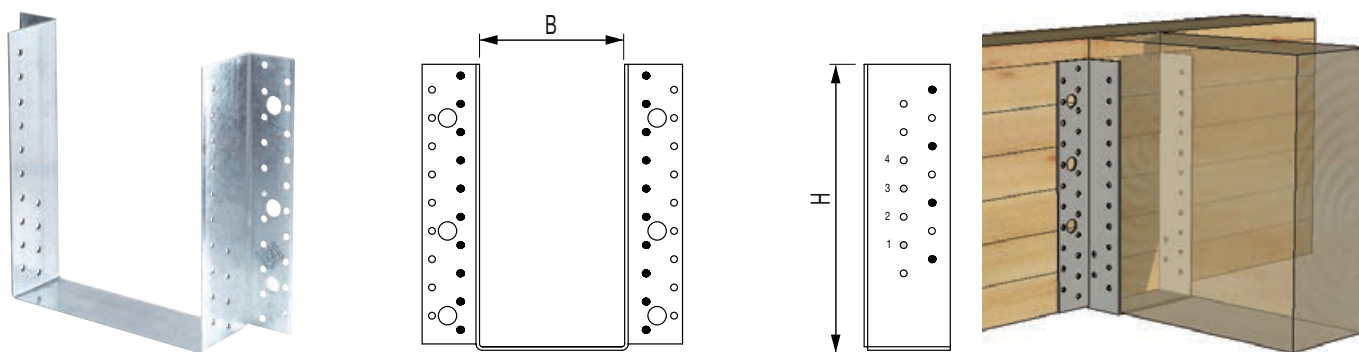
kod srednjih greda postiže se jako nosiv i čist spoj.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 08/0264).

Br.art	B mm	H mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 449 •	140	200	2	60	20	kom	44,40	1 kom
104 445 450 •	160	160	2	48	15	kom	28,55	1 kom

Grupa proizvoda 477

Nosač grede Kombi 05/2,5 vanjski - čelik vruće pocinčani



Prednosti proizvoda:

Osobito snažan nosač grede od vruće pocinčanog čeličnog lima 2,5 mm; sa kombiniranim bušenjem Ø 13mm.

Primjena: Veza dodatnog nosača od drveta, na drvo, zid, beton. Takođe pogodno za potporne veze i dvoosovinska opterećenja.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 08/0264).

Br.art	B mm	H mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 13 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 420 •	160	160	2.5	48	4	15	kom	32,30	1 kom
104 445 421 •	160	200	2.5	60	6	15	kom	32,25	1 kom
104 445 422 •	160	240	2.5	76	6	15	kom	40,85	1 kom
104 445 423 •	160	300	2.5	64	6	15	kom	45,95	1 kom
104 445 424 •	180	180	2.5	54	6	10	kom	38,40	1 kom
104 445 425 •	180	200	2.5	60	6	10	kom	37,70	1 kom
104 445 427 •	200	200	2.5	60	6	10	kom	34,55	1 kom
104 445 428 •	200	240	2.5	76	6	10	kom	43,50	1 kom
104 445 429 •	200	280	2.5	88	6	10	kom	53,30	1 kom

Grupa proizvoda 477

Nosač grede 2-dijelni - čelik vruće pocinčani



Prednosti proizvoda:

GH Kombi nosači greda mogu se koristiti za različita spajanja dodatnih greda od širine 50 mm (srednje dimenzije također).

Primjena: Univerzalna primjena kod srednjih dimenzija i kod saniranja.

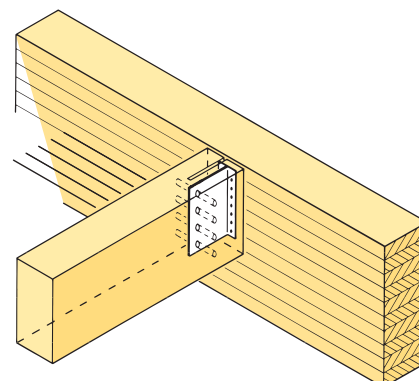
Zahtjev za ETA.

Br.art	B mm	H mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 11 kom	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 416 •	25	140	2	32	4	čelik	vruće pocinčano	1	kom	13,40	1 kom
104 445 417 •	25	160	2	38	4	čelik	vruće pocinčano	1	kom	12,45	1 kom
104 445 418 •	25	180	2	44	6	čelik	vruće pocinčano	1	kom	15,10	1 kom
104 445 419 •	25	200	2	50	6	čelik	vruće pocinčano	1	kom	21,65	1 kom

Grupa proizvoda 477



Nosač grede BT4 - čelik vruće pocinčani



Primjena: Skriveni drvo / drvo spojevi dodatnih nosača na glavni nosač ili potpornu gredu. S ovim nosačima grede moguće izvedba svih sastava pod kutom od 45°. Širina stolarskog proreza 7-8mm.

Način pričvršćivanja: Sidreni čavli CNA 4,0x60mm ili vijci CSA 5,0x40mm i šipkasta tipla $\varnothing 8\text{mm}$ / $\varnothing 12\text{mm}$.

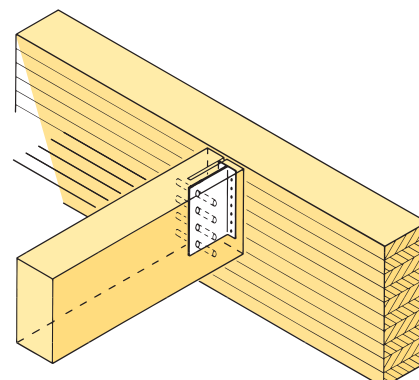
Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0245).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Rupe mm	Broj rupa $\varnothing 5$ kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 647 •	90	103	61	3	4 x $\varnothing 8,5$	16	25	kom	21,10	1 kom
104 445 648 •	120	103	61	3	3 x $\varnothing 13$	20	25	kom	25,85	1 kom
104 445 649 •	160	103	61	3	4 x $\varnothing 13$	28	20	kom	32,80	1 kom
104 445 650 •	200	103	61	3	5 x $\varnothing 13$	36	15	kom	38,45	1 kom
104 445 651 •	240	103	61	3	6 x $\varnothing 13$	44	15	kom	45,70	1 kom

Grupa proizvoda 476



Nosač grede BTALU - aluminij



Primjena:

Skriveni drvo / drvo spojevi dodatnih nosača na glavni nosač ili potpornu gredu. S ovim nosačima grede moguće izvedba svih sastava pod kutom od 45°. Širina stolarskog proreza 7-8mm.

Način pričvršćivanja:

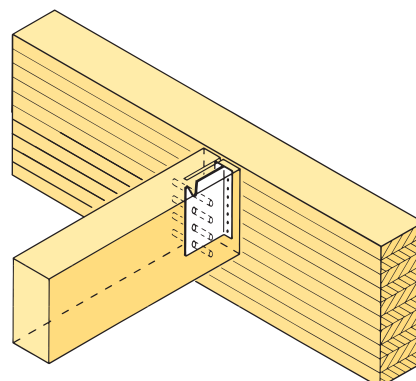
Sidreni čavli CNA 4,0x60mm ili vijci CSA 5,0x40mm i šipkasta tipla $\varnothing 8\text{mm}$ / $\varnothing 12\text{mm}$.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0245).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa $\varnothing 5$ kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 652 •	86	109	62	6	16	25	kom	31,05	1 kom
104 445 653 •	116	109	62	6	20	25	kom	37,30	1 kom
104 445 654 •	156	109	62	6	28	25	kom	45,10	1 kom
104 445 655 •	196	109	62	6	36	15	kom	55,20	1 kom

Grupa proizvoda 476

Nosač grede BTN - čelik vruće pocinčani



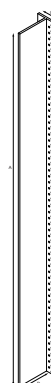
Primjena: Skriveni drvo / drvo spojevi dodatnih nosača na glavni nosač ili potpurnu gredu. S ovim nosačima grede moguće izvedba svih sastava pod kutom od 45°. Širina stolarskog proreza 7-8mm.

Način pričvršćivanja: Sidreni čavli CNA 4,0x60mm ili vijci CSA 5,0x40mm i šipkasta tipla ø8mm / ø12mm. Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0245).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Rupe mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 642 •	90	103	46	3	4 x ø 8,5	8	25	kom	18,40	1 kom
104 445 643 •	120	103	46	3	3 x ø 13	10	25	kom	23,70	1 kom
104 445 644 •	160	103	46	3	4 x ø 13	14	20	kom	29,35	1 kom
104 445 645 •	200	103	46	3	5 x ø 13	18	15	kom	34,85	1 kom
104 445 646 •	240	103	46	3	6 x ø 13	22	15	kom	42,65	1 kom

Grupa proizvoda 476

Nosač grede BTALU dugi - aluminij



Primjena:

Skriveni drvo / drvo spojevi dodatnih nosača na glavni nosač ili potpurnu gredu. S ovim nosačima grede moguće izvedba svih sastava pod kutom od 45°. Širina stolarskog proreza 7-8mm.

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA 4,0x60mm ili vijci CSA 5,0x40mm i šipkasta tipla ø8mm / ø12mm.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0245).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 657 •	3000	109	62	6	1	kom	865,00	1 kom

Grupa proizvoda 476



Veznik za T-nosače



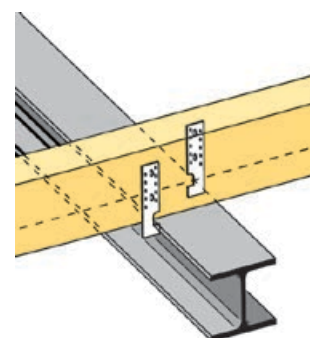
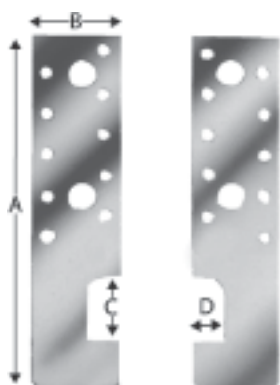
Snažni veznici za jednostavno spajanje na čelične nosače. GH veznici za T-nosače trebali bi se uvijek postavljati obostrano odnosno dijagonalno, kako bi se ravnomjerno raspodijelilo opterećenje i osigurao siguran spoj. EN 14545: 2009 - 2.

Br.art	L mm	B mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 13 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 456 •	160	50	3	9	2	100	kom	5,11	1 kom

Grupa proizvoda 477



HE sidreni veznik - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Sastavi drva na I-nosaču sa paralelnim spojnim površinama. Posebno pogodno za apsorpciju vlačnih sila.

Način pričvršćivanja:

Čavlima CNA4,0xI ili vijcima CSA5,0xI alternativa zakovica ø12mm.

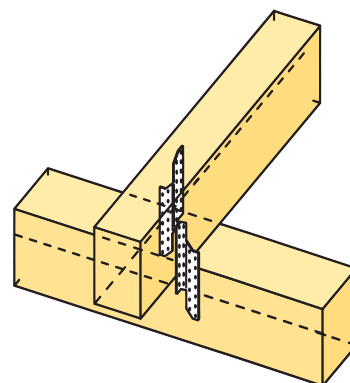
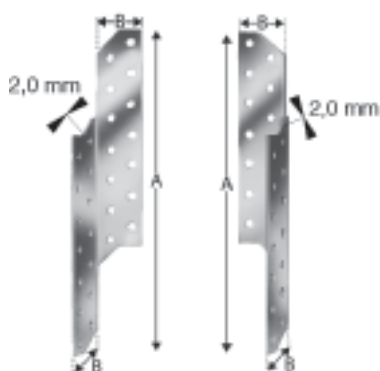
Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0285).

Posebne duljine do 315mm dostupne u kratkom roku!

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 851 •	135	40	30	15	4	75	kom	4,02	1 kom
104 445 852 •	175	40	30	15	4	100	kom	3,65	1 kom

Grupa proizvoda 476

Veznik za podrožnicu SPF pojedinačno – čelik vruće pocinčani



Primjena:

Za sidrenje svih vrsta drvenih elemenata koji se križaju. Posebno za okomita, ali i za vodoravna opterećenja kod greda za podrožnice. Iz statističkih razloga se preporučuje postavljanje najmanje dva lijeva ili desna sidra za podrožnicu dijagonalno jedno nasuprot drugom.

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0x1 ili vijcima CSA5,0x1.

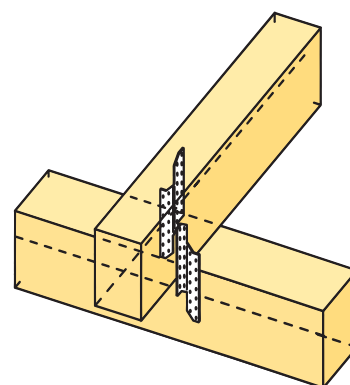
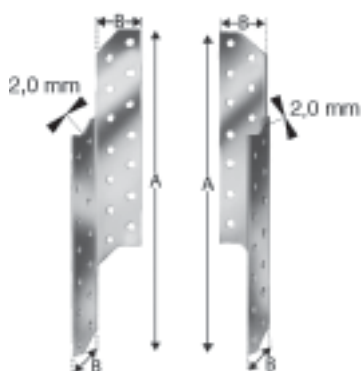
Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0137).

Br.art	A mm	Izvedba	B mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 504 •	170	lijevo	32.5	2	20	100	kom	1,24	1 kom
104 445 505 •	170	desno	32.5	2	20	100	kom	1,24	1 kom
104 445 506 •	210	lijevo	32.5	2	28	100	kom	1,73	1 kom
104 445 507 •	210	desno	32.5	2	28	100	kom	1,73	1 kom
104 445 508 •	250	lijevo	32.5	2	36	100	kom	3,96	1 kom
104 445 509 •	250	desno	32.5	2	36	100	kom	3,96	1 kom
104 445 510 •	290	lijevo	32.5	2	44	100	kom	4,95	1 kom
104 445 511 •	290	desno	32.5	2	44	100	kom	4,95	1 kom
104 445 512 •	330	lijevo	32.5	2	52	50	kom	7,11	1 kom
104 445 513 •	330	desno	32.5	2	52	50	kom	7,11	1 kom
104 445 514 •	370	lijevo	32.5	2	60	50	kom	7,79	1 kom
104 445 515 •	370	desno	32.5	2	60	50	kom	7,79	1 kom

Grupa proizvoda 476



Veznik za podrožnicu SPF par - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Za sidrenje svih vrsta drvenih elemenata koji se križaju. Posebno za okomita, ali i za vodoravna opterećenja kod greda za podrožnice. Iz statističkih razloga se preporučuje postavljanje najmanje dva lijeva ili desna sidra za podrožnicu dijagonalno jedno nasuprot drugom.

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl.

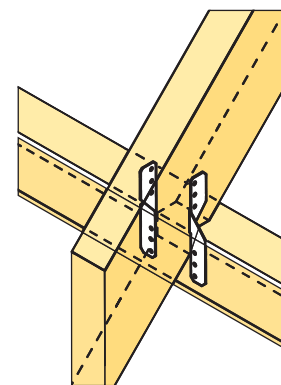
Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0137).

Br.art	A mm	B mm	Rupa ø mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 516 •	170	32.5	5	2	20	80	PAR	2,54	1 PAR
104 445 517 •	210	32.5	5	2	28	80	PAR	3,09	1 PAR

Grupa proizvoda 476



Sidro za podrožnicu PFU - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Za pričvršćivanje svih vrsta drvenih elemenata koji se križaju. Posebno za spojeve na rogovima i podrožnicama na krovovima. Iz statističkih razloga se preporučuje postavljanje najmanje dva sidra za gredu. Univerzalna lijeva ili desna primjena.

Način pričvršćivanja:

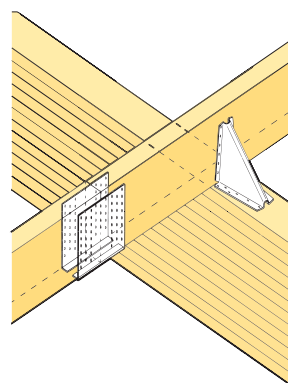
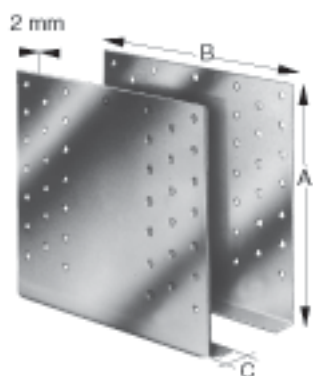
Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0137).

Br.art	A mm	B mm	Rupa ø mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 502 •	170	30	5	2	6	100	kom	2,16	1 kom
104 445 503 •	210	30	5	2	8	100	kom	2,29	1 kom

Grupa proizvoda 476

Veznik za grede GERW - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Za zglobno spajanje tupih spojeva greda ili poprečnih greda u nultom momentu.

Za prihvat bočnog i normalnog opterećenja.

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl.

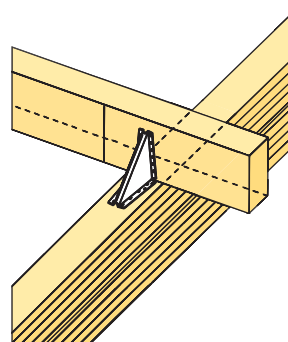
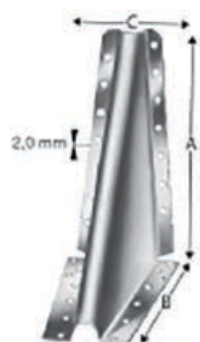
Veličine su ETA regulirane do A = 420 (posebna proizvodnja).

Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0053).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Rupa ø mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 744 •	140	180	20	5	2	68	20	Set	15,00	1 Set
104 445 745 •	160	180	20	5	2	80	20	Set	15,50	1 Set
104 445 746 •	180	180	20	5	2	92	15	Set	17,35	1 Set
104 445 747 •	200	180	20	5	2	104	15	Set	18,75	1 Set
104 445 748 •	220	180	20	5	2	116	15	Set	20,00	1 Set
104 445 749 •	240	180	20	5	2	128	15	Set	32,10	1 Set
104 445 750 •	260	180	20	5	2	140	10	Set	34,65	1 Set

Grupa proizvoda 476

Kutnik KNAG - čelik vruće pocinčani



Primjena: Za vodoravno osiguranje opterećenja i nagiba nosača na nakošenim gredama. U kombinaciji sa veznikom za področnicu pogodno i kod osiguranja od vjetrova.

Način pričvršćivanja: Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl.

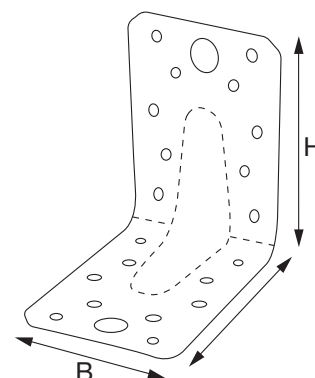
Europsko t

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 980 •	90	90	65	2	14	50	kom	5,75	1 kom
104 445 981 •	125	125	80	2	19	30	kom	10,20	1 kom
104 445 982 •	160	160	95	2	23	25	kom	15,10	1 kom
104 445 983 •	200	200	100	2	28	15	kom	20,10	1 kom

Grupa proizvoda 476



Spojni kutnik - čelik vruće pocinčani



Primjena: GH kutnici 55/70 S:

Područije primjene je višestruko: npr. osiguranje greda, potpore za zidne držače, izrada nadstrešnica i sjenica, itd.

GH kutnici 65/90:

Primjenjuju se tamo gdje je potreban veliki prenos snage. Primjeri upotrebe: kod greda na lameliranim drvenim spojevima, zidni zasuni na popornim stupovima, lamelirani spojevi međusobno, priključnice na pragovima itd. Ne dolazi do slabljenja drveta i stoga može biti statički u potpunosti iskorišteno.

GH kutnici 90/100 S:

Primjenjuju se tamo gdje je potreban jako veliki prenos snage. Primjeri upotrebe: Grede na lameliranim drvenim spojevima, zidni zasuni na popornim stupovima, lamelirani spojevi međusobno, priključnice na pragovima, itd. Ne dolazi do slabljenja drveta i stoga može biti statički u potpunosti iskorišteno.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 09/0323).

Br.art	L mm	B mm	H mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 11 kom	Broj rupa ø 13 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 398 •	70	55	70	2	14	2		100	kom	1,39	1 kom
104 445 400 •	90	65	90	2.5	20	2		100	kom	1,83	1 kom
104 445 401 •	90	65	90	2.5	20	2		100	kom	1,76	1 kom
104 445 402 •	100	90	100	3	24	2	2	50	kom	3,40	1 kom
104 445 403 •	100	90	100	3	19	2	4	50	kom	3,78	1 kom

Grupa proizvoda 477



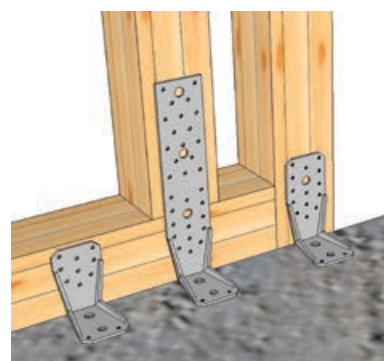
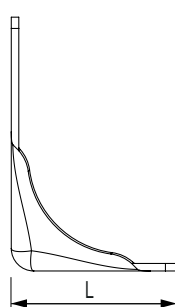
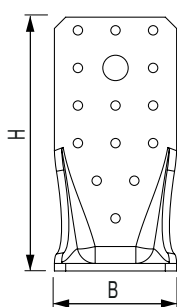
Spojni kutnik E20/3 mit Rippe - čelik vruće pocinčani



Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 11 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 100 •	170	113	95	3	40	9	25	kom	19,05	1 kom

Grupa proizvoda 476

Spojnik kutnik KR - čelik vruće pocinčani



Primjena:

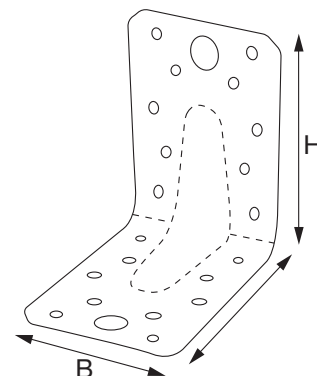
Za jednostavno i brzo povezivanje drvo/drvo, drvo/beton, drvo/čelik itd. Zahvaljujući pojačanju u radijusu savijanja, veznik je veoma stabilan i pogodan za velika opterećenja. S izduženom ili okruglom rupom za optimalnu montažu.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 09/0324).

Br.art	Tip	Napomena	H mm	L mm	B mm	Debljina materijala mm	Duga rupa ø dolje mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 459 •	KR	za dugačke rupe	95	88	65	4	13,5 x 24,5	11	25	kom	12,70	1 kom
104 445 478 •	KR	za dugačke rupe	135	88	65	4	13,5 x 24,5	16	25	kom	13,00	1 kom
104 445 384 •	KR	Okrugle rupe	135	88	65	4	13,5	16	25	kom	13,00	1 kom
104 445 386 •	KR	Okrugle rupe	285	88	65	4	13,5	28	25	kom	17,60	1 kom
104 445 477 •	KR	za dugačke rupe	285	88	65	4	13,5 x 24,5	28	25	kom	15,80	1 kom

Grupa proizvoda 477

Spojnik kutnik s pojačanjem - nehrđajući čelik A4



Primjena:

GH kutnici 65/90:

Primjenjuju se tamo gdje je potreban veliki prenos snage. Primjeri upotrebe: kod greda na lameliranim drvenim spojevima, zidni zasuni na popornim stupovima, lamelirani spojevi međusobno, priključnice na pragovima itd. Ne dolazi do slabljenja drveta i stoga može biti statički u potpunosti iskorišteno.

GH kutnici 90/100 S:

Primjenjuju se tamo gdje je potreban jako veliki prenos snage. Primjeri upotrebe: Grede na lameliranim drvenim spojevima, zidni zasuni na popornim stupovima, lamelirani spojevi međusobno, priključnice na pragovima, itd. Ne dolazi do slabljenja drveta i stoga može biti statički u potpunosti iskorišteno.

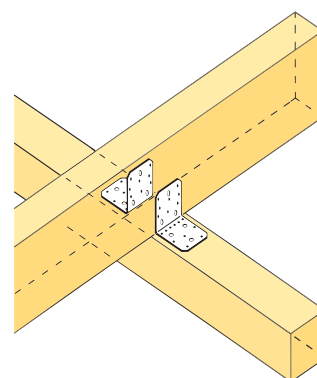
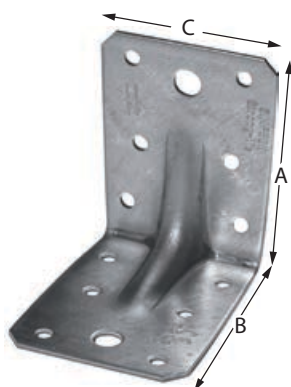
Europsko tehničko odobrenje (ETA 09/0323).

Br.art	L mm	B mm	H mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 11 kom	Broj rupa ø 13 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 083 •	105	90	105	3	24	2	2	50	kom	28,40	1 kom

Grupa proizvoda 477



Spojni kutnik ABR s pojačanjem - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Priključci u nosivim drvenim konstrukcijama. Spojni kutnici s rebrom za pojačanje posebno su pogodni za veliki prijenos snage.

Način pričvršćivanja: Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl.

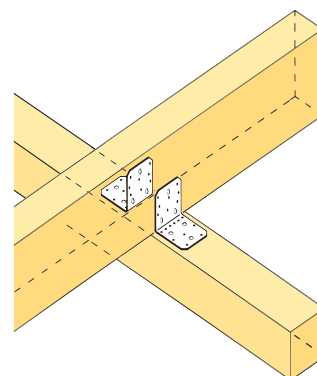
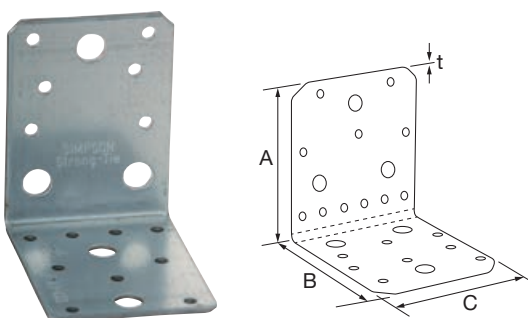
Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0106).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 8,5 kom	Broj rupa ø 11 kom	Broj rupa ø 12 kom	Broj rupa ø 14 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 675	70	70	55	2	12	2				50	kom	1,42	1 kom
104 445 669	90	90	65	2.5	20		2			50	kom	1,67	1 kom
104 446 109 •	100	100	90	2	24			3		50	kom	3,75	1 kom
104 445 672	105	105	90	3	24		4			50	kom	2,84	1 kom
104 446 108 •	120	100	255	3	93				6	10	kom	30,55	1 kom
104 445 658 •	170	40	95	2	29		4			25	kom	4,33	1 kom

Grupa proizvoda 476



Spojni kutnik AB bez pojačanja - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Priključci u nosivim drvenim konstrukcijama.

Način pričvršćivanja:

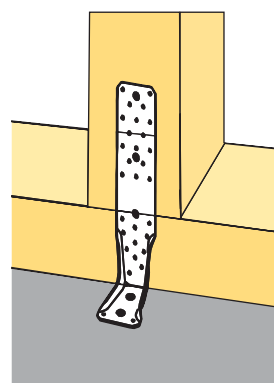
Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0106).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 8,5 kom	Broj rupa ø 11 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 676 •	70	70	55	2	11	3		100	kom	1,48	1 kom
104 445 670 •	88	88	65	2.5	15		5	100	kom	1,92	1 kom
104 445 673 •	103	103	90	3	19		6	50	kom	3,14	1 kom

Grupa proizvoda 476

Spojnik kutnik AKR bez duge rupe - čelik vruće pocinčani



Primjena:

za priključke između drva i ostalih građevinskih materijala, primjerice betona, zida ili čelika.

Način pričvršćivanja:

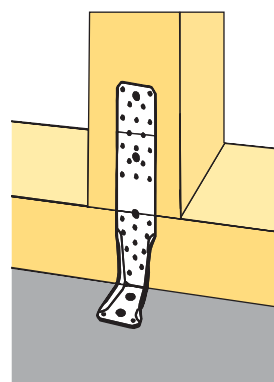
Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl / svornjaci ili vijci za beton $\varnothing 12\text{mm}$ ili vijci M12.

Europsko tehničko odobrenje ETA - 07/0285.

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa $\varnothing 5$ kom	Broj rupa $\varnothing 11$ kom	Broj rupa $\varnothing 13,5$ kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 700 •	95	85	65	4	11	1	1	25	kom	10,95	1 kom
104 445 702 •	135	85	65	4	16	1	2	25	kom	12,40	1 kom
104 445 704 •	285	85	65	4	28	1	4	25	kom	20,80	1 kom

Grupa proizvoda 476

Spojnik kutnik AKR sa dugom rupom - čelik vruće pocinčani



Primjena:

za priključke između drva i ostalih građevinskih materijala, primjerice betona, zida ili čelika. S izduženom rupom za optimalnu montažu.

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl / svornjaci ili vijci za beton $\varnothing 12\text{mm}$ ili vijci M12.

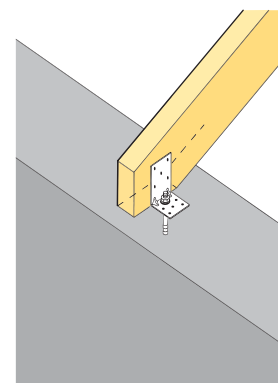
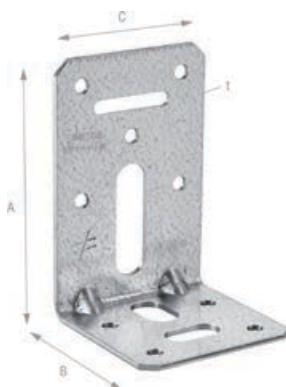
Europsko tehničko odobrenje ETA - 07/0285.

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Rupe mm	Broj rupa $\varnothing 5$ kom	Broj rupa $\varnothing 11$ kom	Broj rupa $\varnothing 13,5$ kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 701 •	95	85	65	4	1 x $\varnothing 13,5 \times 25$	11	1	-	25	kom	10,95	1 kom
104 445 703 •	135	85	65	4	1 x $\varnothing 13,5 \times 25$	16	1	-	25	kom	12,40	1 kom
104 445 705 •	285	85	65	4	1 x $\varnothing 13,5 \times 25$	28	1	3	25	kom	20,80	1 kom

Grupa proizvoda 476



Spojnik kutnik ADR 6090L - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Za spojeve drvo/drvo i spojeve drvo/ostali građevinski materijali, primjerice beton, zid ili čelik. ADR6191 pruža bolje mogućnosti izjednačavanja zbog izdužene rupe.

Dvostrani i jednostrani spojevi greda i stupova.

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl / svornjaci ili vijci za beton $\varnothing 10\text{mm}$ ili vijci M10.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0106).

Duge rupe:

Krak A: 1x $\varnothing 5 \times 30$ + $\varnothing 12 \times 40$

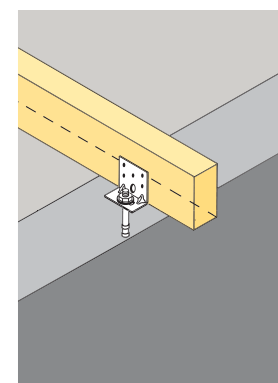
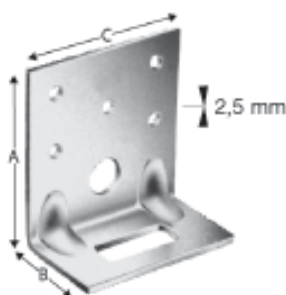
Krak B: 1x $\varnothing 12 \times 20$ + $\varnothing 10,5 \times 20$

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 184 •	90	60	60	2	100	kom	3,82	1 kom

Grupa proizvoda 476



Spojnik kutnik ADR 6035 - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Za spojeve drvo/drvo i spojeve drvo/ostali građevinski materijali, primjerice beton, zid ili čelik.

Način pričvršćivanja:

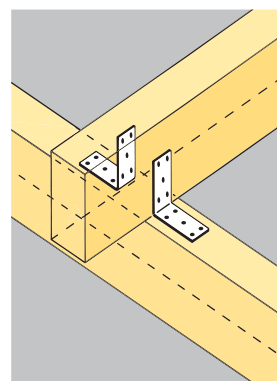
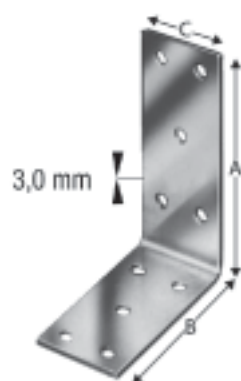
Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl / svornjaci ili vijci za beton $\varnothing 12\text{mm}$ ili vijci M12.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0106).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Rupe mm	Broj rupa $\varnothing 5$ kom	Broj rupa $\varnothing 12$ kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 697 •	60	35	60	2,5	1x 10x27	5	1	100	kom	2,54	1 kom

Grupa proizvoda 476

Spojnik kutnik ABB 40390 - čelik vruće pocinčani



Primjena:
Za spojeve drvo / drvo.

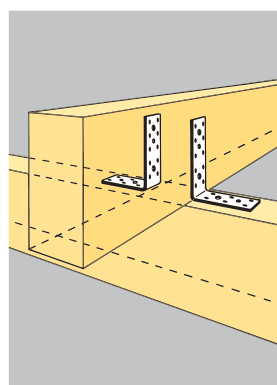
Način pričvršćivanja:
Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0106).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 677 •	93	93	40	3	10	100	kom	3,15	1 kom

Grupa proizvoda 476

Spojnik kutnik AG 40412, 40312, 40414, 40314 – čelik vruće pocinčani



Primjena:
Za noseće spojeve drvo / drvo i spojeve drvo / beton.

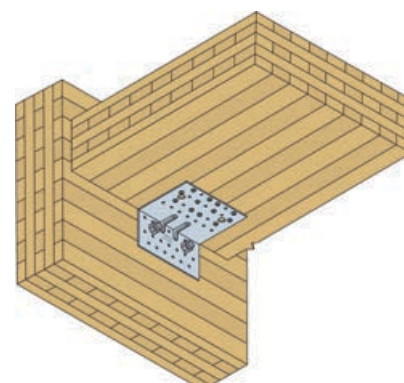
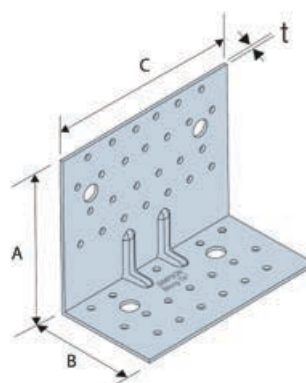
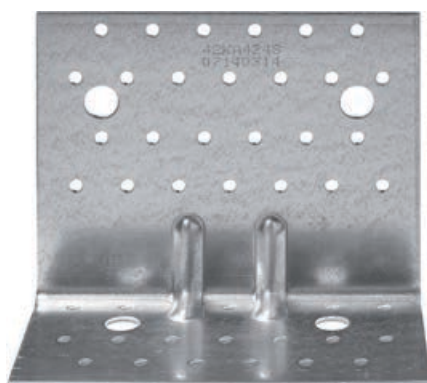
Način pričvršćivanja:
Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl / svornjaci ili vijci za beton ø12mm u kombinaciji sa U-podloškama 60x60x6mm.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0106).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 8,5 kom	Broj rupa ø 11 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 679 •	119	91	40	3	16	2	3	100	kom	4,58	1 kom
104 445 678 •	120	92	40	4	16	2	3	50	kom	5,75	1 kom
104 445 681 •	141	91	40	3	18	2	3	50	kom	4,89	1 kom
104 445 680 •	142	92	40	4	18	2	3	50	kom	6,25	1 kom

Grupa proizvoda 476

Spojni kutnik AG 922 - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Za noseće spojeve drvo / drvo i spojeve drvo / beton.

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0x1 ili vijci CSA5,0x1 / svornjaci ili vijci za beton $\varnothing 12\text{mm}$ u kombinaciji sa U-podloškama 60x60x6mm.

Prednosti proizvoda:

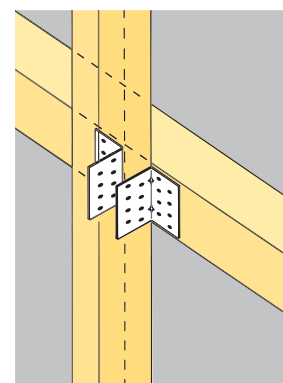
- za spojeve na drvo ili beton/čelik
- prilagođene rupe za čavle za sidrenje grede ili stupa
- visoke vrijednosti za vlačna i posmična opterećenja
- bušenje 13 mm za svornjake 12 mm
- dodatne rupe u građevinske svrhe

Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0106).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa $\varnothing 5$ kom	Broj rupa $\varnothing 13$ kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 127 •	121	79	150	2,5	44	4	25	kom	11,30	1 kom

Grupa proizvoda 476

Spojni kutnik AF 90265 - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Za drvo / drvene veze pri manjim dimenzijama.

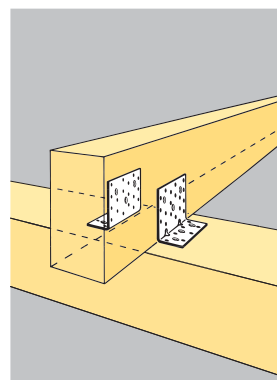
Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0x1 ili vijci CSA5,0x1.

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa $\varnothing 5$ kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 682 •	67	67	90	2	16	100	kom	4,21	1 kom

Grupa proizvoda 476

Spojni kutnik AE - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Za spojeve drvo/drvo i spojeve drvo/ostali građevinski materijali, primjerice beton, zid ili čelik.

Način pričvršćivanja:

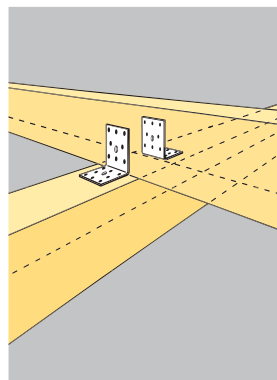
Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl / svornjaci ili vijci za beton $\varnothing 12$ mm u kombinaciji sa U-podloškama 40x40x10 mm ili vijcima M12.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0106).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa $\varnothing 5$ kom	Broj rupa $\varnothing 13$ kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 685 •	90	48	48	3	11	3	100	kom	3,65	1 kom
104 445 686 •	90	48	76	3	19	4	100	kom	5,50	1 kom
104 445 687 •	90	48	116	3	25	6	50	kom	6,56	1 kom

Grupa proizvoda 476

Spojni kutnik AC 35350, AB 55365 - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Za noseće spojeve drvo / drvo i spojeve drvo / beton.

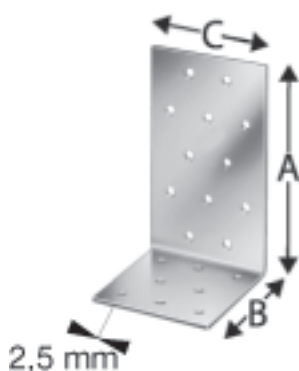
Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl / svornjaci ili vijci za beton $\varnothing 8$ mm.

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa $\varnothing 5$ kom	Broj rupa $\varnothing 8,5$ kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 683 •	50	50	35	2	8	2	100	kom	1,30	1 kom
104 445 684 •	65	65	55	2,5	16	2	100	kom	3,09	1 kom

Grupa proizvoda 476

Spojni kutnik od perforiranog lima ANP - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Za križajuće spojeve drvo/drvo, zamjene i veze pragova i stupova.

Način pričvršćivanja:

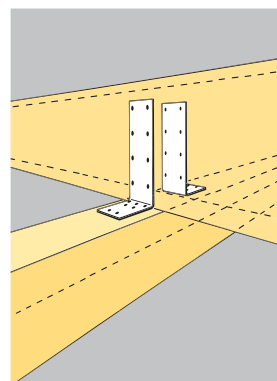
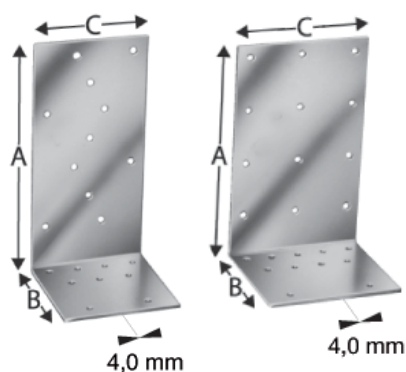
Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0106).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 707 •	40	40	40	2	6	200	kom	1,73	1 kom
104 445 708 •	40	40	60	2	10	200	kom	2,10	1 kom
104 445 716 •	40	40	40	2.5	6	200	kom	2,72	1 kom
104 445 717 •	40	40	60	2.5	10	150	kom	2,35	1 kom
104 445 730 •	40	60	60	2.5	12	150	kom	2,97	1 kom
104 445 718 •	60	60	40	2.5	10	100	kom	1,79	1 kom
104 445 719 •	60	60	50	2.5	12	150	kom	2,41	1 kom
104 445 720 •	60	60	60	2.5	16	100	kom	2,54	1 kom
104 445 721 •	60	60	80	2.5	22	100	kom	4,33	1 kom
104 445 722 •	60	60	100	2.5	28	50	kom	5,13	1 kom
104 445 710 •	60	60	40	2	10	100	kom	2,04	1 kom
104 445 711 •	60	60	50	2	12	150	kom	2,23	1 kom
104 445 712 •	60	60	60	2	16	100	kom	2,35	1 kom
104 445 713 •	60	60	80	2	22	100	kom	3,22	1 kom
104 445 714 •	80	80	60	2	20	100	kom	3,46	1 kom
104 445 715 •	80	80	80	2	28	50	kom	4,33	1 kom
104 445 723 •	80	80	60	2.5	20	100	kom	3,22	1 kom
104 445 724 •	80	80	80	2.5	28	50	kom	4,27	1 kom
104 445 732 •	100	60	60	2.5	20	100	kom	4,58	1 kom
104 445 727 •	100	100	80	2.5	36	50	kom	6,99	1 kom
104 445 733 •	100	200	100	2.5	68	25	kom	15,00	1 kom

Grupa proizvoda 476

Spojnik kutnik AJ - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Priključci u nosivim drvenim konstrukcijama.

Način pričvršćivanja:

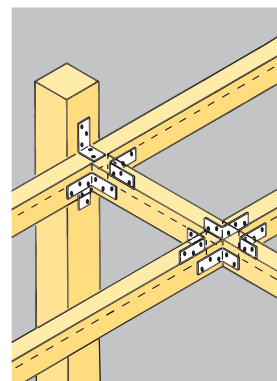
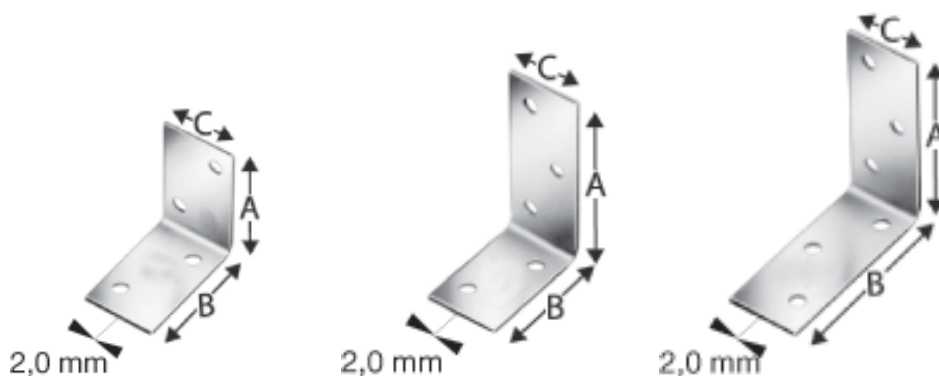
Sidreni čavli CNA4,0x40mm ili vijci CSA5,0x35mm u uspravnom kraku i čavli CNA4,0x60mm ili vijci CSA5,0x40 u horizontalnom kraku.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0106).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 691 •	164	84	60	4	15	50	kom	9,65	1 kom
104 445 692 •	164	84	80	4	20	25	kom	13,05	1 kom

Grupa proizvoda 476

Spojnik kutnik ANPS - čelik vruće pocinčani



Primjena:

za jednostavne i lagane spojeve, bez statičkog elektriciteta između drva/drva i drva/ostalih građevinskih materijala, primjerice betona, zida ili čelika.

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl.

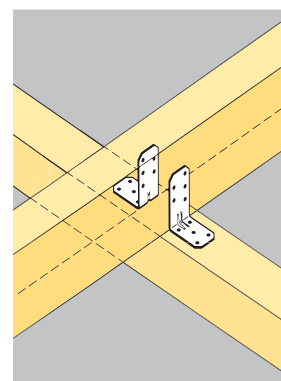
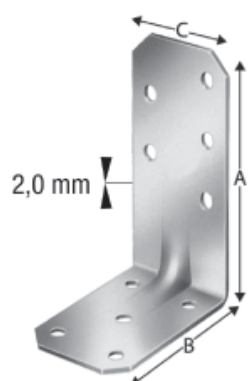
Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 706 •	42	42	25	2	4	200	kom	1,42	1 kom
104 445 729 •	60	40	25	2	5	200	kom	1,61	1 kom
104 445 709 •	62	62	25	2	6	200	kom	1,73	1 kom

Grupa proizvoda 476



SIMPSON
Strong-Tie

Spojni kutnik AA 60280 - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Za križajuće spojeve drvo / drvo, za manje dimenzije drva.

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0106).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 690 •	83	62	40	2	10	50	kom	1,79	1 kom

Grupa proizvoda 476

SIMPSON
Strong-Tie



Kutnik za okrugle grede EBR - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Za stabilne križne spojeve okruglih greda

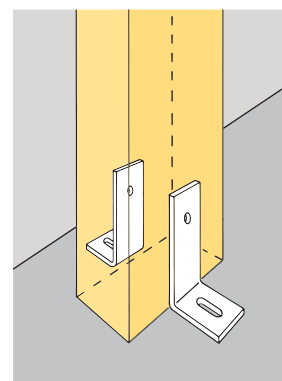
Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl.

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Debljina drva	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 090 •	80	80	56.5	1.5	8	80 - 100mm	100	kom	6,25	1 kom
104 446 091 •	123	123	74	1.5	14	100 - 120mm	100	kom	10,55	1 kom

Grupa proizvoda 476

Spojni kutnik za beton ABL i ABS - čelik vruće pocinčani



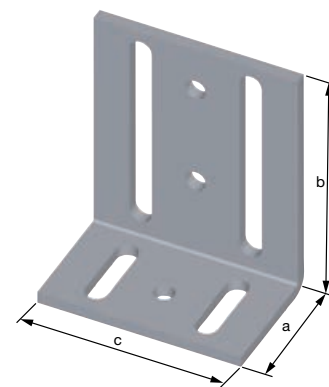
Primjena: Za pričvršćenje drvenih građevinskih dijelova na beton. Montažne tolerancije se lakše premošćuju pomoću duge rupe kod ABL kutnika i ureza u horizontalnom kraku kod ABS kutnika.

Način pričvršćivanja: Sidreni svornjaci/betonski vijci $\varnothing 10$, $\varnothing 12$ ili $\varnothing 16$ i odgovarajući vijci za drvo.

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Rupe mm	Izvedba	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 663 •	75	75	50	6	1 x $\varnothing 14$ / 1 x $\varnothing 14 \times 38$	ABL	50	kom	13,40	1 kom
104 445 664 •	100	75	60	8	1 x $\varnothing 14$ / 1 x $\varnothing 14 \times 38$	ABL	25	kom	21,90	1 kom
104 445 665 •	150	75	60	8	1 x $\varnothing 14$ / 1 x $\varnothing 14 \times 38$	ABL	25	kom	29,20	1 kom
104 445 666 •	150	75	60	8	1 x $\varnothing 17,5$ / 1 x $\varnothing 17,5 \times 38$	ABL	25	kom	29,20	1 kom
104 445 667 •	100	50	50	6	1 x $\varnothing 11$ / 1 x $\varnothing 11 \times 26,5$	ABS	50	kom	17,70	1 kom
104 445 668 •	100	50	50	8	1 x $\varnothing 14$ / 1 x $\varnothing 14 \times 26,5$	ABS	50	kom	17,70	1 kom

Grupa proizvoda 476

Podesivi kutnik - čelik plavo pocinčani



S dugim rupama za podešavanje:

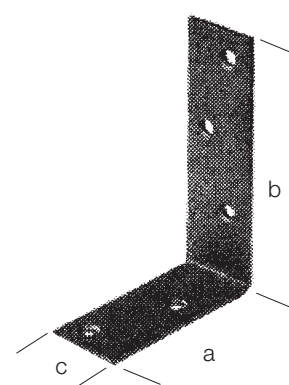
- 2 kom 6x65
- 2 kom 6x25

Izvedba: okomita rupa za podešavanje
Napomena: broj rupa $\varnothing 6$: 3 komada

Br.art	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera C mm	Debljina materijala mm	Rupa $\varnothing$ mm	Duljina rupe mm	Širina rupe mm	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 403 539 •	35	75	65	4	6	65 / 26	7	čelik	plavo pocinčano	25	kom	403,00	100 kom

Grupa proizvoda 400

Kutnik za grede



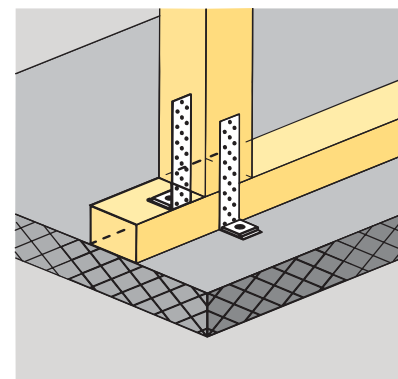
- izvedba s nejednakim krakovima
- čelik plavo pocinčani

Br.art	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera C mm	Debljina materijala mm	Rupa ø mm	Priprema kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 403 538 •	75	100	30	3	5.3	7	25	kom	152,00	100 kom

Grupa proizvoda 400



Sidreni kutnik AH - čelik vruće pocinčani

Primjena:

Za povezivanje drvenih dijelova na beton.

Način pričvršćivanja:

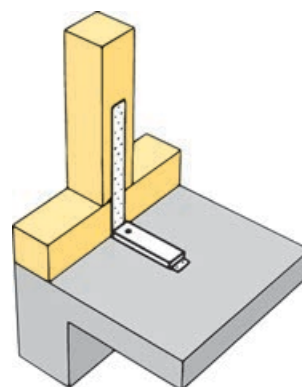
Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl / svornjaci ili vijci za beton ø12mm u kombinaciji sa U-podloškama.

Za AH9035 Europsko tehničko odobrenje (ETA 06/0106).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 9 kom	Broj rupa ø 13 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 688 •	90	35	40	2.5	10	2		100	kom	2,54	1 kom
104 445 689 •	160	50	40	3	14		3	100	kom	5,32	1 kom
104 445 698 •	192	52	40	2	16		1	100	kom	3,15	1 kom
104 445 699 •	292	52	40	2	23		1	50	kom	4,82	1 kom

Grupa proizvoda 476

Sidreni kutnik HD - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Za spajanje drvenih dijelova na betonsku podkonstrukciju. HD vlačno kutno sidro se sastoji od obrubljenog kutnika vruće pocinčanog i podložne pločice. Na vodoravnom kraku nalazi se rupa za pričvršćivanje svornjakom u beton. Vlačna sila okomitog kraka usmjerava se pomoću pocinčane podložne pločice u betonsko usidrenje.

Način pričvršćivanja: CNA čavli ili CSA vijci. Za spajanje betonskih dijelova potrebno je koristiti svornjake.

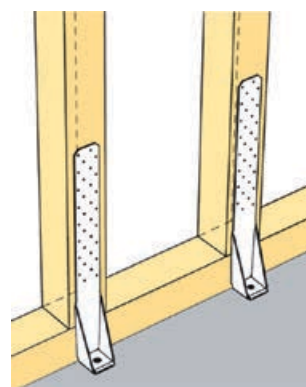
Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0285).

E = razmak rupa prema zidu

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Rupa ø mm	Broj rupa ø 5 kom	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 101 •	340	182	40	15	27	12 / 1	24	2	10	kom	54,80	1 kom
104 446 181 •	400	123	40	15	28	16 / 5	29	3	10	kom	61,70	1 kom
104 446 182 •	420	222	60	20	37	16 / 5	50	2	8	kom	86,50	1 kom
104 446 102 •	480	123	60	20	38	20 / 1	57	2,5	10	kom	79,30	1 kom

Grupa proizvoda 476

Sidreni kutnik HTT - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Drvene konstrukcije koje podnose sile podizanja na podne ploče ili temelje pričvršćuju se HTT sidrenim kutnicima. Duga stražnja ploča omogućuje postavljanje potrebnog broja CNA 4,0 x l čavala na drveni stup uz održavanje potrebnog razmaka čavala, čak i ako ispod toga leži vodoravni prag.

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0x l ili vijci CSA5,0x l

Svornjaci ø16mm

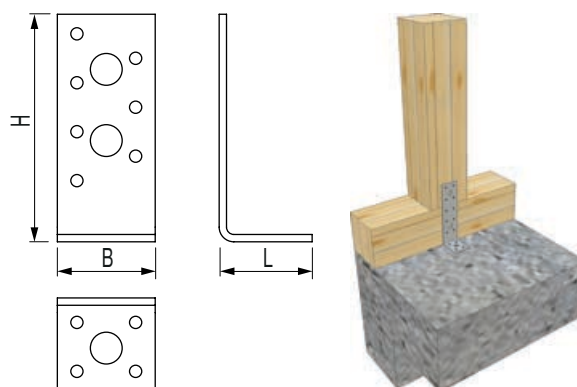
Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0285).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Debljina materijala mm	Rupa ø mm	Rupe	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 098 •	406	61	70	3	4,7; 17	26; 1	10	kom	60,70	1 kom
104 446 099 •	559	62	64	3	5; 18	31; 1	10	kom	80,70	1 kom

Grupa proizvoda 476



Sidreni kutnici HS, HB, HSB - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Za pričvršćivanje drvenih građevinskih elemenata na ostale građevinske materijale. Kratki krak sa M10 vijkom + podloškom prenosi ukupnu snagu na podkonstrukciju.

Način pričvršćivanja: 4,0 x 40 čavli

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0010 & ETA 13/0900).

Br.art	H mm	L mm	B mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 11 kom	Broj rupa ø 13 kom	Broj rupa ø 14 kom	Izvedba	Odobrenje	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 479 •	90	35	40	3	11	1	-	-	HS	ne	100	kom	2,27	1 kom
104 445 480 •	155	50	40	3	18	-	3	-	HB		100	kom	3,15	1 kom
104 445 481 •	200	40	40	2	19	-	-	1	HSB		100	kom	3,03	1 kom
104 445 482 •	300	40	40	2	27	-	-	1	HSB		50	kom	4,35	1 kom

Grupa proizvoda 477



U-podloška US - čelik vruće pocinčani



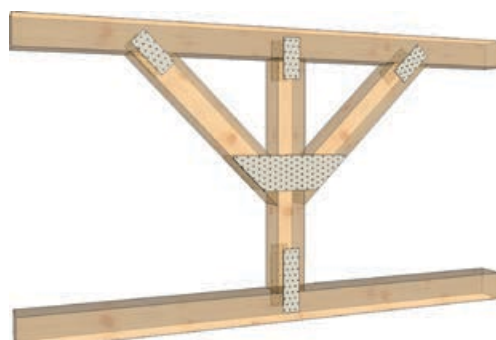
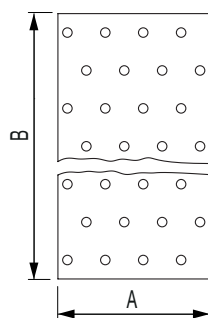
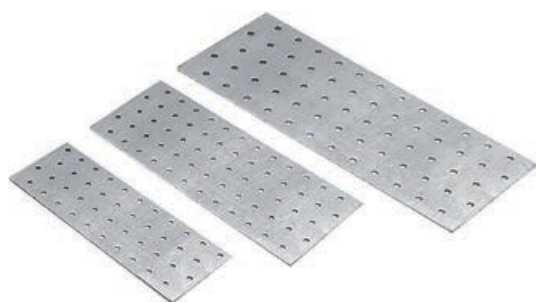
Primjena:

podloške koncipirane posebno za Simpson Strong-Tie veznike.

Br.art	A mm	B mm	Debljina materijala mm	Rupe mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 984 •	40	40	10	ø 13,5	50	kom	6,12	1 kom
104 445 985 •	40	50	10	ø 13,5x25	50	kom	7,48	1 kom

Grupa proizvoda 476

Perforirane ploče - čelik vruće pocinčani



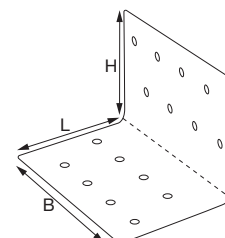
Primjena: Za različite jednostavnije spojeve drvo/drvo npr. kod čvornog spajanja, krovnih veza za učvršćivanje zbog vjetrova, rešetkastih drvenih konstrukcija. Proizvedeno prema EN14545.

Ostale veličine dostupne u kratkom roku!

Br.art	A mm	B mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 483 •	40	120	2	12	200	kom	0,76	1 kom
104 445 484 •	40	160	2	16	100	kom	1,39	1 kom
104 445 485 •	50	200	2	25	150	kom	1,95	1 kom
104 445 486 •	60	140	2	21	150	kom	1,70	1 kom
104 445 487 •	60	200	2	30	100	kom	2,27	1 kom
104 445 488 •	60	240	2	36	100	kom	2,90	1 kom
104 445 489 •	80	200	2	40	50	kom	2,46	1 kom
104 445 490 •	80	240	2	48	50	kom	3,66	1 kom
104 445 491 •	80	300	2	60	50	kom	3,84	1 kom
104 445 492 •	100	200	2	50	50	kom	3,47	1 kom
104 445 493 •	100	240	2	60	50	kom	4,92	1 kom
104 445 494 •	100	260	2	70	50	kom	5,36	1 kom
104 445 495 •	100	300	2	80	50	kom	5,67	1 kom
104 445 496 •	100	400	2	100	20	kom	8,38	1 kom
104 445 406 •	100	500	2	125	20	kom	10,55	1 kom
104 445 407 •	120	400	2	120	15	kom	14,00	1 kom
104 445 413 •	120	1200	2	360	10	kom	37,00	1 kom
104 445 408 •	140	400	2	140	15	kom	14,60	1 kom
104 445 414 •	140	1200	2	420	10	kom	48,30	1 kom
104 445 409 •	160	400	2	160	15	kom	17,05	1 kom

Grupa proizvoda 477

Perforirani kutnik

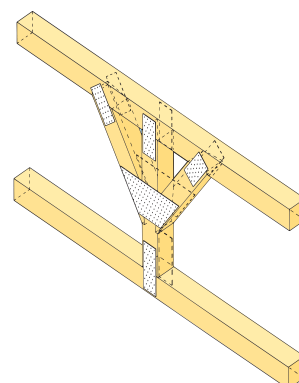
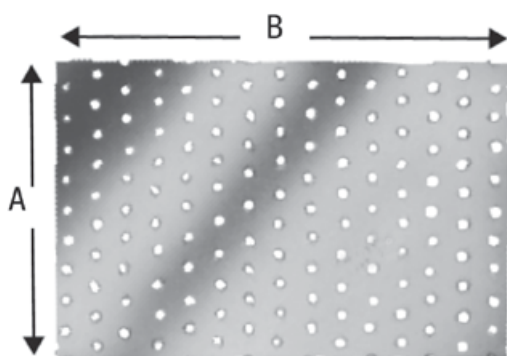


Kutnik za različite primjene.

Br.art	L mm	B mm	H mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 390 •	60	40	60	2.5	12	150	kom	1,76	1 kom

Grupa proizvoda 477

Perforirani lim i traka NP - čelik vruće pocinčani



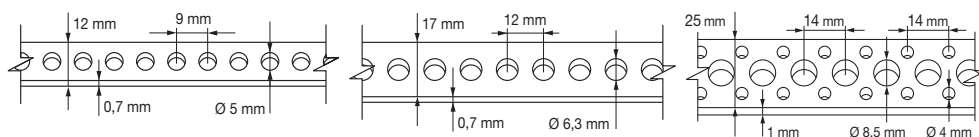
Primjena: Za mnoštvo jednostavnih povezivanja drvo/drvo. Za vezu sa CNA čavlom i CSA vijkom svi perforirani limovi (1,5mm, 2,0mm, 2,5mm i 3,0mm) smiju se obračunati kao deblji limovi u skladu sa EC5.

Pričvršćivanje: Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl.

Br.art	A mm	B mm	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 769 •	40	120	2	50	kom	1,92	1 kom
104 445 770 •	40	160	2	50	kom	2,54	1 kom
104 445 794 •	40	1200	2	30	kom	17,95	1 kom
104 445 771 •	50	200	2	50	kom	3,90	1 kom
104 445 772 •	60	140	1.5	50	kom	2,78	1 kom
104 445 773 •	60	200	1.5	50	kom	3,34	1 kom
104 445 774 •	60	240	2	50	kom	4,58	1 kom
104 445 795 •	60	1200	2	20	kom	27,10	1 kom
104 445 775 •	80	200	2	50	kom	2,41	1 kom
104 445 776 •	80	240	2	50	kom	5,32	1 kom
104 445 777 •	80	300	2	50	kom	4,08	1 kom
104 445 796 •	80	1200	2	15	kom	32,50	1 kom
104 445 778 •	100	140	1.5	50	kom	4,58	1 kom
104 445 779 •	100	200	2	50	kom	6,12	1 kom
104 445 780 •	100	240	2	50	kom	7,92	1 kom
104 445 781 •	100	260	2	50	kom	8,84	1 kom
104 445 782 •	100	300	2	25	kom	9,52	1 kom
104 445 783 •	100	400	2	25	kom	15,75	1 kom
104 445 784 •	100	500	2	25	kom	12,00	1 kom
104 445 797 •	100	1200	2	10	kom	39,05	1 kom
104 445 785 •	120	200	2	50	kom	8,10	1 kom
104 445 786 •	120	240	2	50	kom	9,46	1 kom
104 445 787 •	120	260	2	25	kom	10,40	1 kom
104 445 788 •	120	300	2	25	kom	12,10	1 kom
104 445 789 •	120	400	2	25	kom	15,90	1 kom
104 445 798 •	120	1200	2	10	kom	39,35	1 kom
104 445 790 •	140	400	2	25	kom	21,85	1 kom
104 445 799 •	140	1200	2	10	kom	60,10	1 kom
104 445 791 •	160	300	2	25	kom	14,05	1 kom
104 445 792 •	160	400	2	20	kom	25,05	1 kom
104 445 800 •	160	1200	2	5	kom	67,20	1 kom
104 445 814 •	160	1200	2.5	5	kom	86,70	1 kom
104 445 802 •	200	1200	2	5	kom	84,60	1 kom

Grupa proizvoda 476

Perforirana željezna traka - čelik pocinčani



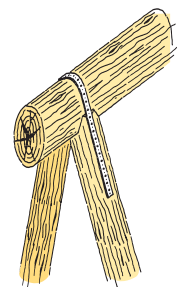
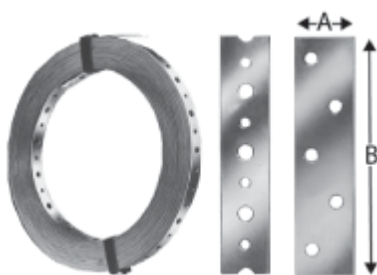
Duljina 10 m u plastičnoj kutiji.

Br.art	Širina mm	Debljina mm	Duljina m	Rupa ø mm	Opterećenje min. kN	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 466 684	12	0.7	10	5	5	1	kom	8,66	1 kom
104 466 685	17	0.7	10	6.3	8	1	kom	11,10	1 kom
104 466 688 •	25	1	10	8.5		1	kom	21,30	1 kom

Grupa proizvoda 400

SIMPSON
Strong-Tie

Perforirana traka BAN - čelik vruće pocinčani



Primjena: Za sidrenje i spajanje drvenih dijelova u području nižeg opterećenja.

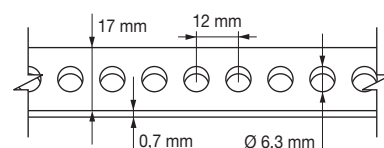
Način pričvršćivanja:

Spiralnim čavlima CNA3 1x40mm ili vijcima CSA4, 0x30mm.
Moguća isporuka u izvedbi nehrđajućeg čelika (na upit).

Br.art	A mm	B m	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 762 •	20	3	1	10	kom	18,45	1 kom
104 445 763 •	20	10	1	10	kom	46,65	1 kom
104 445 765 •	20	10	1.5	10	kom	60,40	1 kom
104 445 764 •	20	25	1	5	kom	106,00	1 kom
104 445 766 •	20	25	1.5	4	kom	126,00	1 kom

Grupa proizvoda 476

Perforirana željezna traka - nehrđajući čelik



Duljina 10 m u plastičnoj kutiji.

Br.art	Širina mm	Debljina mm	Duljina m	Rupa ø mm	Opterećenje min. kN	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 466 687 •	17	0.7	10	7	8	10	kom	39,55	1 kom

Grupa proizvoda 400

Perforirana krovna traka BAN09 - čelik vruće pocinčani



Perforirane trake BAN09 se mogu koristiti za ukrućivanje drvenih i krovnih konstrukcija. Traka BAN094050 vrlo je lagana, debljine od 0,9 mm i laka je za rukovanje. Tijekom razvoja fokus je bio na ovoj novoj vrsti rupa, takozvanim "snažnim rupama". Te se rupe ne probijaju, već se izrađuju istiskivanjem materijala. Ova metoda proizvodnje znači da nosivost ne mora biti smanjena u usporedbi sa standardnim perforiranim trakama.

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl.

Prednosti proizvoda:

- **značajno smanjenje težine; zahvaljujući tome velike prednosti pri rukovanju na krovu**
- otprilike jednaka nosivost kao i kod ostalih perforiranih traka za krovove
- težina samo 12,9 kg
- nema bočnog savijanja nastalog u procesu proizvodnje kao kod standardnih traka
- mali otpor savijanja

Napomena:

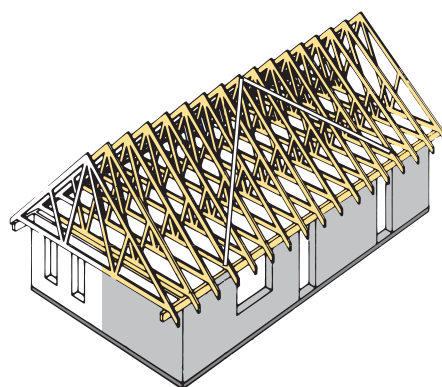
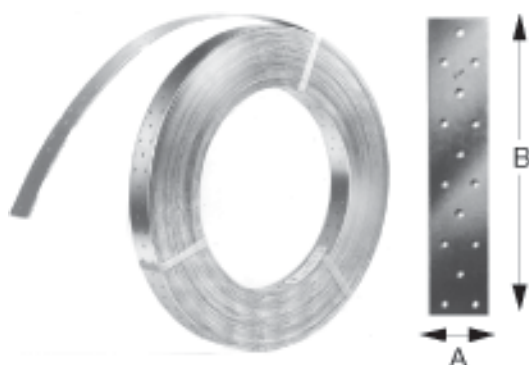
Smanjenje težine u usporedbi s konvencionalnim trakama za krovove iznosi do 50%.

Br.art	A mm	B m	Debljina materijala mm	Težina kg	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 128 •	40	50	0.9	12,9	1	kom	176,50	1 kom

Grupa proizvoda 476



Perforirana krovnja traka BAN - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Svestrana primjena u građevini posebno za jačanje krovne konstrukcije. Da bi perforirana traka mogla primiti jake vlačne sile, na površini moraju biti postavljene najmanje dvije dijagonalne trake.

Način pričvršćivanja:

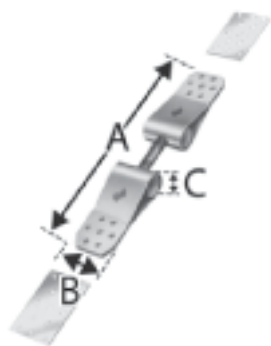
Sidreni čavli CNA4,0xl ili vijci CSA5,0xl.

Moguća isporuka u izvedbi nehrđajućeg čelika (na upit). EN 14545.

Br.art	A mm	B m	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 768 •	25	25	2	1	kom	211,50	1 kom
104 445 823 •	40	50	2	1	kom	248,00	1 kom
104 445 824 •	40	50	3	1	kom	820,00	1 kom
104 445 825 •	60	50	2	1	kom	430,00	1 kom
104 445 826 •	80	25	2	1	kom	664,00	1 kom

Grupa proizvoda 476

Alat za zatezanje perforirane trake BNSP



Primjena:

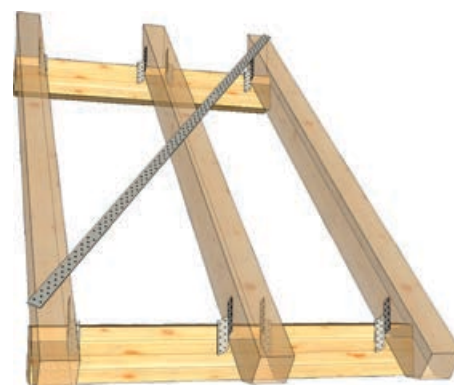
Perforirane trake moguće uz pomoć alata za natezanje BNSP dodatno stegnute i zategnute. Kod uporabe preporučenog pričvrstnog sredstva je nosivost alata za natezanje uvijek veća nego pričvrstne spojke.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0440).

Br.art	A mm	B mm	C mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 819 •	300-350	40	28	10	4	kom	91,10	1 kom
104 445 820 •	300-350	60	35	14	4	kom	120,50	1 kom

Grupa proizvoda 476

Krovna perforirana traka tip Z - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Svestrana primjena u građevini posebno za jačanje krovne konstrukcije. Da bi perforirana traka mogla primiti jake vlačne sile, na površini moraju biti postavljene najmanje dvije dijagonalne trake.

Prednosti proizvoda:

- oznake po metru - ugradnja bez mjernog metra
- 25% lakše zbog debljine materijala od 1,5 mm

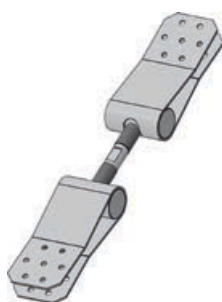
GH-perforirana traka debljine 1,5 mm je upotrebom visokokvalitetnog čelika zadržala istu jačinu kao alternativne trake debljine 2,0 mm.

Službeno odobreno (br. Z-9.1-524). EN 14545: 2009-2.

Br.art	A mm	B m	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 475 •	40	50	1.5	1	kom	227,50	1 kom
104 445 476 •	60	50	1.5	1	kom	371,00	1 kom

Grupa proizvoda 477

Zatezač perforirane trake



Sa maticama i podloškama

Br.art	L mm	B mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 13,5	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 453 •	300 - 350	40	10	M12/SW10	4	kom	107,00	1 kom
104 445 454 •	300 - 375	60	14	M16/SW12	1	kom	140,50	1 kom

Grupa proizvoda 477

Vijak za kutni okov - čelik pocinčani



Primjena:

Specijalno izrađeno za pričvršćenje drvenih veznika. Prihvat ispod glave čavla osigurava točan prijenos snage kod vijčanih spojeva čeličnih limova i drva.

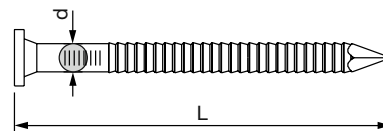
Europsko tehničko odobrenje (ETA 11/0024).

Br.art	d1 mm	L mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 121 •	5	25	TX 20	250	kom	14,15	100 kom
104 446 122 •	5	35	TX 20	250	kom	15,10	100 kom
104 446 123 •	5	40	TX 20	250	kom	18,25	100 kom
104 446 124 •	5	50	TX 20	250	kom	17,80	100 kom
104 446 125 •	5	60	TX 20	250	kom	28,90	100 kom

Grupa proizvoda 476



Čavli za sidrenje EN 14592 - čelik pocinčani



Primjena:

Specijalno izrađeni za pričvršćenje drvenih veznika. Konusni prihvat ispod glave čavla i njegova isprepletenost pruža jednak prenos opterećenosti kod spojeva čeličnih limova-drva.

Proizvedeno prema normi EN 14592.

Br.art	d mm	L mm	Glava ø	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 160 •	4	40	8	250	kom	4,66	100 kom
104 445 161 •	4	50	8	250	kom	5,29	100 kom
104 445 162 •	4	60	8	250	kom	6,87	100 kom
104 445 164 •	4	75	8	250	kom	8,38	100 kom
104 445 165 •	6	60	10	200	kom	19,00	100 kom
104 445 167 •	6	80	10	200	kom	24,35	100 kom
104 445 169 •	6	100	10	200	kom	30,85	100 kom

Grupa proizvoda 400 465

Sidreni čavao - nehrđajući čelik A4



Primjena: Specijalno izrađeno za pričvršćenje drvenih veznika. Konusni prihvat ispod glave čavla i njegova isprepletenost pruža jednak prenos opterećenosti kod spojeva limova od nehrđajućeg čelika i drva.

Prednosti proizvoda: GH sidreni čavli izrađeni od nehrđajućeg čelika namijenjeni su klasi uporabe 3.

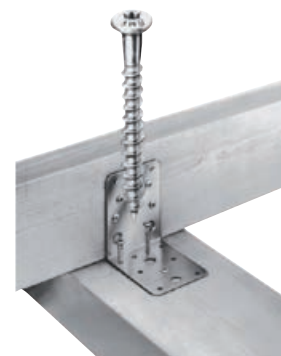
Proizvedeno prema normi EN 14592.

Br.art	d1 mm	L mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 084 •	4	50	250	kom	77,20	100 kom
104 446 085 •	4	60	250	kom	89,50	100 kom

Grupa proizvoda 477



CSA-S vijci - nehrđajući čelik A4



Primjena:

Specijalno izrađeno za pričvršćenje veznika za drvo. Prihvat ispod glave čavla osigurava točan prijenos snage kod vijčanih spojeva čeličnih limova i drva.

Simpson CSA-S vijci izrađeni od nehrđajućeg čelika namijenjeni su klasi uporabe 3. Proizvedeno prema normi EN 14592.

Prema uporedbi firme Simpson Strong-Tie, CNA čavli mogu biti zamijenjeni CSA vijcima bez daljnjih potvrda. U obrnutom slučaju mora se osigurati potvrda.

Br.art	d1 mm	L mm	Sadržaj kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 089 •	5	40	250	12	PK	131,50	1 PK

Grupa proizvoda 476



CNA sidreni čavao - čelik pocinčani



Primjena:

Specijalno izrađeno za pričvršćenje veznika za drvo. Konusni prihvat ispod glave čavla i njegova isprepletenost pruža jednak prenos opterećenosti kod spojeva čeličnih limova i drva.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 04/0013).

Prema uporedbi firme Simpson Strong-Tie, CNA čavli mogu biti zamijenjeni CSA vijcima bez daljnjih potvrda. U obrnutom slučaju mora se osigurati potvrda.

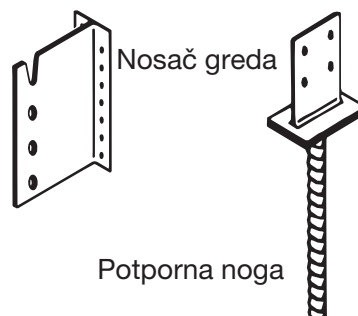
Br.art	d1 mm	L mm	Sadržaj kom	Vrijednost nosivosti kod smicanja kN	Vrijednost nosivosti kod izvlačenja kN	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 994 •	4	35	250	1.68	0.61	12	PK	22,90	1 PK
104 445 993 •	4	40	250	1.83	0.74	12	PK	14,85	1 PK
104 445 992 •	4	50	250	2.22	0.98	12	PK	14,45	1 PK
104 445 991 •	4	60	250	2.36	1.23	12	PK	19,00	1 PK
104 445 990 •	4	75	250	2.5	1.45	12	PK	41,45	1 PK
104 445 989 •	4	100	250	2.48	1.43	8	PK	55,00	1 PK
104 445 987 •	6	80	100	4.47	2.15	8	PK	37,00	1 PK
104 445 986 •	6	100	100	4.47	2.15	8	PK	47,15	1 PK

Grupa proizvoda 476

Šipkasta tipla - čelik pocinčani



Primjeri primjene:



Primjena:

Šipkaste tiplje se upotrebljavaju u kombinaciji s prorezanim čeličnim dijelovima, nosačima greda ili potpornim nogama. Vrijednosti nosivosti definirane su u normi EC5.

Šipkaste tiplje se izrađuju od čelika S235 JR.

Br.art	d1 mm	L mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 017 •	8	65	200	kom	0,61	1 kom
104 446 018 •	8	80	200	kom	0,68	1 kom
104 446 019 •	8	90	200	kom	0,68	1 kom
104 446 020 •	8	100	200	kom	0,82	1 kom
104 446 022 •	8	120	200	kom	0,88	1 kom
104 446 023 •	8	140	200	kom	1,03	1 kom
104 446 062 •	10	80	200	kom	0,96	1 kom
104 446 064 •	10	100	100	kom	1,09	1 kom
104 446 065 •	10	120	100	kom	1,23	1 kom
104 446 066 •	10	140	100	kom	1,36	1 kom
104 446 068 •	10	160	100	kom	1,57	1 kom
104 446 025 •	12	80	100	kom	1,16	1 kom
104 446 026 •	12	90	100	kom	1,30	1 kom
104 446 027 •	12	100	100	kom	1,43	1 kom
104 446 069 •	12	110	100	kom	1,50	1 kom
104 446 029 •	12	120	100	kom	1,57	1 kom
104 446 030 •	12	140	100	kom	1,84	1 kom
104 446 070 •	12	150	100	kom	1,91	1 kom
104 446 071 •	12	160	100	kom	2,05	1 kom
104 446 072 •	12	180	100	kom	2,25	1 kom
104 446 073 •	12	200	100	kom	2,66	1 kom
104 446 075 •	12	220	100	kom	2,87	1 kom
104 446 036 •	12	240	100	kom	3,14	1 kom
104 446 037 •	12	260	100	kom	3,42	1 kom
104 446 076 •	16	120	50	kom	3,35	1 kom
104 446 031 •	16	150	50	kom	3,89	1 kom
104 446 077 •	16	160	50	kom	4,09	1 kom
104 446 078 •	16	180	50	kom	4,51	1 kom
104 446 038 •	16	200	50	kom	4,71	1 kom
104 446 039 •	16	220	50	kom	5,39	1 kom
104 446 040 •	16	240	50	kom	5,80	1 kom
104 446 042 •	16	280	50	kom	6,83	1 kom

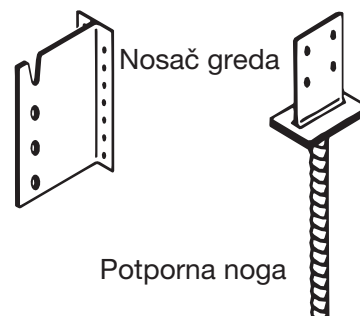
Grupa proizvoda 457

Nastavak sljedeća stranica

Šipkasta tipla - čelik pocinčani



Primjeri primjene:



Primjena:

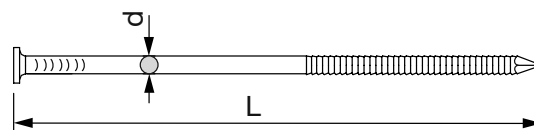
Šipkaste tiplje se upotrebljavaju u kombinaciji s prorezanim čeličnim dijelovima, nosačima greda ili potpornim nogama. Vrijednosti nosivosti definirane su u normi EC5.

Šipkaste tiplje se izrađuju od čelika S235 JR.

Br.art	d1 mm	L mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 043 •	16	300	50	kom	7,23	1 kom
104 446 044 •	16	320	50	kom	7,78	1 kom
104 446 046 •	16	360	50	kom	9,14	1 kom
104 446 087 •	16	1000	1	kom	30,45	1 kom
104 446 079 •	20	160	25	kom	6,08	1 kom
104 446 049 •	20	180	25	kom	6,69	1 kom
104 446 034 •	20	200	25	kom	7,17	1 kom
104 446 051 •	20	240	25	kom	9,22	1 kom
104 446 053 •	20	280	25	kom	11,00	1 kom
104 446 059 •	20	400	25	kom	15,95	1 kom

Grupa proizvoda 457

Čavli za rogove/grede-čelik pocinčani



Primjena:

Specijalno dizajnirani za pričvršćivanje greda na podrožnicama ili drvenim gredama. Izričito se preporučuje prethodno bušenje drva koje se spaja.

Br.art	d mm	L mm	Napomena	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 152 •	6	210	Čeono označavanje 4	100	kom	88,20	100 kom
104 445 153 •	6	230	Čeono označavanje 5	100	kom	97,60	100 kom
104 445 154 •	6	260	Čeono označavanje 6	100	kom	111,00	100 kom
104 445 155 •	6	280	Čeono označavanje 7	100	kom	121,00	100 kom
104 445 157 •	6	330	Čeono označavanje 9	100	kom	150,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 465

Geka spojnica za drvo tip C11 jednostrana - kovkasti lijev vruće pocinčani



1) dozvoljena prenosna snaga [kN] jedne tiple kod nagiba snage - preko smjera vlakana od		
0° od 30°	preko 30° do 60°	preko 60° do 90°
8,0	7,5	7,0
11,5	11,0	10,0
17,0	16,0	14,5
21,0	19,5	17,5
27,0	24,5	21,5

1) važi za slučajeve opterećenja H kod najviše dvije u smjeru sile uvezane tiple (najmanja debljina drveta = 60 mm)

Primjena:

Za povezivanje drvenih sastavnih dijelova na čelik ili beton. Kod jednostranih podložnih tipli odabrati odgovarajuće zakovice po promjeru klina.

Geka spojnice C11 su službeno dozvoljene prema EC5 i odgovaraju EN912 normi.

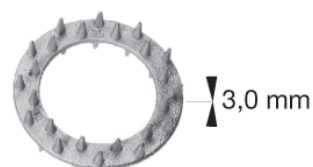
Način pričvršćivanja:

Vijak DIN 601 ili DIN 976 u kombinaciji sa podloškom DIN 1052 odnosno EC5.

Br.art	Vanjski ø mm	d1 mm	za navoj	Visina mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 468 895 •	50	13	M12	15	50	kom	2,46	1 kom
104 468 896 •	65	17	M16	15	50	kom	4,03	1 kom
104 468 897 •	80	21	M20	15	25	kom	5,92	1 kom
104 468 898 •	95	25	M24	15	25	kom	8,13	1 kom
104 468 899 •	115	25	M24	15	25	kom	13,55	1 kom

Grupa proizvoda 476

Geka spojnica za drvo tip C10 dvostrana - kovkasti lijev vruće pocinčani



1) dozvoljena prenosna snaga [kN] jedne tiple kod nagiba snage - preko smjera vlakana od		
0° od 30°	preko 30° do 60°	preko 60° do 90°
8,0	7,5	7,0
11,5	11,0	10,0
17,0	16,0	14,5
21,0	19,5	17,5
27,0	24,5	21,5

1) važi za slučajeve opterećenja H kod najviše dvije u smjeru sile uvezane tiple (najmanja debljina drveta = 60 mm)

Primjena:

Drvo / drvene veze kao npr. kod kuteva okvira, veznih greda, poprečno rezanih veza ili udvostručenja. Kod obostranog korištenja podložnih pločica nije potreban kontakt između podloške i svornjaka.

Geka spojnice C10 su službeno dozvoljene prema EC5 i odgovaraju EN912 normi.

Način pričvršćivanja:

Vijak DIN 601 ili DIN 975 u kombinaciji sa podloškom prema EC 5.

Br.art	Vanjski ø mm	d1 mm	Visina mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 468 891 •	65	35.5	27	50	kom	4,29	1 kom
104 468 892 •	80	49.5	27	25	kom	5,74	1 kom
104 468 893 •	95	65.5	27	25	kom	7,37	1 kom

Grupa proizvoda 476



Bulldog spojna podloška C2 jednostrana - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Za povezivanje drvenih sastavnih dijelova na čelik ili beton. Kod jednostranih podložnih tipli odabrati odgovarajuće zakovice po promjeru klina.

Bulldog spojne podloške C2 su službeno dozvoljene prema EC5 i odgovaraju EN912 normi.

Način pričvršćivanja:

Vijak DIN 601 ili DIN 976 u kombinaciji sa podloškom DIN 1052 odnosno EC5.

Dimenzije i izvedba prema EC 5, proizvedeno prema EN 14545.

Br.art	Vanjski ø mm	d1 mm	za navoj	Visina mm	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 468 905 •	50	13	M12	6.6	1	300	kom	1,18	1 kom
104 468 906 •	62	13	M12	8.7	1.2	150	kom	2,41	1 kom
104 468 907 •	75	17	M16	10.4	1.25	100	kom	3,46	1 kom
104 468 908 •	95	17	M16	12.7	1.35	50	kom	6,80	1 kom

Grupa proizvoda 476



Bulldog spojna podloška C1 dvostrana - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Spojevi drvo / drvene npr. kod kuteva okvira, veznih greda, poprečno rezanih veza ili udvostručenja. Kod obostranog korištenja podložnih tipli nije potreban kontakt između tiplje i zakovice.

Bulldog spojne podloške C1 su službeno dozvoljene prema EC5 i odgovaraju EN912 normi.

Način pričvršćivanja:

Vijak DIN 601 ili DIN 975 u kombinaciji sa podloškom DIN 1052 odnosno EC5.

Dimenzije i izvedba prema EC 5, proizvedeno prema EN 14545.

Br.art	Vanjski ø mm	d1 mm	Visina mm	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 468 900 •	50	17	13	1	200	kom	1,61	1 kom
104 468 901 •	62	21	16	1.2	100	kom	2,66	1 kom
104 468 902 •	75	26	19.5	1.25	100	kom	3,59	1 kom
104 468 903 •	95	33	24	1.35	40	kom	6,43	1 kom

Grupa proizvoda 476

Anker tipla jednostrana tip B1 - aluminij-gus legura



Primjena:

Anker tipla jednostrana je učinkovita tipla na upuštanje za nosive veze kod drvenih konstrukcija. Pogodna za spajanje punog drva sa laminiranim drvom kao i čeličnih traka ili čeličnih dijelova sa masivnim drvom i lameliranim drvom. Ove spojne podloške B1 su službeno dozvoljene prema EC5 i odgovaraju EN912 normi.

Način pričvršćivanja: Vijak DIN 601 ili DIN 976 u kombinaciji sa podloškom prema EC 5.

Br.art	Vanjski ø mm	za navoj mm	Visina mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 468 942 •	95	M12	23	1	kom	11,15	1 kom

Grupa proizvoda 476

Anker tipla dvostrana tip A1 - aluminij-gus legura



Primjena:

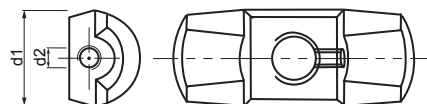
Anker tipla obostrana je učinkovita tipla na upuštanje za nosive veze kod drvenih konstrukcija. Pogodna za spajanje punog drva sa laminiranim drvom kao i čeličnih traka ili čeličnih dijelova sa masivnim drvom i lameliranim drvom. Ove spojne podloške A1 su službeno dozvoljene prema EC5 i odgovaraju EN912 normi.

Način pričvršćivanja: Vijak DIN 601 ili DIN 976 u kombinaciji sa podloškom prema EC 5.

Br.art	Vanjski ø mm	Visina mm	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 468 947 •	65	30	5	1	kom	5,60	1 kom
104 468 949 •	95	30	6	1	kom	7,71	1 kom
104 468 950 •	126	30	6	1	kom	12,45	1 kom
104 468 951 •	128	45	8	1	kom	22,20	1 kom

Grupa proizvoda 476

Simplex matica GWT 40 - čelični lijev pocinčani



Primjena:

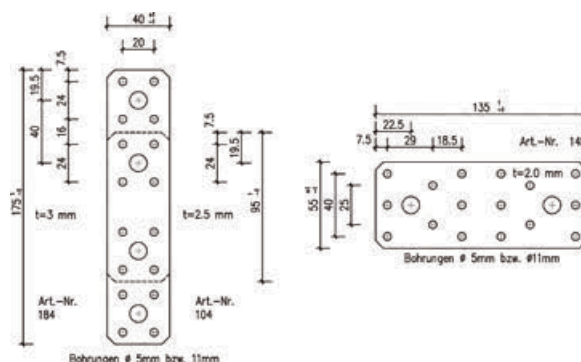
Sa Simplex veznicima za drvo mogu se realizirati uzdužni i poprečni spojevi podložni vlačnom naprezanju, kao i poprečno rezani spojevi. Isključena su naprezanja uzrokovana ekscentričnim veznim spojem. Minimalna duljina drva prije spoja 160 mm.

Br.art	Navoj	d1 mm	L mm	Svrdlo ø mm	d2 mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 468 920 •	M12	22	54	24	4	100	kom	6,87	1 kom
104 468 922 •	M16	30	72	32	4	50	kom	10,10	1 kom

Grupa proizvoda 476



Ravni veznik - čelik vruće pocinčani



GH ravni veznici su snažni dijelovi za pričvršćivanje i prijenos velikih sila. Mogu se pričvršćivati i na beton pomoću razupornih tipli, injskijskih tipli, itd.

Br.art	B mm	L mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 11 kom	Broj rupa ø 5 kom	Materijal	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 444 897 •	40	175	3	4	16	čelik	100	kom	2,58	1 kom

Grupa proizvoda 477



Ovjesni veznik za drvo ATFN - čelik pocinčani



Veznici ATF prikladni su spajanje/priključivanje glavnog nosača na dodatne, kao i za spajanje dodatnih greda na potporne grede ili stupove.

Primjena:

Sustav je moguće montirati skriveno ili sa fugom, nadalje je moguće realizirati kose priključke nagnute prema dolje ili gore (35°-145°) i zamake (25°-155°).

Način pričvršćivanja:

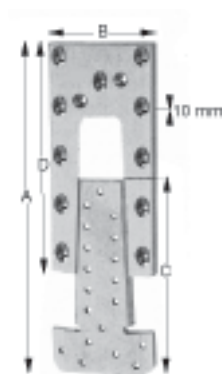
vijci CSA5,0x50mm.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0245).

Br.art	A mm	B mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 410 •	55	110	5	19	20	kom	64,10	1 kom

Grupa proizvoda 476

Ovjesni veznik za drvo ETB - aluminij



Primjena:

Spojevi drvo / drvo dodatnih nosača na glavni nosač ili oslonce. S ovim sustavom moguća je realizacija nagiba prema gore do 90° i kosina od 15°-165°.

Način pričvršćivanja:

u glavni nosač čavlima CNA4,0x40 - 100mm ili vijcima CSA5,0x40 - 50mm. U dodatnom nosaču potrebno je koristiti SPAX vijke s punim navojem dimenzija 5,0x60 - 100mm.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0245).

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 200 •	92	60	57.5	69	10	25	Set	70,20	1 Set
104 445 201 •	123	60	85	95	10	25	Set	88,80	1 Set
104 445 202 •	168	60	95	130	10	25	Set	99,50	1 Set
104 445 203 •	197	75	138	165	10	25	Set	104,50	1 Set

Grupa proizvoda 476

Veznik RIGID - čelik ZnNiP presvučen



Sustav spajanja za krute kutove okvira.

Sustav veznika Pitzl - RIGID olakšava planiranje i izvođenje krutih veza potpornih stupova i priključnih greda (uglovi okvira konstrukcije). Kombinacija dobro poznatih HVP veznika sa prikladnom zateznom pločom može zamijeniti dodatnu kutnu gredu prilikom gradnje nadstrešnice za automobil. Nakon opsežnih studija Sveučilišta u Innsbrucku na odjelu za drvenu gradnju, sustav povezivanja također je certificiran za korištenje u izgradnji dvorana.

S Pitzl RIGID sustavom mogući su priključni spojevi s visokom torzijskom krutošću (otpornost na savijanje), koji gotovo 100-postotno odgovaraju opterećenju.

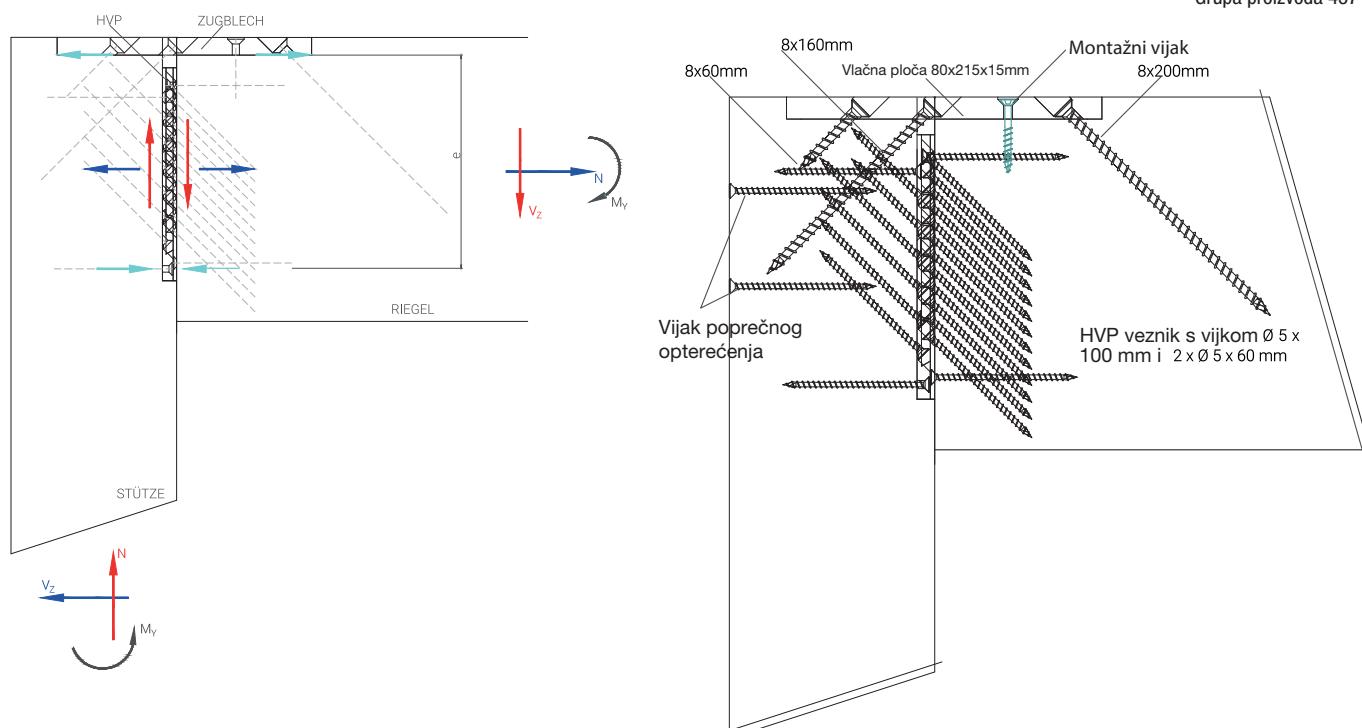
Bočnim spajanjem kosih greda na stup, puna visina greda se može iskoristiti kao potpora. To je velika prednost u odnosu na druge sustave u kojima kosa greda leži na stupu. U ovom slučaju se kao potpora može koristiti maksimalno širina grede. Budući da je u gotovo svim slučajevima visina presjeka veća od širine nosača, bočni spoj na nosač pomoću RIGID veznika garantira optimalnu konstrukciju.

Zahvaljujući kombinaciji sa HVP spojnicima, koja omogućuje vješanje greda i naknadno postavljanje, sustav je vrlo jednostavan za montažu.

Eksperimentalna ispitivanja potvrđuju ne samo nosivost već i jednostavnost montaže ovog koncepta spajanja.

Br.art	Mjera HVP (D x Š x V) mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 444 987 •	80x125x15	1	kom	212,50	1 kom

Grupa proizvoda 457



Veznik za drvo HVP - aluminij eloksirani



Primjena:

Spojevi drvo / drvo dodatnih nosača na glavni nosač ili oslonce. Sustav je moguće montirati skriveno ili sa fugom, nadalje je moguće realizirati kose priključke nagnute prema dolje ili gore i zamake.

Način pričvršćivanja:

Širina veznika 25 i 40 mm: vijak 4,5x 50 - 80 mm puni navoj.

Širina veznika 60 i 80 mm: vijak 5,0x 60 - 100 mm puni navoj.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 15/0187).

Br.art	Širina mm	Duljina mm	Debljina materijala mm	Rupe kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 444 930 •	25	40	12	6	1	kom	45,90	1 kom
104 444 931 •	25	60	12	8	1	kom	57,40	1 kom
104 444 932 •	25	80	12	10	1	kom	65,60	1 kom
104 444 933 •	25	100	12	12	1	kom	73,10	1 kom
104 444 934 •	40	70	12	10	1	kom	57,40	1 kom
104 444 935 •	40	90	12	14	1	kom	69,40	1 kom
104 444 936 •	40	110	12	16	1	kom	76,10	1 kom
104 444 937 •	40	130	12	18	1	kom	85,50	1 kom
104 444 938 •	40	150	12	22	1	kom	92,80	1 kom
104 444 948 •	60	100	12	18	1	kom	71,00	1 kom
104 444 949 •	60	140	12	24	1	kom	94,40	1 kom
104 444 950 •	80	180	12	34	1	kom	118,00	1 kom
104 444 951 •	80	220	12	44	1	kom	146,00	1 kom

Grupa proizvoda 457



Veznik grede HVP s osiguranjem od ispadanja - aluminij eloksirani



Primjena:

Spojevi drvo / drvo dodatnih nosača na glavni nosač ili oslonce. Sustav je moguće montirati skriveno ili sa fugom, nadalje je moguće realizirati kose priključke nagnute prema dolje ili gore i zamake.

Način pričvršćivanja:

Širina veznika 25 i 40 mm: vijak 4,5x 50 - 80 mm puni navoj.

Širina veznika 60 i 80 mm: vijak 5,0x 60 - 100 mm puni navoj.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 15/0187).

Opseg isporuke:

uklj. odgovarajući cilindrični vijci za pričvršćivanje osiguranja od ispadanja.

Oblik:

HVP s osiguračem od podizanja

Br.art	Širina mm	Duljina mm	Debljina materijala mm	Rupe kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 444 939 •	25	40	12	6	1	kom	48,10	1 kom
104 444 940 •	25	60	12	8	1	kom	59,30	1 kom
104 444 941 •	25	80	12	10	1	kom	67,60	1 kom
104 444 942 •	25	100	12	12	1	kom	75,20	1 kom
104 444 943 •	40	70	12	10	1	kom	62,30	1 kom
104 444 944 •	40	90	12	14	1	kom	73,90	1 kom
104 444 945 •	40	110	12	16	1	kom	80,60	1 kom
104 444 946 •	40	130	12	18	1	kom	90,40	1 kom
104 444 927 •	60	140	12	24	1	kom	102,00	1 kom
104 444 928 •	80	180	12	34	1	kom	126,50	1 kom

Grupa proizvoda 457

Potrebni dodatni artikli		PJ	JM	Cijena BAM	za
Br.art	Opis				
104 489 860 •	HECO-TOPIX vijak za drvo s upuštenom glavom 4.5x 80 djel. navoj TX25 poc.	200	kom	34,00	100 kom
104 489 861 •	HECO-TOPIX vijak za drvo s upuštenom glavom 5.0x 80 djel. navoj TX25 poc.	200	kom	32,60	100 kom
104 489 862 •	HECO-TOPIX vijak za drvo s upuštenom glavom 5.0x100 djel. navoj TX25 poc.	100	kom	50,90	100 kom

Veznik za drvo za velika opterećenja HVP - aluminij eloksirani



Primjena:

Spojevi drvo / drvo dodatnih nosača na glavni nosač ili oslonce. Sustav je moguće montirati skriveno ili sa fugom, nadalje je moguće realizirati kose priključke nagnute prema dolje ili gore i zamake.

Prednosti proizvoda:

- za dvorane s velikim rasponom
- velika opteretivost
- precizni i po mjeri
- jednostavna i brza montaža na gradilištu
- statičke vrijednosti

Način pričvršćivanja:

Širina veznika 120 i 140 mm; vijak 8,0x 100 - 200 mm puni navoj.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 15/0187).

Napomena: HVP veznike za teška opterećenja je moguće spojiti na čelik ili beton.

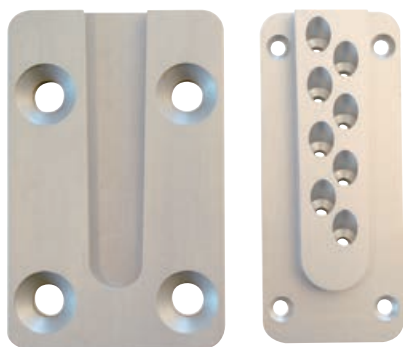
Br.art	Širina mm	Duljina mm	Debljina materijala mm	Rupe kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 444 952 •	120	250	20	20	1	kom	384,00	1 kom
104 444 953 •	120	300	20	24	1	kom	439,00	1 kom
104 444 954 •	120	350	20	28	1	kom	509,00	1 kom
104 444 960 •	140	400	20	40	1	kom	589,00	1 kom
104 444 961 •	140	450	20	48	1	kom	664,00	1 kom

Grupa proizvoda 457

Pribor								
Br.art	Opis				PJ	JM	Cijena BAM	za
104 447 580 •	SPEED vijak za drvo, upuštena glava, 8.0x100 puni navoj, TX40, EFP obrada				50	kom	62,70	100 kom
104 447 581 •	SPEED vijak za drvo, upuštena glava, 8.0x120 puni navoj, TX40, EFP obrada				50	kom	78,30	100 kom
104 447 582 •	SPEED vijak za drvo, upuštena glava, 8.0x140 puni navoj, TX40, EFP obrada				50	kom	97,10	100 kom
104 447 583 •	SPEED vijak za drvo, upuštena glava, 8.0x160 puni navoj, TX40, EFP obrada				50	kom	114,50	100 kom
104 447 584 •	SPEED vijak za drvo, upuštena glava, 8.0x180 puni navoj, TX40, EFP obrada				50	kom	139,50	100 kom
104 447 585 •	SPEED vijak za drvo, upuštena glava, 8.0x200 puni navoj, TX40, EFP obrada				50	kom	163,00	100 kom
104 489 863 •	HECO-TOPIX vijak za drvo s upuštenom glavom 8.0x120 djel. navoj TX40 poc.				100	kom	130,00	100 kom
104 489 864 •	HECO-TOPIX vijak za drvo s upuštenom glavom 8.0x160 djel. navoj TX40 poc.				100	kom	172,00	100 kom
104 489 865 •	HECO-TOPIX vijak za drvo s upuštenom glavom 8.0x180 djel. navoj TX40 poc.				100	kom	234,00	100 kom



Veznik za drvo/beton HVP - aluminij eloksirani



Primjena:

Spojevi drvo/drvo, drvo/beton i drvo/čelik dodatnih nosača na glavni nosač ili oslonce. Sustav je moguće montirati skriveno ili sa fugom, nadalje je moguće realizirati kose priključke nagnute prema dolje ili gore i zamake. Priključak tipli na beton mora se posebno statički izračunati.

Pričvršćivanje u drvo:

88210.3000 - 88322.3000

NT vijci 5x60-100

HT-Fischer visokoučinkovito sidro FH II 12/15 SK

88420.3000 - 88460.3000

NT vijci 8x100-200

HT Fischer sidro s unutarnjim navojem RG MI

Europsko tehničko odobrenje (ETA 15/0187).

Br.art	Tip	Širina sporedni nosač mm	Širina osnovni nosač mm	Duljina mm	Debljina materijala mm	Rupe osnovni nosač kom	Rupe sporedni nosač kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 444 965 •	88210.3000	60	90	100	18	4	9	1	kom	133,50	1 kom
104 444 966 •	88214.3000	60	90	140	18	4	12	1	kom	168,50	1 kom

Grupa proizvoda 457



Veznik za drvo dvostruki HVP - aluminij eloksirani



Dvostruka širina za dvostruku nosivost. Savršen spoj za četvrtaste drvene presjeke ili široke nosače male visine.

Način pričvršćivanja:

Širina veznika 120-160 mm: vijak 5,0x 60 - 100 mm puni navoj.

Širina veznika 240 mm: vijak 8,0x 100 - 200 mm puni navoj.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 15/0187).

Dvostruki HVP veznici se isporučuju sa osiguranjem od ispadanja. (2 vijka ISK M5x20 i lim za osiguranje od ispadanja)

Br.art	Širina mm	Duljina mm	Debljina materijala mm	Rupe kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 444 975 •	120	140	12	44	1	kom	279,00	1 kom
104 444 977 •	160	220	12	84	1	kom	493,00	1 kom

Grupa proizvoda 457

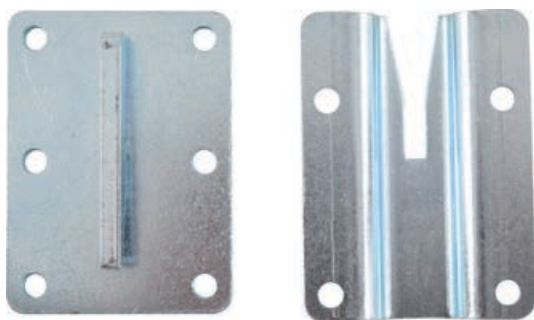
Pitzl šablona za glodanje i montažu HVP - alu / šperploča



Br.art	Izvedba	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 247 •	za HVP širinu veznika 25 - 80 mm	1	kom	745,00	1 kom

Grupa proizvoda 457

Zidni veznik WVP 88060.0000 - čelik pocinčani

Primjena:

Za idealno povezivanje elemenata od drva na zid. Zidni veznik moguće predmontirati na postojeće elemente. Na gradilištu se kroz predmontažu veznika pojedinačni elementi jednostavno i brzo međusobno povezuju.

Osnovna ploča sa kukom 60x80x5mm / anker ploča sa prihvatom za kuku 60x80x3mm

Način pričvršćivanja:

Vijak 6,0x60 ravna glava puni navoj

Br.art	Duljina mm	Širina mm	Debljina materijala mm	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 239 •	80	60	19	čelik	plavo pocinčano	1	kom	44,60	1 kom

Grupa proizvoda 457

Udarne čahura za podnožje PPJET - čelik vruće pocinčan



Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	Broj rupa $\varnothing 11$ kom	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 497 •	70	70	150	750	4	2	1	kom	28,95	1 kom
104 445 498 •	90	90	150	750	4	2	1	kom	29,35	1 kom
104 445 499 •	100	100	150	750	4	2	1	kom	39,50	1 kom

Grupa proizvoda 476

Udarni alat

Za udarne podne čahure 90 x 90 mm, 100 x 100 mm i 100 mm.

Upute za montažu:

- Budući da plastika difundira i plastifikatori u materijalu se vremenom gube, plastika postaje lomljiva i suha. Stoga preporučujemo da alat dan prije uporabe preko noći ostavite u vodi.

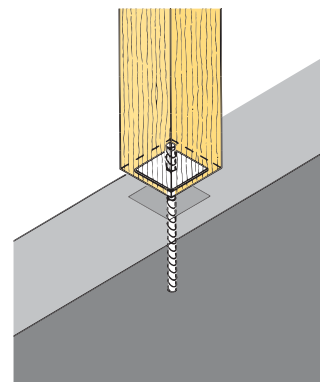
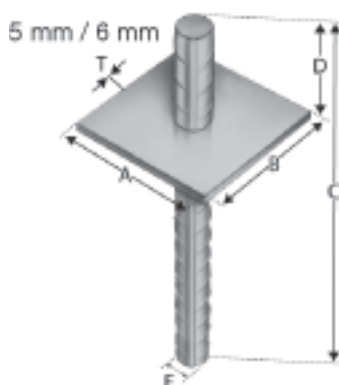
Materijal: plastika otporna na udare
Duljina: 170 mm



Br.art	JM	Cijena BAM	za
101 160 059 •	kom	28,00	1 kom

Grupa proizvoda A00

Potporni nosač PA - čelik vruće pocinčani

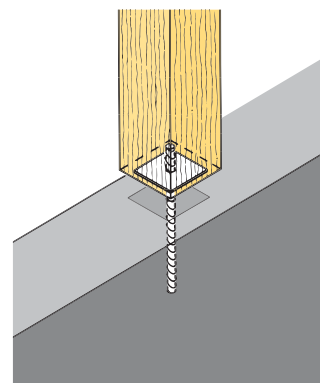


Primjena: PA nosači greda postavljaju se izravno u beton kako bi primili tlačne sile. Udaljenost od ploče do betona ne smije prelaziti 50 mm.

Br.art	A mm	B mm	C mm	$\varnothing$ mm	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 940 •	70	70	250	16	5	25	kom	28,95	1 kom
104 445 941 •	90	90	250	20	6	20	kom	33,75	1 kom

Grupa proizvoda 476

Potporni nosač PPS 80 - čelik vruće pocinčani



Primjena:

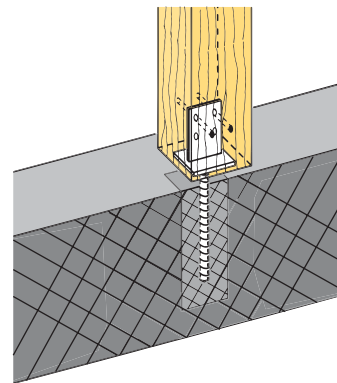
PPS potporni nosači za montažu u beton su visinski podesivi i prikladni za prihvat vertikalnih opterećenja.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0285).

Br.art	A mm	B mm	ø mm	Rupa ø mm	Debljina materijala mm	Broj rupa ø 9 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 947 •	80	350	20	9	8	4	10	kom	74,70	1 kom

Grupa proizvoda 476

Potporni nosač PIG - čelik vruće pocinčani



Primjena:

PIG potporni nosači grede za montažu u beton pogodni su za prijave vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Udaljenost od ploče do betona ne smije prelaziti 50 mm. Lim sa preozom 70x110x8mm.

Način pričvršćivanja:

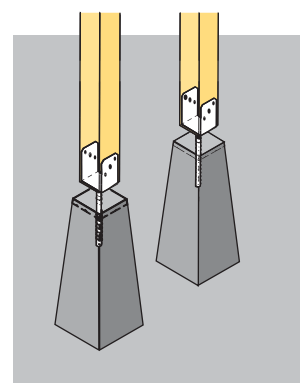
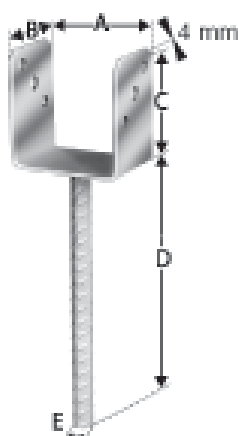
Šipkasta tipla ø 8mm

Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0285).

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	ø mm	Rupa ø mm	Debljina materijala mm	Broj rupa kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 931 •	90	60	110	260	20	8.5	8	4	10	kom	62,30	1 kom

Grupa proizvoda 476

Potporni nosač PPU / PDL - čelik vruće pocinčani



Primjena:

PPU i PDL potpornji greda montiraju se direktno u beton za prihvata opterećenja. Udaljenost od ploče do betona ne smije prelaziti 50 mm.

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA4,0xl ili svornjci

Br.art	D mm	A mm	B mm	C mm	ø mm	Rupa ø mm	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 868 •	200	70	60	97	16	9; 11	4	20	kom	24,55	1 kom
104 445 872 •	200	80	60	92	16	9;11	4	20	kom	26,25	1 kom
104 445 873 •	200	90	60	97	16	9; 11	4	20	kom	22,10	1 kom
104 445 876 •	200	100	60	92	16	9; 11	4	20	kom	22,35	1 kom

Grupa proizvoda 476

Potporni nosač PVD - čelik vruće pocinčani



Primjena:

PVD potporni nosači za montažu u beton su visinski podesivi i prikladni za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja.

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA 4,0xl.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0285).

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	Rupa ø mm	Debljina materijala mm	Cijev ø mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 13,5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 948 •	80 - 120	120	70	249 - 302	5;13,5	8	27	5	2	10	kom	139,00	1 kom

Grupa proizvoda 476

Potporni nosač PVIG - čelik vruće pocinčani



Primjena:

PVIG potporni nosači za montažu u beton su visinski podesivi i prikladni za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Lim sa prerezom 70x110x8mm.

Način pričvršćivanja:

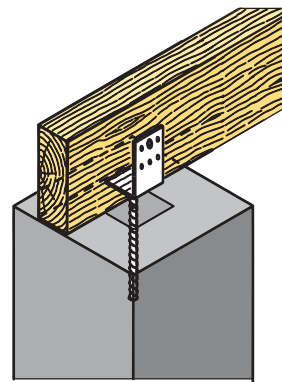
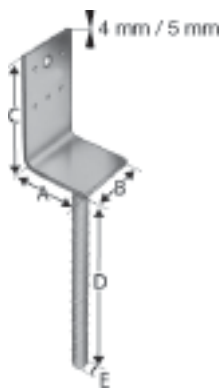
Šipkastom tiplom ili zakovicom $\varnothing 8\text{mm}$.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0285).

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	Debljina materijala mm	Cijev $\varnothing$ mm	Broj rupa $\varnothing 5$ kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 952 •	90	110	60	222 - 274	8	27	4	10	kom	106,50	1 kom

Grupa proizvoda 476

Potporni nosač PB - čelik vruće pocinčani



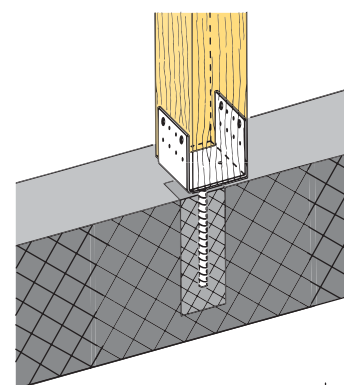
Primjena:

PB nosači greda umeću se izravno u beton kako bi primili tlačne sile. Udaljenost od ploče do betona ne smije prelaziti 50 mm.

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	$\varnothing$ mm	Debljina materijala mm	Broj rupa $\varnothing 9$ kom	Broj rupa $\varnothing 11$ kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 864 •	70	60	92	450	16	4	2	1	15	kom	34,05	1 kom

Grupa proizvoda 476

Potporni nosač PPD - čelik vruće pocinčani



Primjena:

PPD nosači grede montiraju se direktno u beton i prikladni su za prihvatanje vertikalnog kao i horizontalnog opterećenja.

Način pričvršćivanja:

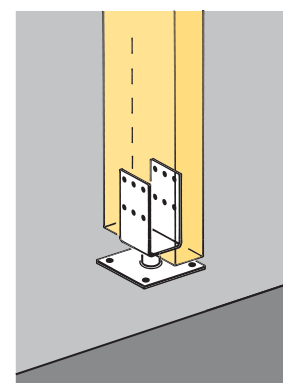
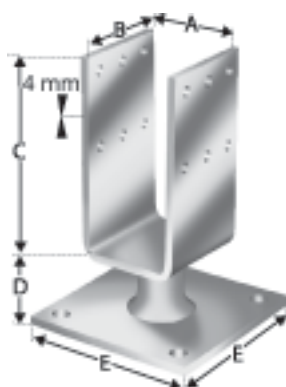
Sidreni čavli CNA4,0xl ili svornjci

Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0285).

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Rupa ø mm	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 920 •	80	70	121,5	250	16	5; 13,5	5	15	kom	50,20	1 kom
104 445 923 •	90	90	141	250	20	5; 13,5	5	10	kom	71,80	1 kom
104 445 921 •	100	70	121,5	250	16	5; 13,5	5	10	kom	51,00	1 kom
104 445 924 •	100	90	136	250	20	5; 13,5	5	10	kom	71,80	1 kom
104 445 926 •	120	90	121,5	250	20	5; 13,5	5	10	kom	69,90	1 kom
104 445 929 •	140	90	121,5	250	20	5; 13,5	5	10	kom	71,00	1 kom

Grupa proizvoda 476

Potporni nosač PTB - čelik vruće pocinčani



Primjena:

PTB nosači grede posebno su pogodni za pričvršćivanje konstrukcija stupova.

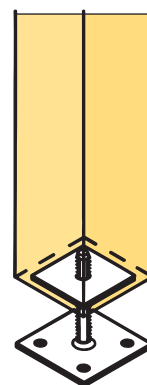
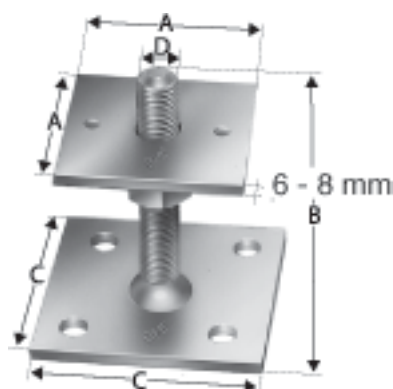
Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA 4,0xl i svornjaci / vijci za beton ø8mm.

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Debljina materijala mm	Cijev ø mm	Broj rupa ø 5 kom	Broj rupa ø 9 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 889 •	48	60	106	39	100	4	24	12	4	10	kom	61,20	1 kom

Grupa proizvoda 476

Potporni nosač PPB - čelik vruće pocinčani



Primjena:

PPB potporni nosači za montažu tiplama su visinski podesivi i prikladni za prihvat vertikalnih opterećenja.

Način pričvršćivanja:

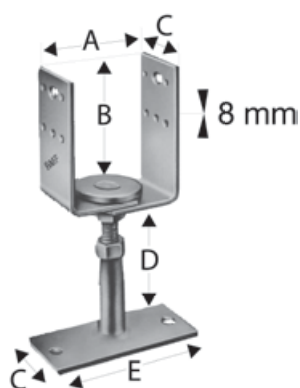
Svornjak/vijci za beton $\varnothing 10$ mm.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0285).

Br.art	A mm	B mm	C mm	$\varnothing$ mm	Rupa $\varnothing$ mm	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 944 •	70	105	90	16	5; 11	6	20	kom	45,70	1 kom
104 445 945 •	80	97	90	20	9; 11	8	20	kom	45,60	1 kom
104 445 946 •	80	208	100x140	20	9; 11	8	10	kom	81,90	1 kom

Grupa proizvoda 476

Potporni nosač PVDB - čelik vruće pocinčani



Primjena:

PVDB potporni nosači za montažu tiplama su visinski podesivi i prikladni za prihvat vertikalnih i horizontalnih opterećenja. Prihvat horizontalnog opterećenja dopušten je samo u uzdužnom smjeru osnovne ploče.

Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA 4,0x1 ili zakovice $\varnothing 8$ mm i svornjaci / vijci za beton $\varnothing 12$ mm.

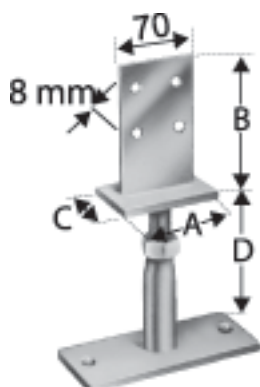
Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0285).

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Debljina materijala mm	Cijev $\varnothing$ mm	Broj rupa $\varnothing 5$ kom	Broj rupa $\varnothing 13,5$ kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 950 •	80 - 120	120	70	136 - 189	160	8	27	6	2	8	kom	150,00	1 kom
104 445 951 •	120 - 160	120	70	136 - 189	160	8	27	6	2	5	kom	156,00	1 kom

Grupa proizvoda 476



Potporni nosač PVIBG - čelik vruće pocinčani



Primjena:

PVIBG potporni nosači za montažu tiplama su visinski podesivi i prikladni za prihvat vertikalnih i horizontalnih opterećenja. Prihvat horizontalnog opterećenja dopušten je samo u uzdužnom smjeru osnovne ploče. Lim sa prerezom 70x110x8mm.

Način pričvršćivanja:

Šipkasta tipla/zakovica ø8mm i sidro zakovica/vijak za beton ø10mm.

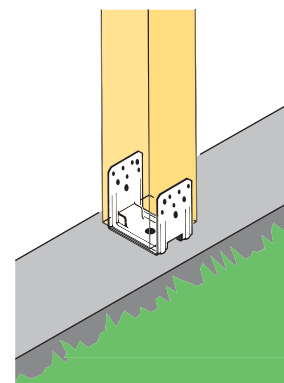
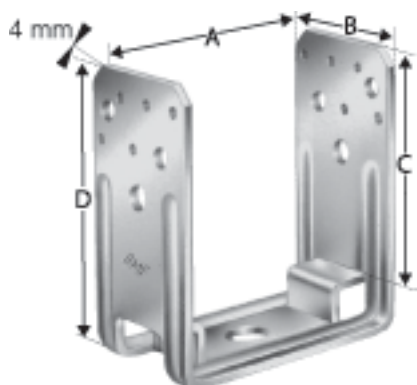
Europsko tehničko odobrenje (ETA 07/0285).

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Debljina materijala mm	Cijev ø mm	Broj rupa ø 8,5 kom	Broj rupa ø 11 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 953 •	90	110	60	109 - 161	160	8	27	4	2	10	kom	117,50	1 kom

Grupa proizvoda 476



Potporni nosač PU - čelik vruće pocinčani



Primjena:

PU nosači grede postavljaju se izravno na podlogu i pričvršćuju sidrenim klinovima za osiguravanje položaja.

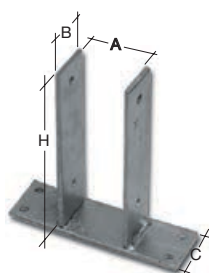
Način pričvršćivanja:

Sidreni čavli CNA 4,0x40mm ili zakovice/vijci ø10mm.

Br.art	A mm	B mm	C mm	D mm	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 890 •	71	70	107	125	4	20	kom	21,95	1 kom
104 445 893 •	80	70	102	120	4	20	kom	22,20	1 kom
104 445 894 •	90	70	107	125	4	20	kom	22,60	1 kom
104 445 895 •	100	70	102	120	4	20	kom	23,10	1 kom
104 445 896 •	120	70	92	110	4	20	kom	24,30	1 kom
104 445 897 •	140	70	82	100	4	20	kom	24,55	1 kom

Grupa proizvoda 476

Nosač stupa tip C

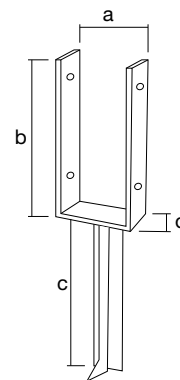


- sa 6 rupa $\varnothing 10,5$ mm
- čelični lim, vruće pocinčani

Br.art	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera C mm	Mjera H mm	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 051 •	91	50	60	200	4	1	kom	17,35	1 kom

Grupa proizvoda 476

Nosač grede U-oblik fiksni

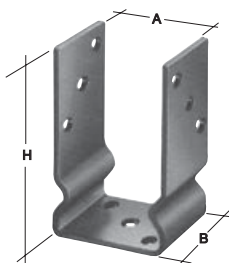


- s T-podnožjem 40 x 200 mm
- čelični lim vruće pocinčani

Br.art	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera D mm	Debljina materijala mm	Rupa $\varnothing$ mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 049 •	91	200	50	4	10,5	1	kom	23,90	1 kom

Grupa proizvoda 476

Nosač grede U-oblik



- s 8 rupa $\varnothing 11$ mm; 1 x rupa $\varnothing 14$ mm; čelični lim 4 mm, vruće pocinčani

Br.art	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera H mm	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 444 900 •	71	60	150	čelik	vruće pocinčano	1	kom	12,20	1 kom
104 444 901 •	81	60	150	čelik	vruće pocinčano	1	kom	12,25	1 kom
104 444 902 •	91	60	150	čelik	vruće pocinčano	1	kom	12,50	1 kom
104 444 904 •	101	60	150	čelik	vruće pocinčano	1	kom	13,20	1 kom
104 444 903 •	121	60	150	čelik	vruće pocinčano	1	kom	14,10	1 kom

Grupa proizvoda 476



Sidreni nosač stupa tip 11042 H-oblik - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Sidreni nosači stupa u obliku slova H za postavljanje u beton prikladna su za prihvat okomitih i vodoravnih opterećenja i za prijenos momenata u oba aksijalna smjera.

Nosač se sastoji od dva ravne ploče i dva svornjaka M12.

Podešavanje do 145 mm.

Po ploči: 4 rupe $\varnothing 12,5$ mm.

Napomena:

Isporuka uključuje 8 matica M12 i 2 navojne šipke M12x180 mm.

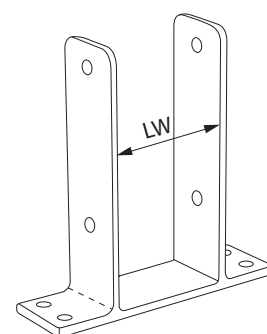
Ovaj proizvod trenutno nema odobrenje. Stoga ne postoje statičke vrijednosti.

Br.art	Širina mm	Visina mm	Debljina materijala mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 197 •	60	600	6	1	kom	92,30	1 kom
104 445 198 •	60	800	6	1	kom	111,50	1 kom

Grupa proizvoda 457



Sidreni nosač stupa tip 11044 za ograde - čelik vruće pocinčani



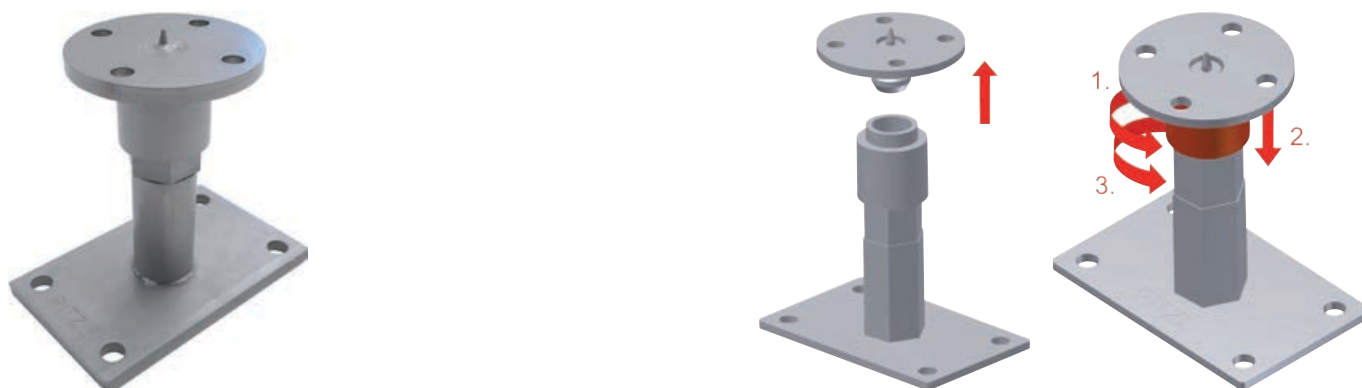
Napomena:

Krakovi: 60 x 6 x 200

Br.art	Sv.š. maks.	Veličina ploče postolja mm	Broj rupa $\varnothing 11$ mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 191 •	71	60 x 8 x 210	8	1	kom	52,70	1 kom
104 446 192 •	81	60 x 8 x 210	8	1	kom	52,70	1 kom
104 446 193 •	91	60 x 8 x 210	8	1	kom	52,70	1 kom
104 446 194 •	101	60 x 8 x 210	8	1	kom	52,70	1 kom
104 446 195 •	121	60 x 8 x 210	8	1	kom	52,70	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač stupa tip 10529 podesivi - utični sustav Z s centrirnim vrhom - čelik ZrNiP presvučen



Okret - klik, novi inovativni sustav nosača greda.

Novi utični sustav omogućuje efikasna montažna rješenja, s malo pokreta u kratkom vremenu bez vijčanih spojeva.

Optimalno određene debljine materijala nosača garantiraju maksimalan prihvat opterećenja kod tlačnih, vlačnih i horizontalnih opterećenja. Podešavanje visine je moguće i u ugrađenom stanju pod visokim opterećenjem.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12 mm.

Donja ploča: 160x100x8 mm

Gornja ploča: ø 96x8 mm

Br.art	Navoj M 24 dolje mm	Raspon podešavanja mm	Izvedba	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 301 •	90	141 - 201	Vrh za centriranje	1	kom	141,50	1 kom
104 445 309 •	150	203 - 318	Vrh za centriranje	1	kom	151,00	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač stupa PTP nagibni tip 10529 - utični sustav Z s centrirnim vrhom - čelik ZrNiP presvučen



Okret - klik, novi inovativni sustav nosača greda.

Novi utični sustav omogućuje efikasna montažna rješenja, s malo pokreta u kratkom vremenu bez vijčanih spojeva.

Optimalno određene debljine materijala nosača garantiraju maksimalan prihvat opterećenja kod tlačnih, vlačnih i horizontalnih opterećenja. Podešavanje visine je moguće i u ugrađenom stanju pod visokim opterećenjem.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12 mm.

Napomena:

Nosač stupa nagibni

Donja ploča: 110x110x6 mm

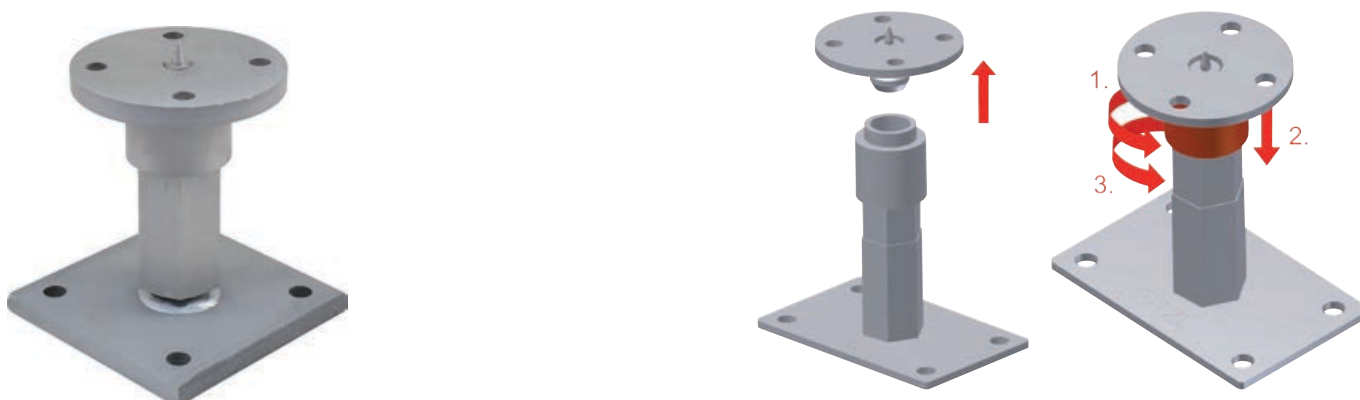
Gornja ploča: ø 96x8 mm

Br.art	Navoj M 24 dolje mm	Raspon podešavanja mm	Izvedba	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 444 905 •	90	175-235	vrh za centriranje, nagibni	1	kom	200,50	1 kom

Grupa proizvoda 457



Nosač stupa tip 10529 podesivi - utični sustav Z M30 s centrirnim vrhom - čelik ZrNiP presvučen



Okret - klik, novi inovativni sustav nosača greda.

Novi utični sustav omogućuje efikasna montažna rješenja, s malo pokreta u kratkom vremenu bez vijčanih spojeva.

Optimalno određene debljine materijala nosača garantiraju maksimalan prihvata opterećenja kod tlačnih, vlačnih i horizontalnih opterećenja. Podešavanje visine je moguće i u ugrađenom stanju pod visokim opterećenjem.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12 mm.

Donja ploča: 140x140x12 mm

Gornja ploča: ø 120x12 mm

Br.art	Navoj M 30 dolje mm	Broj rupa ø 13 mm	Broj rupa ø 12 mm	Raspon podešavanja mm	Izvedba	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 291 •	90	4x dolje	4x gore	149 - 209	Vrh za centri- ranje	1	kom	204,50	1 kom
104 445 295 •	150	4x dolje	4x gore	215 - 325	Vrh za centri- ranje	1	kom	220,50	1 kom

Grupa proizvoda 457



Nosač stupa tip 10900 i 10980 - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Nosač stupa za desnu/lijevu montažu sidrenjem, pogodan je za prijehate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Zahvaljujući lijevom/desnom navoju nosač se jednostavno i brzo podešava.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12 mm.

Donja ploča: 100x100x6 mm

Br.art	Visina mm	Gornja ploča mm	Navoj M 20 gore mm	Navoj M 20 dolje mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 267 •	121-181	80x80x5	55	55	1	kom	82,80	1 kom
104 446 268 •	122-182	100x100x6	55	55	1	kom	82,80	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač stupa tip 10920 - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Nosač stupa za desnu/lijevu montažu sidrenjem, pogodan je za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Zahvaljujući lijevom/desnom navoju nosač se jednostavno i brzo podešava.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12 mm.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Donja ploča: 160x100x6 mm

Gornja ploča: 100x100x6 mm

Br.art	Visina mm	Navoj M 24 dolje mm	Navoj M 24 gore mm	Napomena	Odobrenje	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 270 •	142-207	65	65			1	kom	99,80	1 kom
104 446 271 •	167-232	90	65			1	kom	105,00	1 kom
104 446 272 •	227-292	150	65			1	kom	109,50	1 kom
104 446 273 •	277-342	200	65			1	kom	112,50	1 kom
104 446 274 •	327-392	250	65			1	kom	120,50	1 kom
104 446 344 •	82-92	35	35	kratka izvedba	ne	1	kom	97,80	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač stupa tip 10920 teška izvedba - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Nosač stupa za desnu/lijevu montažu sidrenjem, pogodan je za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Zahvaljujući lijevom/desnom navoju nosač se jednostavno i brzo podešava.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12 mm.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Donja ploča: 160x100x10 mm

Gornja ploča: 100x100x10 mm

Br.art	Visina mm	Navoj M 30 dolje mm	Navoj M 30 gore mm	Napomena	Broj rupa ø 13 kom	Broj rupa ø 12 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 275	150-210	65	65	za teže terete	4	4	1	kom	138,50	1 kom

Grupa proizvoda 457



Nosač stupa tip 10920s vrhom za centriranje - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Nosač stupa za desnu/lijevu montažu sidrenjem, pogodan je za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Zahvaljujući lijevom/desnom navoju nosač se jednostavno i brzo podešava.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12 mm. Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Donja ploča: 160x100x6 mm

Gornja ploča: ø 96 x 6 mm

Br.art	Visina mm	Navoj M 24 dolje mm	Navoj M 24 gore mm	Broj rupa ø 13 kom	Broj rupa ø 10,5 kom	Izvedba	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 189 •	167 - 232	90	65	4	4	s vrhom za centriranje	1	kom	107,50	1 kom
104 446 190 •	227 - 292	150	65	4	4	s vrhom za centriranje	1	kom	112,00	1 kom
104 446 311 •	142 - 207	65	65	4	4	s vrhom za centriranje	1	kom	102,50	1 kom

Grupa proizvoda 457



Pitzl nosač stupa PTP nagibni tip 10920 M24 s vrhom za centriranje - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Nosač stupa za desnu/lijevu montažu sidrenjem, pogodan je za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Zahvaljujući lijevom/desnom navoju nosač se jednostavno i brzo podešava.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12 mm. Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Napomena:

Nosač stupa nagibni

Donja ploča: 110x110x6 mm

Gornja ploča: ø 96 x 6 mm

Br.art	Visina mm	Navoj M 24 dolje mm	Navoj M 24 gore mm	Izvedba	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 444 907 •	178-243	65	65	vrh za centriranje, nagibni	1	kom	161,50	1 kom

Grupa proizvoda 457

Pitzl nosač stupa tip 10901 i 10921 sa navojnom šipkom - čelik ZrNiP presvučen



Primjena: Nosač stupa za desnu/lijevu montažu sidrenjem, pogodan je za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Zahvaljujući lijevom/desnom navoju nosač se jednostavno i brzo podešava.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12 mm. Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413) izuzevši tip 10901.0000.

Gornja ploča: $\varnothing$ 100x6 mm

Br.art	Trn mm	Visina mm	Donja ploča mm	Navoj M 20 dolje mm	Navoj M 24 dolje mm	Odobrenje	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 269 •	20x 90	122-182	100x100x6	55		ne	1	kom	91,60	1 kom
104 446 276 •	24x110	142-207	160x100x6		65		1	kom	104,50	1 kom
104 446 277 •	24x110	167-232	160x100x6		90		1	kom	109,50	1 kom
104 446 278 •	24x110	227-292	160x100x6		150		1	kom	112,50	1 kom
104 446 279 •	24x110	277-342	160x100x6		200		1	kom	115,50	1 kom
104 446 280 •	24x110	327-392	160x100x6		250		1	kom	124,00	1 kom
104 446 281 •	24x110	82-92	160x100x6		35		1	kom	99,80	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač stupa tip 10929 s kratkim navojem - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Nosač stupa za desnu/lijevu montažu sidrenjem, pogodan je za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Zahvaljujući lijevom/desnom navoju nosač se jednostavno i brzo podešava.

Donja ploča: 160x100x6 mm

Gornja ploča: $\varnothing$ 100x6 mm

Br.art	Visina	Navoj M 24 dolje mm	Navoj M 24 gore mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 283 •	142-207	65	65	1	kom	103,50	1 kom
104 445 287 •	327-392	250	65	1	kom	122,50	1 kom

Grupa proizvoda 457



Nosač stupa okrugli tip 10921 teška izvedba s navojnom šipkom - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Nosač stupa za desnu/lijevu montažu sidrenjem, pogodan je za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Zahvaljujući lijevom/desnom navoju nosač se jednostavno i brzo podešava.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12 mm.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Donja ploča: 160x100x10 mm

Gornja ploča: ø 100x10 mm

Br.art	Visina mm	Navoj M 30 gore mm	Navoj M 30 dolje mm	Napomena	Broj rupa ø 13 kom	Broj rupa ø 12 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 282	150 - 210	65	65	za teže terete	4	4	1	kom	149,00	1 kom

Grupa proizvoda 457



Nosač stupa pravokutni tip 10921 teška izvedba s navojnom šipkom - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Nosač stupa za desnu/lijevu montažu sidrenjem, pogodan je za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Zahvaljujući lijevom/desnom navoju nosač se jednostavno i brzo podešava.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12mm.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Donja ploča: 160x100x15 mm

Gornja ploča: 100x100x15 mm

Br.art	Visina mm	Navoj M 30 gore mm	Navoj M 30 dolje mm	Napomena	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 283 •	160 - 220	65	65	za teže terete	1	kom	173,50	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač stupa tip 10922 s dodatnom pločom - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Nosač stupa za desnu/lijevu montažu sidrenjem, pogodan je za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Zahvaljujući lijevom/desnom navoju nosač se jednostavno i brzo podešava.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12mm.

Donja ploča: 160x100x6 mm

Gornja ploča: 100x100x6 mm

Br.art	Visina mm	Mač mm	Navoj M 24 dolje mm	Navoj M 24 gore mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 284	142-207	120x60x6	65	65	1	kom	119,00	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač stupa tip 10923 i 10924 s bočnim pločama - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Nosač stupa za desnu/lijevu montažu sidrenjem, pogodan je za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Zahvaljujući lijevom/desnom navoju nosač se jednostavno i brzo podešava.

Tip 10923 - bočno podešavanje 100 - 160 mm

Tip 10924 - bočno podešavanje 130 - 190 mm

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12mm.

Donja ploča: 160x100x6 mm

Br.art	Visina mm	Gornja ploča mm	Navoj M 24 dolje mm	Navoj M 24 gore mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 289	141-206	100x100x5	65	65	1	kom	139,00	1 kom
104 446 290	166-231	100x100x5	90	65	1	kom	144,00	1 kom
104 446 291	226-291	100x100x5	150	65	1	kom	148,00	1 kom
104 446 293	326-391	100x100x5	250	65	1	kom	160,50	1 kom
104 446 294	141-206	130x100x5	65	65	1	kom	143,50	1 kom

Grupa proizvoda 457



Nosač stupa tip 11003 i 11007 sa/bez dodatne pričvrstne ploče - čelik vruće pocinčani



Fiksna nepomična izvedba s dodatnom pričvrstnom pločom.

Primjena:

Nosači sa dodatnom pločom za sidrenje, pogodni su za prijehve vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja.

Način pričvršćivanja: Šipkasta tipla $\varnothing 12\text{mm}$ i svornjak/vijak za beton $\varnothing 12\text{mm}$.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Br.art	Visina mm	Donja ploča mm	Cijev $\varnothing$ mm	Mač mm	Gornja ploča mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 015 •	125	100x100x6	42	120x60x6	100x100x6	1	kom	75,80	1 kom
104 445 016 •	160	120x120x6	42	120x60x6	120x120x6	1	kom	94,10	1 kom

Grupa proizvoda 457



Nosač stupa tip 10930 podesiv s cijevi - čelik ZrNiP



Primjena:

Nosač stupa za desnu/lijevu montažu sidrenjem, pogodan je za prijehve vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Zahvaljujući lijevom/desnom navoju nosač se jednostavno i brzo podešava.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12mm.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Donja ploča: 160x100x8 mm
Gornja ploča: $\varnothing 100 \times 8$ mm
Cijev $\varnothing$: $\varnothing 42,4$ mm

Br.art	Visina mm	Navoj M 24 gore mm	Navoj M 24 dolje mm	Duljina cijevi mm	Broj rupa $\varnothing 13$ kom	Broj rupa $\varnothing 12$ kom	Napomena	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 350 •	170-285	150 de	65 li	130	4	4		1	kom	136,00	1 kom
104 446 351 •	110-200	150 de	35 li	130	4	4	kratka izvedba	1	kom	132,00	1 kom
104 446 353 •	255-370	150 de	150 li	130	4	4		1	kom	143,50	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač stupa pravokutni tip 10930 teška izvedba podesivi s cijevi - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Nosač stupa za desnu/lijevu montažu sidrenjem, pogodan je za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Zahvaljujući lijevom/desnom navoju nosač se jednostavno i brzo podešava.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12mm.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Donja ploča: 160x100x15 mm

Gornja ploča: 100x100x15 mm

Br.art	Visina mm	Navoj M 30 gore mm	Navoj M 30 dolje mm	Cijev ø mm	Duljina cijevi mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 356 •	205-300	150 de	65	ø=42,4	130	1	kom	196,50	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač stupa tip 10934 - čelik ZrNiP presvučen



Sa zavarenom maticom i odvojivom maticom za čvor

Napomena:

Ploča dostupna po izboru 80 x 80 mm ili 100 x 100 mm.

Gornja ploča: 100 x 100 x 6 mm

Br.art	Broj rupa ø 12 kom	Navoj M 24 dolje mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 408 •	4	500	1	kom	62,70	1 kom

Grupa proizvoda 457



Nosač stupa tip 10931 podesiv s cijevi s navojem - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Nosač stupa za desnu/lijevu montažu sidrenjem, pogodan je za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Zahvaljujući lijevom/desnom navoju nosač se jednostavno i brzo podešava.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12mm. Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Donja ploča: 160x100x8 mm

Gornja ploča: ø 100x8 mm

Br.art	Visina mm	Navoj M 24 gore mm	Navoj M 24 dolje mm	Navojna cijev mm	Napomena	Broj rupa ø 13 kom	Broj rupa ø 12 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 299 •	170-285	150 de	65 li	M 44x130		4	4	1	kom	139,00	1 kom
104 446 300 •	195-310	150 de	90 li	M 44x130		4	4	1	kom	143,50	1 kom
104 446 301 •	255-370	150 de	150 li	M 44x130		4	4	1	kom	147,00	1 kom
104 446 302 •	305-420	150 de	200 li	M 44x130		4	4	1	kom	151,00	1 kom
104 446 303 •	110-200	150 de	35 li	M 44x130	kratka izvedba	4	4	1	kom	135,50	1 kom

Grupa proizvoda 457



Nosač stupa okrugli tip 10931 teška izvedba - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Nosač stupa za desnu/lijevu montažu sidrenjem, pogodan je za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Zahvaljujući lijevom/desnom navoju nosač se jednostavno i brzo podešava.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12mm. Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Donja ploča: 160x100x10 mm

Gornja ploča: ø 100x10 mm

Br.art	Visina mm	Navoj M 30 gore mm	Navoj M 30 dolje mm	Napomena	Navojna cijev mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 304 •	195-285	150 de	65 li	gornja ploča okrugla	M 44x130	1	kom	176,50	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač stupa tip 10934 - čelik ZrNiP presvučen



Fiksna nepomična izvedba s cijevi.

Primjena:

Nosači stupa sa montažom u beton pogodni su za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. U kombinaciji s maticom i podloškom pogodni su za spojeve stupova i greda.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Napomena:

Minimalna dubina sidrenja u betonu: 150 mm

Ostale statičke vrijednosti mogu se naći u ETA 10/0413.

Navojna cijev:

M 44x 130 mm

Br.art	Gornja ploča mm	Broj rupa ø 12 kom	Navoj M 24 dolje mm	Navoj M 30 dolje mm	Odobrenje	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 327 •	ø 80x6	4	250		ne	1	kom	78,80	1 kom
104 446 328 •	ø 100x8	4	250			1	kom	78,80	1 kom
104 446 329 •	ø 100x8	4		250		1	kom	97,80	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač stupa tip 11016 teška izvedba s navojnom šipkom - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Nosač stupa podesiv, s navojnom šipkom, za montažu sidrenjem pogodan za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Gornja ploča na upit zavarena s maticom, ili dostupna sa sigurnosnom spojkom.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12mm.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Donja ploča:

160x100x10 mm

Gornja ploča:

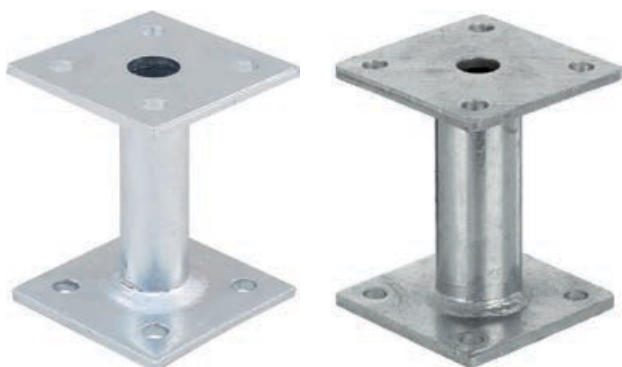
100x100x10 mm

Br.art	Navoj M 30 dolje mm	Broj rupa ø 13 kom	Broj rupa ø 12 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 310	250	4	4	1	kom	108,00	1 kom

Grupa proizvoda 457



Nosač stupa tip 11000; 11001 i 11002 bez dodatne ploče - čelik vruće pocinčani



Fiksna nepomična s kvadratnom gornjom pločom.

Primjena:

Nosači bez dodatne ploče za montažu sidrenjem. pogodni su za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja.

Način pričvršćivanja: svornjak/vijci za beton $\varnothing 12\text{mm}$.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Br.art	Visina mm	Donja ploča mm	Cijev $\varnothing$ mm	Mač	Gornja ploča mm	Broj rupa $\varnothing 10,5$ kom	Broj rupa $\varnothing 12$ kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 279 •	100	80x80x5	27	bez dodatne pričvrstne ploče	80x80x5	8		1	kom	53,40	1 kom
104 445 307 •	125	100x100x6	42	bez dodatne pričvrstne ploče	100x100x6		8	1	kom	67,50	1 kom

Grupa proizvoda 457



Pitzl nosač stupa tip 11008 teška izvedba podesiv s cijevi - čelik ZrNiP presvučen



104445332

104445333

Primjena:

Nosač stupa podesiv, s cijevi, za montažu sidrenjem pogodan je za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12mm.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Donja ploča: 140x140x10 mm

Gornja ploča: $\varnothing 140 \times 8$ mm

Br.art	Raspon podešavanja mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 331 •	150-200	1	kom	269,00	1 kom
104 445 332 •	200-250	1	kom	274,00	1 kom
104 445 333 •	250-300	1	kom	278,00	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač stupa tip 11008 teška izvedba s navojnom šipkom - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Nosač s navojnom šipkom, teška izvedba, za montažu sidrenjem, pogodan za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12mm.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Donja ploča: 140x140x15 mm
Cijev ø: 82,5x5 mm
Gornja ploča: 140x140x15 mm

Br.art	Visina mm	Napomena	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 325 •	160	s navojnim trnom M24x150 mm	1	kom	212,50	1 kom
104 445 326 •	250	s navojnim trnom M24x150 mm	1	kom	223,50	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač stupa tip 11008 teška izvedba s dodatnom pločom - čelik vruće pocinčani



104445328

Primjena:

Nosač s dodatnom pričvršnom pločom, teška izvedba, za montažu sidrenjem, pogodan za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12 mm.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Donja ploča: 140x140x15 mm
Cijev ø: 82,5x5 mm
Gornja ploča: 140x140x15 mm

Br.art	Visina mm	Napomena	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 327 •	160	sa dodatnom pločom 120x140x10 mm	1	kom	254,00	1 kom
104 445 328 •	250	sa dodatnom pločom 120x140x10 mm	1	kom	299,00	1 kom

Grupa proizvoda 457



Nosač stupa tip 11009 i 11013 s navojnom šipkom - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Nosač stupa podesiv, s navojnom šipkom, za montažu sidrenjem pogodan za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Gornja ploča na upit zavarena s maticom, ili dostupna sa sigurnosnom spojkom.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12 mm.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413) za tip 1014, 1015 i 1016.

Br.art	Donja ploča mm	Gornja ploča mm	Navoj M 20 mm	Navoj M 24 mm	Odobrenje	Napomena	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 199 •	100x100x6	80x80x5	150		ne	za za- varenom maticom	1	kom	55,40	1 kom
104 446 200 •	100x100x6	80x80x5	150		ne		1	kom	51,20	1 kom
104 446 201 •	100x100x6	100x100x6	150		ne		1	kom	51,20	1 kom
104 446 202 •	160x100x6	100x100x6	150		ne		1	kom	56,70	1 kom
104 446 203 •	100x100x6	100x100x6	250		ne		1	kom	60,20	1 kom
104 446 204 •	160x100x6	100x100x6	250		ne		1	kom	66,00	1 kom
104 446 198 •	160x100x6	100x100x6		250		sa sigur- nosnom spojkom	1	kom	75,00	1 kom
104 446 206 •	100x100x6	100x100x6		150	ne		10	kom	56,20	1 kom
104 446 207 •	160x100x6	100x100x6		150			1	kom	63,50	1 kom
104 446 208 •	100x100x6	100x100x6		250			1	kom	63,50	1 kom
104 446 209 •	160x100x6	100x100x6		250			1	kom	69,00	1 kom
104 446 210 •	160x100x6	100x100x6		330			1	kom	81,70	1 kom
104 446 211 •	160x100x6	100x100x6		500			1	kom	96,80	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač stupa tip 11009 i 11013 kutni s navojnom šipkom - čelik ZiNiP presvučen



Primjena:

Nosač stupa podesiv, s navojnom šipkom, za montažu sidrenjem pogodan za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Gornja ploča na upit zavarena s maticom, ili dostupna sa sigurnosnom spojkom.

Način pričvršćivanja:

Vijak s ravnom glavom 10 x 120 ili vijak sa šesterokutnom glavom (DIN 571) i svornjak ili vijak za beton 12mm.

Donja ploča: 200x100x6 / 2x 45 ° rezana mm

Gornja ploča: 100x100x6 mm

Br.art	Navoj M 20 mm	Navoj M 24 mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 205 •	250		1	kom	79,80	1 kom
104 446 212		250	1	kom	83,50	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač stupa tip 11023 teška izvedba s dodatnom pločom - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Nosač stupa sa montažom u beton pogodan za prihvate vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja.

Način pričvršćivanja:

Šipkasta tipla ø12mm.

Čelik za beton ø20 mm, ploča 120 x 60 x 6 mm sa 1 rupom ø12,5 mm.

Ostale statičke vrijednosti mogu se naći u Pitzl dokumentaciji (Pitzl Statikbuch).

Betonski temelj mora se posebno provjeriti!

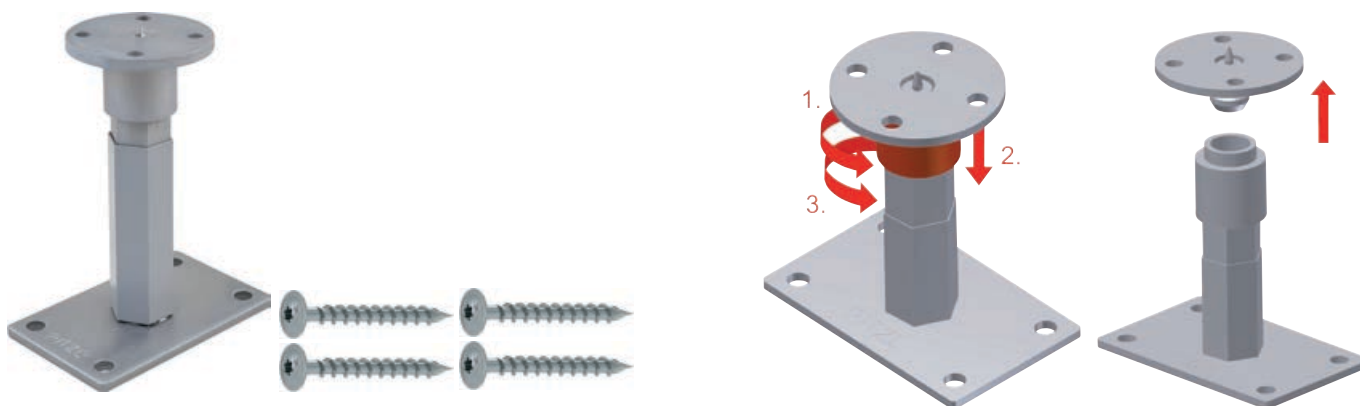
Gornja ploča: 80x80x5 mm

Br.art	Visina mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 055 •	200	1	kom	36,40	1 kom
104 445 056 •	300	1	kom	45,15	1 kom

Grupa proizvoda 457



Nosač stupa s pričvrsnim priborom - set



Okret - klik, novi inovativni sustav nosača greda.

Novi utični sustav omogućuje efikasno montažno rješenje, s malo pokreta u kratkom vremenu bez vijčanih spojeva. Maksimalni prihvat opterećenja je garantiran kod tlačnih, vlačnih i horizontalnih opterećenja pomoću optimalno određenih debljina materijala nosača greda. Moguće je visinsko podešavanje i u ugrađenom stanju pod visokim opterećenjem.

Opseg isporuke:

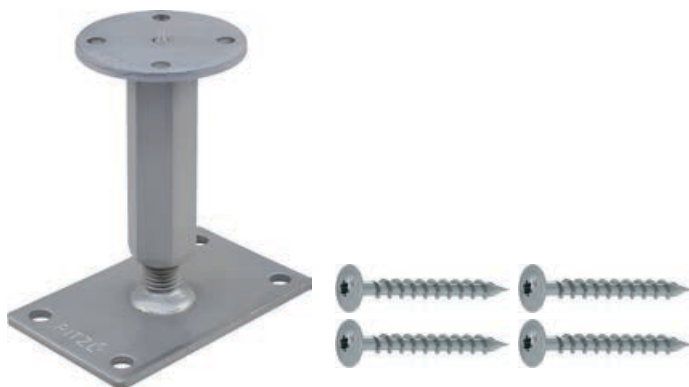
- 25 Pitzl nosača stupa tip 10529.1090 ZrNiP
- 100 HECO-TOPIX vijaka s ravnom glavom 10X120 puni navoj plavo pocinčanih

Br.art	Donja ploča mm	Gornja ploča mm	Navoj M 24 dolje mm	Raspon podešavanja mm	Izvedba	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 268	160x100x8	ø 96x8	90	141 - 201	Vrh za centriranje	1	GT	3.762,00	1 GT

Grupa proizvoda 4NT



Nosač stupa s pričvrsnim priborom - set



Nosač stupa za desnu/lijevu montažu sidrenjem, pogodan je za prijave vertikalnih kao i horizontalnih opterećenja. Zahvaljujući lijevom/desnom navoju nosač se jednostavno i brzo podešava.

Europsko tehničko odobrenje (ETA 10/0413).

Opseg isporuke:

- 25. Pitzl nosača stupa 10920.1090 ZrNiP
- 100 HECO-TOPIX vijaka s ravnom glavom 10X120 puni navoj plavo pocinčanih

Donja ploča: 160x100x6 mm
Gornja ploča: 96 mm

Br.art	Visina mm	Navoj M 24 dolje mm	Navoj M 24 gore mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 267	142 - 207	65	65	1	GT	2.789,00	1 GT

Grupa proizvoda 4NT

Ploča s 5 rupa tip 90000 sa zavarenom maticom - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Matica je zavarena na ploču i nosačima 11009 - 11013 nudi dodatnu zaštitu od podizanja.

Napomena:

sa zavarenom maticom

Br.art	za navoj M	Gornja ploča mm	Broj rupa ø 12 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 342 •	20	100x100x6	4	1	kom	23,65	1 kom
104 444 993 •	20	80x80x5	4	1	kom	21,05	1 kom
104 446 213 •	24	100x100x6	4	1	kom	23,65	1 kom

Grupa proizvoda 457

Pričvrsna ploča s 5 rupa tip 90000 sa sigurnosnim dodatkom - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Dodatna spojka je zavarena na ploču i nosačima 11009 - 11013 nudi dodatnu zaštitu od podizanja.

Napomena:

sa sigurnosnom spojkom

Br.art	za navoj M	Gornja ploča mm	Broj rupa ø 12 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 214 •	20	80x80x5	4	1	kom	23,10	1 kom
104 446 338 •	24	100x100x6	4	1	kom	25,05	1 kom

Grupa proizvoda 457

Gornji dio 10931 - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Pitzl gornji dio OT10931 koristi se za čisti spoj **stupa i grede**. Pri tome se buši rupa ø od 42,5mm (43,5mm kod vezanih spojeva) u stup i naknadno zavrće cjevni navoj izravno u poprečno rezano drvo. Pomoću navojne šipke M24 s maticom i podloškom moguće je usidriti stup u gredu.

Br.art	Navojna cijev mm	Gornja ploča mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 256 •	ø 44x130	100x8	1	kom	56,40	1 kom

Grupa proizvoda 457



Pokrovna čahura za nosače stupa - čelik ZnP prevučen



Primjena:

Pitzl pokrovne čahure koncipirane su posebno za estetsko oblaganje i zaštitu Pitzl nosača stupova. Suprotnim zakretanjem dva dijela čahure se fiksira na potrebnu mjeru.

Br.art	za navoj M	Raspon podešavanja mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 337 •	24	140 - 265	1	kom	28,15	1 kom
104 446 339 •	24	115 - 215	40	kom	24,60	1 kom
104 446 307 •	30	155 - 295	1	kom	36,90	1 kom

Grupa proizvoda 457



Nosač ograde kutni - čelik vruće pocinčani



104445361 / 104444999

104445000

Primjena:

Kutni nosači se pričvršćuju izravno na balkon ili terasu.

Nosač s 2 duge rupe 11x26 i dodatna ploča s 2 rupe ø11 mm.

Br.art	Izvedba	Donja ploča mm	Mač mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 444 998 •	lijevo	290x45x8	500x45x8	1	kom	58,00	1 kom
104 444 999 •	desno	290x45x8	500x45x8	1	kom	58,00	1 kom
104 445 000 •	desno	350x380x45x8	-	1	kom	53,40	1 kom
104 445 360 •	lijevo	290x45x8	370x45x8	1	kom	53,20	1 kom
104 445 361 •	desno	290x45x8	370x45x8	1	kom	53,20	1 kom

Grupa proizvoda 457

Pitzl spojnik stupova i greda SPP



Optimalno rješenje za vlačne spojeve ili spojeve sa kombiniranim opterećenjem u drvogradnji, kao što su npr. spojevi stupova i greda. SPP nudi savršenu alternativu za spoj utor-pero.

Prednosti proizvoda:

- jednostavna i točna obrada
- laka demontaža
- naknadno zatezanje
- moguća primjena i u poprijeko rezanom drvu

Br.art	Gornja ploča mm	Klin ø	Navoj	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 280 •	ø 80x8	ø 24x20	M16 4.8 + podloška Ø 68	aluminij	eloksirano	1	kom	52,00	1 kom

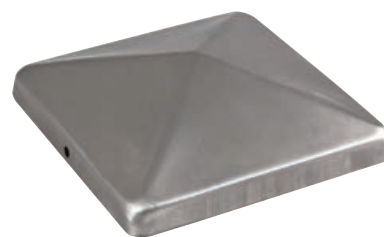
Grupa proizvoda 457

Pribor									
Br.art	Opis					PJ	JM	Cijena BAM	za
104 489 861 •	HECO-TOPIX vijak za drvo s upuštenom glavom 5.0x 80 djel. navoj TX25 poc.					200	kom	32,60	100 kom
104 489 862 •	HECO-TOPIX vijak za drvo s upuštenom glavom 5.0x100 djel. navoj TX25 poc.					100	kom	50,90	100 kom
104 447 580 •	SPEED vijak za drvo, upuštena glava, 8.0x100 puni navoj, TX40, EFP obrada					50	kom	62,70	100 kom
104 447 581 •	SPEED vijak za drvo, upuštena glava, 8.0x120 puni navoj, TX40, EFP obrada					50	kom	78,30	100 kom
104 447 582 •	SPEED vijak za drvo, upuštena glava, 8.0x140 puni navoj, TX40, EFP obrada					50	kom	97,10	100 kom
104 447 583 •	SPEED vijak za drvo, upuštena glava, 8.0x160 puni navoj, TX40, EFP obrada					50	kom	114,50	100 kom
104 447 584 •	SPEED vijak za drvo, upuštena glava, 8.0x180 puni navoj, TX40, EFP obrada					50	kom	139,50	100 kom
104 447 585 •	SPEED vijak za drvo, upuštena glava, 8.0x200 puni navoj, TX40, EFP obrada					50	kom	163,00	100 kom
104 489 863 •	HECO-TOPIX vijak za drvo s upuštenom glavom 8.0x120 djel. navoj TX40 poc.					100	kom	130,00	100 kom
104 489 864 •	HECO-TOPIX vijak za drvo s upuštenom glavom 8.0x160 djel. navoj TX40 poc.					100	kom	172,00	100 kom
104 489 865 •	HECO-TOPIX vijak za drvo s upuštenom glavom 8.0x180 djel. navoj TX40 poc.					100	kom	234,00	100 kom
104 447 606 •	SPEED vijak za drvo, upuštena glava, 10.0x120 puni navoj, TX50, EFP obrada					50	kom	98,70	100 kom
104 447 608 •	SPEED vijak za drvo, upuštena glava, 10.0x160 puni navoj, TX50, EFP obrada					50	kom	157,00	100 kom
104 489 717 •	HECO-TOPIX vijak za drvo s upuštenom glavom 10.0x120 puni navoj, plavo poc.					50	kom	212,50	100 kom
104 489 718 •	HECO-TOPIX vijak za drvo s upuštenom glavom 10.0x160 puni navoj, plavo poc.					50	kom	287,00	100 kom

Pokrovna kapa stupa sa špicom

Br.art	Materijal	Unutarnji otvor mm	JM	Cijena BAM	za
104 446 360 •	čelik pocinčani	80x 80	kom	2,46	1 kom
104 446 361 •	čelik pocinčani	100x100	kom	3,72	1 kom
104 446 362 •	nehrđajući čelik	70x 70	kom	10,05	1 kom
104 446 363 •	nehrđajući čelik	90x 90	kom	11,45	1 kom
104 446 364 •	nehrđajući čelik	100x100	kom	16,20	1 kom
104 446 365 •	nehrđajući čelik	120x120	kom	23,45	1 kom

Grupa proizvoda 457



BSP balkonski stup C - profil vruće pocinčani CE

Maksimalna sigurnost kod gradnje balkona.

BSP (balkonski stup Pitzl) još jedan vrhunski proizvod iz asorimana Pitzl spojnih okova za drvo). Za pričvršćivanje sidrenjem ili čeonu montažu, sa ili bez zgloba, kao i za sve potrebne visine, BSP uvijek pruža funkcionalno, efikasno i jednostavno rješenje. Kvalitetno vruće cinčanje garantira savršen izgled i potrebnu zaštitu od korozije čak i u klasi uporabe 3. Maksimalno prihvatno opterećenje stupa je 2,12 kN. ETA odobrenje omogućava montažu u skladu sa normama. Za poprečno pričvršćivanje predviđene su 3 rupe.

Prednosti proizvoda:

- poseban C-profil
- proizvodnja u poznatoj visokoj kvaliteti tvrtke Pitzl
- za odobrenje pripreman na Institutu za graditeljstvo i znanost o materijalima sveučilišta Innsbruck (Odjel za drvenu gradnju)
- ETA - 10/0413



Balkonski stup 3151_0000 C-profil - čelik vruće pocinčani



Sa pločicom 285 x 50 x 5 mm

Primjena:

Balkonski stupovi 3151_0000 pričvršćuju se s čeonu strane balkona ili terase.

C-profil 50x40x3 mm

Pločica s 2 duge rupe ø11x26 mm

Br.art	Visina mm	Donja ploča mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 186 •	1200	160x100x10	1	kom	160,50	1 kom

Grupa proizvoda 457

Balkonski stup 3151_.1060 C-profil - čelik vruće pocinčani



Sa pločicom 335 x 50 x 5 mm

Primjena:

Balkonski stupovi 3151_.1060 pričvršćuju se s čelone strane balkona ili terase.

C-profil 50x40x3 mm

Pločica s 2 duge rupe ø11x26 mm

Napomena: fiksno koljeno 60 mm

Br.art	Visina mm	Donja ploča mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 187 •	1000	160x100x10	1	kom	182,50	1 kom

Grupa proizvoda 457

Balkonski stup 3151_.0110 C-profil - čelik vruće pocinčani



Sa pločicom 335 x 50 x 5 mm

Primjena:

Balkonski stupovi 3151_.0110 pričvršćuju se s čelone strane balkona ili terase.

C-profil 50x40x3 mm

Pločica s 2 duge rupe ø11x26 mm

Napomena: podesivo koljeno 30 - 110 mm

Br.art	Visina mm	Donja ploča mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 189 •	1000	160x100x10	1	kom	193,00	1 kom

Grupa proizvoda 457



Balkonski stup 3161_.0000 C-profil - čelik vruće pocinčani



za tiplanje

Primjena:

Balkonski stupovi 3161_.0000 pričvršćuju se s čelone strane balkona ili terase.

C-profil 50x40x3 mm

Pločica s 2 duge rupe $\varnothing 11 \times 26$ mm

Br.art	Visina mm	Donja ploča mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 191 •	1000	180x80x15	1	kom	138,50	1 kom

Grupa proizvoda 457



Nosač ograde tip 31210.0110 / 31210.0200 C-profil - čelik vruće pocinčani



Podesivi nosači za pričvršćivanje drvenih ograda.

Podesivi nosači idealni su za različita odstojanjai ili nepovoljne situacije montaže zbog mogućnosti podešavanja (npr. kod oluka).

Primjena:

Pitzl nosači ograde 31210.110 / 31210.0200 pričvršćuju se s čelone strane balkona ili terase. Razmak ograde je moguće slobodno podesiti.

C-profil 50x30x15x3 mm.

Pločica s 2 duge rupe $\varnothing 13 \times 26$ mm.

Opseg isporuke:

uklj. 1 plastičnu pokrovnu kapicu; 2 pločice od aluminija 160x40x5 mm.

Br.art	Visina mm	Donja ploča mm	Pomak mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 356 •	1000	160x100x10	30 - 110	1	kom	138,50	1 kom
104 445 034 •	1000	160x100x10	30 - 200	1	kom	143,00	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač ograde tip 311xx.0000 C-profil - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Nosači ograde 31180.0000/ 31190.0000/ 31110.0000 pričvršćuju se direktno na balkon ili terasu.

C-Profil 50x30x15x3 mm.

Pločica s 2 duge rupe ø13x26 mm.

Opseg isporuke:

1x plastična pokrovna kapa; 2x pločica od aluminija 160x40x5 mm.

Br.art	Visina mm	Donja ploča mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 353 •	1000	180x60x10	1	kom	105,50	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač ograde tip 31210.0000 / 31290.0000 C-profil - čelik vruće pocinčani



Primjena:

Pitzl nosači ograde 312100.00 /31290.0000 pričvršćuju se s čeone strane balkona ili terase.

C-Profil 50x30x15x3 mm

Pločica s 2 duge rupe ø13x26 mm.

Opseg isporuke:

1x plastična pokrovna kapa; 2x pločica od aluminija 160x40x5 mm s rupama 9,5 mm.

Br.art	Visina mm	Donja ploča mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 355 •	1000	160x100x10	1	kom	105,50	1 kom

Grupa proizvoda 457



Izvlačni dio 31170 za nosač C-profil - čelik ZrNiP presvučen



Primjena:

Pitzl izvlačni dijelovi 31170 koriste se u kombinaciji sa C-profil nosačima ograda. Za pričvršćivanje rukohvata potrebni su ravni limovi s odgovarajućim rupama koji se vare izravno na izvlačne dijelove. Za pričvršćivanje izvlačnih dijelova na nosače ograda predviđena je Navojna pločica s navojnim trnom.

Način pričvršćivanja: navojna pločica s navojnim trnom

Br.art	Visina mm	Gornja ploča mm	Dimenzije U profila mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 334 •	300	135x30x5	22 x42x22x2	1	kom	22,05	1 kom
104 446 335	300	80x80x5	22 x42x22x2	1	kom	28,60	1 kom

Grupa proizvoda 457



Pločica za izvlačni dio - čelik ZrNiP presvučen



Br.art	Napomena	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 363 •	ploča 35x20x8 uklj. navojni trn M8x25	1	kom	9,76	1 kom

Grupa proizvoda 457



Vezna pločica - aluminij



Br.art	Napomena	Duljina mm	Broj rupa ø 9,5 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 329 •	uklj. maticu i vijak	160x40x5	2	1	kom	13,60	1 kom

Grupa proizvoda 457

Navojna pločica - čelik ZINiP presvučen



Za pričvršćivanje ograda.

Br.art	Dimenzije (dxšxv) mm	Veličina navoja mm	Broj rupa ø 11	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 196 •	120 x 30 x 5	ø 8 x 75	2	1000	kom	18,80	1 kom

Grupa proizvoda 457

Ovjesni kutnik ZINiP



Br.art	Dimenzije (dxšxv) mm	Broj rupa ø 5	Broj rupa ø 8,5	Broj rupa ø 11	Napomena	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 185 •	60 x 35 x 2,5	4		1	ovjesni prorez 9 x 18 mm	1	kom	8,74	1 kom
104 446 186 •	60 x 27 x 35 x 2,5	4		1	ovjesni prorez 9 x 18 mm	1	kom	8,74	1 kom
104 446 188 •	44 x 44 x 36 x 3		4			1	kom	8,74	1 kom

Grupa proizvoda 457

Držač posuda za cvijeće - ZINiP presvučen



Br.art	Duljina mm	Bušenje ø mm mm	Napomena	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 365 •	145x170x145x30x5	7	6 rupa	čelik	ZINiP presvučeno	30	kom	22,05	1 kom
104 445 366 •	145x230x145x30x6	7	6 rupa	čelik	ZINiP presvučeno	1	kom	28,60	1 kom
104 445 367 •	145x230x145x60x6	7	12 rupa	čelik	ZINiP presvučeno	1	kom	45,70	1 kom

Grupa proizvoda 457



Pitzl zidni potporni nosač 3-dijel. L/D navoj M20 - čelik pocinčani

Primjena:

Pomoć pri montaži 3-dijelna posebno je pogodna za podešavanje i fiksiranje drvenih elemenata u montažnoj fazi. Brzi rad pomoću jednostavnog načina uporabe.
Područje podešavanja 1600-4200mm

Napomena:

55650.0100: mogućnost podešavanja odstojanja duljina 1300 - 1970 mm

Br.art	Navoj	Težina kg	Izvedba	Raspon podešavanja mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 250 •	M20	12.5	zidni oslonac 3-dijelni	1600 - 4200	1	kom	557,00	1 kom

Grupa proizvoda 457



Tip 55650.0100



Pribor za zidne potporne nosače

Napomena:

Odstojnik 55650.1000: izrađen od cijevi 40 x 40 x 2 x 1265 mm za optimalno poravnanje zidnih elemenata

Odstojnik podesivi 55650.1100: podešavanje računom

Poluga 55650.2000: za jednostavno podešavanje zidne potpore

Br.art	Raspon podešavanja mm	Napomena	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 257 •	-	za jednostavno podešavanje zidnog oslonca	10	kom	57,10	1 kom

Grupa proizvoda 457



Kosi podupirač

Pomične ploče na oba kraja sa rupama za fiksiranje. Ploče 150 x 100 mm i rupe za zidno pričvršćivanje. Unutarnja cijev (izvlačna cijev): 48 mm, vanjska cijev: 57 mm

Pogodno za vlačna i tlačna opterećenja.

Raspon podešavanja: 210-360 cm
Opterećenje: tlačno: 10 kN, vlačno: 10 kN

Br.art	Težina kg	JM	Cijena BAM	za
101 131 317 •	15.7	kom	221,00	1 kom

Grupa proizvoda A77



Veznik za stepenice SVP - aluminij eloksirani



Fleksibilno primjenjiv veznik za ugradnju drvenih stepenica. Elegantan izgled, velika nosivost i funkcionalan način spajanja za preciznu i brzu montažu drvenih stepenica. Isporuka uključuje sigurnosni vijak s ravnom glavom DIN 7991 M5 x 25 mm.

Napomena: 8 rupa ø 4,7 mm

Br.art	Visina mm	Širina mm	Dubina mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 444 922 •	30	40	26	1	kom	46,45	1 kom

Grupa proizvoda 457

Ukrasni veznik pravokutni - čelik ZrNiP



Br.art	Duljina mm	Širina mm	Broj rupa ø 12 kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 215 •	250	60	2	1	kom	30,10	1 kom
104 446 216 •	300	60	2	1	kom	32,85	1 kom

Grupa proizvoda 457

Nosač stupa tip Tirol - čelik vruće pocinčani

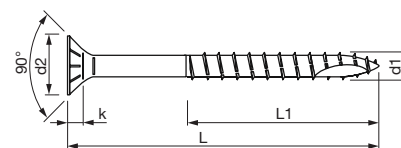


Br.art	Donja ploča mm	Mač mm	Napomena	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 343 •	110x110x8	50x3x400	mač 36° ukošen	1	kom	62,50	1 kom

Grupa proizvoda 457



Vijak za drvo s upuštenom glavom 4-5 mm Torx, djelomičan navoj - čelik EFP obrada



Univerzalna primjena za drvenu građu, stolariju, industriju, kod izrade prozora i vrata itd.

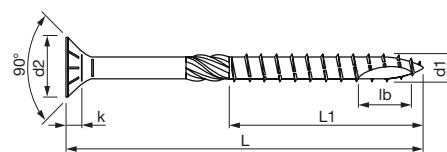
Prednosti:

- rebra za uglodavanje
- grubi navoj
- visokokvalitetan premaz EFP
- Europsko tehničko odobrenje ETA 12/0276

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 449 250 •	4	40	24	8	2	TX 20	1000	kom	4,60	100 kom
104 449 252 •	4	50	35	8	2	TX 20	500	kom	5,67	100 kom
104 449 254 •	4	60	35	8	2	TX 20	500	kom	6,68	100 kom
104 449 255 •	4	70	35	8	2	TX 20	200	kom	8,45	100 kom
104 449 259 •	4.5	40	24	9	2.7	TX 20	500	kom	5,99	100 kom
104 449 261 •	4.5	50	35	9	2.7	TX 20	500	kom	7,12	100 kom
104 449 263 •	4.5	60	35	9	2.7	TX 20	250	kom	8,76	100 kom
104 449 264 •	4.5	70	35	9	2.7	TX 20	200	kom	10,05	100 kom
104 449 265 •	4.5	80	50	9	2.7	TX 20	200	kom	11,95	100 kom
104 449 269 •	5	50	35	10	3	TX 25	500	kom	8,32	100 kom
104 449 271 •	5	60	35	10	3	TX 25	250	kom	10,55	100 kom
104 449 272 •	5	70	35	10	3	TX 25	200	kom	11,60	100 kom
104 449 273 •	5	80	50	10	3	TX 25	200	kom	12,75	100 kom
104 449 274 •	5	90	50	10	3	TX 25	200	kom	16,20	100 kom
104 449 275 •	5	100	50	10	3	TX 25	200	kom	19,70	100 kom
104 449 277 •	5	120	50	10	3	TX 25	100	kom	29,70	100 kom

Grupa proizvoda 400 438

Vijak za drvo s upuštenom glavom 6-10 mm Torx, djelomičan navoj - čelik plavo pocinčan



Univerzalna primjena za drvenu građu, stolariju, industriju, kod izrade prozora i vrata itd.

Prednosti:

- grubi navoj
- visokokvalitetan premaz EFP
- visoka otpornost na koroziju
- Europsko tehničko odobrenje ETA 12/0276

U svakom paketu je 1 bit nastavak.

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 449 450	6	50	35	14	11.75	3.7	TX 30	200	kom	10,80	100 kom
104 449 368	6	60	35	14	11.75	3.7	TX 30	200	kom	12,45	100 kom
104 449 369	6	70	40	14	11.75	3.7	TX 30	200	kom	14,60	100 kom
104 449 370	6	80	50	14	11.75	3.7	TX 30	200	kom	16,45	100 kom
104 449 371	6	90	50	14	11.75	3.7	TX 30	100	kom	18,55	100 kom
104 449 372	6	100	50	14	11.75	3.7	TX 30	100	kom	20,70	100 kom
104 449 451	6	110	50	14	11.75	3.7	TX 30	100	kom	23,20	100 kom
104 449 373	6	120	50	14	11.75	3.7	TX 30	100	kom	25,85	100 kom
104 449 454	6	130	50	14	11.75	3.7	TX 30	100	kom	28,65	100 kom
104 449 374	6	140	75	14	11.75	3.7	TX 30	100	kom	31,65	100 kom
104 449 455	6	150	75	14	11.75	3.7	TX 30	100	kom	34,90	100 kom
104 449 375	6	160	75	14	11.75	3.7	TX 30	100	kom	39,90	100 kom
104 449 376	6	180	75	14	11.75	3.7	TX 30	100	kom	54,90	100 kom
104 449 377	6	200	75	14	11.75	3.7	TX 30	100	kom	64,10	100 kom
104 449 378	6	220	75	14	11.75	3.7	TX 30	100	kom	77,30	100 kom
104 449 452	6	240	75	14	11.75	3.7	TX 30	100	kom	94,70	100 kom
104 449 456	6	260	75	14	11.75	3.7	TX 30	100	kom	111,00	100 kom
104 449 457	6	280	75	14	11.75	3.7	TX 30	100	kom	113,50	100 kom
104 449 453	6	300	75	14	11.75	3.7	TX 30	100	kom	143,50	100 kom
104 449 379	8	80	50	16	14.5	4	TX 40	50	kom	29,10	100 kom
104 449 380	8	90	50	16	14.5	4	TX 40	50	kom	34,00	100 kom
104 449 381	8	100	50	16	14.5	4	TX 40	50	kom	36,95	100 kom
104 449 382	8	120	80	16	14.5	4	TX 40	50	kom	46,35	100 kom
104 449 383	8	140	80	16	14.5	4	TX 40	50	kom	59,10	100 kom
104 449 384	8	160	80	16	14.5	4	TX 40	50	kom	71,80	100 kom
104 449 385	8	180	80	16	14.5	4	TX 40	50	kom	83,90	100 kom
104 449 386	8	200	100	16	14.5	4	TX 40	50	kom	97,30	100 kom
104 449 387	8	220	100	16	14.5	4	TX 40	50	kom	112,00	100 kom
104 449 388	8	240	100	16	14.5	4	TX 40	50	kom	134,00	100 kom
104 449 389	8	260	100	16	14.5	4	TX 40	50	kom	152,50	100 kom
104 449 390	8	280	100	16	14.5	4	TX 40	50	kom	174,00	100 kom
104 449 391	8	300	100	16	14.5	4	TX 40	50	kom	188,50	100 kom
104 449 392	8	320	100	16	14.5	4	TX 40	50	kom	212,50	100 kom
104 449 393	8	340	100	16	14.5	4	TX 40	50	kom	232,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 438

Nastavak sljedeća stranica

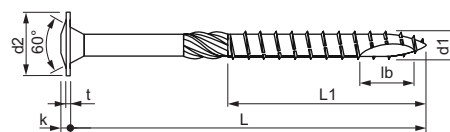
Nastavak od stranice

Vijak za drvo s upuštenom glavom 6-10 mm Torx, djelomičan navoj - čelik plavo pocinčan

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 449 394 •	8	360	100	16	14.5	4	TX 40	50	kom	256,00	100 kom
104 449 395 •	8	380	100	16	14.5	4	TX 40	50	kom	268,00	100 kom
104 449 396 •	8	400	100	16	14.5	4	TX 40	50	kom	292,00	100 kom
104 449 420 •	8	450	100	16	14.5	4	TX 40	25	kom	481,00	100 kom
104 449 421 •	8	500	100	16	14.5	4	TX 40	25	kom	661,00	100 kom
104 449 422 •	8	550	100	16	14.5	4	TX 40	25	kom	1.094,00	100 kom
104 449 423 •	8	600	100	16	14.5	4	TX 40	25	kom	1.431,00	100 kom
104 449 397 •	10	80	50	18	18	5	TX 40	50	kom	47,50	100 kom
104 449 398 •	10	90	50	18	18	5	TX 40	50	kom	63,30	100 kom
104 449 399 •	10	100	50	18	18	5	TX 40	50	kom	60,20	100 kom
104 449 400 •	10	120	80	18	18	5	TX 40	50	kom	77,50	100 kom
104 449 401 •	10	140	80	18	18	5	TX 40	50	kom	89,70	100 kom
104 449 402 •	10	160	100	18	18	5	TX 40	50	kom	105,50	100 kom
104 449 403 •	10	180	100	18	18	5	TX 40	50	kom	126,00	100 kom
104 449 404 •	10	200	100	18	18	5	TX 40	50	kom	145,50	100 kom
104 449 405 •	10	220	100	18	18	5	TX 40	50	kom	175,00	100 kom
104 449 406 •	10	240	100	18	18	5	TX 40	50	kom	198,00	100 kom
104 449 407 •	10	260	100	18	18	5	TX 40	50	kom	235,00	100 kom
104 449 408 •	10	280	100	18	18	5	TX 40	50	kom	258,00	100 kom
104 449 409 •	10	300	100	18	18	5	TX 40	50	kom	271,00	100 kom
104 449 410 •	10	320	100	18	18	5	TX 40	50	kom	344,00	100 kom
104 449 411 •	10	340	100	18	18	5	TX 40	50	kom	337,00	100 kom
104 449 412 •	10	360	100	18	18	5	TX 40	50	kom	365,00	100 kom
104 449 413 •	10	380	100	18	18	5	TX 40	50	kom	413,00	100 kom
104 449 414 •	10	400	100	18	18	5	TX 40	50	kom	426,00	100 kom
104 449 415 •	10	450	100	18	18	5	TX 40	25	kom	688,00	100 kom
104 449 416 •	10	500	100	18	18	5	TX 40	25	kom	774,00	100 kom
104 449 417 •	10	550	100	18	18	5	TX 40	25	kom	1.339,00	100 kom
104 449 418 •	10	600	100	18	18	5	TX 40	25	kom	1.735,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 438

Vijak za drvo ravna glava Torx, djelomičan navoj - čelik plavo pocinčan



Univerzalna primjena za drvenu građu, stolariju, industriju, kod izrade prozora i vrata itd.

Prednosti:

- rebra za uglođavanje
- grubi navoj
- visokokvalitetan premaz EFP
- visoka otpornost na koroziju
- Europsko tehničko odobrenje ETA 12/0276

U svakom paketu je 1 bit nastavak.

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 maks. mm	k maks. mm	t mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 449 290 •	6	120	50	14	15.3	1.5	1.6	TX 30	100	kom	31,20	100 kom
104 449 292 •	6	140	75	14	15.3	1.5	1.6	TX 30	100	kom	37,00	100 kom
104 449 293 •	6	160	75	14	15.3	1.5	1.6	TX 30	100	kom	46,45	100 kom
104 449 294 •	6	180	75	14	15.3	1.5	1.6	TX 30	100	kom	60,20	100 kom
104 449 295 •	6	200	75	14	15.3	1.5	1.6	TX 30	100	kom	70,10	100 kom
104 449 296 •	6	220	75	14	15.3	1.5	1.6	TX 30	100	kom	86,70	100 kom
104 449 300 •	8	80	50	16	21.5	1.6	1.8	TX 40	50	kom	37,50	100 kom
104 449 301 •	8	100	50	16	21.5	1.6	1.8	TX 40	50	kom	47,50	100 kom
104 449 302 •	8	120	80	16	21.5	1.6	1.8	TX 40	50	kom	58,70	100 kom
104 449 303 •	8	140	80	16	21.5	3.4	1.8	TX 40	50	kom	65,50	100 kom
104 449 304 •	8	160	80	16	21.5	3.4	1.8	TX 40	50	kom	81,00	100 kom
104 449 305 •	8	180	80	16	21.5	3.4	1.8	TX 40	50	kom	101,00	100 kom
104 449 306 •	8	200	100	16	21.5	3.4	1.8	TX 40	50	kom	115,00	100 kom
104 449 307 •	8	220	100	16	21.5	3.4	1.8	TX 40	50	kom	134,00	100 kom
104 449 308 •	8	240	100	16	21.5	3.4	1.8	TX 40	50	kom	153,00	100 kom
104 449 309 •	8	260	100	16	21.5	3.4	1.8	TX 40	50	kom	173,50	100 kom
104 449 310 •	8	280	100	16	21.5	3.4	1.8	TX 40	50	kom	193,50	100 kom
104 449 311 •	8	300	100	16	21.5	3.4	1.8	TX 40	50	kom	211,50	100 kom
104 449 312 •	8	320	100	16	21.5	1.6	1.8	TX 40	50	kom	233,00	100 kom
104 449 313 •	8	340	100	16	21.5	3.4	1.8	TX 40	50	kom	260,00	100 kom
104 449 314 •	8	360	100	16	21.5	1.6	1.8	TX 40	50	kom	282,00	100 kom
104 449 315 •	8	380	100	16	21.5	1.6	1.8	TX 40	50	kom	303,00	100 kom
104 449 316 •	8	400	100	16	21.5	1.6	1.8	TX 40	50	kom	327,00	100 kom
104 449 425 •	8	450	100	16	21.5	1.6	1.8	TX 40	25	kom	519,00	100 kom
104 449 426 •	8	500	100	16	21.5	1.6	1.8	TX 40	25	kom	619,00	100 kom
104 449 317 •	10	80	50	18	25	2	2	TX 40	50	kom	61,30	100 kom
104 449 318 •	10	100	50	18	25	2	2	TX 40	50	kom	77,10	100 kom
104 449 319 •	10	120	80	18	25	2	2	TX 40	50	kom	93,40	100 kom
104 449 320 •	10	140	80	18	25	2	2	TX 40	50	kom	107,50	100 kom
104 449 321 •	10	160	100	18	25	2	2	TX 40	50	kom	133,50	100 kom
104 449 322 •	10	180	100	18	25	2	2	TX 40	50	kom	165,50	100 kom
104 449 323 •	10	200	100	18	25	2	2	TX 40	50	kom	183,50	100 kom
104 449 324 •	10	220	100	18	25	2	2	TX 40	50	kom	220,50	100 kom
104 449 325 •	10	240	100	18	25	2	2	TX 40	50	kom	243,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 438

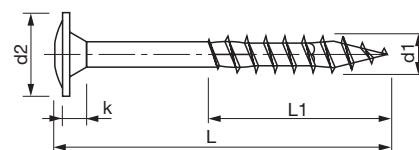
Nastavak sljedeća stranica

Nastavak od stranice

Vijak za drvo ravna glava Torx, djelomičan navoj - čelik plavo pocinčan

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 maks. mm	k maks. mm	t mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 449 326 •	10	260	100	18	25	2	2	TX 40	50	kom	256,00	100 kom
104 449 327 •	10	280	100	18	25	2	2	TX 40	50	kom	279,00	100 kom
104 449 328 •	10	300	100	18	25	2	2	TX 40	50	kom	307,00	100 kom
104 449 329 •	10	320	100	18	25	2	2	TX 40	50	kom	362,00	100 kom
104 449 330 •	10	340	100	18	25	2	2	TX 40	50	kom	397,00	100 kom
104 449 331 •	10	360	100	18	25	2	2	TX 40	50	kom	434,00	100 kom
104 449 332 •	10	380	100	18	25	2	2	TX 40	50	kom	474,00	100 kom
104 449 333 •	10	400	100	18	25	2	2	TX 40	50	kom	525,00	100 kom
104 449 427 •	10	450	100	18	25	2	2	TX 40	25	kom	663,00	100 kom
104 449 428 •	10	500	100	18	25	2	2	TX 40	25	kom	849,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 438

**Vijak za drvo ravna glava 6 mm T-STAR plus, djelomičan navoj - čelik Wirox - srebro**

T-STAR plus sa dodatkom za stabilnost, vrh 4CUT, valovito brušen, od duljine 160 mm 4CUT navoj za glodanje, s premazom za lakše klizanje. Europsko tehničko odobrenje ETA 12/0114.

Područja primjene:

Drvena gradnja: spajanje letvi drvenih rubova i drvenih materijala, osiguranje drvenih spojeva.

Gradnja stepenica: spajanje dijelova za hodaње s konstrukcijom

Preradom nacionalnih i europskih normi relevantnih za građevinu, u budućnosti će se zahtijevati bolja zaštita od korozije građevinskih dijelova i veznika.

Posebnu prednost WIROX ima kod korištenja u klasi 2 prema Eurokodu 5, kod otvorenih građevina bez izravnih vremenskih utjecaja, kao što su npr. pergole ili otvorene garaže.

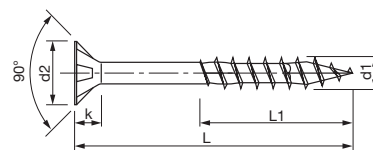
Pažnja:

Unatoč visokoj otpornosti na koroziju WIROX ne može nadomjestiti nehrđajući čelik!

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 406 690 •	6	100	61	13.6	3.1	TX 30	100	kom	38,65	100 kom
104 406 691 •	6	120	68	13.6	3.1	TX 30	100	kom	57,70	100 kom
104 406 692 •	6	140	68	13.6	3.1	TX 30	100	kom	74,50	100 kom
104 406 693 •	6	160	65	13.6	3.1	TX 30	100	kom	101,50	100 kom
104 406 694 •	6	180	65	13.6	3.1	TX 30	100	kom	136,50	100 kom

Grupa proizvoda 400 422

Vijak za drvo upuštena glava 8-10 mm T-STAR plus, djelomičan navoj - čelik Wirox srebro



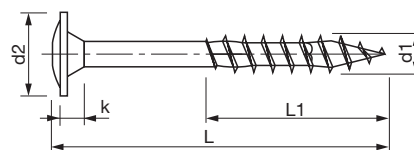
T-STAR plus glava sa dodatkom za stabilnost, vrh 4CUT, MULTI-glava (rebra za glodanje i protiv proklizavanja), valovito brušen, od duljine 160 mm 4CUT - navoj za glodanje i premaz za lakše klizanje. Europsko tehničko odobrenje ETA 12/0114.

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 406 600 •	8	80	47	15.1	4.4	TX 40	50	kom	66,10	100 kom
104 406 601 •	8	100	57	15.1	4.4	TX 40	50	kom	79,00	100 kom
104 406 602 •	8	120	70	15.1	4.4	TX 40	50	kom	102,00	100 kom
104 406 603 •	8	140	80	15.1	4.4	TX 40	50	kom	118,50	100 kom
104 406 604 •	8	160	80	15.1	4.4	TX 40	50	kom	142,50	100 kom
104 406 605 •	8	180	80	15.1	4.4	TX 40	50	kom	158,00	100 kom
104 406 606 •	8	200	80	15.1	4.4	TX 40	50	kom	170,00	100 kom
104 406 607 •	8	220	80	15.1	4.4	TX 40	50	kom	207,50	100 kom
104 406 608 •	8	240	80	15.1	4.4	TX 40	50	kom	226,50	100 kom
104 406 609 •	8	260	80	15.1	4.4	TX 40	50	kom	269,00	100 kom
104 406 610 •	8	280	80	15.1	4.4	TX 40	50	kom	281,00	100 kom
104 406 611 •	8	300	80	15.1	4.4	TX 40	50	kom	304,00	100 kom
104 406 612 •	8	320	80	15.1	4.4	TX 40	50	kom	331,00	100 kom
104 406 614 •	8	360	80	15.1	4.4	TX 40	50	kom	387,00	100 kom
104 406 616 •	8	400	80	15.1	4.4	TX 40	50	kom	421,00	100 kom
104 406 617 •	8	450	80	15.1	4.4	TX 40	50	kom	470,00	100 kom
104 406 618 •	10	80	50	18.6	5.4	TX 50	50	kom	102,00	100 kom
104 406 619 •	10	100	60	18.6	5.4	TX 50	50	kom	112,50	100 kom
104 406 620 •	10	120	70	18.6	5.4	TX 50	50	kom	117,50	100 kom
104 406 621 •	10	140	80	18.6	5.4	TX 50	50	kom	146,00	100 kom
104 406 622 •	10	160	80	18.6	5.4	TX 50	50	kom	168,50	100 kom
104 406 626 •	10	240	80	18.6	5.4	TX 50	50	kom	307,00	100 kom
104 406 627 •	10	260	80	18.6	5.4	TX 50	50	kom	343,00	100 kom
104 406 628 •	10	280	80	18.6	5.4	TX 50	50	kom	368,00	100 kom
104 406 629 •	10	300	80	18.6	5.4	TX 50	50	kom	411,00	100 kom
104 406 630 •	10	320	80	18.6	5.4	TX 50	50	kom	463,00	100 kom
104 406 631 •	10	340	80	18.6	5.4	TX 50	50	kom	519,00	100 kom
104 406 634 •	10	400	80	18.6	5.4	TX 50	50	kom	641,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 422



Vijak za drvo ravna glava 8 mm T-STAR plus, djelomičan navoj - čelik Wirox - srebro



T-STAR plus sa dodatkom za stabilnost, vrh 4CUT, valovito brušen, od duljine 160 mm 4CUT navoj za glodanje, s premazom za lakše klizanje. Europsko tehničko odobrenje ETA 12/0114.

Područja primjene:

Drvena gradnja: spajanje letvi drvenih rubova i drvenih materijala, osiguranje drvenih spojeva.

Gradnja stepenica: spajanje dijelova za hodanje s konstrukcijom

Preradom nacionalnih i europskih normi relevantnih za građevinu, u budućnosti će se zahtijevati bolja zaštita od korozije građevinskih dijelova i veznika.

Posebnu prednost WIROX ima kod korištenja u klasi 2 prema Eurokodu 5, kod otvorenih građevina bez izravnih vremenskih utjecaja, kao što su npr. pergole ili otvorene garaže.

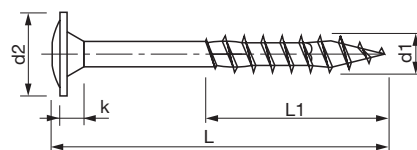
Pažnja:

Unatoč visokoj otpornosti na koroziju WIROX ne može nadomjestiti nehrđajući čelik!

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 406 653 •	8	80	47	20	4.4	TX 40	50	kom	67,90	100 kom
104 406 654 •	8	100	57	20	4.4	TX 40	50	kom	80,00	100 kom
104 406 655 •	8	120	70	20	4.4	TX 40	50	kom	103,00	100 kom
104 406 656 •	8	140	80	20	4.4	TX 40	50	kom	132,50	100 kom
104 406 657 •	8	160	80	20	4.4	TX 40	50	kom	173,50	100 kom
104 406 658 •	8	180	80	20	4.4	TX 40	50	kom	199,00	100 kom
104 406 659 •	8	200	80	20	4.4	TX 40	50	kom	238,50	100 kom
104 406 660 •	8	220	80	20	4.4	TX 40	50	kom	310,00	100 kom
104 406 661 •	8	240	80	20	4.4	TX 40	50	kom	325,00	100 kom
104 406 662 •	8	260	80	20	4.4	TX 40	50	kom	348,00	100 kom
104 406 663 •	8	280	80	20	4.4	TX 40	50	kom	336,00	100 kom
104 406 664 •	8	300	80	20	4.4	TX 40	50	kom	418,00	100 kom
104 406 665 •	8	320	80	20	4.4	TX 40	50	kom	444,00	100 kom
104 406 666 •	8	340	80	20	4.4	TX 40	50	kom	483,00	100 kom
104 406 667 •	8	360	80	20	4.4	TX 40	50	kom	523,00	100 kom
104 406 669 •	8	400	80	20	4.4	TX 40	50	kom	576,00	100 kom
104 406 670 •	8	450	80	20	4.4	TX 40	25	kom	890,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 422

Vijak za drvo ravna glava 10 mm T-STAR plus, djelomičan navoj - čelik Wirox

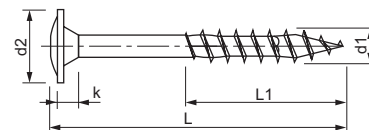


T-Star plus sa dodatkom za stabilnost, valovito brušen, sinterirano plastikom, s premazom za lakše klizanje. Europsko tehničko odobrenje ETA 12/0114.

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 406 671 •	10	80	70	25	4.7	TX 50	50	kom	112,50	100 kom
104 406 672 •	10	100	80	25	4.7	TX 50	50	kom	126,50	100 kom
104 406 673 •	10	120	80	25	4.7	TX 50	50	kom	143,00	100 kom
104 406 674 •	10	140	80	25	4.7	TX 50	50	kom	158,00	100 kom
104 406 675 •	10	160	80	25	4.7	TX 50	25	kom	182,50	100 kom
104 406 676 •	10	180	80	25	4.7	TX 50	25	kom	208,50	100 kom
104 406 677 •	10	200	80	25	4.7	TX 50	25	kom	246,50	100 kom
104 406 678 •	10	220	80	25	4.7	TX 50	25	kom	312,00	100 kom
104 406 679 •	10	240	80	25	4.7	TX 50	25	kom	336,00	100 kom
104 406 680 •	10	260	80	25	4.7	TX 50	25	kom	406,00	100 kom
104 406 682 •	10	300	80	25	4.7	TX 50	25	kom	491,00	100 kom
104 406 683 •	10	320	80	25	4.7	TX 50	25	kom	510,00	100 kom
104 406 684 •	10	340	80	25	4.7	TX 50	25	kom	557,00	100 kom
104 406 685 •	10	360	80	25	4.7	TX 50	25	kom	590,00	100 kom
104 406 687 •	10	400	80	25	4.7	TX 50	25	kom	699,00	100 kom
104 406 688 •	10	450	80	25	4.7	TX 50	25	kom	839,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 422

Vijak za drvo ravna glava T-STAR plus, puni navoj – nehrđajući čelik A2



T-STAR plus sa dodatkom za stabilnost, vrh 4CUT, valovito brušen, od duljine 160 mm 4CUT navoj za glodanje, s premazom za lakše klizanje. Europsko tehničko odobrenje ETA 12/0114.

Područja primjene:

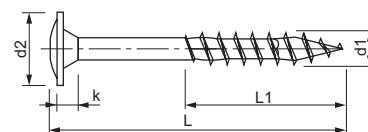
vanjska uporaba, npr. otvorene garaže, dječija igrališta, nadstrešnice, balkoni, spajanje limova, pričvršćivanje solarnih ploča, osiguranje drvenih spojeva itd.

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	Napomena	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 404 096 •	6	60	56	13.6	3.1	TX 30		1000	kom	84,60	100 kom
104 404 097 •	6	80	61	13.6	3.1	TX 30	puni navoj s prihvatom	100	kom	100,50	100 kom
104 404 101 •	8	50	46	20	4.4	TX 40		500	kom	161,00	100 kom
104 404 110 •	8	80	70	20	4.4	TX 40	puni navoj s prihvatom	500	kom	142,00	100 kom
104 404 111 •	8	100	80	20	4.4	TX 40	puni navoj s prihvatom	50	kom	165,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 495



Vijak za drvo ravna glava T-STAR plus, djelomičan navoj – nehrđajući čelik A2



T-STAR plus sa dodatkom za stabilnost, vrh 4CUT, valovito brušen, od duljine 160 mm 4CUT navoj za glodanje, s premazom za lakše klizanje. Europsko tehničko odobrenje ETA 12/0114.

Područja primjene:

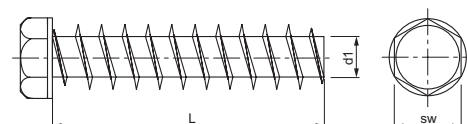
vanjska uporaba, npr. otvorene garaže, dječija igrališta, nadstrešnice, balkoni, spajanje limova, pričvršćivanje solarnih ploča, osiguranje drvenih spojeva itd.

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 404 098 •	6	100	61	13.6	3.1	TX 30	100	kom	116,00	100 kom
104 404 099 •	6	120	68	13.6	3.1	TX 30	100	kom	161,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 495



Navojna šipka, puni navoj prema DIN 1052 - čelik plavo pocinčani



Za poprečno ojačanje; pouzdano mehaničko sidrenje.

Svojstva:

- poprečna ojačanja kod velikih drvenih dijelova (od slojevitog drva)
- zamjenski proizvod za zalijepljene, metričke navojne šipke
- idealno za naknadne sanacije na gradilištima, neovisno o vanjskoj temperaturi
- moguća obrada iznad glave
- Europsko tehničko odobrenje ETA -12/0114
- nije potrebno ljepilo: ušteda vremena i troškova
- manje podložno vlazi, promjenama temperatura itd.
- prethodno bušiti s 12 mm promjera
- mali moment uvrtnja

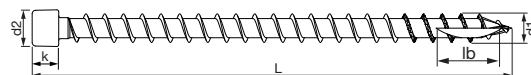
Službeno odobreno (br. Z-9.1-832).

Br.art	d1 mm	L mm	SW mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 404 533 •	16	800	22	25	kom	40,55	1 kom
104 404 534 •	16	1000	22	25	kom	42,70	1 kom
104 404 535 •	16	1200	22	25	kom	45,00	1 kom
104 404 539 •	16	2000	22	25	kom	71,10	1 kom

Grupa proizvoda 400 422



Vijak za drvo s cilindričnom glavom Torx, puni navoj - EFP čelik



Samourezujući vijci s pozicijskim utorom na vrhu i punim navojem za spajanje drvenih nosivih konstrukcija s glatkim premazom za lakše uvrtnje.

Prednosti:

- samourezujući
- cilindrična glava
- smanjeno pucanje zbog malog promjera glave
- vijak ulazi duboko u drvo
- vrh s pozicionim utorom - za lakše uvrtnje bez pucanja
- grubi navoj
- visokokvalitetan premaz EFP
- puni navoj za visoku nosivost
- široka primjena zbog dužine vijka do 600 mm
- mali razmak od rubova
- mogući kutovi uvijanja 30°–90°
- Europsko tehničko odobrenje i odobrenje građevinskog tijela

Područja primjene:

za tupe poprečne spojeve, dvostruke drvene nosače, pojačanje bočnih nosača, naknadno pričvršćavanje, elastične savitljive nosače itd.

Br.art	d1 mm	L mm	lb mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 447 500 •	6	100	14	8	5	TX 30	50	kom	27,45	100 kom
104 447 501 •	6	120	14	8	5	TX 30	50	kom	35,25	100 kom
104 447 502 •	6	140	14	8	5	TX 30	50	kom	43,90	100 kom
104 447 503 •	6	160	14	8	5	TX 30	50	kom	54,90	100 kom
104 447 504 •	6	180	14	8	5	TX 30	50	kom	70,50	100 kom
104 447 505 •	6	200	14	8	5	TX 30	50	kom	86,20	100 kom
104 447 506 •	6	220	14	8	5	TX 30	50	kom	103,00	100 kom
104 447 507 •	6	240	14	8	5	TX 30	50	kom	124,00	100 kom
104 447 508 •	6	260	14	8	5	TX 30	50	kom	144,50	100 kom
104 447 509 •	6	280	14	8	5	TX 30	50	kom	161,00	100 kom
104 447 510 •	6	300	14	8	5	TX 30	50	kom	178,50	100 kom
104 447 515 •	8	100	18	11	6	TX 40	50	kom	62,70	100 kom
104 447 516 •	8	120	18	11	6	TX 40	50	kom	78,30	100 kom
104 447 517 •	8	140	18	11	6	TX 40	50	kom	97,10	100 kom
104 447 518 •	8	160	18	11	6	TX 40	50	kom	114,50	100 kom
104 447 519 •	8	180	18	11	6	TX 40	50	kom	139,50	100 kom
104 447 520 •	8	200	18	11	6	TX 40	50	kom	163,00	100 kom
104 447 521 •	8	220	18	11	6	TX 40	50	kom	188,00	100 kom
104 447 522 •	8	240	18	11	6	TX 40	50	kom	216,00	100 kom
104 447 523 •	8	260	18	11	6	TX 40	50	kom	251,00	100 kom
104 447 524 •	8	280	18	11	6	TX 40	50	kom	275,00	100 kom
104 447 525 •	8	300	18	11	6	TX 40	50	kom	318,00	100 kom
104 447 526 •	8	320	18	11	6	TX 40	50	kom	345,00	100 kom
104 447 527 •	8	340	18	11	6	TX 40	50	kom	384,00	100 kom
104 447 528 •	8	360	18	11	6	TX 40	50	kom	423,00	100 kom
104 447 529 •	8	380	18	11	6	TX 40	50	kom	455,00	100 kom
104 447 530 •	8	400	18	11	6	TX 40	50	kom	478,00	100 kom
104 447 531 •	8	450	18	11	6	TX 40	25	kom	596,00	100 kom
104 447 532 •	8	500	18	11	6	TX 40	25	kom	674,00	100 kom
104 447 540 •	10	100	19	13	7	TX 50	50	kom	70,50	100 kom

Grupa proizvoda 400 439

Nastavak sljedeća stranica



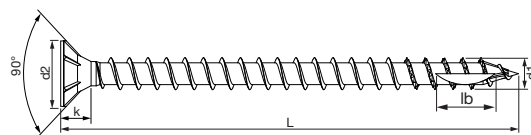
Nastavak od prethodne stranice


Vijak za drvo s cilindričnom glavom Torx, puni navoj - EFP čelik

Br.art	d1 mm	L mm	lb mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 447 541 •	10	120	19	13	7	TX 50	50	kom	98,70	100 kom
104 447 542 •	10	140	19	13	7	TX 50	50	kom	127,00	100 kom
104 447 543 •	10	160	19	13	7	TX 50	50	kom	157,00	100 kom
104 447 544 •	10	180	19	13	7	TX 50	50	kom	184,00	100 kom
104 447 545 •	10	200	19	13	7	TX 50	50	kom	201,50	100 kom
104 447 546 •	10	220	19	13	7	TX 50	50	kom	243,00	100 kom
104 447 547 •	10	240	19	13	7	TX 50	50	kom	282,00	100 kom
104 447 548 •	10	260	19	13	7	TX 50	50	kom	318,00	100 kom
104 447 549 •	10	280	19	13	7	TX 50	50	kom	354,00	100 kom
104 447 550 •	10	300	19	13	7	TX 50	50	kom	396,00	100 kom
104 447 551 •	10	320	19	13	7	TX 50	50	kom	427,00	100 kom
104 447 552 •	10	340	19	13	7	TX 50	50	kom	470,00	100 kom
104 447 553 •	10	360	19	13	7	TX 50	50	kom	517,00	100 kom
104 447 554 •	10	380	19	13	7	TX 50	50	kom	564,00	100 kom
104 447 555 •	10	400	19	13	7	TX 50	50	kom	611,00	100 kom
104 447 556 •	10	450	19	13	7	TX 50	25	kom	784,00	100 kom
104 447 557 •	10	500	19	13	7	TX 50	25	kom	940,00	100 kom
104 447 558 •	10	550	19	13	7	TX 50	25	kom	1.175,00	100 kom
104 447 559 •	10	600	19	13	7	TX 50	25	kom	1.295,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 439

Vijak za drvo s upuštenom glavom Torx, puni navoj - EFP čelik



Samourezujući vijci s pozicijskim utorom na vrhu i punim navojem za spajanje drvenih nosivih konstrukcija s glatkim premazom za lakše uvrtnje.

Prednosti:

- samourezujući
- vrh s pozicionim utorom - za lakše uvrtnje bez pucanja
- grubi navoj
- visokokvalitetan premaz EFP
- puni navoj za visoku nosivost
- široka primjena zbog dužine vijka do 600 mm
- mali razmak od rubova
- mogući kutovi uvijanja 30°–90°
- Europsko tehničko odobrenje i odobrenje građevinskog tijela

Područja primjene:

za tupe poprečne spojeve, dvostruke drvene nosače, pojačanje bočnih nosača, naknadno pričvršćavanje, elastične savitljive nosače itd.

Br.art	d1 mm	L mm	lb mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 447 580 •	8	100	18	15	19	TX 40	50	kom	62,70	100 kom
104 447 581 •	8	120	18	15	19	TX 40	50	kom	78,30	100 kom
104 447 582 •	8	140	18	15	19	TX 40	50	kom	97,10	100 kom
104 447 583 •	8	160	18	15	19	TX 40	50	kom	114,50	100 kom
104 447 584 •	8	180	18	15	19	TX 40	50	kom	139,50	100 kom
104 447 585 •	8	200	18	15	19	TX 40	50	kom	163,00	100 kom
104 447 586 •	8	220	18	15	19	TX 40	50	kom	188,00	100 kom
104 447 587 •	8	240	18	15	19	TX 40	50	kom	216,00	100 kom
104 447 588 •	8	260	18	15	19	TX 40	50	kom	251,00	100 kom
104 447 589 •	8	280	18	15	19	TX 40	50	kom	275,00	100 kom
104 447 590 •	8	300	18	15	19	TX 40	50	kom	318,00	100 kom
104 447 591 •	8	320	18	15	19	TX 40	50	kom	345,00	100 kom
104 447 592 •	8	340	18	15	19	TX 40	50	kom	384,00	100 kom
104 447 593 •	8	360	18	15	19	TX 40	50	kom	423,00	100 kom
104 447 594 •	8	380	18	15	19	TX 40	50	kom	455,00	100 kom
104 447 595 •	8	400	18	15	19	TX 40	50	kom	478,00	100 kom
104 447 596 •	8	450	18	15	19	TX 40	25	kom	596,00	100 kom
104 447 597 •	8	500	18	15	19	TX 40	25	kom	674,00	100 kom
104 447 605 •	10	100	19	18,5	20	TX 50	50	kom	70,50	100 kom
104 447 606 •	10	120	19	18,5	20	TX 50	50	kom	98,70	100 kom
104 447 607 •	10	140	19	18,5	20	TX 50	50	kom	127,00	100 kom
104 447 608 •	10	160	19	18,5	20	TX 50	50	kom	157,00	100 kom
104 447 609 •	10	180	19	18,5	20	TX 50	50	kom	184,00	100 kom
104 447 610 •	10	200	19	18,5	20	TX 50	50	kom	201,50	100 kom
104 447 611 •	10	220	19	18,5	20	TX 50	50	kom	243,00	100 kom
104 447 612 •	10	240	19	18,5	20	TX 50	50	kom	282,00	100 kom
104 447 613 •	10	260	19	18,5	20	TX 50	50	kom	318,00	100 kom
104 447 614 •	10	280	19	18,5	20	TX 50	50	kom	354,00	100 kom
104 447 615 •	10	300	19	18,5	20	TX 50	50	kom	396,00	100 kom
104 447 616 •	10	320	19	18,5	20	TX 50	50	kom	427,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 439

Nastavak sljedeća stranica



Nastavak od prethodne stranice



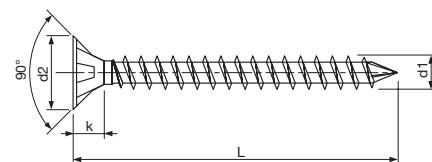
Vijak za drvo s upuštenom glavom Torx, puni navoj - EFP čelik

Br.art	d1 mm	L mm	lb mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 447 617 •	10	340	19	18.5	20	TX 50	50	kom	470,00	100 kom
104 447 618 •	10	360	19	18.5	20	TX 50	50	kom	517,00	100 kom
104 447 619 •	10	380	19	18.5	20	TX 50	50	kom	564,00	100 kom
104 447 620 •	10	400	19	18.5	20	TX 50	50	kom	611,00	100 kom
104 447 621 •	10	450	19	18.5	20	TX 50	25	kom	784,00	100 kom
104 447 622 •	10	500	19	18.5	20	TX 50	25	kom	940,00	100 kom
104 447 623 •	10	550	19	18.5	20	TX 50	25	kom	1.175,00	100 kom
104 447 624 •	10	600	19	18.5	20	TX 50	25	kom	1.295,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 439



Vijak za drvo upuštena glava 8 mm T-STAR plus, puni navoj - čelik Wirox



T-STAR plus glava s dodatkom za stabilnost, CUT-vrh i MULTI-glava (rebra za glodanje i protiv proklizavanja), premazom za lakše klizanje. Za poprečna pritisna ojačanja, popustljivo spojene savitljive nosače i poprečna ojačanja. Valovito brušeni i klizno obloženi. Europsko tehničko odobrenje ETA 12/0114.

Preradom nacionalnih i europskih normi relevantnih za građevinu, u budućnosti će se zahtijevati bolja zaštita od korozije građevinskih dijelova i veznika.

Posebnu prednost WIROX ima kod korištenja u klasi 2 prema Eurokodu 5, kod otvorenih građevina bez izravnih vremenskih utjecaja, kao što su npr. pergole ili otvorene garaže.

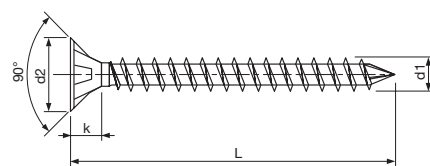
Pažnja:

Unatoč visokoj otpornosti na koroziju WIROX ne može nadomjestiti nehrđajući čelik!

Br.art	d1 mm	L mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 406 695 •	8	160	15.1	5	TX 40	50	kom	253,00	100 kom
104 406 696 •	8	180	15.1	5	TX 40	50	kom	260,00	100 kom
104 406 697 •	8	200	15.1	5	TX 40	50	kom	316,00	100 kom
104 406 698 •	8	220	15.1	5	TX 40	50	kom	324,00	100 kom
104 406 699 •	8	240	15.1	5	TX 40	50	kom	309,00	100 kom
104 406 700 •	8	260	15.1	5	TX 40	50	kom	384,00	100 kom
104 406 701 •	8	280	15.1	5	TX 40	50	kom	390,00	100 kom
104 406 702 •	8	300	15.1	5	TX 40	50	kom	456,00	100 kom
104 406 703 •	8	350	15.1	5	TX 40	50	kom	649,00	100 kom
104 406 704 •	8	400	15.1	5	TX 40	50	kom	708,00	100 kom
104 406 705 •	8	450	15.1	5	TX 40	50	kom	973,00	100 kom
104 406 706 •	8	500	15.1	5	TX 40	25	kom	1.133,00	100 kom
104 406 707 •	8	550	15.1	5	TX 40	25	kom	1.017,00	100 kom
104 406 708 •	8	600	15.1	5	TX 40	25	kom	1.247,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 422

Vijak za drvo upuštena glava 10-12 mm T-STAR plus, puni navoj - čelik Wirox



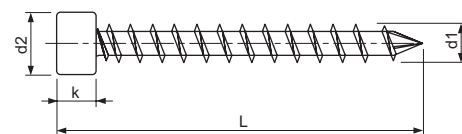
T-STAR plus glava s dodatkom za stabilnost, valovito brušen, s rebrima za uglođavanje, CUT-vrhom, s premazom za lakše klizanje. Za poprečna pritisna ojačanja, popustljivo spojene savitljive nosače i poprečna ojačanja. Europsko tehničko odobrenje ETA 12/0114.

Br.art	d1 mm	L mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 406 709 •	10	200	18.6	6	TX 50	50	kom	305,00	100 kom
104 406 711 •	10	240	18.6	6	TX 50	50	kom	407,00	100 kom
104 406 712 •	10	260	18.6	6	TX 50	50	kom	553,00	100 kom
104 406 713 •	10	280	18.6	6	TX 50	50	kom	657,00	100 kom
104 406 714 •	10	300	18.6	6	TX 50	50	kom	725,00	100 kom
104 406 716 •	10	400	18.6	6	TX 50	50	kom	934,00	100 kom
104 406 718 •	10	500	18.6	6	TX 50	25	kom	1.565,00	100 kom
104 406 719 •	10	550	18.6	6	TX 50	25	kom	1.843,00	100 kom
104 406 720 •	10	600	18.6	6	TX 50	25	kom	1.941,00	100 kom
104 406 721 •	10	800	18.6	6	TX 50	25	kom	2.722,00	100 kom
104 406 722 •	12	200	18.6	7	TX 50	25	kom	308,00	100 kom
104 406 723 •	12	240	18.6	7	TX 50	25	kom	456,00	100 kom
104 406 724 •	12	280	18.6	7	TX 50	25	kom	802,00	100 kom
104 406 725 •	12	300	18.6	7	TX 50	25	kom	859,00	100 kom
104 406 726 •	12	350	18.6	7	TX 50	25	kom	892,00	100 kom
104 406 727 •	12	400	18.6	7	TX 50	25	kom	989,00	100 kom
104 406 728 •	12	450	18.6	7	TX 50	25	kom	1.343,00	100 kom
104 406 729 •	12	500	18.6	7	TX 50	25	kom	1.599,00	100 kom
104 406 731 •	12	600	18.6	7	TX 50	20	kom	2.123,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 422



Vijak za drvene konstrukcije cilindrična glava, T-STAR plus, puni navoj - čelik Wirox



T-STAR plus glava s dodatkom za stabilnost, valovito brušen, s rebrima za uglođavanje, CUT-vrhom, s premazom za lakše klizanje.

Područje primjene:

- ojačanje drvenih poprečnih presjeka i priključaka, primjena u drvenoj gradnji
- ojačanje priključaka greda, mijenja veznike greda
- poprečno ojačanje: moguće veće opterećenje građevinskih dijelova

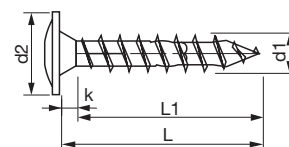
Moguće lagano upuštanje cilindrične glave u drvo. Europsko tehničko odobrenje ETA 12/0114.

Br.art	d1 mm	L mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 406 732 •	6	80	8.4	6	TX 30	200	kom	34,55	100 kom
104 406 733 •	6	100	8.4	6	TX 30	100	kom	45,00	100 kom
104 406 734 •	6	120	8.4	6	TX 30	100	kom	60,70	100 kom
104 406 735 •	6	140	8.4	6	TX 30	100	kom	79,00	100 kom
104 406 736 •	6	160	8.4	6	TX 30	100	kom	117,50	100 kom
104 406 737 •	6	180	8.4	6	TX 30	100	kom	151,00	100 kom
104 406 738 •	6	200	8.4	6	TX 30	100	kom	194,00	100 kom
104 406 739 •	8	200	10	8	TX 40	50	kom	290,00	100 kom
104 406 740 •	8	220	10	8	TX 40	50	kom	379,00	100 kom
104 406 741 •	8	240	10	8	TX 40	50	kom	398,00	100 kom
104 406 742 •	8	260	10	8	TX 40	50	kom	382,00	100 kom
104 406 743 •	8	280	10	8	TX 40	50	kom	455,00	100 kom
104 406 744 •	8	300	10	8	TX 40	50	kom	452,00	100 kom
104 406 746 •	8	400	10	8	TX 40	50	kom	549,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 422



Vijak za drvo s ravnom glavom T-STAR plus puni navoj - čelik Wirox-srebrni



T-STAR plus glava s dodatkom za stabilnost, valovito brušen, s rebrima za uglođavanje, CUT-vrhom, s premazom za lakše klizanje.

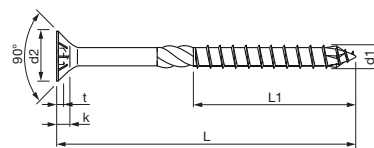
Područje primjene:

- drvene konstrukcije i stepeništa
 - veća vlačna snaga glave u odnosu na vijke s upuštenom glavom
- Europsko tehničko odobrenje ETA 12/0114.

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 406 750 •	6	60	56	13,6	3,1	TX 30	200	kom	21,45	100 kom
104 406 689 •	6	80	61	13,6	3,1	TX 30	100	kom	29,20	100 kom

Grupa proizvoda 400 422

Topix vijak za drvo upuštena glava Torx djelomičan navoj - čelik plavo pocinčan



S nazubljenom glavom, grubim navojem i TOPIX vrhom.

Primjena:

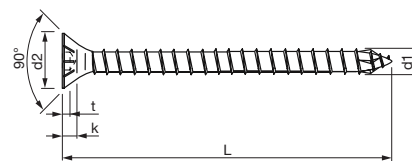
stolarije, tesarstvo, industrija, proizvodnja prozora i vrata, itd.
Europsko tehničko odobrenje ETA 11/0284.

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	k maks. mm	t maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 489 455 •	6	60	36	11.6	3.6	2.6	TX 25	200	kom	25,05	100 kom
104 489 456 •	6	70	40	11.6	3.6	2.6	TX 25	200	kom	30,80	100 kom
104 489 457 •	6	80	45	11.6	3.6	2.6	TX 25	100	kom	34,20	100 kom
104 489 458 •	6	90	55	11.6	3.6	2.6	TX 25	100	kom	38,95	100 kom
104 489 459 •	6	100	60	11.6	3.6	2.6	TX 25	100	kom	46,40	100 kom
104 489 461 •	6	120	60	11.6	3.6	2.6	TX 25	100	kom	52,90	100 kom
104 489 462 •	6	140	60	11.6	3.6	2.6	TX 25	100	kom	78,40	100 kom
104 489 464 •	6	160	60	11.6	3.6	2.6	TX 25	100	kom	94,50	100 kom
104 489 465 •	6	180	60	11.6	3.6	2.6	TX 25	100	kom	128,00	100 kom
104 489 469 •	6	260	60	11.6	3.6	2.6	TX 25	100	kom	184,00	100 kom
104 489 690 •	8	80	60	14.8	4.7	3.15	TX 40	100	kom	59,30	100 kom
104 489 656 •	8	100	60	14.8	4.7	3.15	TX 40	100	kom	68,30	100 kom
104 489 657 •	8	120	70	14.8	4.7	3.15	TX 40	100	kom	86,50	100 kom
104 489 658 •	8	140	70	14.8	4.7	3.15	TX 40	100	kom	109,00	100 kom
104 489 659 •	8	160	100	14.8	4.7	3.15	TX 40	100	kom	114,50	100 kom
104 489 660 •	8	180	100	14.8	4.7	3.15	TX 40	100	kom	156,00	100 kom
104 489 661 •	8	200	100	14.8	4.7	3.15	TX 40	100	kom	180,50	100 kom
104 489 662 •	8	220	100	14.8	4.7	3.15	TX 40	50	kom	217,00	100 kom
104 489 663 •	8	240	100	14.8	4.7	3.15	TX 40	50	kom	260,00	100 kom
104 489 664 •	8	260	100	14.8	4.7	3.15	TX 40	50	kom	285,00	100 kom
104 489 665 •	8	280	100	14.8	4.7	3.15	TX 40	50	kom	296,00	100 kom
104 489 666 •	8	300	100	14.8	4.7	3.15	TX 40	50	kom	312,00	100 kom
104 489 667 •	8	320	100	14.8	4.7	3.15	TX 40	50	kom	330,00	100 kom
104 489 668 •	8	340	100	14.8	4.7	3.15	TX 40	50	kom	346,00	100 kom
104 489 671 •	8	400	100	14.8	4.7	3.15	TX 40	50	kom	398,00	100 kom
104 489 672 •	10	80	60	18.5	6	3.85	TX 40	50	kom	100,00	100 kom
104 489 674 •	10	100	80	18.5	6	3.85	TX 40	50	kom	119,50	100 kom
104 489 675 •	10	120	80	18.5	6	3.85	TX 40	50	kom	143,00	100 kom
104 489 677 •	10	160	100	18.5	6	3.85	TX 40	50	kom	193,00	100 kom
104 489 679 •	10	200	100	18.5	6	3.85	TX 40	50	kom	278,00	100 kom
104 489 682 •	10	260	100	18.5	6	3.85	TX 40	50	kom	392,00	100 kom
104 489 684 •	10	300	100	18.5	6	3.85	TX 40	50	kom	429,00	100 kom
104 489 687 •	10	360	100	18.5	6	3.85	TX 40	50	kom	519,00	100 kom
104 489 689 •	10	400	100	18.5	6	3.85	TX 40	50	kom	569,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 437



Topix vijak za drvo upuštena glava Torx puni navoj - čelik plavo pocinčan



S nazubljenom glavom, grubim navojem i TOPIX vrhom.

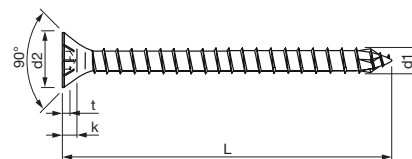
Primjena:
stolarije, tesarstvo, industrija, proizvodnja prozora i vrata, itd.
Europsko tehničko odobrenje ETA 11/0284.

Br.art	d1 mm	L mm	L1	d2 maks. mm	k maks. mm	t maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 489 860 •	4.5	80	74	8.9	2.7	1.8	TX 25	200	kom	34,00	100 kom
104 489 861 •	5	80	74	9.6	3	2.15	TX 25	200	kom	32,60	100 kom
104 489 862 •	5	100	94	9.6	3	2.15	TX 25	100	kom	50,90	100 kom
104 489 863 •	8	120	110	14.8	4.7	3.15	TX 40	100	kom	130,00	100 kom
104 489 864 •	8	160	150	14.8	4.7	3.15	TX 40	100	kom	172,00	100 kom
104 489 865 •	8	180	170	14.8	4.7	3.15	TX 40	100	kom	234,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 437



Topix vijak za drvo upuštena glava T-Drive puni navoj - čelik plavo pocinčan



S grubim navojem i TOPIX vrhom.

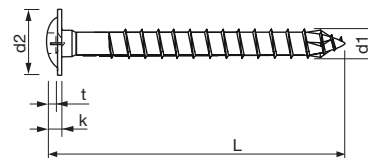
Primjena:
stolarije, tesarstvo, industrija, proizvodnja prozora i vrata, itd.
Europsko tehničko odobrenje ETA 11/0284.

Br.art	d1 mm	L mm	d2 maks. mm	k maks. mm	t maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 489 717 •	10	120	18.5	6	3.85	TX 40	50	kom	212,50	100 kom
104 489 718 •	10	160	18.5	6	3.85	TX 40	50	kom	287,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 437



Topix vijak za drvo ravna glava Torx puni navoj - čelik plavo pocinčan



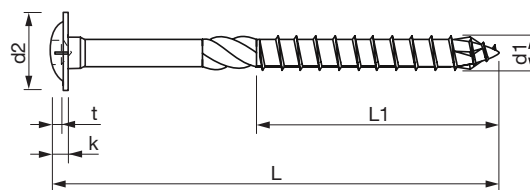
S grubim navojem i TOPIX vrhom.

Primjena:
stolarije, tesarstvo, industrija, proizvodnja prozora i vrata, itd.
Europsko tehničko odobrenje ETA 11/0284.

Br.art	d1 mm	L mm	d2 maks. mm	k maks. mm	t maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 489 715 •	10	120	22.5	4.2	4	TX 40	50	kom	223,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 437

Topix vijak za drvo ravna glava Torx, djelomičan navoj - čelik plavo pocinčan



S grubim navojem i TOPIX vrhom.

S glodajućim prihvatom i vrhom za lakše prodiranje.

Primjena:

stolarije, tesarstvo, industrija, proizvodnja prozora i vrata, itd.

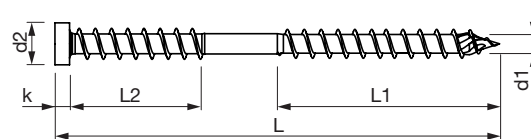
Europsko tehničko odobrenje (ETA 11/0284).

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	k maks. mm	t maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 489 630 •	8	80	70	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	62,30	100 kom
104 489 631 •	8	100	80	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	71,90	100 kom
104 489 632 •	8	120	100	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	90,80	100 kom
104 489 633 •	8	140	100	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	114,00	100 kom
104 489 634 •	8	160	100	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	120,50	100 kom
104 489 635 •	8	180	100	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	164,00	100 kom
104 489 636 •	8	200	100	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	189,50	100 kom
104 489 637 •	8	220	100	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	228,00	100 kom
104 489 638 •	8	240	100	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	273,00	100 kom
104 489 639 •	8	260	100	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	299,00	100 kom
104 489 640 •	8	280	100	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	311,00	100 kom
104 489 641 •	8	300	100	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	327,00	100 kom
104 489 642 •	8	320	100	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	346,00	100 kom
104 489 643 •	8	340	100	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	363,00	100 kom
104 489 644 •	8	360	100	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	383,00	100 kom
104 489 645 •	8	380	100	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	401,00	100 kom
104 489 646 •	8	400	100	17.5	4	3.5	TX 40	50	kom	418,00	100 kom
104 489 600 •	10	80	60	22.5	4.2	4	TX 40	50	kom	105,00	100 kom
104 489 601 •	10	100	60	22.5	4.2	4	TX 40	50	kom	124,50	100 kom
104 489 602 •	10	120	80	22.5	4.2	4	TX 40	50	kom	149,00	100 kom
104 489 603 •	10	140	80	22.5	4.2	4	TX 40	50	kom	175,00	100 kom
104 489 604 •	10	160	100	22.5	4.2	4	TX 40	50	kom	201,00	100 kom
104 489 605 •	10	180	100	22.5	4.2	4	TX 40	50	kom	244,50	100 kom
104 489 606 •	10	200	100	22.5	4.2	4	TX 40	50	kom	289,00	100 kom
104 489 607 •	10	220	100	22.5	4.2	4	TX 40	50	kom	353,00	100 kom
104 489 608 •	10	240	100	22.5	4.2	4	TX 40	50	kom	381,00	100 kom
104 489 609 •	10	260	100	22.5	4.2	4	TX 40	50	kom	407,00	100 kom
104 489 611 •	10	300	100	22.5	4.2	4	TX 40	50	kom	447,00	100 kom
104 489 613 •	10	340	100	22.5	4.2	4	TX 40	50	kom	518,00	100 kom
104 489 614 •	10	360	100	22.5	4.2	4	TX 40	50	kom	540,00	100 kom
104 489 616 •	10	400	100	22.5	4.2	4	TX 40	50	kom	592,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 437



Topix CC vijak za drvo cilindrična glava T-Drive - čelik plavo pocinčan



Vijak - vezni element za prijenos visoke vlačne i tlačne sile u drvu.

Prednost proizvoda:

- 2 navoja s različitim usponom - dovode do zajedničkog povlačenja dijelova koji se spajaju
- HECO-TOPIX vrh - za lagono pričvršćivanje bez cijepanja materijala
- cilindrična glava - za upuštanje u drvo bez cijepanja materijala
- Europsko tehničko odobrenje ETA 11/0284

Područja primjene:

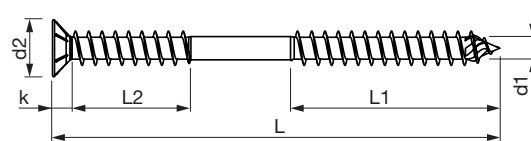
za tupe poprečne spojeve, udvostručenja slabih drvenih greda, jačanje presjeka na klasičnim drvenim spojevima, za krovne spojeve greda, izvođenje radova na podnapetim gredama stropova, pričvršćenje potpornika za prihvat potisnog opterećenja kod izolacije krovnih greda u kombinaciji s HECO-TOPIX-Therm.

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	d2 maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 489 617 •	6.5	100	45	45	9	TX 30	100	kom	96,50	100 kom
104 489 618 •	6.5	150	70	70	9	TX 30	100	kom	214,50	100 kom
104 489 619 •	6.5	190	90	90	9	TX 30	100	kom	275,00	100 kom
104 489 620 •	6.5	215	100	100	9	TX 30	100	kom	311,00	100 kom
104 489 621 •	8.5	100	45	45	11	TX 40	100	kom	172,00	100 kom
104 489 622 •	8.5	150	70	70	11	TX 40	100	kom	259,00	100 kom
104 489 623 •	8.5	190	90	90	11	TX 40	100	kom	438,00	100 kom
104 489 624 •	8.5	215	100	100	11	TX 40	50	kom	477,00	100 kom
104 489 625 •	8.5	270	122	122	11	TX 40	50	kom	642,00	100 kom
104 489 626 •	8.5	300	138	138	11	TX 40	50	kom	702,00	100 kom
104 489 627 •	8.5	350	158	158	11	TX 40	50	kom	803,00	100 kom
104 489 628 •	8.5	400	174	174	11	TX 40	50	kom	850,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 437



Topix Therm, upuštena glava Torx, čelik plavo pocinčan



Vijak je posebno dizajniran za fasade i krovne izolacije s malom čvrstoćom izolacijskih materijala. Tlačna opterećenja, kao npr. težina pokrova ili snijega, izolacijski materijali male čvrstoće ne mogu apsorbirati. Izolacijski materijali se iz tog razloga ne mogu pričvršćivati standardnim vijcima s djelomičnim navojem. Vijak TOPIX-Therm s navojem ispod glave fiksira kontra grede. Tako se preko kontra grede djelujuće tlačne sile prenose na vijak. Time se sprječava pritiskanje izolacijskog materijala.

Prednost proizvoda:

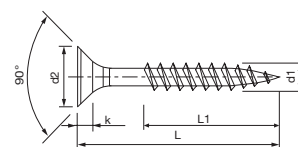
- 2 navoja s istim usponom - dovode do razmaknutog pričvršćivanja s ravnomjernim razmakom letvica i veznika
- tlačne sile se ne provode u izolacijske materijale
- moguća primjena za sve izolacijske materijale
- za izradu izoliranih krovnih površina potrebna je samo jedna duljina vijka
- pričvršćivanje uvijek pod pravim kutom, šablona nije potrebna
- potrebna znatno manja količina vijaka nego kod uobičajnih sustava
- Europsko tehničko odobrenje ETA 11/0284

U kombinaciji s HECO-TOPIX-CC, vijak HECO-TOPIX-THERM formira savršen sustav za efikasne izolacije fasada i krovova.

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 489 553 •	8	240	100	60	15	4	TX 40	50	kom	412,00	100 kom
104 489 554 •	8	280	100	60	15	4	TX 40	50	kom	458,00	100 kom
104 489 557 •	8	360	100	60	15	4	TX 40	50	kom	546,00	100 kom
104 489 558 •	8	400	100	60	15	4	TX 40	50	kom	592,00	100 kom
104 489 559 •	8	450	100	60	15	4	TX 40	50	kom	646,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 437

Vijak za drvo upuštena glava ø 8 mm, Torx djelomičan navoj - nehrđajući čelik A2



Europsko tehničko odobrenje ETA 11/0283.

Područja primjene:

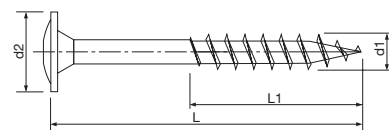
nadstrešnice za automobile, dječija igrališta, nadstrešnice, mostovi, balkoni itd.; pričvršćivanje nosača solarnih ploča, osiguranje drvenih spojeva itd.

Br.art	d1 mm	L mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 405 882 •	8	60	15.1	4.4	TX 40	100	kom	53,90	100 kom
104 405 885 •	8	80	15.1	4.4	TX 40	100	kom	74,70	100 kom
104 405 886 •	8	100	15.1	4.4	TX 40	100	kom	92,10	100 kom
104 405 887 •	8	120	15.1	4.4	TX 40	100	kom	106,00	100 kom
104 405 876 •	8	140	15.1	4.4	TX 40	100	kom	122,50	100 kom
104 405 877 •	8	160	15.1	4.4	TX 40	100	kom	140,00	100 kom
104 405 879 •	8	200	15.1	4.4	TX 40	100	kom	224,00	100 kom
104 405 880 •	8	220	15.1	4.4	TX 40	100	kom	252,00	100 kom
104 405 881 •	8	240	15.1	4.4	TX 40	100	kom	272,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 495



Vijak za drvo ravna glava T-STAR plus, dijelomičan navoj – nehrđajući čelik A2



Europsko tehničko odobrenje ETA 11/0283.

Područja primjene:

nadstrešnice za automobile, dječija igrališta, nadstrešnice, mostovi, balkoni itd.; pričvršćivanje nosača solarnih ploča, osiguranje drvenih spojeva itd.

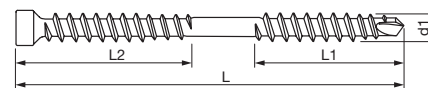
Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 406 170 •	6	60	36	15	TX 25	100	kom	67,10	100 kom
104 406 171 •	6	70	42	15	TX 25	100	kom	79,10	100 kom
104 406 172 •	6	80	48	15	TX 25	100	kom	85,30	100 kom
104 406 173 •	6	90	54	15	TX 25	100	kom	97,20	100 kom
104 406 174 •	6	100	70	15	TX 25	100	kom	109,00	100 kom
104 406 176 •	6	120	70	15	TX 25	100	kom	139,00	100 kom
104 406 178 •	6	140	70	15	TX 25	100	kom	147,50	100 kom
104 406 180 •	6	160	70	15	TX 25	100	kom	168,50	100 kom
104 406 183 •	8	60	50	20	TX 40	100	kom	81,30	100 kom
104 406 185 •	8	80	72	20	TX 40	100	kom	99,40	100 kom
104 406 186 •	8	90	80	20	TX 40	100	kom	110,50	100 kom
104 406 187 •	8	100	80	20	TX 40	100	kom	119,50	100 kom
104 406 188 •	8	120	80	20	TX 40	50	kom	143,00	100 kom
104 406 190 •	8	140	80	20	TX 40	50	kom	172,00	100 kom
104 406 192 •	8	160	80	20	TX 40	50	kom	219,50	100 kom
104 406 194 •	8	180	80	20	TX 40	50	kom	290,00	100 kom
104 406 195 •	8	200	80	20	TX 40	50	kom	333,00	100 kom
104 406 198 •	8	250	80	20	TX 40	50	kom	432,00	100 kom
104 406 200 •	8	300	80	20	TX 40	50	kom	532,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 495

SFS



WT-T samobušajući vijak Torx - Durocat



Cilindrična glava s posebnim navojem i bušćim vrhom.

Sustav WT razvijen je posebno za siguran i statički relevantan spoj drvo-drvo. Dvostruki navoj posebnog vijka za oblikovano skupljanje i visoku snagu držanja. Mali promjer glave minimira nagib utora. Dvostruki navoj osigurava oblikovano sidrenje čime otpada naknadno pritezanje.

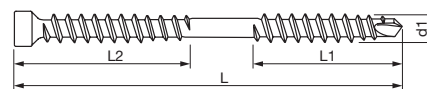
Primjena:

- glavni-/sporedni nosač, spoj stup-zasun
- spoj poprečnih i uzdužnih krovni greda
- izgradnja kuća
- spojne grede
- kompozitni snopovi i udvostručavanje
- stisnuti ljepljeni spojevi
- otpornost na poprečne vlačne i tlačne sile

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 488 980 •	4.5	40	15	15	TX 20	200	kom	38,55	100 kom
104 488 981 •	4.5	60	17	17	TX 20	200	kom	45,80	100 kom

Grupa proizvoda 489

WT-T samobušeci vijak Torx - plavo pocinčan



Cilindrična glava s posebnim navojem i bušecim vrhom.

Sustav WT razvijen je posebno za siguran i statički relevantan spoj drvo-drvo. Dvostruki navoj posebnog vijka za oblikovano skupljanje i visoku snagu držanja. Mali promjer glave minimira nagib utora. Dvostruki navoj osigurava oblikovano sidrenje čime otpada naknadno pritezanje.

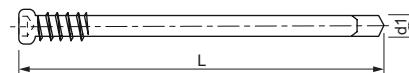
Primjena:

- glavni-/sporedni nosač, spoj stup-zasun
- spoj poprečnih i uzdužnih krovnih greda
- izgradnja kuća
- spojne grede
- kompozitni snopovi i udvostručavanje
- stisnuti ljepljeni spojevi
- otpornost na poprečne vlačne i tlačne sile
- zaštita prema EN14592

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 488 965 •	6.5	65	28	28	TX30	100	kom	93,50	100 kom
104 488 966 •	6.5	90	40	40	TX30	100	kom	124,00	100 kom
104 488 967 •	6.5	130	55	55	TX30	100	kom	180,00	100 kom
104 488 968 •	6.5	160	65	65	TX30	100	kom	238,50	100 kom
104 488 970 •	8.2	190	80	80	TX40	100	kom	671,00	100 kom
104 488 971 •	8.2	220	95	95	TX40	50	kom	681,00	100 kom
104 488 972 •	8.2	245	107	107	TX40	50	kom	817,00	100 kom
104 488 973 •	8.2	275	122	122	TX40	50	kom	914,00	100 kom
104 488 974 •	8.2	300	135	135	TX40	50	kom	982,00	100 kom
104 488 975 •	8.2	330	135	135	TX40	50	kom	1.158,00	100 kom

Grupa proizvoda 489

WS-T samobušeca šipka Torx - ugljični čelik pocinčani



Samobušeci sustav šipkastih tipli za izradu višeslojnih spojeva čelika-drva.

Uvrtnje bez predbušenja.

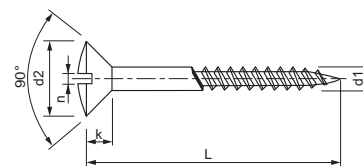
Tanka glava se po potrebi može upustiti u drvo: to omogućava postavljanje u (skoro svaku) dubinu, uvijek tamo gdje je potreban prijenos snage. Tako je moguće uvrtnje i s nevidljive strane. Ovaj jednostavan proces povećava sigurnost, omogućuje znatnu uštedu i smanjenje vrijeme obrade.

Br.art	d1 mm	L mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 446 110 •	7	73	TX 30	100	kom	657,00	100 kom
104 446 111 •	7	93	TX 30	100	kom	666,00	100 kom
104 446 114 •	7	113	TX 40	100	kom	703,00	100 kom
104 446 115 •	7	133	TX 40	100	kom	742,00	100 kom
104 446 116 •	7	153	TX 40	100	kom	781,00	100 kom
104 446 117 •	7	173	TX 40	100	kom	840,00	100 kom
104 446 118 •	7	193	TX 40	100	kom	895,00	100 kom

Grupa proizvoda 489



Vijak za drvo LKO DIN 95 - čelik plavo pocinčan

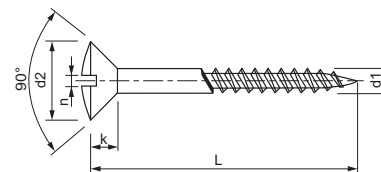


Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	n mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 402 280 •	3	16	5.6	1.65	0.8	200	kom	42,30	100 kom
104 402 282 •	3	20	5.6	1.65	0.8	200	kom	24,10	100 kom
104 402 283 •	3	25	5.6	1.65	0.8	200	kom	24,35	100 kom
104 402 284 •	3	30	6.5	1.65	0.8	200	kom	24,60	100 kom
104 402 293 •	3.5	20	6.5	1.93	0.8	200	kom	16,40	100 kom
104 402 294 •	3.5	25	6.5	1.93	0.8	200	kom	7,82	100 kom
104 402 296 •	3.5	35	6.5	1.93	0.8	200	kom	25,85	100 kom
104 402 297 •	3.5	40	6.5	1.93	0.8	200	kom	26,55	100 kom
104 402 302 •	4	30	7.5	2.2	1	200	kom	26,20	100 kom
104 402 304 •	4	40	7.5	2.2	1	200	kom	28,05	100 kom
104 402 306 •	4	50	7.5	2.2	1	200	kom	29,10	100 kom
104 402 319 •	5	40	9.2	2.5	1.2	200	kom	32,00	100 kom
104 402 325 •	6	60	11	3	1.6	100	kom	43,55	100 kom

Grupa proizvoda 400 402



Vijak za drvo LKO DIN 95 - čelik poniklani

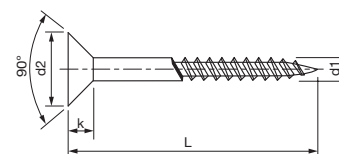


Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	n mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 402 447 •	3.5	20	6.5	1.93	0.8	200	kom	13,25	100 kom

Grupa proizvoda 400 402



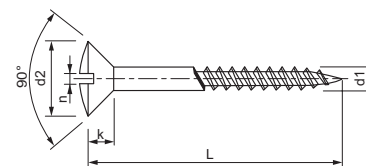
Vijak za drvo SNK DIN 7997 PZ - čelik plavo pocinčan



Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 402 933 •	5	60	9.2	2.5	PZ 2	200	kom	22,25	100 kom
104 402 940 •	6	60	11	2.5	PZ 3	100	kom	26,80	100 kom
104 402 941 •	6	70	11	3	PZ 3	100	kom	29,65	100 kom
104 402 942 •	6	80	11	3	PZ 3	100	kom	32,15	100 kom
104 402 943 •	6	90	11	3	PZ 3	100	kom	38,20	100 kom
104 402 944 •	6	100	11	3	PZ 3	100	kom	40,85	100 kom

Grupa proizvoda 400 402

Vijak za drvo LKO DIN 95 – mesing neobrađeni

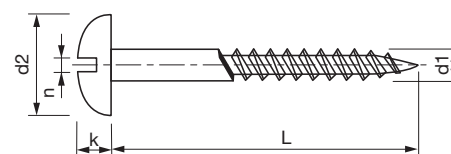


Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	n mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 402 563 •	1.6	10	3	0.96	0.4	500	kom	5,55	100 kom
104 402 564 •	1.6	12	3	0.96	0.4	500	kom	4,66	100 kom
104 402 567 •	2	10	3.8	1.2	0.5	500	kom	5,61	100 kom
104 402 568 •	2	12	3.8	1.2	0.5	500	kom	5,86	100 kom
104 402 569 •	2	16	3.8	1.2	0.5	500	kom	6,43	100 kom
104 402 579 •	2.5	12	4.7	1.5	0.6	500	kom	13,95	100 kom
104 402 580 •	2.5	16	4.7	1.5	0.6	500	kom	8,07	100 kom
104 402 581 •	2.5	20	4.7	1.5	0.6	500	kom	7,63	100 kom
104 402 582 •	2.5	25	4.7	1.5	0.6	500	kom	9,45	100 kom
104 402 592 •	3	16	5.6	1.65	0.8	200	kom	7,69	100 kom
104 402 594 •	3	20	5.6	1.65	0.8	200	kom	8,64	100 kom
104 402 595 •	3	25	5.6	1.65	0.8	200	kom	10,10	100 kom
104 402 596 •	3	30	5.6	1.65	0.8	200	kom	11,95	100 kom
104 402 599 •	3.5	16	6.5	1.93	0.8	200	kom	10,50	100 kom
104 402 601 •	3.5	20	6.5	1.93	0.8	200	kom	12,55	100 kom
104 402 602 •	3.5	25	6.5	1.93	0.8	200	kom	15,90	100 kom
104 402 603 •	3.5	30	6.5	1.93	0.8	200	kom	21,05	100 kom
104 402 604 •	3.5	35	6.5	1.93	0.8	200	kom	21,90	100 kom
104 402 605 •	3.5	40	6.5	1.93	0.8	200	kom	23,80	100 kom
104 402 608 •	4	20	7.5	2.2	1	200	kom	15,45	100 kom
104 402 609 •	4	25	7.5	2.2	1	200	kom	23,65	100 kom
104 402 610 •	4	30	7.5	2.2	1	200	kom	19,75	100 kom
104 402 611 •	4	35	7.5	2.2	1	200	kom	26,45	100 kom
104 402 612 •	4	40	7.5	2.2	1	200	kom	29,45	100 kom
104 402 614 •	4	50	7.5	2.2	1	200	kom	28,15	100 kom
104 402 619 •	4.5	40	8.3	2.35	1	200	kom	26,45	100 kom
104 402 621 •	4.5	50	8.3	2.35	1	200	kom	43,25	100 kom
104 402 625 •	5	30	9.2	2.5	1.2	200	kom	29,00	100 kom
104 402 627 •	5	40	9.2	2.5	1.2	200	kom	37,35	100 kom
104 402 629 •	5	50	9.2	2.5	1.2	200	kom	44,70	100 kom
104 402 630 •	5	60	9.2	2.5	1.2	200	kom	53,60	100 kom
104 402 631 •	5	70	9.2	2.5	1.2	200	kom	71,60	100 kom
104 402 635 •	6	60	11	3	1.6	100	kom	66,20	100 kom
104 402 637 •	6	80	11	3	1.6	100	kom	115,50	100 kom

Grupa proizvoda 400 447



Vijak za drvo HRK DIN 96 - čelik plavo pocinčan

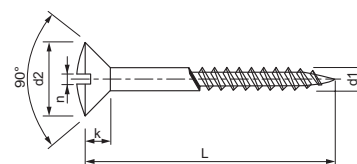


Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	n mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 401 493 •	2	12	4	1.4	0.5	200	kom	7,88	100 kom
104 401 494 •	2	16	4	1.4	0.5	500	kom	3,59	100 kom
104 401 510 •	2.5	10	5	1.7	0.6	500	kom	21,00	100 kom
104 401 511 •	2.5	12	5	1.7	0.6	500	kom	11,70	100 kom
104 401 512 •	2.5	16	5	1.7	0.6	500	kom	4,41	100 kom
104 401 526 •	3	12	6	2.1	0.8	200	kom	9,39	100 kom
104 401 529 •	3	16	6	2.1	0.8	200	kom	9,52	100 kom
104 401 531 •	3	20	6	2.1	0.8	200	kom	9,71	100 kom
104 401 533 •	3	30	6	2.1	0.8	200	kom	6,81	100 kom
104 401 540 •	3.5	16	7	2.4	0.8	200	kom	19,35	100 kom
104 401 542 •	3.5	20	7	2.4	0.8	200	kom	10,05	100 kom
104 401 543 •	3.5	25	7	2.4	0.8	200	kom	7,19	100 kom
104 401 544 •	3.5	30	7	2.4	0.8	200	kom	20,15	100 kom
104 401 555 •	4	20	8	2.8	1	200	kom	10,75	100 kom
104 401 556 •	4	25	8	2.8	1	200	kom	20,65	100 kom
104 401 557 •	4	30	8	2.8	1	200	kom	8,00	100 kom
104 401 558 •	4	35	8	2.8	1	200	kom	37,45	100 kom
104 401 559 •	4	40	8	2.8	1	200	kom	12,10	100 kom
104 401 561 •	4	50	8	2.8	1	200	kom	22,50	100 kom
104 401 570 •	4.5	35	9	3.1	1	200	kom	22,25	100 kom
104 401 579 •	5	20	10	3.5	1.2	200	kom	37,85	100 kom
104 401 580 •	5	25	10	3.5	1.2	200	kom	38,95	100 kom
104 401 581 •	5	30	10	3.5	1.2	200	kom	39,05	100 kom
104 401 583 •	5	40	10	3.5	1.2	200	kom	24,30	100 kom
104 401 585 •	5	60	10	3.5	1.2	200	kom	26,35	100 kom
104 401 590 •	6	20	12	4.2	1.6	200	kom	39,85	100 kom
104 401 594 •	6	40	12	4.2	1.6	200	kom	19,95	100 kom
104 401 597 •	6	70	12	4.2	1.6	100	kom	55,10	100 kom
104 401 598 •	6	80	12	4.2	1.6	100	kom	60,80	100 kom

Grupa proizvoda 400 402



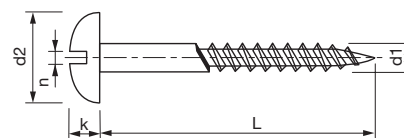
Vijak za drvo LKO DIN 95 - mesing kromirani



Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	n mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 402 770 •	3.5	20	6.5	1.93	0.4	200	kom	15,45	100 kom
104 402 771 •	3.5	25	6.5	1.93	0.4	200	kom	21,95	100 kom
104 402 774 •	4	50	7.5	2.2	1	200	kom	42,95	100 kom

Grupa proizvoda 400 447

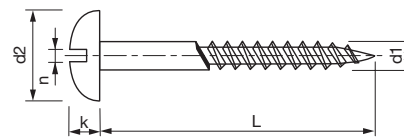
Vijak za drvo HRK DIN 96 - čelik crni



Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	n mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 493 775 •	2	16	4	1.4	0.5	200	kom	135,00	100 kom
104 493 776 •	2.5	16	5	1.7	0.6	200	kom	129,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 402

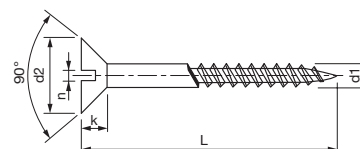
Vijak za drvo HRK DIN 96 - mesing neobrađeni



Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	n mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 401 973 •	1.6	10	3.2	1.1	0.4	500	kom	5,48	100 kom
104 401 974 •	1.6	12	3.2	1.1	0.4	500	kom	6,24	100 kom
104 401 977 •	2	10	4	1.4	0.5	500	kom	6,62	100 kom
104 401 978 •	2	12	4	1.4	0.5	500	kom	5,92	100 kom
104 401 979 •	2	16	4	1.4	0.5	500	kom	6,74	100 kom
104 401 990 •	2.5	12	5	1.7	0.6	500	kom	6,49	100 kom
104 401 991 •	2.5	16	5	1.7	0.6	500	kom	14,35	100 kom
104 401 997 •	3	12	6	2.1	0.8	200	kom	9,14	100 kom
104 402 000 •	3	16	6	2.1	0.8	200	kom	8,89	100 kom
104 402 002 •	3	20	6	2.1	0.8	200	kom	10,40	100 kom
104 402 003 •	3	25	6	2.1	0.8	200	kom	12,45	100 kom
104 402 004 •	3	30	6	2.1	0.8	200	kom	17,15	100 kom
104 402 008 •	3.5	16	7	2.4	0.8	200	kom	11,35	100 kom
104 402 009 •	3.5	20	7	2.4	0.8	200	kom	11,35	100 kom
104 402 011 •	3.5	30	7	2.4	0.8	200	kom	15,70	100 kom
104 402 016 •	4	20	8	2.8	1	200	kom	13,75	100 kom
104 402 018 •	4	30	8	2.8	1	200	kom	18,80	100 kom
104 402 020 •	4	40	8	2.8	1	200	kom	27,20	100 kom

Grupa proizvoda 400 447

Vijak za drvo SNK DIN 97 - čelik crni

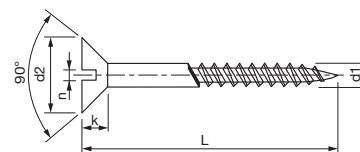


Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	n mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 493 779 •	2	16	3.8	1.2	0.5	200	kom	125,50	100 kom
104 493 780 •	2.5	16	4.7	1.5	0.6	200	kom	20,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 402



Vijak za drvo SNK DIN 97 - čelik plavo pocinčan

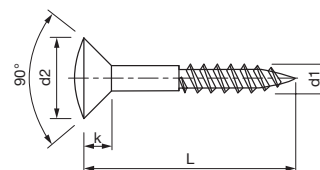


Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	n mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 400 440 •	2	16	3.8	1.2	0.5	500	kom	2,77	100 kom
104 400 473 •	3	12	5.6	1.65	0.8	200	kom	19,05	100 kom
104 400 476 •	3	16	5.6	1.65	0.8	200	kom	9,58	100 kom
104 400 478 •	3	20	5.6	1.65	0.8	200	kom	9,64	100 kom
104 400 479 •	3	25	5.6	1.65	0.8	200	kom	10,05	100 kom
104 400 480 •	3	30	5.6	1.65	0.8	200	kom	19,60	100 kom
104 400 482 •	3	40	5.6	1.65	0.8	200	kom	20,00	100 kom
104 400 483 •	3	50	5.6	1.65	0.8	200	kom	16,70	100 kom
104 400 492 •	3.5	20	6.5	1.93	0.8	200	kom	14,70	100 kom
104 400 493 •	3.5	25	6.5	1.93	0.8	200	kom	10,15	100 kom
104 400 494 •	3.5	30	6.5	1.93	0.8	200	kom	19,95	100 kom
104 400 495 •	3.5	35	6.5	1.93	0.8	200	kom	20,40	100 kom
104 400 505 •	4	20	7.5	2.2	1	200	kom	10,15	100 kom
104 400 506 •	4	25	7.5	2.2	1	200	kom	23,35	100 kom
104 400 507 •	4	30	7.5	2.2	1	200	kom	11,05	100 kom
104 400 508 •	4	35	7.5	2.2	1	200	kom	24,35	100 kom
104 400 509 •	4	40	7.5	2.2	1	200	kom	21,70	100 kom
104 400 511 •	4	50	7.5	2.2	1	200	kom	22,10	100 kom
104 400 531 •	5	20	9.2	2.5	1.2	200	kom	36,85	100 kom
104 400 532 •	5	25	9.2	2.5	1.2	200	kom	23,20	100 kom
104 400 533 •	5	30	9.2	2.5	1.2	200	kom	26,80	100 kom
104 400 534 •	5	35	9.2	2.5	1.2	200	kom	38,90	100 kom
104 400 535 •	5	40	9.2	2.5	1.2	200	kom	19,35	100 kom
104 400 537 •	5	50	9.2	2.5	1.2	200	kom	26,50	100 kom
104 400 538 •	5	60	9.2	2.5	1.2	200	kom	27,50	100 kom
104 400 561 •	6	40	11	3	1.6	200	kom	28,05	100 kom

Grupa proizvoda 400 402



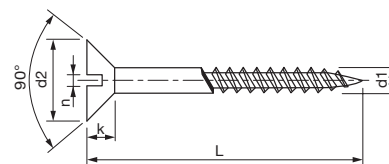
Vijak za drvo LKO DIN 7995 Pozidriv - mesing, glava RAL lakirana



Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	Pogon	Boja	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 402 930 •	3	30	5.6	1.65	PZ 1	bijela RAL 9016	200	kom	59,10	100 kom
104 402 931 •	3	35	5.6	1.65	PZ 1	bijela RAL 9016	200	kom	65,80	100 kom

Grupa proizvoda 400 447

Vijak za drvo SNK DIN 97 - mesing neobrađeni

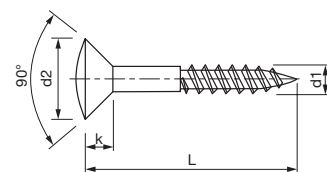


Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	n mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 401 072 •	1.6	10	3	0.96	0.4	500	kom	6,37	100 kom
104 401 073 •	1.6	12	3	0.96	0.4	500	kom	6,62	100 kom
104 401 076 •	2	10	3.8	1.2	0.5	500	kom	7,31	100 kom
104 401 077 •	2	12	3.8	1.2	0.5	500	kom	5,99	100 kom
104 401 078 •	2	16	3.8	1.2	0.5	500	kom	6,18	100 kom
104 401 088 •	2.5	10	4.7	1.5	0.6	500	kom	5,42	100 kom
104 401 089 •	2.5	12	4.7	1.5	0.6	500	kom	7,12	100 kom
104 401 090 •	2.5	16	4.7	1.5	0.6	200	kom	5,17	100 kom
104 401 091 •	2.5	20	4.7	1.5	0.6	200	kom	6,62	100 kom
104 401 092 •	2.5	25	4.7	1.5	0.6	500	kom	16,45	100 kom
104 401 099 •	3	12	5.6	1.65	0.8	200	kom	6,43	100 kom
104 401 102 •	3	16	5.6	1.65	0.8	200	kom	7,94	100 kom
104 401 104 •	3	20	5.6	1.65	0.8	200	kom	8,95	100 kom
104 401 105 •	3	25	5.6	1.65	0.8	200	kom	10,10	100 kom
104 401 106 •	3	30	5.6	1.65	0.8	200	kom	11,95	100 kom
104 401 108 •	3.5	16	6.5	1.93	0.8	200	kom	8,70	100 kom
104 401 110 •	3.5	20	6.5	1.93	0.8	200	kom	9,58	100 kom
104 401 111 •	3.5	25	6.5	1.93	0.8	200	kom	13,65	100 kom
104 401 112 •	3.5	30	6.5	1.93	0.8	200	kom	19,95	100 kom
104 401 115 •	4	16	7.5	2.2	1	200	kom	13,30	100 kom
104 401 117 •	4	20	7.5	2.2	1	200	kom	12,75	100 kom
104 401 118 •	4	25	7.5	2.2	1	200	kom	14,15	100 kom
104 401 119 •	4	30	7.5	2.2	1	200	kom	20,20	100 kom
104 401 121 •	4	40	7.5	2.2	1	200	kom	25,00	100 kom
104 401 135 •	5	40	9.2	2.5	1.2	200	kom	38,80	100 kom
104 401 137 •	5	50	9.2	2.5	1.2	200	kom	52,90	100 kom
104 401 143 •	6	50	11	3	1.6	200	kom	77,00	100 kom
104 401 145 •	6	70	11	3	1.6	100	kom	98,60	100 kom

Grupa proizvoda 400 447



Vijak za drvo LKO DIN 7995 Pozidriv – nehrđajući čelik A2

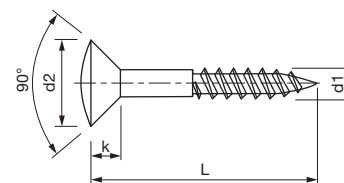


Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 402 799 •	3	30	5.6	1.65	PZ 1	500	kom	5,67	100 kom
104 402 800 •	3	35	5.6	1.65	PZ 1	200	kom	6,18	100 kom
104 402 805 •	3.5	40	6.5	1.93	PZ 2	200	kom	15,60	100 kom

Grupa proizvoda 490 495



Vijak za drvo LKO DIN 7995 Pozidriv - mesing neobrađeni

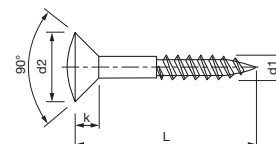


Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 402 911 •	3	20	5.6	1.65	PZ 1	200	kom	13,40	100 kom
104 402 912 •	3	25	5.6	1.65	PZ 1	200	kom	14,85	100 kom
104 402 913 •	3	30	5.6	1.65	PZ 1	200	kom	17,80	100 kom
104 402 914 •	3	35	5.6	1.65	PZ 1	200	kom	24,05	100 kom
104 402 915 •	3.5	20	6.5	1.93	PZ 2	200	kom	14,35	100 kom
104 402 916 •	3.5	25	6.5	1.93	PZ 2	200	kom	18,55	100 kom
104 402 917 •	3.5	30	6.5	1.93	PZ 2	200	kom	26,20	100 kom
104 402 896 •	3.5	40	6.5	1.93	PZ 2	200	kom	24,10	100 kom
104 402 919 •	4	25	7.5	2.2	PZ 2	200	kom	22,15	100 kom
104 402 901 •	4	40	7.5	2.2	PZ 2	200	kom	28,30	100 kom
104 402 903 •	4	50	7.5	2.2	PZ 2	200	kom	32,00	100 kom
104 402 904 •	4	60	7.5	2.2	PZ 2	200	kom	47,35	100 kom

Grupa proizvoda 400 447



Vijak za drvo LKO DIN 7995 Pozidriv - mesing brunirani

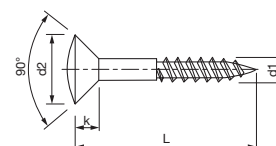


Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 402 921 •	3	30	5.6	1.65	PZ 1	200	kom	23,40	100 kom
104 402 922 •	3	35	5.6	1.65	PZ 1	200	kom	27,05	100 kom
104 402 923 •	3.5	25	6.5	1.93	PZ 2	200	kom	26,60	100 kom
104 402 924 •	3.5	30	6.5	1.93	PZ 2	200	kom	28,40	100 kom
104 402 925 •	3.5	35	6.5	1.93	PZ 2	200	kom	26,45	100 kom

Grupa proizvoda 400 447



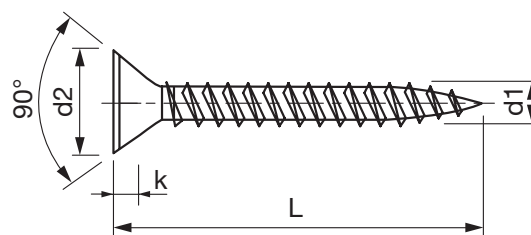
Vijak za drvo LKO DIN 7995 Pozidriv - mesing kromirani



Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 402 846 •	3	25	5.6	1.65	PZ 1	200	kom	27,65	100 kom
104 402 849 •	3.5	20	6.5	1.93	PZ 2	200	kom	19,30	100 kom
104 402 850 •	3.5	25	5.6	1.93	PZ 2	200	kom	26,45	100 kom

Grupa proizvoda 400 447

Iver vijak s upuštenom glavom Torx, puni navoj - čelik EFP obrada



Univerzalna primjena za namještaj, daske, drvene grede, oplata itd.

Prednosti:

- posebno konstruirana glava za bolju primjenu na drvu
- visokokvalitetan premaz EFP
- visoka otpornost na koroziju
- Europsko - tehničko odobrenje 12/0276

Br.art	d1 mm	L mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	Odobrenje	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 448 650 •	3	10	6	1.8	TX 10	ne	2000	kom	0,95	100 kom
104 448 651 •	3	12	6	1.8	TX 10	ne	2000	kom	1,26	100 kom
104 448 652 •	3	16	6	1.8	TX 10		2000	kom	1,23	100 kom
104 448 653 •	3	20	6	1.8	TX 10		2000	kom	1,51	100 kom
104 448 654 •	3	25	6	1.8	TX 10		2000	kom	1,76	100 kom
104 448 655 •	3	30	6	1.8	TX 10		1000	kom	2,08	100 kom
104 448 656 •	3	35	6	1.8	TX 10		1000	kom	2,27	100 kom
104 448 657 •	3	40	6	1.8	TX 10		1000	kom	2,58	100 kom
104 448 660 •	3.5	12	7	2.1	TX 20	ne	2000	kom	1,13	100 kom
104 448 661 •	3.5	16	7	2.1	TX 20	ne	2000	kom	1,58	100 kom
104 448 662 •	3.5	20	7	2.1	TX 20		2000	kom	1,64	100 kom
104 448 663 •	3.5	25	7	2.1	TX 20		1000	kom	2,27	100 kom
104 448 664 •	3.5	30	7	2.1	TX 20		1000	kom	2,52	100 kom
104 448 665 •	3.5	35	7	2.1	TX 20		1000	kom	2,71	100 kom
104 448 666 •	3.5	40	7	2.1	TX 20		1000	kom	2,87	100 kom
104 448 667 •	4	12	8	2.4	TX 20	ne	1000	kom	1,45	100 kom
104 448 668 •	4	16	8	2.4	TX 20	ne	1000	kom	2,14	100 kom
104 448 669 •	4	20	8	2.4	TX 20	ne	1000	kom	2,27	100 kom
104 448 670 •	4	25	8	2.4	TX 20		1000	kom	2,71	100 kom
104 448 671 •	4	30	8	2.4	TX 20		1000	kom	2,96	100 kom
104 448 672 •	4	35	8	2.4	TX 20		1000	kom	3,34	100 kom
104 448 673 •	4	40	8	2.4	TX 20		1000	kom	3,59	100 kom
104 448 674 •	4	45	8	2.4	TX 20		500	kom	4,35	100 kom
104 448 675 •	4	50	8	2.4	TX 20		500	kom	4,66	100 kom
104 448 676 •	4	55	8	2.4	TX 20		500	kom	4,35	100 kom
104 448 677 •	4	60	8	2.4	TX 20		500	kom	5,55	100 kom
104 448 678 •	4	70	8	2.4	TX 20		200	kom	6,68	100 kom
104 448 680 •	4.5	16	8.8	2.7	TX 20	ne	500	kom	2,27	100 kom
104 448 681 •	4.5	20	8.8	2.7	TX 20	ne	500	kom	3,03	100 kom
104 448 682 •	4.5	25	8.8	2.7	TX 20		500	kom	3,47	100 kom
104 448 683 •	4.5	30	8.8	2.7	TX 20		500	kom	3,97	100 kom
104 448 684 •	4.5	35	8.8	2.7	TX 20		500	kom	4,60	100 kom
104 448 685 •	4.5	40	8.8	2.7	TX 20		500	kom	4,92	100 kom
104 448 686 •	4.5	45	8.8	2.7	TX 20		500	kom	5,29	100 kom

Grupa proizvoda 400 429

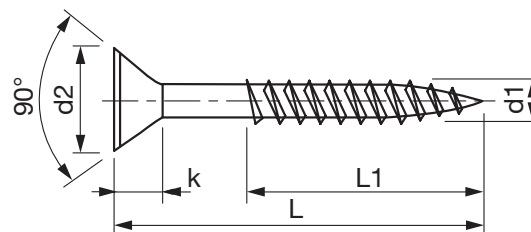
Nastavak sljedeća stranica

Nastavak od stranice

Iver vijak s upuštenom glavom Torx, puni navoj - čelik EFP obrada

Br.art	d1 mm	L mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	Odobrenje	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 448 687 •	4.5	50	8.8	2.7	TX 20		500	kom	5,92	100 kom
104 448 688 •	4.5	55	8.8	2.7	TX 20		250	kom	5,48	100 kom
104 448 689 •	4.5	60	8.8	2.7	TX 20		250	kom	7,50	100 kom
104 448 690 •	4.5	70	8.8	2.7	TX 20		200	kom	9,45	100 kom
104 448 691 •	4.5	80	8.8	2.7	TX 20		200	kom	10,75	100 kom
104 448 695 •	5	16	9.7	2.9	TX 20	ne	500	kom	2,71	100 kom
104 448 696 •	5	20	9.7	2.9	TX 20	ne	500	kom	3,78	100 kom
104 448 697 •	5	25	9.7	2.9	TX 20		500	kom	4,29	100 kom
104 448 698 •	5	30	9.7	2.9	TX 20		500	kom	4,73	100 kom
104 448 699 •	5	35	9.7	2.9	TX 20		500	kom	5,36	100 kom
104 448 700 •	5	40	9.7	2.9	TX 20		500	kom	5,99	100 kom
104 448 702 •	5	50	9.7	2.9	TX 20		500	kom	7,19	100 kom
104 448 704 •	5	60	9.7	2.9	TX 20		250	kom	7,36	100 kom
104 448 705 •	5	70	9.7	2.9	TX 20		200	kom	10,05	100 kom
104 448 710 •	6	30	11.6	3.4	TX 30		500	kom	7,12	100 kom
104 448 711 •	6	35	11.6	3.4	TX 30		500	kom	7,31	100 kom
104 448 712 •	6	40	11.6	3.4	TX 30		250	kom	9,08	100 kom
104 448 714 •	6	50	11.6	3.4	TX 30		250	kom	10,85	100 kom
104 448 716 •	6	60	11.6	3.4	TX 30		200	kom	10,60	100 kom
104 448 717 •	6	70	11.6	3.4	TX 30		200	kom	14,35	100 kom

Grupa proizvoda 400 429

**Iver vijak s upuštenom glavom Torx, djelomičan navoj - čelik EFP obrada - plava**

Univerzalna primjena za namještaj, daske, drvene grede, oplata itd.

Prednosti:

- visokokvalitetan premaz EFP
- visoka otpornost na koroziju
- Europsko - tehničko odobrenje 12/0276

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	ETA odobrenje	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 448 720 •	3.5	30	18	7	2.1	TX 20		1000	kom	2,52	100 kom
104 448 721 •	3.5	35	21	7	2.1	TX 20		1000	kom	2,71	100 kom
104 448 722 •	3.5	40	24	7	2.1	TX 20		1000	kom	3,09	100 kom
104 448 723 •	3.5	45	27	7	2.1	TX 20		500	kom	3,66	100 kom
104 448 724 •	3.5	50	30	7	2.1	TX 20		500	kom	3,97	100 kom
104 448 725 •	4	30	18	8	2.4	TX 20		1000	kom	2,96	100 kom
104 448 726 •	4	35	21	8	2.4	TX 20		1000	kom	3,40	100 kom
104 448 727 •	4	40	24	8	2.4	TX 20		1000	kom	3,59	100 kom
104 448 728 •	4	45	27	8	2.4	TX 20		500	kom	4,35	100 kom

Grupa proizvoda 400 429

Nastavak sljedeća stranica

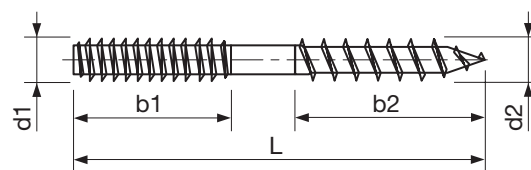
Nastavak od stranice

Iver vijak s upuštenom glavom Torx, djelomičan navoj - čelik EFP obrada - plava

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	ETA odobrenje	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 448 729 •	4	50	30	8	2.4	TX 20		500	kom	4,66	100 kom
104 448 730 •	4	55	33	8	2.4	TX 20		500	kom	5,17	100 kom
104 448 731 •	4	60	36	8	2.4	TX 20		500	kom	5,55	100 kom
104 448 732 •	4	70	42	8	2.4	TX 20		200	kom	7,88	100 kom
104 448 733 •	4	80	48	8	2.4	TX 20	ne	200	kom	9,33	100 kom
104 448 736 •	4.5	35	21	8.8	2.7	TX 20		500	kom	4,60	100 kom
104 448 737 •	4.5	40	24	8.8	2.7	TX 20		500	kom	4,92	100 kom
104 448 738 •	4.5	45	27	8.8	2.7	TX 20		500	kom	5,29	100 kom
104 448 739 •	4.5	50	30	8.8	2.7	TX 20		500	kom	5,92	100 kom
104 448 741 •	4.5	60	36	8.8	2.7	TX 20		250	kom	7,50	100 kom
104 448 742 •	4.5	70	42	8.8	2.7	TX 20		200	kom	9,45	100 kom
104 448 743 •	4.5	80	48	8.8	2.7	TX 20		200	kom	10,75	100 kom
104 448 745 •	5	40	24	9.7	2.9	TX 20		500	kom	5,99	100 kom
104 448 746 •	5	45	27	9.7	2.9	TX 20		500	kom	6,05	100 kom
104 448 747 •	5	50	30	9.7	2.9	TX 20		500	kom	7,19	100 kom
104 448 780 •	5	50	30	9.7	2.9	TX 25		500	kom	7,19	100 kom
104 448 781 •	5	60	36	9.7	2.9	TX 25		250	kom	8,95	100 kom
104 448 749 •	5	60	36	9.7	2.9	TX 20		250	kom	8,76	100 kom
104 448 782 •	5	70	42	9.7	2.9	TX 25		200	kom	10,40	100 kom
104 448 750 •	5	70	42	9.7	2.9	TX 20		200	kom	10,05	100 kom
104 448 751	5	80	48	9.7	2.9	TX 20		200	kom	9,71	100 kom
104 448 783 •	5	80	48	9.7	2.9	TX 25		200	kom	10,75	100 kom
104 448 784 •	5	90	60	9.7	2.9	TX 25		200	kom	13,40	100 kom
104 448 752 •	5	90	54	9.7	2.9	TX 20		200	kom	14,20	100 kom
104 448 753 •	5	100	60	9.7	2.9	TX 20		200	kom	15,95	100 kom
104 448 785 •	5	100	60	9.7	2.9	TX 25		200	kom	14,95	100 kom
104 448 754 •	5	110	70	9.7	2.9	TX 20		100	kom	20,75	100 kom
104 448 755 •	5	120	70	9.7	2.9	TX 20		100	kom	22,95	100 kom
104 448 786 •	5	120	70	9.7	2.9	TX 25		100	kom	21,45	100 kom
104 448 760 •	6	50	30	11.6	3.4	TX 30		250	kom	10,85	100 kom
104 448 762 •	6	60	36	11.6	3.4	TX 30		200	kom	12,35	100 kom
104 448 763 •	6	70	42	11.6	3.4	TX 30		200	kom	14,35	100 kom
104 448 764 •	6	80	48	11.6	3.4	TX 30		100	kom	18,00	100 kom
104 448 765 •	6	90	54	11.6	3.4	TX 30		100	kom	20,45	100 kom
104 448 766 •	6	100	60	11.6	3.4	TX 30		100	kom	23,40	100 kom
104 448 767 •	6	110	70	11.6	3.4	TX 30		100	kom	26,60	100 kom
104 448 768	6	120	70	11.6	3.4	TX 30		100	kom	24,30	100 kom
104 448 769 •	6	130	70	11.6	3.4	TX 30		100	kom	33,80	100 kom
104 448 770 •	6	140	70	11.6	3.4	TX 30		100	kom	36,70	100 kom
104 448 771 •	6	150	70	11.6	3.4	TX 30		100	kom	40,15	100 kom
104 448 772 •	6	160	70	11.6	3.4	TX 30		100	kom	45,95	100 kom
104 448 773 •	6	180	70	11.6	3.4	TX 30		100	kom	58,50	100 kom
104 448 774 •	6	200	70	11.6	3.4	TX 30		100	kom	70,30	100 kom
104 448 775 •	6	220	70	11.6	3.4	TX 30		100	kom	85,50	100 kom
104 448 776 •	6	240	75	11.6	3.4	TX 30		100	kom	96,40	100 kom

Grupa proizvoda 400 429

Hangar vijak - čelik plavo pocinčan

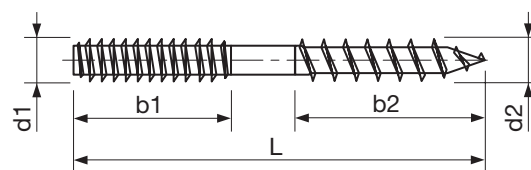


Hangar vijci koriste se tamo gdje je potreban spoj od grubog (drveni navoj ili navoj za tiple) do metričkog navoja. Navedeni podaci su samo smjernice (hangar vijci ne podliježu nikakvoj normi) - zadržavamo pravo izmjena.

Br.art	d1	L mm	d2 mm	š1 mm	š2 mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 407 235 •	M 4	20	4.4	10	10	100	kom	10,10	100 kom
104 407 236 •	M 4	25	4.4	10	10	100	kom	9,83	100 kom
104 407 237 •	M 4	30	4.4	10	15	100	kom	11,60	100 kom
104 407 238 •	M 4	35	4.4	15	15	100	kom	13,90	100 kom
104 407 239 •	M 4	40	4.4	17	20	100	kom	14,50	100 kom
104 407 240 •	M 5	40	5.5	15	20	100	kom	8,82	100 kom
104 407 241 •	M 5	50	5.35	20	20	100	kom	14,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 406

Hangar vijak - nehrđajući čelik A2

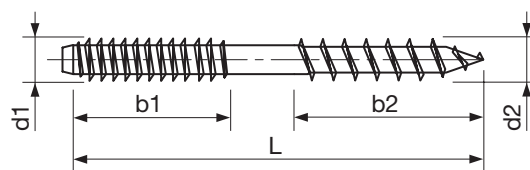


Hangar vijci koriste se tamo gdje je potreban spoj od grubog (drveni navoj ili navoj za tiple) do metričkog navoja. Navedeni podaci su samo smjernice (hangar vijci ne podliježu nikakvoj normi) - zadržavamo pravo izmjena.

Br.art	d1	L mm	d2 mm	š1 mm	š2 mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 407 322 •	M 6	50	6	20	30	100	kom	41,05	100 kom
104 407 323 •	M 6	60	6	20	30	100	kom	39,35	100 kom
104 407 324 •	M 6	70	6	25	37	100	kom	53,30	100 kom
104 407 325 •	M 6	80	6	30	30	100	kom	53,80	100 kom
104 407 327 •	M 6	100	6	30	30	100	kom	73,20	100 kom
104 407 328 •	M 6	120	6	30	30	100	kom	87,70	100 kom
104 407 339 •	M 8	60	8	20	37	100	kom	70,40	100 kom
104 407 340 •	M 8	70	8	25	37	100	kom	94,30	100 kom
104 407 349 •	M 8	160	8	50	62	100	kom	227,00	100 kom
104 407 350 •	M 8	180	8	50	62	100	kom	253,00	100 kom
104 407 351 •	M 8	200	8	50	62	100	kom	287,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 495

Hangar vijak Torx - čelik plavo pocinčan



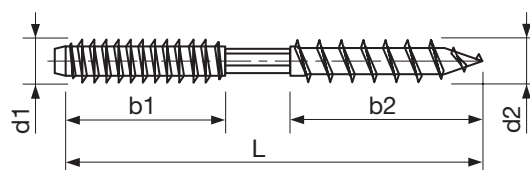
Hangar vijci umeću se tamo gdje je potreban spoj od grubog (drveni navoj ili navoj za tiple) do metričkog navoja. Navedeni podaci su samo smjernice (hangar vijci ne podliježu nikakvoj normi) - zadržavamo pravo izmjena.

Br.art	d1	L mm	d2 mm	š1 mm	š2 mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 407 242 •	M 6	40	6	17	23	TX 15	100	kom	9,90	100 kom
104 407 243 •	M 6	50	6	20	25	TX 15	100	kom	12,35	100 kom
104 407 244 •	M 6	60	6	20	30	TX 15	100	kom	13,20	100 kom
104 407 245 •	M 6	70	6	30	30	TX 15	100	kom	12,50	100 kom
104 407 246 •	M 6	80	6	30	30	TX 15	100	kom	14,70	100 kom
104 407 247 •	M 6	90	6	30	30	TX 15	100	kom	33,05	100 kom
104 407 248 •	M 6	120	6	30	30	TX 15	100	kom	19,35	100 kom
104 407 249 •	M 6	150	6	30	30	TX 15	100	kom	37,60	100 kom

Grupa proizvoda 400 406

A2

Hangar vijak s dijelom za ključ – nehrđajući čelik A2

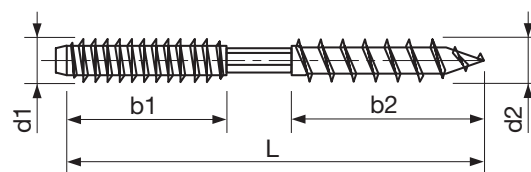


Hangar vijci koriste se tamo gdje je potreban spoj od grubog (drveni navoj ili navoj za tiple) do metričkog navoja. Navedeni podaci su samo smjernice (hangar vijci ne podliježu nikakvoj normi) - zadržavamo pravo izmjena.

Br.art	d1	L mm	d2 mm	š1 mm	š2 mm	SW mm	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 407 341 •	M 8	80	7.3	30	40	6	A2	100	kom	95,10	100 kom
104 407 342 •	M 8	90	8	30	40	6	A2	100	kom	107,00	100 kom
104 407 343 •	M 8	100	7.3	40	40	6	A2	100	kom	118,50	100 kom
104 407 345 •	M 8	120	7.3	50	50	6	A2	100	kom	142,00	100 kom
104 407 346 •	M 8	130	8	50	47	6	A2	100	kom	177,00	100 kom
104 407 347 •	M 8	140	7.3	50	50	6	A2	100	kom	165,50	100 kom
104 407 356 •	M10	100	9	30	60	8	A2	100	kom	174,50	100 kom
104 407 357 •	M10	120	9	50	60	8	A2	100	kom	221,00	100 kom
104 407 358 •	M10	140	9	50	60	8	A2	50	kom	280,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 495

Hangar vijak sa šesterokutom i Torxom - čelik plavo pocinčan

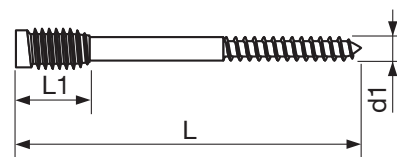


Hangar vijci koriste se tamo gdje je potreban spoj od grubog (drveni navoj ili navoj za tiple) do metričkog navoja. Navedeni podaci su samo smjernice (hangar vijci ne podliježu nikakvoj normi) - zadržavamo pravo izmjena.

Br.art	d1	L mm	d2 mm	š1 mm	š2 mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 407 255 •	M 8	50	7.3	15	30	TX 25	100	kom	13,90	100 kom
104 407 256 •	M 8	60	7.3	20	30	TX 25	100	kom	19,30	100 kom
104 407 257 •	M 8	70	7.3	25	30	TX 25	100	kom	16,15	100 kom
104 407 258 •	M 8	80	7.3	30	40	TX 25	100	kom	24,55	100 kom
104 407 259 •	M 8	90	7.3	30	40	TX 25	100	kom	26,60	100 kom
104 407 263 •	M 8	100	7.3	40	40	TX 25	100	kom	28,70	100 kom
104 407 260 •	M 8	110	7.3	40	50	TX 25	100	kom	26,50	100 kom
104 407 261 •	M 8	120	7.3	50	50	TX 25	100	kom	34,55	100 kom
104 407 262 •	M 8	130	7.3	50	50	TX 25	100	kom	44,00	100 kom
104 407 264 •	M 8	140	7.3	50	50	TX 25	100	kom	46,85	100 kom
104 407 289 •	M 8	150	7.3	50	50	TX 25	100	kom	47,25	100 kom
104 407 266 •	M 8	160	7.3	50	50	TX 25	100	kom	48,75	100 kom
104 407 292 •	M 8	180	7.3	50	50	TX 25	100	kom	63,90	100 kom
104 407 293 •	M 8	200	7.3	50	50	TX 25	100	kom	72,40	100 kom
104 407 271 •	M10	60	9	18	30	TX 25	100	kom	30,15	100 kom
104 407 272 •	M10	70	9	30	30	TX 25	100	kom	30,85	100 kom
104 407 297 •	M10	80	9	30	40	TX 25	100	kom	37,00	100 kom
104 407 274 •	M10	90	9	30	50	TX 25	50	kom	39,10	100 kom
104 407 275 •	M10	100	9	30	60	TX 25	50	kom	45,90	100 kom
104 407 279 •	M10	110	9	40	60	TX 25	50	kom	56,40	100 kom
104 407 276 •	M10	120	9	50	60	TX 25	50	kom	55,30	100 kom
104 407 280 •	M10	130	9	50	60	TX 25	50	kom	60,70	100 kom
104 407 277 •	M10	140	9	50	60	TX 25	50	kom	100,50	100 kom
104 407 281 •	M10	150	9	50	60	TX 25	50	kom	79,20	100 kom
104 407 282 •	M10	160	9	50	60	TX 25	50	kom	86,40	100 kom
104 407 278 •	M10	180	9	50	60	TX 25	50	kom	102,50	100 kom
104 407 283 •	M10	200	9	50	60	TX 25	50	kom	106,50	100 kom
104 407 286 •	M12	100	11	30	50	TX 30	50	kom	75,60	100 kom
104 407 287 •	M12	120	11	45	60	TX 30	50	kom	96,40	100 kom
104 407 288 •	M12	140	12	40	57	TX 30	50	kom	98,90	100 kom
104 407 284 •	M12	160	12	50	60	TX 30	50	kom	117,50	100 kom

Grupa proizvoda 400 406

Top - razmačni vijak šesterokut - čelik plavo pocinčan



Za centriranje i pričvršćivanje podkonstrukcija u jednom radnom postupku!

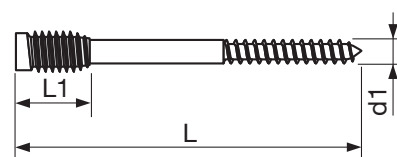
Razmačni vijak se uvrće u tiplu / podlogu, prilikom čega se navoj glave urezuje u drveni dio i fiksira ga (otporno na vlak i tlak). Dulji vijci omogućuju premošćivanje npr. cijevi i kablskih instalacija. Prikladno za sve betonske i zidarske građevinske materijale s odgovarajućim tiplama, te za drvo i drvene građevinske materijale odn. drvene ploče. Moguće koristiti i za pričvršćivanje prozora, vrata, rubnih drva, obloga, podkonstrukcija od drva itd.

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	Glava ø mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 403 125 •	6	60	36	10	ISK 4	50	kom	75,30	100 kom
104 403 126 •	6	80	36	10	ISK 4	50	kom	79,80	100 kom
104 403 127 •	6	100	42	10	ISK 4	50	kom	90,40	100 kom
104 403 128 •	6	120	42	10	ISK 4	50	kom	111,00	100 kom
104 403 129 •	6	150	42	10	ISK 4	50	kom	144,50	100 kom
104 403 130 •	6	180	42	10	ISK 4	50	kom	186,50	100 kom
104 403 169 •	6	250	42	10	ISK 4	25	kom	428,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 406

solido

Odstojni vijak Torx - čelik plavo pocinčan



Za centriranje i pričvršćivanje podkonstrukcija u jednom radnom postupku!

Razmačni vijak se uvrće u tiplu / podlogu, prilikom čega se navoj glave urezuje u drveni dio i fiksira ga (otporno na vlak i tlak). Dulji vijci omogućuju premošćivanje npr. cijevi i kablskih instalacija. Prikladno za sve betonske i zidarske građevinske materijale s odgovarajućim tiplama, te za drvo i drvene građevinske materijale odn. drvene ploče. Moguće koristiti i za pričvršćivanje prozora, vrata, rubnih drva, obloga, podkonstrukcija od drva itd.

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	Glava ø mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 403 217 •	6	60	20	10	TX 25	100	kom	53,20	100 kom
104 403 219 •	6	80	20	10	TX 25	50	kom	65,70	100 kom
104 403 221 •	6	100	20	10	TX 25	50	kom	77,70	100 kom
104 403 223 •	6	120	20	10	TX 25	50	kom	90,90	100 kom
104 403 225 •	6	150	20	10	TX 25	50	kom	117,00	100 kom
104 403 227 •	6	180	20	10	TX 25	50	kom	159,00	100 kom
104 403 228 •	6	200	20	10	TX 25	50	kom	216,50	100 kom

Grupa proizvoda 400 406

Top - ključ za razmačni vijak

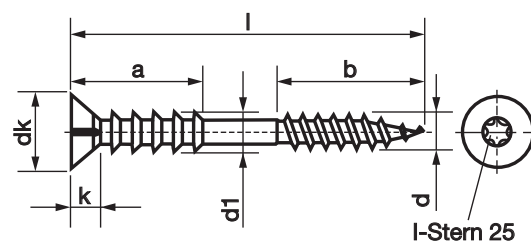


Br.art	Duljina mm	Napomena	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 403 196 •	64	za inbus ključ SW 4 mm	10	kom	0,76	1 kom

Grupa proizvoda 400



Vijak za podešavanje - čelik plavo pocinčan



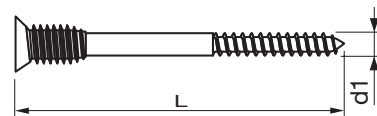
Vijci za podešavanje koriste se u drvenim materijalima za izradu drvenih letvi debljine maks. 25 mm. Područje podešavanja između 15 i 75 mm, ovisno o duljini vijka. Vijci za podešavanje postavljaju se bez predbušenja u nosivi materijal. Okretanjem vijka ulijevo, letva se može podesiti.

Br.art	d mm	L mm	a maks. mm	b mm	d1 mm	k maks. mm	dk mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 881 •	6	60	25	25	44	5	12	TX 25	100	kom	17,50	100 kom
104 460 882 •	6	70	25	30	44	5	12	TX 25	100	kom	20,15	100 kom
104 460 883 •	6	80	25	30	44	5	12	TX 25	100	kom	22,80	100 kom
104 460 884 •	6	90	25	40	44	5	12	TX 25	100	kom	26,90	100 kom
104 460 876 •	6	100	25	60	44	5	12	TX 25	100	kom	28,60	100 kom
104 460 878 •	6	120	25	60	44	5	12	TX 25	100	kom	38,40	100 kom
104 460 880 •	6	145	25	60	44	5	12	TX 25	100	kom	49,25	100 kom

Grupa proizvoda 400 406



JUSS podesivi vijak - čelik plavo pocinčan



Podešavanje drvene konstrukcije okretanjem vijka lijevo/desno.

Prednosti proizvoda:

- brzo podešavanje drvenih konstrukcija
- montaža bez klina ili drvenog podloška
- glatki premaz vijaka za bolje uvrtnje
- nije potrebno predbušenje

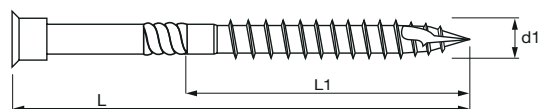


Br.art	d1 mm	L mm	a maks. mm	Pogon	hef min. sidrenje	Debljina drva do	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 860 •	6	60	30	TX 25	30	20	100	kom	61,70	100 kom
104 460 861 •	6	70	40	TX 25	30	25	100	kom	64,90	100 kom
104 460 862 •	6	80	50	TX 25	30	25	100	kom	65,10	100 kom
104 460 863 •	6	90	60	TX 25	30	25	100	kom	89,80	100 kom
104 460 864 •	6	100	70	TX 25	30	25	100	kom	99,60	100 kom
104 460 865 •	6	110	80	TX 25	30	25	100	kom	119,00	100 kom
104 460 866 •	6	120	90	TX 25	30	25	100	kom	128,50	100 kom
104 460 867 •	6	145	115	TX 25	30	25	100	kom	150,50	100 kom

Grupa proizvoda 483



Konusni vijak za terase i fasade s cilindričnom glavom Torx - nehrđajući čelik



Visoko otporno na koroziju. Prikladno za pričvršćivanje drvenih fasada, panela i podova za drvene terase od mekanog drva. Specijalna konstrukcija vijka umanjuje opasnost od pucanja drva.

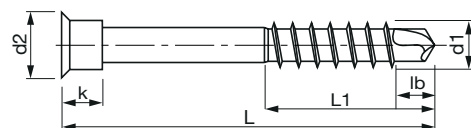
Prednosti proizvoda:

- ne podizanje ivera zbog posebne glave vijka
- 60% veći moment proboja od običnih vijaka od nehrđajućeg čelika
- nije potrebno predbušenje u drvo
- geometrija vijka umanjuje opasnost od pucanja drva

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	Glava ø mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 403 324 •	4	40		5.5	TX 15	500	kom	12,95	100 kom
104 403 326 •	4	50		5.5	TX 15	500	kom	16,05	100 kom
104 403 328 •	4	60		5.5	TX 15	500	kom	18,75	100 kom
104 403 330 •	4.5	45		6.9	TX 20	200	kom	18,00	100 kom
104 403 331 •	4.5	50	30	6.9	TX 20	200	kom	18,85	100 kom
104 403 333 •	4.5	60		6.9	TX 20	200	kom	21,25	100 kom
104 403 334 •	4.5	70		6.9	TX 20	200	kom	25,10	100 kom
104 403 337 •	5	45		8.5	TX 25	200	kom	22,35	100 kom
104 403 338 •	5	50		8.5	TX 25	200	kom	23,10	100 kom
104 403 340 •	5	60		8.5	TX 25	200	kom	26,45	100 kom
104 403 341 •	5	70		8.5	TX 25	200	kom	30,45	100 kom
104 403 342 •	5	80		8.5	TX 25	200	kom	34,95	100 kom
104 403 343 •	5	90		8.5	TX 25	200	kom	43,65	100 kom
104 403 344 •	5	100		8.5	TX 25	200	kom	47,15	100 kom
104 403 345 •	5	120		8.5	TX 25	200	kom	43,55	100 kom

Grupa proizvoda 490 496

Profilni vijak sa cilindričnom glavom Torx - nehrđajući čelik



Za direktno pričvršćivanje drvenih podova za terase na aluminijskim profilima.

Informacije o proizvodu:

otporno na hrđu, ne na kiseline

10 godina iskustva bez problema s korozijom kod primjena na odgovarajućem drvu

nije prikladno za grubo drvo kao npr. hrast, bagrem itd.

nije prikladno za klor

nehrđajući čelik prema DIN 10088

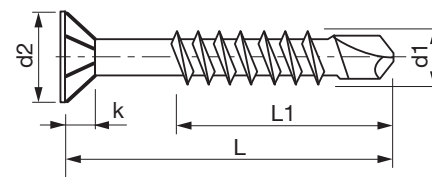
Primjeniti za pričvršćivanje cijevi, držača razmaka.

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	Stezno područje mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 466 483 •	5.5	46	21	6	8	5	TX25	21 - 25	200	kom	68,80	100 kom
104 466 484 •	5.5	51	21	6	8	5	TX25	26 - 30	200	kom	71,70	100 kom
104 466 485 •	5.5	61	21	6	8	5	TX25	36 - 40	200	kom	73,20	100 kom

Grupa proizvoda 490 496



Samobušeci vijak za drvo SNK Torx, djelomični navoj - nehrđajući čelik A2



S nazubljenim vrhom.

Primjena: drvena gradnja, stolarije, tesarstvo, industrija, proizvodnja prozora i vrata, itd.

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 403 400 •	4	40	24	8	2.5	TX 20	200	kom	10,65	100 kom
104 403 401 •	4	45	30	8	2.5	TX 20	200	kom	11,75	100 kom
104 403 402 •	4	50	30	8	2.5	TX 20	200	kom	12,80	100 kom
104 403 403 •	4	55	35	8	2.5	TX 20	200	kom	14,10	100 kom
104 403 404 •	4	60	40	8	2.5	TX 20	200	kom	15,45	100 kom
104 403 406 •	4	70	50	8	2.5	TX 20	200	kom	19,20	100 kom
104 403 410 •	4.5	40	24	9	2.75	TX 20	200	kom	13,05	100 kom
104 403 411 •	4.5	45	30	9	2.75	TX 20	200	kom	14,00	100 kom
104 403 412 •	4.5	50	30	9	2.75	TX 20	200	kom	15,10	100 kom
104 403 413 •	4.5	55	35	9	2.75	TX 20	200	kom	17,80	100 kom
104 403 414 •	4.5	60	40	9	2.75	TX 20	200	kom	18,70	100 kom
104 403 416 •	4.5	70	50	9	2.75	TX 20	200	kom	22,00	100 kom
104 403 423 •	5	60	40	10	3	TX 25	200	kom	23,10	100 kom
104 403 425 •	5	70	50	10	3	TX 25	200	kom	27,45	100 kom
104 403 426 •	5	80	60	10	3	TX 25	200	kom	31,05	100 kom
104 403 427 •	5	90	60	10	3	TX 25	200	kom	35,80	100 kom
104 403 428 •	6	60	40	12	3.5	TX 25	200	kom	37,45	100 kom
104 403 429 •	6	70	42	12	3.5	TX 25	200	kom	43,25	100 kom
104 403 430 •	6	80	60	12	3.5	TX 25	200	kom	46,65	100 kom
104 403 431 •	6	90	60	12	3.5	TX 25	200	kom	51,60	100 kom
104 403 432 •	6	100	60	12	3.5	TX 25	100	kom	55,60	100 kom
104 403 433 •	6	120	70	12	3.5	TX 25	100	kom	67,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 495

KARLE & RUBNER
TERRACON®

Upuštajuće svrdlo sa strugačem i graničnikom



s ovim svrdlom se uvijek postiže jednako duboko upuštanje glava vijaka.

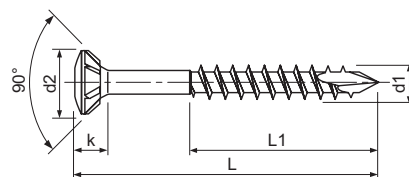
Funkcije:

- svrdlo za terase
- Upuštač
- podesivi dubinski graničnik

Br.art	ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 466 481 •	5.5	1	kom	83,60	1 kom

Grupa proizvoda 456

Vijak za drvene fasade, lećasta glava s CUT-vrhom T-STAR plus - neh.čel. A2



S T-STAR plus glava sa dodatkom za stabilnost, CUT-vrh, rebra za uglođavanje i valoviti brušeni profil.

Prednosti proizvoda:

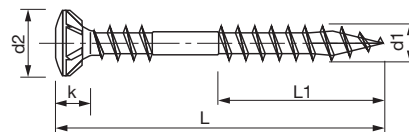
- CUT-vrh: točno nasjedanje, omogućuj uvrćavanje bez prethodnog bušenja (ovisno o drvu), učinkovito umanjuje rascjepkavanje drva
- ukrasna lećasta glava
- T-STAR plus: sigurno nasjedanje alata, optimalni prijenos snage
- valoviti profil: za brzo i sigurno vijčano spajanje
- Europska tehnička ocjena ETA 12/0114.

Kod drva koji sadrže trijeslovinu kao što su **hrast, bagrem, orah itd.** koristiti **površinu A4** i prethodno izbušiti!

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 403 262 •	4.5	35	25	8.8	TX 20	200	kom	26,20	100 kom
104 403 263 •	4.5	40	25	8.8	TX 20	200	kom	27,10	100 kom
104 403 264 •	4.5	45	30	8.8	TX 20	200	kom	31,45	100 kom
104 403 265 •	4.5	50	32	8.8	TX 20	200	kom	35,25	100 kom
104 403 266 •	4.5	60	37	8.8	TX 20	100	kom	40,60	100 kom
104 403 267 •	4.5	70	42	8.8	TX 20	100	kom	45,10	100 kom
104 403 268 •	4.5	80	46	8.8	TX 20	100	kom	53,30	100 kom
104 403 269 •	5	60	37	9.7	TX 20	100	kom	52,00	100 kom
104 403 270 •	5	70	42	9.7	TX 20	100	kom	58,20	100 kom
104 403 271 •	5	80	46	9.7	TX 20	100	kom	70,30	100 kom
104 403 273 •	5	100	61	9.7	TX 20	100	kom	82,80	100 kom

Grupa proizvoda 490 495

Vijak za fasade, lećasta glava s navojem za fiksiranje i CUT-vrhom - neh. čel. A2



ETA-12/0114

Prednosti proizvoda:

- sa SPAX 4CUT-vrhom i SPAX valovitim profilom
- navoj za fiksiranje: omogućuje čvrst i trajan spoj dvaju drva
- dekorativna lećasta glava
- SPAX T-STAR plus: sigurno nasjedanje alata, bez Cam-Out-efekta, optimalan prijenos snage

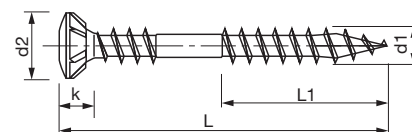
Kod drva koji sadrže trijeslovinu kao što su **hrast, bagrem, orah itd.** koristiti **površinu A4** i prethodno izbušiti!

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 403 295 •	4.5	50	21.5	8	TX 20	200	kom	31,30	100 kom
104 403 296 •	4.5	60	26.5	8	TX 20	100	kom	39,75	100 kom
104 403 297 •	4.5	70	31.5	8	TX 20	100	kom	52,90	100 kom

Grupa proizvoda 490 495



Vijak za fasade, lećasta glava s navojem za fiksiranje i CUT-vrhom - neh. čel. A2



ETA-12/0114

Prednosti proizvoda:

- sa SPAX 4CUT-vrhom i SPAX valovitim profilom
- navoj za fiksiranje: omogućuje čvrst i trajan spoj dvaju drva
- dekorativna lećasta glava
- antik dekorativna površina
- SPAX T-STAR plus: sigurno nasjedanje alata, bez Cam-Out-efekta, optimalan prijenos snage

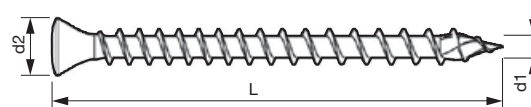
Kod drva koji sadrže trijeslovinu kao što su **hrast, bagrem, orah itd.** koristiti **površinu A4** i prethodno izbušiti!

Br.art	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 403 298 •	4.5	50	21.5	8	TX 20	200	kom	35,55	100 kom
104 403 299 •	4.5	60	26.5	8	TX 20	100	kom	45,35	100 kom

Grupa proizvoda 490 495



Unix-Top fasadni vijci, lećasta glava T-Drive - nehrđajući čelik A2



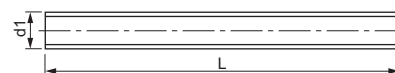
Heco Unix fasadni vijak je radi svog efekta skupljanja (=steznog efekta uzrokovanog promjenjivim nagibom navoja) savršen za montažu drvenih fasada. Pomoću promjenjivog nagiba navoja se drveni dijelovi prilikom uvrtnja vijka skupljaju. Razvučene fasadne daske se bez zasebnog pred-stezanja odn. bez puno ulaganja snage pričvršćuju u ravlini na podkonstrukciju. Time se štedi na snazi i vremenu.

Heco-Unix® je na internacionalnom sajmu željeznih materijala u Köln-u **osvojio 1. mjesto „Inovacijska nagrada za pričvršnu tehniku 2010“**.

Br.art	d1 mm	L mm	d2 maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 490 052 •	4.5	50	7.2	TX 20	200	kom	55,10	100 kom
104 490 053 •	4.5	60	7.2	TX 20	200	kom	59,90	100 kom
104 490 054 •	4.5	70	7.2	TX 20	200	kom	66,50	100 kom
104 490 055 •	4.5	80	7.2	TX 20	200	kom	81,70	100 kom
104 489 710 •	5	40	7.2	TX 20	200	kom	50,80	100 kom
104 489 711 •	5	50	7.2	TX 20	200	kom	59,00	100 kom
104 489 712 •	5	60	7.2	TX 20	200	kom	70,50	100 kom
104 489 713 •	5	70	7.2	TX 20	200	kom	92,40	100 kom
104 489 714 •	5	80	7.2	TX 20	200	kom	103,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 495

Navojna šipka DIN 976-1 (prije 975) metražna roba - 4.8 čelik plavo pocinčan



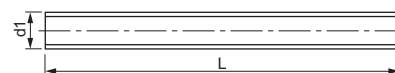
Napomena:

Razred čvrstoće: 4.8 - 5.8. Ovisno od proizvođača.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 425 172 •	M	3	1000	plavo pocinčano	50	kom	0,57	1 kom
104 425 173 •	M	4	1000	plavo pocinčano	50	kom	0,76	1 kom
104 425 174 •	M	5	1000	plavo pocinčano	50	kom	1,07	1 kom
104 425 175	M	6	1000	plavo pocinčano	100	kom	1,11	1 kom
104 425 176	M	8	1000	plavo pocinčano	25	kom	1,42	1 kom
104 425 177	M	10	1000	plavo pocinčano	25	kom	2,23	1 kom
104 425 178 •	M	12	1000	plavo pocinčano	25	kom	3,72	1 kom
104 425 179 •	M	14	1000	plavo pocinčano	25	kom	5,29	1 kom
104 425 180 •	M	16	1000	plavo pocinčano	10	kom	6,56	1 kom
104 425 181 •	M	18	1000	plavo pocinčano	10	kom	9,20	1 kom
104 425 182 •	M	20	1000	plavo pocinčano	10	kom	11,05	1 kom
104 425 183 •	M	22	1000	plavo pocinčano	10	kom	13,75	1 kom
104 425 184 •	M	24	1000	plavo pocinčano	5	kom	15,45	1 kom
104 425 186 •	M	27	1000	plavo pocinčano	5	kom	29,60	1 kom
104 425 185 •	M	30	1000	plavo pocinčano	5	kom	30,20	1 kom
104 425 187 •	M	36	1000	plavo pocinčano	5	kom	42,05	1 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BA

Navojna šipka DIN 976-1 (prije 975) 3 metra - 4.8 čelik plavo pocinčan



Napomena:

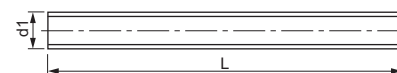
Razred čvrstoće: 4.8 - 5.8. Ovisno od proizvođača.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 425 235 •	M	6	3000	plavo pocinčano	50	kom	3,21	1 kom
104 425 236 •	M	8	3000	plavo pocinčano	10	kom	5,29	1 kom
104 425 237 •	M	10	3000	plavo pocinčano	10	kom	7,25	1 kom
104 425 238 •	M	12	3000	plavo pocinčano	10	kom	11,70	1 kom
104 425 239 •	M	14	3000	plavo pocinčano	10	kom	16,70	1 kom
104 425 240 •	M	16	3000	plavo pocinčano	5	kom	21,30	1 kom
104 425 242 •	M	20	3000	plavo pocinčano	5	kom	30,95	1 kom
104 425 244 •	M	24	3000	plavo pocinčano	5	kom	49,20	1 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BA



Navojna šipka DIN 976-1 (prije 975) metražna roba - 8.8 čelik plavo pocinčan



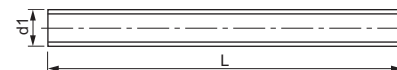
Razred čvrstoće 8.8 označen žutom točkom.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 425 271 •	M	4	1000	plavo pocinčano	100	kom	1,36	1 kom
104 425 272 •	M	5	1000	plavo pocinčano	100	kom	1,64	1 kom
104 425 273 •	M	6	1000	plavo pocinčano	100	kom	1,26	1 kom
104 425 274 •	M	8	1000	plavo pocinčano	25	kom	2,14	1 kom
104 425 275 •	M	10	1000	plavo pocinčano	25	kom	3,34	1 kom
104 425 276 •	M	12	1000	plavo pocinčano	25	kom	4,92	1 kom
104 425 277 •	M	14	1000	plavo pocinčano	25	kom	6,43	1 kom
104 425 278 •	M	16	1000	plavo pocinčano	10	kom	8,57	1 kom
104 425 279 •	M	18	1000	plavo pocinčano	10	kom	11,10	1 kom
104 425 280 •	M	20	1000	plavo pocinčano	10	kom	14,20	1 kom
104 425 281 •	M	22	1000	plavo pocinčano	10	kom	16,65	1 kom
104 425 282 •	M	24	1000	plavo pocinčano	5	kom	22,35	1 kom
104 425 283 •	M	27	1000	plavo pocinčano	5	kom	27,00	1 kom
104 425 284 •	M	30	1000	plavo pocinčano	5	kom	32,75	1 kom
104 425 285 •	M	33	1000	plavo pocinčano	5	kom	53,90	1 kom
104 425 286 •	M	36	1000	plavo pocinčano	5	kom	47,55	1 kom
104 425 288 •	M	42	1000	plavo pocinčano	1	kom	71,50	1 kom
104 425 289 •	M	45	1000	plavo pocinčano	1	kom	73,10	1 kom
104 425 290 •	M	48	1000	plavo pocinčano	1	kom	122,00	1 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BA



Navojna šipka DIN 976-1 (prije 975) - 3 metra - čelik plavo pocinčan

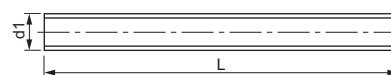


Razred čvrstoće 8.8 označen žutom točkom.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 425 333 •	M	8	3000	plavo pocinčano	10	kom	6,49	1 kom
104 425 334 •	M	10	3000	plavo pocinčano	10	kom	10,05	1 kom
104 425 335 •	M	12	3000	plavo pocinčano	10	kom	17,30	1 kom
104 425 336 •	M	14	3000	plavo pocinčano	10	kom	23,10	1 kom
104 425 337 •	M	16	3000	plavo pocinčano	5	kom	28,00	1 kom
104 425 339 •	M	20	3000	plavo pocinčano	5	kom	40,95	1 kom
104 425 341 •	M	24	3000	plavo pocinčano	5	kom	59,60	1 kom
104 425 342 •	M	27	3000	plavo pocinčano	3	kom	82,20	1 kom
104 425 343 •	M	30	3000	plavo pocinčano	1	kom	104,50	1 kom
104 425 345 •	M	36	3000	plavo pocinčano	1	kom	154,50	1 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BA

Navojna šipka DIN 976-1 6h (prije 975) metražna roba – 8.8 čelik vruće pocinčani

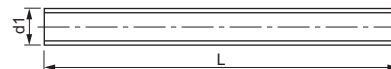


Tolerancija 6h, podrezani navoj.
Razred čvrstoće 8.8 označen žutom točkom.
Odgovara ISO-normi.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 495 840 •	M	10	1000	vruće pocinčano	25	kom	4,98	1 kom
104 495 841 •	M	12	1000	vruće pocinčano	25	kom	7,06	1 kom
104 495 843 •	M	16	1000	vruće pocinčano	10	kom	12,45	1 kom
104 495 845 •	M	20	1000	vruće pocinčano	10	kom	20,20	1 kom
104 495 847 •	M	24	1000	vruće pocinčano	1	kom	29,70	1 kom
104 495 848 •	M	27	1000	vruće pocinčano	1	kom	39,15	1 kom
104 495 849 •	M	30	1000	vruće pocinčano	1	kom	46,75	1 kom
104 495 851 •	M	36	1000	vruće pocinčano	1	kom	58,90	1 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BA

Navojna šipka DIN 976-1 (prije 975) 3 metra – 8.8 čelik vruće pocinčan



Razred čvrstoće 8.8 označen žutom točkom.
Odgovara ISO-normi.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 495 856 •	M	10	3000	vruće pocinčano	5	kom	19,25	1 kom
104 495 857 •	M	12	3000	vruće pocinčano	5	kom	20,50	1 kom
104 495 859 •	M	16	3000	vruće pocinčano	5	kom	36,25	1 kom
104 495 861 •	M	20	3000	vruće pocinčano	5	kom	58,20	1 kom
104 495 863 •	M	24	3000	vruće pocinčano	5	kom	85,60	1 kom
104 495 865 •	M	30	3000	vruće pocinčano	5	kom	143,00	1 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BA

Navojni zatik DIN 976-1 oblik A - 4.8 čelik plavo pocinčani



Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 497 748 •	M	6	60	plavo pocinčano	100	kom	12,35	100 kom
104 425 130 •	M	6	80	plavo pocinčano	100	kom	15,60	100 kom
104 429 044 •	M	8	30	plavo pocinčano	100	kom	10,30	100 kom
104 429 046 •	M	8	40	plavo pocinčano	100	kom	12,90	100 kom
104 429 048 •	M	8	50	plavo pocinčano	100	kom	17,10	100 kom
104 429 050 •	M	8	60	plavo pocinčano	100	kom	22,20	100 kom
104 425 131 •	M	8	80	plavo pocinčano	100	kom	26,80	100 kom
104 429 057 •	M	8	95	plavo pocinčano	100	kom	63,60	100 kom
104 429 060 •	M	8	115	plavo pocinčano	50	kom	65,30	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BA

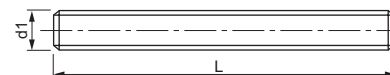
Nastavak sljedeća stranica

Nastavak od stranice

Navojni zatik DIN 976-1 oblik A - 4.8 čelik plavo pocinčani

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 429 064 •	M	8	135	plavo pocinčano	50	kom	42,95	100 kom
104 429 066 •	M	8	150	plavo pocinčano	400	kom	47,65	100 kom
104 496 028 •	M	12	130	plavo pocinčano	1	kom	170,50	100 kom
104 496 029 •	M	12	140	plavo pocinčano	25	kom	178,50	100 kom
104 429 090 •	M	12	160	plavo pocinčano	1	kom	148,50	100 kom
104 429 091 •	M	12	180	plavo pocinčano	25	kom	195,50	100 kom

Grupa proizvoda 480 4BA

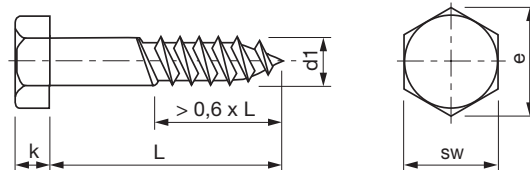
Navojni zatik DIN 976-1 oblik A - nehrđajući čelik A2

Oblik A ili oblik B - prema izboru proizvođača. Bez vrha.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 497 688 •	M	6	60	A2	200	kom	43,25	100 kom
104 497 690 •	M	6	70	A2	100	kom	52,80	100 kom
104 497 692 •	M	6	80	A2	100	kom	34,75	100 kom
104 497 696 •	M	6	100	A2	100	kom	70,70	100 kom
104 475 680 •	M	8	35	A2	100	kom	46,40	100 kom
104 475 682 •	M	8	45	A2	100	kom	62,10	100 kom
104 475 683 •	M	8	50	A2	100	kom	55,80	100 kom
104 475 685 •	M	8	60	A2	100	kom	71,00	100 kom
104 497 721 •	M	8	80	A2	50	kom	83,40	100 kom
104 475 690 •	M	8	90	A2	50	kom	95,90	100 kom
104 497 727 •	M	8	100	A2	50	kom	99,80	100 kom
104 475 693 •	M	8	120	A2	50	kom	137,50	100 kom
104 497 724 •	M	8	145	A2	50	kom	176,00	100 kom
104 497 728 •	M	8	225	A2	50	kom	310,00	100 kom
104 476 133 •	M	10	40	A2	100	kom	87,30	100 kom
104 475 697 •	M	10	90	A2	250	kom	154,00	100 kom
104 475 698 •	M	10	100	A2	250	kom	160,00	100 kom
104 475 699 •	M	10	110	A2	250	kom	175,50	100 kom
104 475 702 •	M	10	140	A2	250	kom	224,00	100 kom
104 475 704 •	M	10	160	A2	250	kom	261,00	100 kom
104 475 705 •	M	10	170	A2	200	kom	285,00	100 kom
104 475 707 •	M	10	190	A2	200	kom	312,00	100 kom
104 475 708 •	M	10	200	A2	200	kom	339,00	100 kom
104 475 711 •	M	10	250	A2	50	kom	346,00	100 kom
104 475 712 •	M	10	260	A2	200	kom	539,00	100 kom
104 475 713 •	M	10	320	A2	100	kom	584,00	100 kom
104 475 716 •	M	12	75	A2	100	kom	187,00	100 kom
104 475 726 •	M	12	180	A2	150	kom	391,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 493

Vijak DIN 571 - čelik plavo pocinčan



Br.art	d1 mm	L mm	k mm	e mm	SW mm	DIN	Materijal	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 406 444 •	5	35	3.5	8.63	8	571	čelik	500	kom	8,38	100 kom
104 406 455 •	6	20	4	10.89	10	571	čelik	200	kom	5,42	100 kom
104 406 456 •	6	25	4	10.89	10	571	čelik	500	kom	6,37	100 kom
104 406 457 •	6	30	4	10.89	10	571	čelik	200	kom	5,36	100 kom
104 406 458 •	6	35	4	10.89	10	571	čelik	200	kom	6,05	100 kom
104 406 459 •	6	40	4	10.89	10	571	čelik	200	kom	6,37	100 kom
104 406 460 •	6	45	4	10.89	10	571	čelik	200	kom	7,56	100 kom
104 406 461 •	6	50	4	10.89	10	571	čelik	200	kom	7,31	100 kom
104 406 463 •	6	60	4	10.89	10	571	čelik	200	kom	8,82	100 kom
104 406 465 •	6	70	4	10.89	10	571	čelik	200	kom	9,45	100 kom
104 406 467 •	6	80	4	10.89	10	571	čelik	200	kom	9,77	100 kom
104 406 468 •	6	90	4	10.89	10	571	čelik	100	kom	12,50	100 kom
104 406 469 •	6	100	4	10.89	10	571	čelik	600	kom	14,15	100 kom
104 406 470 •	6	120	4	10.89	10	571	čelik	100	kom	16,35	100 kom
104 406 471 •	8	25	5.5	14.2	13	571	čelik	200	kom	12,75	100 kom
104 406 472 •	8	30	5.5	14.2	13	571	čelik	200	kom	13,00	100 kom
104 406 473 •	8	35	5.5	14.2	13	571	čelik	200	kom	10,65	100 kom
104 406 474 •	8	40	5.5	14.2	13	571	čelik	200	kom	11,75	100 kom
104 406 475 •	8	45	5.5	14.2	13	571	čelik	200	kom	13,55	100 kom
104 406 476 •	8	50	5.5	14.2	13	571	čelik	200	kom	13,55	100 kom
104 406 478 •	8	60	5.5	14.2	13	571	čelik	200	kom	15,55	100 kom
104 406 480 •	8	70	5.5	14.2	13	571	čelik	200	kom	17,75	100 kom
104 406 482 •	8	80	5.5	14.2	13	571	čelik	200	kom	19,70	100 kom
104 406 483 •	8	90	5.5	14.2	13	571	čelik	100	kom	22,70	100 kom
104 406 484 •	8	100	5.5	14.2	13	571	čelik	100	kom	30,15	100 kom
104 406 534 •	8	110	5.5	14.2	13	571	čelik	100	kom	25,85	100 kom
104 406 485 •	8	120	5.5	14.2	13	571	čelik	100	kom	29,65	100 kom
104 406 535 •	8	130	5.5	14.2	13	571	čelik	100	kom	30,00	100 kom
104 406 536 •	8	140	5.5	14.2	13	571	čelik	50	kom	33,15	100 kom
104 406 486 •	8	150	5.5	14.2	13	571	čelik	50	kom	36,35	100 kom
104 406 487 •	8	160	5.5	14.2	13	571	čelik	50	kom	40,10	100 kom
104 406 537 •	8	180	5.5	14.2	13	571	čelik	50	kom	43,75	100 kom
104 406 538 •	8	200	5.5	14.2	13	571	čelik	50	kom	45,90	100 kom
104 406 562 •	10	35	7	18.72	17	571	čelik	100	kom	25,95	100 kom
104 406 488 •	10	40	7	18.72	17	571	čelik	100	kom	20,80	100 kom
104 406 489 •	10	50	7	18.72	17	571	čelik	100	kom	24,40	100 kom
104 406 490 •	10	60	7	18.72	17	571	čelik	100	kom	27,10	100 kom
104 406 492 •	10	70	7	18.72	17	571	čelik	100	kom	29,60	100 kom
104 406 494 •	10	80	7	18.72	17	571	čelik	100	kom	32,65	100 kom
104 406 495 •	10	90	7	18.72	17	571	čelik	100	kom	37,45	100 kom
104 406 496 •	10	100	7	18.72	17	571	čelik	100	kom	40,50	100 kom

Grupa proizvoda 400 406

Nastavak sljedeća stranica



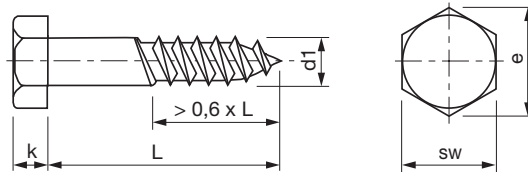
Nastavak od prethodne stranice

Vijak DIN 571 - čelik plavo pocinčan

Br.art	d1 mm	L mm	k mm	e mm	SW mm	DIN	Materijal	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 406 497 •	10	120	7	18.72	17	571	čelik	50	kom	48,55	100 kom
104 406 553 •	10	130	7	18.72	17	571	čelik	50	kom	70,80	100 kom
104 406 498 •	10	140	7	18.72	17	571	čelik	50	kom	53,40	100 kom
104 406 499 •	10	150	7	18.72	17	571	čelik	50	kom	57,80	100 kom
104 406 500 •	10	160	7	18.72	17	571	čelik	50	kom	58,90	100 kom
104 406 501 •	10	180	7	18.72	17	571	čelik	50	kom	66,40	100 kom
104 406 502 •	10	200	7	18.72	17	571	čelik	50	kom	70,90	100 kom
104 406 560 •	10	240	7	18.72	17	571	čelik	50	kom	131,50	100 kom
104 406 561 •	10	260	7	18.72	17	571	čelik	50	kom	91,20	100 kom
104 406 563 •	10	300	7	18.72	17	571	čelik	50	kom	150,00	100 kom
104 406 503 •	12	50	8	20.88	19	571	čelik	50	kom	45,45	100 kom
104 406 504 •	12	60	8	20.88	19	571	čelik	50	kom	38,60	100 kom
104 406 506 •	12	70	8	20.88	19	571	čelik	50	kom	44,40	100 kom
104 406 508 •	12	80	8	20.88	19	571	čelik	50	kom	48,45	100 kom
104 406 509 •	12	90	8	20.88	19	571	čelik	50	kom	55,20	100 kom
104 406 510 •	12	100	8	20.88	19	571	čelik	50	kom	57,20	100 kom
104 406 550 •	12	110	8	20.88	19	571	čelik	50	kom	68,00	100 kom
104 406 511 •	12	120	8	20.88	19	571	čelik	50	kom	66,90	100 kom
104 406 512 •	12	140	8	20.88	19	571	čelik	50	kom	77,80	100 kom
104 406 513 •	12	150	8	20.88	19	571	čelik	25	kom	82,70	100 kom
104 406 514 •	12	160	8	20.88	19	571	čelik	25	kom	90,10	100 kom
104 406 515 •	12	180	8	20.88	19	571	čelik	25	kom	95,90	100 kom
104 406 516 •	12	200	8	20.88	19	571	čelik	25	kom	105,00	100 kom
104 406 517 •	12	220	8	20.88	19	571	čelik	25	kom	117,50	100 kom
104 406 518 •	12	240	8	20.88	19	571	čelik	25	kom	123,50	100 kom
104 406 519 •	12	260	8	20.88	19	571	čelik	25	kom	130,00	100 kom
104 406 529 •	12	280	8	20.88	19	571	čelik	25	kom	189,00	100 kom
104 406 526 •	12	300	8	20.88	19	571	čelik	25	kom	147,50	100 kom
104 406 527 •	12	320	8	20.88	19	571	čelik	25	kom	206,00	100 kom
104 406 528 •	12	340	8	20.88	19	571	čelik	25	kom	241,00	100 kom
104 406 551 •	12	360	8	20.88	19	571	čelik	25	kom	277,00	100 kom
104 406 552 •	12	380	8	20.88	19	571	čelik	25	kom	302,00	100 kom
104 406 539 •	12	400	8	20.88	19	571	čelik	25	kom	261,00	100 kom
104 406 520 •	16	100	10	26.17	24	571	čelik	25	kom	111,50	100 kom
104 406 521 •	16	120	10	26.17	24	571	čelik	25	kom	123,50	100 kom
104 406 522 •	16	140	10	26.17	24	571	čelik	25	kom	146,50	100 kom
104 406 523 •	16	160	10	26.17	24	571	čelik	25	kom	157,00	100 kom
104 406 524 •	16	180	10	26.17	24	571	čelik	25	kom	223,00	100 kom
104 406 525 •	16	200	10	26.17	24	571	čelik	25	kom	194,00	100 kom
104 406 540 •	16	220	10	26.17	24	571	čelik	25	kom	251,00	100 kom
104 406 541 •	16	240	10	26.17	24	571	čelik	25	kom	289,00	100 kom
104 406 542 •	16	260	10	26.17	24	571	čelik	25	kom	385,00	100 kom
104 406 543 •	16	280	10	26.17	24	571	čelik	25	kom	448,00	100 kom
104 406 544 •	16	300	10	26.17	24	571	čelik	25	kom	318,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 406

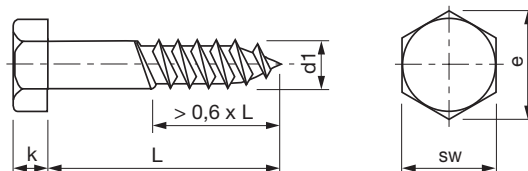
Vijak DIN 571 - čelik vruće pocinčan



Br.art	d1 mm	L mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 406 570 •	8	50	200	kom	16,15	100 kom
104 406 572 •	8	70	200	kom	31,15	100 kom
104 406 578 •	10	60	100	kom	56,80	100 kom
104 406 579 •	10	70	100	kom	49,25	100 kom
104 406 582 •	10	100	100	kom	71,80	100 kom

Grupa proizvoda 400 406

Vijak DIN 571 - nehrđajući čelik A2



Br.art	d1 mm	L mm	k mm	e mm	SW mm	DIN	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 470 605 •	6	30	4	10.89	10	571	nehrđajući čelik	A2	200	kom	17,35	100 kom
104 470 607 •	6	40	4	10.89	10	571	nehrđajući čelik	A2	200	kom	21,60	100 kom
104 470 609 •	6	50	4	10.89	10	571	nehrđajući čelik	A2	200	kom	23,20	100 kom
104 470 610 •	6	60	4	10.89	10	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	27,80	100 kom
104 470 611 •	6	70	4	10.89	10	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	31,30	100 kom
104 470 612 •	6	80	4	10.89	10	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	35,20	100 kom
104 470 613 •	6	90	4	10.89	10	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	40,55	100 kom
104 470 614 •	6	100	4	10.89	10	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	44,20	100 kom
104 470 615 •	6	120	4	10.89	10	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	61,80	100 kom
104 470 616 •	6	140	4	10.89	10	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	86,60	100 kom
104 470 629 •	8	40	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	38,05	100 kom
104 470 631 •	8	50	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	44,00	100 kom
104 470 632 •	8	60	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	49,30	100 kom
104 470 633 •	8	70	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	55,80	100 kom
104 470 634 •	8	80	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	62,60	100 kom
104 470 635 •	8	90	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	70,40	100 kom
104 470 636 •	8	100	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	75,60	100 kom
104 470 637 •	8	120	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A2	200	kom	94,20	100 kom
104 470 624 •	8	130	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	102,50	100 kom
104 470 625 •	8	140	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A2	50	kom	114,50	100 kom
104 470 627 •	8	160	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A2	50	kom	155,50	100 kom
104 470 669 •	10	40	7	18.72	17	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	69,60	100 kom
104 470 638 •	10	50	7	18.72	17	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	78,20	100 kom

Grupa proizvoda 490 495

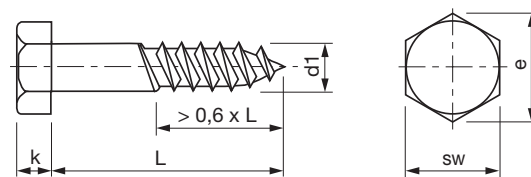
Nastavak sljedeća stranica

Nastavak od prethodne stranice

Vijak DIN 571 - nehrđajući čelik A2

Br.art	d1 mm	L mm	k mm	e mm	SW mm	DIN	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 470 639 •	10	60	7	18.72	17	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	87,50	100 kom
104 470 640 •	10	70	7	18.72	17	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	94,20	100 kom
104 470 641 •	10	80	7	18.72	17	571	nehrđajući čelik	A2	100	kom	105,00	100 kom
104 470 642 •	10	90	7	18.72	17	571	nehrđajući čelik	A2	50	kom	116,00	100 kom
104 470 643 •	10	100	7	18.72	17	571	nehrđajući čelik	A2	50	kom	127,50	100 kom
104 470 644 •	10	120	7	18.72	17	571	nehrđajući čelik	A2	50	kom	152,00	100 kom
104 470 645 •	10	140	7	18.72	17	571	nehrđajući čelik	A2	50	kom	181,50	100 kom
104 470 646 •	10	150	7	18.72	17	571	nehrđajući čelik	A2	50	kom	192,00	100 kom
104 470 649 •	12	80	8	20.88	19	571	nehrđajući čelik	A2	50	kom	155,00	100 kom
104 470 650 •	12	100	8	20.88	19	571	nehrđajući čelik	A2	50	kom	191,50	100 kom
104 470 651 •	12	120	8	20.88	19	571	nehrđajući čelik	A2	50	kom	230,50	100 kom
104 470 654 •	12	150	8	20.88	19	571	nehrđajući čelik	A2	25	kom	291,00	100 kom

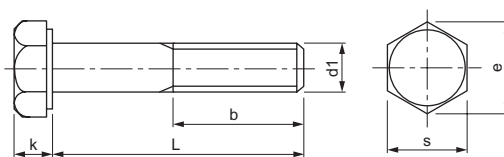
Grupa proizvoda 490 495

**Vijak DIN 571 - nehrđajući čelik A4**

Br.art	d1 mm	L mm	k mm	e mm	SW ml	DIN	Materijal	Površinska obrada	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 470 684 •	6	40	4	10.89	10	571	nehrđajući čelik	A4	200	kom	27,45	100 kom
104 470 686 •	6	50	4	10.89	10	571	nehrđajući čelik	A4	200	kom	30,45	100 kom
104 470 688 •	6	60	4	10.89	10	571	nehrđajući čelik	A4	100	kom	37,40	100 kom
104 470 689 •	6	70	4	10.89	10	571	nehrđajući čelik	A4	100	kom	43,65	100 kom
104 470 690 •	6	80	4	10.89	10	571	nehrđajući čelik	A4	100	kom	48,55	100 kom
104 470 696 •	8	40	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A4	100	kom	52,00	100 kom
104 470 698 •	8	50	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A4	100	kom	61,00	100 kom
104 470 700 •	8	60	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A4	100	kom	69,70	100 kom
104 470 701 •	8	70	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A4	100	kom	78,70	100 kom
104 470 702 •	8	80	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A4	100	kom	88,40	100 kom
104 470 703 •	8	90	5.5	14.2	13	571	nehrđajući čelik	A4	100	kom	98,10	100 kom
104 470 715 •	10	60	7	18.72	17	571	nehrđajući čelik	A4	100	kom	120,50	100 kom
104 470 717 •	10	80	7	18.72	17	571	nehrđajući čelik	A4	100	kom	149,00	100 kom
104 470 720 •	12	80	8	20.88	19	571	nehrđajući čelik	A4	50	kom	213,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 495

Srubena HV-šesterokutni vijak EN 14399-4 - 10.9 čelik vruće pocinčani



Za visoko čvrste planski stezljive vijčane spojeve bez pribora, termički pocinčano 50 µm za dugogodišnju otpornost na koroziju.

Pažnja!

Srubena garniture za stezanje tako su obrađene da se mogu odmah koristiti bez prethodnog podmazivanja. Dodatno podmazivanje izaziva probleme! Naspram dosadašnje regulacije prema DIN6914, definicija stezne duljine se promijenila u EN14399-4. Stezna duljine je sad u neposrednom razmaku između glave vijka i matice (=nazivna debljina svih steznih dijelova uključujući HV-podloške).

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 432 000 •	M	12	30	23	8	23.91	22	100	kom	114,00	100 kom
104 432 001 •	M	12	35	23	8	23.91	22	100	kom	124,00	100 kom
104 432 002 •	M	12	40	23	8	23.91	22	100	kom	128,00	100 kom
104 432 003 •	M	12	45	23	8	23.91	22	100	kom	135,50	100 kom
104 432 004 •	M	12	50	23	8	23.91	22	100	kom	142,50	100 kom
104 432 005 •	M	12	55	23	8	23.91	22	100	kom	152,00	100 kom
104 432 006 •	M	12	60	23	8	23.91	22	100	kom	160,50	100 kom
104 432 007 •	M	12	65	23	8	23.91	22	100	kom	169,50	100 kom
104 432 008 •	M	12	70	23	8	23.91	22	50	kom	178,50	100 kom
104 432 009 •	M	12	75	23	8	23.91	22	50	kom	188,50	100 kom
104 432 010 •	M	12	80	23	8	23.91	22	50	kom	198,00	100 kom
104 432 012 •	M	12	90	23	8	23.91	22	50	kom	217,00	100 kom
104 432 014 •	M	12	100	23	8	23.91	22	50	kom	236,00	100 kom
104 432 020 •	M	16	40	26	10	29.56	27	50	kom	215,00	100 kom
104 432 021 •	M	16	45	26	10	29.56	27	50	kom	230,50	100 kom
104 432 022 •	M	16	50	26	10	29.56	27	50	kom	246,50	100 kom
104 432 023 •	M	16	55	26	10	29.56	27	50	kom	259,00	100 kom
104 432 024 •	M	16	60	26	10	29.56	27	25	kom	271,00	100 kom
104 432 025 •	M	16	65	26	10	29.56	27	25	kom	285,00	100 kom
104 432 026 •	M	16	70	26	10	29.56	27	25	kom	302,00	100 kom
104 432 027 •	M	16	75	26	10	29.56	27	25	kom	320,00	100 kom
104 432 028 •	M	16	80	26	10	29.56	27	25	kom	330,00	100 kom
104 432 029 •	M	16	85	26	10	29.56	27	25	kom	370,00	100 kom
104 432 030 •	M	16	90	26	10	29.56	27	25	kom	373,00	100 kom
104 432 032 •	M	16	100	26	10	29.56	27	25	kom	409,00	100 kom
104 432 034 •	M	16	110	26	10	29.56	27	25	kom	470,00	100 kom
104 432 038 •	M	16	130	28	10	29.56	27	25	kom	540,00	100 kom
104 432 040 •	M	16	140	28	10	29.56	27	25	kom	575,00	100 kom
104 432 042 •	M	16	150	28	10	29.56	27	25	kom	609,00	100 kom
104 432 049 •	M	16	190	28	10	29.56	27	25	kom	782,00	100 kom
104 432 056 •	M	20	45	33	13	35.03	32	25	kom	423,00	100 kom
104 432 057 •	M	20	50	33	13	35.03	32	25	kom	428,00	100 kom
104 432 058 •	M	20	55	33	13	35.03	32	25	kom	433,00	100 kom
104 432 059 •	M	20	60	33	13	35.03	32	25	kom	438,00	100 kom
104 432 060 •	M	20	65	33	13	35.03	32	25	kom	459,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BH

Nastavak sljedeća stranica

Nastavak od stranice

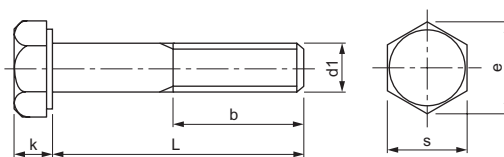
Šrubena HV-šesterokutni vijak EN 14399-4 - 10.9 čelik vruće pocinčani

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 432 061 •	M	20	70	33	13	35.03	32	25	kom	479,00	100 kom
104 432 062 •	M	20	75	33	13	35.03	32	25	kom	495,00	100 kom
104 432 063 •	M	20	80	33	13	35.03	32	25	kom	516,00	100 kom
104 432 064 •	M	20	85	33	13	35.03	32	25	kom	553,00	100 kom
104 432 065 •	M	20	90	33	13	35.03	32	25	kom	558,00	100 kom
104 432 066 •	M	20	95	33	13	35.03	32	25	kom	578,00	100 kom
104 432 067 •	M	20	100	33	13	35.03	32	25	kom	583,00	100 kom
104 432 068 •	M	20	105	33	13	35.03	32	25	kom	639,00	100 kom
104 432 069 •	M	20	110	33	13	35.03	32	25	kom	644,00	100 kom
104 432 070 •	M	20	115	33	13	35.03	32	25	kom	669,00	100 kom
104 432 071 •	M	20	120	33	13	35.03	32	10	kom	679,00	100 kom
104 432 072 •	M	20	125	33	13	35.03	32	10	kom	710,00	100 kom
104 432 073 •	M	20	130	33	13	35.03	32	10	kom	715,00	100 kom
104 432 075 •	M	20	140	33	13	35.03	32	10	kom	904,00	100 kom
104 432 076 •	M	20	145	33	13	35.03	32	10	kom	931,00	100 kom
104 432 077 •	M	20	150	33	13	35.03	32	10	kom	958,00	100 kom
104 432 079 •	M	20	160	33	13	35.03	32	10	kom	1.013,00	100 kom
104 432 085 •	M	20	200	33	13	35.03	32	10	kom	1.231,00	100 kom
104 432 095 •	M	22	50	34	14	39.55	36	10	kom	565,00	100 kom
104 432 098 •	M	22	65	34	14	39.55	36	10	kom	666,00	100 kom
104 432 099 •	M	22	70	34	14	39.55	36	10	kom	700,00	100 kom
104 432 102 •	M	22	85	34	14	39.55	36	10	kom	779,00	100 kom
104 432 103 •	M	22	90	34	14	39.55	36	10	kom	810,00	100 kom
104 432 105 •	M	22	100	34	14	39.55	36	10	kom	876,00	100 kom
104 432 107 •	M	22	110	34	14	39.55	36	10	kom	941,00	100 kom
104 432 117 •	M	24	60	39	15	45.2	41	10	kom	777,00	100 kom
104 432 118 •	M	24	65	39	15	45.2	41	10	kom	787,00	100 kom
104 432 119 •	M	24	70	39	15	45.2	41	10	kom	797,00	100 kom
104 432 120 •	M	24	75	39	15	45.2	41	10	kom	822,00	100 kom
104 432 121 •	M	24	80	39	15	45.2	41	10	kom	848,00	100 kom
104 432 122 •	M	24	85	39	15	45.2	41	10	kom	894,00	100 kom
104 432 123 •	M	24	90	39	15	45.2	41	10	kom	900,00	100 kom
104 432 124 •	M	24	95	39	15	45.2	41	10	kom	944,00	100 kom
104 432 125 •	M	24	100	39	15	45.2	41	10	kom	951,00	100 kom
104 432 126 •	M	24	105	39	15	45.2	41	10	kom	996,00	100 kom
104 432 127 •	M	24	110	39	15	45.2	41	10	kom	1.003,00	100 kom
104 432 128 •	M	24	115	39	15	45.2	41	10	kom	1.057,00	100 kom
104 432 129 •	M	24	120	39	15	45.2	41	10	kom	1.064,00	100 kom
104 432 131 •	M	24	130	39	15	45.2	41	10	kom	1.126,00	100 kom
104 432 132 •	M	24	135	39	15	45.2	41	10	kom	1.180,00	100 kom
104 432 133 •	M	24	140	39	15	45.2	41	10	kom	1.187,00	100 kom
104 432 142 •	M	24	190	39	15	45.2	41	10	kom	1.800,00	100 kom
104 432 157 •	M	27	70	41	17	50.85	46	10	kom	1.316,00	100 kom
104 432 158 •	M	27	75	41	17	50.85	46	10	kom	1.338,00	100 kom
104 432 159 •	M	27	80	41	17	50.85	46	10	kom	1.382,00	100 kom
104 432 160 •	M	27	85	41	17	50.85	46	10	kom	1.444,00	100 kom
104 432 161 •	M	27	90	41	17	50.85	46	10	kom	1.453,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BH

Nastavak sljedeća stranica

Srubena HV-šesterokutni vijak EN 14399-4 - 10.9 čelik vruće pocinčani



Za visoko čvrste planski stezljive vijčane spojeve bez pribora, termički pocinčano 50 µm za dugogodišnju otpornost na koroziju.

Pažnja!

Srubena garniture za stezanje tako su obrađene da se mogu odmah koristiti bez prethodnog podmazivanja. Dodatno podmazivanje izaziva probleme! Naspram dosadašnje regulacije prema DIN6914, definicija stezne duljine se promijenila u EN14399-4. Stezna duljine je sad u neposrednom razmaku između glave vijka i matice (=nazivna debljina svih steznih dijelova uključujući HV-podloške).

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 432 162 •	M	27	95	41	17	50.85	46	10	kom	1.518,00	100 kom
104 432 163 •	M	27	100	41	17	50.85	46	10	kom	1.528,00	100 kom
104 432 164 •	M	27	105	41	17	50.85	46	10	kom	1.594,00	100 kom
104 432 165 •	M	27	110	41	17	50.85	46	10	kom	1.603,00	100 kom
104 432 166 •	M	27	115	41	17	50.85	46	10	kom	1.691,00	100 kom
104 432 167 •	M	27	120	41	17	50.85	46	5	kom	1.715,00	100 kom
104 432 168 •	M	27	125	41	17	50.85	46	5	kom	1.729,00	100 kom
104 432 169 •	M	27	130	41	17	50.85	46	5	kom	1.738,00	100 kom
104 432 170 •	M	27	135	41	17	50.85	46	5	kom	1.780,00	100 kom
104 432 171 •	M	27	140	41	17	50.85	46	5	kom	1.821,00	100 kom
104 432 172 •	M	27	145	41	17	50.85	46	5	kom	1.902,00	100 kom
104 432 174 •	M	27	155	41	17	50.85	46	5	kom	1.984,00	100 kom
104 432 177 •	M	27	170	41	17	50.85	46	5	kom	2.169,00	100 kom
104 432 181 •	M	27	200	41	17	50.85	46	5	kom	2.429,00	100 kom
104 432 198 •	M	30	75	44	19	55.37	50	5	kom	1.631,00	100 kom
104 432 199 •	M	30	80	44	19	55.37	50	5	kom	1.659,00	100 kom
104 432 200 •	M	30	85	44	19	55.37	50	5	kom	1.723,00	100 kom
104 432 201 •	M	30	90	44	19	55.37	50	5	kom	1.767,00	100 kom
104 432 202 •	M	30	95	44	19	55.37	50	5	kom	1.814,00	100 kom
104 432 203 •	M	30	100	44	19	55.37	50	5	kom	1.824,00	100 kom
104 432 204 •	M	30	105	44	19	55.37	50	5	kom	1.923,00	100 kom
104 432 205 •	M	30	110	44	19	55.37	50	5	kom	2.014,00	100 kom
104 432 206 •	M	30	115	44	19	55.37	50	5	kom	2.082,00	100 kom
104 432 207 •	M	30	120	44	19	55.37	50	5	kom	2.129,00	100 kom
104 432 208 •	M	30	125	44	19	55.37	50	5	kom	2.175,00	100 kom
104 432 209 •	M	30	130	44	19	55.37	50	5	kom	2.186,00	100 kom
104 432 210 •	M	30	135	44	19	55.37	50	5	kom	2.269,00	100 kom
104 432 211 •	M	30	140	44	19	55.37	50	5	kom	2.313,00	100 kom
104 432 212 •	M	30	145	44	19	55.37	50	5	kom	2.358,00	100 kom
104 432 213 •	M	30	150	44	19	55.37	50	5	kom	2.368,00	100 kom
104 432 214 •	M	30	155	44	19	55.37	50	5	kom	2.451,00	100 kom
104 432 215 •	M	30	160	44	19	55.37	50	5	kom	2.461,00	100 kom
104 432 221 •	M	30	200	44	19	55.37	50	5	kom	3.055,00	100 kom
104 432 235 •	M	36	85	52	23	66.44	60	5	kom	3.159,00	100 kom
104 432 236 •	M	36	90	52	23	66.44	60	5	kom	3.168,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BH

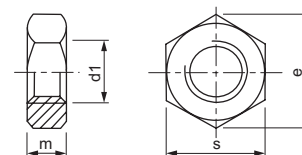
Nastavak sljedeća stranica

Nastavak od stranice

Srubena HV-šesterokutni vijak EN 14399-4 - 10.9 čelik vruće pocinčani

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 432 238 •	M	36	100	52	23	66.44	60	5	kom	3.237,00	100 kom
104 432 240 •	M	36	110	52	23	66.44	60	5	kom	3.418,00	100 kom
104 432 241 •	M	36	115	52	23	66.44	60	5	kom	3.533,00	100 kom
104 432 243 •	M	36	125	52	23	66.44	60	5	kom	3.684,00	100 kom
104 432 244 •	M	36	130	52	23	66.44	60	5	kom	3.722,00	100 kom
104 432 245 •	M	36	135	52	23	66.44	60	5	kom	3.933,00	100 kom
104 432 249 •	M	36	155	52	23	66.44	60	5	kom	4.259,00	100 kom
104 432 252 •	M	36	170	52	23	66.44	60	5	kom	4.587,00	100 kom
104 432 253 •	M	36	175	52	23	66.44	60	5	kom	4.757,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BH

**Srubena HV-šesterokutna matica EN 14399-4 - 10 čelik vruće pocinčani**

Matica je unaprijed podmazana.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	m mm	e min. mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 432 270 •	M	12	10	23.91	22	100	kom	67,70	100 kom
104 432 272 •	M	16	13	29.56	27	100	kom	101,00	100 kom
104 432 274 •	M	20	16	35.03	32	100	kom	156,50	100 kom
104 432 275 •	M	22	18	39.55	36	50	kom	278,00	100 kom
104 432 276 •	M	24	20	45.2	41	25	kom	285,00	100 kom
104 432 277 •	M	27	22	50.85	46	25	kom	404,00	100 kom
104 432 278 •	M	30	24	55.37	50	25	kom	557,00	100 kom
104 432 280 •	M	36	29	66.44	60	25	kom	1.212,00	100 kom

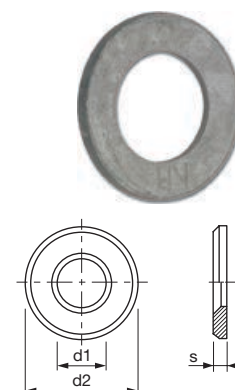
Grupa proizvoda 4B0 4BH

**Srubena HV-podloška EN 14399-6 čelik vruće pocinčani**

Niska podloška sa skošenjem (prije DIN6916) odgovara za HV-garniture Srubena.

Br.art	za ø	d1 mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 432 283 •	M12	13	24	3	200	kom	29,60	100 kom
104 432 285 •	M16	17	30	4	200	kom	52,00	100 kom
104 432 287 •	M20	21	37	4	200	kom	66,30	100 kom
104 432 288 •	M22	23	39	4	100	kom	96,70	100 kom
104 432 289 •	M24	25	44	4	50	kom	95,50	100 kom
104 432 290 •	M27	28	50	5	50	kom	161,00	100 kom
104 432 291 •	M30	31	56	5	50	kom	202,50	100 kom
104 432 293 •	M36	37	66	6	50	kom	477,00	100 kom

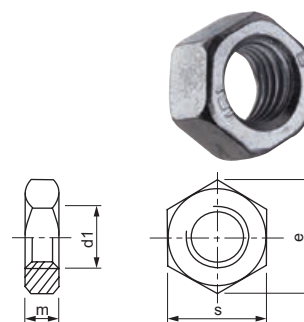
Grupa proizvoda 4B0 4BH



Šesterokutna matica DIN 934-8 - čelik plavo pocinčan

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	m maks. mm	e min. mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 431 331 •	M	2	1.6	4.32	4	1000	kom	0,50	100 kom
104 431 332 •	M	2.5	2	5.45	5	1000	kom	1,01	100 kom
104 431 333 •	M	3	2.4	6.01	5.5	1000	kom	0,69	100 kom
104 431 334 •	M	4	3.2	7.66	7	1000	kom	0,82	100 kom
104 431 335 •	M	5	4	8.79	8	1000	kom	0,95	100 kom
104 431 336	M	6	5	11.05	10	1000	kom	1,18	100 kom
104 431 338	M	8	6.5	14.38	13	500	kom	2,72	100 kom
104 431 339	M	10	8	18.9	17	500	kom	5,01	100 kom
104 431 340	M	12	10	21.1	19	500	kom	8,04	100 kom
104 431 341 •	M	14	11	24.49	22	200	kom	17,60	100 kom
104 431 342 •	M	16	13	26.75	24	200	kom	19,20	100 kom
104 431 343 •	M	18	15	29.56	27	100	kom	31,55	100 kom
104 431 344 •	M	20	16	32.95	30	100	kom	37,00	100 kom
104 431 345 •	M	22	18	35.03	32	50	kom	87,20	100 kom
104 431 346 •	M	24	19	39.55	36	50	kom	74,80	100 kom
104 431 347 •	M	27	22	45.2	41	25	kom	123,00	100 kom
104 431 348 •	M	30	24	50.85	46	25	kom	155,50	100 kom
104 499 315 •	M	33	26	55.37	50	20	kom	258,00	100 kom
104 431 350 •	M	36	29	60.79	55	10	kom	334,00	100 kom
104 499 312 •	M	42	34	71.3	65	5	kom	835,00	100 kom
104 431 351 •	M	48	38	82.6	75	5	kom	1.063,00	100 kom

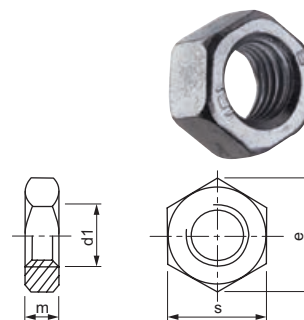
Grupa proizvoda 4B0 4BD



Šesterokutna matica DIN 934 – 10 čelik plavo pocinčan

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	m maks. mm	e min. mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 431 415 •	M	8	6.5	14.38	13	500	kom	7,37	100 kom
104 431 416 •	M	10	8	18.9	17	500	kom	9,77	100 kom
104 496 401 •	M	12	10	21.1	19	500	kom	15,45	100 kom
104 431 367 •	M	14	11	24.49	22	200	kom	22,45	100 kom
104 496 402 •	M	16	13	26.75	24	200	kom	32,15	100 kom
104 431 370 •	M	20	16	32.95	30	100	kom	70,40	100 kom
104 431 368 •	M	24	19	39.55	36	50	kom	85,30	100 kom
104 431 369 •	M	30	24	50.85	46	25	kom	312,00	100 kom
104 431 358 •	M	36	29	60.79	55	10	kom	432,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BD



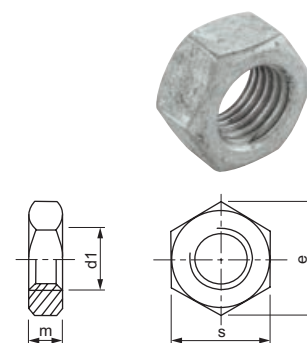


Šesterokutna matica DIN 934 - 8 čelik vruće pocinčani, tolerancija navoja 6H

vruće pocinčano u skladu s normom EN 10684.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	m maks. mm	e min. mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 497 698 •	M	6	5.2	11.05	10	1000	kom	3,15	100 kom
104 497 699 •	M	8	6.8	14.38	13	1000	kom	7,51	100 kom
104 497 730 •	M	10	8	18.9	17	1000	kom	9,71	100 kom
104 497 731 •	M	12	10	21.1	19	200	kom	12,90	100 kom
104 497 732 •	M	16	13	26.75	24	200	kom	25,55	100 kom
104 497 733 •	M	20	16	32.95	30	100	kom	52,50	100 kom
104 497 734 •	M	24	19	39.55	36	50	kom	130,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BD



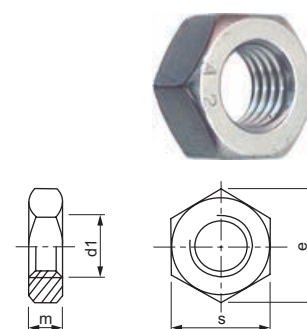
Šesterokutna matica DIN 934 - nehrđajući čelik A2

Napomena:

proziran premaz 605 za redukciju trenja.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	m maks. mm	e min. mm	s mm	Razred čvrstoće	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 474 998 •	M	2	1.6	4.32	4		1000	kom	3,91	100 kom
104 474 999 •	M	2.5	2	5.45	5		1000	kom	3,21	100 kom
104 475 000 •	M	3	2.4	6.01	5.5		1000	kom	2,96	100 kom
104 475 001 •	M	4	3.2	7.66	7		1000	kom	2,65	100 kom
104 475 002 •	M	5	4	8.79	8	70	1000	kom	3,53	100 kom
104 475 003	M	6	5	11.05	10	70	200	kom	5,01	100 kom
104 475 004	M	8	6.5	14.38	13	70	500	kom	10,05	100 kom
104 475 005	M	10	8	18.9	17	70	200	kom	22,15	100 kom
104 475 006	M	12	10	21.1	19	70	200	kom	32,45	100 kom
104 475 007 •	M	14	11	24.49	22	70	100	kom	49,20	100 kom
104 475 008 •	M	16	13	26.75	24	70	100	kom	69,20	100 kom
104 475 010 •	M	20	16	32.95	30	70	50	kom	129,00	100 kom
104 475 012 •	M	24	19	39.55	36		25	kom	229,50	100 kom
104 475 013 •	M	27	22	45.2	41		25	kom	375,00	100 kom
104 475 014 •	M	30	24	50.85	46		25	kom	679,00	100 kom
104 475 016 •	M	36	29	60.79	55		10	kom	1.067,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 492

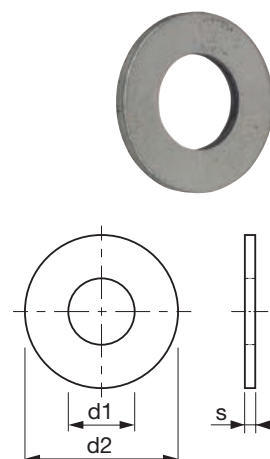


Podloška ISO 7089 - 200HV čelik plavo pocinčan

Ravna podloška, normalnog raspona bez kosina.

Br.art	za ø	d1 mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 439 974 •	M 2	2.2	5	0.3	5000	kom	1,32	100 kom
104 439 975 •	M2,5	2.7	6	0.5	1000	kom	1,39	100 kom
104 439 976 •	M 3	3.2	7	0.5	1000	kom	0,38	100 kom
104 439 977 •	M 4	4.3	9	0.8	1000	kom	0,50	100 kom
104 439 978 •	M 5	5.3	10	1	1000	kom	0,57	100 kom
104 439 979 •	M 6	6.4	12	1.6	1000	kom	1,26	100 kom
104 439 973 •	M 7	7.4	14	1.6	1000	kom	2,21	100 kom
104 439 980	M 8	8.4	16	1.6	1000	kom	1,79	100 kom
104 439 981 •	M10	10.5	20	2	1000	kom	4,03	100 kom
104 439 982 •	M12	13	24	2.5	500	kom	7,31	100 kom
104 439 983 •	M14	15	28	2.5	500	kom	9,77	100 kom
104 439 984 •	M16	17	30	3	500	kom	13,25	100 kom
104 439 985 •	M18	19	34	3	500	kom	17,65	100 kom
104 439 986 •	M20	21	37	3	200	kom	20,65	100 kom
104 439 987 •	M22	23	39	3	200	kom	22,60	100 kom
104 439 988 •	M24	25	44	4	200	kom	40,00	100 kom
104 439 989 •	M27	28	50	4	100	kom	52,40	100 kom
104 439 990 •	M30	31	56	4	100	kom	64,50	100 kom
104 439 991 •	M33	34	60	5	100	kom	99,10	100 kom
104 439 992 •	M36	37	66	5	100	kom	109,00	100 kom
104 439 993 •	M39	42	72	6	50	kom	195,50	100 kom
104 439 994 •	M42	45	78	8	50	kom	341,00	100 kom
104 439 995 •	M45	48	85	8	25	kom	408,00	100 kom
104 439 996 •	M48	52	92	8	25	kom	472,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BC

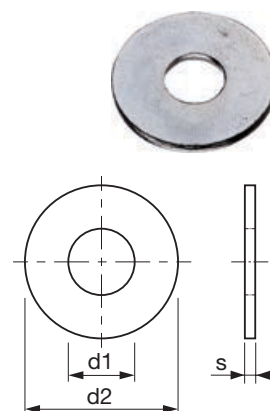


Podloška ISO 7093-1 - 200HV - čelik plavo pocinčan

Okrugla, ravna pločica (s povećanom površinom).

Br.art	za ø	d1 mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 441 490 •	M 3	3.2	9	0.8	1000	kom	0,50	100 kom
104 441 491 •	M 4	4.3	12	1	1000	kom	1,13	100 kom
104 441 492 •	M 5	5.3	15	1	1000	kom	1,51	100 kom
104 441 493	M 6	6.4	18	1.6	1000	kom	2,29	100 kom
104 441 495	M 8	8.4	24	2	200	kom	5,19	100 kom
104 441 496 •	M10	10.5	30	2.5	200	kom	11,75	100 kom
104 441 497 •	M12	13	37	3	100	kom	22,60	100 kom
104 441 498 •	M14	15	44	3	100	kom	30,35	100 kom
104 441 499 •	M16	17	50	3	100	kom	36,90	100 kom
104 441 501 •	M20	21	60	4	100	kom	75,60	100 kom
104 441 503 •	M24	25	72	5	50	kom	155,50	100 kom
104 441 504 •	M30	33	92	6	25	kom	326,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BC



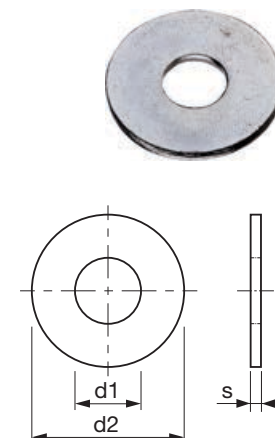


Podloška ISO 7093-1 - 200HV čelik vruće pocinčani

Niska podloška, veliki red bez skošenja. (s povećanom površinom).

Br.art	za ø	d1 mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 441 472 •	M 6	6.4	18	1.6	200	kom	6,62	100 kom
104 441 474 •	M 8	8.4	24	2	500	kom	12,25	100 kom
104 441 475 •	M10	10.5	30	2.5	200	kom	18,55	100 kom
104 441 476 •	M12	13	37	3	100	kom	34,50	100 kom
104 441 478 •	M16	17	50	3	100	kom	65,80	100 kom
104 441 479 •	M18	19	56	4	100	kom	189,00	100 kom
104 441 480 •	M20	21	60	4	100	kom	131,50	100 kom
104 441 481 •	M24	25	72	5	50	kom	245,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BC



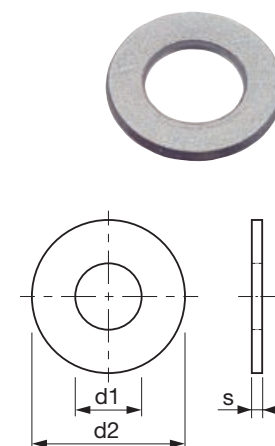
A2

Podloška DIN 125A - nehrđajući čelik A2

Bez kosog ruba.

Br.art	za ø	d1 mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 475 150 •	M 3	3.2	7	0.5	1000	kom	0,63	100 kom
104 475 151 •	M 4	4.3	9	0.8	1000	kom	0,95	100 kom
104 475 152 •	M 5	5.3	10	1	1000	kom	1,07	100 kom
104 475 153 •	M 6	6.4	12	1.6	1000	kom	1,89	100 kom
104 475 167 •	M 7	7.4	14	1.6	1000	kom	3,21	100 kom
104 475 154 •	M 8	8.4	16	1.6	1000	kom	3,28	100 kom
104 475 155 •	M10	10.5	20	2	500	kom	6,37	100 kom
104 475 156 •	M12	13	24	2.5	200	kom	12,00	100 kom
104 475 157 •	M14	15	28	2.5	200	kom	16,40	100 kom
104 475 158 •	M16	17	30	3	200	kom	20,15	100 kom
104 475 159 •	M20	21	37	3	200	kom	29,90	100 kom
104 475 168 •	M22	23	39	3	100	kom	32,10	100 kom
104 475 160 •	M24	25	44	4	100	kom	56,10	100 kom
104 475 161 •	M27	28	50	4	50	kom	75,90	100 kom
104 475 162 •	M30	31	56	4	50	kom	96,70	100 kom
104 475 163 •	M33	34	60	5	25	kom	138,50	100 kom
104 475 164 •	M36	37	66	5	25	kom	169,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 492

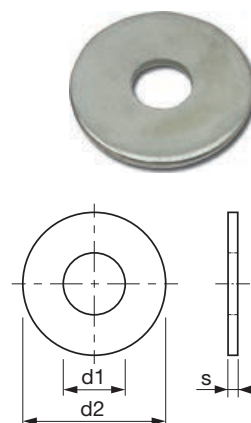


Podloška za drvene konstrukcije ISO 7094 – čelik plavo pocinčan

Prikladno uglavnom za drvene konstrukcije.
Odgovara DIN 440R.

Br.art	za ø	d1 mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 441 177 •	M 5	5.5	18	2	200	kom	3,34	100 kom
104 441 178 •	M 6	6.6	22	2	200	kom	4,85	100 kom
104 441 179 •	M 8	9	28	3	200	kom	10,75	100 kom
104 441 180 •	M10	11	34	3	200	kom	13,75	100 kom
104 441 181 •	M12	13.5	44	4	200	kom	33,05	100 kom
104 496 259 •	M14	15.5	50	4	50	kom	40,90	100 kom
104 441 182 •	M16	17.5	56	5	100	kom	60,80	100 kom
104 441 183 •	M20	22	72	6	50	kom	136,50	100 kom
104 441 185 •	M24	26	85	6	50	kom	292,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BC

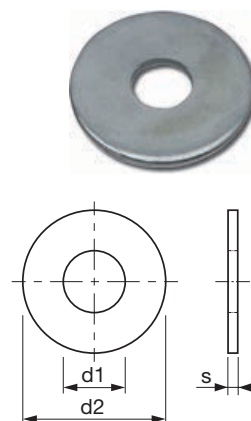


Podloška za drvene konstrukcije ISO 7094 - čelik vruće pocinčani

Prikladno uglavnom za drvene konstrukcije.
Odgovara DIN 440R.

Br.art	za ø	d1 mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 441 190 •	M12	13.5	44	4	200	kom	53,30	100 kom
104 441 192 •	M16	17.5	56	5	100	kom	111,00	100 kom
104 441 194 •	M20	22	72	6	50	kom	221,50	100 kom
104 441 196 •	M24	26	85	6	25	kom	314,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BC

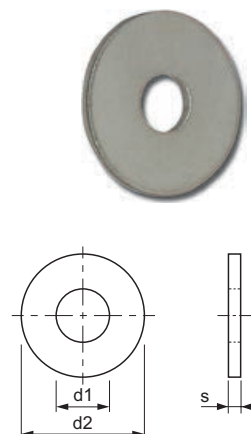


Podloška za drvene konstrukcije ISO 7094 - nehrđajući čelik A2

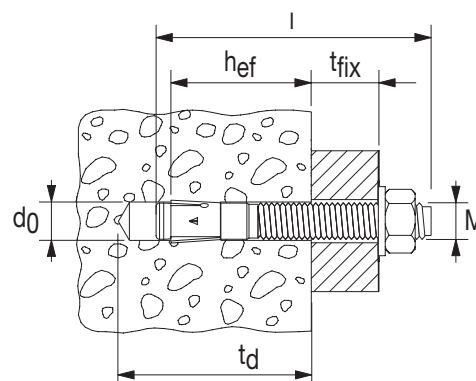
Prikladno uglavnom za drvene konstrukcije.
Odgovara DIN 440R.

Br.art	za ø	d1 mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 475 221 •	M 5	5.5	18	2	200	kom	6,74	100 kom
104 497 713 •	M 6	6.6	22	2	200	kom	9,14	100 kom
104 475 222 •	M 8	9	28	3	200	kom	21,85	100 kom
104 475 223 •	M10	11	34	3	100	kom	32,00	100 kom
104 475 224 •	M12	13.5	44	4	100	kom	71,00	100 kom
104 475 226 •	M16	17.5	56	5	50	kom	152,50	100 kom

Grupa proizvoda 490 492



Sidreni vijak - čelik Z_iNi premaz



Odobrenje:

- Europska tehnička ocjena opcija 7 za neispucani beton (ETA-05/0070)

Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kabelskih trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata, drvenih konstrukcija itd.

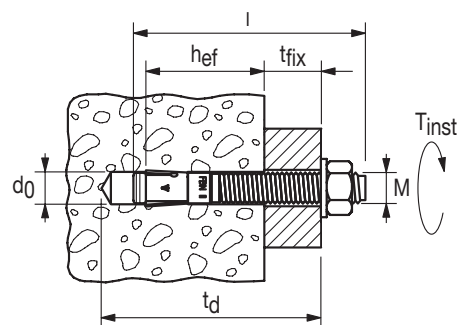
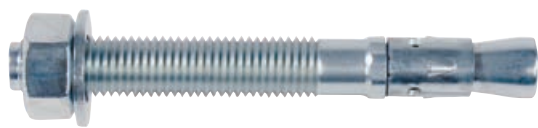
Vrijednost **td** odnosi se na montažu sa standardnom jačinom stezanja.

Postavljanje oznake dubine za ispravnu montažu.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 463 700 •	8	80	10	M 8	65	50	8	100	kom	75,20	100 kom
104 463 701 •	8	95	25	M 8	65	50	8	100	kom	79,80	100 kom
104 463 702 •	8	115	45	M 8	65	50	8	100	kom	87,30	100 kom
104 463 703 •	10	60	5	M10	55	33	10	100	kom	98,20	100 kom
104 463 704 •	10	70	10	M10	60	35	10	100	kom	106,50	100 kom
104 463 705	10	95	15	M10	80	58	10	100	kom	99,20	100 kom
104 463 706 •	10	110	30	M10	80	58	10	50	kom	118,00	100 kom
104 463 707	10	125	45	M10	80	58	10	50	kom	119,00	100 kom
104 463 708 •	10	180	100	M10	80	58	10	25	kom	175,50	100 kom
104 463 709 •	12	110	15	M12	90	68	12	50	kom	170,00	100 kom
104 463 710	12	145	50	M12	90	68	12	25	kom	181,50	100 kom
104 463 711 •	12	165	70	M12	90	68	12	50	kom	225,00	100 kom
104 463 712 •	12	185	90	M12	90	68	12	50	kom	262,00	100 kom
104 463 713 •	16	130	15	M16	110	80	16	25	kom	330,00	100 kom
104 463 714 •	16	145	30	M16	110	80	16	25	kom	356,00	100 kom
104 463 715 •	16	160	45	M16	110	80	16	25	kom	397,00	100 kom

Grupa proizvoda 487

Svornjak FBN II – pocinčani čelik



Certificiranje:

- Europska tehnička ocjena opcija 7 za neispucani beton (ETA-07/0211)
- pogodan u zonama pod pritiskom, službeno odobren

Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kabelaških trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata, drvenih konstrukcija itd.

Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 390 •	6	50	5	M 6	45	30	6	100	kom	105,50	100 kom
104 462 391 •	Tablica opterećenja		55	M 6	50	30	6	100	kom	112,50	100 kom
104 462 392 •	6	75	30	M 6	70	30	6	100	kom	130,00	100 kom
104 462 378 •	8	66	5	M 8	61	40	8	50	kom	106,50	100 kom
104 462 396	8	71	10	M 8	66	40	8	50	kom	75,50	100 kom
104 462 379 •	8	81	20	M 8	76	40	8	50	kom	112,00	100 kom
104 462 397	8	91	30	M 8	86	40	8	50	kom	74,80	100 kom
104 462 398 •	8	111	50	M 8	106	40	8	50	kom	131,50	100 kom
104 462 380 •	8	131	70	M 8	106	40	8	20	kom	192,50	100 kom
104 462 399	8	161	100	M 8	156	40	8	20	kom	141,00	100 kom
104 462 403	10	86	10	M10	78	50	10	50	kom	98,00	100 kom
104 462 408 •	10	96	20	M10	88	50	10	50	kom	159,00	100 kom
104 462 401	10	106	30	M10	98	50	10	50	kom	110,00	100 kom
104 462 404	10	126	50	M10	118	50	10	20	kom	118,00	100 kom
104 462 381 •	10	146	70	M10	138	50	10	20	kom	226,00	100 kom
104 462 405	10	176	100	M10	168	50	10	20	kom	145,00	100 kom
104 462 406 •	10	216	140	M10	208	50	10	20	kom	359,00	100 kom
104 462 407	10	236	160	M10	228	50	10	20	kom	237,50	100 kom
104 462 410 •	12	106	10	M12	95	65	12	20	kom	224,50	100 kom
104 462 414 •	12	116	20	M12	105	65	12	20	kom	240,00	100 kom
104 462 411	12	126	30	M12	115	65	12	20	kom	164,00	100 kom
104 462 412 •	12	146	50	M12	135	65	12	20	kom	281,00	100 kom
104 462 419 •	12	176	80	M12	165	65	12	20	kom	344,00	100 kom
104 462 413 •	12	196	100	M12	185	65	12	20	kom	364,00	100 kom
104 462 383 •	12	216	120	M12	205	65	12	20	kom	557,00	100 kom
104 462 384 •	12	236	140	M12	225	140	12	20	kom	609,00	100 kom
104 462 385 •	12	256	160	M12	245	160	12	20	kom	661,00	100 kom
104 462 416	16	145	25	M16	129	80	16	10	kom	281,00	100 kom
104 462 417 •	16	170	50	M16	154	80	16	10	kom	698,00	100 kom
104 462 386 •	16	200	80	M16	184	80	16	10	kom	709,00	100 kom

Grupa proizvoda 469

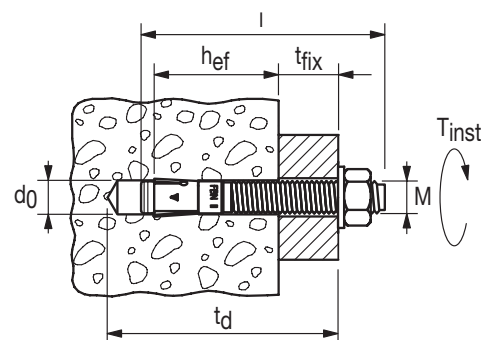
Nastavak sljedeća stranica

Nastavak od stranice

Svornjak FBN II – pocinčani čelik

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 418 •	16	220	100	M16	204	80	16	10	kom	746,00	100 kom
104 462 387 •	16	260	140	M16	244	80	16	10	kom	1.022,00	100 kom
104 462 388 •	16	280	160	M16	264	80	16	10	kom	1.223,00	100 kom
104 462 389 •	16	320	200	M16	304	80	16	10	kom	1.410,00	100 kom
104 462 421 •	20	187	30	M20	165	105	20	10	kom	1.336,00	100 kom
104 462 422 •	20	217	60	M20	195	105	20	10	kom	1.503,00	100 kom
104 462 423 •	20	277	120	M20	255	105	20	10	kom	2.217,00	100 kom

Grupa proizvoda 469

fischer **Fischer FBN II sidreni vijak s velikom podloškom - čelik plavo pocinčani**

S velikom podloškom prema DIN-u 440.

Odobrenje:

- Europska tehnička ocjena opcija 7 za neispucani beton (ETA-07/0211)
- pogodan u zonama pod pritiskom, službeno odobren

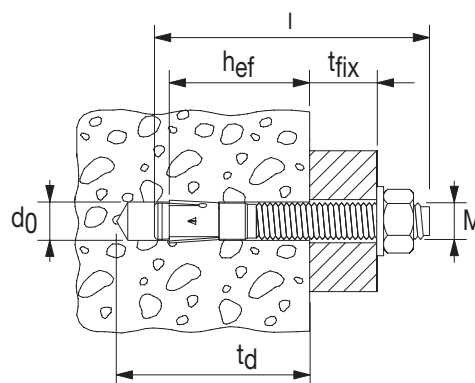
Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kabelskih trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata, drvenih konstrukcija itd.

Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 429 •	12	176	80	M12	165	65	12	20	kom	590,00	100 kom
104 462 430 •	12	196	100	M12	185	65	12	20	kom	616,00	100 kom
104 462 431 •	12	216	120	M12	205	65	12	20	kom	647,00	100 kom
104 462 432 •	12	236	140	M12	225	65	12	10	kom	670,00	100 kom
104 462 433 •	12	256	160	M12	245	65	12	10	kom	738,00	100 kom
104 462 428 •	12	276	180	M12	265	65	12	10	kom	811,00	100 kom
104 462 434 •	12	296	200	M12	285	65	12	10	kom	852,00	100 kom
104 462 435 •	12	346	250	M12	335	65	12	10	kom	1.197,00	100 kom
104 462 438 •	16	220	100	M16	204	80	16	10	kom	1.022,00	100 kom
104 462 439 •	16	260	140	M16	244	80	16	10	kom	1.320,00	100 kom
104 462 440 •	16	280	160	M16	264	80	16	10	kom	1.401,00	100 kom
104 462 441 •	16	320	200	M16	304	80	16	10	kom	1.726,00	100 kom
104 462 442 •	16	370	250	M16	354	80	16	10	kom	1.967,00	100 kom
104 462 443 •	16	420	300	M16	404	80	16	10	kom	2.118,00	100 kom

Grupa proizvoda 469

Industrijski sidreni vijak - nehrđajući čelik A4



Odobrenje:

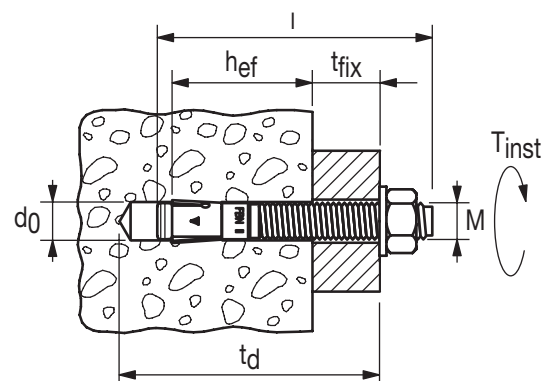
- Europsko tehnička ocjena opcija 7 za neispucani beton (ETA-05/0199)

Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kablskih trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata, drvenih konstrukcija itd.

Obojene oznake na svornjaku pomoć su pri montaži, pokazuju minimalnu i reduciranu dubinu sidrenja.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 463 722 •	8	50	5	M 8	45	27	8	100	kom	189,00	100 kom
104 463 723 •	8	80	10	M 8	65	50	8	100	kom	254,00	100 kom
104 463 724 •	8	95	25	M 8	65	50	8	100	kom	276,00	100 kom
104 463 736 •	8	110	30	M8	80	58	8	50	kom	608,00	100 kom
104 463 725 •	8	115	45	M 8	65	50	8	100	kom	324,00	100 kom
104 463 726 •	10	70	10	M10	60	35	10	100	kom	340,00	100 kom
104 463 727 •	10	95	15	M10	80	58	10	100	kom	410,00	100 kom
104 463 728 •	10	125	45	M10	80	58	10	50	kom	529,00	100 kom
104 463 729 •	10	160	80	M10	80	58	10	50	kom	595,00	100 kom
104 463 730 •	12	80	5	M12	70	49	12	50	kom	598,00	100 kom
104 463 731 •	12	110	15	M12	90	68	12	50	kom	660,00	100 kom
104 463 732 •	12	145	50	M12	90	68	12	25	kom	926,00	100 kom
104 463 733 •	16	115	10	M16	100	70	16	25	kom	1.260,00	100 kom
104 463 734 •	16	145	30	M16	110	80	16	25	kom	1.787,00	100 kom
104 463 735 •	16	180	65	M16	110	80	16	25	kom	1.832,00	100 kom

Grupa proizvoda 487

FBN II sidreni vijak – nehrđajući čelik A4

Odobrenje:

- Europska tehnička ocjena, opcija 7 za neispucani beton (ETA-07/0211)
- za područja pod pritiskom, odobrenje nadzornog tijela

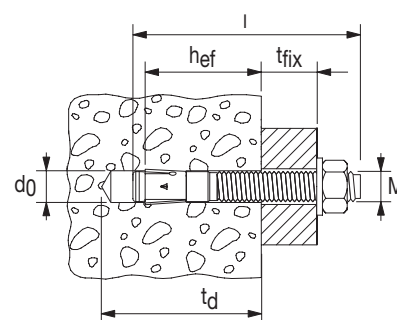
Za pričvršćivanje: čeličnih konstrukcija, ograda, konzola, ljestvi, kabelskih trasa, strojeva, stepenica, vrata, fasada, prozorskih elemenata, drvenih konstrukcija itd.

Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 675 •	6	55	10	M 6	50	30	6	100	kom	341,00	100 kom
104 462 676 •	6	75	30	M 6	70	30	6	100	kom	357,00	100 kom
104 462 677 •	8	71	10	M 8	66	40	8	50	kom	377,00	100 kom
104 462 678 •	8	91	30	M 8	86	40	8	50	kom	441,00	100 kom
104 462 679 •	8	111	50	M 8	106	40	8	50	kom	507,00	100 kom
104 462 680 •	10	86	10	M10	78	50	10	50	kom	536,00	100 kom
104 462 681 •	10	96	20	M10	88	50	10	50	kom	581,00	100 kom
104 462 682 •	10	106	30	M10	98	50	10	50	kom	627,00	100 kom
104 462 683 •	10	126	50	M10	118	50	10	20	kom	745,00	100 kom
104 462 684 •	10	176	100	M10	168	50	10	20	kom	1.091,00	100 kom
104 462 685 •	12	106	10	M12	95	65	12	20	kom	844,00	100 kom
104 462 686 •	12	116	20	M12	105	65	12	20	kom	865,00	100 kom
104 462 687 •	12	126	30	M12	115	65	12	20	kom	896,00	100 kom
104 462 688 •	12	146	50	M12	135	65	12	20	kom	984,00	100 kom
104 462 689 •	12	196	100	M12	185	65	12	20	kom	1.607,00	100 kom
104 462 690 •	16	130	10	M16	104	80	16	10	kom	1.588,00	100 kom
104 462 691 •	16	145	25	M16	129	80	16	10	kom	1.608,00	100 kom
104 462 692 •	16	170	50	M16	154	80	16	10	kom	2.207,00	100 kom
104 462 693 •	20	184	30	M20	165	105	20	10	kom	5.012,00	100 kom

Grupa proizvoda 469

m2 sidreni vijak - čelik ZINi premaz



Prikladno za beton i prirodni kamen.

Područja primjene: čelične konstrukcije, ograde, konzole, ljestve, kabelaške trase, strojevi, stepenice, vrata, fasade, prozorski elementi, drvene konstrukcije itd.

Prednosti proizvoda:

- Europska tehnička ocjena Opcija 7 za neispucani beton (ETA-05/0070)
- za područja pod pritiskom
- veća otpornost na koroziju zahvaljujući ZINi premazu u odnosu na pocinčane sidrene vijke
- GreenTec® zaštita protiv korozije - 750h testirano prskanjem slanom vodom

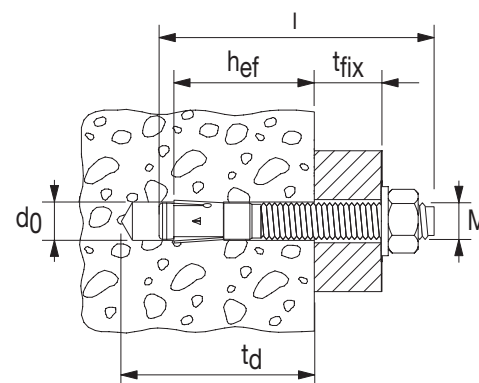
Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrđlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 624 •	8	50	5	M 8	45	27	8	100	kom	88,70	100 kom
104 462 625 •	8	60	10	M 8	50	30	8	100	kom	90,90	100 kom
104 462 626 •	8	80	10	M 8	65	50	8	100	kom	96,30	100 kom
104 462 627 •	8	85	15	M 8	65	50	8	100	kom	97,60	100 kom
104 462 628 •	8	95	25	M 8	65	50	8	100	kom	105,50	100 kom
104 462 629 •	8	115	45	M 8	65	50	8	100	kom	113,00	100 kom
104 462 630 •	8	165	95	M 8	65	50	8	50	kom	138,00	100 kom
104 462 631 •	10	60	5	M10	55	33	10	100	kom	122,00	100 kom
104 462 632 •	10	70	10	M10	60	35	10	100	kom	126,50	100 kom
104 462 633 •	10	95	15	M10	80	58	10	100	kom	138,00	100 kom
104 462 634 •	10	110	30	M10	80	58	10	50	kom	159,00	100 kom
104 462 635 •	10	125	45	M10	80	58	10	50	kom	163,50	100 kom
104 462 636 •	10	140	60	M10	80	58	10	50	kom	171,00	100 kom
104 462 637 •	10	160	80	M10	80	58	10	50	kom	181,50	100 kom
104 462 638 •	10	180	100	M10	80	58	10	25	kom	204,00	100 kom
104 462 639 •	12	80	5	M12	70	49	12	50	kom	180,00	100 kom
104 462 640 •	12	110	15	M12	90	68	12	50	kom	194,50	100 kom
104 462 641 •	12	125	30	M12	90	68	12	50	kom	201,50	100 kom
104 462 642 •	12	145	50	M12	90	68	12	25	kom	182,00	100 kom
104 462 643 •	12	165	70	M12	90	68	12	50	kom	201,50	100 kom
104 462 644 •	12	185	90	M12	90	68	12	50	kom	214,50	100 kom
104 462 645 •	16	90	5	M16	80	50	16	25	kom	419,00	100 kom
104 462 646 •	16	115	10	M16	100	70	16	25	kom	441,00	100 kom
104 462 647 •	16	130	15	M16	110	80	16	25	kom	463,00	100 kom
104 462 648 •	16	145	30	M16	110	80	16	25	kom	504,00	100 kom
104 462 649 •	16	160	45	M16	110	80	16	25	kom	546,00	100 kom
104 462 650 •	16	180	65	M16	110	80	16	25	kom	654,00	100 kom
104 462 651 •	20	130	10	M20	110	76	20	20	kom	763,00	100 kom
104 462 652 •	20	160	30	M20	130	100	20	20	kom	807,00	100 kom

Grupa proizvoda 487



m2-C čelični sidreni vijak sa širokom podloškom - ZiNi premaz



Prednosti proizvoda:

- Europska tehnička ocjena Opcija 7 za neispucani beton (ETA-05/0070)
- izvedba s velikom U-podloškom DIN 9021 za primjene u drvenoj gradnji i kod dugih provrta
- širenje kontrolirano silom i okretnim momentom
- prednja i prodorna montaža
- veća otpornost na koroziju zahvaljujući ZiNi premazu u odnosu na pocinčane sidrene vijke

Područja primjene:

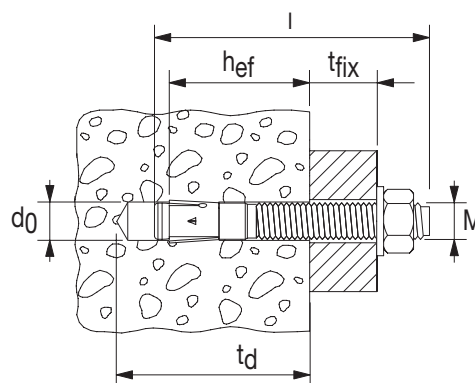
odstojna montaža, drvene konstrukcije

Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 520 •	8	80	10	M 8	65	50	8	100	kom	106,00	100 kom
104 460 522 •	10	95	15	M10	80	58	10	50	kom	157,50	100 kom
104 460 523 •	10	180	100	M10	80	58	10	25	kom	219,50	100 kom
104 460 524 •	10	210	130	M10	80	58	10	25	kom	352,00	100 kom
104 460 525 •	12	125	30	M12	90	68	12	25	kom	246,50	100 kom
104 460 526 •	12	185	90	M12	90	68	12	25	kom	312,00	100 kom
104 460 527 •	12	200	105	M12	90	68	12	25	kom	397,00	100 kom
104 460 528 •	12	220	125	M12	90	68	12	20	kom	501,00	100 kom
104 460 529 •	12	240	145	M12	90	68	12	20	kom	442,00	100 kom
104 460 530 •	12	260	165	M12	90	68	12	20	kom	466,00	100 kom
104 460 531 •	12	280	185	M12	90	68	12	10	kom	543,00	100 kom
104 460 532 •	12	300	205	M12	90	68	12	15	kom	546,00	100 kom
104 460 533 •	12	330	235	M12	90	68	12	10	kom	827,00	100 kom
104 460 534 •	12	360	265	M12	90	68	12	15	kom	911,00	100 kom
104 460 535 •	16	220	105	M16	110	80	16	10	kom	705,00	100 kom
104 460 536 •	16	240	125	M16	110	80	16	10	kom	754,00	100 kom
104 460 537 •	16	260	145	M16	110	80	16	10	kom	796,00	100 kom
104 460 538 •	16	280	165	M16	110	80	16	5	kom	955,00	100 kom
104 460 539 •	16	300	185	M16	110	80	16	5	kom	1.261,00	100 kom
104 460 540 •	16	330	215	M16	110	80	16	5	kom	1.277,00	100 kom
104 460 541 •	16	440	325	M16	110	80	16	5	kom	1.644,00	100 kom

Grupa proizvoda 487

m2r čelični sidreni vijak- nehrđajući čelik A4



Prikladno za beton i prirodni kamen.

Područja primjene:

fasade, kableske trase, ograde, čelične konstrukcije, strojevi, visoke police, profili i sl.

Prednost proizvoda:

- Europska tehnička ocjena Opcija 7 za neispucani beton (ETA-05/0199)
- za područja pod pritiskom

Vrijednost **td** odnosi se na otvor za montažu na standardne snage stezanja.

Br.art	d1 mm	L mm	tfix korisna duljina maks. mm	Navoj	td min. dubina rupe mm	hef min. sidrenje mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 462 755 •	8	50	5	M 8	45	27	8	100	kom	418,00	100 kom
104 462 756 •	8	60	10	M 8	50	30	8	100	kom	430,00	100 kom
104 462 757 •	8	80	10	M 8	65	50	8	100	kom	444,00	100 kom
104 462 758 •	8	85	15	M 8	65	50	8	100	kom	455,00	100 kom
104 462 759 •	8	95	25	M 8	65	50	8	100	kom	492,00	100 kom
104 462 760 •	8	115	45	M 8	65	50	8	100	kom	543,00	100 kom
104 462 761 •	10	60	5	M10	55	33	10	100	kom	504,00	100 kom
104 462 762 •	10	70	10	M10	60	35	10	100	kom	555,00	100 kom
104 462 763 •	10	95	15	M10	80	58	10	100	kom	603,00	100 kom
104 462 764 •	10	110	30	M10	80	58	10	50	kom	677,00	100 kom
104 462 765 •	10	125	45	M10	80	58	10	50	kom	737,00	100 kom
104 462 766 •	10	140	60	M10	80	58	10	50	kom	836,00	100 kom
104 462 767 •	10	160	80	M10	80	58	10	50	kom	936,00	100 kom
104 462 768 •	10	180	100	M10	80	58	10	25	kom	1.033,00	100 kom
104 462 773 •	12	80	5	M12	70	49	12	50	kom	887,00	100 kom
104 462 774 •	12	110	15	M12	90	68	12	50	kom	936,00	100 kom
104 462 775 •	12	125	30	M12	90	68	12	50	kom	1.033,00	100 kom
104 462 776 •	12	145	50	M12	90	68	12	25	kom	1.132,00	100 kom
104 462 777 •	12	165	70	M12	90	68	12	50	kom	1.266,00	100 kom
104 462 778 •	12	185	90	M12	90	68	12	50	kom	1.476,00	100 kom

Grupa proizvoda 487



MNA-S udarna tipla s predmontiranim čavlom s upuštenom glavom - najlon/čelik



Prednosti proizvoda:

Pri zabijanju čavala tipla se širi i izvodi pritisak na stijenke rupe i na taj način osigurava čvrstoću.

Prikladno za beton, prirodni kamen, ciglu, blokove vapnenca, blokove od laganog betona, porobeton, gipsane ploče, šuplju ciglu, šuplji vapnenac, šuplje blokove od laganog betona.

Područja primjena:

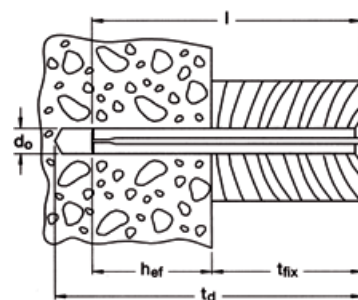
zidni spojni profili i profili u žbuci, profili sokla, folije, lim, objumice za kabele i cijevi, obloge, podkonstrukcije od drva i metala.

Br.art	d mm	L mm	Pogon	Korisna duljina mm	Svrdlo ø mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 460 800 •	5	50	PZ 2	25	5	100	kom	17,35	100 kom
104 460 802 •	6	40	PZ 2	10	6	100	kom	15,60	100 kom
104 460 803 •	6	50	PZ 2	20	6	100	kom	16,90	100 kom
104 460 804 •	6	60	PZ 2	30	6	100	kom	21,25	100 kom
104 460 805 •	6	70	PZ 2	40	6	100	kom	23,40	100 kom
104 460 806 •	6	80	PZ 2	50	6	100	kom	23,55	100 kom
104 460 810 •	8	60	PZ 3	20	8	100	kom	27,90	100 kom
104 460 811 •	8	80	PZ 3	40	8	100	kom	30,55	100 kom
104 460 812 •	8	100	PZ 3	60	8	100	kom	37,60	100 kom
104 460 813 •	8	120	PZ 3	80	8	100	kom	53,20	100 kom
104 460 814 •	8	140	PZ 3	100	8	100	kom	59,40	100 kom

Grupa proizvoda 486



MEN čahura za čavao - čelik plavo pocinčani



Prednost proizvoda:

- čahura čavla pruža brzu i laganu montažu u beton i slične materijale
- koristi se na mjestima gdje ne smije biti plastike zbog zaštite od požara
- ugrađuje se čekićom nakon predbušenja, pritom se opružni čelik uglavljuje na stjenku rupe

Područja primjene: drvene grede, podkonstrukcije, profili, itd.

Br.art	d mm	L mm	Korisna duljina mm	Svrdlo ø mm	Dubina bušenja min. mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 461 862 •	6	60	30	6	40	100	kom	25,15	100 kom
104 461 864 •	6	80	50	6	40	100	kom	30,70	100 kom
104 461 873 •	8	70	30	8	50	100	kom	42,10	100 kom
104 461 865 •	8	90	50	8	50	100	kom	48,85	100 kom
104 461 866 •	8	110	70	8	50	100	kom	61,50	100 kom
104 461 867 •	8	130	90	8	50	100	kom	69,00	100 kom
104 461 868 •	8	150	110	8	50	100	kom	94,10	100 kom
104 461 869 •	8	180	140	8	50	100	kom	119,00	100 kom

Grupa proizvoda 486

FIS AB 300 T injekcijski mort

Sidrenje bez pritiska s hibridnim mortom bez stirola.

Odobrenja:

- Europsko tehničko odobrenje Opcija 1 za ispućani i neispućani beton
- Europsko tehničko odobrenje za zidarstvo (pune opeke, šuplje opeke i opeke sa visokim šuplinama)
- Europsko tehničko odobrenje za ugrađivanje građevinskog željeza u beton
- odobreno za Fischer sisteme razmaka Thermax
- razred otpornosti na vatru R 120

Prednosti proizvoda:

- visokoučinkoviti hibridni mort za velika opterećenja u gotovo svim građevinskim materijalima
- specijalno pričvršćenje bez pritiska omogućuje manje rubne i osovine razmake
- injekcijske kartuše moguće je koristiti bez posebnih uređaja.
- uklj. 2 statične mješalice
- kartuše koje se ne istisnu do kraja mogu se zamjenom statične mješalice ponovno upotrijebiti

Važno:

pri učvršćivanju u pune građevinske materijale potrebno je detaljno očistiti šuplinu.

Vrijeme obrade:

cca. 5 min kod 20° C

Napomena:

vrijeme stvrdnjavanja cca. 60 min kod 20°C

Br.art	Sadržaj ml	Pakiranje	Količina punjenja u jedinicama po skali	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 613 301	300	kartuša	150	12	kom	30,05	1 kom

Grupa proizvoda D00 D28



MIT-SPE Plus injekcijski mort

Poliesterski mort, bez stirola.

Područja primjene:

lagane čelične konstrukcije, okviri, vrata, aplikacije za lagana pričvršćenja

Prednosti proizvoda:

- Europsko tehničko odobrenje Opcija 7 (ETA-13/0032) za neispućani beton s navojnim šipkama i armaturom korištenom kao tiplom
- Europsko tehničko odobrenje ETAG 029 za uporabu u građevinarstvu (ETA-13/0033)
- bez štetnih hlapljivih sastojaka prema švicarskom zakonodavstvu, odobreno oznakom A + prema DEVL 1101903D / DEVL 1104875A
- LEED - Test Report
- promjenjiva dubina postavljanja
- može se upotrijebiti u vlažnim i vodom ispunjenim bušotinama
- brzo sušenje
- idealno za primjenu u perforiranoj opeki sa čahuricom sa sitom
- bez mirisa budući da nema stirola
- boja žbuke siva
- unutarnja (pocinčano) i vanjska (nehrđajući čelik)
- uklj. 1 statička mješalica

Važno:

kod pričvršćenja u pune građevinske materijale potrebno je temeljito očistiti izbušenu rupu.

Tip:

MIT-SPE Plus

Vrijeme obrade:

cca. 10 min na 20° C

Napomena:

vrijeme sušenja cca. 60 min na 20° C

Boja:

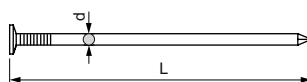
siva

Br.art	Sadržaj ml	Pakiranje	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 614 020	300	kartuša	12	kom	12,85	1 kom

Grupa proizvoda D00 D28



Čavli DIN 1151 u paketu - čelik neobrađeni

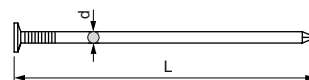


Čavli od građevinskog čelika namijenjeni su za razne građevinske poslove. Prikladni su za ručnu upotrebu, ne i za strojnu.
U skladu s DIN 10230

Br.art	d mm	L mm	Glava ø mm	ca. kom./kg kom	kg/PAK kg	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 453 137 •	1.2	20	2.4	13890	2.5	2,50	kg	9,90	1 kg
104 453 138 •	1.4	25	2.8	8065	2.5	2,50	kg	9,29	1 kg
104 453 139 •	1.6	30	3.2	5207	2.5	2,50	kg	9,29	1 kg
104 453 146 •	1.8	35	3.6	1389	2.5	2,50	kg	7,92	1 kg
104 453 147 •	2	40	4	1000	2.5	2,50	kg	7,17	1 kg
104 453 148 •	2.2	50	4.4	671	2.5	2,50	kg	7,17	1 kg
104 453 149 •	2.5	50	5	556	2.5	2,50	kg	6,96	1 kg
104 453 150 •	2.5	60	5	442	2.5	2,50	kg	6,96	1 kg
104 453 151 •	2.8	65	5.6	313	5	5	kg	6,74	1 kg
104 453 152 •	2.8	70	5.6	299	5	5	kg	6,74	1 kg
104 453 153 •	3.1	70	6.2	238	5	5	kg	6,96	1 kg
104 453 154 •	3.1	80	6.2	211	5	5	kg	6,96	1 kg
104 453 155 •	3.4	80	6.8	172	5	5	kg	6,96	1 kg
104 453 156 •	3.4	90	6.8	161	5	5	kg	6,74	1 kg
104 453 157 •	3.8	90	7.6	122	5	5	kg	6,96	1 kg
104 453 158 •	3.8	100	7.6	111	5	5	kg	6,96	1 kg
104 453 159 •	4.2	100	8.4	93	5	5	kg	6,96	1 kg
104 453 160 •	4.2	110	8.4	86	5	5	kg	6,74	1 kg
104 453 161 •	4.2	120	8.4	77	5	5	kg	6,96	1 kg
104 453 162 •	4.6	120	9.2	65	5	5	kg	6,96	1 kg
104 453 163 •	4.6	130	9.2	58	5	5	kg	6,96	1 kg
104 453 164 •	5	140	10	45	5	5	kg	6,96	1 kg
104 453 165 •	5	150	10	42	5	5	kg	6,74	1 kg
104 453 166 •	5.5	160	11	33	5	5	kg	6,74	1 kg
104 453 167 •	6	180	12	25	5	5	kg	6,74	1 kg
104 453 168 •	7	210	14	16	5	5	kg	7,10	1 kg
104 453 169 •	7.5	230	15	13	5	5	kg	7,10	1 kg
104 453 170 •	8	260	16	10	5	5	kg	7,10	1 kg
104 453 171 •	9	300	18	7	5	5	kg	7,10	1 kg

Grupa proizvoda 400 465

Čavao DIN 1151 - čelik vruće pocinčan

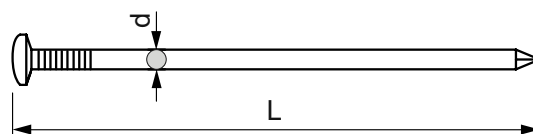


Čavli od građevinskog čelika su namijenjeni za razne građevinske poslove. Prikladni su za ručnu upotrebu, no ne i za strojnu.
Odgovara normi EN 10230.

Br.art	d mm	L mm	Glava ø mm	ca. kom./kg kom	kg/PAK kg	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 453 023 •	2	40	4	1000	2.5	2,50	kg	15,00	1 kg
104 453 024 •	2.2	50	4.4	671	2.5	2,50	kg	14,65	1 kg
104 453 025 •	2.5	60	5	442	2.5	2,50	kg	9,96	1 kg
104 453 026 •	2.8	70	5.6	299	5	5	kg	9,96	1 kg
104 453 027 •	3.1	70	6.2	238	5	5	kg	9,96	1 kg
104 453 028 •	3.1	80	6.2	211	5	5	kg	9,96	1 kg
104 453 029 •	3.1	80	6.2	211	2.5	2,50	kg	9,96	1 kg
104 453 030 •	3.4	90	6.8	161	5	5	kg	9,96	1 kg
104 453 031 •	3.8	100	7.6	111	5	5	kg	9,96	1 kg
104 453 032 •	4.2	120	8.4	77	5	5	kg	9,96	1 kg

Grupa proizvoda 400 465

Čavao sa zaobljenom glavom - mesing neobrađeni

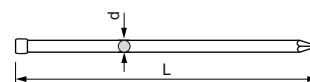


Napomena: najmanja količina za narudžbu 0,20 / 0,50 kg

Br.art	d mm	L mm	k mm	Glava ø mm	ca. kom./kg kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 455 604 •	1	10	0.8	2.12	2350	0,20	kg	152,00	1 kg
104 455 605 •	1	13	0.8	2.12	1860	0,20	kg	135,00	1 kg
104 455 609 •	1.2	16	0.85	2.4	1050	0,20	kg	145,50	1 kg
104 455 613 •	1.4	13	0.85	2.4	1380	0,20	kg	155,50	1 kg
104 455 614 •	1.4	20	1.1	2.75	635	0,20	kg	138,00	1 kg
104 455 619 •	1.6	16	1.1	2.75	750	0,20	kg	138,00	1 kg
104 455 620 •	1.6	20	1.3	3.3	500	0,20	kg	135,00	1 kg
104 455 621 •	1.6	25	1.3	3.5	390	0,20	kg	133,50	1 kg
104 455 625 •	1.8	20	1.3	3.5	980	0,50	kg	133,50	1 kg
104 455 626 •	1.8	25	1.3	3.5	830	0,50	kg	121,50	1 kg
104 455 627 •	1.8	30	1.3	3.5	715	0,50	kg	120,50	1 kg
104 455 628 •	2	40	1.3	4.2	455	0,50	kg	129,50	1 kg

Grupa proizvoda 400 464

Kolarski čavao DIN 1152-čelik sirovi

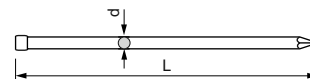


Čavao sa malom udarnom glavom se pretežno koristi za zabijanje gdje se glava mora utopiti u sirovini koja se želi zaboiti
Odgovara normi EN 10230.

Br.art	d mm	L mm	ca. kom./kg kom	kg/PAK kg	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 453 209 •	1.2	20	6000	1	1	kg	12,25	1 kg
104 453 211 •	1.4	25	3400	1	1	kg	11,85	1 kg
104 453 213 •	1.6	30	2100	1	1	kg	11,45	1 kg
104 453 215 •	2	40	1008	2.5	2,50	kg	8,94	1 kg
104 453 216 •	2.2	50	748	2.5	2,50	kg	8,94	1 kg
104 453 219 •	2.8	70	290	5	5	kg	8,94	1 kg
104 453 221 •	3.1	80	206	5	5	kg	8,94	1 kg
104 453 223 •	3.8	100	118	5	5	kg	8,94	1 kg

Grupa proizvoda 400 465

Kolarski čavao DIN 1152-čelik vruće pocinčan

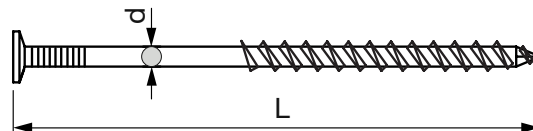


Čavao sa malom udarnom glavom se pretežno koristi za zabijanje gdje se glava mora utopiti u sirovini.
Odgovara normi EN 10230.

Br.art	d mm	L mm	Glava ø mm	ca. kom./kg kom	kg/PAK kg	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 453 255 •	2.2	50	3.3	769	2.5	2,50	kg	12,15	1 kg
104 453 260 •	2.5	60	4	400	2.5	2,50	kg	12,15	1 kg
104 453 265 •	3.1	70	4	233	5	5	kg	12,15	1 kg

Grupa proizvoda 400 465

Čavao s navojem - čelik pocinčani

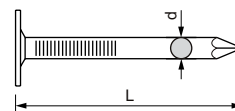


Za pričvršćivanje letvica, sidrenje montažnog drva. Visoka otpornost na izvlačenje i čvrstoća na savijanje pomoću vijčanog navoja.

Br.art	d mm	L mm	Glava ø mm	ca. kg/1000 kom. kg	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 453 757 •	3.4	35	7	2	250	kom	6,28	100 kom
104 453 758 •	3.4	40	7	2.2	250	kom	6,21	100 kom
104 453 761 •	3.4	50	7	2.8	250	kom	7,37	100 kom
104 453 767 •	4	80	8	6.2	250	kom	14,10	100 kom

Grupa proizvoda 400 465

Čavao za krovnu ljepenu DIN 1160B čelik vruće pocinčan



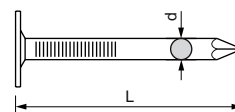
Čavli široke glave proizvedeni su s posebno velikom glavom. Upotrebljavaju se za zakivanje ploča od škriljevca, krovne ljepenke, plastičnih materijala, prešanih ploča i ploča od gipskartona. Zbog velike glave sprječava se provlačenje čavla.

Odgovara normi EN 10230.

Br.art	d mm	L mm	Glava ø mm	ca. kom./kg kom	kg/PAK kg	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 453 571 •	2	16	8	1433	2.5	1	kg	17,25	1 kg
104 453 572 •	2	20	8	1175	2.5	2,50	kg	17,40	1 kg
104 453 575 •	2.5	20	10	1110	2.5	2,50	kg	14,20	1 kg
104 453 576 •	2.5	25	10	909	2.5	2,50	kg	14,20	1 kg
104 453 577 •	2.5	30	10	642	2.5	2,50	kg	14,20	1 kg
104 453 578 •	2.5	35	10	536	2.5	2,50	kg	14,20	1 kg
104 453 579 •	2.8	40	11.2	434	2.5	2,50	kg	14,20	1 kg

Grupa proizvoda 400 465

Čavao za krovnu ljepenu DIN 1160B malo pakiranje - čelik vruće pocinčan



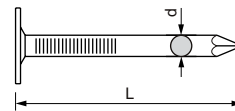
Čavli široke glave proizvedeni su s posebno velikom glavom. Upotrebljavaju se za zakivanje ploča od škriljevca, krovne ljepenke, plastičnih materijala, prešanih ploča i ploča od gipskartona. Zbog velike glave sprječava se provlačenje čavla.

Odgovara normi EN 10230.

Br.art	d mm	L mm	Glava ø mm	ca. kom./kg kom	kg/PAK kg	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 482 330 •	2	20	8	1126	1	1	kg	16,05	1 kg
104 482 331 •	2.5	20	10	989	1	1	kg	14,85	1 kg
104 482 332 •	2.5	25	10	633	1	1	kg	14,85	1 kg
104 482 333 •	2.5	30	10	564	1	1	kg	14,85	1 kg

Grupa proizvoda 400 465

Čavao za krovnu ljepenu DIN 1160A - bakreni



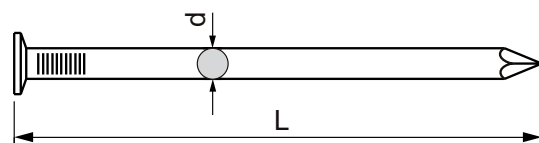
Čavli široke glave proizvedeni su s posebno velikom glavom. Upotrebljavaju se za zakivanje ploča od škriljevca, krovne ljepenke, plastičnih materijala, prešanih ploča i ploča od gipskartona. Zbog velike glave sprječava se provlačenje čavla.

Odgovara normi EN 10230.

Br.art	d mm	L mm	Glava ø mm	ca. kom./kg kom	kg/PAK kg	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 453 518 •	2.5	25	8	820	2.5	2,50	kg	66,00	1 kg
104 453 519 •	2.5	30	8	660	2.5	2,50	kg	66,00	1 kg
104 453 520 •	2.5	35	8	600	2.5	2,50	kg	66,00	1 kg

Grupa proizvoda 400 464

Čavao - čelik neobrađeni

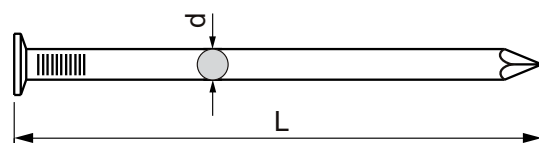


Čavli za pričvršćenje nosača žljebova imaju u odnosu na druge čavle drugačiji omjer duljine i promjera što povećava čvrstoću i stabilnost. Udubljena na čavlu omogućuju veću stabilnost te sprječavaju ispadanja čavla. Ovi čavli prvenstveno se koriste za drvene konstrukcije i krovopokrivanje. Za pričvršćenje žljebova, rešetki za snijeg i drugih okova.

Br.art	d mm	L mm	Glava ø mm	ca. kom./kg kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 454 873 •	5	80	10,3 - 10,7	76	500	kg	11,50	1 kg

Grupa proizvoda 400 465

Čavao - čelik vruće pocinčani

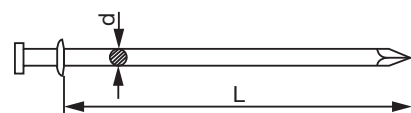


Čavli za pričvršćenje nosača žljebova imaju u odnosu na druge čavle drugačiji omjer duljine i promjera što povećava čvrstoću i stabilnost. Udubljena na čavlu omogućuju veću stabilnost te sprječavaju ispadanja čavla. Ovi čavli prvenstveno se koriste za drvene konstrukcije i krovopokrivanje. Za pričvršćenje žljebova, rešetki za snijeg i drugih okova.

Br.art	d mm	L mm	Glava ø mm	ca. kom./kg kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 490 640 •	5	80	10,3 - 10,7	76	500	kg	14,15	1 kg

Grupa proizvoda 400 465

Čavao sa duplom glavom - neobrađen



Čavli sa duplom glavom se koriste za pričvršćivanje oplata. Dodatna glava omogućava jednostavno izvlačenje (odstranjivanje).

Napomena: Prikladno za konstrukcije oplata bez dodjele klase uporabe.

Br.art	d mm	L mm	ca. kom./kg	PJ	JM	Cijena BAM	za
104 445 172 •	3.1	70	1000	5	kg	9,08	1 kg
104 445 173 •	3.4	80	1000	5	kg	9,08	1 kg

Grupa proizvoda 400 465



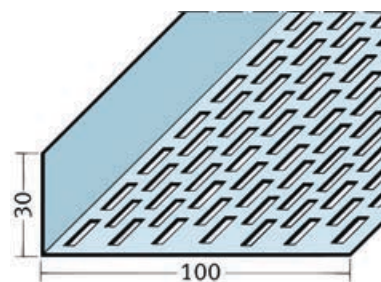
Aluminijski ventilacijski kutnik 100 x 30 mm

- omogućuje optimalnu i učinkovitu ventilaciju i uklanjanje vlage difuzijom ili kondenzacije
- sprječava neželjeni pristup malih životinja u razini prozračivanja

Materijal: aluminij
Slobodan poprečni presjek po dužnom metru 393 cm²

Br.art	Duljina mm	Širina mm	Visina mm	Veličina rupe mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
106 837 350 •	2500	100	30	3x10	25	m	8,08	1 m

Grupa proizvoda J02



Aluminijska rešetka za zaštitu od ptica

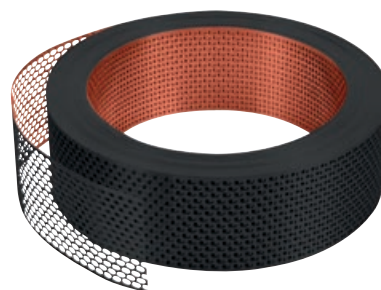
- aluminijska traka u roli, ovalno perforirana
- omogućuje optimalnu i učinkovitu ventilaciju i uklanjanje vlage difuzijom ili kondenzacije
- sprječava neželjeni pristup ptica i malih životinja u razini prozračivanja

Napomena:
Isporuka samo u cijelim pakiranjima

Boja: crno/boja cigle
Materijal: aluminij

Br.art	Duljina m	Širina mm	Debljina mm	Slobodni poprečni presjek po dužnom metru cm ²	PJ	JM	Cijena BAM	za
106 837 300 •	60	50	0.6	221	60	m	5,35	1 m
106 837 301 •	60	100	0.6	473	60	m	8,74	1 m

Grupa proizvoda J02



Topdach folija

Topdach difuzijska otvorena folija za izolirane strme krovove. Ova folija sastoji se od 3-struko presvučene PP-tkanine. Jako je otporna na UV-zračenje, otporna na kidanje i posebno pogodna za ventilirane krovove. 3-slojna folija može se postavljati izravno na toplinsku izolaciju.

Prednosti proizvoda:

- otporna na kidanje
- visoka difuzijska otvorenost
- vodootpornost
- 3 mjeseca otporna na UV-zračenje

Isporuka samo u cijelim kolutima.
Veličina koluta: 1,5 m x 50 mb = 75 m²
Propusnost vodene pare 3000 g/m²/24h

Napomena: Sd vrijednost 0,02 m

Br.art	Širina role m	Duljina role m	Težina g/m ²	PJ	JM	Cijena BAM	za
110 680 117 •	1.5	50	165	1	ROL	164,50	1 ROL

Grupa proizvoda D00 D24



Mreža okapnice PVC

Mreža okapnice proizvedena je ekstruzijskim postupkom po polimera u visokoj kvaliteti. Na cijeloj površini nalaze se redovne perforacije, koje osiguravaju pravilnu ventilaciju osiguranog područja. Dostupna je u različitim veličinama i bojama, može se koristiti na većini na tržištu pristupnih krovnih sustava.

Prednosti proizvoda:

- osigurava pravilno provjetravanje
- osigurava okapnicu od ptica
- otporno na UV zračenje

Duljina: 5 m
Širina: 100 mm

Br.art		PJ	JM	Cijena BAM	za
104 408 250 •		1	kom	6,00	1 kom

Grupa proizvoda 455 482



Cerada za pokrivanje s ušicama- Terra S90

Zaštitna cerada 90 g, od polietilena, ojačana tkanina, **s metalnim ušicama**.

Pozor:

tolerancija +/-5%, u veličinu uračunata veličina ojačanog ruba.

Izvedba: s ušicama
Boja: zelena

Br.art	Veličina m	JM	Cijena BAM	za
101 192 096 •	2 x 3	kom	8,58	1 kom
101 192 017 •	3 x 4	kom	16,95	1 kom
101 192 097 •	4 x 6	kom	33,90	1 kom
101 192 098 •	6 x 8	kom	67,60	1 kom
101 192 018 •	8 x 10	kom	114,00	1 kom
101 192 019 •	10 x 12	kom	175,50	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05 A06



Industrijski zaštitni pokrov - Terra S180

Zaštitni pokrov ojačan tkanjem 180 g, s metalnim ušicama, razmak ušica 100 cm, od polietilena. Vodootporan, maks. opterećenje prije pucanja 923 kN/m². Materijal bez teških metala.

Opaz: +/-5% tolerancija, mjera uključuje ojačanje ruba.

Izvedba: s ušicama
Boja: plavo/siva

Br.art	Veličina m	JM	Cijena BAM	za
101 192 023 •	3 x 4	kom	32,85	1 kom
101 192 024 •	4 x 5	kom	55,20	1 kom
101 192 025 •	5 x 6	kom	83,70	1 kom
101 192 026 •	6 x 10	kom	154,00	1 kom
101 192 099 •	10 x 12	kom	325,00	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05 A06



Univerzalno svrdlo PROFI MULTICUT

Za precizno rotacijsko bušenje u pločicama, keramici, mramoru, zidovima, betonu, metalu, drvu i plastici. Specijalno prikladno za šuplje opeke jer ne stvara pukotine i na taj način omogućuje savršeno držanje upotrijebljenih tipli. Oštre, dijamantno brušene oštrice HM. Patentirani četverostruki stupnjeviti profil za brzi prijenos prašine od bušenja.

Nije namijenjene za udarno bušenje.



Svrdlo univerzalno PROFI MULTICUT kratko

Kratka izvedba.

Nije prikladno za udarno bušenje.

Materijal: HM
Prihvati: cilindrični

Br.art	Svrdlo ø mm	Ukupna duljina mm	Duljina utora mm	JM	Cijena BAM	za
101 114 610 •	4	75	39	kom	12,00	1 kom
101 114 611 •	5	85	39	kom	12,35	1 kom
101 114 612 •	6	100	54	kom	12,65	1 kom
101 114 615 •	8	120	80	kom	13,90	1 kom
101 114 616 •	10	120	80	kom	18,25	1 kom
101 114 293 •	12	150	90	kom	26,05	1 kom

Grupa proizvoda A00 A10 A23



Univerzalno svrdlo PROFI MULTICUT srednje

Srednje duga izvedba.

Nije prikladno za udarno bušenje.

Materijal: HM
Prihvati: cilindrični

Br.art	Svrdlo ø mm	Ukupna duljina mm	Duljina utora mm	JM	Cijena BAM	za
101 115 320 •	5	150	85	kom	14,15	1 kom
101 115 322 •	6	200	135	kom	14,95	1 kom
101 114 624 •	6.5	200	135	kom	18,20	1 kom
101 115 324 •	8	200	135	kom	19,60	1 kom
101 115 326 •	10	200	135	kom	22,85	1 kom
101 115 328 •	12	220	150	kom	25,05	1 kom
101 115 330 •	14	220	150	kom	28,45	1 kom

Grupa proizvoda A00 A10 A23





Svrđlo spiralno za drvo u kutiji TM5

CV svrdlo spiralno za drvo sa vrhom za centriranje i specijalnom izradom. Otporno na toplinu do 250°, za bušenje mekog i tvrdog drva, iverice, kompakt ploča i rupa za drvene tiple.

Materijal: CV
Prihvati: cilindrični

Br.art	Veličine ø mm	Veličina kompleta	JM	Cijena BAM	za
101 106 822 •	4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0	5-dijelni	Set	23,70	1 Set

Grupa proizvoda A66



HSS Cobalt set spiralnih svrdala profi drvo PCTM

Strojna svrdla za drvo legirana s 5% kobalta s jako velikom toplinskom opterećenošću. **Otporno na toplinu do 650° C.** Za bušenje mekih i tvrdih drvnih materijala, iverala, tvrdih ploča, za bušenje rupa za tiple. **S centrirajućim vrhom oblik C.**

Veličine ø: po 1 x 3,0 / 4,0 / 5,0 / 10,0, po 2 x 6,0 / 8,0 mm
Materijal: HSS kobalt
Prihvati: cilindrični

Br.art	Veličina kompleta	JM	Cijena BAM	za
101 106 373 •	8-dijel.	kom	81,40	1 kom

Grupa proizvoda A66



101 106 373



101 106 363



Spiralno svrdlo spiralno za drvo WS

WS, s centriranim vrhom i bušenjem kao kod predrežanja, desno okretanje i jedna vodeća spirala. Za radove u mekom drvu, **broj okretaja: 1500-3000 o/min**

Materijal: alatni čelik WS
Prihvati: cilindrični

Br.art	Svrđlo ø mm	Ukupna duljina mm	Duljina utora mm	Prihvati ø mm	JM	Cijena BAM	za
101 190 980 •	3	61	30	3	kom	1,98	1 kom
101 190 981 •	4	75	40	4	kom	1,98	1 kom
101 190 982 •	5	86	50	5	kom	2,03	1 kom
101 190 983 •	6	93	60	6	kom	2,03	1 kom
101 190 984 •	8	117	80	8	kom	3,68	1 kom
101 190 985 •	10	133	90	10	kom	4,62	1 kom
101 190 986 •	12	151	110	8	kom	6,69	1 kom
101 190 987 •	14	160	120	10	kom	8,91	1 kom
101 190 988 •	16	162	120	10	kom	11,20	1 kom

Grupa proizvoda A00 A03



Univerzalno svrdlo PROFI MULTICUT dugo

Duga izvedba.

Nije prikladno za udarno bušenje.

Materijal: HM
Prihvat: cilindrični

Br.art	Svrdlo ø mm	Ukupna duljina mm	Duljina utora mm	JM	Cijena BAM	za
101 114 629 •	5	400	300	kom	36,50	1 kom
101 114 617 •	6	400	300	kom	30,45	1 kom
101 114 618 •	6.5	400	300	kom	33,80	1 kom
101 114 619 •	8	400	300	kom	34,60	1 kom
101 114 620 •	10	400	300	kom	39,15	1 kom

Grupa proizvoda A00 A10 A23



Svrdlo za tiplanje

Cilindričan s vrhom za centriranje i dva predrezača, specijalni čelik.

Materijal: SP
Prihvat: cilindrični

Br.art	Svrdlo ø mm	Ukupna duljina mm	JM	Cijena BAM	za
101 191 160 •	5	75	kom	13,85	1 kom
101 191 161 •	6	80	kom	13,85	1 kom
101 191 162 •	8	95	kom	16,85	1 kom
101 191 163 •	10	100	kom	18,05	1 kom

Grupa proizvoda A00 A92



Svrdlo za tiplanje

Cilindričan s vrhom za centriranje i dva predrezača, tvrdi metal.

Materijal: HM
Prihvat: cilindrični

Br.art	Svrdlo ø mm	Ukupna duljina mm	JM	Cijena BAM	za
101 191 165 •	5	75	kom	53,80	1 kom
101 191 166 •	6	80	kom	58,00	1 kom
101 191 167 •	8	95	kom	63,70	1 kom
101 191 168 •	10	100	kom	73,00	1 kom

Grupa proizvoda A00 A92





Spiralno svrdlo za drvo



S navojnom oštricom, 1 predrezač. Za bušenje greda.

Proizvedeno u Austriji.

Materijal:

SP

Br.art	Svrdlo ø mm	Ukupna dužina mm	Duljina utora mm	Prihvat ø	Prihvat	PJ	JM	Cijena BAM	za
101 183 203 •	6	235	165	cilindrični	cilindrični	1	kom	21,05	1 kom
101 183 223 •	6	320	250	cilindrični	cilindrični	1	kom	27,15	1 kom
101 183 243 •	6	460	390	cilindrični	cilindrični	1	kom	45,80	1 kom
101 183 204 •	7	235	165	7 mm, šesterokutni	1/4"-šesterokutni	1	kom	21,05	1 kom
101 183 224 •	7	320	250	7 mm, šesterokutni	1/4"-šesterokutni	1	kom	27,15	1 kom
101 183 244 •	7	460	390	7 mm, šesterokutni	1/4"-šesterokutni	1	kom	45,80	1 kom
101 183 205 •	8	235	165	7 mm, šesterokutni	1/4"-šesterokutni	1	kom	21,05	1 kom
101 183 225 •	8	320	250	7 mm, šesterokutni	1/4"-šesterokutni	1	kom	27,15	1 kom
101 183 206 •	9	235	165	7 mm, šesterokutni	1/4"-šesterokutni	1	kom	21,45	1 kom
101 183 226 •	9	320	250	7 mm, šesterokutni	1/4"-šesterokutni	1	kom	31,15	1 kom
101 183 207 •	10	235	165	9 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	21,45	1 kom
101 183 227 •	10	320	250	9 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	31,15	1 kom
101 183 247 •	10	460	390	9 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	46,20	1 kom
101 183 263 •	10	650	580	9 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	63,20	1 kom
101 183 208 •	12	235	165	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	23,70	1 kom
101 183 228 •	12	320	250	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	32,10	1 kom
101 183 248 •	12	460	390	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	47,15	1 kom
101 183 264 •	12	650	580	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	63,20	1 kom
101 183 279 •	12	880	810	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	152,00	1 kom
101 183 209 •	14	235	165	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	24,60	1 kom
101 183 229 •	14	320	250	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	32,75	1 kom
101 183 249 •	14	460	390	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	50,10	1 kom
101 183 265 •	14	650	580	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	68,00	1 kom
101 183 210 •	16	235	165	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	27,25	1 kom
101 183 230 •	16	320	250	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	33,55	1 kom
101 183 250 •	16	460	390	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	55,20	1 kom
101 183 266 •	16	650	580	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	74,50	1 kom
101 183 281 •	16	880	810	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	167,50	1 kom
101 183 211 •	18	235	165	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	31,50	1 kom
101 183 231 •	18	320	250	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	37,55	1 kom
101 183 251 •	18	460	390	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	57,50	1 kom
101 183 267 •	18	650	580	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	77,70	1 kom
101 183 282 •	18	880	810	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	184,00	1 kom
101 183 289 •	18	1080	1010	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	245,50	1 kom
101 183 212 •	20	235	165	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	32,10	1 kom
101 183 232 •	20	320	250	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	41,85	1 kom
101 183 252 •	20	460	390	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	63,60	1 kom
101 183 268 •	20	650	580	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	87,60	1 kom
101 183 283 •	20	880	810	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	197,50	1 kom
101 183 213 •	22	235	165	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	37,40	1 kom
101 183 233 •	22	320	250	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	45,85	1 kom

Grupa proizvoda A00 A03 A04

Nastavak sljedeća stranica

Spiralno svrdlo za drvo



S navojnom oštricom, 1 predrezač. Za bušenje greda.

Proizvedeno u Austriji.

Materijal:

SP

Br.art	Svrdlo ø mm	Ukupna duljina mm	Duljina utora mm	Prihvat ø	Prihvat	PJ	JM	Cijena BAM	za
101 183 253 •	22	460	390	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	72,10	1 kom
101 183 269 •	22	650	580	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	95,10	1 kom
101 183 214 •	24	235	165	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	42,50	1 kom
101 183 234 •	24	320	250	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	49,75	1 kom
101 183 254 •	24	460	390	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	79,00	1 kom
101 183 270 •	24	650	580	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	107,00	1 kom
101 183 235 •	25	320	250	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	58,20	1 kom
101 183 255 •	25	460	390	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	89,10	1 kom
101 183 216 •	26	235	165	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	49,35	1 kom
101 183 236 •	26	320	250	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	58,20	1 kom
101 183 256 •	26	460	390	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	89,10	1 kom
101 183 272 •	26	650	580	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	122,00	1 kom
101 183 287 •	26	880	810	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	272,00	1 kom
101 183 237 •	28	320	250	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	61,70	1 kom
101 183 257 •	28	460	390	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	96,50	1 kom
101 183 273 •	28	650	580	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	128,00	1 kom
101 183 218 •	30	235	165	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	66,00	1 kom
101 183 238 •	30	320	250	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	73,50	1 kom
101 183 258 •	30	460	390	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	106,50	1 kom
101 183 274 •	30	650	580	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	144,00	1 kom
101 183 219 •	32	235	165	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	70,50	1 kom
101 183 259 •	32	460	390	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	115,00	1 kom
101 183 275 •	32	650	580	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	154,50	1 kom
101 183 220 •	35	235	165	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	92,40	1 kom
101 183 240 •	35	320	250	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	120,50	1 kom
101 183 260 •	35	460	390	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	137,50	1 kom
101 183 276 •	35	650	580	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	183,50	1 kom
101 183 222 •	40	235	165	16 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	140,50	1 kom
101 183 242 •	40	320	250	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	182,50	1 kom
101 183 262 •	40	460	390	12 mm, šesterokutni	šesterokutni	1	kom	219,50	1 kom

Grupa proizvoda A00 A03 A04



Svrdlo za drvo DIN 338 CN

Otporno na temperature do 250° C.

Za bušenje mekog i tvrdog drveta, iverice, ploča od tvrdih vlakana, za bušenje rupa za tiple.

Materijal:

CV

Prihvati:

oblik B

Br.art	Svrdlo ø mm	Ukupna duljina mm	Duljina utora mm	JM	Cijena BAM	za
105 010 050	3	61	33	PK	3,41	1 PK
105 010 051	4	75	43	PK	3,41	1 PK
105 010 052	5	86	52	PK	3,63	1 PK
105 010 053	6	93	57	PK	3,63	1 PK
105 010 054	8	117	75	PK	4,32	1 PK
105 010 055	10	133	87	PK	5,35	1 PK
105 010 056	12	151	101	PK	7,89	1 PK

Grupa proizvoda A00 A10



Svrdlo za oplatu

Svrdla nisu zavarena ili zalemljena, zbog toga su otporna na lomljenje.

Ukupna duljina:

600 mm

Materijal:

CV

Prihvati:

cilindrični

Br.art	Svrdlo ø mm	JM	Cijena BAM	za
101 190 990 •	8	kom	13,70	1 kom
101 190 991 •	10	kom	16,25	1 kom
101 190 992 •	12	kom	19,30	1 kom
101 190 993 •	14	kom	21,35	1 kom
101 190 994 •	16	kom	26,95	1 kom
101 190 995 •	18	kom	34,05	1 kom
101 190 996 •	20	kom	42,15	1 kom
101 190 997 •	22	kom	57,90	1 kom
101 190 998 •	24	kom	69,10	1 kom
101 190 999 •	25	kom	75,20	1 kom
101 191 000 •	26	kom	76,70	1 kom

Grupa proizvoda A00 A03



Svrdlo za upuštanje

Za upuštanje rupa kod mekog i tvrdog drveta.

Materijal:

SP

Prihvati:

1/4"-šesterokutni

Br.art	Upuštač ø mm	Ukupna duljina mm	JM	Cijena BAM	za
101 191 050 •	12	40	kom	18,75	1 kom
101 191 051 •	14	40	kom	18,75	1 kom
101 191 052 •	16	40	kom	18,75	1 kom

Grupa proizvoda A00 A92



Svrdo za upuštanje

Za upuštanje rupa kod tvrdog i mekog drveta.

Prihvat ø: 8 mm
 Duljina prihvata: 30 mm
 Materijal: SP
 Prihvat: cilindrični



Br.art	Upuštač ø mm	Ukupna duljina mm	JM	Cijena BAM	za
101 191 240 •	10	90	kom	22,15	1 kom
101 191 241 •	12	90	kom	24,85	1 kom
101 191 242 •	14	90	kom	27,50	1 kom
101 191 243 •	16	90	kom	28,25	1 kom
101 191 244 •	18	90	kom	31,30	1 kom
101 191 245 •	20	90	kom	32,45	1 kom

Grupa proizvoda A00 A92

Graničnik dubine

Jednostavan pomični prsten za namještanje željene dubine bušenja pomoću vijka za fiksiranje. Posebno prikladno za svrdla za tiplanje i spiralna svrdla za drvo.



Br.art	za svrdlo ø mm	Vanjski ø mm	JM	Cijena BAM	za
101 191 200 •	3	12	kom	11,10	1 kom
101 191 201 •	4	8	kom	7,62	1 kom
101 191 202 •	5	10	kom	7,62	1 kom
101 191 203 •	6	12	kom	8,56	1 kom
101 191 205 •	8	16	kom	9,81	1 kom
101 191 207 •	10	20	kom	12,00	1 kom
101 191 208 •	12	22	kom	14,80	1 kom

Grupa proizvoda A00 A92

Glodalo-svrdo

Cilindrični prihvat s 2 ravna noža, broj obrtaja 3000 - 6000 o/min. Kvaliteta: prva klasa specijalnog čelika = SP ekstremno visoke otpornosti na lomljenje.

Duljina prihvata: 50 mm
 Prihvat: cilindrični
 Materijal: SP
 Izvedba: desno
 Dodatna oznaka: sa kratkom strugotinom



Br.art	Svrdo ø mm	Ukupna duljina mm	Prihvat ø mm	JM	Cijena BAM	za
101 191 120 •	6	110	13	kom	31,85	1 kom
101 191 122 •	8	130	13	kom	31,85	1 kom
101 191 124 •	10	140	13	kom	32,45	1 kom
101 191 126 •	12	150	13	kom	35,30	1 kom
101 191 127 •	13	155	13	kom	36,05	1 kom
101 191 128 •	14	160	13	kom	37,95	1 kom
101 191 129 •	15	165	13	kom	38,80	1 kom
101 191 130 •	16	170	16	kom	44,70	1 kom
101 191 132 •	18	180	16	kom	51,00	1 kom
101 191 134 •	20	185	16	kom	61,20	1 kom
101 191 135 •	22	190	16	kom	88,80	1 kom

Grupa proizvoda A00 A92



Svrdlo Wave Cutter

Sa vrhom za centriranje, perifernim valovito nazubljenim nožem, 2 noža i cilindrični prihvat. Za bušenje bez oštećenja, dimenzijski tačnih slijepih rupa, za rubno bušenje kao i za rupe pod kosinom kod mekog i tvrdog drveta. Upotreba i kod melaminskih ploča i šperploča. Nož valovite forme u kružnoj izvedbi sprječava pregrijavanje kod rezanja. Jednostavno bušenje bez upotrebe veće sile, kroz optimalnu geometriju bušenja. Za posebno osjetljive stolarske radove (fine wood working).

Duljina prihvata: 30 mm
 Prihvat: ravan
 Materijal: SP



Br.art	Svrdlo ø mm	Ukupna duljina mm	Prihvat ø mm	JM	Cijena BAM	za
101 192 632 •	15	90	8	kom	36,05	1 kom
101 192 633 •	16	90	8	kom	36,05	1 kom
101 192 634 •	18	90	8	kom	38,00	1 kom
101 192 635 •	19	90	8	kom	40,05	1 kom
101 192 636 •	20	90	8	kom	40,05	1 kom
101 192 637 •	22	90	8	kom	41,25	1 kom
101 192 638 •	23	90	8	kom	42,85	1 kom
101 192 639 •	24	90	8	kom	42,85	1 kom
101 192 640 •	25	90	8	kom	44,90	1 kom
101 192 641 •	26	90	8	kom	45,90	1 kom
101 192 642 •	28	90	8	kom	47,75	1 kom
101 192 643 •	30	90	8	kom	50,50	1 kom
101 192 644 •	32	90	10	kom	54,80	1 kom
101 192 645 •	33	90	10	kom	71,30	1 kom
101 192 646 •	34	90	10	kom	57,40	1 kom
101 192 647 •	35	90	10	kom	59,40	1 kom
101 192 648 •	36	90	10	kom	61,00	1 kom
101 192 649 •	38	90	10	kom	65,20	1 kom
101 192 650 •	40	90	10	kom	68,60	1 kom
101 192 651 •	42	90	10	kom	77,90	1 kom
101 192 652 •	44	90	10	kom	80,70	1 kom
101 192 653 •	45	90	10	kom	82,80	1 kom
101 192 655 •	48	90	10	kom	86,00	1 kom
101 192 656 •	50	90	10	kom	93,70	1 kom
101 192 657 •	51	90	10	kom	112,50	1 kom
101 192 658 •	60	90	10	kom	152,50	1 kom
101 192 659 •	68	160	13	kom	205,00	1 kom

Grupa proizvoda A00 A03

Set upuštača - kazeta

Za racionalno bušenje i upuštanje dubine kod diskova i dodataka u jednom radnom potezu. **Sa valovitim brusom.** Odgovara za tesarsko svrdlo. Isporuka u drvenoj kaseti.

Br.art	Upuštač ø mm	Veličina kompleta	JM	Cijena BAM	za
101 183 292 •	50 / 62 / 75 / 85	4-dijel.	Set	940,00	1 Set

Grupa proizvoda A66



Zobo svrdlo WD S2

Zobo-svrdlo garantuje dug vijek trajanja i napredak u bušenju zahvaljujući visoko legiranom krom-čeliku ili kaljenom metalu. Oštrenje se vrši bez problema do 30 puta zahvaljujući zamjenskom vrhu za centriranje. Precizni produžetak omogućava precizno bušenje dubokih rupa kod zidnih ili stropnih bušenja. Zahvaljujući dubinskom graničniku postiže se velika tačnost bušenih rupa sa definiranom dubinom.

Prihvat ø: 9 mm
 Ukupna duljina: 100 mm
 Materijal: kromirani čelik
 Prihvat: cilindrični



Br.art	Svrdlo ø mm	JM	Cijena BAM	za
101 191 352 •	12	kom	117,00	1 kom
101 191 353 •	13	kom	119,00	1 kom
101 191 355 •	15	kom	123,00	1 kom
101 191 356 •	16	kom	125,00	1 kom
101 191 357 •	17	kom	128,50	1 kom
101 191 359 •	19	kom	132,50	1 kom
101 191 360 •	20	kom	134,50	1 kom
101 191 361 •	21	kom	139,50	1 kom
101 191 363 •	23	kom	150,00	1 kom
101 191 365 •	25	kom	160,50	1 kom

Grupa proizvoda A55

Ručno svrdlo

S prstenastom ručkom i strojno brušenim vrhom, polirana izvedba. Za jednostavno ručno predbušenje rupa u drvu itd.

Br.art	Svrdlo ø mm	Duljina mm	JM	Cijena BAM	za
101 191 460 •	2	110	kom	2,85	1 kom
101 191 461 •	3	120	kom	2,85	1 kom
101 191 462 •	4	135	kom	3,80	1 kom
101 191 463 •	5	135	kom	4,47	1 kom
101 191 464 •	6	150	kom	6,70	1 kom

Grupa proizvoda A00 A03





Bit-set PB32 - CR 32



Nastavci označeni bojom, zbog lakšeg i bržeg odabira

Sadržaj: magnetni držač biteva 60 mm (brzoizmjenjivi)

1 adapter s kuglom 25 mm za 1/4",

po 1 bit SL 3, 4, 5, 6,

1 x PH1, 2 x PH2, 1 x PH3,

1 x PZ1, 2 x PZ2, 1 x PZ3,

po 1 bit 3, 4, 5, 6,

po 1 bit TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, T40,

po 1 bit TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40.

Prihvati:

ravni, Phillips, Pozidriv, Torx®, Hex

Br.art	Duljina mm	Veličina kompleta	JM	Cijena BAM	za
101 109 828	25	32-dijel.	kom	33,10	1 kom

Grupa proizvoda A66



Bit-Box + Mini Flash lampa set Promotion 29-dijelni



Bitovi od krom-vanadij čelika (S2-kvalitet), sa oznakama u boji za brz odabir odgovarajućeg nastavka. Uključena Mini lampa CREE-LED, 100 Lumen, daljina osvijetljavanja 100 m, trajanje 180 min.

Sadržaj:

duljina 25 mm (21 kom.):

PH 1 x 1, PH 2 x 2, PH 3 x 1

PZ 1 x 1, PZ 2 x 2; PZ 3 x 1,

SL 3 x 1, SL 5 x 1,

H 3 x 1, H 4 x 1, H 5 x 1; H 6 x 1,

TX 10 x 1, TX 15 x 1, TX 20 x 2, TX 25 x 1, TX 30 x 1, TX 40 x 1,

duljina 50 mm (6 kom.):

PH 2 x 1, PZ 2 x 1, TX 20 x 1, TX 25 x 1, SL 4,5 x 1, H 4 x 1,

adapter i magnetni držač za brzu izmjenu.

Prihvati:

Schlitz, Phillips, Pozidriv, Torx®, Hex

Br.art	Duljina mm	Veličina kompleta	JM	Cijena BAM	za
101 145 185	25/50	29-dij.	Set	45,95	1 Set

Grupa proizvoda A00



Bit-Box Promotion 32-dijelni set



Bitovi od krom-vanadij čelika (S2-kvalitet), sa oznakama u boji za brz odabir odgovarajućeg nastavka.

Sadržaj: 1x adapter, 1x magnetni držač biteva 65 mm

PH 1 x 1, PH 2 x 2, PH 3 x 1,

PZ 1 x 1, PZ 2 x 2, PZ 3 x 1,

SL 3, SL 4, SL 5, SL 6,

po 1 x H 3, H 4, H 5, H 6,

TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40

Torx-Tamper: po 1 x TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40.

Prihvati:

Schlitz, Phillips, Pozidriv, Torx®, Hex

Br.art	Duljina mm	Veličina kompleta	JM	Cijena BAM	za
101 145 183	25	32-dij.	Set	26,30	1 Set

Grupa proizvoda A00





Bit-Box i račna set Promotion 26-dijelni

Bitovi od krom-vanadij čelika (S2-kvalitet), sa oznakama u boji za brz odabir odgovarajućeg nastavka.

Sadržaj: po 1 x PH 1, PH 2, PH 3
 po 1 PZ 1, PZ 2, PZ 3,
 po 1 H 3, H 4, H 5, H 6,
 po 1 TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30,
 po 1 SL 4, SL 5,5, SL 6,5,

Prihvat: Schlitz, Phillips, Pozidriv, Torx®, Hex

Br.art	Duljina mm	Veličina kompleta	JM	Cijena BAM	za
101 145 184	25	26-dij.	Set	49,95	1 Set

Grupa proizvoda A00



Tesarska olovka

Proizvedeno od visoko kvalitetnog lipovog drva. Ova izvedba se lako oštiri te nudi optimalnu kombinaciju stabilnosti i fleksibilnosti. Grafit 2H za fino i točno markiranje na drvu, kartonu, papiru...
 Otporna na vremenske uvjete, lagano označavanje.

Izvedba: grafit 2H
 Oblik: kvadratna, ovalna

Br.art	Duljina mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
101 104 385 •	240	100	kom	111,50	100 kom

Grupa proizvoda A00 A19

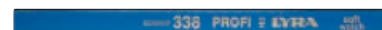


Stolarska olovka 338 Profi

Stolarska olovka u obliku osmokutnika.

Br.art	Izvedba	Duljina mm	PJ	JM	Cijena BAM	za
101 168 021 •	meka	180	100	kom	99,10	100 kom
101 168 022	srednja	180	100	kom	97,00	100 kom
101 168 023 •	tvrda	180	100	kom	118,00	100 kom

Grupa proizvoda A00 A19





Alat za označavanje s niti, metalno kućište

S metalnim kućištem, otklopiva ručica, jednostavno dopunjavanje.

Br.art	Izvedba	JM	Cijena BAM	za
101 192 057 •	duljina niti 30 m	kom	13,10	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05



Nit za označavanje DUO

Plastično kućište s drškom i zateznom kurblo, mogućnost fiksiranja. Pletena vrpca.

Izvedba: duljina niti 30 m

Br.art	JM	Cijena BAM	za
101 192 361 •	kom	42,15	1 kom

Grupa proizvoda A00 A91



STANLEY.

Nit za označavanje - set Fatmax

Plastično kućište otporno na udarce. 30 m nerotirajuće pletene vrpce od pamuka / poliestera. 20% veći promjer vrpce nego kod ostalih tradicionalnih mjernih vrpca. **Do 3 x brže odmotavanje zahvaljujući većem kotačiću.** Veliki kapacitet: za pakiranje krede 115 grama. Može se koristiti i kao visak.

Isporuka uklj. 115 gr. boca krede u boji (plava), Stanley Permanent marker.

Br.art	Izvedba	JM	Cijena BAM	za
101 141 195 •	duljina niti 30 m	kom	60,90	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05



Kreda u boji

U prahu, za zidarski visak.

Br.art	Boja	Sadržaj g	JM	Cijena BAM	za
101 104 384 •	crveno	360	kom	11,15	1 kom
101 108 080 •	plavo	360	kom	11,15	1 kom
101 192 062 •	crveno	1000	kom	22,20	1 kom
101 192 061 •	plavo	1000	kom	22,20	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05



Ručna klamerica R34

Snažna bezkompromisna ručna klamerica. Razvijena zahtjevnije, profesionalne primjene i precizan rad.
40 % manje zahtjeva snage zahvaljujući patentiranoj ručki laganog hoda i 3-stupanjskim podešavanjem snage udarca.
Kućiste i potrošni dijelovi od čelika. **Područje primjene:** Idealna za pričvršćivanje tankih ploča, HDF ploča, izolacijskih materijala i parnih barijera.
Za spajalice tip 140 i tip K11 od 6 - 14 mm.

Br.art	Težina g	JM	Cijena BAM	za
101 192 431 •	870	kom	127,00	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05



Klamerica R311

Čelična klamerica za prave profesionalce. Novo, brzo punjenje. Spremnik se otvara laganim pritiskom na gumb. Ergonomska ručka sa slojem protiv klizanja, tehnologija povratnog udara za manju uporabu snage, dvostruki okretni pokretač za dvostruki vijek trajanja, ploča za zaštitu materijala. **Novi sustav punjenja** osigurava sigurno punjenje kod kojeg dijelovi ne ispadaju.
Područje primjene: idealno za pričvršćivanje krovne ljepenke, parnih barijera, zaštitnih plastičnih folija, izolacije itd.
Za spajalice tip 140 i tip K11 od 6 - 12 mm.

Br.art	Težina g	JM	Cijena BAM	za
101 192 441 •	1000	kom	176,50	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05



STANLEY

Klamerica Fat Max Extra Light set

Set se sastoji od:

FATMAX klamerice Tacker Extra Light i 1000 punjenja za klamericu tip G 10 mm.

Zahvaljujući izuzetno laganom, izdržljivom najlonskom kompozitnom materijalu (težina samo 0,82 kg) idealno je svakodnevnu uporabu. Jednostavna uporaba, posebno dug spremnik za klamerice, **štedi vrijeme za punjenje**. Visoka preciznost i kontrola zahvaljujući ergonomski oblikovanoj i gumiranoj ručki.

Bez povratnog udara i zaustavljanja (tehnologija AntiJam™).

Trostruki spremnik za punjenje: više klamerica = manje dopunjavanja.

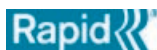
Višestruka primjena: za klamerice STANLEY tip G 6, 8, 10 mm.

Idealna za krovopokrivače, postavljanje izolacijskih materijala, podnih obloga i za industrijsku upotrebu (npr. palete).

Br.art	Težina kg	JM	Cijena BAM	za
101 192 938 •	0.82	kom	155,50	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05





Punjenje za klamericu tip 140

Spajalice od ravne žice sa širom naslonskom površinom. Idealno za izolaciju, plastične folije, krovnu ljepenku, tapisone ili valoviti karton.

Širina poledine: 10,7 mm
Materijal: čelična žica

Br.art	Duljina mm	Dimenzije žice mm	Sadržaj kom	Pakiranje	JM	Cijena BAM	za
101 192 590 •	6	0,5 x 1,3	970	Blister	PK	11,00	1 PK
101 192 591 •	8	0,5 x 1,3	970	blister	PK	11,85	1 PK
101 192 592 •	10	0,5 x 1,3	650	blister	PK	8,01	1 PK
101 192 593 •	12	0,5 x 1,3	650	blister	PK	8,62	1 PK
101 192 594 •	14	0,5 x 1,3	650	blister	PK	10,75	1 PK

Grupa proizvoda A00 A05



Blister

Punjenja za klamerice tip K11

Idealno za izolaciju, plastične folije, krovnu ljepenku, tepihe ili valoviti karton.

Širina poledine: 10,7 mm
Materijal: pocinčano, impregnirano smolom

Br.art	Duljina mm	Dimenzije žice mm	Sadržaj kom	Pakiranje	JM	Cijena BAM	za
101 185 395 •	6	1,26 x 0,48	5880	kutija	PK	25,00	1 PK
101 185 396 •	8	1,26 x 0,48	5040	kutija	PK	24,30	1 PK
101 185 397 •	10	1,26 x 0,48	5000	kutija	PK	10,15	1 PK
101 185 398 •	12	1,26 x 0,48	4032	kutija	PK	25,20	1 PK
101 185 399 •	14	1,26 x 0,48	6720	kutija	PK	45,85	1 PK

Grupa proizvoda B00 B01



Wikinger alat za vađenje čavala

- oštice kandže i poluge posebno kaljene.
- ovalni čelični prihvat - nema savijanja, **potpuni prijenos snage i dobro prihvaćanje**
- izuzetno široka kandža koja sprječava sklizavanje pod velikim opterećenjima i tonjenje u zemlju
- optimalan kut postavljanja - lagan prihvat i na završecima zida
- sa posebnom, brušenom udarnom površinom iznad kandže za snažno udaranje ispod obratka ili čavla ravno brušeno radi sprječavanja čekića da sklizne
- podizni rub poluge kovan usko za pristup najužim prostorima ili za snažno struganje

Br.art	Duljina	JM	Cijena BAM	za
101 190 943 •	320	kom	28,20	1 kom
101 190 944 •	630	kom	47,40	1 kom
101 190 945 •	950	kom	58,70	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05



101 190 943



101 190 944



101 190 945



Poluga

Od posebnog kaljenog alatnog čelika, crveno praškasto lakirana.

Br.art	Duljina mm	ø mm	Težina g	JM	Cijena BAM	za
101 105 724 •	600	20	1320	kom	53,90	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05



Poluga za oplatu

Savijana i kaljena.

Br.art	Veličina mm	JM	Cijena BAM	za
101 106 723 •	800	kom	27,20	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05



Alat za vađenje čavala

Posebno pogodan za izvlačenje čavala iz perforiranih ploča, kutnika, greda (maks. prihvat čavla - Ø 5 mm). Za izvlačenje upuštenih vijaka iz oplata, greda ili ploča. Kovan od Cr-Va čelika, otvrdnute kandže. Oštri rubovi za prihvat čavala.

Br.art	Duljina mm	JM	Cijena BAM	za
101 183 374 •	360	kom	109,00	1 kom

Grupa proizvoda BNT



Alat za vađenje čavala

Kovani, kaljeni, pocinčani, ø 22 mm.

Br.art	Duljina mm	Debljina mm	Težina kg	JM	Cijena BAM	za
101 108 118 •	600	22	2	kom	37,85	1 kom
101 108 119 •	800	22	2.67	kom	45,35	1 kom

Grupa proizvoda A00 A05





Stolarski čekić

Lakirana i jednostavno zaobljena drvena drška, lakirana glava, ravna i šiljasta udarna strana čekića brušena i polirana.

Materijal - glava: čelik
DIN: 5109



Br.art	Težina g	Duljina drške mm	Veličina šine mm	Materijal drške	JM	Cijena BAM	za
101 190 955 •	340	300	22	hikori drvo	kom	16,95	1 kom
101 190 956 •	400	300	25	američki orah	kom	19,85	1 kom
101 190 957 •	560	320	28	hikori drvo	kom	21,80	1 kom

Grupa proizvoda A00 A91

Tesarski čekić s čeličnom drškom

VPA/GS ispitani tesarski čekić.

Težina: 800 g
Materijal drške: čelična cijev

Br.art	Duljina mm	JM	Cijena BAM	za
101 161 705 •	320	kom	24,30	1 kom

Grupa proizvoda A00 A35



Tesarski čekić

Tesarski čekić s crno lakiranom glavom, osiguranjem glave, brušenim žlijebom i s **magnetnim držačem za čavle**. Drška od čelične cijevi s crnom PVC ručkom, hrapavo.

Težina: 580 g
Materijal drške: čelična cijev

Br.art	Duljina mm	JM	Cijena BAM	za
101 161 690 •	320	kom	55,60	1 kom

Grupa proizvoda A00 A35



Blanja

Od parene bukve s upornim klinom, zaštitom za ruke, željeznim nožem, jednostavna izvedba. Za početnu obradu grubo pilanih ili grubo blanjanih pripremljenih površina (za poravnati). Posebno pogodna za ravnanje neobrađenih, odbačenih dasaka s poprečnim smjerom drvenih vlakana i sastavljanje poprečno rezanog drveta.

Br.art	Širina željeza mm	Izvedba potplate	Duljina mm	JM	Cijena BAM	za
101 190 040 •	48	bijela bukva	240	kom	235,00	1 kom

Grupa proizvoda A00



STANLEY**Univerzalna blanjalica RB10**

Sa izmjenjivim oštricama. Tijelo od sivog lijevanog željeza, glatke bočne površine i osnova. Precizno podešavanje dubine rezanja pomoću nazubljenog vijka. Zahvaljujući jednostavnom sustavu izmjene oštrica, oštrenje nije potrebno.

6 rezervnih oštrica u ručki.

Br.art	Širina oštrice mm	Duljina mm	JM	Cijena BAM	za
101 190 094 •	50	260	kom	202,50	1 kom

Grupa proizvoda A00

**Nož za ručni hobljč**

Širina željeza: 48 mm
Izvedba: bez preklopa
Materijal: specijalan CV čelik

Br.art	Duljina mm	JM	Cijena BAM	za
101 190 057 •	190	kom	34,40	1 kom

Grupa proizvoda A00

**STANLEY****Surform-kombinirana blanjalica**

Moguće s uspravljenom ručkom koristiti kao blanjalicu ili s preklopljenom ručkom kao turpiju. Plastična ručka, crno lakirano metalno tijelo, uklj. standardni list.

Br.art	Duljina lista mm	Duljina mm	JM	Cijena BAM	za
101 120 702 •	255	310	kom	60,30	1 kom

Grupa proizvoda A00

**STANLEY****Surform-standardni list**

Za tvrdo drvo, meko drvo, čeonno drvo, vlaknaste ploče, slojevito drvo, iveral, vinil, gumu, mort, gips-ploče, vapno, staklena vlakna, najlon, linoleum.

Br.art	Duljina lista mm	Širina mm	JM	Cijena BAM	za
101 120 712 •	255	42	kom	15,45	1 kom

Grupa proizvoda A00

**STANLEY****Surform-list finog reza**

Za tvrdo drvo, meko drvo, vinil, mort, mesing, olovo, alumuminij, bakar, keramiku.

Br.art	Duljina lista mm	Širina mm	JM	Cijena BAM	za
101 120 714 •	255	42	kom	15,45	1 kom

Grupa proizvoda A00



STANLEY**Surform-blok-blanjatica**

Za obradu kuteva i malih površina. Metalno tijelo izrađeno iz jednog komada. Podesivi list, uklj. list finog reza kratki.

Br.art	Duljina lista mm	Duljina mm	Širina mm	JM	Cijena BAM	za
101 120 706 •	140	155	42	kom	36,10	1 kom

Grupa proizvoda A00

**STANLEY****Surform-list finog reza, kratki**

Za tvrdo drvo, meko drvo, vinil, mort, mesing, olovo, alumuminij, bakar, keramiku.

Br.art	Duljina lista mm	Širina mm	JM	Cijena BAM	za
101 120 722 •	140	42	kom	12,65	1 kom

Grupa proizvoda A00

**Tesarsko dlijeto Spezial**

2-komponentna plastična drška. Oštrica od visokolegiranog alatskog čelika. Posebna termička obrada koja omogućuje najfiniju zrnatu strukturu. Ravna površina polirana do visokog sjaja. Asimetrična drška obložena protukliznom gumom. Velika duljina za precizno vođenje alata.



Br.art	Širina mm	Duljina mm	Težina g	JM	Cijena BAM	za
101 190 590 •	4	250	60	kom	39,05	1 kom
101 190 591 •	6	250	70	kom	38,75	1 kom
101 190 592 •	8	250	80	kom	39,05	1 kom
101 190 593 •	10	252	90	kom	38,75	1 kom
101 190 594 •	12	255	126	kom	42,25	1 kom
101 190 595 •	14	255	133	kom	43,00	1 kom
101 190 596 •	16	256	130	kom	41,65	1 kom
101 190 597 •	18	259	150	kom	43,25	1 kom
101 190 598 •	20	261	160	kom	45,10	1 kom
101 190 599 •	22	262	168	kom	48,30	1 kom
101 190 600 •	24	264	180	kom	45,90	1 kom
101 190 601 •	26	266	205	kom	48,50	1 kom
101 190 602 •	30	271	228	kom	52,00	1 kom
101 192 757 •	35	279	275	kom	61,50	1 kom

Grupa proizvoda A00 A91



Dlijetlo

Oštrica ručno iskovana, fino brušena i polirana.
Ručka od crvene bukve.



Br.art	Širina mm	JM	Cijena BAM	za
101 190 640 •	6	kom	52,00	1 kom
101 190 642 •	10	kom	52,00	1 kom
101 190 644 •	16	kom	53,00	1 kom
101 190 646 •	20	kom	59,90	1 kom
101 190 648 •	26	kom	66,50	1 kom

Grupa proizvoda A00 A91

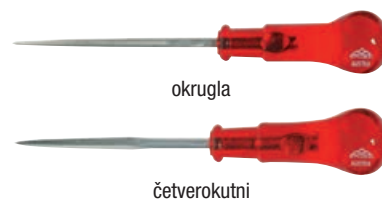


Šilo

S čvrstom, transparentnom ručkom

Br.art	Izvedba	Ukupna duljina mm	Duljina oštrice mm	JM	Cijena BAM	za
101 191 472 •	okrugla	148	60	kom	10,65	1 kom
101 191 473 •	okrugla	162	80	kom	11,10	1 kom
101 191 470 •	okrugla	210	115	kom	18,35	1 kom
101 191 475 •	četverokutni	148	60	kom	11,35	1 kom
101 191 476 •	četverokutni	162	80	kom	11,75	1 kom
101 191 471 •	četverokutni	210	115	kom	20,45	1 kom

Grupa proizvoda A00 A91



Točkalo četverokutno

S velikom čvrstom drškom.

Br.art	Izvedba	Duljina oštrice mm	JM	Cijena BAM	za
101 101 713 •	6 mm četverokut	100	kom	6,10	1 kom

Grupa proizvoda A00



Tesarska sjekira

S mogućnošću vađenja čavala i drškom od jasena.

Br.art	Težina g	JM	Cijena BAM	za
101 191 890 •	800	kom	44,20	1 kom

Grupa proizvoda A00





Tesarska sjekira

Od kovanog čelika, s mogućnošću vađenja čavala i drškom od tvrdog drva.

Br.art	Težina (bez držala) g	Težina g	JM	Cijena BAM	za
101 191 891 •	800	1000	kom	78,10	1 kom
101 191 892 •	900	1100	kom	81,50	1 kom

Grupa proizvoda A00 A91

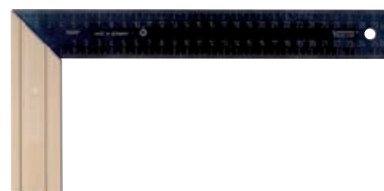


Kutnik SRG alu

Ravnalo od opružnog čelika, obostrana mm-skala, krak od brončano-eloksiranog aluminijskog, graničnik 45°.

Br.art	Duljina vodilice mm	Duljina kutnika mm	JM	Cijena BAM	za
101 167 615 •	250	145	kom	40,20	1 kom
101 167 616 •	300	145	kom	42,35	1 kom
101 167 617 •	400	170	kom	51,00	1 kom

Grupa proizvoda A00 A17



Kutnik vanjski 135° DIN 875/2

Visoki rubovi i ravne stranice fino brušeni.

Materijal: čelik

Br.art	Izvedba	Duljina kutnika mm	JM	Cijena BAM	za
101 166 992 •	s graničnikom (za 45°-kosinu)	120 x 80	kom	43,40	1 kom
101 166 993 •	s graničnikom (za 45°-kosinu)	150 x 100	kom	48,05	1 kom
101 166 994 •	s graničnikom (za 45°-kosinu)	200 x 130	kom	64,60	1 kom

Grupa proizvoda A65



Kutnik unutarnji 45° DIN 875/2

Visoki rubovi i ravne stranice fino brušeni.

Materijal: čelik

Br.art	Izvedba	Duljina kutnika mm	JM	Cijena BAM	za
101 167 003 •	s graničnikom	120 x 80	kom	60,70	1 kom
101 167 004 •	s graničnikom	150 x 100	kom	69,50	1 kom
101 167 005 •	s graničnikom	200 x 130	kom	99,60	1 kom

Grupa proizvoda A65



Kutnik tesarski perforirani

Tesarski kutnik od čelika crveni praškasto lakirani s rupama za zacrtavanje svakih 0,5 cm. Dvodjelna mm/cm skala bijelo otisnuta. Oznaka od 2 do 20,5 cm. Skala s visokim kontrastom = dobra čitljivost, presvlaka koja odbija prljavštinu, rupe za zacrtavanje za prijenos razmaka. Visoko elastičan i otporan na lom.



Br.art	Duljina vodilice mm	Širina vodilice mm	Izvedba	JM	Cijena BAM	za
101 167 650 •	600 x 290	35	s rupama za označavanje	kom	65,00	1 kom
101 167 651 •	700 x 300	35	s rupama za označavanje	kom	69,60	1 kom
101 167 652 •	800 x 315	35	s rupama za označavanje	kom	72,90	1 kom
101 167 653 •	1000 x 360	35	s rupama za označavanje	kom	88,40	1 kom

Grupa proizvoda A00 A17

Kutomjer

Matirano kromiran, s vijkom, za mjerenje stupnjeva. Mjerni dio i promjer kutomjera klizno su povezani vijcima i maticama, a mogu se fiksirati u svakoj točki.



Br.art	Promjer kutomjera ø mm	Duljina vodilice mm	Mjerno područje °	JM	Cijena BAM	za
101 167 025 •	120	150	0 - 180	kom	39,65	1 kom
101 167 026 •	150	200	0 - 180	kom	49,25	1 kom
101 167 027 •	200	300	0 - 180	kom	63,30	1 kom

Grupa proizvoda A65

Kutomjer

Fiksni, šina od opružnog čelika, krak od drva oraha, okov od mesinga.



Br.art	Duljina vodilice mm	Duljina kutnika mm	JM	Cijena BAM	za
101 167 632 •	300	150	kom	81,50	1 kom

Grupa proizvoda A00 A91

Kutnik sklopivi

Pomičan, šina od opružnog čelika, krak od drva oraha, okov od mesinga.



Br.art	Duljina vodilice mm	Duljina kutnika mm	JM	Cijena BAM	za
101 167 633 •	330	230	kom	86,00	1 kom

Grupa proizvoda A00 A91

Stolarski drveni metar Standard

Sa upuštenom oprugom od otvrdnutog opružnog čelika. Zglobovi s metalnom oprugom, obostrana mm-podjela na gornjem i donjem rubu, oba kraja sa zaštitnim kapama.



Broj članaka: 10
Materijal: drvo
EU- ispitano odobreno: točnost III

Br.art	Duljina m	Izvedba	JM	Cijena BAM	za
101 167 667 •	2	bijelo, sa vidljivom oprugom	kom	5,70	1 kom

Grupa proizvoda A00 A37



Izvlačni metar

Kompaktno, gumirano kućište s kopčom za remen, automatskim uvlačenjem trake s kočnicom i brzom blokadom.

EU- ispitano odobreno: točnost II

Br.art	Duljina trake m	Širina trake mm	JM	Cijena BAM	za
101 167 700	3	16	kom	3,23	1 kom
101 167 701	5	19	kom	4,38	1 kom
101 167 699 •	5	25	kom	5,99	1 kom
101 167 702 •	8	25	kom	8,62	1 kom

Grupa proizvoda A65



Izvlačni metar Popular

Žuto lakirana čelična traka, presvučena slojem protiv odsjaja, podjela u milimetrima, automatsko uvlačenje trake, dvodijelni zaustavljač trake, crveno kućište otporno na udarce sa sivom oblogom za zaštitu od prljanja, kočnica za blokadu trake, kopča za remen.

EU- ispitano odobreno: točnost II

Br.art	Duljina trake m	Širina trake mm	JM	Cijena BAM	za
101 167 727 •	3	13	kom	13,70	1 kom
101 167 728 •	5	19	kom	27,35	1 kom

Grupa proizvoda A00 A17



Samoljepljiva mjerna traka

Izrađena od čelika, dvobojno označena, milimetarska podjela u crnoj boji na gornjem i donjem rubu, uzastopno označavanje centimetara u crnoj boji, decimetri označeni crvenom bojom. Obložena stražnja strana lijepi se na skoro sve površine.



Br.art	Izvedba	Duljina trake m	Širina trake mm	JM	Cijena BAM	za
101 167 751 •	skala s lijeva na desno	1	13	kom	10,70	1 kom
101 167 752 •	skala s lijeva na desno	2	13	kom	16,70	1 kom
101 167 753 •	skala s lijeva na desno	5	13	kom	25,70	1 kom
101 167 754 •	skala s desna na lijevo	1	13	kom	11,95	1 kom
101 167 755 •	skala s desna na lijevo	2	13	kom	21,70	1 kom
101 167 756 •	skala s desna na lijevo	5	13	kom	43,10	1 kom

Grupa proizvoda A65

Mala libela R102

Čvrsto akrilno staklo, izrađeno iz prozirnog bloka. Precizna, CNC-uglodana vodoravna i okomita libela zelene boje.

Br.art	Duljina mm	Materijal	JM	Cijena BAM	za
101 106 674 •	95 x 49 x 15	Akril	kom	29,70	1 kom

Grupa proizvoda A00 A17



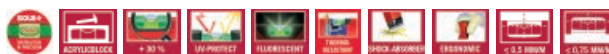
Libela Torpedo PTM 5 20

1 vodoravna i 1 okomita libela, libela za mjerenje pod kutom 45°, sa magnetnim trakama i glatkom mjernom površinom. Otporna na vodu, toplotu i hladnoću. Maks. mjerna tolerancija u standardnom položaju 1.50 mm/m (0.086°).

Presjek: 37 x 15 mm

Br.art	Duljina mm	Materijal	JM	Cijena BAM	za
101 167 470 •	200	plastika	kom	14,85	1 kom

Grupa proizvoda A00 A17



Libela BIG X

Libela od cijevnog profila s velikom točnošću mjerenja u normalnom i okrenutom položaju. Ergonomski nesavijljivi aluminijski profili za trajno precizno mjerenje. Otporne akrilne libele s povećalom (+60°). Bolje očitavanje kod smanjenog svjetla zahvaljujući SOLA-svjetlećem sloju. 2K zaštitne kapice pružaju optimalnu zaštitu od oštećenja. Maks. mjerna tolerancija u standardnom položaju: 0,5 mm/m (0,029°), kod okrenutog mjerenja: 0,75 mm/m (0,043°).

Presjek: 51,5 x 25,3 mm
Površinska obrada: crveno praškasto lakirana

Br.art	Duljina mm	Materijal	JM	Cijena BAM	za
101 167 500 •	400	aluminij	kom	56,40	1 kom
101 167 501 •	500	aluminij	kom	60,90	1 kom
101 167 502 •	600	aluminij	kom	65,60	1 kom
101 167 503 •	800	aluminij	kom	74,70	1 kom
101 167 504 •	1000	aluminij	kom	98,50	1 kom
101 167 505 •	1200	aluminij	kom	108,50	1 kom
101 167 506 •	1500	aluminij	kom	129,50	1 kom
101 167 507 •	1800	aluminij	kom	150,50	1 kom
101 167 508 •	2000	aluminij	kom	163,50	1 kom

Grupa proizvoda A00 A17





Križna libela K 5

Kompaktna, lagana, praktična. 2 osi poravnanja bez pomicanja libele, zahvaljujući rasporedu libela u T obliku. Libele od otpornog akrilnog stakla. Rupe za vijke, za trajno pričvršćenje. Za horizontalna mjerenja.

Br.art	Presjek mm	Materijal	JM	Cijena BAM	za
101 167 469 •	45 x 60	ABS plastika	kom	10,95	1 kom

Grupa proizvoda A00 A17

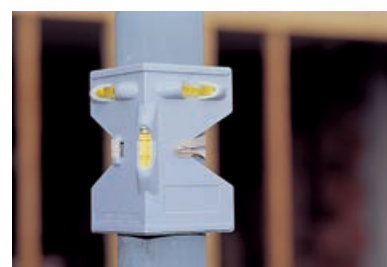


Libela za stupove JP

Za precizno i udobno poravnavanje stupova i greda. Gumena traka za fiksiranje na radnom komadu. Za okrugle i pravokutne poprečne presjeke. Bruchfeste Libele od akrilnog stakla. 2 vodoravne i 1 uspravna libela. **Za horizontalna i vertikalna mjerenja.**

Br.art	Duljina mm	Presjek mm	Materijal	JM	Cijena BAM	za
101 167 467 •	140	9 x 14	ABS plastika	kom	31,70	1 kom

Grupa proizvoda A00 A17



Libela za konopac UZ 8

Kompaktna, lagana, praktična. Otporna na vlagu, toplotu i hladnoću. Libele od otpornog akrilnog stakla, praktičan V-utor. **Za horizontalna mjerenja.**

Duljina: 80 mm

Br.art	Presjek mm	Materijal	JM	Cijena BAM	za
101 167 468 •	24 x 13	ABS plastika	kom	6,64	1 kom

Grupa proizvoda A00 A17



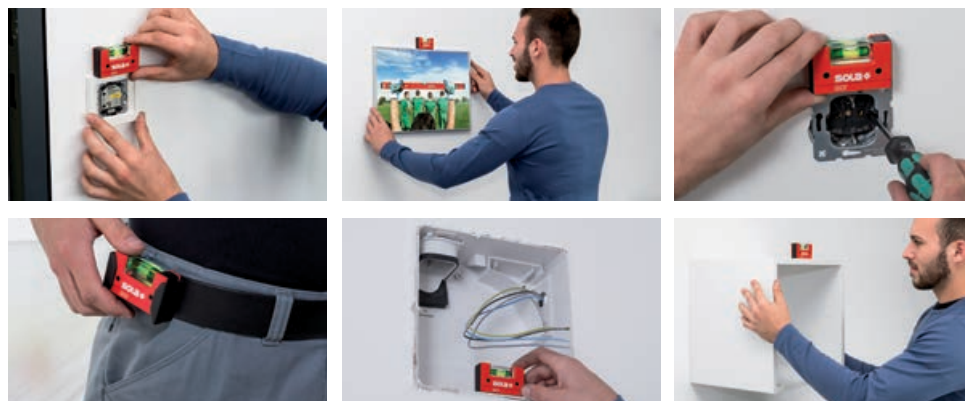
Libela Kompakt Go! Clip

Kompaktna, lagana, sa libelama od akrilnog stakla otpornim na lomove, bolje očitavanje u mraku zahvaljujući optimiranom SOLA svjetlećem premazu, otporna na vodu, vrućinu i hladnoću, robusna čelična kopča za remen za sigurno držanje, vodoravno mjerenje.

Mjere u (D x Š x V)

Br.art	Duljina mm	Materijal	JM	Cijena BAM	za
101 167 465	75 x 35 x 45	poliamid ojačan staklenim vlaknima	kom	29,65	1 kom

Grupa proizvoda A00 A17



Libela Kompakt Go! magnetna Clip

Kompaktna, lagana, praktična libela, sa jakim neodimijskim magnetom za veliku snagu držanja, sa libelama od akrilnog stakla otpornim na lomove sa lećama za povećavanje (+60 %), mjerna površina sa praktičnim V-utorom za cijevi, robusna čelična kopča za remen, vodoravno i okomito mjerenje.

Mjere u (D x Š x V)

Br.art	Duljina mm	Materijal	JM	Cijena BAM	za
101 167 466	75 x 35 x 45	poliamid ojačan staklenim vlaknima	kom	36,75	1 kom

Grupa proizvoda A00 A17





Elektronska libela za nagib Go! Smart

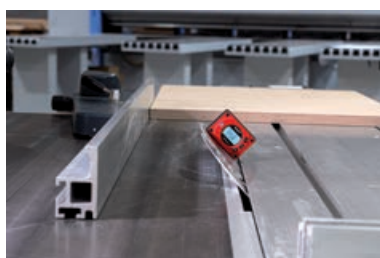
- kompaktna, lagana, praktična
- prikaz nagiba u °, %, mm/m i in/ft
- **Bluetooth sučelje** za primjenu aplikacije SOLA Measures
- lagano očitavanje zahvaljujući okretanju prikaza u slučaju preokreta kod mjerenje
- praktičan V-utor s magnetom za sigurno držanje na cijevima i metalnim površinama
- **mjerna točnost** Solatronic 0°/90°: ± 0,05°, mjerna točnost Solatronic 1-89°: ± 0,2°

Isporuka uklj. 1 x 1,5 V AA baterije, torbicu za remen.

Presjek: 80 x 55 x 27 mm
 Materijal: poliamid ojačan staklenim vlaknima
 Izvedba: s magnetom
 Zaštita: IP 54

Br.art	JM	Cijena BAM	za
101 106 036 •	kom	167,50	1 kom

Grupa proizvoda A00 A17



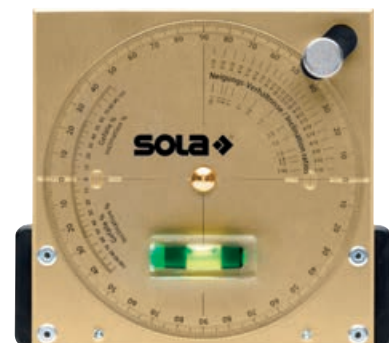
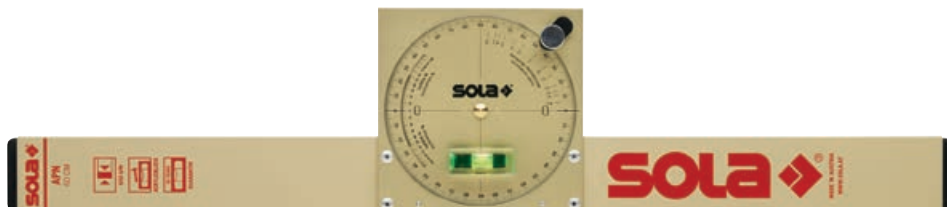
Libela za nagibe APN/NAM

Od aluminijskog pravokutnog profila visoke čvrstoće 50 x 23 mm. Rotirajući kružni disk s fokusnom libelom od akrilnog stakla, za tri različita mjerenja: stupnjeve od 4 x 90° = 360°
 nagibe u % od 0 - 100%
 odnose uspona i nagiba

Površinska obrada: zlatno eloksirana

Br.art	Duljina mm	Izvedba	JM	Cijena BAM	za
101 167 769 •	500	sa magnetom	kom	321,00	1 kom
101 167 525 •	600	bez magneta	kom	257,00	1 kom
101 167 526 •	1000	bez magneta	kom	298,00	1 kom

Grupa proizvoda A00 A17



SET krunskih pila Profi 5-dijelni

SET profesionalnih krunskih pila industrijske kvalitete za drvo, plastiku, ploče od gips kartona, metale (osim željeza) itd. Metalni nosač.

Isporuka uklj. 1 svrdlo HSS $\varnothing$ 6 mm, 5 brzo izmjenjivih listova pile.

Prihvati $\varnothing$: 8 mm šesterokut
Materijal: metalni nosač

Br.art	Sadržaj	Dubina reza	JM	Cijena BAM	za
101 145 146 •	5 listova pila $\varnothing$ 28 / 35 / 50 / 68 / 75 mm	40	kom	32,05	1 kom

Grupa proizvoda A00 A39



Ubodna pila

Kombinovani alat za bušenje i rezanje za drvo, presovane umjetne materijale, ploče od gipsa i slično.

Br.art	$\varnothing$ mm	Ukupna duljina mm	JM	Cijena BAM	za
101 191 580 •	6.5	360	kom	47,25	1 kom

Grupa proizvoda A00 A39



Ručna pila Profcut

Super oštro GT-nazubljenje razvijeno za visoku rezu učinkovitost. Vrhovi pilice okaljeni, list lakiran, 2-komponentna ručka.

Br.art	Tip	Nazubljenost	Duljina lista mm	JM	Cijena BAM	za
101 191 625 •	PC-15-TBX	fini	375	kom	61,70	1 kom
101 191 626 •	PC-19-GT9	fini	475	kom	64,30	1 kom
101 191 627 •	PC-19-GT7	srednja	475	kom	64,30	1 kom

Grupa proizvoda A00 A39



STANLEY

Ručna pila

Ovalni čelični okvir, jednostavna zamjena lista pile, Hardpoint-nazubljenje za dulju upotrebu bez oštrenja. Namijenjeno i za sirovo drvo. S integriranom čeličnom zaštitom za ruku.

Izvedba: grubo nazubljenje

Br.art	Duljina lista mm	JM	Cijena BAM	za
101 191 486 •	750	kom	29,45	1 kom

Grupa proizvoda A00 A39



Drvena šablona za rezanje pod kutom

Za točne kose rezove od 45°o 90°.

Br.art	Duljina mm	Širina reza mm	Visina reza mm	JM	Cijena BAM	za
101 108 135 •	300	67	38	kom	10,95	1 kom

Grupa proizvoda A00 A39



List ubodne pile za drvo



Čisti rez za obradu drva.

Materijal:

HCS

Br.art	Tip	Primjena	Nazubljena duljina mm	Ukupna duljina mm	Podjela zubaca mm	Sadržaj kom	Dodatna oznaka	JM	Cijena BAM	za
101 180 660 •	T101AO	meko drvo, iverica, obložene ploče 1,5-15 mm, posebno za zakrivljeni rez	56		1,4	5	clean for wood	PK	12,95	1 PK
101 180 661 •	T101B	meko drvo, iverica, stolarske ploče, vlaknaste ploče 3-30 mm, plastika/epoksidna smola $\varnothing < 30$ mm	74	100	2,7	5	clean for wood	PK	15,20	1 PK
101 180 662 •	T101B	meko drvo, iverica, stolarske ploče, vlaknaste ploče 3-30 mm, plastika/epoksidna smola prom. < 30 mm	74		2,7	100	clean for wood	PK	298,00	1 PK
101 180 663 •	T101BR	meko drvo, iverica, stolovi, vlaknaste ploče 3-30 mm, obložene ploče, glatke površine	74	100	2,5	5	clean for Wood	PK	18,15	1 PK
101 180 664 •	T101D	meko drvo, iverica, stolarske ploče, vlaknaste ploče 10-45 mm	74		4,0-5,2	5	clean for Wood	PK	17,45	1 PK
101 180 665 •	T101D	meko drvo, iverica, stolarske ploče, vlaknaste ploče 10-45 mm	74		4,0-5,2	25	clean for wood	PK	48,95	1 PK
101 180 666 •	T101D	meko drvo, iverica, stolarske ploče, vlaknaste ploče 10-45 mm	74		4,0-5,2	100	clean for wood	PK	298,00	1 PK
101 180 667	T301CD	meko drvo, iverica, stolarske ploče, vlaknaste ploče 10-65 mm	91	117	3	5	clean for Wood	PK	18,20	1 PK

Grupa proizvoda A00 B03

List ubodne pile za drvo i metal



Univerzalno, brzo kroz debelo i tanko pri obradi drva i metala.

Dodatna oznaka:

progressor for Wood and Metal

Materijal:

bimetal

Br.art	Tip	Primjena	Nazubljena duljina mm	Podjela zubaca mm	Sadržaj kom	JM	Cijena BAM	za
101 180 688 •	T345XF	građevinsko drvo s čavlima < 65 mm, drvene preradevine, plastiku, lim, cijevi/profile, uklj. alu $\varnothing 3-10$ mm	106	2,4-5,0	5	PK	32,90	1 PK

Grupa proizvoda A00 B03

List ubodne pile za tvrdo drvo



Čisti rez za obradu tvrdog drva.

Materijal: bimetral

Br.art	Tip	Primjena	Nazubljena duljina mm	Podjela zubaca mm	Sadržaj kom	Dodatna oznaka	JM	Cijena BAM	za
101 180 682 •	T101AIF	tvrd drvo, laminate, obložene ploče/HPL 2-30 mm, plastika/Epoxy Ø < 30 mm, bez naknadnog trganja	77	1,7	5	clean for hardwood	PK	33,55	1 PK
101 180 681 •	T101AOF	tvrd drvo, laminati 1,5-15 mm, premazane ploče/HPL (visokotlačni laminat), šperploče, posebno za zakrivljene rezove, bez trganja	57	1,4	5	clean for Hardwood	PK	32,85	1 PK
101 180 683 •	T101BF	tvrd drvo, laminati, obložene ploče/HPL 3-30 mm, plastika/Epoxy Ø < 30 mm	74	2,7	5	clean for hardwood	PK	32,90	1 PK
101 180 684 •	T101BRF	laminati, obložene ploče 3-30 mm, kuhinjske radne ploče 3-45 mm, glatke površine	74	2,5	5	clean for hardwood	PK	23,45	1 PK
101 180 685 •	T301CDF	tvrd i meko drvo 4-65 mm, obložene ploče/HPL	91	3	5	clean for hardwood	PK	40,25	1 PK

Grupa proizvoda A00 B03

List za recipročnu pilu za drvo



Oštro, brzo i učinkovito za obradu drva.

Materijal: HCS

Br.art	Tip	Duljina mm	Primjena	Podjela zubaca mm	Sadržaj kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
101 180 760 •	S644D	150x19x1,25	izgradnja, šperploče, plastika 6-100 mm, ploče: MDF 6-60 mm, drveni zid < 100 mm, specijalno za duboki rez	4.3	2	1	PK	15,00	1 PK
101 180 761 •	S644D	150x19x1,25	izgradnja, šperploče, plastika 6-100 mm, ploče: MDF 6-60 mm, drveni zid < 100 mm, specijalno za duboki rez	4.3	100	1	PK	490,00	1 PK
101 180 762 •	S1531L	240x19x1,5	grubo drvo bez čavala 15-190 mm, stabla za podrezivanje Ø < 190 mm, drvo za ogrjev Ø 15-190 mm	5	2	1	PK	23,70	1 PK
101 180 763 •	S1542K	240x19x1,5	drvo za ogrjev, mokro drvo Ø 15-190 mm	8.5	2	1	PK	24,40	1 PK

Grupa proizvoda A00 B03

List za recipročnu pilu za drvo i metal



Fleksibilna i otporna na lom za obradu drva i metala.

Materijal: bimetal

Br.art	Tip	Duljina mm	Primjena	Podjela zuba- ca mm	Sadržaj kom	PJ	JM	Cijena BAM	za
101 180 767 •	S922VF	150x19x0,9	drvo s čavlima/metal 5-100 mm, metalni limovi, cijevi, aluminijski profili 3-10 mm, plastični profili Ø 3-100 mm	1,8-2,6	5	5	PK	31,90	1 PK
101 180 768 •	S1122VF	225x19x0,9	drvo s čavlima/metal 5-175 mm, metalni limovi, aluminijski profili 3-10 mm, plastični profili Ø 3-175 mm, fleksibilan ravni rez	1,8-2,6	5	5	PK	55,70	1 PK
101 180 769 •	S1222VF	300x19x0,9	drvo s čavlima/metal 5-250 mm, metalni limovi, aluminijski profili 3-10 mm, plastični profili Ø 3-250 mm, fleksibilan ravni rez	1,8-2,6	5	5	PK	60,30	1 PK

Grupa proizvoda A00 B03



List kružne pile HW

Odgovara za poteznu, kružnu i stolnu pilu.

Oblik zupca: izmjenični zub (WZ) pozitivan
Materijal: HW

Br.art	Ø mm	Bušenje mm	Širina reza mm	Broj zuba- ca	List pile debl- jina mm	Kut ste- zanja °	JM	Cijena BAM	za
101 191 843 •	250	30	3	40	2.2	+10	kom	124,00	1 kom
101 191 844 •	250	30	3	60	2.2	+10	kom	148,00	1 kom
101 191 847 •	260	30	2.6	48	1.2	+10	kom	133,50	1 kom

Grupa proizvoda B29



DEWALT**List za kružnu pilu Extreme**

Laserski usječeni urezi i tijelo za učinkovito uklanjanje bez rizika od krivljenja. Za sitne rezove u mekom i tvrdom prirodnom drvetu, MDF pločama, šperploči, laminatu itd. Pogodno za kružne i stolne pile.

Oblik zupca: izmjenični zub (WZ) negativan
Materijal: HW

Br.art	Ø mm	Bušenje mm	Širina reza mm	Broj zuba-ca	List pile debl-jina mm	Kut ste-zanja °	JM	Cijena BAM	za
101 191 840 •	216	30	2.6	48	1.8	-5	kom	114,50	1 kom
101 191 841 •	216	30	2.6	60	1.8	-5	kom	138,50	1 kom
101 191 848 •	305	30	3	60	2.2	-5	kom	162,00	1 kom

Grupa proizvoda B29

**DEWALT****List kružne pile XR Extrem Runtime**

Bez kompromisa u izvedbi. Posebno tanak rez i jedinstveni oblik zuba naizmjenični zub & amp; geometrija ravnog zuba. Prorezi za istežanje, linije protiv vibracija i prigušivanja buke. Za drvo s čavlima.

Oblik zupca: izmjenični/ravan zub (WZ/FZ) pozitivan
Materijal: HW

Br.art	Ø mm	Bušenje mm	Širina reza mm	Broj zuba-ca	List pile debl-jina mm	Kut ste-zanja °	JM	Cijena BAM	za
101 184 374 •	165	20	1.76	24	1.2	10	kom	76,20	1 kom
101 184 375 •	165	20	1.76	42	1.2	10	kom	81,90	1 kom
101 184 376 •	190	30	1.55	24	0.99	25	kom	119,50	1 kom
101 184 377 •	190	30	1.55	36	0.99	25	kom	145,50	1 kom
101 184 378 •	190	30	1.55	60	0.99	25	kom	142,50	1 kom
101 184 379 •	210	30	1.8	24	1.24	20	kom	104,50	1 kom
101 184 381 •	210	30	1.8	60	1.24	20	kom	162,50	1 kom
101 184 382 •	216	30	2.16	24	1.6	7	kom	134,50	1 kom
101 184 383 •	216	30	2.16	36	1.6	7	kom	170,00	1 kom
101 184 384 •	216	30	2.16	60	1.6	7	kom	174,00	1 kom
101 184 385 •	250	30	2.16	24	1.6	7	kom	122,50	1 kom
101 184 386 •	250	30	2.16	36	1.6	7	kom	170,00	1 kom

Grupa proizvoda B29





Brusna traka 75 x 2000 mm

Primjena:

čelik i sivi lijev, kovani dijelovi, limovi od čelika i nehrđajućeg čelika

Br.art	Širina mm	Duljina mm	Veličina zrna	PJ	JM	Cijena BAM	za
101 126 718 •	75	2000	40	12	kom	9,28	1 kom
101 126 719 •	75	2000	60	12	kom	5,94	1 kom
101 126 720 •	75	2000	80	12	kom	8,72	1 kom
101 126 721 •	75	2000	100	12	kom	5,14	1 kom
101 126 722 •	75	2000	120	12	kom	5,00	1 kom
101 126 724 •	75	2000	240	12	kom	10,95	1 kom
101 126 726 •	75	2000	400	12	kom	10,95	1 kom

Grupa proizvoda A00 A14



Čelična vuna



Ovisno o kvaliteti, raspon primjene proteže se od **izravnavanja i poliranja drva, metala i plastike do uklanjanja tvrdokornih prljavština, naslaga ili čak uklanjanja boja** na širokom rasponu materijala.

Br.art	Izvedba	Debljina	Odgovara za	Težina g	JM	Cijena BAM	za
101 126 231 •	fina	000	fino brušenje laka, te poliranje mesinganih i bakrenih predmeta do visokog sjaja	200	kom	9,76	1 kom
101 126 232 •	fina	00	za uklanjanje čađe i masnoća s plastičnih žaluzina, aluminijskih prozora, ratkapa i poklopaca, odbojnika i felgi bicikala	200	kom	9,76	1 kom
101 126 233 •	srednja	0	za potpuno čišćenje mrlja i tragova od pete na linoleumu i gumenim podovima i bakrenih cijevi do njihovog sjaja	200	kom	9,76	1 kom
101 126 234 •	srednja	1	uklanja staru boju sa antiknog namještaja, nakon temeljnog premazivanja i prije nove boje, čelična vuna brusi i izravnava sve drvene površine	200	kom	9,76	1 kom
101 126 235 •	srednja	2	za tanku i ravnomjernu raspodjelu voska na drvenim i kamenim podovima	200	kom	9,76	1 kom
101 126 236 •	gruba	3	prirodna struktura površine naglašava se brušenjem temeljnog drva	200	kom	9,76	1 kom
101 126 237 •	gruba	4	čisti drvo od starih ostataka voska i nečistoća i oslobađa metalne površine od hrđe, ulja i kamenca	200	kom	14,30	1 kom

Grupa proizvoda A00 A14

Navojna stega od lijevanog željeza TPN-BE

S vilicama od lijevanog željeza, profiliranom metalnom vodilicom i plastičnim zaštitnim kapicama. Najpovoljnija navojna stega uobičajene kvalitete Bessey.

Stezna sila do 5500 N.

Prikladna za drvo.

Br.art	Raspon stezanja mm	Izbacivanje mm	Vodilica mm	Težina kg	JM	Cijena BAM	za
101 190 240 •	160	80	25 x 6	0.73	kom	38,35	1 kom
101 190 241 •	200	80	25 x 6	0.77	kom	38,90	1 kom
101 190 242 •	250	100	27 x 7	1.2	kom	53,20	1 kom
101 190 243 •	300	120	29 x 9	1.6	kom	59,50	1 kom
101 190 244 •	400	120	29 x 9	1.77	kom	64,80	1 kom
101 190 245 •	500	120	29 x 9	2	kom	69,40	1 kom
101 190 246 •	600	120	29 x 9	2.1	kom	71,40	1 kom
101 190 247 •	800	120	29 x 9	2.5	kom	82,70	1 kom
101 190 248 •	1000	120	29 x 9	2.8	kom	92,10	1 kom
101 190 249 •	1250	120	29 x 9	3.2	kom	110,50	1 kom
101 190 250 •	1500	120	29 x 9	3.7	kom	120,50	1 kom

Grupa proizvoda A58



KDS®

KDS univerzalni skalpel Safety Lock

Stabilna izvedba s lomljivim oštricama, čeličnom vodilicom oštrice, opružnim podešivačem i klinom za fiksiranje.

Isporuka uklj. 2 oštrice.

Br.art	Širina oštrice mm	Duljina mm	JM	Cijena BAM	za
101 192 469	18	160	kom	8,72	1 kom

Grupa proizvoda A00 A38

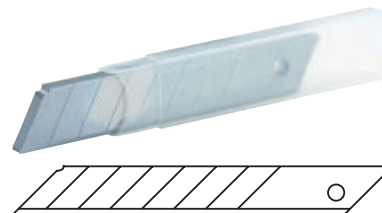


Zamjenske oštrice za skalpel

Uklj. kutija za oštrice.

Br.art	Širina oštrice mm	Sadržaj	PJ	JM	Cijena BAM	za
101 192 483	18	10 oštrica	20	PK	1,34	1 PK

Grupa proizvoda A00 A38



Specijalni nož

Oštrica od nehrđajućeg čelika, ručka i korice od plastike. Idealan za radionice, ribarenje, kampiranje i slične primjene.

Br.art	Ukupna duljina mm	Duljina oštrice mm	JM	Cijena BAM	za
101 192 452	220	100	kom	12,50	1 kom

Grupa proizvoda A01





Hlače s naramenicama Praktika boja pijeska/smeđa

Džep na prsima sa skrivenim patentnim zatvaračem, dodatni džep na prsima s preklopom i gumbima, Clippy brzi zatvarač, elastične naramenice, podešavanje širine struka i bokova bočno s 2 gumba i gumenom trakom, 2 džepa, metalni patentni zatvarač, 2 pojačana stražnja džepa, jedan s preklopim zatvaračem na čičak, 1 bočni džep, dupli džep za preklopni metar, džep za mobitel na desnoj nogavici, 2 džepa na koljenima, dodatno s modnim aplikacijama.

Težina: 260 g/m²
Materijal: 60% poliester, 40% pamuk

Br.art	Boja	Veličina	JM	Cijena BAM	za
101 146 154 •	boja pijeska/smeđa	46	kom	68,30	1 kom
101 146 155	boja pijeska/smeđa	48	kom	68,30	1 kom
101 146 156	boja pijeska/smeđa	50	kom	68,30	1 kom
101 146 157	boja pijeska/smeđa	52	kom	68,30	1 kom
101 146 158	boja pijeska/smeđa	54	kom	68,30	1 kom
101 146 159 •	boja pijeska/smeđa	56	kom	75,10	1 kom
101 146 160 •	boja pijeska/smeđa	58	kom	75,10	1 kom

Grupa proizvoda YKL



Radne hlače Praktika boja pijeska/smeđa

Guma na struku i omče za remen, 2 integrirana džepa, metalni patentni zatvarač, 2 pojačana stražnja džepa, jedan s preklopim zatvaračem na čičak, 1 bočni džep, dupli džep za preklopni metar, džep za mobitel na desnoj nozi, **2 džepa na koljenima**.

Težina: 260 g/m²
Materijal: 60% poliester, 40% pamuk

Br.art	Boja	Veličina	JM	Cijena BAM	za
101 146 224 •	boja pijeska/smeđa	46	kom	53,30	1 kom
101 146 225	boja pijeska/smeđa	48	kom	53,30	1 kom
101 146 226	boja pijeska/smeđa	50	kom	53,30	1 kom
101 146 227	boja pijeska/smeđa	52	kom	53,30	1 kom
101 146 228	boja pijeska/smeđa	54	kom	53,30	1 kom
101 146 229 •	boja pijeska/smeđa	56	kom	58,70	1 kom
101 146 230 •	boja pijeska/smeđa	58	kom	58,70	1 kom

Grupa proizvoda YKL



Kratke hlače Praktika boja pijeska/smeđa

Guma na struku i omče za remen, 2 integrirana džepa, metalni patentni zatvarač, 2 stražnja džepa, jedan s preklopnim zatvaračem na čičak, 1 bočni džep s preklopnim zatvaračem na čičak, dupli džep za preklopni metar, džep za mobitel.

Težina: 260 g/m²
Materijal: 60% poliester, 40% pamuk

Br.art	Boja	Veličina	JM	Cijena BAM	za
101 146 184 •	boja pijeska/smeđa	46	kom	48,00	1 kom
101 146 185 •	boja pijeska/smeđa	48	kom	48,00	1 kom
101 146 186	boja pijeska/smeđa	50	kom	48,00	1 kom
101 146 187	boja pijeska/smeđa	52	kom	48,00	1 kom
101 146 188	boja pijeska/smeđa	54	kom	48,00	1 kom
101 146 189 •	boja pijeska/smeđa	56	kom	52,80	1 kom
101 146 190 •	boja pijeska/smeđa	58	kom	52,80	1 kom

Grupa proizvoda YKL



Jakna Praktika boja pijeska/smeđa

Duga, 2 džepa na prsima s preklopom i skrivenim gumbima, 2 velika bočna džepa, 1 unutarnji džep na prsima, skriveno zatvaranje gumbima. Džep za mobitel na lijevom rukavu, 2 nabora u stražnjem dijelu, širina struka podesiva, širina manžeta podesiva.

Težina: 260 g/m²
Materijal: 60% poliester, 40% pamuk

Br.art	Boja	Veličina	JM	Cijena BAM	za
101 146 204 •	boja pijeska/smeđa	46	kom	60,40	1 kom
101 146 205	boja pijeska/smeđa	48	kom	60,40	1 kom
101 146 206	boja pijeska/smeđa	50	kom	60,40	1 kom
101 146 207	boja pijeska/smeđa	52	kom	60,40	1 kom
101 146 208	boja pijeska/smeđa	54	kom	60,40	1 kom
101 146 209 •	boja pijeska/smeđa	56	kom	66,50	1 kom
101 146 210 •	boja pijeska/smeđa	58	kom	66,50	1 kom

Grupa proizvoda YKL



Radne rukavice Basic

Od svijetle kože, **podstavljena unutrašnjost**, gornja strana i manžete od platna.
Područje primjene: građevinski radovi.

Materijal: koža, pamuk / poliester mješavina
Norma: EN 388
Kategorija: kategorija II

Br.art	Veličina	Boja	PJ	JM	Cijena BAM	za
101 175 405	10.5	smeđa	12	PAR	5,21	1 PAR

Grupa proizvoda AS0 AS1



Zaštitne rukavice Eco Grip

Profesionalna kvaliteta. Od finog pletiva bez šavova, lateksom presvučena unutrašnjost za veću udobnost nošenja. Siguran prihvata vlažnih predmeta.
Područja upotrebe: obrada i prerada metala, drvna industrija, transport i logistika, vrtlarstvo i uređenje krajolika, građevinarstvo i obrt.

Materijal: poliester
 Obloga: Crinkle lateks hrapavi
 Norma: EN 388
 Kategorija: kategorija II



Br.art	Veličina	Boja	Kod boje	PJ	JM	Cijena BAM	za
101 175 473	8	crvena/siva	narančasta	12	PAR	3,05	1 PAR
101 175 474	9	crvena/siva	bijela	12	PAR	3,05	1 PAR
101 175 475	10	crvena/siva	žuta	12	PAR	2,91	1 PAR

Grupa proizvoda AS0 AS1



Zaštitne rukavice Micro Flex sive

Profesionalna kvaliteta. Fino pletivo bez šavova od poliester s poliuretanskim unutarnjim premazom, dobar kroj i sigurnost prihvata, visoka otpornost na habanje, dobar osjećaj dodira.
Područje primjene: montažni radovi, .

Materijal: poliester
 Obloga: poliuretan
 Norma: EN 388
 Kategorija: kategorija II



Br.art	Veličina	Boja	Kod boje	PJ	JM	Cijena BAM	za
101 175 416	8	siva	narančasta	12	PAR	1,75	1 PAR
101 175 417	9	siva	bijela	12	PAR	2,12	1 PAR
101 175 418	10	siva	žuta	12	PAR	1,75	1 PAR
101 175 419	11	siva	crna	12	PAR	1,75	1 PAR
101 175 420	12	siva	tamnoplava	12	PAR	1,75	1 PAR

Grupa proizvoda AS0 AS1



Cipele za krovopokrivače Evo O1P SRC

Treking dizajn. Jezik cipele od umjetne kože s bočnim stabilizatorom gležnja. Perforirana unutrašnjost omogućuje prozračnost stopala. Kukice napravljene od nehrđajućeg metala s okruglim vezicama, zaštitna gumena kapa bez šava. Idealne za krovne poslove i stajanje na ljestvama. Gumeni visoki potplat protiv klizanja ujedno štiti i gornji kožni dio cipele. Otporno na ulja, benzin i visoke temperature 150°.

Materijal:	„Africa Red Hydro-Velur koža“
Podstava:	klimatizirajuća podstava, prozirna
Uložak:	antistatički, antibakterijski, izmjenjivi uložak
Potplat:	tekstilni Flex-potplat, neprobojni
Uložak za cipelu:	neprobojan Flex-uložak bez metala
Norma:	EN ISO 20347:2011
Težina:	kod vel. 42 cca. 730 g



Br.art	Veličina	Prostranost	JM	Cijena BAM	za
101 179 987 •	41	11 Mondopoint	PAR	300,00	1 PAR
101 179 988 •	42	11 Mondopoint	PAR	300,00	1 PAR
101 179 989 •	43	11 Mondopoint	PAR	300,00	1 PAR
101 179 990 •	44	11 Mondopoint	PAR	300,00	1 PAR
101 179 991 •	45	11 Mondopoint	PAR	300,00	1 PAR
101 179 992 •	46	11 Mondopoint	PAR	300,00	1 PAR

Grupa proizvoda AS5



Niska zaštitna cipela Roster S3 SRC

Antistatička cipela s potplatom otpornim na ugljikovodik i na probijanje (1100N), prihvata energije u području pete, vodonepropusno gornjište. **Isporuca uklj. vezice za cipele u dvije različite boje.**

Kapa:	aluminij 200J
Materijal:	nepromoćiva nubuk koža
Podstava:	od tkanine, mikroporozne, apsorpcija i otpuštanje vlage, otporne na abraziju
Uložak:	PU 15, anatomski, antistatički, antibakterijski, od mirisnog poliuretana, prigušan zahvaljujući debljini od 15 mm u predjelu pete.
Potplat:	Duo PU
Uložak za cipelu:	APT PLATE, Zero perforacija, bez metala
Norma:	EN ISO 20345:2011
Težina:	vel. 42 cca. 560 g



Br.art	Veličina	Prostranost	JM	Cijena BAM	za
101 179 713 •	41	11 Mondopoint	PAR	160,00	1 PAR
101 179 714 •	42	11 Mondopoint	PAR	160,00	1 PAR
101 179 715 •	43	11 Mondopoint	PAR	160,00	1 PAR
101 179 716 •	44	11 Mondopoint	PAR	160,00	1 PAR
101 179 717 •	45	11 Mondopoint	PAR	160,00	1 PAR
101 179 718 •	46	11 Mondopoint	PAR	160,00	1 PAR

Grupa proizvoda AS5



Industrijska zaštitna kaciga Zircon I

U skladu s normom **EN 397**. Industrijska zaštitna kaciga s **podesivim remenom s anti-UV premazom**. LD-polietilen podstava s 8 pričvrstnih mjesta, znojni remen od frotira, podesiv remen od 53 do 63 cm. **Certificirano prema EN 50365:2002, električno izolacijske kacige za uporabu na instalacijama niskog napona.**

Izdržljivost: 5 godina od datuma proizvodnje, 3 godine kod korištenja.

Norma: EN 397

Br.art	Boja	Materijal	JM	Cijena BAM	za
101 179 439 •	bijela	HD-polietilen	kom	8,70	1 kom
101 179 440 •	žuta	HD-polietilen	kom	8,70	1 kom
101 179 441 •	plava	HD-polietilen	kom	8,70	1 kom

Grupa proizvoda AS0



101 179 439



101 179 441



101 179 440



Zaštitne naočale Kilimandjaro

Leća naočala od polikarbonata, dužina/visina podesiva, bočna zaštita, **UV/400 zaštitna**.

Norma: EN 166

Br.art	Zaštitni vizir	Zaštita protiv magljenja	Boja okvira	Težina g	JM	Cijena BAM	za
101 179 443 •	bezbojno	da	plavo/narančasto	32	kom	5,51	1 kom

Grupa proizvoda AS0



bezbojno



Zaštitne naočale Eco

Polikarbonatna leća 1,7 mm.. **Direktno provjetravanje**. Fleksibilan vinilni okvir, podesiva gumena traka. Optička klasa I.

Norma: EN 166

Br.art	Zaštitni vizir	Zaštita protiv magljenja	JM	Cijena BAM	za
101 175 486 •	prozirna	ne	kom	5,86	1 kom

Grupa proizvoda AS0



Oprema za zaštitu od pada set Grip 11

GRIP 11 set koristi se za radove gdje postoji rizik od pada i koji zahtijevaju veći raspon pokreta. Može se koristiti i kao sigurnosni sustav kod radova u horizontalnom položaju. Koristi se u građevinarstvu i pratećim obrtima za krovopokrivače, stolare itd.

Set se sastoji:

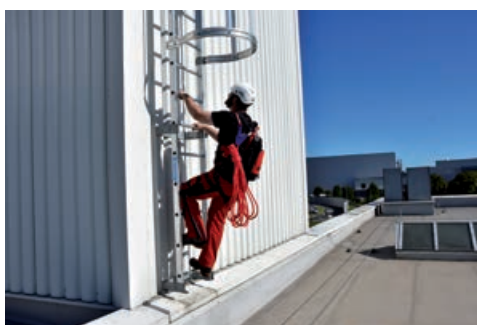
sigurnosni remen C3 Rapid, 1 sigurnosna karika na leđima, 1 sigurnosna karika na prsima s kopčama. Istohodan zaustavljač Grip 11 s 12 mm užetom i ušivenim čeličnim karabinerima, uže duljine 15m.

Traka 30kN 26 mm, duljina 1 m, u ruksaku.

Nazivno opterećenje: 100 kg
Duljina: 15 m

Br.art	Težina kg	JM	Cijena BAM	za
101 178 134 •	3.15	kom	346,00	1 kom

Grupa proizvoda AS0



Oprema za zaštitu od pada set Grip 12

GRIP 12 set koristi se za radove gdje postoji rizik od pada i koji zahtijevaju veći raspon pokreta. Može se koristiti i kao sigurnosni sustav kod radova u horizontalnom položaju. Koristi se u građevinarstvu i pratećim obrtima za krovopokrivače, stolare itd.

Set se sastoji:

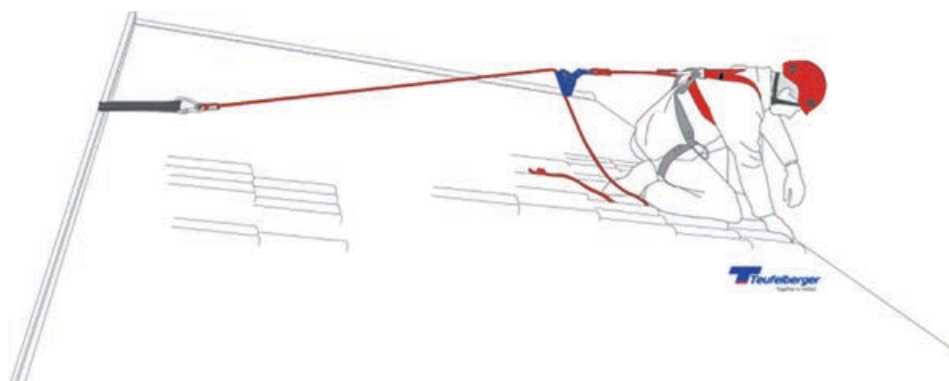
sigurnosni remen Ergo-Click, 1 sigurnosna karika na leđima, 1 sigurnosna karika na prsima s Ergo-Click kopčama na omčama za noge. Istohodan zaustavljač Grip 12 od nehrđajućeg čelika pričvršćen na uže, ublaživač pada i karabineri sa vijkom (čelik, Trilock), karabineri sa vijkom na gornjem dijelu užeta (čelik, Trilock), donji dio užeta sa čvorom.

Traka 30kN 26 mm, duljina 1,5 m, u ruksaku.

Izvedba: s ublaživačem pada
Nazivno opterećenje: 130 kg
Duljina: 15 m

Br.art	Težina kg	JM	Cijena BAM	za
101 178 135 •	4.46	kom	613,00	1 kom

Grupa proizvoda AS0



Sigurnosni remen Ergo Click

Na radnoj platformi ili kod krovopokrivačkih poslova. Brzo se stavlja i idealan je za korištenje kod kratkoročnih radova u građevinskom sektoru gdje je potrebna zaštita od pada. Jednostavan dizajn - oblači se poput jakne.

Izvedba:

1. sigurnosna karika na prsima s 2 robusne tekstilne omče (uvijek oboje spojiti) - lagano i fleksibilno.
2. Sigurnosna karika na leđima od pocinčanog čeličnog D-prstena.
3. 45 mm impregnirana poliesterska traka - fleksibilna i robusna.
4. Crno obložene aluminijske kopče - jednostavno podešavanje.
5. ERGO-CLICK-kopče na omčama za noge

Materijal: poliester
 Norma: EN 361
 Nazivno opterećenje: 130 kg

Br.art	Veličina	Težina kg	JM	Cijena BAM	za
101 178 114 •	univerzalna	1	kom	219,00	1 kom

Grupa proizvoda ASO



Sigurnosna oprema , ruksak Manyard®

Ruksak s elastičnim Miller H-Design sigurnosnim pojasom u 1 točki veličina 2 ili elastičnim Miller H-Design sigurnosnim pojasom u dvije točke veličine 2. Sa standardnim zatvaračima i elastičnim užetom za ublaživanje pada Manyard® s kukicama za skelu (65 mm), 2 m dužine. U crnom Miller ruksaku.

Br.art	Izvedba	Materijal	JM	Cijena BAM	za
101 178 098 •	s elastičnim sigurnosnim pojasom u 2 točke vel.2	DuraFlex®	kom	461,00	1 kom

Grupa proizvoda ASO



Istohodan zaustavljač Grip 11

GRIP 11 prati korisnika prilikom penjanja i spuštanja i u slučaju pada blokira užu i sigurno hvata korisnika. **Nije potreban dodatni ublaživač pada jer sam sustav ima učinak ublaživanja pada.** Također se može koristiti kao sustav za držanje u horizontalnim primjenama. Sustav je unaprijed sastavljen i stoga ne zahtijeva nikakve dodatne dijelove.

Izvedba: zaustavljač od nehrđajućeg čelika, užu s minimalnom rastezljivosti **TUTOR XG 12 mm**, čelični karabiner s vijkom čvrsto ušiven na gornjem kraju užeta, čvor na donjem kraju, čelični karabiner s vijkom fiksno pričvršćen na opremi, integrirani ublaživač pada.

Sajla ø: 12 mm
 Norma: EN 353-2

Br.art	Duljina m	Nazivno opterećenje kg	Težina kg	JM	Cijena BAM	za
101 178 121 •	10	100	1.2	kom	219,00	1 kom
101 178 122 •	15	100	1.5	kom	251,00	1 kom

Grupa proizvoda ASO



Pločica s kopčom za osiguravanje Gekko Vario

Koristi se za radove u područjima s rizikom od pada ili za opremu za penjanje/spušanje i spašavanje. MARK Gekko Vario se lagano postavlja na razne podloge. Zahvaljujući sklopivoj kopči zauzima malo prostora ali je bez obzira brzo spreman za uporabu - dodirnuti kopču i pričvrstiti karabiner. U slučaju pada kopča apsorbira energiju pada i služi kao pokazatelj. Pogodno za unutarnju i vanjsku primjenu, otporno na koroziju.

Nosivost dinamična 9 kn

Nosivost statična 12 kn

Norma: EN 795

Br.art	Duljina mm	Materijal	Odgovara za	Duljina vijka mm	JM	Cijena BAM	za
101 178 101 •	95 x 50 x 14	nehrđajući čelik Niro	metal	40	kom	110,00	1 kom
101 178 102 •	95 x 50 x 14	nehrđajući čelik Niro	beton	100	kom	110,00	1 kom
101 178 103 •	95 x 50 x 14	nehrđajući čelik Niro	drvo	120	kom	110,00	1 kom
101 178 104 •	95 x 50 x 14	nehrđajući čelik Niro	opeka	160	kom	110,00	1 kom

Grupa proizvoda AS0



OPĆI UVJETI POSLOVANJA

SCHACHERMAYER D.O.O.

Džemala Bijedića 156, 71000 Sarajevo

info@schachermayer.ba

www.schachermayer.ba

Član 1. OPĆE ODREDBE

- Opći uvjeti poslovanja Društva sa ograničenom odgovornošću Schachermayer d.o.o. Sarajevo (u daljem tekstu Prodavac) sadrže standardne uvjete poslovanja sa fizičkim i pravnim licima (u daljem tekstu Kupci), i odnose se na postupak komunikacije, na uvjete za obavljanje svih poslovnih transakcija i druga pitanja od interesa za poslovanje između Prodavca i Kupca, u namjeri da se obezbijedi primjena dobrih poslovnih običaja i prakse i fer odnos prema Kupcu.
- Opći uvjeti poslovanja čine sastavni dio svih ponuda i ugovora koji se zaključuju između Prodavca i Kupca.
- Smatra se da Kupac prihvata Opće uvjete poslovanja u trenutku zaključivanja ugovora, odnosno zaključivanjem kupovine (potvrdom naloga).
- Ukoliko se pojedini uvjeti u Ugovoru o uvjetima i načinu prodaje zaključenog s Kupcem razlikuju od Općih uvjeta poslovanja, važeći je Ugovor o uvjetima i načinu prodaje.
- Ako je Prodavac sa Kupcem u dužem poslovnom odnosu, ovi uvjeti se primjenjuju, čak i ako njihovo važenje nije posebno istaknuto.
- Opći uvjeti poslovanja važe za sve dodatne poslove neopходne Prodavcu za ispunjavanje obaveze prema Kupcu.
- Opći uvjeti poslovanja važe za sve naloge, čak i one koji nisu posebno dogovoreni u pismenoj formi.

Član 2. SKLAPANJE POSLOVNOG ODNOSA

- Ponude Prodavca – čak i one na zahtjev Kupca – nisu obavezujuće za Kupca, u pogledu u njima utvrđene, cijene, rokova i načina isporuke. Dostavljene tehničke informacije o proizvodima ili rješenja predložena od strane Prodavca i uzorci su isto tako neobavezujući i informativnog karaktera.
- Po isteku roka naznačenog na ponudi, iste nisu obavezujuće za Prodavca.
- Poslovni odnos se smatra sklopljenim u momentu pismene potvrde ponude odnosno narudžbe Kupca (fax, mail, narudžbenica, web shop).
- U slučaju da potvrđena ponuda od strane Kupca odstupa od njegove narudžbe, važi potvrđena ponuda.

Član 3. PRODAJA ROBE

- Prodaja robe se vrši u sjedištu Prodavca u trenutku plaćanja, kad je Kupac fizičko lice.
- U uvjetima "prodaje pouzede" prodaja robe se vrši prilikom preuzimanja, odnosno uručenja.
- Kada je Kupac pravno lice prodaja robe se vrši na način predviđen ugovorom stranaka ukoliko isti postoji. U suprotnom se primjenjuju uvjeti iz Općih uvjeta poslovanja.
- Prodavac je izvršio obavezu prodaje robe Kupcu kada mu robu uruči ili preda ispravu kojom se roba može preuzeti.
- Za kupljenu robu Prodavac će kupcu izdati račun - otpremnicu. Kupac je dužan na računu – otpremnici potvrditi primitak robe. Pravilna i potpuna potvrda primitka robe od strane kupca sadrži: čitko ime i prezime osobe koja preuzima robu, potpis osobe koja preuzima robu.

Član 4. PREUZIMANJE ILI ISPORUKA ROBE I REKLAMACIJE

- Roba za preuzimanje, za koju se Kupcu izda obavijest da je spremna za otpremu, mora se preuzeti u roku od 14 dana, ukoliko to nije drugačije dogovoreno. Ukoliko se to ne izvrši Prodavac ima pravo otpremiti robu na trošak i rizik kupca.
- Kupac je dužan u trenutku predaje odnosno preuzimanja pregledati robu. Preuzimanjem robe Kupac potvrđuje da je roba bez materijalnih nedostataka.
- Ako je roba isporučena na adresu Kupca, kupac je dužan prebrojati broj paketa, koleta, paleta i bunтова i uporediti sa stanjem na prevoznici. U slučaju neslaganja ili u slučaju vidljivih vanjskih oštećenja isporučene pošiljke, Kupac je dužan napraviti zapisnik o nedostacima isporuke, isti dati isporučiocu na potpis te dostaviti Prodavcu.
- Kupac je dužan isporučenu robu na uobičajeni način pregledati ili je dati na pregled, čim je to prema redovnom toku stvari moguće, i o vidljivim nedostacima obavijestiti Prodavca najkasnije u roku od 7 (sedam) dana od dana preuzimanja, inače gubi pravo koje mu po to osnovi pripada.
- Prodavac će prihvatiti reklamacije na isporučenu robu, kvalitativne i kvantitativne, samo u pismenom obliku u roku od 7 radnih dana od dana preuzimanja robe. Kupac je dužan da u reklamacijskom zapisniku navede tačan broj i datum otpremnice i računa, kako bi se zadovoljili reklamacijski uvjeti.
- Nakon isteka reklamacijskog roka od 7 radnih dana, reklamacije se neće uvažiti.
- U slučaju nedostataka na proizvodu, prodavac se obavezuje na zahtjev i po izboru Kupca:
 - zamjeniti proizvod sa nedostatkom drugim istovjetnim novim ispravnim proizvodom,
 - vratiti plaćeni iznos i nadoknaditi stvarne razumne dokumentovane troškove vraćanja proizvoda sa nedostatkom ili ukloniti nedostatak na proizvodu o svom trošku.

Član 5. ODJELJENE ISPORUKE

- Prodavcu su dopuštene podijeljene odnosno djelomične isporuke, ukoliko to nije drugačije dogovoreno sa Kupcem.
- Otkazivanje ugovora ili bilo koji drugi način raskida poslovnog odnosa ne utiče na isporuku preostalih dijelova isporuke, osim ako se u raskidu ugovora to nije izričito naznačilo.

Član 6. ROKOVI ISPORUKE

- Prodavac se obavezuje isporučiti naručenu robu: u roku od 3 dana od dana narudžbe, ako se roba nalazi

na skladištu u Sarajevu, u roku od 14 dana od dana narudžbe, ako se roba nalazi na skladištu u Linzu (Austrija) u slučaju da se naručeni artikli ne nalaze ni na jednom skladištu firme Schachermayer ili da naručeni artikli prelaze količinu koja se nalazi na skladištu, vrijede rokovi isporuke od proizvođača (od 4 do 16 sedmica od dana narudžbe).

- Rok isporuke počinje teći od dana prijema pismene potvrde ili narudžbe od strane Kupca.
- U slučaju dogovorene isporuke na adresu kupca, Prodavac se obavezuje isporučivati robu po paritetu FCO-Kupac, ako je vrijednost jedne isporuke veća od 300 KM bez poreza, a ako je vrijednost jedne isporuke manja, Prodavac će zaračunati transportne troškove.

Član 7. VIŠA SILA

- Termin "Viša sila", za potrebe ovih Općih uvjeta poslovanja, označava vanjske i izvanredne okolnosti koje nisu postojale u trenutku sklapanja posla, koje se nisu mogle predvidjeti, te su nastale bez htijenja i uticaja Prodavca, a njihov nastojanje, tok i posljedice nisu mogli biti spriječeni mjerama, sredstvima ili radnjama, koje su se, u predmetnom međudnosu okolnosti i nastaloj stvarnoj situaciji, mogli opravdano zahtijevati i razumno očekivati od Prodavca. Pod pojmom Više sile ili okolnosti za koju nije opravdano i razumno očekivati da se nalazi pod kontrolom ili uticajem Prodavca podrazumijevaju se prirodne nepogode, uključujući i požar, potres, olujno nevrijeme ili poplava, državni akt ili akt nekog drugog nadležnog tijela, obustava rada, eksplozija, nesreća, pad električne mreže, značajne političke i socijalne nemire, značajne političke ili ekonomske okolnosti poput pobune, terorističkog čina ili objavljenog i neobjavljenog rata.

Član 8. ODGOVORNOST I ISKLJUČENJE ODGOVORNOSTI PRODAVCA

- Za proizvode koje isporučuje Prodavac a podliježu garanciji, vrijede garancijski uvjeti koji su priloženi svakom pojedinom proizvodu.
- Prodavac odgovara i za pravne nedostatke prodane robe i dužan je štiti Kupca od prava i zahtjeva trećih lica kojima bi njegovo pravo bilo isključeno ili suženo.
- Do predaje robe Kupcu rizik slučajne propasti ili oštećenja stvari snosi Prodavac, a s predajom robe rizik prelazi na Kupca.
- Opis proizvoda u katalogima, lecima i drugim javnim izjavama, ne opisuju kvalitetu robe. Slike, dimenzije i težine u našim listama i ponudama su samo približne i mogu odstupati od izloda proizvoda u stvarnosti, u okviru uobičajenih trgovačkih tolerancija ili dozvoljene prema odgovarajućim normama.
- Prodavac ne preuzima garanciju za odstupanje nijanse boje proizvoda koja je zavisna od proizvodnje ili materijala.
- Ako je kupac dobio uzorak proizvoda, tada kvalitet isporučenog proizvoda, treba da odgovara uzorku.
- Garancijske izjave od proizvođača, čak i ako su dalje proslijeđene od Prodavca, mogu se potraživati samo od proizvođača.

Član 9. POVRAT ROBE

- Povrat robe koja nije predmet reklamacije, a koja je sa skladišta u Bosni i Hercegovini, moguće je izvršiti uz zaračunavanje manipulativnih troškova u iznosu od 15% od ukupne vrijednosti vraćene robe.
- Povrat robe koja nije predmet reklamacije, a bila je sa skladišta u Austriji, moguće je izvršiti samo u slučaju da je za istu i Prodavcu omogućen povrat u Austriju. Ukoliko se kupcu odobri takav povrat, biti će mu zaračunati anipulativni troškovi u iznosu 15% od ukupne vrijednosti vraćene robe.
- Gore navedeni povrat Prodavac prihvata samo ako su artikli u originalnom pakiranju, u ispravnom stanju, bez znakova korištenja. Troškove povrata snosi kupac.
- Artikle koji se od proizvođača naruče direktno za kupca, tj. artikle koji nisu sa skladišta Prodavca (u poslovnom žargonu Prodavca KB artikli) nije moguće vratiti.

Član 10. CIJENE

- Za sve kupce važe jedinstvene cijene koje se formiraju u skladu sa Pravilnikom o formiranju cijena.
- Cijene su u konvertibilnim markama (KM) sa obaveznom naznakom da li su to maloprodajne cijene sa uračunatim PDV-om ili veleprodajne cijene bez uračunatog PDV-a.
- Izuzetno, ugovorne strane mogu zaključivanjem ugovora utvrditi drugačije cijene, dodatne pogodnosti, rabate i druge uvjete prodaje.
- Prodavac se zbog velikog asortimana robe ne obavezuje obavijestiti kupca o nastalim promjenama cijena.

Član 11. UVJETI PLAĆANJA

- Plaćanje robe se vrši isključivo u konvertibilnim markama (KM), osim kod ino plaćanja, kada ino Kupac uplatu vrši na devizni račun Prodavca.
- Kupac fizičko lice, dužan je platiti robu u trenutku preuzimanja robe od Prodavca, odnosno prilikom dostave od strane prevoznika u uvjetima "plaćanje pouzede".
- Kod uvjeta prodaje "plaćanje pouzede" roba se naplaćuje prilikom uručenja, osim ako je to drugačije dogovoreno.
- Kad je Kupac fizičko lice, plaćanje se vrši gotovinom ili kreditnom karticom. Kad je Kupac pravno lice, plaćanje se vrši preko žiro računa, karticom koja glasi na ime firme ili na drugi način određen ugovorom stranaka.
- Sa kupcem, fizičkim ili pravnim licem je moguće sklopiti ugovor o prodaji putem komercijalnih / robnih kredita.
- Za kupce (pravna lica) koji se po prvi put pojavljuju kao kupac i za koje se ne može očekivati kontinuitet saradnje, uobičajeni način plaćanja je predačrtni. Sa kupcima kod kojih je vjerovatan kontinuitet saradnje, odnosno postoji određeni ekonomski interes, zaključuje se Ugovor o uvjetima i načinu prodaje, kako bi se definisali svi relevantni uvjeti prodaje/suradnje, ili ako je isporuka manje vrijednosti, ti uvjeti će biti iskazani na fakturi. Kad je kupac fizičko lice ugovor se ne zaključuje, a ako dođe do zaključivanja ugovora nije potrebna posebna forma.

- Prodavac se obavezuje Kupcu izdati račun / fakturu, bez obzira da li je fizičko ili pravno lice.
- Rok za plaćanje počinje teći sa danom izdavanja fakture.
- Kupac u zakašnjenju plaćanja je dužan nadoknaditi Prodavcu sve troškove nastale zbog Kupčevog zakašnjenja, kao i pripadajuću zakonsku kamatu od 12%. U slučaju da Kupac pravno lice na dan uplate ima otvorenih stavki van valute Prodavac će zatvarati račune po starosti.

Član 12. ODOBRENJA

- Za povrat robe Kupcu se ispostavlja Odobrenje. Prodavac izdaje odobrenje tek kada je roba koja predmet povrata stvarno vraćena Prodavcu, odnosno pristigla u sjedište Prodavca.
- Svaki kupac je dužan po primitku odobrenja, jedan primjerak ovjeriti i vratiti zbog ispravke poreza.

Član 13. UGOVORI

- Prilikom potpisivanja ugovora, Kupac predaje Prodavcu sljedeću dokumentaciju:
 - Izvod iz sudskog registra ili Rješenje o osnivanju sa svim izmjenama i dopunama
 - Uvjerjenje o PDV registraciji (ID firme ukoliko Kupac nije PDV obveznik)
- Svaka obavijest koju ugovorne strane upućuju jedna drugoj biti će poslana pismom ili faksom i isto tako potvrđene.
- U slučaju da jedna od Ugovornih strana promijeni sjedište, dužna je da o tome obavijesti drugu Ugovornu stranu, u roku od 8 dana od dana promjene adrese sjedišta. Ukoliko to ne učini, sve isporuke će se smatrati uredno izvršenim ukoliko budu isporučene na posljednju poznatu adresu sjedišta Ugovorne strane.
- Prodavac će odobriti kupcu kreditni limit, odnosno maksimalni iznos zaduženja kupca u određenom trenutku. Kupac se obavezuje da će isporučenu robu plaćati u dogovorenom roku.
- Ukoliko vrijednost naručene robe prelazi iznos limita, kupac je dužan prije isporuke platiti iznos za koji se isti prekoračuje.
- Ukoliko Kupac ne podmiri dugovanja u dogovorenom roku, Prodavac će ga kontinuirano obavještavati i to:
 - pismenom Obavijesti
 - pismenom Opomenom
 - pismenom Opomenom pred blokadu isporuke robe
 - pismenom Opomenom pred preduzimanje pravnog postupka
- Ukoliko Kupac ne ispunji obavezu plaćanja ni nakon pismene Opomene pred preduzimanje pravnog postupka, isti je saglasan da Ugovor o uvjetima i načinu prodaje ima snagu isprave temeljem koje će se, u slučaju nepodmirivanja obaveze, naplata tj. izvršenje moći provesti u izvršnom postupku.

Član 14. RASKID UGOVORA ZBOG NEISPUNJAVANJA

- Kada Kupac, koji je fizičko lice ne izvrši svoju obavezu, Prodavac ima pravo zahtijevati ispunjenje obaveze.
- Kada Kupac, koji je pravno lice, ne izvrši svoju obavezu Prodavac ima pravo:
 - zahtijevati ispunjenje obaveze,
 - odrediti naknadni rok za ispunjenje obaveze ili
 - raskinuti ugovor.
- Prodavac ima pravo raskinuti ugovor sa Kupcom kada Kupac ne izvrši svoju ugovorenu obavezu u predviđenom roku, ili prije isteka roka za ispunjenje obaveze ako je očito da Kupac neće ispuniti svoju obavezu iz ugovora.
- Ako nakon sklapanja ugovora nastupe okolnosti koje otežavaju ispunjenje obaveze jedne strane, ili ako se zbog njih ne može ostvariti svrha ugovora, a u jednom i u drugom slučaju u toj mjeri da je očito da ugovor više ne odgovara očekivanjima ugovornih strana i da bi po općem mišljenju bilo nepravilno održati ga na snazi takav kakav je, strana kojoj je otežano ispunjenje obaveze, odnosno strana koja zbog promijenjenih okolnosti ne može ostvariti svrhu ugovora može zahtijevati da se ugovor raskine.
- Raskid ugovora ne može se zahtijevati ako je strana koja se poziva na promijenjene okolnosti bila dužna u vrijeme sklapanja ugovora uzeti u obzir te okolnosti ili ih je mogla izbjeći ili savladati.
- Strana koja zahtijeva raskid ugovora ne može se pozivati na promijenjene okolnosti koje su nastupile nakon isteka roka određenog za ispunjenje njezine obaveze.
- Ugovor se neće raskinuti ako druga strana ponudi ili pristane da se odgovarajući uvjeti ugovora pravično izmijene.
- Ugovor se neće raskinuti ako druga strana ponudi ili pristane da se odgovarajući uvjeti ugovora pravično izmijene.
- Kada je ispunjenje ugovorne obaveze jedne strane postalo nemoguće zbog događaja za koji nije odgovorna ni jedna ni druga strana, gasi se obaveza druge.
- Druga strana može raskinuti ugovor ako djelimično ispunjenje ne odgovara njezinim potrebama.

Član 15. ZAŠTITA PODATAKA

- Vrlo ozbiljno shvaćamo zaštitu podataka o kupcima. Za sve informacije o zaštiti podataka, molimo vas da pogledate naša pravila o privatnosti, dostupna na www.schachermayer.ba/datenschutz.

Član 16. ZAVRŠNE ODREDBE

- Sva pitanja koja nisu regulisana Općim uvjetima poslovanja se reguliraju ugovorom stranaka i zakonom koji regulira predmetna pitanja.
- Opći uvjeti poslovanja će se objaviti na način dostupan Kupcu u sjedištu, poslovniciama i na web stranici Prodavca.
- U slučaju spora u vezi tumačenja, primjene, pravdanja, tražanja, pravovrijanosti ili posljedica Općih uvjeta poslovanja ugovorne strane će pokušati spor riješiti sporazumnim putem. U suprotnom, nadležan je Općinski sud u Sarajevu.
- Opći uvjeti poslovanja stupaju na snagu i primjenjuju se danom donošenja.

Sarajevo, maj 2018

Schachermayer d.o.o.

BA-Sarajevo 71000, Džemala Bijedića 156
T. +387 (0)33 775 344; +387 (0)33 775 345
F. +387 (0)33 775 330

Odjel unutarnje uređenje

T. +387 (0)33 775 338; +387(0)33 775 339

Odjel građevina - metal - staklo

T. +387 (0)33 775 334; +387 (0)33 775 335

Odjel specijalizirane trgovine

T. +387 (0)33 775 341

BA-Mostar 88000, Bišće polje bb

T. +387 (0)36 350 302

F. +387 (0)36 352 781

SCH Internacionalno

Mađarska - Češka - Slovenija - Slovačka -
Austrija - Poljska - Bosna i Hercegovina -
Rumunjska - Srbija - Italija - Njemačka



www.schachermayer.ba
E. info@schachermayer.ba