



Lesne konstrukcije

2026



Cene so veleprodajne, brez DDV-ja. | Cene se spreminjajo sorazmerno s cenami surovin dobavitelja. | Pridržujemo si pravico do popravka morebitnih tiskarskih napak.



Kako do nas

Kontakt:

T. +386 (0)1 561 02 00
E. info@schachermayer.si

Odpiralni čas:

Pon. - Čet.: 7:30 - 16:00 ure
Pet.: 7:30 - 13:30 ure

Telefonska prodaja:

Veleprodaja:

Pohištveni oddelek	01/561 02 30	prodaja.iab@schachermayer.si
Stavbni oddelek	01/561 02 20	prodaja.bmg@schachermayer.si

Maloprodaja:

Prodajni salon	01/561 02 40
----------------	--------------

Zastopniki na terenu:

Mizarji - industrija pohištva - ustanove:

Dejan Ulipi	Pomurska	031-385-040	dejan.ulipi@schachermayer.si
Tim Grošelj	Savinjska in Koroška	041-349-481	tim.groselj@schachermayer.si
Roman Ofak	Dolenjska	041-645-224	roman.ofak@schachermayer.si
Andrej Ložar	Gorenjska	041-349-483	andrej.lozar@schachermayer.si
David Skvarča	Primorska in Notranjska	041-660-009	david.skvarca@schachermayer.si

Trgovine:

Miha Ustar	celotna Slovenija	031-355-447	miha.ustar@schachermayer.si
------------	-------------------	-------------	-----------------------------

Program okovja za okna in vrata:

Izidor Kregar	vzhodna Slovenija	041-349-482	izidor.kregar@schachermayer.si
Matjaž Gumzej	zahodna Slovenija	031-610-138	matjaz.gumzej@schachermayer.si

Jeklogradnja - steklo - strojogradnja:

Aljaž Rebrec	vzhodna Slovenija	051-207-302	aljaz.rebrec@schachermayer.si
Damjan Martinuč	zahodna Slovenija	051-207-307	damjan.martinuc@schachermayer.si

Stroji za obdelavo lesa in kovin:

Stanko Čakš	celotna Slovenija	041-334-855	stanko.caks@schachermayer.si
-------------	-------------------	-------------	------------------------------

Kazalo



Stran
02 – 79

Nosilci in vezniki za lesene konstrukcije



Stran
80 – 146

Pritrdilna tehnika



Stran
147 – 184

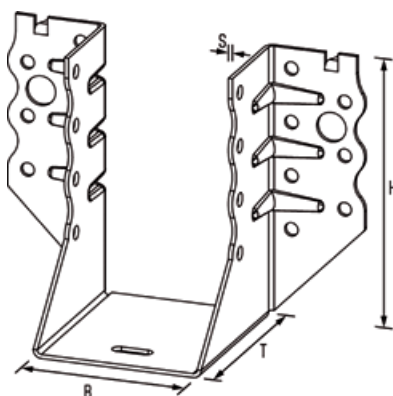
Orodje in pribor



Stran
185 – 192

Zaščitna oprema

Veznik lesenih konstrukcij TOP, zunanji, jeklo, vroče cinkano



Uporaba:

za spajanje stranskih nosilcev iz lesa ali lesnega materiala na glavne nosilce ali opornike iz lesa, betona ali jekla.

Prednosti izdelka:

- **Z montažnim trnom** - tretja roka pri montaži.
- Časovno varčna in merilna montaža preko samostojne in varne opore, zmanjša čas montaže.
- Enostavnejša montaža npr. gradnje nad glavo.
- Označba obroča na luknjah za žeblice za hitro in strokovno delno odstranjevanje žebeljev (40 % manj žebeljev).
- Z vtisnjenimi ojačitvenimi rebri (sikami) dobijo nosilci za tramove dodatno stabilnost za najvišje zahteve (tudi 2-osno obremenitev).
- Dovoljena je delna ožebeljitev, ki je hitra in varna z obročno označbo.
- Dovoljena je prečna vgradnja.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 08/0264).

Več mer, srednje velikosti ali posebne mere hitro dobavljive!

Št. artikla	B mm	H mm	Globina mm	Debelina materiala mm	Število lukenj ø 5 kos	Število lukenj ø 11 kos	Nosilnost pri delni pritrditvi kN	Nosilnost pri popolni pritrditvi kN	Žeblici CNA mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 460	80	120	70	1,5	28	4	16,1	28,4	60	kos	2,50	1 kos
104 445 461	80	150	70	1,5	34	4	18,9	33,1	60	kos	5,51	1 kos
104 445 462	80	180	70	1,5	40	4	21,3	37,8	60	kos	5,78	1 kos
104 445 465	100	140	70	1,5	40	4	18,9	33,1	60	kos	2,93	1 kos
104 445 466	100	170	70	1,5	34	4	21,3	37,8	60	kos	7,09	1 kos
104 445 468	120	160	70	1,5	40	4	21,3	37,8	60	kos	4,24	1 kos

Skupina artiklov 477

Veznik lesenih konstrukcij 05/2, notranji, jeklo, vroče cinkano

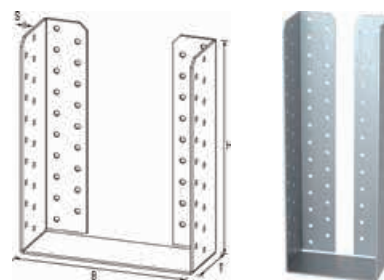
Prednosti izdelka:

notranji veznik je močan vezni element, ki na najlažji način nadomesti zatič in številne vezne ukrepe.

Uporaba:

z vmesnimi stebri dosežete izredno nosilno in čisto povezavo.

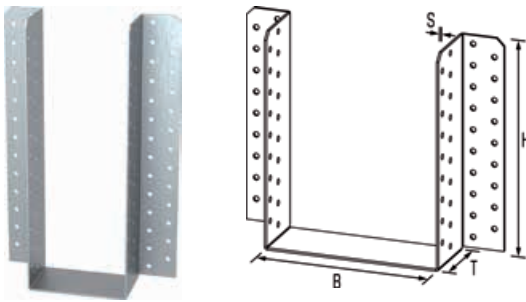
Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 08/0264).



Št. artikla	B mm	H mm	Debelina materiala mm	Število lukenj ø 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 449	140	200	2	60	kos	25,32	1 kos
104 445 450	160	160	2	48	kos	16,92	1 kos

Skupina artiklov 477

Veznik lesenih konstrukcij kombi 05/2, zunanji, jeklo, vroče cinkano



Močan vezni element z visoko nosilnostjo za številne načine priključitve, na najbolj preprosti način nadomesti zatiče.

Uporaba: priključek stranskih nosilcev iz lesa na les, zidake, beton. Primeren tudi za podporne priključke in dvoosne obremenitve.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 08/0264). Več mer, srednje velikosti ali posebne mere hitro dobavljive!

Št. artikla	B mm	H mm	Globina mm	Debelina materiala mm	Število lukenj ø 5 kos	Nosilnost pri delni pritrditvi kN	Nosilnost pri popolni pritrditvi kN	Žebliji CNA mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 471	160	160	61	2	48	21,2	46,1	60	kos	15,76	1 kos
104 445 472	160	200	61	2	60	30,7	56,7	60	kos	17,57	1 kos
104 445 473	160	280	61	2	88	47,6	85,1	60	kos	24,47	1 kos
104 445 474 •	160	320	61	2	100	52	94,6	60	kos	32,29	1 kos

Skupina artiklov 477

Veznik lesenih konstrukcij kombi 05/2,5, zunanji, jeklo, vroče cinkano

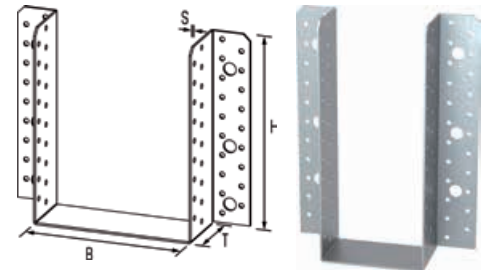
Prednosti izdelka:

ekstra močan veznik za lesene konstrukcije iz vroče cinkanega jekla - 2,5 mm s kombiniranim luknjanjem Ø 13 mm.

Uporaba: za spajanje stranskih nosilcev iz lesa, na les, zid, beton. Primeren tudi za podporne priključke in dvoosne obremenitve.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 08/0264).

Več mer, srednje velikosti ali posebne mere hitro dobavljive!

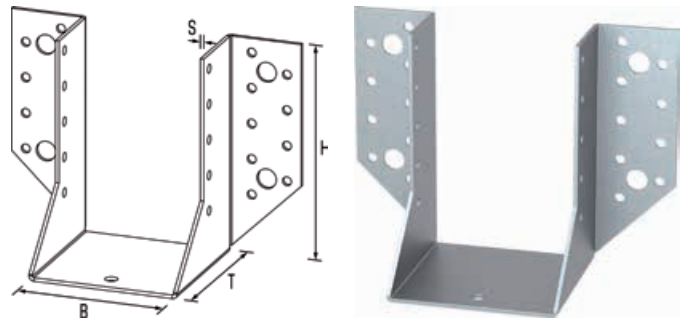


Št. artikla	B mm	H mm	Globina mm	Debelina materiala mm	Število lukenj ø 5 kos	Število lukenj ø 13 kos	Nosilnost pri delni pritrditvi kN	Nosilnost pri popolni pritrditvi kN	Žebliji CNA mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 420	160	160	61	2,5	48	4	21,2	41,6	60	kos	20,81	1 kos
104 445 421	160	200	61	2,5	60	6	3,07	56,7	60	kos	23,12	1 kos
104 445 422	160	240	61	2,5	76	6	40,7	75,6	60	kos	27,98	1 kos
104 445 423	160	300	61	2,5	64	6	47,3	89,9	60	kos	31,44	1 kos
104 445 424	180	180	61	2,5	54	6	25,9	50,7	60	kos	26,28	1 kos
104 445 425	180	200	61	2,5	60	6	30,7	56,7	60	kos	25,82	1 kos
104 445 426 •	180	280	61	2,5	88	6	47,3	85,1	60	kos	34,80	1 kos
104 445 427	200	200	61	2,5	60	6	30,7	56,7	60	kos	23,66	1 kos
104 445 428	200	240	61	2,5	76	6	40,7	75,6	60	kos	29,79	1 kos
104 445 429	200	280	61	2,5	88	6	85,1	473	60	kos	36,45	1 kos

Skupina artiklov 477

Veznik lesenih konstrukcij kombi 04, zunanji, jeklo, vroče cinkano

Klasični tip 04 kombi veznika lesenih konstrukcij so izdelani iz 2,0 mm debele, vroče cinkane jeklene pločevine "Made in Germany". Standardne mere, kot tudi posebne mere so navedene v izboru izdelkov. Z veseljem vam izdelamo posebne mere po vaši skici. Vezniki lesenih konstrukcij se uporabljajo za priključek stranskih nosilcev na glavni nosilec ali na opornike. Naš tip 04 kombi veznik lesenih konstrukcij lahko pritrдите kot kombinacijo z obstoječimi 11 mm izvrtinami tudi v beton.



Uporaba:

za spajanje stranskih nosilcev iz lesa ali lesnega materiala na glavne nosilce ali opornike iz lesa, betona ali jekla.

Prednosti izdelka:

- Vezniki lesenih konstrukcij kombi 04 se pri pritrditvi z vsemi izvrtinami smejo uporabljati tudi pri dvoosni obremenitvi.
- Dovoljena tudi delna pritrditev izvrtin in priključkov lesa v beton, zidovje in jeklo.
- Dovoljeno za priključke les/les.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 08/0264).

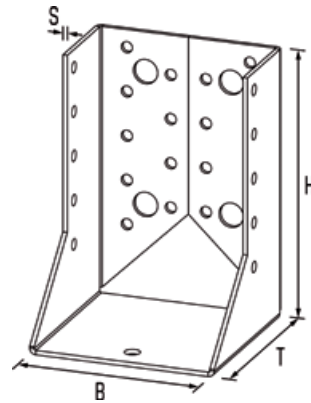
Več mer, srednje velikosti ali posebne mere hitro dobavljive!

Št. artikla	B mm	H mm	Globina mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Število lukenj \varnothing 11 kos	Nosilnost pri delni pritrditvi kN	Nosilnost pri popolni pritrditvi kN	Žebliji CNA mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 432	60	160	80	2	34	4	18,9	18,9	60	kos	5,43	1 kos
104 445 433	60	190	80	2	40	6	21,3	21,3	60	kos	6,86	1 kos
104 445 435	80	120	80	2	28	4	15	26,6	60	kos	3,08	1 kos
104 445 436	80	150	80	2	34	4	18,9	33,1	60	kos	6,97	1 kos
104 445 437	80	180	80	2	40	6	23,6	37,8	60	kos	6,78	1 kos
104 445 463	80	210	80	2	46	6	23,6	42,5	60	kos	8,32	1 kos
104 445 464	100	90	80	2	24	4	8,7	15,2	60	kos	4,51	1 kos
104 445 440	100	140	80	2	34	4	18,9	33,1	60	kos	3,66	1 kos
104 445 441	100	170	80	2	40	6	23,6	37,8	60	kos	7,94	1 kos
104 445 467	100	200	80	2	46	6	23,6	42,5	60	kos	7,59	1 kos
104 445 443	120	160	80	2	40	4	23,6	37,8	60	kos	4,51	1 kos
104 445 469	120	190	80	2	46	6	23,6	42,5	60	kos	7,82	1 kos
104 445 445	140	139	80	2	34	4	18,9	33,1	60	kos	8,28	1 kos
104 445 470	140	180	80	2	46	6	23,6	42,5	60	kos	5,43	1 kos

Skupina artiklov 477



Veznik lesenih konstrukcij GH kombi 04, notranji, jeklo, vroče cinkano



Uporaba:

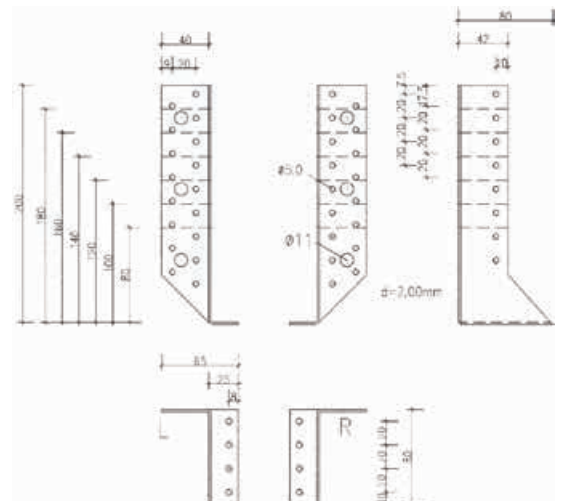
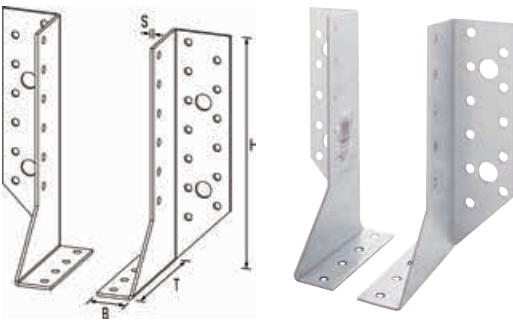
za spajanje stranskih nosilcev iz lesa ali lesnega materiala na glavne nosilce ali opornike iz lesa, betona ali jekla.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 08/0264).

Št. artikla	B mm	H mm	Globina mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Število lukenj \varnothing 11 kos	Nosilnost pri delni pritrditvi kN	Nosilnost pri popolni pritrditvi kN	Žebliji CNA mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 370	60	160	80	2	24	4	18,9	-	60	kos	7,75	1 kos
104 445 372	80	120	80	2	28	4	15,6	27,5	60	kos	3,55	1 kos
104 445 375	100	90	80	2	24	4	8,7	16	60	kos	5,51	1 kos
104 445 376	100	140	80	2	34	4	18,9	33,1	60	kos	4,24	1 kos
104 445 379	120	160	80	2	40	6	23,6	37,8	60	kos	5,13	1 kos
104 445 380	120	190	80	2	46	6	23,6	42,5	60	kos	9,90	1 kos
104 445 381	140	180	80	2	46	6	23,6	42,5	60	kos	6,17	1 kos

Skupina artiklov 477

Veznik lesenih konstrukcij, 2-delni, jeklo, vroče cinkano



Prednosti izdelka:

kombinirani GH-veznik za lesene konstrukcije se lahko uporablja od širine 50 mm naprej za različne širine stranskih tramov (tudi za vmesne mere).

Uporaba: univerzalna uporaba za vmesne mere in pri obnovitvenih delih.

ETA odobreno.

Št. artikla	B mm	H mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Število lukenj \varnothing 11 kos	Material	Površina	EM	Cena v EUR	na
104 445 416	25	140	2	32	4	jeklo	vroče cinkana	kos	9,17	1 kos
104 445 417	25	160	2	38	4	jeklo	vroče cinkana	kos	8,48	1 kos
104 445 418	25	180	2	44	6	jeklo	vroče cinkana	kos	10,33	1 kos
104 445 419	25	200	2	50	6	jeklo	vroče cinkana	kos	14,80	1 kos

Skupina artiklov 477

Veznik lesenih konstrukcij BSNN, zunanji, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

za spajanje stranskih nosilcev iz lesa ali lesnega materiala na glavne nosilce ali opornike iz lesa, betona ali jekla. Primeren tudi za dvoosno obremenitev.

Pritrditev:

stopničasti žebelj CNA4,0x1 ali vijaki CSA5,0x1 / sidrični zatič ali betonski vijaki \varnothing 8 mm / \varnothing 10 mm v betonu / jeklu.

Dovoljene so tudi debeline pločevine 2,5 in 3,0 mm (posebna izdelava).

Prednosti izdelka:

- Označba CE.
- Večnamenski priključki lesa/betona.
- Obremenljiv v dve smeri.
- Manjše število žebeljev pri enaki nosilnosti.
- Šaržna številka odtisnjena na vsakem izdelku.
- Zamaknjena porazdelitev žebeljev v pomožnem nosilcu.
- Dodatno obremenljiv na povlek.
- Enotni premeri zatičnih lukenj.
- Zatične luknje so globlje nameščene.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0270).

Legenda:

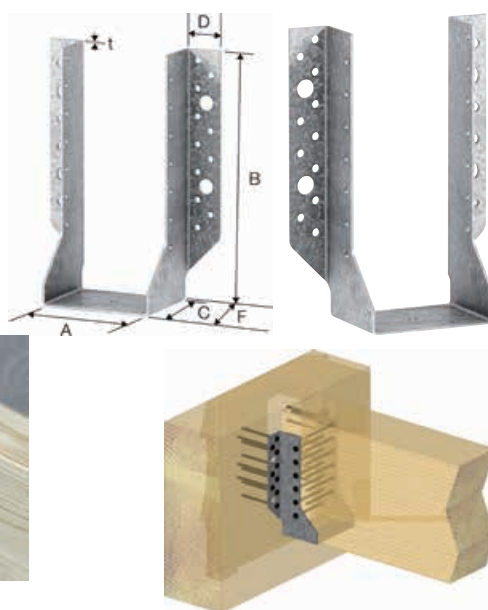
Znač. za delno prit. = značilne vrednosti nosilnosti za talno pločevino pri delni pritrditvi.

Znač. za polno prit. = značilne vrednosti nosilnosti za talno pločevino pri polni pritrditvi.

Vrednosti veljajo za:

veznike BSN z $A \leq 60$ mm: s CNA4,0 x 40

veznike BSN z $A > 60$ mm: s CNA4,0 x 50



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Število lukenj \varnothing 11 kos	Nosilnost pri delni pritrditvi kN	Nosilnost pri popolni pritrditvi kN	Žebliji CNA mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 130 •	40	95	60	27	64	2	14	2	7,7	8,9	40	kos	2,58	1 kos
104 446 131 •	40	110	60	27	64	2	18	2	9,9	13,8	40	kos	3,70	1 kos
104 446 132 •	40	140	60	27	64	2	26	2	13,5	20,3	40	kos	4,51	1 kos
104 446 417 •	45	93	60	27	64	2	14	2	7,2	8,4	40	kos	3,58	1 kos
104 446 133 •	45	108	60	27	64	2	18	2	9,7	13,4	40	kos	3,66	1 kos
104 446 134	45	138	60	27	64	2	30	2	13,3	19,9	40	kos	4,28	1 kos
104 446 135 •	45	168	60	27	64	2	36	4	14,6	25,4	40	kos	4,82	1 kos
104 446 136 •	48	226	60	27	64	2	42	4	18,3	32,9	40	kos	8,05	1 kos
104 446 137 •	51	90	60	27	64	2	14	4	9,2	10,5	50	kos	3,31	1 kos
104 446 138	51	105	60	27	64	2	18	2	12	16,6	50	kos	3,97	1 kos
104 446 139	51	135	60	27	64	2	26	2	16,5	24,7	50	kos	4,66	1 kos
104 446 140	51	165	60	27	64	2	30	4	17,8	31,1	50	kos	5,28	1 kos
104 446 141	60	100	60	27	64	2	18	2	13,3	18,4	60	kos	3,16	1 kos
104 446 142	60	130	60	27	64	2	26	2	18,3	27,6	60	kos	4,74	1 kos
104 446 143	60	160	60	27	64	2	30	4	18,9	33	60	kos	4,35	1 kos
104 446 144	60	190	60	27	64	2	36	4	23,6	37,8	60	kos	6,01	1 kos
104 446 145	60	220	60	27	64	2	42	4	23,6	42,5	60	kos	6,63	1 kos
104 446 146 •	70	125	60	27	64	2	26	2	17,7	26,5	60	kos	3,62	1 kos
104 446 147 •	70	155	60	27	64	2	30	4	18,9	33	60	kos	4,59	1 kos
104 446 148 •	73	184	60	27	64	2	36	4	23,6	37,8	60	kos	6,28	1 kos
104 446 149	80	120	60	27	64	2	26	2	17,1	25,3	60	kos	3,47	1 kos
104 446 150	80	150	60	27	64	2	30	4	18,9	33	60	kos	5,09	1 kos
104 446 151	80	180	60	27	64	2	36	4	23,6	37,8	60	kos	6,17	1 kos
104 446 152	80	210	60	27	64	2	42	4	23,6	42,5	60	kos	7,05	1 kos
104 446 153	90	145	60	27	64	2	30	4	18,9	32,3	60	kos	5,51	1 kos

Skupina artiklov 476

Nadaljevanje na naslednji strani

Nadaljevanje strani

Veznik lesenih konstrukcij BSNN, zunanji, jeklo, vroče cinkano

Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Število lukenj \varnothing 11 kos	Nosilnost pri delni pritrditvi kN	Nosilnost pri popolni pritrditvi kN	Žebliji CNA mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 129	100	100	60	27	64	2	22	2	12,9	18,4	60	kos	4,32	1 kos
104 446 155	100	140	60	27	64	2	30	4	18,9	31,3	60	kos	4,24	1 kos
104 446 156	100	170	60	27	64	2	36	4	23,6	37,8	60	kos	5,47	1 kos
104 446 157	100	200	60	27	64	2	42	4	23,6	42,5	60	kos	6,51	1 kos
104 446 158	120	160	60	27	64	2	36	4	23,6	37,8	60	kos	5,74	1 kos
104 446 159	120	190	60	27	64	2	42	4	23,6	42,5	60	kos	5,66	1 kos
104 446 160	140	150	60	27	64	2	36	4	23,6	37,1	60	kos	6,28	1 kos
104 446 161	140	180	60	27	64	2	42	4	23,6	42,5	60	kos	6,59	1 kos

Skupina artiklov 476

**Veznik lesenih konstrukcij BSD, zunanji, jeklo, vroče cinkano**Uporaba:

za spajanje stranskih nosilcev iz lesa ali lesnega materiala na glavne nosilce ali opornike iz lesa, betona ali jekla. Primeren tudi za dvoosno obremenitev. Za pritrditev v betonske ali jeklene priključke je mogoče narediti luknje do \varnothing 13 mm, položaj/število in premer lukenj za vijake pa je mogoče izbrati glede na zahteve.

Pritrditev: stopničasti žebliji CNA4,0x1 ali vijaki CSA5,0x1 / sidrni zatič ali betonski vijaki. Dovoljene so tudi debeline pločevine 2,5 in 3,0 mm (posebna izdelava).

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0270).

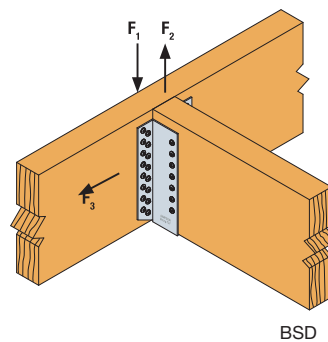
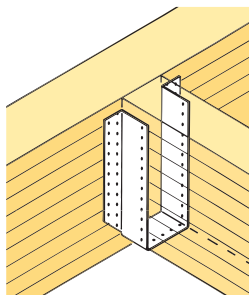
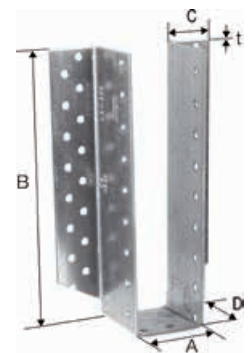
Nasvet: posebne mere na povpraševanje.

Legenda:

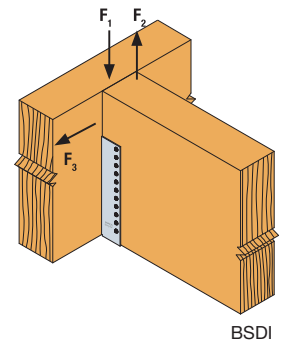
Znač. za delno prit. = značilne vrednosti nosilnosti za talno pločevino pri delni pritrditvi.

Znač. za polno prit. = značilne vrednosti nosilnosti za talno pločevino pri polni pritrditvi.

Vrednosti veljajo pri uporabi CNA4,0x60.



BSD

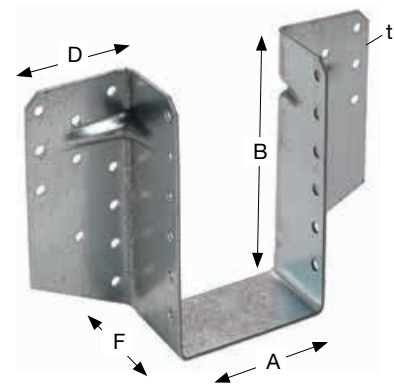
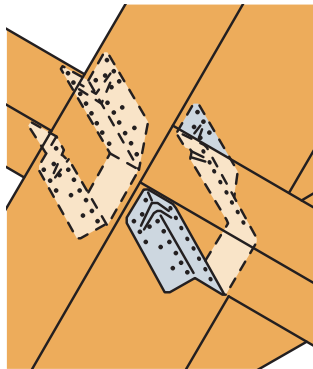
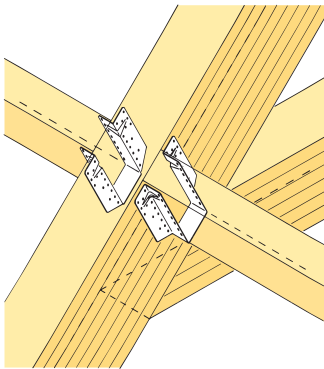


BSDI

Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Nosilnost pri delni pritrditvi kN	Nosilnost pri popolni pritrditvi kN	Žebliji CNA mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 429	140	200	30	52	2	54	28,3	47,2	60	kos	33,72	1 kos
104 445 610	160	160	32	52	2	42	21	37,8	60	kos	20,11	1 kos
104 445 611	160	200	32	52	2	54	28,3	47,2	60	kos	21,77	1 kos
104 446 093	160	240	32	52	2	66	33	56,6	60	kos	34,14	1 kos
104 446 092	160	320	32	52	2	90	42,5	75,5	60	kos	46,90	1 kos
104 445 612	180	220	32	52	2	60	28,3	51,9	60	kos	27,28	1 kos
104 445 095	180	280	32	52	2	78	37,8	66,1	60	kos	32,37	1 kos
104 445 614	200	240	32	52	2	66	33	56,6	60	kos	38,19	1 kos
104 446 094	200	280	32	52	2	78	37,8	66,1	60	kos	33,33	1 kos
104 446 095	200	320	32	52	2	90	42,5	75,5	60	kos	48,71	1 kos

Skupina artiklov 476

Veznik lesenih konstrukcij BSS, zunanji, jeklo, vroče cinkano



Uporaba:

veznik je bil narejen za spajanje stranskih nosilcev iz lesa ali lesnega materiala na glavne nosilce ali opornike iz lesa ali lesnega materiala. Zaradi dodatnih okrepljenih reber je sidro posebej primerno za dvoosno obremenitev.

Pritrditev:

stopničasti žebli CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0270).

Legenda:

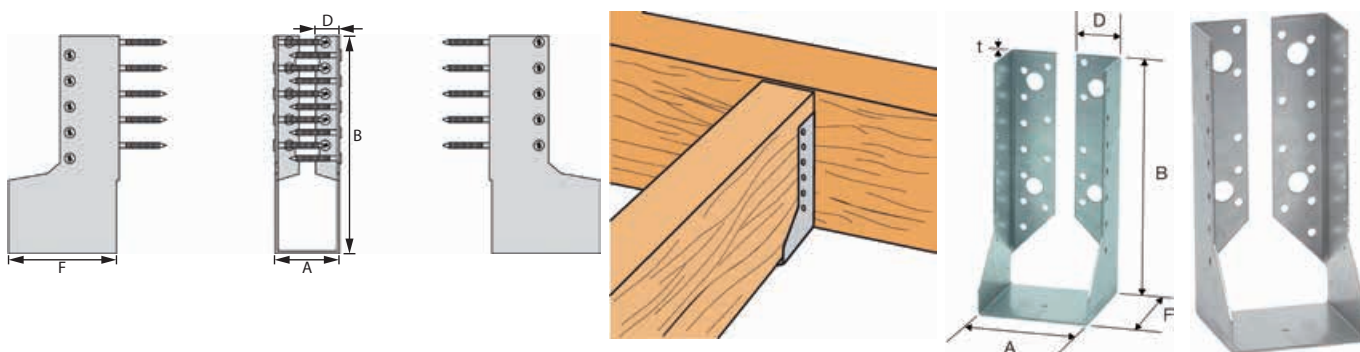
Znač. za polno prit. = karakteristične obremenitve - leseni tram na leseni tram.

Vrednosti veljajo pri uporabi CNA4,0x50.

Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Nosilnost pri popolni pritrditvi kN	Žebli CNA mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 630 •	80	130	58	48	2	36	22,2	50	kos	14,41	1 kos
104 445 631 •	80	150	58	48	2	40	28,1	50	kos	15,72	1 kos
104 445 632	100	130	58	48	2	34	21,6	50	kos	15,18	1 kos
104 445 633 •	100	150	58	48	2	40	28,1	50	kos	16,45	1 kos
104 445 634 •	100	170	58	48	2	44	34	50	kos	17,80	1 kos
104 445 635	100	190	58	48	2	50	40,6	50	kos	18,96	1 kos
104 445 636	120	170	58	48	2	44	34	50	kos	18,42	1 kos
104 445 637 •	120	190	58	48	2	50	40,6	50	kos	19,58	1 kos
104 445 638 •	120	210	58	48	2	54	46,7	50	kos	21,39	1 kos
104 445 639	120	230	58	48	2	60	53,2	50	kos	22,62	1 kos
104 445 640 •	140	150	58	48	2	40	28,1	50	kos	18,07	1 kos
104 445 641	160	190	58	48	2	50	40,6	50	kos	21,42	1 kos

Skupina artiklov 476

Veznik lesnih konstrukcij BSIN, notranji, jeklo, vroče cinkano



Uporaba:

za spajanje stranskih nosilcev iz lesa ali lesnega materiala na glavne nosilce ali opornike iz lesa ali lesnega materiala. Primeren tudi za dvoosno obremenitev.

Pritrditev:

stopničasti žablji CNA4,0x1 ali vijaki CSA5,0x1.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0270).

Legenda:

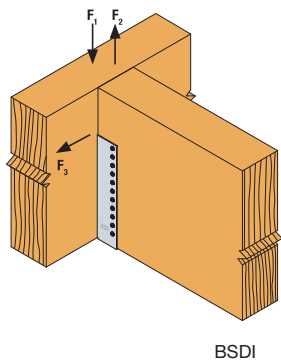
Znač. za delno prit. = značilne vrednosti nosilnosti za talno pločevino pri delni pritrditvi.

Znač. za polno prit. = značilne vrednosti nosilnosti za talno pločevino pri polni pritrditvi.

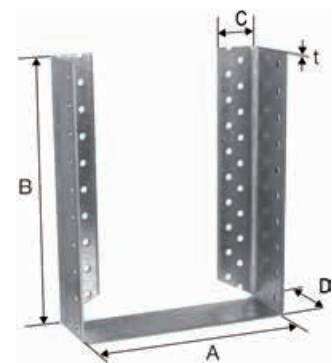
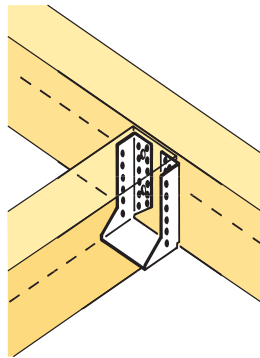
Št. artikla	A mm	B mm	D mm	F mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Nosilnost pri delni pritrditvi kN	Nosilnost pri popolni pritrditvi kN	Žablji CNA mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 162	40	105	17,5	82	2	12		5,1	40	kos	5,01	1 kos
104 446 163	45	78	17,5	82	2	8		3,1	40	kos	3,81	1 kos
104 446 418 •	48	126	18,5	86	2	16		9,5	40	kos	7,21	1 kos
104 446 164	60	95	17,5	82	2	12		5,7	50	kos	5,47	1 kos
104 446 165	60	160	18,5	86	2	24		16,6	50	kos	6,63	1 kos
104 446 166 •	64	93	34	82	2	16	7	12,4	60	kos	3,66	1 kos
104 446 167	80	130	34	82	2	26	13,4	20,6	50	kos	5,82	1 kos
104 446 168	80	150	34	82	2	32	17,2	27,3	50	kos	6,51	1 kos
104 446 169	80	180	34	82	2	41	23,6	40,1	60	kos	8,05	1 kos
104 446 170 •	80	210	34	82	2	50	28,3	47,2	60	kos	8,52	1 kos
104 446 171	90	145	34	82	2	32	16,5	26,1	50	kos	6,51	1 kos
104 446 172	100	100	41,5	86	2	25	9,3	15,4	50	kos	5,39	1 kos
104 446 173	100	140	34	82	2	32	15,8	24,8	50	kos	5,66	1 kos
104 446 174	100	170	41,5	86	2	41	22,6	40,1	60	kos	7,63	1 kos
104 446 175	100	200	34	82	2	50	26,6	44,3	50	kos	10,02	1 kos
104 446 104	120	130	34	82	2	32	15,8	26,6	60	kos	6,36	1 kos
104 446 176	120	160	34	82	2	41	21	39,4	60	kos	9,52	1 kos
104 446 177	120	190	34	82	2	50	28,3	47,2	60	kos	8,17	1 kos
104 446 178	140	180	41,5	86	2	48	23,6	42,5	60	kos	8,48	1 kos

Skupina artiklov 476

Veznik lesenih konstrukcij BSDI, jeklo, vroče cinkano



BSDI



Uporaba: veznik je bil narejen za spajanje stranskih nosilcev iz lesa ali lesnega materiala na glavne nosilce ali opornike iz lesa ali lesnega materiala. Primeren tudi za dvoosno obremenitev.

Pritrditev: zobati žebliji CNA4,0x1 ali vijaki CSA5,0x1.
Dovoljene so tudi debeline pločevine 2,5 in 3,0 mm (posebna izdelava).

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0270).

Legenda:

Znač. za delno prit. = značilne vrednosti nosilnosti za talno pločevino pri delni pritrditvi.
Znač. za polno prit. = značilne vrednosti nosilnosti za talno pločevino pri polni pritrditvi.
Vrednosti pri CNA4, 0 x 50.

Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Nosilnost pri delni pritrditvi kN	Nosilnost pri popolni pritrditvi kN	EM	Cena v EUR	na
104 445 615	160	160	32	52	2	42	16,2	31,7	kos	20,58	1 kos
104 445 616	160	200	32	52	2	54	24	44,3	kos	22,12	1 kos
104 445 617	180	220	32	52	2	60	26,6	48,8	kos	31,56	1 kos
104 445 618	200	200	32	52	2	54	24	44,3	kos	30,36	1 kos
104 445 619	200	240	32	52	2	66	31	53,2	kos	39,30	1 kos

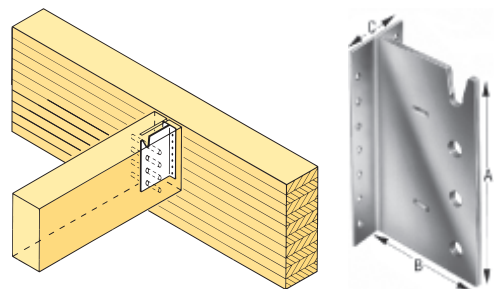
Skupina artiklov 476

Nosilec lesenih konstrukcij BTN, jeklo, vroče cinkano

Uporaba: za skrite les/les povezave med stranskimi na glavne nosilce ali podpornike. Nosilci se lahko uporabljajo tudi za povezave z naklonom do 45°. Širina rež za tramove mora biti 7-8 mm.

Pritrditev: zobati žebliji CNA4, 0 x 60 mm ali vijaki CSA5, 0 x 40 mm in vložek \varnothing 8 mm / \varnothing 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0245).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Luknje mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 642	90	103	46	3	4 x \varnothing 8	8	kos	15,45	1 kos
104 445 643	120	103	46	3	3 x \varnothing 12	10	kos	19,92	1 kos
104 445 644	160	103	46	3	4 x \varnothing 12	14	kos	24,62	1 kos
104 445 645	200	103	46	3	5 x \varnothing 12	18	kos	29,25	1 kos
104 445 646	240	103	46	3	6 x \varnothing 12	22	kos	35,80	1 kos
104 445 644	160	103	46	3	4 x \varnothing 13	14	kos	24,62	1 kos

Skupina artiklov 476



Nosilec lesenih konstrukcij BT4, jeklo, vroče cinkano

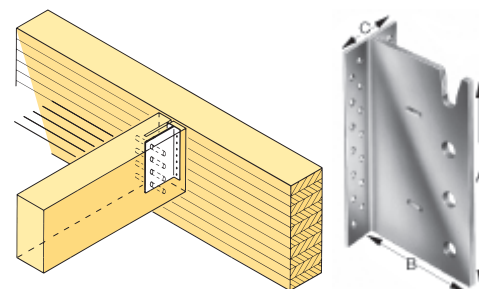
Uporaba:

za skrite les/les povezave med stranskimi na glavne nosilce ali podpornike. Nosilci se lahko uporabljajo tudi za povezave z naklonom do 45°. Širina rež za tramove mora biti 7-8 mm.

Pritrditev:

stopničasti žebli CNA4, 0 x 60 mm ali vijaki CSA5, 0 x 40 mm in vložek \varnothing 8 mm / \varnothing 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0245).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Luknje mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 647	90	103	61	3	4 x \varnothing 8,5	16	kos	17,73	1 kos
104 445 648	120	103	61	3	3 x \varnothing 13	20	kos	21,73	1 kos
104 445 649	160	103	61	3	4 x \varnothing 13	28	kos	27,51	1 kos
104 445 650	200	103	61	3	5 x \varnothing 13	36	kos	32,25	1 kos
104 445 651	240	103	61	3	6 x \varnothing 13	44	kos	38,42	1 kos

Skupina artiklov 476



Veznik lesenih konstrukcij BTALU, aluminij

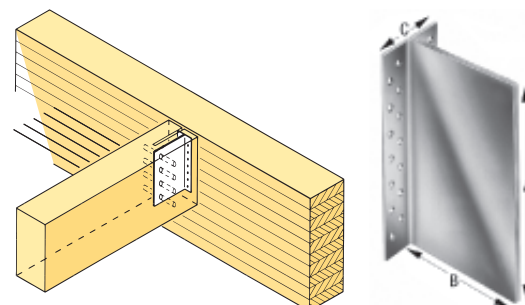
Uporaba:

za skrite les/les povezave med stranskimi na glavne nosilce ali podpornike. Nosilci se lahko uporabljajo tudi za povezave z naklonom do 45°. Širina rež za tramove mora biti 7-8 mm.

Pritrditev:

stopničasti žebli CNA4, 0 x 60 mm ali vijaki CSA5, 0 x 40 mm in vložek \varnothing 8 mm / \varnothing 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0245).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 652	86	109	62	3	16	kos	26,09	1 kos
104 445 653	116	109	62	3	20	kos	31,29	1 kos
104 445 654	156	109	62	3	28	kos	37,92	1 kos
104 445 655	196	109	62	3	36	kos	46,36	1 kos
104 445 656 •	236	109	62	3	44	kos	56,53	1 kos

Skupina artiklov 476

Palični vložek, jeklo, cinkano

Palični vložki so vezni elementi iz okroglega jekla, obojestransko posneti za lažje vstavljanje. Primerni tako za les/les povezave, kot tudi za les/jeklo povezave. Palični vložek se uporablja v kombinaciji z zarezanimi jeklenimi deli, T-nosilci lesenih konstrukcij ali podpornimi nogami.

Uporaba:

palični vložek ročno potisnite v predhodno izvrtano luknjo, pri čemer luknja ne sme biti večja od premera paličnega vložka. Število (najmanj 2 palična vložka na povezavo) in mere vložka sta odvisna od izračuna ob upoštevanju obremenitve, vrste uporabe obremenitve ter glede na debelino materiala in položaj vgradnje. Razmak med paličnimi vložki je odvisen od premera in položaja do obremenjenega roba ter glede na smer vlaken.

Prednosti izdelka:

- Galvansko cinkan.
- Jeklo S275 / S355 po EN10025.
- Vložek/zatič je na obeh straneh posnet za lažjo vgradnjo.
- Izjemno dobro se lahko kombinira s T-profilii.
- Preprosta uporaba.
- Za razred uporabe 1 in 2.
- **S CE-oznako** po EN 14592.
- Ustreza tipom: EN 14592:2008 + A1:2012, EN 1995-1-1/A1 2008.

Nasvet:

pri uporabi je potrebno biti pozoren na medosno in obrobo razdaljo. Za izdelavo izvrtin je potrebno uporabiti vrtalno šablono.



Št. artikla	d1 mm	L mm	Material	Varianta materiala	EM	Cena v EUR	na
104 446 466	8	110	jeklo	S275	kos	1,08	1 kos
104 446 467	8	160	jeklo	S275	kos	1,31	1 kos
104 446 430	8	80	jeklo	S275	kos	1,00	1 kos
104 446 431	8	90	jeklo	S275	kos	1,04	1 kos
104 446 432	8	110	jeklo	S275	kos	1,08	1 kos
104 446 433	8	120	jeklo	S275	kos	1,12	1 kos
104 446 434	8	140	jeklo	S275	kos	1,23	1 kos
104 446 468	10	80	jeklo	S275	kos	1,19	1 kos
104 446 469	10	90	jeklo	S275	kos	1,23	1 kos
104 446 470	10	100	jeklo	S275	kos	1,23	1 kos
104 446 471	10	120	jeklo	S275	kos	1,31	1 kos
104 446 472	10	140	jeklo	S275	kos	1,46	1 kos
104 446 473	10	150	jeklo	S275	kos	1,54	1 kos
104 446 474	10	160	jeklo	S275	kos	1,58	1 kos
104 446 475	12	110	jeklo	S275	kos	1,58	1 kos
104 446 476	12	150	jeklo	S275	kos	1,85	1 kos
104 446 477	12	160	jeklo	S275	kos	1,93	1 kos
104 446 478	12	180	jeklo	S275	kos	2,04	1 kos
104 446 479	12	200	jeklo	S275	kos	2,20	1 kos
104 446 480	12	210	jeklo	S275	kos	2,27	1 kos
104 446 481	12	220	jeklo	S275	kos	2,35	1 kos
104 446 442	12	240	jeklo	S275	kos	2,47	1 kos
104 446 443	12	260	jeklo	S275	kos	2,62	1 kos
104 446 435	12	80	jeklo	S275	kos	1,27	1 kos
104 446 436	12	90	jeklo	S275	kos	1,35	1 kos
104 446 437	12	100	jeklo	S275	kos	1,50	1 kos
104 446 438	12	120	jeklo	S275	kos	1,62	1 kos

Nadaljevanje na naslednji strani

Skupina artiklov 4G1

Nadaljevanje strani

Palični vložek, jeklo, cinkano

Št. artikla	d1 mm	L mm	Material	Varianta materiala	EM	Cena v EUR	na
104 446 439	12	140	jeklo	S275	kos	1,77	1 kos
104 446 440	16	150	jeklo	S355	kos	2,77	1 kos
104 446 444	16	200	jeklo	S355	kos	3,43	1 kos
104 446 445	16	220	jeklo	S355	kos	3,70	1 kos
104 446 446	16	240	jeklo	S355	kos	3,93	1 kos
104 446 447	16	260	jeklo	S355	kos	4,20	1 kos
104 446 448	16	280	jeklo	S355	kos	4,47	1 kos
104 446 449	16	300	jeklo	S355	kos	4,74	1 kos
104 446 450	16	320	jeklo	S355	kos	6,20	1 kos
104 446 452	16	360	jeklo	S355	kos	7,21	1 kos
104 446 482	16	120	jeklo	S355	kos	2,39	1 kos
104 446 483	16	160	jeklo	S355	kos	2,93	1 kos
104 446 484	16	180	jeklo	S355	kos	3,16	1 kos
104 446 485	20	160	jeklo	S355	kos	4,08	1 kos
104 446 453	20	120	jeklo	S355	kos	3,28	1 kos
104 446 454	20	140	jeklo	S355	kos	3,66	1 kos
104 446 455	20	180	jeklo	S355	kos	4,47	1 kos
104 446 456	20	220	jeklo	S355	kos	5,28	1 kos
104 446 457	20	240	jeklo	S355	kos	5,70	1 kos
104 446 458	20	260	jeklo	S355	kos	6,09	1 kos
104 446 459	20	280	jeklo	S355	kos	6,51	1 kos
104 446 460 •	20	300	jeklo	S355	kos	6,90	1 kos
104 446 462	20	340	jeklo	S355	kos	11,56	1 kos
104 446 465	20	400	jeklo	S355	kos	12,29	1 kos
104 446 441	20	200	jeklo	S355	kos	4,89	1 kos

Skupina artiklov 4G1



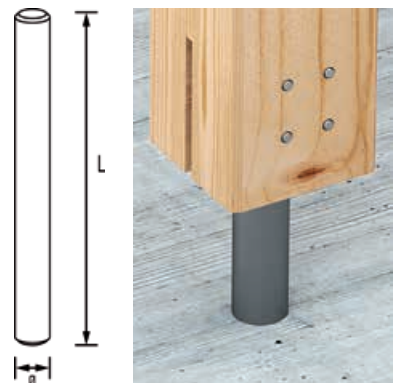
Sidrni moznik, jeklo, cinkano

Uporaba:

palični vložek se uporablja v kombinaciji z zarezanimi jeklenimi deli, nosilci lesenih konstrukcij ali podpornimi nogami. Nosilne vrednosti so definirane v EC 5. Palični vložki so izdelani iz S235 JR.

Št. artikla	d1 mm	L mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 017	8	65	kos	3,01	1 kos
104 446 024 •	12	65	kos	5,20	1 kos
104 446 086	12	1000	kos	18,19	1 kos
104 446 087	16	1000	kos	22,27	1 kos
104 446 088	20	1000	kos	27,36	1 kos

Skupina artiklov 457



Sidro HE, jeklo, vroče cinkano

Uporaba: lesne povezave na I-nosilcih s paralelnimi prirobnimi površinami. Posebno primerno za sprejemanje vlečnih sil.

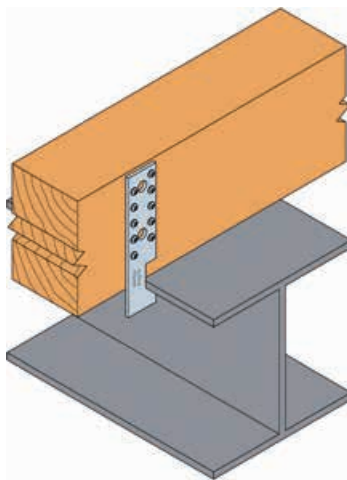
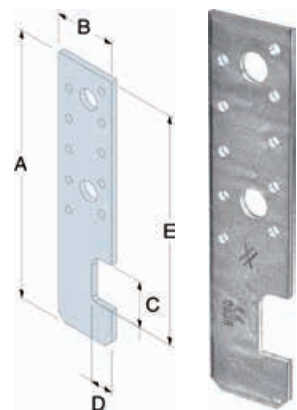
Pritrditev: zobati žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl alternativno zatiči \varnothing 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0285).

Posebne dolžine do 315 mm dobavljive v zelo kratkem času!

Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 851	135	40	30	15	120	4	kos	3,35	1 kos
104 445 852	175	40	30	15	160	4	kos	3,39	1 kos

Skupina artiklov 476



Sidro PFU, jeklo, vroče cinkano

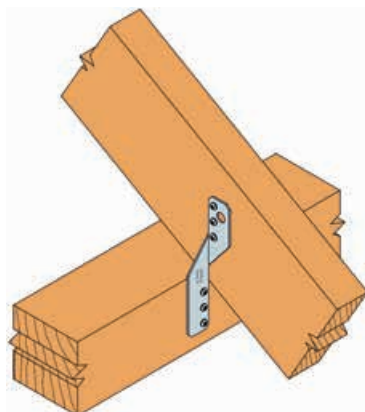
Uporaba: za pritrđitev različnih špirovcev iz lesa. Še posebej za povezave z lesenimi vezniki. Iz statičnih razlogov vam priporočamo, da namestite vsaj dva sidra. Univerzalna uporaba za levo in desno stran.

Pritrditev: stopničasti žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0137).

Št. artikla	A mm	B mm	Luknja \varnothing mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 502	170	30	5	2	6	kos	1,81	1 kos
104 445 503	210	30	5	2	8	kos	2,16	1 kos

Skupina artiklov 476



Sidro SPF posamično, jeklo, vroče cinkano

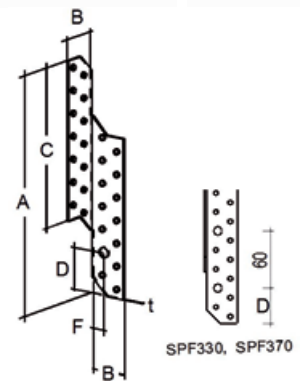
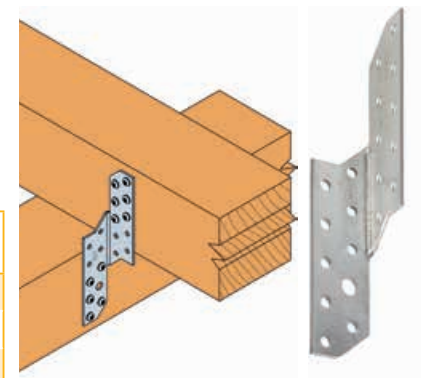
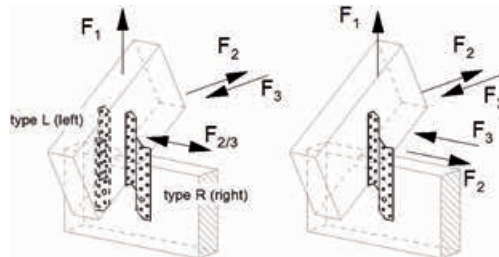
Uporaba: za vsidranje različnih špirovcev iz lesa. Sidro je narejeno posebej za navpične sile, kot tudi za vodoravne sile pri povezavah z lesnimi vezniki. Iz statičnih razlogov vam priporočamo, da razporedite nasprotno diagonalno vsaj dva leva ali dva desna sidra.

Pritrditev: zobati žebli CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0137).

Št. artikla	A mm	Izvedba	B mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 504	170	levo	32,5	2	20	kos	1,00	1 kos
104 445 505	170	desno	32,5	2	20	kos	1,00	1 kos
104 445 506	210	levo	32,5	2	28	kos	1,43	1 kos
104 445 507	210	desno	32,5	2	28	kos	1,43	1 kos
104 445 508	250	levo	32,5	2	36	kos	3,31	1 kos
104 445 509	250	desno	32,5	2	36	kos	3,31	1 kos
104 445 510	290	levo	32,5	2	44	kos	4,16	1 kos
104 445 511	290	desno	32,5	2	44	kos	4,16	1 kos
104 445 512	330	levo	32,5	2	52	kos	5,97	1 kos
104 445 513	330	desno	32,5	2	52	kos	5,97	1 kos
104 445 514	370	levo	32,5	2	60	kos	7,24	1 kos
104 445 515	370	desno	32,5	2	60	kos	7,24	1 kos

Skupina artiklov 476



Sidro za pravilno lego SPF, pari, jeklo, vroče cinkano

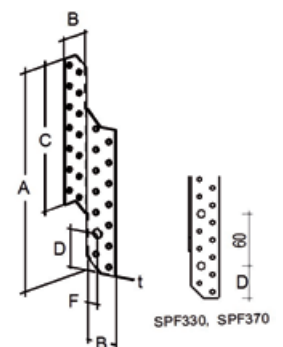
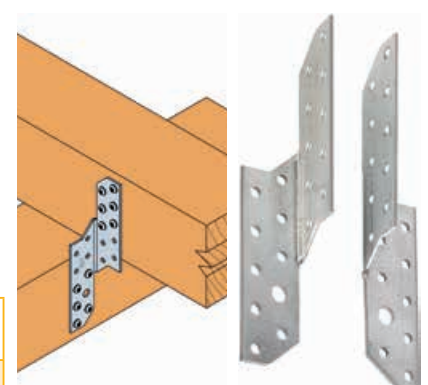
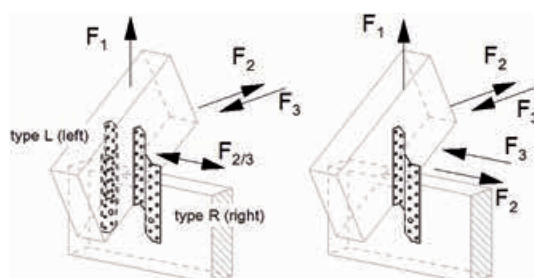
Uporaba: za vsidranje različnih špirovcev iz lesa. Sidro je narejeno posebej za navpične sile, kot tudi za vodoravne sile pri povezavah z lesnimi vezniki. Iz statičnih razlogov vam priporočamo, da razporedite nasprotno diagonalno vsaj dva leva ali dva desna sidra.

Pritrditev: stopničasti žebli CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.

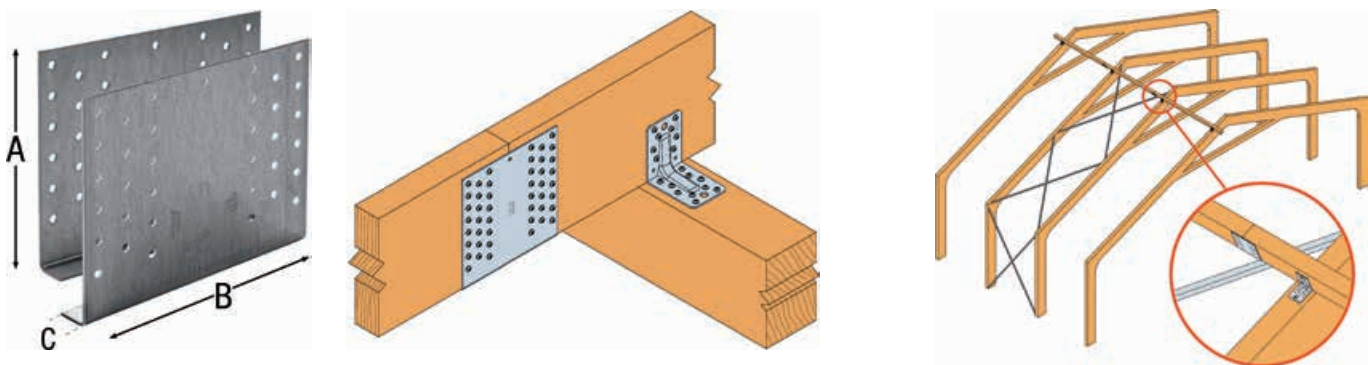
Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0137).

Št. artikla	A mm	B mm	Luknja \varnothing mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 516	170	32,5	5	2	20	par	2,35	1 par
104 445 517	210	32,5	5	2	28	par	2,85	1 par

Skupina artiklov 476



Lesni veznik GERW, jeklo, vroče cinkano



Uporaba: za oblikovanje povezave topih spojev stebrov ali prečnih stebrov z ničelnim momentom (Gerberjev spoj).
Za prenos prečnih in normalnih sil.

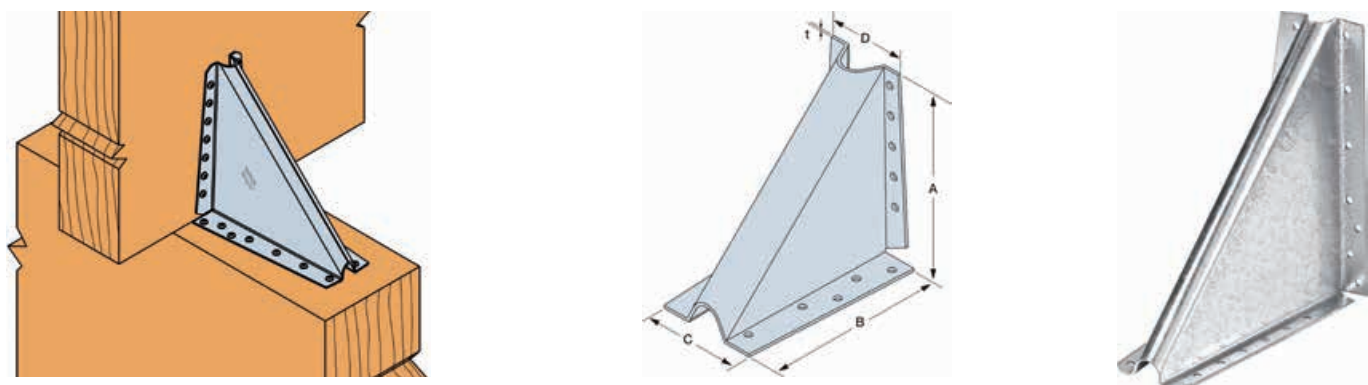
Pritrditev: stopničasti žebli CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.
Velikosti so do A =420 mm urejene s certifikatom ETA (izdelava po naročilu).

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0053).

Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Luknja \varnothing mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 743	120	180	20	5	2	56	SA	20,23	1 SA
104 445 744	140	180	20	5	2	68	SA	12,95	1 SA
104 445 745	160	180	20	5	2	80	SA	13,33	1 SA
104 445 746	180	180	20	5	2	92	SA	14,95	1 SA
104 445 747	200	180	20	5	2	104	SA	16,18	1 SA
104 445 748	220	180	20	5	2	116	SA	17,30	1 SA
104 445 749	240	180	20	5	2	128	SA	27,71	1 SA
104 445 750	260	180	20	5	2	140	SA	29,94	1 SA

Skupina artiklov 476

Veznik KNAG, jeklo, vroče cinkano



Uporaba: za podporo in stabilno pritrnitev vodoravnih leg na poševne nosilce.
V povezavi s sidri za spoje lega-špirovec zagotavlja tudi zaščito pred vplivom vetra.

Pritrditev: nazobčani žebli CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0055).

Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 980	90	90	65	2	14	kos	5,32	1 kos
104 445 981	125	125	80	2	19	kos	9,40	1 kos
104 445 982	160	160	95	2	23	kos	13,99	1 kos
104 445 983	200	200	100	2	28	kos	18,69	1 kos

Skupina artiklov 476

Kotnik za beton ABL in ABS, jeklo, vroče cinkano



Uporaba: za pritrnitev lesenih elementov na beton. Zaradi podolgovate luknje pri kotniku ABL in reže v vodoravnem kraku pri kotniku ABS je montažno toleranco lažje premostiti.

Pritrditev: sidrni zatiči/vijaki za beton $\varnothing 10$, $\varnothing 12$ ali $\varnothing 16$ in ustrezni lesni vijaki.

Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Luknje mm	Izvedba	EM	Cena v EUR	na
104 445 663	75	75	50	6	1 x $\varnothing 14$ / 1 x $\varnothing 14$ x 38	ABL	kos	11,21	1 kos
104 445 664	100	75	60	8	1 x $\varnothing 14$ / 1 x $\varnothing 14$ x 38	ABL	kos	18,42	1 kos
104 445 665	150	75	60	8	1 x $\varnothing 14$ / 1 x $\varnothing 14$ x 38	ABL	kos	24,51	1 kos
104 445 666	150	75	60	8	1 x $\varnothing 17,5$ / 1 x $\varnothing 17,5$ x 38	ABL	kos	24,51	1 kos
104 445 668 •	100	50	50	8	1 x $\varnothing 14$ / 1 x $\varnothing 14$ x 26,5	ABS (termoplastičen polimer)	kos	14,84	1 kos

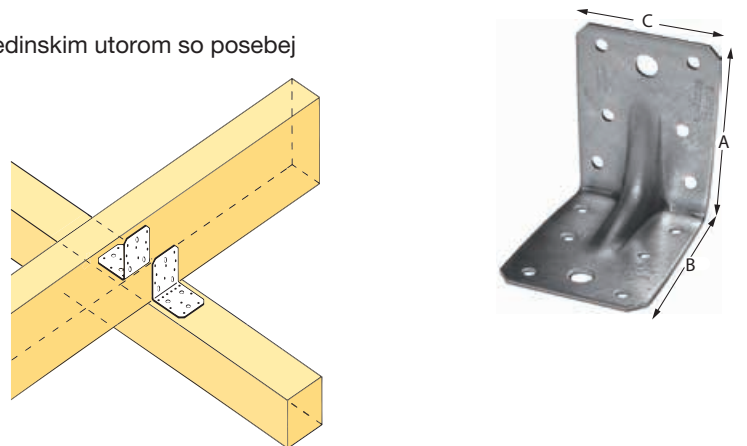
Skupina artiklov 476

Kotni veznik ABR, narebričen, jeklo, vroče cinkano

Uporaba: priključki v nosilnih lesnih konstrukcijah. Kotni vezniki s sredinskim utorom so posebej primerni za večji prenos moči.

Pritrditev: stopničasti žebli CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0106).



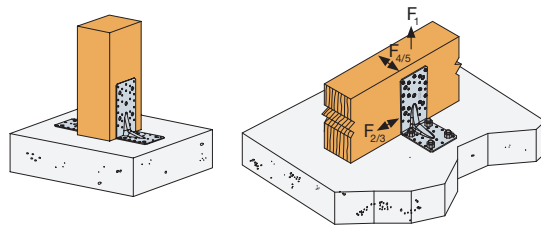
Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj $\varnothing 5$ kos	Število lukenj $\varnothing 8,5$ kos	Število lukenj $\varnothing 11$ kos	Število lukenj $\varnothing 12$ kos	Število lukenj $\varnothing 14$ kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 675	70	70	55	2	12	2				kos	1,27	1 kos
104 445 669	90	90	65	2,5	20		2			kos	1,54	1 kos
104 446 109	100	100	90	2	24			3		kos	3,04	1 kos
104 445 672	105	105	90	3	24		4			kos	2,81	1 kos
104 446 108	120	100	255	3	93				6	kos	24,82	1 kos
104 445 658	170	40	95	2	29		4			kos	3,66	1 kos

Skupina artiklov 476

Kotni veznik E20/3, narebrčen, jeklo, vroče cinkano

Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj ø 5 kos	Število lukenj ø 11 kos	EM	Cena v EUR	na
104 446 100	170	113	95	3	40	9	kos	16,03	1 kos

Skupina artiklov 476

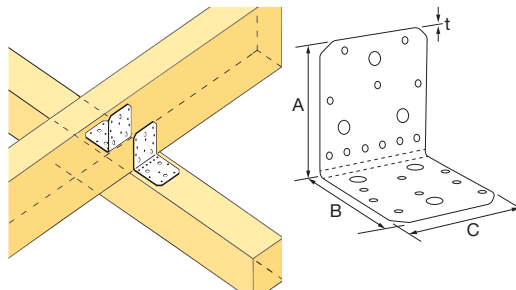


Kotni veznik brez reber, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:
priključki na nosilne lesene konstrukcije.

Pritrditev:
nazobčani žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.

Skladen z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0106).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj ø 5 kos	Število lukenj ø 8,5 kos	Število lukenj ø 11 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 676	70	70	55	2	11	3		kos	1,27	1 kos
104 445 670	88	88	65	2.5	15		5	kos	1,54	1 kos
104 445 673	103	103	90	3	19		6	kos	2,81	1 kos

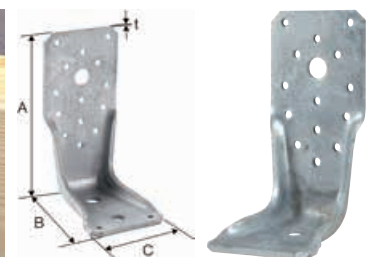
Skupina artiklov 476

Kotni veznik AKR, brez dolge luknje, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:
za popolne spoje med lesom in drugimi materiali, npr. betonom, zidovi ali jeklom.

Pritrditev:
nazobčani žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl ali sidrni vijaki/vijaki za beton ø 12 mm ali vijaki M12.

Skladen z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0314).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj ø 5 kos	Število lukenj ø 11 kos	Število lukenj ø 13,5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 700	95	85	65	4	11	1	1	kos	9,17	1 kos
104 445 702	135	85	65	4	16	1	2	kos	10,40	1 kos
104 446 179	165	85	65	4	17	1	2	kos	9,90	1 kos
104 446 419	205	85	65	4	22	1	2	kos	10,71	1 kos
104 445 704	285	85	65	4	28	1	4	kos	17,46	1 kos

Skupina artiklov 476



Kotni veznik AKR z dolgo luknjo, jeklo, vroče cinkano

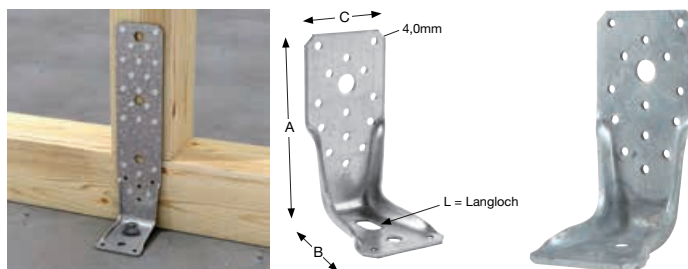
Uporaba:

za popolne spoje med lesom in drugimi materiali, npr. betonom, zidovi ali jeklom.
Dolga luknja omogoča optimalno montažo.

Pritrditev:

nazobčani žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl ali sidrni vijaki/
vijaki za beton \varnothing 12 mm ali vijaki M12.

Skladen z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0314).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Luknje mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Število lukenj \varnothing 11 kos	Število lukenj \varnothing 13,5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 701	95	85	65	4	1 x \varnothing 13,5 x 25	11	1	-	kos	9,17	1 kos
104 445 703	135	85	65	4	1 x \varnothing 13,5 x 25	16	1	-	kos	10,40	1 kos
104 446 180	165	85	65	4	1 x \varnothing 13,5 x 25	17	1	1	kos	9,90	1 kos
104 446 420	205	85	65	4	1 x \varnothing 13,5 x 25	22	1	2	kos	10,71	1 kos
104 445 705	285	85	65	4	1 x \varnothing 13,5 x 25	28	1	3	kos	17,46	1 kos

Skupina artiklov 476



Kotni veznik ADR 6090L, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

za spoje les/les ter spoje med lesom in drugimi materiali, na primer betonom, zidom ali jeklom. ADR6191 s pomočjo podolgovate luknje ponuja pogojno boljše možnosti izravnave pri montaži.

Dvo in enostranska priključitev špirovcev na sleme, lego ali preklado.

Pritrditev: stopničasti žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl / sidrni zatič/betonski vijaki \varnothing 10 mm ali vijaki M10.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0106).

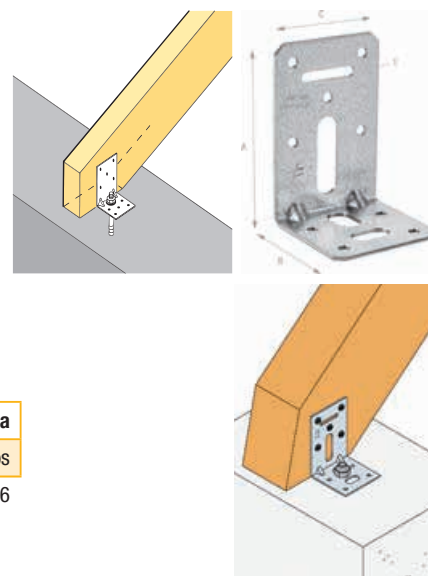
Podolgovate luknje:

Krak A: 1x \varnothing 5x30 + \varnothing 12x40

Krak B: 1x \varnothing 12x20 + \varnothing 10,5x20

Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 184	90	60	60	2	kos	3,08	1 kos

Skupina artiklov 476



Kotni veznik ADR 6035, jeklo, vroče cinkano

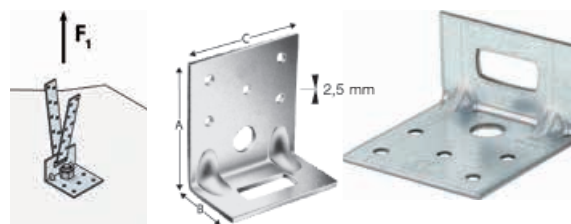
Uporaba:

za spoje les/les ter spoje med lesom in drugimi materiali, na primer betonom, zidom ali jeklom.

Pritrditev:

stopničasti žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl / sidrni zatič/betonski vijaki \varnothing 12 mm ali vijaki M12.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0106).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Luknje mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Število lukenj \varnothing 12 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 697	60	35	60	2,5	1 x 10 x 27	5	1	kos	2,12	1 kos

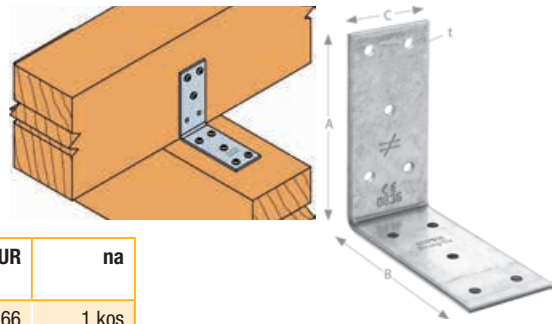
Skupina artiklov 476

Kotni veznik ABB 40390, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:
za les/lesene priključke.

Pritrditev:
stopničasti žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0106).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 677	93	93	40	3	10	kos	2,66	1 kos

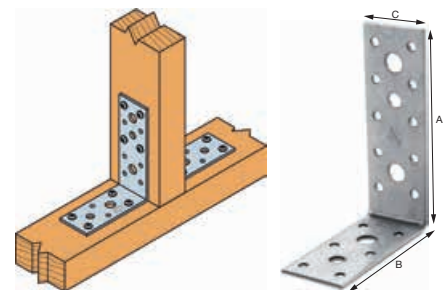
Skupina artiklov 476

Kotni vezniki AG 40412, 40312, 40414, 40314, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:
za nosilne spoje les/les in les/beton.

Pritrditev:
nazobčani žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl ali sidrni vijaki/vijaki za beton \varnothing 12mm v kombinaciji z U-podložkami 60 x 60 x 6 mm.

Skladen z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0106).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Število lukenj \varnothing 8,5 kos	Število lukenj \varnothing 11 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 679	119	91	40	3	16	2	3	kos	3,81	1 kos
104 445 678	120	92	40	4	16	2	3	kos	4,82	1 kos
104 445 681	141	91	40	3	18	2	3	kos	4,08	1 kos
104 445 680	142	92	40	4	18	2	3	kos	5,24	1 kos

Skupina artiklov 476

Kotni veznik AG 922, jeklo, vroče cinkano

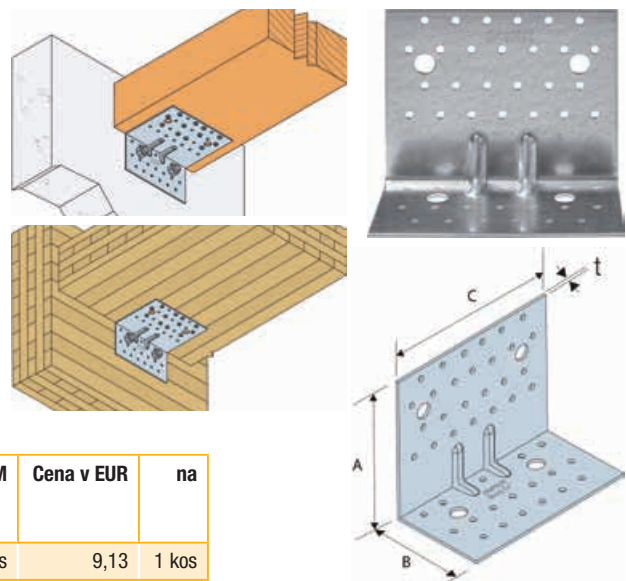
Uporaba:
za nosilne povezave med les/les in les/beton.

Pritrditev:
zobati žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl / sidrni zatiči/vijaki za beton \varnothing 12 mm v kombinaciji z U-podložkami 60x60x6 mm.

Prednosti izdelka:

- Za pritrditev v les ali beton/jeklo.
- Prilagojena oblika žeblija za sidranje tramov ali opore.
- Visoke vrednosti obremenitve pri vlečnih in potisnih sil.
- Velike 13 mm izvrtine za vijak 12 mm.
- Dodatne izvrtine za konstrukcijske namene.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0106).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Število lukenj \varnothing 13 kos	EM	Cena v EUR	na
104 446 127	121	79	150	2,5	44	4	kos	9,13	1 kos

Skupina artiklov 476

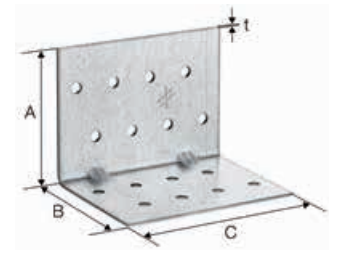
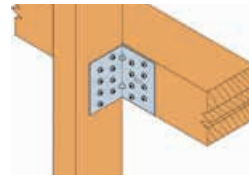
SIMPSON
Strong-Tie



Kotni veznik AF 90265, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:
za les/les vezave pri manjših lesnih merah.

Pritrditev:
zobati žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 682	67	67	90	2	16	kos	3,51	1 kos

Skupina artiklov 476

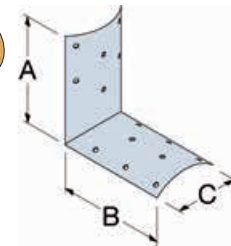
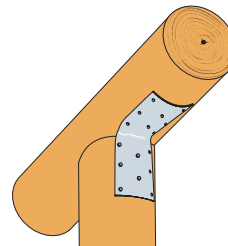
SIMPSON
Strong-Tie



Okrogli leseni veznik EBR, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:
za stabilne povezave križno položenih okroglih špirovcev iz lesa.

Pritrditev:
stopničasti žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.



Št. artikla	Tip	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Debelina lesa mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 090	EBR	80	80	56,5	1,5	8	80-100 mm	kos	5,24	1 kos
104 446 091	EBR	123	123	74	1,5	14	100-120 mm	kos	8,86	1 kos

Skupina artiklov 476

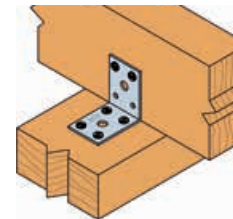
SIMPSON
Strong-Tie



Kotni veznik AC 35350, AB 55365, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:
za nosilne povezave med les/les in les/beton.

Pritrditev:
stopničasti žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl / sidrni zatič/betonski vijaki \varnothing 8 mm.



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Število lukenj \varnothing 8,5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 683	50	50	35	2	8	2	kos	1,08	1 kos
104 445 684	65	65	55	2,5	16	2	kos	2,62	1 kos

Skupina artiklov 476

SIMPSON
Strong-Tie

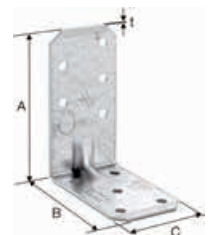
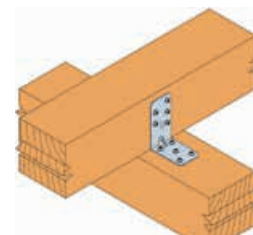


Kotni veznik AA 60280, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:
za križne les/les vezave pri manjših lesnih merah.

Pritrditev:
stopničasti žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0106).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 690	83	62	40	2	10	kos	1,54	1 kos

Skupina artiklov 476

Kotni veznik AE, jeklo, vroče cinkano

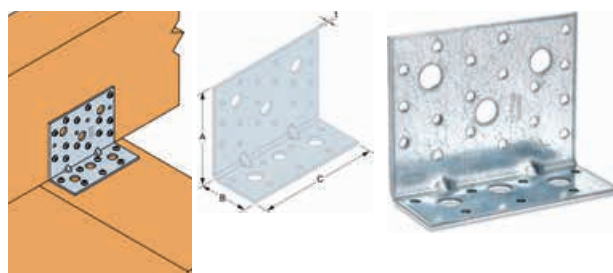
Uporaba:

za spoje les/les ter spoje med lesom in drugimi materiali, na primer betonom, zidom ali jeklom.

Pritrditev:

zobati žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl / sidrni zatiči/vijaki za beton \varnothing 12 mm v kombinaciji z U-podložkami 40 x 40 x 10 mm ali vijaki M12.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0106).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Število lukenj \varnothing 13 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 685	90	48	48	3	11	3	kos	3,04	1 kos
104 445 686	90	48	76	3	19	4	kos	4,55	1 kos
104 445 687	90	48	116	3	25	6	kos	5,63	1 kos

Skupina artiklov 476

Kotni veznik ANP, luknjana pločevina, jeklo, vroče cinkano

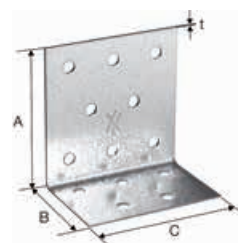
Uporaba:

za križne spoje les/les, za zamenjave in povezave med pragom in stebri/podpornimi priključki.

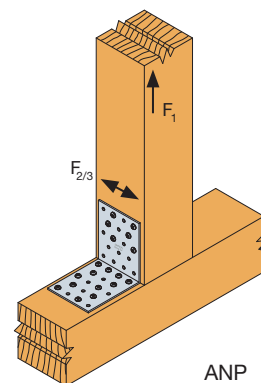
Pritrditev:

stopničasti žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0106).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 707	40	40	40	2	6	kos	1,43	1 kos
104 445 708	40	40	60	2	10	kos	1,73	1 kos
104 445 716	40	40	40	2,5	6	kos	2,27	1 kos
104 445 717	40	40	60	2,5	10	kos	1,97	1 kos
104 445 730	40	60	60	2,5	12	kos	2,50	1 kos
104 445 718	60	60	40	2,5	10	kos	1,54	1 kos
104 445 719	60	60	50	2,5	12	kos	2,00	1 kos
104 445 720	60	60	60	2,5	16	kos	2,12	1 kos
104 445 721	60	60	80	2,5	22	kos	3,62	1 kos
104 445 722	60	60	100	2,5	28	kos	4,28	1 kos
104 445 710	60	60	40	2	10	kos	1,70	1 kos
104 445 711 •	60	60	50	2	12	kos	1,89	1 kos
104 445 712	60	60	60	2	16	kos	2,00	1 kos
104 445 713 •	60	60	80	2	22	kos	2,74	1 kos
104 445 731 •	60	80	60	2,5	18	kos	3,43	1 kos
104 445 714	80	80	60	2	20	kos	2,89	1 kos
104 445 715	80	80	80	2	28	kos	3,62	1 kos
104 445 723	80	80	60	2,5	20	kos	2,74	1 kos
104 445 724	80	80	80	2,5	28	kos	3,58	1 kos
104 445 725 •	80	80	100	2,5	36	kos	5,66	1 kos
104 445 732	100	60	60	2,5	20	kos	3,85	1 kos
104 445 726 •	100	100	60	2,5	26	kos	4,78	1 kos
104 445 727 •	100	100	80	2,5	36	kos	5,90	1 kos
104 445 728 •	100	100	100	2,5	46	kos	5,97	1 kos
104 445 733	100	200	100	2,5	68	kos	12,56	1 kos



Skupina artiklov 476



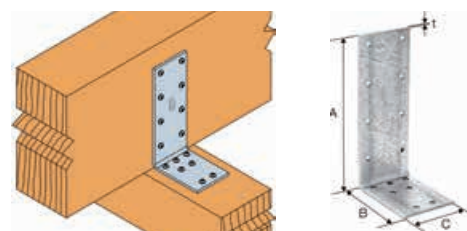
Kotni veznik AJ, jeklo, vroče cinkano

Uporaba: priključki v nosilnih lesnih konstrukcijah.

Pritrditev:

z zobatimi žebli CNA4,0 x 40 mm ali vijaki CSA5,0 x 35 mm v pokončnem kraku in z zobatimi žebli CNA 4,0 x 60 mm ali vijaki CSA 5,0 x 40 mm v vodoravnem kraku.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0106).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 691	164	84	60	4	15	kos	8,09	1 kos
104 445 692	164	84	80	4	20	kos	10,94	1 kos
104 445 693 •	164	84	100	4	23	kos	12,99	1 kos

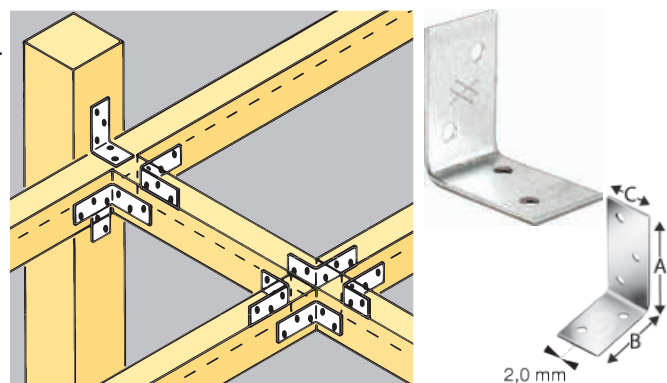
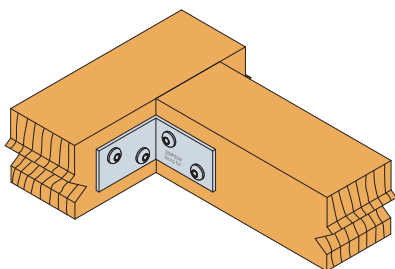
Skupina artiklov 476



Kotni veznik ANPS, jeklo, vroče cinkano

Uporaba: za preproste in lahke spoje, brez statičnih zahtev za spoj les/les na drugih materialih, npr. betonom, zidom ali jeklom.

Pritrditev: stopničasti žebli CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 706	42	42	25	2	4	kos	1,23	1 kos
104 445 729	60	40	25	2	5	kos	1,35	1 kos
104 445 709	62	62	25	2	6	kos	1,43	1 kos

Skupina artiklov 476



Kotni veznik KR, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

za preproste in hitre povezave med lesom in lesom, lesom in betonom, lesom in jeklom, itd. Zaradi ukrivljenih opor je veznik stabilen in primeren za velike obremenitve. S podolgovato ali okroglo izvrtino za optimalno montažo.

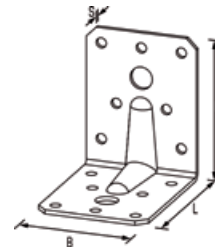
Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 09/0324).



Št. artikla	Tip	Nasvet	H mm	L mm	B mm	Debelina materiala mm	Podolgovata spodnja reža \varnothing mm	Luknja \varnothing spodaj mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 383	KR	z okroglo luknjo	95	88	65	4	-	13,5	11	kos	8,44	1 kos
104 445 459	KR	dolga luknja	95	88	65	4	13,5 x 24,5		11	kos	8,36	1 kos
104 445 478	KR	dolga luknja	135	88	65	4	13,5 x 24,5		16	kos	8,79	1 kos
104 445 384	KR	z okroglo luknjo	135	88	65	4	-	13,5	16	kos	8,79	1 kos
104 445 386	KR	z okroglo luknjo	285	88	65	4	-	13,5	28	kos	12,52	1 kos
104 445 477	KR	dolga luknja	285	88	65	4	13,5 x 24,5		28	kos	11,44	1 kos

Skupina artiklov 477

Kotni veznik GH, jeklo, vroče cinkano



Uporaba:

Kotni veznik 55/70 S GH: področje uporabe je zelo obsežno: npr. povezava lesenih špirovcev, prečne letve na stebrih, izdelava nadstreškov, pergol, itd.

Kotni veznik 65/90 GH: vezniki se uporabljajo predvsem tam kjer se zahteva velik prenos moči. Na primer pri špirovcih za izgradnjo ostrešja, prečne letve na stebrih, za medsebojno povezavo veznih plošč, povezava stebra in tal itd. Posamezne vrste lesa ostanejo kljub uporabi veznikov statično stabilne.

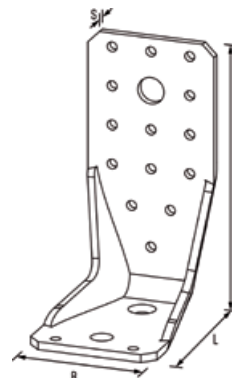
Kotni veznik 90/100 S GH: vezniki se uporabljajo predvsem tam kjer se zahteva velik prenos moči. Primeri uporabe: špirovci za izgradnjo ostrešja, prečne letve na stebrih, za medsebojno povezavo veznih plošč, povezava stebra in tal itd. Posamezne vrste lesa ostanejo kljub uporabi veznikov statično stabilne.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 09/0323).

Št. artikla	L mm	B mm	H mm	Nasvet	Debelina materiala mm	Število lukenj ø 5 kos	Število lukenj ø 11 kos	Število lukenj ø 13 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 398	70	55	70	z oporo	2	14	2		kos	1,04	1 kos
104 445 400	90	65	90	z oporo	2,5	22	5		kos	1,54	1 kos
104 445 401	90	65	90	brez opore	2,5	22	5		kos	1,54	1 kos
104 445 402	100	90	100	z oporo	3	28	4	2	kos	2,85	1 kos
104 445 403	100	90	100	brez opore	3	28	6	2	kos	2,85	1 kos

Skupina artiklov 477

Kotni veznik KR, 3 mm, GreenLine, jeklo, vroče cinkano



Uporaba: za preproste in hitre povezave med lesom in lesom, lesom in betonom, lesom in jeklom, itd. Zaradi ukrivljenih opor je veznik stabilen in primeren za velike obremenitve. S podolgovato ali okroglo izvrtino za optimalno montažo.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 09/0324).

Nasvet GreenLine: poleg uspešne inovativne serije „Topline“ je serija izdelkov GH „Greenline“ namenjena vse pomembnejšemu vidiku prihodnosti. Cilj je **varčna proizvodnja** izdelkov s skoraj nespremenjenimi ali celo boljšimi statičnimi vrednostmi. Z novimi postopki izdelave in posebnimi materiali z večjo trdnostjo pa omogočajo izdelavo izdelkov z manjšimi prečnimi prerezi. Poleg tega, da je to ekološko, je to tudi ekonomično za vse vpletene ter prihrani na stroških, kot tudi na transportu.

Št. artikla	H mm	L mm	B mm	Debelina materiala mm	Podolgovata spodnja reža ø mm	Število lukenj ø 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 394	95	88	65	3	13,5 x 24,5	11	kos	4,89	1 kos
104 445 395	135	88	65	3	13,5 x 24,5	16	kos	6,51	1 kos
104 445 396	285	88	65	3	13,5 x 24,5	28	kos	9,63	1 kos

Skupina artiklov 477



Kotni veznik z oporo, inox A4

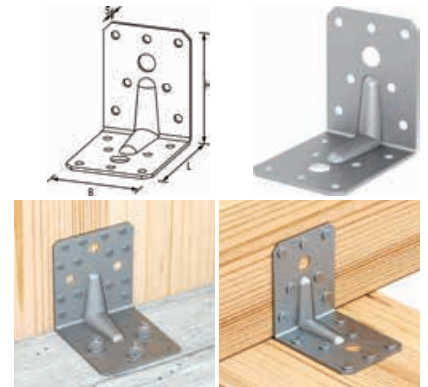
Uporaba:

Kotni veznik 65/90 GH: vezniki se uporabljajo predvsem tam kjer se zahteva velik prenos moči. Na primer, špirovci za izgradnjo ostrešja, prečne letve na stebrih, za medsebojno povezavo veznih plošč, povezava stebra in tal, itd. Posamezne vrste lesa ostanejo kljub uporabi veznikov statično stabilne.

Kotni veznik 90/100 S GH: vezniki se uporabljajo predvsem tam kjer se zahteva velik prenos moči. Primeri uporabe: špirovci za izgradnjo ostrešja, prečne letve na stebrih, za medsebojno povezavo veznih plošč, povezava stebra in tal, itd. Posamezne vrste lesa ostanejo kljub uporabi veznikov statično stabilne.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 09/0323).

Nasvet: z oporo



Št. artikla	L mm	B mm	H mm	Debelina materiala mm	Število lukenj ø 5 kos	Število lukenj ø 11 kos	Število lukenj ø 13 kos	EM	Cena v EUR	na
104 446 081 •	70	55	70	2	14			kos	9,17	1 kos
104 446 082 •	90	65	90	2,5	20	2		kos	12,64	1 kos
104 446 083	105	90	105	3	24	2	2	kos	20,23	1 kos

Skupina artiklov 477



Kotni veznik z oporo, GreenLine, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

GH-kotni veznik 55/70 S: področje uporabe je zelo obsežno: npr. skladiščenje lesenih špirovcev, prečne letve na stebrih, izdelava nadstreškov, pergol, itd.

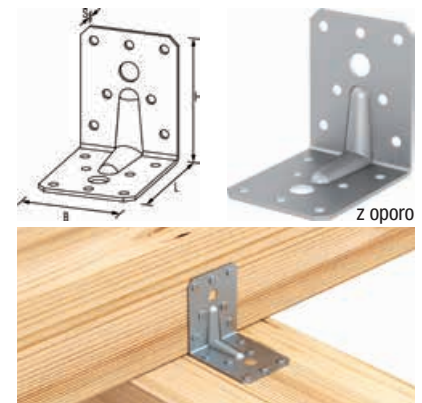
GH-kotni veznik 65/90: vezniki se uporabljajo predvsem tam kjer se zahteva velik prenos moči. Na primer, špirovci za izgradnjo ostrešja, prečne letve na stebrih, za medsebojno povezavo veznih plošč, povezava stebra in tal itd. Posamezne vrste lesa ostanejo kljub uporabi veznikov statično stabilne.

GH-kotni veznik 90/100 S: vezniki se uporabljajo predvsem tam kjer se zahteva velik prenos moči. Primeri uporabe: špirovci za izgradnjo ostrešja, prečne letve na stebrih, za medsebojno povezavo veznih plošč, povezava stebra in tal, itd. Posamezne vrste lesa ostanejo kljub uporabi veznikov statično stabilne.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 13/0900).

Nasvet GreenLine: poleg uspešne inovativne serije „Topline“ je serija izdelkov GH „Greenline“ namenjena vse pomembnejšemu vidiku prihodnosti. Cilj je **varčna proizvodnja** izdelkov s skoraj nespremenjenimi ali celo boljšimi statičnimi vrednostmi. Z novimi postopki izdelave in posebnimi materiali z večjo trdnostjo pa omogočajo izdelavo izdelkov z manjšimi prečnimi prerezi. Poleg tega, da je to ekološko, je to tudi ekonomično za vse vpletene ter prihrani na stroških, kot tudi na prevozu.

Nasvet: z oporo
Površina: vroče cinkana/Greenline



Št. artikla	L mm	B mm	H mm	Debelina materiala mm	Število lukenj ø 5 kos	Število lukenj ø 11 kos	Število lukenj ø 13 kos	EM	Cena v EUR	na
104 446 490	70	55	70	1,5	16	2		kos	0,89	1 kos
104 446 491	90	65	90	1,5	20	2		kos	1,04	1 kos
104 446 492	105	90	105	2	24		4	kos	2,04	1 kos

Skupina artiklov 477

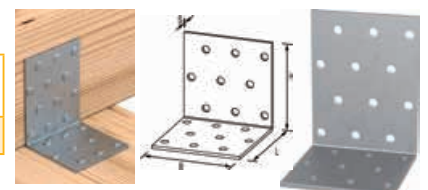


Kotnik z luknjami GH

Večnamensko uporabni kotnik.

Št. artikla	L mm	B mm	H mm	Debelina materiala mm	Število lukenj ø 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 390	60	40	60	2,5	12	kos	1,23	1 kos

Skupina artiklov 477



Sidro AH, jeklo, vroče cinkano

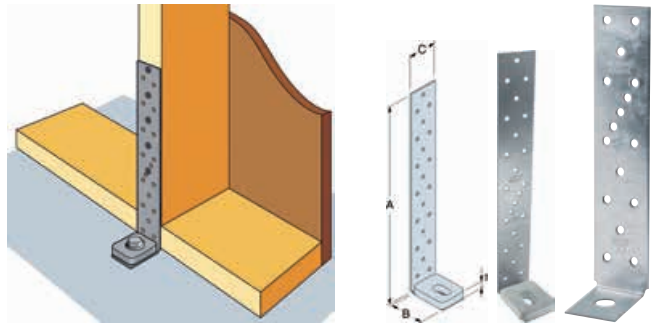
Uporaba:

za povezave med lesenimi gradbenimi deli in betonom.

Pritrditev:

zobati žebliji CNA4,0xI ali vijaki CSA5,0xI / sidrni zatiči/vijaki za beton \varnothing 12 mm v kombinaciji z U-ploščami (104445985).

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 06/0106).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Število lukenj \varnothing 9 kos	Število lukenj \varnothing 13 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 688	90	35	40	2,5	10	2		kos	2,12	1 kos
104 445 689	160	50	40	3	14		3	kos	4,47	1 kos
104 445 698	192	52	40	2	16		1	kos	2,66	1 kos
104 445 699	292	52	40	2	23		1	kos	4,05	1 kos

Skupina artiklov 476



Sidro HTT, jeklo, vroče cinkano

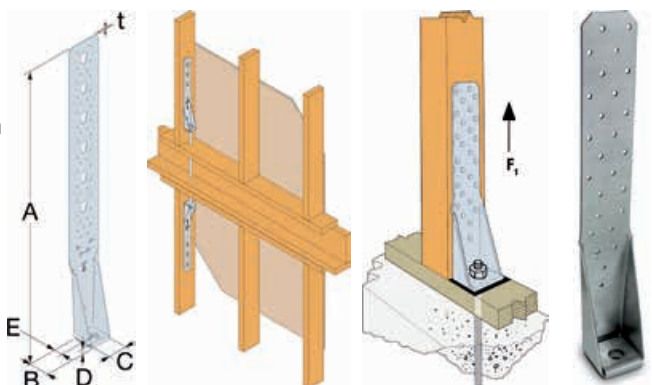
Uporaba:

lesene konstrukcije, ki absorbirajo dvizne sile, so pritrjene na talne plošče ali temelje s sidri HTT. Dolgo hrbtišče omogoča namestitvev potrebnega števila žeblijev CNA 4,0 x I, pri čemer se upošteva zahtevani razmik med žebliji na lesenem stojalu, tudi če je pod njim vodoravni prag.

Pritrditev:

zobati žebliji CNA4,0x I ali vijaki CSA5,0x I.
Sidrni zatič \varnothing 16 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0285).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Luknja \varnothing mm	Luknje	EM	Cena v EUR	na
104 446 098	406	61	70	3	4,7; 17	26; 1	kos	50,90	1 kos
104 446 099	559	62	64	3	5; 18	31; 1	kos	67,70	1 kos
104 446 105	790	60	90	3	5; 21; 26	41; 6; 1	kos	112,63	1 kos

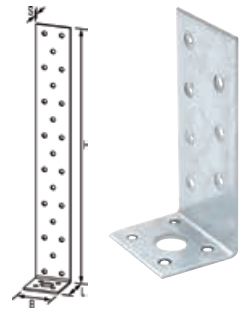
Skupina artiklov 476

Sidro HS, HB, HSB, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

za pritrditev lesenih elementov na druge gradbene materiale. Kratki krak prenese z vijakom M10 + podložko prisesalni učinek v podkonstrukcijo.
Pritrditev: 4,0 x 40 zobati žebli.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0010 & ; ETA 13/0900).



Št. artikla	H mm	L mm	B mm	Debelina materiala mm	Število lukenj ø 5 kos	Število lukenj ø 11 kos	Število lukenj ø 13 kos	Število lukenj ø 14 kos	Izvedba	Certifikat	EM	Cena v EUR	na
104 445 479	90	35	40	3	11	1	-	-	HS	ne	kos	1,54	1 kos
104 445 480	155	50	40	3	18	-	3	-	HB		kos	2,58	1 kos
104 445 481	200	40	40	2	19	-	-	1	HSB		kos	2,39	1 kos
104 445 482	300	40	40	2	27	-	-	1	HSB		kos	3,39	1 kos

Skupina artiklov 477

Natezne plošče, tip PL, jeklo, vroče cinkano

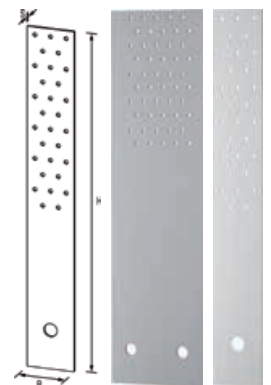
GH natezne plošče so bile razvite za prenos nateznih sil iz lesenega okvirja in stene iz masivnega lesa v talno ploščo.

Prednosti izdelka:

- Priključek: za les/beton.
- Ekonomična in hitra montaža.
- Možna je uporaba različnih žebeljev, pri čemer se upošteva potek vlaken in razdalja med robovi.
- Montaža z drsnimi in nedrsnimi vmesnimi plastmi.

Montaža:

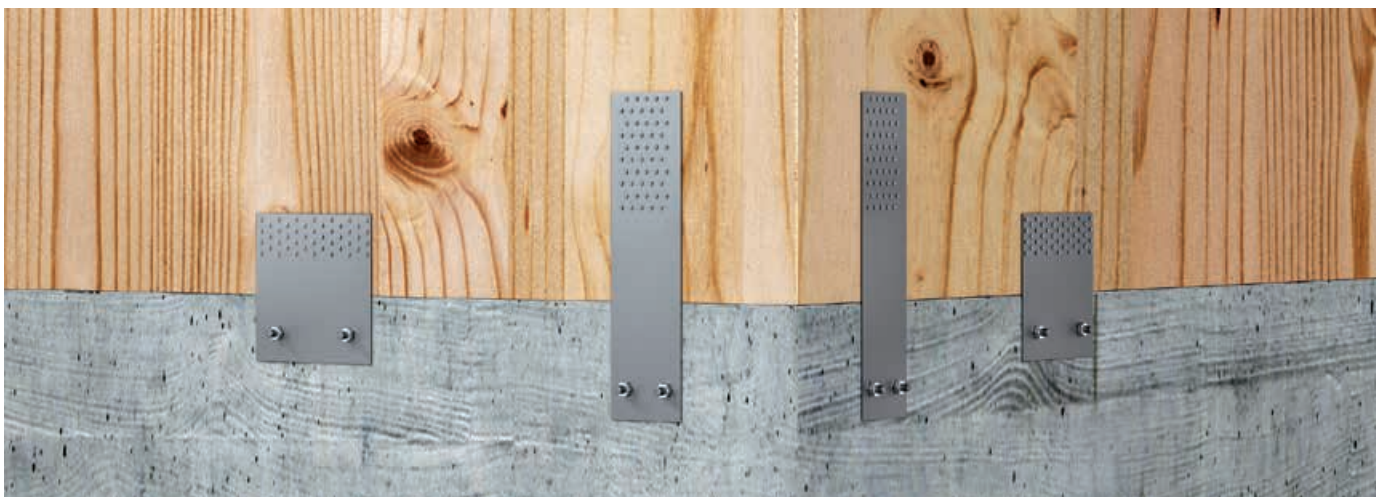
plošča PL 440 in plošča PL 540 se pritrdijo na zunanjo stranico z GH sidrnimi žebli (ETA-13/0523) ali GH vijaki za lesne veznike (ETA-13/0523) ter se montirajo s primernimi vložki v talno ploščo s sprednje strani. Montaža z zunanje strani pomeni, da v prostoru ni treba prekrivati veznike.



S: 3 mm
Uporaba: les/les + les/beton

Št. artikla	H mm	B mm	Število lukenj ø 5	Izvertina ø mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 373	440	60	30	17	kos	12,60	1 kos

Skupina artiklov 477



Potisna plošča

GH potisne plošče so bile razvite za prenos nateznih sil iz lesenega okvirja in stene iz masivnega lesa v talno ploščo.

Prednosti izdelka:

- Priključek: za les/beton.
- Ekonomična in hitra montaža.
- Možna je uporaba različnih žebeljev, pri čemer se upošteva potek vlaken in razdalja med robovi.
- Montaža z drsnimi in nedrsnimi vmesnimi plastmi.

Montaža:

GH plošči 130 in PL 200 se pritrdita na zunanjo stranico z GH sidrnimi žebli (ETA-13/0523) ali GH vijaki za lesne veznike (ETA-13/0523) ter se montirajo s primernimi vložki v talno ploščo s sprednje strani. Montaža z zunanje strani pomeni, da v notranjih prostorih ni treba prekrivati veznike.

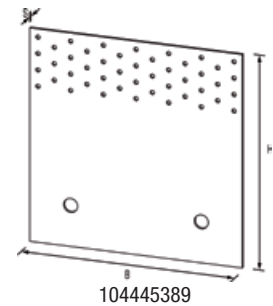
S: 3 mm

Št. artikla	H mm	B mm	Število lukenj \varnothing 5	Izvrtna \varnothing kos	Raba	EM	Cena v EUR	na
104 445 389	260	260	46	2x17	les/les + les/beton	kos	34,49	1 kos

Skupina artiklov 477



104445389



104445389



SIMPSON
Strong-Tie

FE

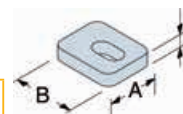
U-podložka US, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

podložke posebej razvite za Simpson veznik Strong-Tie.

Št. artikla	A mm	B mm	Debelina materiala mm	Luknje mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 984	40	40	10	\varnothing 13,5	kos	5,16	1 kos
104 445 985	40	50	10	\varnothing 13,5 x 25	kos	6,28	1 kos
104 446 096 •	50	50	8	\varnothing 18	kos	6,28	1 kos

Skupina artiklov 476



Primeri kotnikov za katere potrebujete podložke.



AE116



AE76



AE48



AH16050



AH19050



AH29050

Ločljivi kotnik BSP GePi connect, zvočno izoliran

Z univerzo v Innsbrucku je podjetje Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG razvilo močan zvočno dovršen ločen kotnik za CLT-gradnjo.

Med tem sodelovanjem je bil ustvarjen tako imenovani kotnik GEPI, ki ima zahvaljujoč novemu konceptu privijanja večjo nosilnost kot primerljivi kotniki. Na podlagi rezultatov preskusa TVFA-Innsbruck so bile za novi kotnik potrjene značilne strižne in natezne sile, ki dosegajo 40 kN. Dodatna prednost tega sistema je tako imenovano odvajanje energije brez škode v primeru potresa. Ciklične napetosti potrjujejo zmožljivost pod dinamičnimi obremenitvami revolucionarnega kotnika GEPI.

Zvočna izolacija preko lesnega veznika

Sistem temelji na vgrajenih izolacijskih slojih, ki preprečujejo nastanek zvočnih mostov. To dosledno preprečuje prenašanje zvoka preko roba. Dva elastomerna sloja nad in pod kotnikom preprečujeta prenašanje vibracij tako preko veznika "GePi connect" kot prek vijaka spoja v nosilne komponente. To je edini način, da zagotovimo idealno učinkovito izvedbo brez zvočnih mostov in s tem tudi zvočno učinkovito, trdi Getzner.

Močna kotna povezava

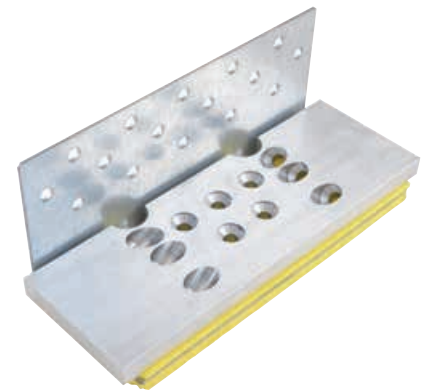
"S sistemom Pitzl podjetje ponuja največjo učinkovitost z obremenitvijo do 40 kN". Podjetje Pitzl je razvil kotno povezavo za sistem. Akustično ločen sistem je zdaj dodatno optimiziran s posebno stopnjo trdnosti pritrilnih elementov od stropa do stene, "pojasnjuje Roland Maderebner z univerze v Innsbrucku. Tako se lahko omogoči, pri potresih, sprostitvev energije brez poškodb. Trojica vidi novo generacijo lesenih pritrilnih elementov za primer potresov. Visoke nosilne zmožljivosti temeljijo na inovativnem konceptu vijachenja, kot je razvidno iz eksperimentalnega laboratorija Holzbaulehrstuhl z univerze v Innsbrucku. Omeniti velja, da je veznik "GePi connect" iz podjetja Pitzla opredeljen kot potresno odporen veznik.

Področje uporabe

- Kotni veznik za zmanjševanje pritiska na nevezani rob površine.
- Povezava les-les.
- Odporen na močan veter.
- Dvižna moč.
- Povezava brez zvočnih mostov.

Prednost in koristi

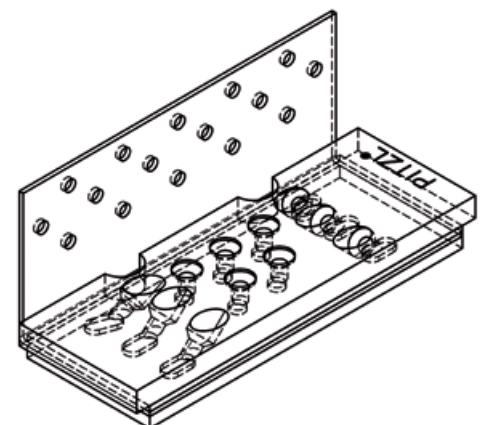
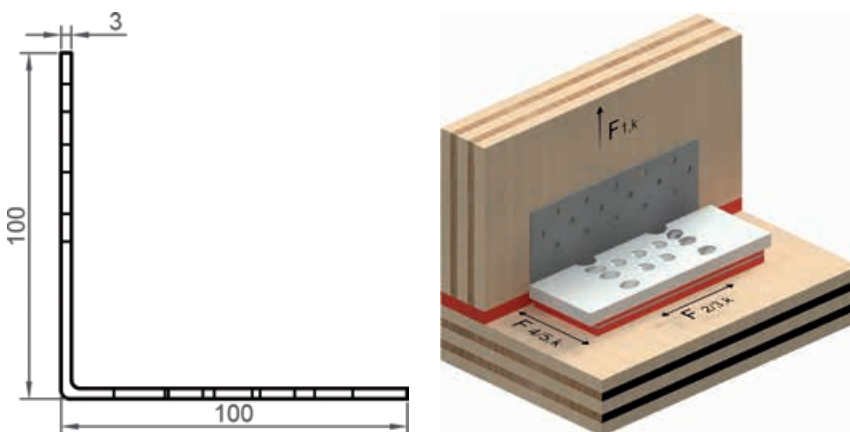
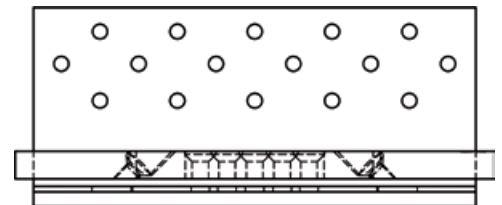
- Visoka trdnost proti potisnim in nateznim silam.
- Brez prenosa zvoka po stran poteh.
- Akustično preizkušen.
- Potresno odporen.
- Varnost za načrtovalce in uporabnike.
- Vgrajeni zvočno izolacijski elementi iz poliuretana z zaprtimi celicami.



104445181



104 445 180



Št. artikla	Dimenzije kraka mm	Širina mm	Debelina mm	Luknje	Nasvet	Moč povleka kN	F1,k kN	F4/5,k kN	F2/3,k kN	EM	Cena v EUR	na
104 445 180	100 x 100	100	3	9 kosov ø 8 mm	plošča za razporeditev bremena iz jekla	20	20	7,5	9,5	kos	49,02	1 kos
104 445 181	100 x 100	240	3	27 kosov ø 8 mm	plošča za razporeditev bremena iz aluminija	40	40	12	40	kos	115,49	1 kos

Skupina artiklov 457

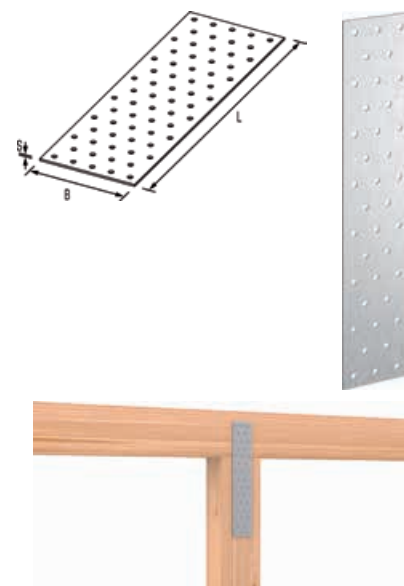
Montažna plošča, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

za različne preproste povezave les/les za npr. vozalne veznike, za ojačitvene vozle, veznike za konstrukcije.

Izdelane po EN14545.

Srednje velikosti ali posebne mere hitro dobavljive!



Št. artikla	A mm	B mm	Debelina materiala mm	Število lukenj ø 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 483	40	120	2	12	kos	0,62	1 kos
104 445 484	40	160	2	16	kos	0,96	1 kos
104 445 485	50	200	2	25	kos	1,39	1 kos
104 445 486	60	140	2	21	kos	1,19	1 kos
104 445 487	60	200	2	30	kos	1,73	1 kos
104 445 488	60	240	2	36	kos	2,08	1 kos
104 445 489	80	200	2	40	kos	1,85	1 kos
104 445 490	80	240	2	48	kos	2,77	1 kos
104 445 491	80	300	2	60	kos	3,51	1 kos
104 445 492	100	200	2	50	kos	2,39	1 kos
104 445 493	100	240	2	60	kos	3,51	1 kos
104 445 494 •	100	260	2	70	kos	3,81	1 kos
104 445 495	100	300	2	80	kos	4,32	1 kos
104 445 496	100	400	2	100	kos	5,97	1 kos
104 445 406	100	500	2	125	kos	7,98	1 kos
104 445 407	120	400	2	120	kos	7,82	1 kos
104 445 413	120	1200	2	360	kos	23,12	1 kos
104 445 408	140	400	2	140	kos	8,17	1 kos
104 445 414	140	1200	2	420	kos	26,97	1 kos
104 445 409	160	400	2	160	kos	9,48	1 kos
104 445 415 •	160	1200	2	480	kos	28,13	1 kos

Skupina artiklov 477



Luknjani pločevinasti trakovi in plošče NP, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

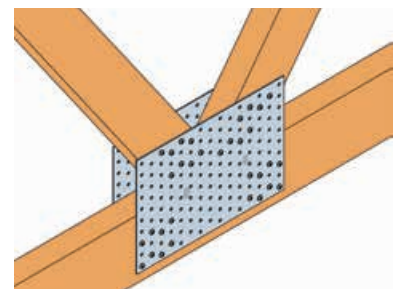
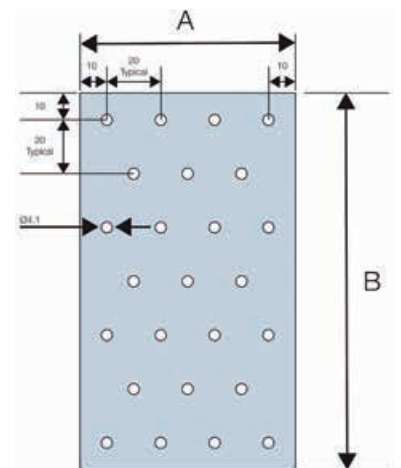
za različne povezave les/les. V povezavi z nazobčanimi žblji CNA in vijaki CSA lahko vse luknjane plošče (1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm in 3,0 mm) smatrajo kot debele pločevine v skladu z EC5.

Pritrditev

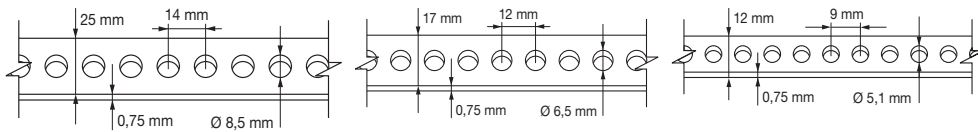
stopničasti žblji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.

Št. artikla	A mm	B mm	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 769	40	120	2	kos	0,81	1 kos
104 445 770	40	160	2	kos	1,31	1 kos
104 445 771	50	200	2	kos	1,89	1 kos
104 445 772	60	140	1,5	kos	1,62	1 kos
104 445 773	60	200	1,5	kos	2,31	1 kos
104 445 774	60	240	2	kos	2,74	1 kos
104 445 775	80	200	2	kos	2,23	1 kos
104 445 776	80	240	2	kos	3,74	1 kos
104 445 777	80	300	2	kos	3,85	1 kos
104 445 778	100	140	1,5	kos	2,74	1 kos
104 445 779	100	200	2	kos	3,12	1 kos
104 445 780	100	240	2	kos	4,62	1 kos
104 445 781 •	100	260	2	kos	5,05	1 kos
104 445 782	100	300	2	kos	5,66	1 kos
104 445 783	100	400	2	kos	7,82	1 kos
104 445 784	100	500	2	kos	10,33	1 kos
104 445 785	120	200	2	kos	4,66	1 kos
104 445 786	120	240	2	kos	5,51	1 kos
104 445 787	120	260	2	kos	5,97	1 kos
104 445 788	120	300	2	kos	5,43	1 kos
104 445 789	120	400	2	kos	10,33	1 kos
104 445 790	140	400	2	kos	10,87	1 kos
104 445 791	160	300	2	kos	10,06	1 kos
104 445 792	160	400	2	kos	12,52	1 kos

Skupina artiklov 476



Montažni trak, jeklo, cinkano



Dolžine 10 m v škatli iz umetne mase.

Št. artikla	Širina mm	Debelina mm	Dolžina m	Luknja \varnothing mm	Obremenitev najmanj kN	EM	Cena v EUR	na
104 466 684	12	0,7	10	5	5	kos	6,46	1 kos
104 466 685	17	0,7	10	6,3	8	kos	10,95	1 kos
104 466 688	25	1	10	8,5		kos	22,96	1 kos

Skupina artiklov 400

Montažni trak, jeklo, cinkano



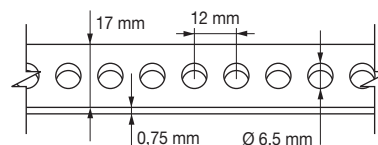
Dolžine 10 m v škatli iz umetne mase.

Št. artikla	Širina mm	Debelina mm	Dolžina m	Luknja \varnothing mm	Razmak lukenj mm	Obremenitev kg	Nasvet	EM	Cena v EUR	na
104 466 726	12	0,8	10	5	14	največ 51	v škatli iz umetne mase	kos	6,06	1 kos

Skupina artiklov 400

Montažni trak, inox

Dolžine 10 m v škatli iz umetne mase.

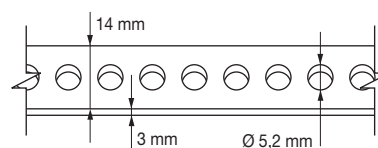


Št. artikla	Širina mm	Debelina mm	Dolžina m	Luknja \varnothing mm	Obremenitev najmanj kN	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 466 687	17	0,7	10	7	8	10	kos	24,02	1 kos

Skupina artiklov 400

Kovinski montažni trak, jeklo, cinkano + PVC ovoj

Za pritrditev cevi in priključkov na beton.
Dolžine 10 m, nepritrjen.



Pakiranje: nepritrjen

Št. artikla	Širina mm	Debelina mm	Dolžina m	Luknja \varnothing mm	Razmak lukenj mm	Nasvet	EM	Cena v EUR	na
104 466 689	14	3	10	5,2	12	PVC ovoj	kos	17,45	1 kos

Skupina artiklov 400

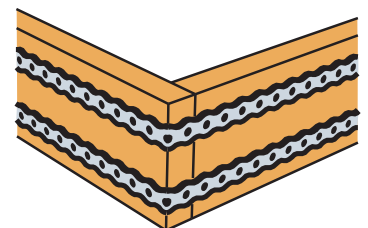
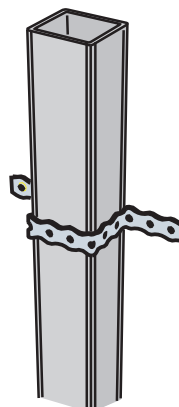
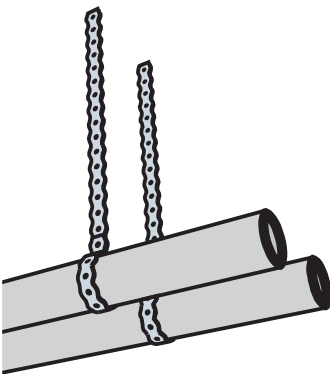
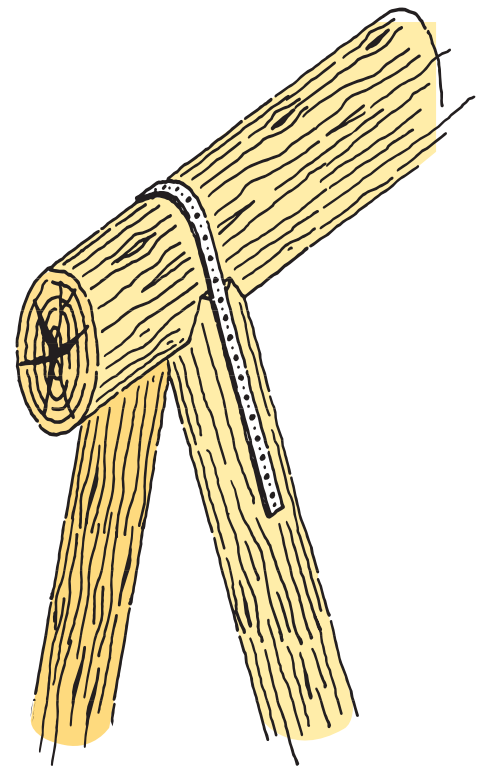
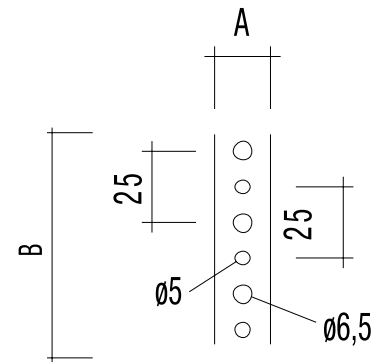
Trak z luknjami BAN, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:
za sidranje in povezavo lesenih gradbenih delov z nizko obremenitvijo.

Pritrditev:
zobati žebelji CNA 3,1 x 40 mm ali vijaki CSA 4,0 x 30 mm.
Dobavljivo tudi v inox izvedbi (na zahtevo).

Št. artikla	A mm	B m	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 762	20	3	1	kos	15,49	1 kos
104 445 763	20	10	1	kos	39,19	1 kos
104 445 765	20	10	1,5	kos	50,71	1 kos
104 445 764	20	25	1	kos	89,05	1 kos
104 445 766	20	25	1,5	kos	114,91	1 kos

Skupina artiklov 476



Trak za postavljanje lesenih konstrukcij BAN

BAN trakovi za postavljanje lesenih konstrukcij, se lahko večstransko uporabijo pri gradbenih konstrukcijah, predvsem pa za napenjanje strešnih konstrukcij, pri katerih se uporabijo kot povleče palice.

Zaščita pred korozijo:

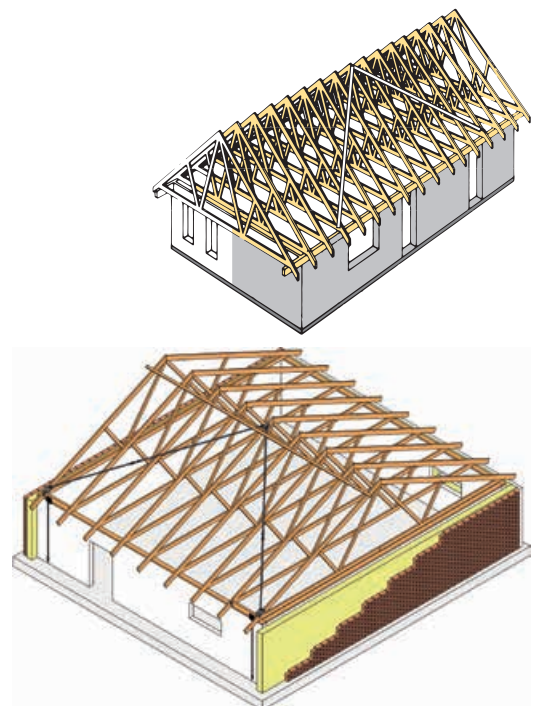
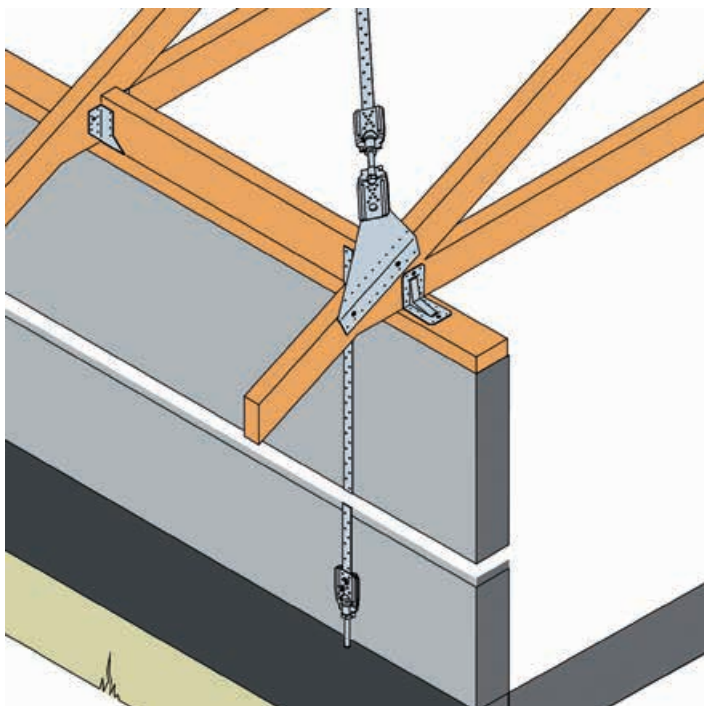
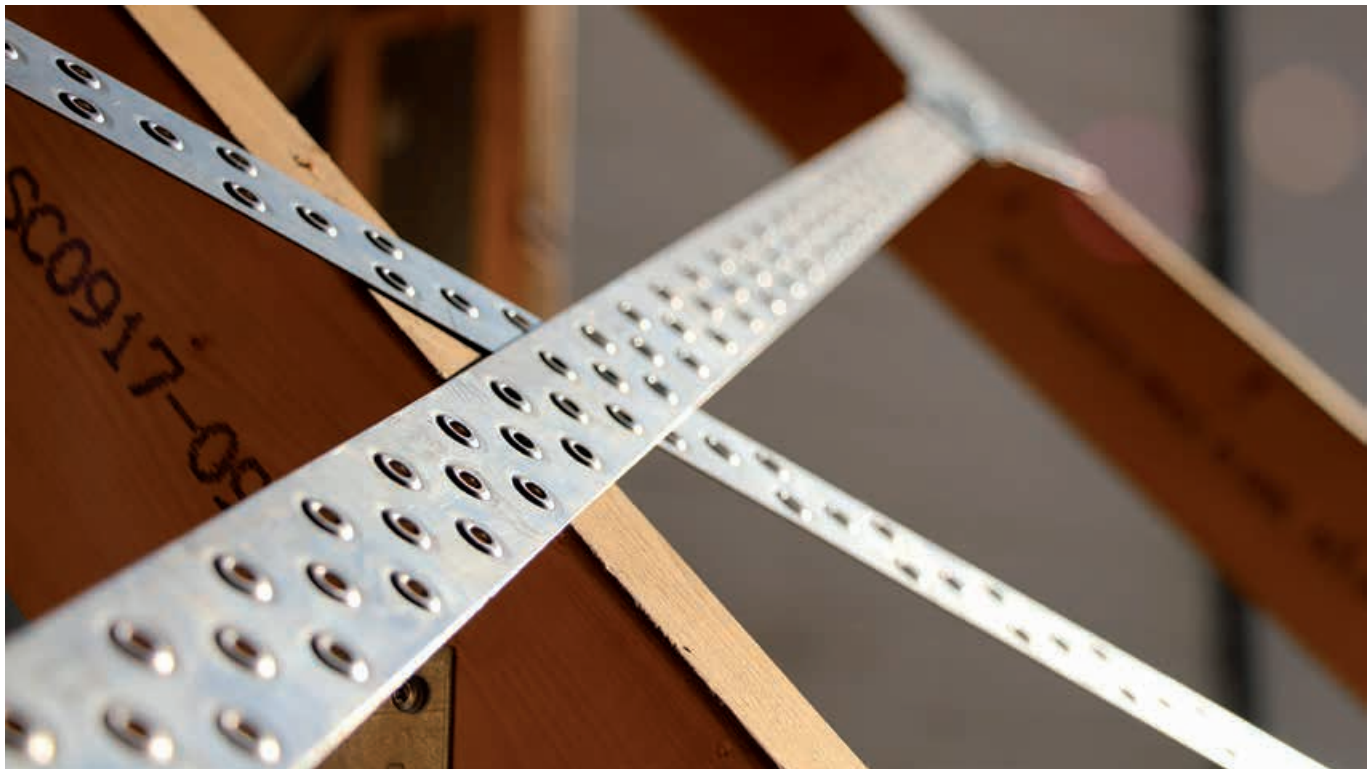
275 g/m² obojestransko - ustreza debelini cinkove plasti približno 20 µm. BAN154025 in BAN154050 sta izdelana iz visoko obremenjivega S350GD jekla; debelina cinkove plasti približno 20 µm. BAN094050 iz S550GD + Z275.

Monžnosti pritrditve:

priključek na les se izvede s CNA4,0xl žebli ali s CSA5,0xl vijaki. Priključek na Simpson Strong-Tie® sistem veznika pritrdite preko sponk ali vijakov M5x12 (trdnost 8.8).

Prednosti:

izvedbe, BAN154025, BAN154050, BAN156050, BAN204025 in BAN204050 so opremljene z metrsko oznako od 0,5 do 25 m, oz. 50 m.





Perforiran trak BAN, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

vsestransko uporaben pri gradbenih konstrukcijah, posebej za ojačanje strešnih konstrukcij. Perforiran trak lahko sprejema le natezne sile, zato se mora vedno vstaviti vsaj dva diagonalna nasproti si ležeča trakova na površino.

Pritrditev: zobati žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.
Dobavljivo tudi v inox izvedbi (na zahtevo). EN 14545.

Št. artikla	A mm	B m	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 767 •	25	10	2	kos	78,34	1 kos
104 445 768	25	25	2	kos	177,37	1 kos
104 445 823	40	50	2	kos	208,04	1 kos
104 445 824	40	50	3	kos	688,45	1 kos
104 445 825	60	50	2	kos	361,02	1 kos
104 445 826	80	25	2	kos	557,51	1 kos

Skupina artiklov 476



Perforiran trak BAN09, jeklo, vroče cinkano

BAN09 perforirani trakovi se lahko uporabljajo za ojačanje lesenih in strešnih konstrukcij. Novi BAN094050 je z izhodno debelino 0,9 mm zelo lahek ter se dobro obdeluje. Pri razvoju so se osredotočili na nov tip lukenj, tako imenovane »Strong Holes«. Luknje niso izrezane, ampak nastanejo z iztiskanjem materiala. Metoda izdelave omogoča, da se nosilnost v primerjavi s trakovi z izrezanimi luknjami ne zmanjša.

Pritrditev:

stopničasti žebliji CNA4,0xl ali vijaki CSA5,0xl.

Prednosti izdelka:

- **Znatno zmanjšanje teže; s tem velike prednosti pri rokovanju na strehi.**
- Približno enaka nosilnost kot pri običajnih trakovih.
- Le 12,9 kg lastne teže.
- Zaradi načina izdelave ni več stranskega ukrivljenja, kot pri običajnih trakovih.
- Manjši upor pri upogibanju.

Nasvet:

zmanjšana teža do 50 % v primerjavi s klasičnimi trakovi.

Št. artikla	A mm	B m	Debelina materiala mm	Teža kg	EM	Cena v EUR	na
104 446 128	40	50	0,9	12,9	kos	188,20	1 kos

Skupina artiklov 476



Montažni trak tipa Z, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

vsestransko uporaben pri gradbenih konstrukcijah, posebej za ojačanje strešnih konstrukcij. Perforiran trak lahko sprejema le natezne sile, zato se mora vedno vstaviti vsaj dva diagonalna nasproti si ležeča trakova na površino.

Prednosti izdelka:

- Meterska oznaka, možna namestitvev traku brez merjenja.
- Zaradi debeline traku 1,5 mm tudi 25% manjša teža.

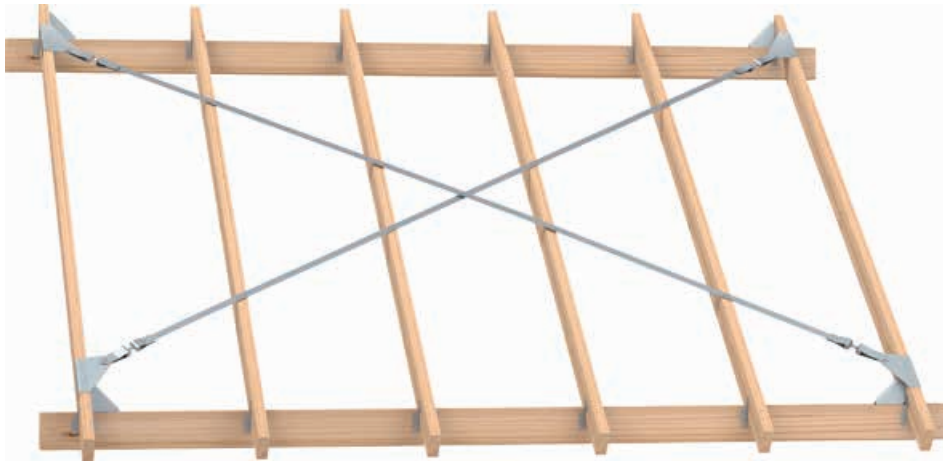
Zaradi kakovostnega jekla ima montažni trak GH z debelino 1,5 mm enako natezno trdnost kot alternativni izdelki z debelino 2,0 mm.

Skladno z gradbeno uredbo (št.Z-9.1-524). EN 14545: 2009-2.



Št. artikla	A mm	B mm	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 475	40	50	1,5	kos	163,42	1 kos
104 445 476	60	50	1,5	kos	262,49	1 kos

Skupina artiklov 477



Napenjalac za luknjan trak, vijak-Fix, jeklo, vroče cinkano

S hitrozapiralnim "vijakom Fix".

Z napenjalcem za luknjan trak lahko naknadno napnete trak.

Prednosti izdelka:

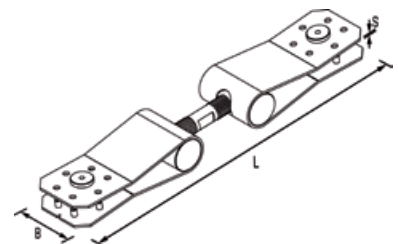
- S hitrozapiralnim "vijakom Fix".
- Preprosta montaža.
- Možnost naknadnega napenjanja.

Število lukenj \varnothing 5:

5+5

Št. artikla	L mm	B mm	Debelina mm	Navoji	EM	Cena v EUR	na
104 445 451	300-350	40	2	M12/SW10	kos	73,60	1 kos

Skupina artiklov 477



Pripomočki za trakove BNF / BNG / BNK

Enostranski priključni trakovi služijo kot zaključna sidra pri napenjalnih sistemih trakov, pri čemer pridejo v uporabo v nižjem BNF in v višjem BNG območju obremenitve. V nasprotju z BNF, ima BNG daljši navpičen krak z dodatnimi luknjami za pritrnitev veznikov. Poleg žebeljev in vijakov, obstaja možnost pritrditve BNG na letve s sorniki ali sidrnimi vijaki v beton. V primeru, da se srečata dva napenjalna trakova iz sosednjega področja na grebenu, lahko uporabite obojestranski BNK veznik trakov. Priključek na napenjalne trakove se izvede preko BNSP ali BNKK veznikov.

Material:

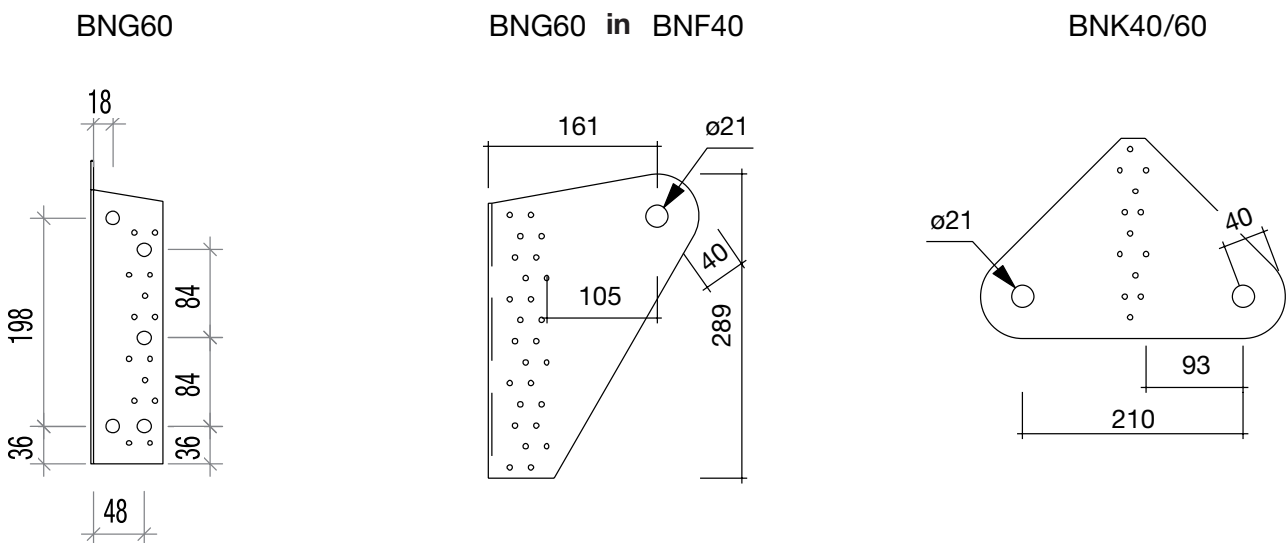
vrsta jekla: S250 GD + Z275 ustrezno po DIN EN10346.

Zaščita pred korozijo:

275 g/m² obojestransko - ustrezno po enojni cinkovi plasti debeline približno 20 µm.

Možnosti pritrditve:

pritrnitev veznih priključkov na les se izvede za sistem 25, s CNA3,1x40 žebli. Sistem 40 /60 se priključi s CNA4,0x1 žebli ali CSA5,0x1 veznimi vijaki.



SIMPSON
Strong-Tie



Pripomoček za postavljanje lesenih konstrukcij BNG 60, jeklo, cinkano

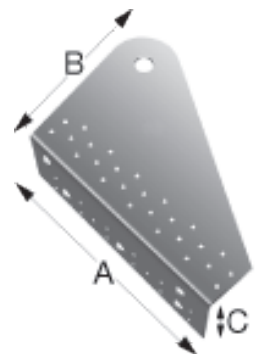
Uporaba:

Enostranski spojni trakovi se uporabljajo kot končna sidra luknjastih trakov na lesene konstrukcije ali za povezavo z betonom. Kot vezniki med spojnimi trakovi in luknjastimi trakovi so predvideni spojni vezniki BNKK in/ali napenjalniki BNSP.

Pritrditev:

zobati žebli CNA 4,0 x 50 mm ali vijaki CSA 5,0 x 40 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0440).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Debelina materiala mm	Število lukenj ø 5 kos	Število lukenj ø 13 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 828	262	198	69	3	40	5	SA	83,97	1 SA

Skupina artiklov 476

Spojni veznik BNKK

BNKK spojni vezniki se uporabljajo za priključitev luknjanjih trakov na spojne ploščice. Ne omogočajo napenjanja.

Material:

Vrsta jekla: S250 GD + Z275 po DIN EN10346.

Zaščita pred korozijo:

275 g/m² na obeh straneh – kar ustreza debelini cinkove plasti približno 20 µm.

Zatič: jeklo S11SMn30 po EN10277, galvansko cinkano.

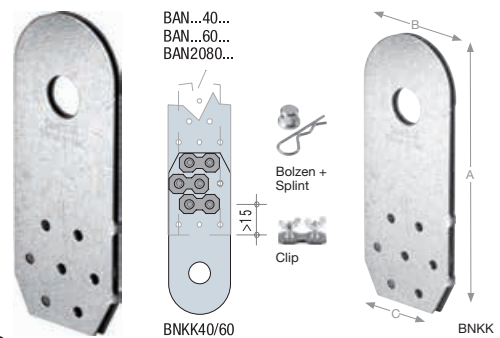
Pritrditev:

Pritrditev na spojne plošče se izvede s priloženim zatičem z varovalno razcepko, pritrditev na luknjan trak pa s sponkami ali vijaki. Pri uporabi vseh vijakov oziroma natičnih zatičev je nosilnost spojnega veznika vedno večja od nosilnosti priključenega traku.

- Priloženi vijaki/sponke: 2 x BF sponka (20 mm).
- Priloženi natični zatiči: 1 x Ø 20.

Nasvet:

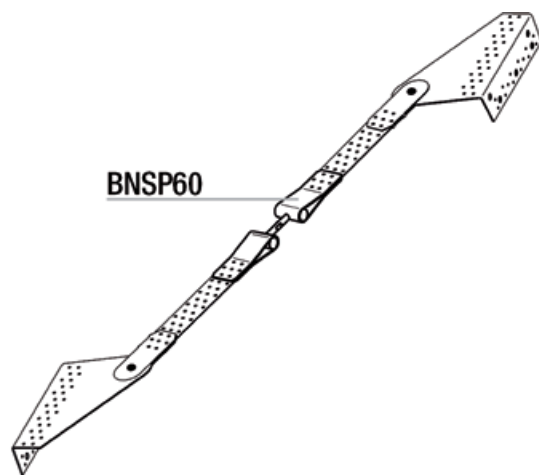
za 80 mm široke luknjane trakove je potrebno ločiti obe stranski povezovalni opori BNKK- ploščevine, da se doseže centriran prikllop.



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	Število lukenj ø 5 kos	Število lukenj ø 21 kos	EM	Cena v EUR	na
104 446 423	157	60	7	7	1	kos	31,44	1 kos

Skupina artiklov 476

Pripomoček za postavljanje lesenih konstrukcij BNSP



Izvedba	
Za luknjane napenjalne trakove	80 x 2,0
Za luknjane napenjalne trakove	40 x 2,0 / 40 x 3,0 / 60 x 2,0
Za luknjane napenjalne trakove	40 x 2,0 / 40 x 3,0
Za luknjane trakove	25 x 2,0 / 20 x 1,5 / 20 x 1,0

Uporaba:

luknjasti traki se lahko s pomočjo napenjalcev BNSP dodatno napnejo in ponovno napnejo. Pri uporabi določenih pritrdilnih elementov je nosilnost napenjalne naprave vedno večja od nosilnosti priključenega traku ali spojnega elementa.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0440).

Št. artikla	Tip	A mm	B mm	C mm	Število lukenj ø 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 820	BNSP tip 60	300-350	60	35	14	kos	100,96	1 kos
104 445 821 •	BNSP tip 80	300-360	80	35	21	kos	145,43	1 kos

Skupina artiklov 476



Stopničasti žebliji CNA, jeklo, cinkano

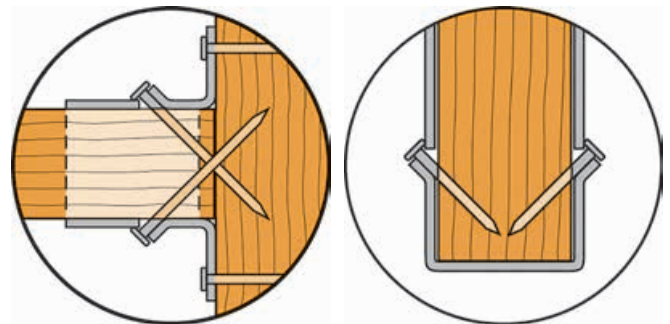
Uporaba: posebno razvito za pritrnitev lesnih veznikov. Konični nastavek pod glavo žeblija in stopničavost zagotavlja natančen prenos moči pri jekleno lesnih žebeljnih povezavah.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 04/0013).

Stopničaste žeblije CNA, se lahko ustrezno s Simpson - StrongTie nadomesti s CSA vijaki brez dodatnih dokazov. V nasprotnem primeru, je potreben dokaz.

Št. artikla	d mm	L mm	lg mm	Glava ø mm	Vsebina kos	Nosilnost na strig (kN) kN	Nosilnost na izvlek (kN) kN	EM	Cena v EUR	na
104 445 997 •	3,1	40	25,4	6,2	500	1,41	0,57	PK	32,37	1 PK
104 445 996 •	3,1	60	45,4	6,2	250	1,64	0,95	PK	22,27	1 PK
104 445 989	4	100	65	7	250	2,48	1,43	PK	46,51	1 PK
104 445 994	4	35	20	7	250	1,68	0,61	PK	19,23	1 PK
104 445 993	4	40	25	7	250	1,83	0,74	PK	16,03	1 PK
104 445 992	4	50	35	7	250	2,22	0,98	PK	18,03	1 PK
104 445 991	4	60	45	7	250	2,36	1,23	PK	21,50	1 PK
104 445 990	4	75	59	7	250	2,5	1,45	PK	31,67	1 PK
104 445 986	6	100	61	12	100	4,47	2,15	PK	39,57	1 PK
104 445 988 •	6	60	41	12	100	3,97	1,84	PK	23,74	1 PK
104 445 987	6	80	61	12	100	4,47	2,15	PK	31,06	1 PK

Skupina artiklov 476



Vijak Simpson CSA, jeklo, cinkano

CSA-Svijaki Ø 4.0 in Ø 5.0 mm so posebej razviti in odobreni za povezavo jeklena pločevina-les. Natančno prilaganje stebila pod glavo vijaka zagotavlja močan prenos obremenitve na izvrtino veznika. Ostra rezalna konica pa zagotavlja natančno in hitro namestitev vijaka v les.

Za razdalje med robovi in medsebojne razdalje veljajo enake vrednosti kot za zobate žeblije CNA4,0xℓ. Nosilne vrednosti so definirane v ETA.

Obdelava:

za vijachenje vijakov CSA se izrecno priporoča izvijač z nastavitvijo navora.

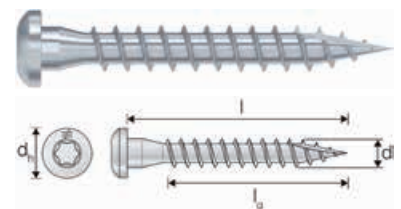
Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 04/0013).

Stopničaste žeblije CNA, se lahko ustrezno s Simpson - StrongTie nadomesti s CSA vijaki brez dodatnih dokazov. V nasprotnem primeru, je potreben dokaz.

Vsebina: 250 kos

Št. artikla	d1 mm	L mm	lg mm	Glava ø mm	Pogon	EM	Cena v EUR	na
104 446 426	4,85	40	34	8,3	TX20	PK	46,51	1 PK
104 446 427	4,85	50	44	8,3	TX20	PK	58,61	1 PK

Skupina artiklov 476



CSA-S vijak, inox A4

Vijak CSA je bil posebej razvit za povezave med jekleno pločevino in lesom. Za pritrditev nerjavečih lesnih veznikov je potrebno uporabiti nerjaveče žebelje, vijake ali zatiče, da se prepreči kontaktna korozija.

Uporaba: vijak posebno razvit za pritrditev lesnih veznikov. Točno prileganje gredi pod glavo vijaka zagotavlja točen prenos moči pri jekleno lesnih vijačnih povezavah.

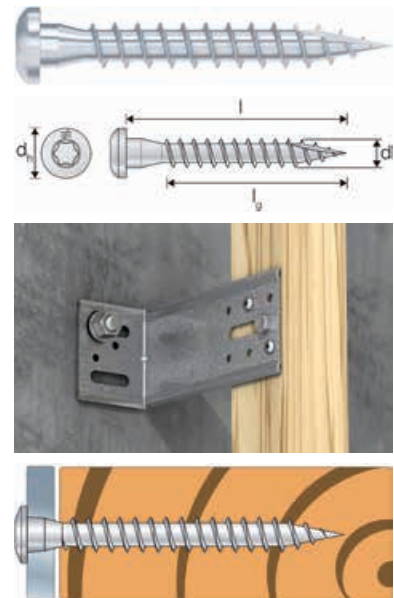
Simpson CSA-S vijaki iz inoxa so namenjeni za razred uporabe 3. Izdelano po EN 14592.

Stopničaste žebelje CNA, se lahko ustrezno s Simpson - StrongTie nadomesti s CSA vijaki brez dodatnih dokazov. V nasprotnem primeru, je potreben dokaz.

Vsebina: 250 kos

Št. artikla	d1 mm	L mm	Glava ø mm	lg mm	Pogon	EM	Cena v EUR	na
104 446 089	4,85	40	8,3	34	TX20	PK	118,53	1 PK

Skupina artiklov 476



Vijak za kotno okovje, jeklo, cinkano

Uporaba: posebno razvito za pritrditev lesnih veznikov. Točno prileganje gredi pod glavo vijaka zagotavlja točen prenos moči pri jekleno lesnih vijačnih povezavah.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 11/0024).

Št. artikla	d1 mm	L mm	Glava ø mm	Pogon	EM	Cena v EUR	na
104 446 121	5	25	7,2	TX20	kos	8,40	100 kos
104 446 122	5	35	7,2	TX20	kos	8,98	100 kos
104 446 123	5	40	7,2	TX20	kos	10,91	100 kos
104 446 124	5	50	7,2	TX20	kos	10,60	100 kos
104 446 125	5	60	7,2	TX20	kos	17,26	100 kos

Skupina artiklov 476



Zobati žebelj, inox A4

Zobati/nazobčani žebelji se uporabljajo tam, kjer je potrebno žebelje izvleči ali odstraniti.

V les se zabijejo kot žebelj, vendar držijo kot vijak. Pod plosko glavo se nahaja stožčasti nastavek, ki pri zabijanju želja vedno popolnoma zapolni luknjo v vezniku in tako ustvari trdno, centrirano pritrditev.

Uporaba: posebno razvito za pritrditev lesnih veznikov.

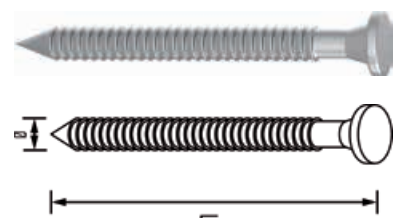
Stožčast nastavek na stebelu pod glavo želja in zareze zagotavljajo natančen prenos moči pri povezavah inox pločevine in lesa.

Prednosti izdelka:

GH zobati žebelji iz inoxa so namenjeni za razred uporabe 3. Izdelano po EN 14592.

Št. artikla	d1 mm	L mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 084	4	50	kos	50,36	100 kos
104 446 085	4	60	kos	54,64	100 kos

Skupina artiklov 477





Sidni žebli EN 14592, jeklo, cinkano

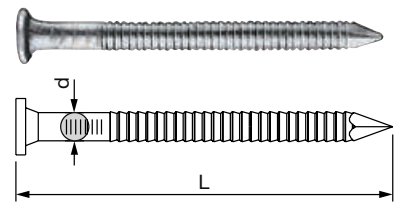
Uporaba:

posebno razvito za pritrnitev lesnih veznikov. Konični nastavek prijemka pod glavo žeblija in stopničavost zagotavlja natančen prenos moči pri jekleno lesnih žeblijenih povezavah.

Izdelano po EN 14592.

Št. artikla	d mm	L mm	Glava ø	EM	Cena v EUR	na
104 445 160	4	40	8	kos	3,25	100 kos
104 445 161	4	50	8	kos	3,94	100 kos
104 445 162	4	60	8	kos	5,00	100 kos
104 445 164	4	75	8	kos	8,03	100 kos
104 445 165	6	60	10	kos	13,95	100 kos
104 445 167	6	80	10	kos	20,84	100 kos
104 445 169	6	100	10	kos	23,29	100 kos

Skupina artiklov 400 465



Žebelji za špirovce, jeklo, cinkano

Posebni žebelj za pritrnitev špirovcev na lego.

Zaradi obročnega navoja, odlikujejo žebelj za špirovce, visoke vrednosti povleka in je zato primeren tudi za različno konstruktivno uporabo.

Izdelano po EN 14592 : 2008 / DIN 1052.

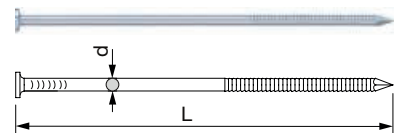
Uporaba:

posebno razviti za pritrnitev špirovcev na lego ali kapnih leg.

Predvrtnanje priključnega lesa je izjemno priporočljivo.

Št. artikla	d mm	L mm	Nasvet	EM	Cena v EUR	na
104 445 152	6	210	označba glave 4	kos	61,55	100 kos
104 445 153 •	6	230	označba glave 5	kos	70,38	100 kos
104 445 154 •	6	260	označba glave 6	kos	80,42	100 kos
104 445 155 •	6	280	označba glave 7	kos	81,74	100 kos
104 445 157 •	6	330	označba glave 9	kos	102,84	100 kos

Skupina artiklov 400 465



SIMPSON
Strong-Tie

Podložni veznik Bulldog C1, dvostranski, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

les/les povezave kot so npr. koti okvirja spojeni z mozniki, stranski tramovi na ostrešju, povezava s prečno razrezanim lesom ali podvojitve. Pri obojestranskih podložnih vložkih ni potreben kontakt med vložkom in zatičem.

Vložki Bulldog C1 so uradno dovoljeni po EC C5 in odgovarjajo EN 912.

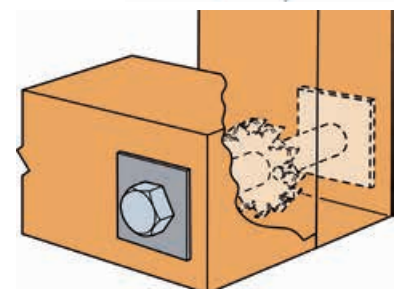
Pritrditev:

zatiči po DIN 601 ali DIN 975 v kombinaciji z vložki po DIN 1052 oziroma po EC 5.

Mere in izvedba po EC 5, izdelava po EN 14545.

Št. artikla	Zunanji ø mm	d1 mm	Višina mm	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 468 900	50	17	13		1 kos	1,35	1 kos
104 468 901	62	21	16		1,2 kos	2,23	1 kos
104 468 902	75	26	19,5		1,25 kos	3,01	1 kos
104 468 903	95	33	24		1,35 kos	5,39	1 kos

Skupina artiklov 476



Podložni veznik Bulldog C2, enostranski, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

za zaključke lesenih delov na jeklo ali betonu. Pri enostranskih podložnih vložkih morate izbrati primerne zatiče s pravilnim premerom. Vložki Bulldog C2 so uradno dovoljeni po E C5 in odgovarjajo EN 912.

Pritrditev:

zatiči po DIN 601 ali DIN 976 v kombinaciji z vložki po DIN 1052 oziroma po EC 5. Mere in izvedba po EC 5, izdelava po EN 14545.

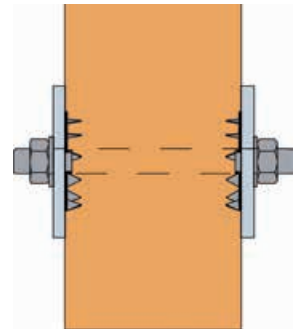
Nasvet:

za tako povezavo potrebujete gradbeni vijak.

Upoštevajte veljavne standarde.

Št. artikla	Zunanji \varnothing mm	d1 mm	Za navoje	Višina mm	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 468 905	50	13	M12	6,6	1	kos	1,12	1 kos
104 468 906	62	13	M12	8,7	1,2	kos	2,23	1 kos
104 468 907	75	17	M16	10,4	1,25	kos	2,89	1 kos
104 468 908	95	17	M16	12,7	1,35	kos	5,32	1 kos

Skupina artiklov 476



Geka lesni veznik, tip C11, enostranski, temprana litina, vroče cinkana

Uporaba:

za zaključke lesenih delov na jeklo ali betonu. Pri enostranskih podložnih vložkih morate izbrati primerne zatiče s pravilnim premerom. Geka vložki C11 so uradno dovoljeni po EC 5 in odgovarjajo EN 912.

Pritrditev:

zatiči po DIN 601 ali DIN 976 v kombinaciji z vložki po DIN 1052 oziroma po EC 5.

Št. artikla	Zunanji \varnothing mm	d1 mm	Za navoje	Višina mm	EM	Cena v EUR	na
104 468 895	50	13	M12	15	kos	1,85	1 kos
104 468 896	65	17	M16	15	kos	3,04	1 kos
104 468 897	80	21	M20	15	kos	4,47	1 kos
104 468 898	95	25	M24	15	kos	6,13	1 kos
104 468 899	115	25	M24	15	kos	10,21	1 kos

Skupina artiklov 476



1) dovoljena prenosna sila [kN] moznika pri nagibu sile na smer vlaken od		
0° do 30°	preko 30° do 60°	preko 60° do 90°
8,0	7,6	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) velja za primer obremenitve H pri največ dveh zaporedoma nameščenih moznikih v smeri delovanja sil (najmanjša debelina lesa = 60 mm)

Geka lesni veznik, tip C10, enostranski, temprana litina, vroče cinkana

Uporaba:

les/les povezave kot so npr. koti okvirja spojeni z mozniki, stranski tramovi na ostrešju, povezava s prečno razrezanim lesom ali podvojitve. Pri obojestranskih podložnih vložkih ni potreben kontakt med vložkom in zatičem. Geka vložki C10 so uradno dovoljeni po EC 5 in odgovarjajo EN 912.

Pritrditev:

zatiči po DIN 601 ali DIN 975 v kombinaciji z vložki po EC 5.

Št. artikla	Zunanji \varnothing mm	d1 mm	Višina mm	EM	Cena v EUR	na
104 468 891	65	35,5	27	kos	3,24	1 kos
104 468 892	80	49,5	27	kos	4,28	1 kos
104 468 893	95	65,5	27	kos	5,59	1 kos
104 468 894 •	115	83,9	27	kos	8,40	1 kos

Skupina artiklov 476



1) dovoljena prenosna sila [kN] moznika pri nagibu sile na smer vlaken od		
0° do 30°	preko 30° do 60°	preko 60° do 90°
8,0	7,6	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) velja za primer obremenitve H pri največ dveh zaporedoma nameščenih moznikih v smeri delovanja sil (najmanjša debelina lesa = 60 mm)

**Obročast vezni vložek tip B1, enostranski, aluminijeva litina**Uporaba:

enostranski obročasti vezni vložki so visokokakovostni utopni vložki za nosilne spoje v leseni konstrukciji. Vložki so primerni za povezovanje masivnega lesa z lepljenim lesom ter jeklenih plošč ali jeklenih delov z masivnim lesom in lepljenim lesom. Obročni vezni vložki B1 so odobreni v skladu z EC 5 in ustrezajo standardu EN 912.

Pritrditev:

zatiči po DIN 601 ali DIN 976 v kombinaciji z vložki po EC 5.



Št. artikla	Zunanji ø mm	Za navoje mm	Višina mm	EM	Cena v EUR	na
104 468 942	95	M12	23	kos	8,09	1 kos

Skupina artiklov 476

**Obročast vezni vložek tip A1, dvostranski, aluminijeva litina**Uporaba:

dvostranski obročasti vezni vložki so visokokakovostni utopni vložki za nosilne spoje v leseni konstrukciji. Vložki so primerni za povezovanje masivnega lesa z lepljenim lesom ter jeklenih plošč ali jeklenih delov z masivnim lesom in lepljenim lesom. Obročasti vezni vezniki A1 so uradno dovoljeni po EC 5 in odgovarjajo standardu EN 912.

Pritrditev:

zatiči po DIN 601 ali DIN 976 v kombinaciji z vložki po EC 5.



Št. artikla	Zunanji ø mm	Višina mm	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 468 947	65	30	5	kos	4,01	1 kos
104 468 948 •	80	30	6	kos	5,36	1 kos
104 468 949	95	30	6	kos	5,59	1 kos
104 468 950	126	30	6	kos	8,98	1 kos
104 468 951	128	45	8	kos	16,11	1 kos
104 468 952 •	160	45	10	kos	19,15	1 kos

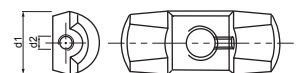
Skupina artiklov 476

**Simplex matica GWT 40, jeklena litina, cinkana**Uporaba:

z lesnim veznikom Simpex lahko uresničite prečne vezave, ki so izpostavljene delovanju prečnih in dolžinskih sil, tudi v primerih posebne čelne pritrditve lesenih povezav. Izključene so obremenitve iz delovanja priključnih sil na zunanem sredinskem delu. Najmanjša dolžina izstopajočega lesa znaša 160 mm.

Navoji:

M16



Št. artikla	d1 mm	L mm	Izvertina ø mm	d2 mm	EM	Cena v EUR	na
104 468 920	22	54	24	4	kos	10,17	1 kos
104 468 922	30	72	32	4	kos	14,72	1 kos

Skupina artiklov 476

Lesni veznik HVP, aluminij, eloksiran

Uporaba:

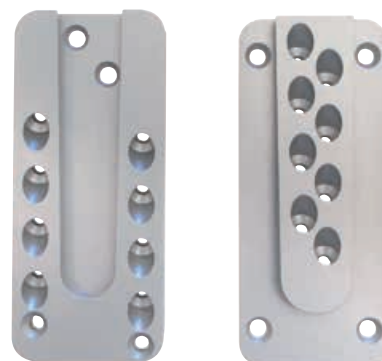
za skrite les/les povezave med stranskimi na glavne nosilce ali podpornike. Sistem se lahko montira skrito ali s senčno režo. Naredijo se lahko nagnjene povezave poševno navzdol ali navzgor, kot tudi prečne konstrukcije.

Pritrditev:

Vezna širina: 25 in 40 mm, vijak 4,5 x 50 - 80 mm, celi navoj.

Vezna širina: 60 in 80 mm, vijak 5,0 x 60 - 100 mm, celi navoj.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 15/0187).



Št. artikla	Širina mm	Dolžina mm	Debelina materiala mm	Luknje kos	EM	Cena v EUR	na
104 444 930	25	40	12	6	kos	28,28	1 kos
104 444 931	25	60	12	8	kos	35,34	1 kos
104 444 932	25	80	12	10	kos	40,42	1 kos
104 444 933	25	100	12	12	kos	45,01	1 kos
104 444 934	40	70	12	10	kos	35,34	1 kos
104 444 935	40	90	12	14	kos	42,70	1 kos
104 444 936	40	110	12	16	kos	46,82	1 kos
104 444 937	40	130	12	18	kos	52,68	1 kos
104 444 938	40	150	12	22	kos	57,11	1 kos
104 444 948	60	100	12	18	kos	43,70	1 kos
104 444 949	60	140	12	24	kos	58,07	1 kos
104 444 950	80	180	12	34	kos	72,48	1 kos
104 444 951	80	220	12	44	kos	89,78	1 kos

Skupina artiklov 457





Lesni veznik HVP z varovalom, aluminij, eloksiran

Uporaba:

za skrite les/les povezave med stranskimi na glavne nosilce ali podpornike. Sistem se lahko zakrije ali je montiran s senčno režo, realizirane so lahko poševno navzdol ali navzgor nagnjene povezave, kot tudi prečne konstrukcije.

Pritrditev:

Vežna širina: 25 in 40 mm, vijak 4,5 x 50 - 80 mm celi navoj.
Vežna širina: 60 in 80 mm, vijak 5,0 x 60 - 100 mm celi navoj.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 15/0187).

Obseg dobave:

vključno z ustreznimi cilindričnimi vijaki za pritrditev varovala.



Oblika:

HVP z vrtno zaščito

Št. artikla	Širina mm	Dolžina mm	Debelina materiala mm	Luknje kos	EM	Cena v EUR	na
104 444 939	25	40	12	6	kos	29,59	1 kos
104 444 940	25	60	12	8	kos	36,49	1 kos
104 444 941	25	80	12	10	kos	41,58	1 kos
104 444 942	25	100	12	12	kos	46,28	1 kos
104 444 943	40	70	12	10	kos	38,26	1 kos
104 444 944	40	90	12	14	kos	45,47	1 kos
104 444 945	40	110	12	16	kos	49,55	1 kos
104 444 946	40	130	12	18	kos	55,60	1 kos
104 444 947	40	150	12	22	kos	59,88	1 kos
104 444 926	60	100	12	18	kos	46,93	1 kos
104 444 927	60	140	12	24	kos	61,19	1 kos
104 444 928	80	180	12	34	kos	75,91	1 kos
104 444 929	80	220	12	44	kos	93,25	1 kos

Skupina artiklov 457

Potrebni dodatni artikli						
Št. artikla	Opis	EM	Cena v EUR	na		
104 404 621	Vijak z ugr.gl. SPAX 4.5 x 50, DN, torx 20 Wirox-srebrno, s certifikatom	kos	5,77	100 kos		
104 404 622	Vijak z ugr.gl. SPAX 4.5 x 60, DN, torx 20 Wirox-srebrno, s certifikatom	kos	8,95	100 kos		
104 404 629	Vijak z ugr.gl. SPAX 5.0 x 60, DN, torx 20 Wirox-srebrno, s certifikatom	kos	8,05	100 kos		

Lesni veznik HVP, močnejši aluminij, eloksiran

Uporaba:

za skrite les/les povezave med stranskimi na glavne nosilce ali podpornike. Sistem se lahko zakrije ali je montiran s senčno režo, realizirane so lahko poševno navzdol ali navzgor nagnjene povezave, kot tudi prečne konstrukcije.

Prednosti izdelka:

- Za velike hale.
- Močnejša obremenitev.
- Natančen in dobro prilegajoči.
- Preprosta, hitra montaža na licu mesta.
- Statične vrednosti.

Pritrditev:

širina veznika 120 in 140 mm: vijak 8,0 x 100-200 mm, celi navoj.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 15/0187).

Nasvet: veznik HVP, za močnejšo obremenitev je mogoče priključiti na jeklo in beton. Vezniki HVP, za močnejšo obremenitev so dobavljeni z varovalom dviga (vključno 2 x vijak Ø 6 x 20 mm in dvižno varovalno pločevino).



88420.0000



88445.0000

Št. artikla	Širina mm	Dolžina mm	Debelina materiala mm	Luknje kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 003	120	200	20	16	kos	194,40	1 kos
104 444 952	120	250	20	20	kos	230,74	1 kos
104 444 953	120	300	20	24	kos	270,12	1 kos
104 444 954	120	350	20	28	kos	312,97	1 kos
104 444 955	120	400	20	32	kos	346,15	1 kos
104 444 956 •	120	450	20	36	kos	378,98	1 kos
104 444 957 •	120	500	20	40	kos	428,30	1 kos
104 444 958 •	120	550	20	44	kos	494,39	1 kos
104 444 959 •	120	600	20	48	kos	619,39	1 kos
104 444 960	140	400	20	40	kos	362,41	1 kos
104 444 961 •	140	450	20	48	kos	408,57	1 kos
104 444 962 •	140	500	20	52	kos	451,39	1 kos
104 444 963 •	140	550	20	56	kos	520,59	1 kos
104 444 964 •	140	600	20	64	kos	655,92	1 kos

Skupina artiklov 457

Pribor					
Št. artikla	Opis	EM	Cena v EUR	na	
104 447 580	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 100, CN, torx 40, EFP-premaz	kos	28,56	100 kos	
104 447 581	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 120, CN, torx 40, EFP-premaz	kos	35,70	100 kos	
104 447 582	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 140, CN, torx 40, EFP-premaz	kos	44,25	100 kos	
104 447 583	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 160, CN, torx 40, EFP-premaz	kos	52,10	100 kos	
104 447 584	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 180, CN, torx 40, EFP-premaz	kos	63,52	100 kos	
104 447 585	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 200, CN, torx 40, EFP-premaz	kos	74,24	100 kos	



Lesni/betonski veznik HVP, aluminij, eloksiran

Uporaba:

za povezave les/les, les/beton in les/jeklo, pritrditev priključkov stranskih nosilcev na glavne nosilce ali stebre. Sistem se lahko zakrije ali je montiran s senčno režo, realizirane so lahko poševno navzdol ali navzgor nagnjene povezave, kot tudi prečne konstrukcije.

Priključitev vložka na beton je potrebno posebej statično izračunati.

Pritrditev v les:

88210,3000-88322,3000

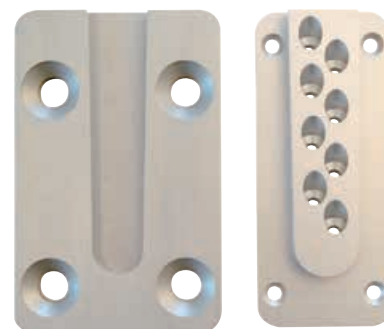
NT vijaki, 5 x 60-100

HT Fischer sidrni vijak FH II 12/15 SK

88420,3000-88460,3000

NT vijaki, 8 x 100-200

HT Fischer sidro z notranjim navojem RG M12



88214,3000

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 15/0187).

Št. artikla	Širina NT mm	Širina HT mm	Dolžina mm	Debelina materiala mm	Izvrtnine HT kos	Izvrtnine NT kos	EM	Cena v EUR	na
104 444 965	60	90	100	18	4	9	kos	82,15	1 kos
104 444 966	60	90	140	18	4	12	kos	103,69	1 kos
104 444 967	80	110	180	18	4	17	kos	142,77	1 kos
104 444 970	120	150	300	25	4	12	kos	302,95	1 kos

Skupina artiklov 457

Pribor						
Št. artikla	Opis			EM	Cena v EUR	na
104 404 629	Vijak z ugr.gl. SPAX 5.0 x 60 DN, torx 20 Wirox-srebrno, s certifikatom			kos	8,05	100 kos
104 447 580	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 100, CN, torx 40, EFP-premaz			kos	28,56	100 kos
104 447 581	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 120, CN, torx 40, EFP-premaz			kos	35,70	100 kos
104 447 582	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 140, CN, torx 40, EFP-premaz			kos	44,25	100 kos
104 447 583	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 160, CN, torx 40, EFP-premaz			kos	52,10	100 kos
104 447 584	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 180, CN, torx 40, EFP-premaz			kos	63,52	100 kos
104 447 585	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 200, CN, torx 40, EFP-premaz			kos	74,24	100 kos



88318,3000



88322,3000



Dvojni lesni veznik HVP, aluminij eloksiran

Dvojna širina za dvojno nosilnost. Popolna povezava za kvadratne lesene prečne reze ali široke nosilce z majhno višino.

Pritrditev:

Vezna širina: 120-160 mm, vijak 5,0 x 60-100 mm, celi navoj.

Vezna širina: 240 mm, vijak 8,0 x 100-200 mm, celi navoj.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 15/0187).

Dvojni vezniki HVP so dobavljivi z varovalom proti dvigovanju.

- 4 x vijak z notranjim šestkotnikom M5x20
- 2 x varnostna plošča proti dvigovanju

Št. artikla	Širina mm	Dolžina mm	Debelina materiala mm	Luknje kos	EM	Cena v EUR	na
104 444 974 •	120	100	12	32	kos	139,49	1 kos
104 444 975	120	140	12	44	kos	171,55	1 kos
104 444 976 •	160	180	12	64	kos	207,24	1 kos
104 444 977	160	220	12	84	kos	303,57	1 kos
104 444 978 •	240	200	20	28	kos	395,32	1 kos
104 444 979 •	240	250	20	36	kos	454,74	1 kos
104 444 980 •	240	300	20	44	kos	527,41	1 kos
104 444 981 •	240	350	20	52	kos	609,45	1 kos
104 444 982 •	240	400	20	60	kos	691,95	1 kos
104 444 983 •	240	450	20	68	kos	724,86	1 kos
104 444 984 •	240	500	20	76	kos	823,93	1 kos
104 444 985 •	240	550	20	84	kos	873,26	1 kos
104 444 986 •	240	600	20	92	kos	938,99	1 kos

Skupina artiklov 457



Pribor				
Št. artikla	Opis	EM	Cena v EUR	na
104 404 629	Vijak z ugr.gl. SPAX 5.0 x 60, DN, torx 20 Wirox-srebrno, s certifikatom	kos	8,05	100 kos
104 447 580	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 100, CN, torx 40, EFP-premaz	kos	28,56	100 kos
104 447 581	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 120, CN, torx 40, EFP-premaz	kos	35,70	100 kos
104 447 582	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 140, CN, torx 40, EFP-premaz	kos	44,25	100 kos
104 447 583	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 160, CN, torx 40, EFP-premaz	kos	52,10	100 kos
104 447 584	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 180, CN, torx 40, EFP-premaz	kos	63,52	100 kos
104 447 585	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 200, CN, torx 40, EFP-premaz	kos	74,24	100 kos

SIMPSON
StrongTie



Lesni veznik ETB, aluminij

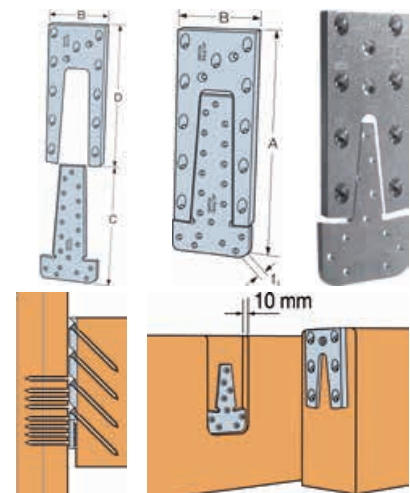
Uporaba: za skrite les/les povezave med stranskimi na glavne nosilce ali podpornike. S sistemom so lahko realizirani nagibi navzgor do 90° in nagnjenja od 15°-165°.

Pritrditev: v nosilnem tramu stopničasti žebli CNA 4,0 x 40 do 100 mm ali vijaki CSA 5,0 x 35 do 50 mm. V stranskih nosilcih morajo biti uporabljeni polno vijačni vijaki SPAX z dimenzijami 5,0 x 60 - 100 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0245).

Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 200	92	60	57,5	69	10	SA	59,00	1 SA
104 445 201	123	60	85	95	10	SA	74,56	1 SA
104 445 202	168	60	95	130	10	SA	83,54	1 SA
104 445 203	197	75	138	165	10	SA	87,63	1 SA
104 445 204 •	232	75	138	200	10	SA	100,73	1 SA

Skupina artiklov 476



**Montažna/rezkalna šablona HVP, aluminij / iverka**

Št. artikla	Izvedba	EM	Cena v EUR	na
104 445 247	za HVP veznik, dolžine 25-80 mm	kos	494,74	1 kos
104 445 248 •	za HVP veznik, dolžine 120-140 mm	kos	960,80	1 kos

Skupina artiklov 457

**Stenski veznik 88070.0000**

Idealna povezava za gotove lesene stenske elemente – preprosta, hitra, cenovno ugodna rešitev.

Osredotočiti se na dve točki hkrati – ne glede na to, ali gre za vgradnjo vrat ali montažo stenskih elementov – je vedno izziv. Edinstvena geometrija novega Pitzl stenskega veznika „WVP 88070.0000“ omogoča še preprostejšo in hitrejšo montažo vaših stenskih elementov. Zaradi izredno dolge vstavitve ni več potrebno, da so različne pritrdilne točke nameščene hkrati, temveč jih je mogoče preprosto postaviti eno za drugo.

Prednosti izdelka:

- Izredno dolga pot za vstavitvev.
- Preprosta uporaba.
- Časovno varčna in zato izredno stroškovno učinkovita možnost za izvedbo vaših montažnih del.
- Preverjeno s strani TVFA Innsbruck.
- Zahteva za evropski tehnični certifikat je bila vložena.

Tehnični podatki:

- Osnovna plošča s trnom: 65 x 109 x 2,5 mm.
- Sidrna plošča z vpetjem trna: 65 x 55 x 2,5 mm.
- Značilne vrednosti potiska vzporedno s smerjo vstavljanja: 16,2 kN.
- Značilne vrednosti potiska pravokotno s smerjo vstavljanja: 9,9 kN.



Št. artikla	EM	Cena v EUR	na
104 445 357	kos	22,81	1 kos

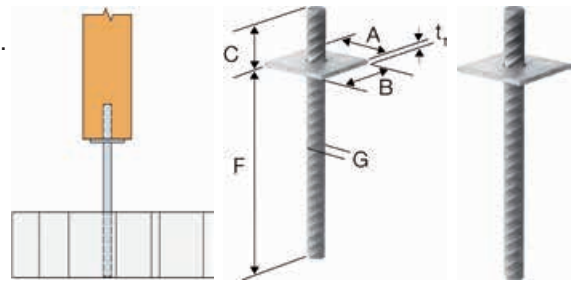
Skupina artiklov 457

Pripor				
Št. artikla	Opis	EM	Cena v EUR	na
104 448 930	Iverni vijaki s polkr.gl. SPEED 6,0x 60, CN, torx 30, z EFP oblogo	kos	7,54	100 kos



Podporna noga PA, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:
podporne noge PA se uporabljajo za direktni sprejem pritisknih sil v betonu. Razmak med ploščo in betonom mora biti največ 50 mm.



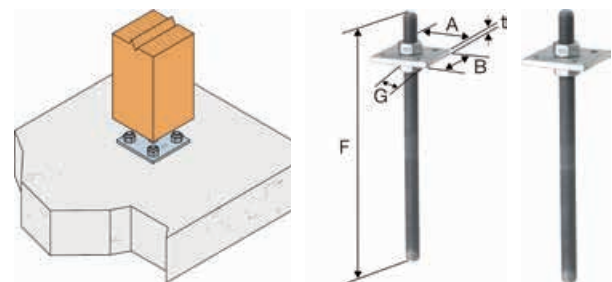
Št. artikla	A mm	B mm	C mm	F mm	G mm	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 940 •	70	70	250	200	16	5	kos	24,31	1 kos
104 445 941	90	90	250	200	16	6	kos	28,32	1 kos

Skupina artiklov 476

Podporna noga PPS 80, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:
podporne noge PPS so primerne za pritrditev v beton, nastavljive po višini in primerne za sprejemanje navpičnih obremenitev.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0285).



Št. artikla	A mm	B mm	F mm	G mm	Luknja \varnothing mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 9 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 947	80	350	350	20	9	8	4	kos	62,73	1 kos

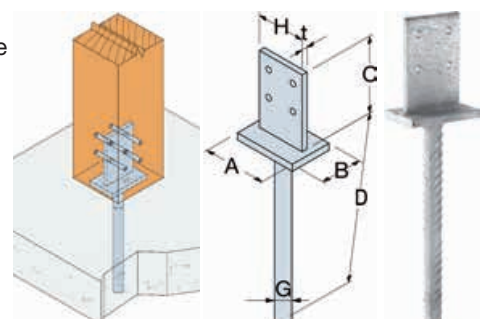
Skupina artiklov 476

Podporna noga PI, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:
podporne noge PVDB so primerne za pritrjevanje v beton, primerne za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Razmak med ploščo in betonom mora biti največ 50 mm. Zaporna pločevina 70 x 110 x 8 mm.

Pritrditev:
vložek \varnothing 8 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0285).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	\varnothing mm	Luknja \varnothing mm	Debelina materiala mm	Število lukenj \varnothing 8,5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 931	90	60	110	260	70	20	8,5	8	4	kos	52,33	1 kos

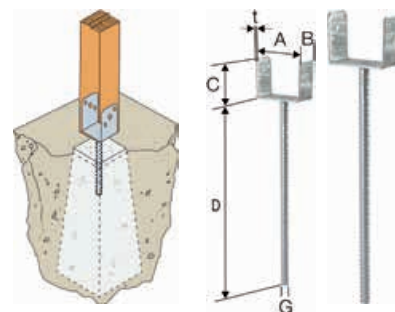
Skupina artiklov 476

**SIMPSON**
Strong-Tie**Podporna noga Simpson PPU / PDL, jeklo, vroče cinkano**Uporaba:

podporne noge PPU in PDL se uporabljajo za direktni sprejem sil pritiska v betonu. Razmak med ploščo in betonom mora biti največ 50 mm.

Pritrditev:

stopničasti žebliji CNA 6,0xl ali zatič.



Št. artikla	D mm	A mm	B mm	C mm	ø mm	Luknja ø mm	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 868	200	70	60	97	16	9 / 11	4	kos	20,62	1 kos
104 445 872	200	80	60	92	16	9 / 11	4	kos	22,00	1 kos
104 445 873	200	90	60	97	16	9 / 11	4	kos	18,57	1 kos
104 445 876	200	100	60	92	16	9 / 11	4	kos	18,73	1 kos

Skupina artiklov 476

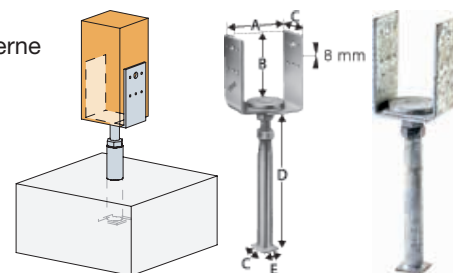
SIMPSON
Strong-Tie**Podporna noga PVD, jeklo, vroče cinkano**Uporaba:

podporne noge PVD so primerne za pritrjevanje v beton, nastavljive po višini in primerne za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev.

Pritrditev:

zobati žebliji CNA 4,0xl.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0285).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	Luknja ø mm	Debelina materiala mm	Cev ø mm	Število lukenj ø 5 kos	Število lukenj ø 13,5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 948	80-120	120	70	249-302	5;13,5	8	27	5	2	kos	116,53	1 kos
104 445 949 •	120-160	120	70	249-302	5; 13,5	8	27	5	2	kos	118,68	1 kos

Skupina artiklov 476

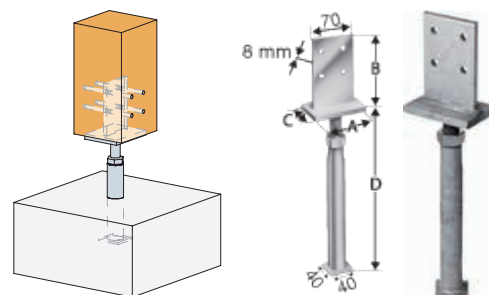
SIMPSON
Strong-Tie**Podporna noga PVIG, jeklo, vroče cinkano**Uporaba:

podporne noge PVIG so primerne za pritrjevanje v beton, nastavljive po višini in primerne za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaporna pločevina 70 x 110 x 8 mm.

Pritrditev:

palični vložek ali zatič ø 8 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0285).



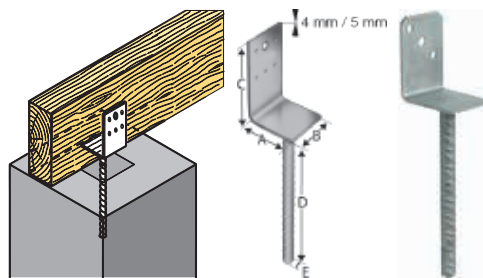
Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	Debelina materiala mm	Cev ø mm	Število lukenj ø 5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 952	90	110	60	222-274	8	27	4	kos	89,09	1 kos

Skupina artiklov 476

Podporna noga PBE, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

podporne noge PB se uporabljajo za direktni sprejem pritisknih sil v betonu.
Razmak med ploščo in betonom mora biti največ 50 mm.



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	ø mm	Debelina materiala mm	Število lukenj ø 9 kos	Število lukenj ø 11 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 864	70	60	92	450	16	4	2	1	kos	28,59	1 kos

Skupina artiklov 476

Podporna noga PPD, jeklo, vroče cinkano

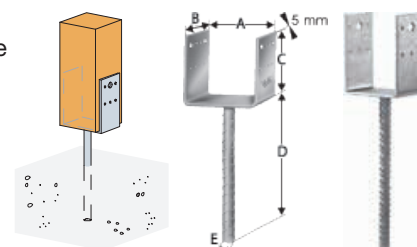
Uporaba:

podporne noge PPD so primerne za pritrdjevanje v beton, nastavljive po višini in primerne za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev.

Pritrditev:

stopničasti žebliji CNA 4,0xl ali zatič.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0285).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Luknja ø mm	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 920	80	70	121,5	250	16	5 / 13,5	5	kos	42,16	1 kos
104 445 923	90	90	141	250	20	5 / 13,5	5	kos	60,34	1 kos
104 445 921	100	70	121,5	250	16	5 / 13,5	5	kos	42,81	1 kos
104 446 369	100	90	136	250	20	5; 13,5	5	kos	60,34	1 kos
104 446 487	120	90	121,5	250	20	5; 13,5	5	kos	5.867,94	100 kos
104 446 372	140	90	121,5	250	20	5; 13,5	5	kos	59,57	1 kos

Skupina artiklov 476

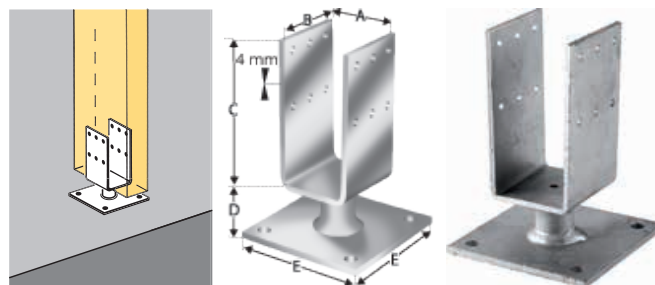
Podporna noga PTB, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

podporne noge PTB so primerne predvsem za pritrdjevanje stebrih konstrukcij.

Pritrditev:

zobati žebliji CNA 4,0xl in sidrni zatiči/vijaki za beton ø 8 mm.



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Debelina materiala mm	Cev ø mm	Število lukenj ø 5 kos	Število lukenj ø 9 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 889	48	60	106	39	100	4	24	12	4	kos	51,37	1 kos

Skupina artiklov 476



Podporna noga PVDB, jeklo, vroče cinkano

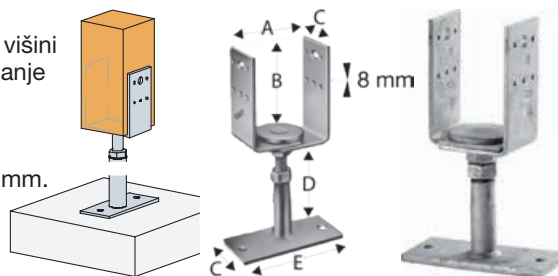
Uporaba:

podporne noge PVDB so primerne za pritrjevanje z mozniki, nastavljive po višini in primerne za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Prevezanje vodoravnih sil je dovoljeno izključno v smeri dolžine temeljne plošče.

Pritrditev:

zobati žebliji CNA 4,0x1 ali zatiči \varnothing 8 mm in sidrni zatiči/vijaki za beton \varnothing 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0285).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Debelina materiala mm	Cev \varnothing mm	Število lukenj \varnothing 5 kos	Število lukenj \varnothing 13,5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 950	80-120	120	70	136-189	160	8	27	6	2	kos	125,81	1 kos
104 445 951	120-160	120	70	136-189	160	8	27	6	2	kos	131,05	1 kos

Skupina artiklov 476



Podporna noga PVIBG, jeklo, vroče cinkano

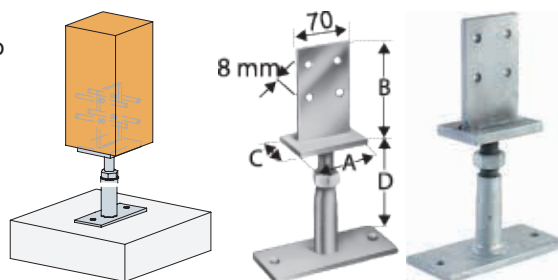
Uporaba:

podporne noge PVIBG so primerne za pritrjevanje z mozniki, nastavljive po višini in primerne za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Prevezanje vodoravnih sil je dovoljeno izključno v smeri dolžine temeljne plošče. Zaporna pločevina 70 x 110 x 8 mm.

Pritrditev:

sidrni vložek / zatič \varnothing 8 mm in sidrni zatič / betonski vijaki \varnothing 10 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 07/0285).



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Debelina materiala mm	Cev \varnothing mm	Število lukenj \varnothing 8,5 kos	Število lukenj \varnothing 11 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 953	90	110	60	109-161	160	8	27	4	2	kos	98,65	1 kos

Skupina artiklov 476



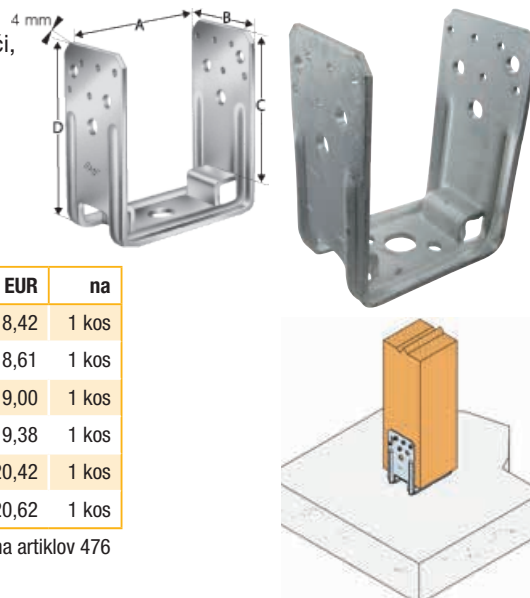
Podporna noga PU, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

podporne noge PU se direktno pritradijo na podlago in pritradijo s sidrnimi zatiči, da noge ostanejo na mestu.

Pritrditev:

zobati žebliji CNA 4,0 x 40 mm ali zatiči/vijaki \varnothing 10 mm.



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 890	71	70	107	125	4	kos	18,42	1 kos
104 445 893	80	70	102	120	4	kos	18,61	1 kos
104 445 894	90	70	107	125	4	kos	19,00	1 kos
104 445 895	100	70	102	120	4	kos	19,38	1 kos
104 445 896	120	70	92	110	4	kos	20,42	1 kos
104 445 897	140	70	82	100	4	kos	20,62	1 kos

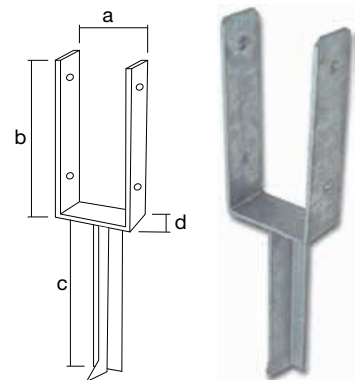
Skupina artiklov 476

Nosilec stebrov U-oblike, tog

- S T-železom 40 x 200 mm.
- Iz jeklene pločevine, vroče cinkane.

Št. artikla	Mera A mm	Mera B mm	Mera D mm	Debelina materiala mm	Luknja ø mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 049	91	200	50	4	10,5	kos	17,03	1 kos

Skupina artiklov 476

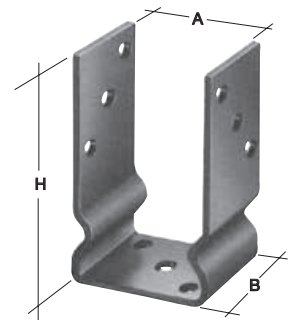


Nosilec stebrov U-oblike

- Z 8 zatičnimi luknjami ø 11 mm.
- Z 1 zatično luknjo ø 14 mm.
- Iz 4 mm jeklene pločevine, vroče cinkane.

Št. artikla	Mera A mm	Mera B mm	Mera H mm	Material	Površina	EM	Cena v EUR	na
104 444 900	71	60	150	jeklo	vroče cinkana	kos	8,67	1 kos
104 444 901	81	60	150	jeklo	vroče cinkana	kos	8,71	1 kos
104 444 902	91	60	150	jeklo	vroče cinkana	kos	8,90	1 kos
104 444 904	101	60	150	jeklo	vroče cinkana	kos	9,36	1 kos
104 444 903	121	60	150	jeklo	vroče cinkana	kos	9,98	1 kos

Skupina artiklov 476



Nosilec stebrov tipa C

- S 6 izvrtinami za zatiče, ø 10,5 mm.
- Iz jeklene pločevine, vroče cinkane.

Št. artikla	Mera A mm	Mera B mm	Mera C mm	Mera D mm	Mera E mm	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 051	91	200	60	50	200	4	kos	12,33	1 kos

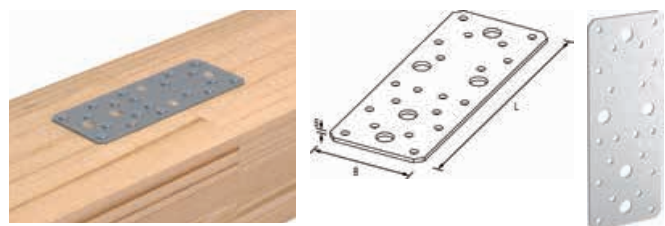
Skupina artiklov 476



Ploščati veznik, jeklo, sendzimir cinkano

GH-ploščati vezniki so močni vezniki za pritrditev in prenos večjih moči/obremenitev.

Na beton se lahko pritrdijo tudi z razpornim vložkom, lepilnim vložkom, itd.



Št. artikla	B mm	L mm	Debelina materiala mm	Število lukenj ø 11 kos	Število lukenj ø 5 kos	Material	Površina	EM	Cena v EUR	na
104 444 897	40	175	3	4	16	jeklo	vroče cinkana	kos	2,00	1 kos

Skupina artiklov 477

**Ploski veznik, jeklo, sendzimir cinkano, s CE-oznako**

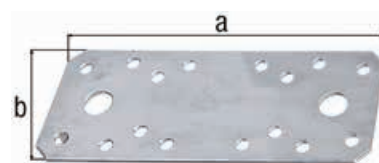
- Iz sendzimir cinkane jeklene pločevine.
- S pritrilnimi izvrtinami Ø 5 mm.

Nasvet:

S CE-oznako po DIN EN 14545.

Št. artikla	A mm	B mm	Debelina materiala mm	Število lukenj Ø 5 kos	Število lukenj Ø 11 kos	Število lukenj Ø 13 kos	EM	Cena v EUR	na
104 444 895	96	35	2,5	12	2		kos	0,77	1 kos
104 444 896	133	55	2,5	16	2		kos	1,81	1 kos
104 444 898	190	90	3,0	24		2	kos	3,89	1 kos

Skupina artiklov 477

**Nosilec stebrov tipa 11008, močn.izvedba, nastavljiv s cevjo, jeklo, prevlečeno z ZINiP**Uporaba:

nosilec stebrov, močnejša izvedba nastavljiv s cevjo, primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev.

Pritrditev:

z vijaki s krožnično glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).

Spodnja plošča: 140 x 140 x 10 mm

Trn-cev ø: 42,4 x 70 mm mm

Zgornja plošča: ø 140 x 8 mm

Št. artikla	Območje nastavitve mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 331	150-200	kos	172,59	1 kos
104 445 332	200-250	kos	175,48	1 kos
104 445 333	250-300	kos	178,57	1 kos

Skupina artiklov 457



104445333



104445331



104445332

**Nosilec stebrov tipa 11008 težja izvedba s ščitom, jeklo, vroče cinkano**Uporaba:

nosilec stebrov, težja izvedba s ščitom, primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev.

Pritrditev:

z vijaki s krožnično glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).

Spodnja plošča: 140 x 140 x 15 mm

Cev ø: 82,5 x 5 mm

Zgornja plošča: 140 x 140 x 15 mm

Št. artikla	Višina mm	Nasvet	EM	Cena v EUR	na
104 445 327	160	s ščitom 120x140x10 mm	kos	163,11	1 kos
104 445 328	250	s ščitom 120x140x10 mm	kos	191,90	1 kos

Skupina artiklov 457



104445328



104445327

Nosilec stebrov tipa 11008 težja izvedba z navojnim nastavkom, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

nosilec stebrov, težja izvedba z navojnim nastavkom primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev.

Pritrditev:

z vijaki s krožnično glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).

Spodnja plošča: 140 x 140 x 15 mm

Cev \varnothing : 82,5 x 5 mm

Zgornja plošča: 140 x 140 x 15 mm



104445326



104445325

Št. artikla	Višina mm	Nasvet	EM	Cena v EUR	na
104 445 325	160	z navojnim trnom M24 X 150 mm	kos	136,56	1 kos
104 445 326	250	z navojnim trnom M24 X 150 mm	kos	143,58	1 kos

Skupina artiklov 457

Nosilec stebrov tipa 11009 in 11013 z navojno palico, jeklo, prevlečeno z ZrNiP

Uporaba:

nosilec stebrov z navojnimi palicami primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zgornja plošča na povpraševanje dobavljiva s privarjeno matico, ali z varnostno zanko.

Pritrditev:

z vijaki s krožnično glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413) za tip 1014, 1015 in 1016.



Št. artikla	Spodnja plošča mm	Zgornja plošča mm	Navoji M 20 mm	Navoji M 24 mm	Certifikat	Nasvet	EM	Cena v EUR	na
104 446 199	100 x 100 x 6	80 x 80 x 5	150		ne	z zavarjeno matico	kos	36,49	1 kos
104 446 200	100 x 100 x 6	80 x 80 x 5	150		ne		kos	33,02	1 kos
104 446 201	100 x 100 x 6	100 x 100 x 6	150		ne		kos	33,02	1 kos
104 446 202	160 x 100 x 6	100 x 100 x 6	150		ne		kos	36,49	1 kos
104 446 203	100 x 100 x 6	100 x 100 x 6	250		ne		kos	38,69	1 kos
104 446 204	160 x 100 x 6	100 x 100 x 6	250		ne		kos	42,50	1 kos
104 446 198	160 x 100 x 6	100 x 100 x 6		250		z varnostno zanko	kos	49,40	1 kos
104 446 206	100 x 100 x 6	100 x 100 x 6		150	ne		kos	36,22	1 kos
104 446 207	160 x 100 x 6	100 x 100 x 6		150			kos	40,77	1 kos
104 446 208	100 x 100 x 6	100 x 100 x 6		250			kos	40,77	1 kos
104 446 209	160 x 100 x 6	100 x 100 x 6		250			kos	44,35	1 kos
104 446 210	160 x 100 x 6	100 x 100 x 6		330			kos	52,64	1 kos
104 446 211	160 x 100 x 6	100 x 100 x 6		500			kos	62,27	1 kos

Skupina artiklov 457

**Kotni nosilec stebrov tipa 11009 in 11013 z navojno palico, jeklo, prevlečeno z ZINiP****Uporaba:**

nosilec stebrov z navojnimi palicami primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zgornja plošča na povpraševanje dobavljiva s privarjeno matico, ali z varnostno zanko.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Spodnja plošča: 200 x 100 x 6 / 2 x 45 ° rezana mm
Zgornja plošča: 100 x 100 x 6 mm

Št. artikla	Navoji M 20 mm	Navoji M 24 mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 205	250		kos	51,25	1 kos
104 446 212		250	kos	53,68	1 kos

Skupina artiklov 457

**Nosilec stebrov tipa 11016 močnejša izvedba z navojno palico, jeklo, prevlečeno z ZINiP****Uporaba:**

nosilec stebrov z navojnimi palicami primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zgornja plošča na povpraševanje dobavljiva s privarjeno matico, ali z varnostno zanko.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).



Št. artikla	Spodnja plošča mm	Zgornja plošča mm	Navoji M 30 - spodaj mm	Število lukenj ø 13 kos	Število lukenj ø 12 kos	EM	Cena v EUR	na
104 446 310	160 x 100 x 10	100 x 100 x 10	250	4	4	kos	69,36	1 kos
104 446 370	160 x 100 x 10	100 x 100 x 10	330	4	4	kos	75,03	1 kos
104 446 371	100 x 100 x 10	160 x 100 x 10	500	4	4	kos	82,54	1 kos

Skupina artiklov 457

**Nosilec stebrov PTP, nagibni, tip 12013, z navojno palico, jeklo, prevlečeno z ZINiP****Uporaba:**

nosilec stebrov z navojnimi palicami primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zgornja plošča je privarjena z matico.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).

Nasvet:

nosilec stebrov, nagibni

Spodnja plošča: 110 x 110 x 6 mm
Zgornja plošča: 100 x 100 x 6 mm

Št. artikla	Navoji M 24 mm	Izvedba	Nasvet	EM	Cena v EUR	na
104 444 909	330	varjena matica	nagibni	kos	94,18	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilec stebrov tipa 10529 nast. zatični sistem Z, centr.konica, jeklo, prevlečeno z ZINiP

Zavrti-pritrđi, nov, inovativen sistem za podporo stebrov. Z nekaj preprostimi koraki, brez zamudnih in nerodnih vijačnih povezav, omogoča novi sistem učinkovito montažo. Največja nosilna zmogljivost pri pritisku, napetosti in vodoravni obremenitvi zagotavlja optimalno nastavitev debeline nosilca stebra. Nastavitev višine je mogoča tudi v nameščenem stanju in pri visokih obremenitvah.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton, 12 mm.

Zgornja plošča: $\varnothing 96 \times 8$ mm

Št. artikla	Spodnja plošča mm	Navoji M 24 - spodaj mm	Območje nastavitve mm	Izvedba	EM	Cena v EUR	na
104 445 301	160 x 100 x 8	90	141-201	centrirna konica	kos	90,79	1 kos
104 445 309	160 x 100 x 8	150	203-318	centrirna konica	kos	97,11	1 kos
104 445 135	160x100x8	250	303-418	centrirna konica	kos	110,78	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilec stebrov PTP tipa 10529, nast.zatični sist.Z, centr.konica, jeklo, prevlečeno z ZINiP

Zavrti-pritrđi, nov, inovativen sistem za podporo stebrov. Z nekaj preprostimi koraki, brez zamudnih in nerodnih vijačnih povezav, omogoča novi sistem učinkovito montažo. Največja nosilna zmogljivost pri pritisku, napetosti in vodoravni obremenitvi zagotavlja optimalno nastavitev debeline nosilca stebra. Nastavitev višine je mogoča tudi v nameščenem stanju in pri visokih obremenitvah.

Pritrditev:

z vijaki s krožnično glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Nasvet:

nagibni nosilec stebrov.

Zgornja plošča: $\varnothing 96 \times 8$ mm

Št. artikla	Spodnja plošča mm	Navoji M 24 - spodaj mm	Območje nastavitve mm	Izvedba	EM	Cena v EUR	na
104 444 905	110 x 110 x 6	90	175-235	centrirna konica, nagibni	kos	128,70	1 kos
104 444 920	160 x 100 x 8	250	301-361	centrirna konica	kos	106,12	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilec stebrov tipa 10529 nast.zatični sist.Z M30, centr.konica, jeklo, prevlečeno z ZINiP

Zavrti-pritrđi, nov, inovativen sistem za podporo stebrov, močnejša izvedba. Z nekaj preprostimi koraki, brez zamudnih in nerodnih vijačnih povezav, omogoča novi sistem učinkovito montažo. Največja nosilna zmogljivost pri pritisku, napetosti in vodoravni obremenitvi zagotavlja optimalno nastavitev debeline nosilca stebra. Nastavitev višine je mogoča tudi v nameščenem stanju in pri visokih obremenitvah.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Spodnja plošča: 140 x 140 x 12 mm
Zgornja plošča: $\varnothing 120 \times 12$ mm

Št. artikla	Navoji M 30 - spodaj mm	Število lukenj $\varnothing 13$ mm	Število lukenj $\varnothing 12$ mm	Območje nastavitve mm	Izvedba	EM	Cena v EUR	na
104 445 291	90	4 x spodaj	4 x zgoraj	149-209	centrirna konica	kos	131,36	1 kos
104 445 295	150	4 x spodaj	4 x zgoraj	215-325	centrirna konica	kos	141,38	1 kos

Skupina artiklov 457



**Nosilec stebrov tipa 10900 in 10980, jeklo, prevlečeno z ZINiP****Uporaba:**

levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Spodnja plošča: 100 x 100 x 6 mm

Št. artikla	Višina mm	Zgornja plošča mm	Navoji M 20 - zgoraj mm	Navoji M 20 - spodaj mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 267	121-181	80 x 80 x 5	55	55	kos	53,22	1 kos
104 446 268	122-182	100 x 100 x 6	55	55	kos	53,22	1 kos

Skupina artiklov 457

**Nosilec stebrov tipa 10920, jeklo, prevlečeno z ZINiP****Uporaba:**

levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).

Spodnja plošča: 160 x 100 x 6 mm

Zgornja plošča: 100 x 100 x 6 mm

Št. artikla	Višina mm	Navoji M 24 - spodaj mm	Navoji M 24 - zgoraj mm	Nasvet	Certifikat	EM	Cena v EUR	na
104 446 270	142-207	65	65			kos	64,12	1 kos
104 446 271	167-232	90	65			kos	67,32	1 kos
104 446 272	227-292	150	65			kos	70,13	1 kos
104 446 273	277-342	200	65			kos	72,10	1 kos
104 446 274	327-392	250	65			kos	77,14	1 kos
104 446 344	82-92	35	35	kratka izvedba	ne	kos	62,93	1 kos

Skupina artiklov 457

**Nosilec stebrov tipa 10920, močnejša izvedba, jeklo, prevlečeno z ZINiP****Uporaba:**

levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10x120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).

Spodnja plošča: 160x100x10 mm

Zgornja plošča: 100x100x10 mm

Št. artikla	Višina mm	Navoji M 30 - spodaj mm	Navoj M 30 zgoraj mm	Nasvet	Število lukenj ø 13 kos	Število lukenj ø 12 kos	Certifikat	EM	Cena v EUR	na
104 446 275	150-210	65	65	težka izvedba	4	4		kos	88,82	1 kos
104 446 374	235-295	150	65	težka izvedba	4	4	ne	kos	96,07	1 kos
104 446 376	335-395	250	65	težka izvedba	4	4	ne	kos	104,31	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilec stebrov tipa 10920 s centrino konico, jeklo, prevlečeno z ZrNiP

Uporaba:

levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).

Spodnja plošča: 160 x 100 x 6 mm
Zgornja plošča: ø 96 x 6 mm



Št. artikla	Višina mm	Navoji M 24 - spodaj mm	Navoji M 24 - zgoraj mm	Število lukenj ø 13 kos	Število izvrtin ø 10,5 kos	Izvedba	EM	Cena v EUR	na
104 446 189	167-232	90	65	4	4	s centrino konico	kos	69,01	1 kos
104 446 190	227-292	150	65	4	4	s centrino konico	kos	71,79	1 kos
104 446 311	142-207	65	65	4	4	s centrino konico	kos	65,82	1 kos
104 446 345	277-342	200	65	4	4	s centrino konico	kos	73,79	1 kos
104 446 346	327-392	250	65	4	4	s centrino konico	kos	78,99	1 kos

Skupina artiklov 457

Nosilec stebrov tipa 10920, močnejša izvedba s centr. konico, jeklo, prevlečeno z ZrNiP

Uporaba:

levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).

Spodnja plošča: 160x100x10 mm
Zgornja plošča: ø 100 x 10 mm
Nasvet: težka izvedba



Št. artikla	Višina mm	Navoji M 30 - spodaj mm	Navoj M 30 zgoraj mm	Število lukenj ø 13 kos	Število lukenj ø 12 kos	Izvedba	EM	Cena v EUR	na
104 446 380	285-345	200	65	4	4	s centrino konico	kos	104,74	1 kos

Skupina artiklov 457

Nosilec stebrov PTP, nagibni, tip 10920 z nastavkom, jeklo, prevlečeno z ZrNiP

Uporaba:

levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).

Nasvet:

nagibni nosilec stebrov.

Spodnja plošča: 110 x 110 x 6 mm
Zgornja plošča: ø 96 x 6 mm



Št. artikla	Višina mm	Navoji M 24 - spodaj mm	Navoji M 24 - zgoraj mm	Izvedba	EM	Cena v EUR	na
104 444 907	178-243	65	65	centrirna konica, nagibni	kos	103,85	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilec stebrov tipa 10901 in 10921 z nastavkom, jeklo, prevlečeno z ZINiP

Uporaba:

levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413) z izjemo tipa 10901.0000.

Zgornja plošča: \varnothing 100 x 6 mm



Št. artikla	Trn mm	Višina mm	Spodnja plošča mm	Navoji M 20 - spodaj mm	Navoji M 24 - spodaj mm	Certifikat	EM	Cena v EUR	na
104 446 269	20 x 90	122-182	100 x 100 x 6	55		ne	kos	58,92	1 kos
104 446 276	24 x 110	142-207	160 x 100 x 6		65		kos	67,05	1 kos
104 446 277	24 x 110	167-232	160 x 100 x 6		90		kos	70,13	1 kos
104 446 278	24 x 110	227-292	160 x 100 x 6		150		kos	72,10	1 kos
104 446 279	24 x 110	277-342	160 x 100 x 6		200		kos	73,91	1 kos
104 446 280	24 x 110	327-392	160 x 100 x 6		250		kos	79,57	1 kos
104 446 281	24 x 110	82-92	160 x 100 x 6		35		kos	64,12	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilec stebrov tipa 10921, močnejša izvedba z nastavkom, jeklo, prevlečeno z ZINiP

Uporaba:

levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).

Spodnja plošča: 160 x 100 x 10 mm

Zgornja plošča: \varnothing 100 x 10 mm



Št. artikla	Višina mm	Navoj M 30 - zgoraj mm	Navoji M 30 - spodaj mm	Nasvet	Število lukenj \varnothing 13 kos	Število lukenj \varnothing 12 kos	Certifikat	EM	Cena v EUR	na
104 446 282	150-210	65	65	težka izvedba	4	4		kos	95,72	1 kos
104 446 382 •	175-235	65	90	težka izvedba	4	4	ne	kos	101,07	1 kos
104 446 383 •	235-295	65	150	težka izvedba	4	4	ne	kos	103,08	1 kos
104 446 384 •	285-345	65	200	težka izvedba	4	4	ne	kos	107,24	1 kos
104 446 385 •	335-395	65	250	težka izvedba	4	4	ne	kos	111,21	1 kos

Skupina artiklov 457

Nosilec stebrov tipa 10921 močnejša oglata izvedba, jeklo, prevlečeno z ZINiP

Uporaba: levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Pritrditev: z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).

Spodnja plošča: 160 x 100 x 15 mm
Zgornja plošča: 100 x 100 x 15 mm

Št. artikla	Višina mm	Navoji M 30 zgoraj mm	Navoji M 30 - spodaj mm	Nasvet	EM	Cena v EUR	na
104 446 283	160-220	65	65	težka izvedba	kos	111,21	1 kos
104 446 386 •	185-245	90	65	težka izvedba	kos	116,72	1 kos
104 446 387	245-305	150	65	težka izvedba	kos	118,30	1 kos
104 446 388 •	295-355	200	65	težka izvedba	kos	122,88	1 kos
104 446 389	345-405	250	65	težka izvedba	kos	126,74	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilec stebrov PTP, nagibni, tipa 10921, močnejša izvedba, jeklo, prevlečeno z ZINiP

Uporaba: levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Pritrditev: z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).

Nasvet:
nosilec stebrov, nagibni

Spodnja plošča: 110 x 110 x 6 mm
Zgornja plošča: ø 100 x 8 mm

Št. artikla	Višina mm	Navoji M 24 - zgoraj mm	Navoji M 24 - spodaj mm	Nasvet	EM	Cena v EUR	na
104 444 908	204-319	150	65	nagibni	kos	105,12	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilec stebrov tipa 10922 s ščitom, jeklo, prevlečeno z ZINiP

Uporaba: levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Pritrditev: z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Spodnja plošča: 160 x 100 x 6 mm
Zgornja plošča: 100 x 100 x 6 mm

Št. artikla	Višina mm	Meč mm	Navoji M 24 - spodaj mm	Navoji M 24 - zgoraj mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 284	142-207	120 x 60 x 6	65	65	kos	76,22	1 kos
104 446 285	167-232	120 x 60 x 6	90	65	kos	79,92	1 kos
104 446 286 •	227-292	120 x 60 x 6	150	65	kos	81,92	1 kos
104 446 287 •	277-342	120 x 60 x 6	200	65	kos	83,77	1 kos
104 446 288 •	327-392	120 x 60 x 6	250	65	kos	89,75	1 kos

Skupina artiklov 457





Nosilec stebrov tipa 10923 in 10924 s stransko zanko, jeklo, prevlečeno z ZrNiP

Uporaba:

levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Tip 10923, stransko nastavljiv od 100 do 160 mm.

Tip 10924, stransko nastavljiv od 130 do 190 mm.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Spodnja plošča: 160 x 100 x 6 mm

Št. artikla	Višina mm	Zgornja plošča mm	Navoji M 24 - spodaj mm	Navoji M 24 - zgoraj mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 289	141-206	100 x 100 x 5	65	65	kos	89,09	1 kos
104 446 290	166-231	100 x 100 x 5	90	65	kos	92,37	1 kos
104 446 291	226-291	100 x 100 x 5	150	65	kos	95,14	1 kos
104 446 292 •	276-341	100 x 100 x 5	200	65	kos	97,41	1 kos
104 446 293 •	326-391	100 x 100 x 5	250	65	kos	102,92	1 kos
104 446 294	141-206	130 x 100 x 5	65	65	kos	92,06	1 kos
104 446 295 •	166-231	130 x 100 x 5	90	65	kos	95,41	1 kos
104 446 296 •	226-291	130 x 100 x 5	150	65	kos	98,03	1 kos
104 446 297 •	276-341	130 x 100 x 5	200	65	kos	100,34	1 kos
104 446 298 •	326-391	130 x 100 x 5	250	65	kos	105,54	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilci stebrov tipa 10929 s kratkim nastavkom, jeklo, prevlečeno z ZrNiP

Uporaba:

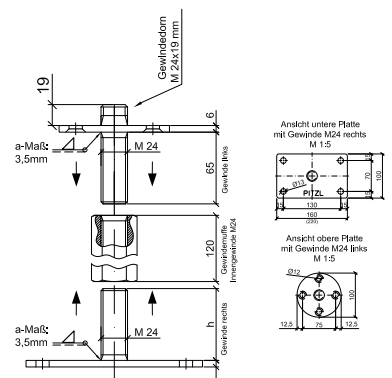
levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Spodnja plošča: 160 x 100 x 6 mm

Zgornja plošča: ø 100 x 6 mm

Št. artikla	Višina	Navoji M 24 - spodaj mm	Navoji M 24 - zgoraj mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 283	142-207	65	65	kos	68,09	1 kos
104 445 284	167-232	90	65	kos	71,36	1 kos
104 445 285	227-292	150	65	kos	73,14	1 kos
104 445 286 •	277-342	200	65	kos	73,95	1 kos
104 445 287	327-392	250	65	kos	80,38	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilec stebrov tipa 10930, brezstopenjsko nastavljiv s cevjo, jeklo, prevlečeno z ZNiP

Uporaba:

levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).

Cev \varnothing : $\varnothing=42,4$ mm



Št. artikla	Višina mm	Spodnja plošča mm	Zgornja plošča mm	Navoji M 24 - zgoraj mm	Navoji M 20 - zgoraj mm	Navoji M 24 - spodaj mm	Navoji M 20 - spodaj mm	Dolžina cevi mm	Število lukenj \varnothing 13 kos	Število lukenj \varnothing 12 kos	Število lukenj \varnothing 7 kos	Nasvet	EM	Cena v EUR	na
104 446 350	170-285	160 x 100 x 8	\varnothing 100 x 8	150 desni	-	65 levi	-	130	4	4			kos	87,28	1 kos
104 446 351	110-200	160 x 100 x 8	\varnothing 100 x 8	150 desni	-	35 levi	-	130	4	4		kratka izvedba	kos	84,85	1 kos
104 446 352	195-310	160 x 100 x 8	\varnothing 100 x 8	150 desni	-	90 levi	-	130	4	4			kos	90,48	1 kos
104 446 353	255-370	160 x 100 x 8	\varnothing 100 x 8	150 desni	-	150 levi	-	130	4	4			kos	92,17	1 kos
104 446 354 •	305-420	160 x 100 x 8	\varnothing 100 x 8	150 desni	-	200 levi	-	130	4	4			kos	94,64	1 kos
104 446 355 •	170-285	160 x 100 x 8	\varnothing 100 x 8	150 desni	-	65 levi	-	70	4	4		kratka cev	kos	87,01	1 kos
104 446 357	150-250	160 x 100 x 6	\varnothing 80 x 6	-	150 desni	-	55 levi	130	4		4		kos	80,84	1 kos

Skupina artiklov 457

Nosilec stebrov tipa 10930, močn.izvedba, brezst.nast. s cevjo, jeklo, prevlečeno z ZNiP

Uporaba:

levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).

Spodnja plošča: 160 x 100 x 15 mm

Zgornja plošča: 100 x 100 x 15 mm



Št. artikla	Višina mm	Navoj M 30 - zgoraj mm	Navoji M 30 - spodaj mm	Cev \varnothing mm	Dolžina cevi mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 356	205-300	150 desni	65	$\varnothing=42,4$	130	kos	126,24	1 kos
104 446 391 •	230-325	150 desni	90	$\varnothing=42,4$	130	kos	131,79	1 kos
104 446 392 •	290-385	150 desni	150	$\varnothing=42,4$	130	kos	133,48	1 kos
104 446 393 •	340-435	150 desni	200	$\varnothing=42,4$	130	kos	137,87	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilec stebrov tipa 10931, brezstop. nastavljiv, cevasti navoj, jeklo, prevlečeno z ZrNiP

Uporaba:

levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).



Št. artikla	Višina mm	Spodnja plošča mm	Zgornja plošča mm	Navoji M 24 - zgoraj mm	Navoji M 20 - zgoraj mm	Navoji M 20 - spodaj mm	Navoji M 24 - spodaj mm	Cevni navoj mm	Nasvet	Število lukenj ø 13 kos	Število lukenj ø 12 kos	Število lukenj ø 7 kos	EM	Cena v EUR	na
104 446 299	170-285	160 x 100 x 8	ø 100 x 8	150 desni	-	-	65 levi	M44 x 130		4	4		kos	89,09	1 kos
104 446 300	195-310	160 x 100 x 8	ø 100 x 8	150 desni	-	-	90 levi	M44 x 130		4	4		kos	92,06	1 kos
104 446 301	255-370	160 x 100 x 8	ø 100 x 8	150 desni	-	-	150 levi	M44 x 130		4	4		kos	94,37	1 kos
104 446 302	305-420	160 x 100 x 8	ø 100 x 8	150 desni	-	-	200 levi	M44 x 130		4	4		kos	96,64	1 kos
104 446 303	110-200	160 x 100 x 8	ø 100 x 8	150 desni	-	-	35 levi	M44 x 130	kratka izvedba	4	4		kos	86,82	1 kos
104 446 358 •	170-285	160 x 100 x 8	ø 100 x 8	150 desni	-	-	65 levi	M44 x 70	kratek cevasti navoj	4	4		kos	89,09	1 kos
104 446 359 •	150-250	160 x 100 x 6	ø 80 x 6	-	150 desni	55 levi	-	M44 x 130		4		4	kos	82,85	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilec stebrov tipa 10931 močnejša okrogla izvedba, jeklo, prevlečeno z ZrNiP

Uporaba:

levi/desni nosilec stebrov primeren za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Zaradi levega/desnega navoja se lahko nosilec preprosto in hitro nastavi.

Pritrditev:

z vijaki s krož. glavo 10 x 120 ali lesnimi vijaki (DIN 571) in sidrni vijaki ali vijaki za beton 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).



Spodnja plošča: 160 x 100 x 10 mm
Zgornja plošča: ø 100 x 10 mm

Št. artikla	Višina mm	Navoj M 30 - zgoraj mm	Navoji M 30 - spodaj mm	Nasvet	Cevni navoj mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 304	195-285	150 desni	65 levi	zgornja plošča okrogla	M44 x 130	kos	113,21	1 kos

Skupina artiklov 457

Nosilec stebrov tipa 10934, jeklo, prevlečeno z ZNiP

Težja izvedba s cevastim navojem.

Uporaba: nosilci stebrov so primerni za pritrjevanje v beton, primerni za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev. Nosilci za stebre so v kombinaciji s podložko in matico primerni za povezavo med stebrom in lego.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).

Nasvet: najmanjša sidrna globina v beton: 150 mm.
Dodatne statične vrednosti boste našli v certifikatu ETA 10/0413.

Cevni navoj: M44 x 130 mm



104446328 104446404 104446327

Št. artikla	Zgornja plošča mm	Število lukenj ø 12 kos	Navoji M 24 - spodaj mm	Navoji M 30 - spodaj mm	Nasvet	Certifikat	EM	Cena v EUR	na
104 446 327	ø 80 x 6	4	250			ne	kos	50,63	1 kos
104 446 328	ø 100 x 8	4	250				kos	50,63	1 kos
104 446 329	ø 100 x 8	4		250			kos	62,93	1 kos
104 446 403 •	ø 100 x 8	4	330				kos	55,06	1 kos
104 446 404 •	ø 100 x 10	4		330	težja izvedba		kos	68,74	1 kos

Skupina artiklov 457

Nosilec stebrov tipa 11013, jeklo, prevlečeno z ZNiP

Zvarjen z matico in nepritrjeno matico za pritrnitev.

Nasvet: plošča je na voljo v velikosti 80 x 80 mm ali 100 x 100 mm.

Zgornja plošča: 100 x 100 x 6 mm

Št. artikla	Število lukenj ø 12 kos	Navoji M 24 - spodaj mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 406	4	250	kos	30,36	1 kos
104 446 407	4	330	kos	33,14	1 kos
104 446 409	4	500	kos	40,38	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilci stebrov tipa 11000, 11001 in 11002, brez ščita, jeklo, vroče cinkano

Težja izvedba s kvadratno zgornjo ploščo.

Uporaba: nosilec brez ščita za pritrnitev z vložki. Nosilci stebrov so primerni za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev.

Pritrditev:
sidrni zatiči/vijaki za beton ø 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).



Tip 11002

Tip 11001

Tip 11000

Št. artikla	Višina mm	Spodnja plošča mm	Cev ø mm	Meč	Zgornja plošča mm	Število izvrtin ø 10,5 kos	Število lukenj ø 12 kos	Nasvet	EM	Cena v EUR	na
104 445 279	100	80 x 80 x 5	27	brez ščita	80 x 80 x 5	8			kos	34,33	1 kos
104 445 307	125	100 x 100 x 6	42	brez ščita	100 x 100 x 6		8		kos	43,43	1 kos
104 445 281	160	100 x 100 x 6	42	brez ščita	100 x 100 x 6		8		kos	46,20	1 kos
104 445 282 •	200	100 x 100 x 6	42	brez ščita	100 x 100 x 6		8		kos	48,63	1 kos
104 445 289	125	250 x 60 x 6	42	brez ščita	100 x 100 x 6		6	spodnja plošča je širša	kos	43,43	1 kos

Skupina artiklov 457

**Nosilec stebrov tipa 11003 in 11007, s/brez ščitom, jeklo, vroče cinkano**

Težja izvedba s ščitom.

Uporaba: nosilec s ščitom za pritrditev z vložki. Nosilci stebrov so primerni za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev.

Pritrditev: palični vložek \varnothing 12 mm in sidrni zatič/betonski vijaki \varnothing 12 mm.

Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA 10/0413).

Št. artikla	Višina mm	Spodnja plošča mm	Cev \varnothing mm	Meč mm	Zgornja plošča mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 015	125	100 x 100 x 6	42	120 x 60 x 6	100 x 100 x 6	kos	48,78	1 kos
104 445 016	160	120 x 120 x 6	42	120 x 60 x 6	120 x 120 x 6	kos	60,46	1 kos

Skupina artiklov 457



Tip 11003; 11007

**Nosilec stebrov tipa 11023 trša izvedba s ščitom, jeklo, vroče cinkano**

Uporaba: nosilci stebrov so primerni za pritrdjevanje v beton, primerni za sprejemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev.

Pritrditev: palični vložek \varnothing 12 mm, betonsko jeklo \varnothing 20 mm, ščit 120 x 60 x 6 mm z 1 izvrtino \varnothing 12,5 mm.

Dodatne statične vrednosti so na voljo v Pitzl statični knjigi. Betonski temelj je treba preveriti posebej!

Št. artikla	Višina mm	Zgornja plošča mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 055	200	80 x 80 x 5	kos	23,47	1 kos
104 445 056	300	80 x 80 x 5	kos	28,98	1 kos

Skupina artiklov 457

**Pokrivna kapica za nosilec stebrov, jeklo, prevlečeno z ZNiP**

Uporaba:

Pitzl pokrivne kapice so posebej zasnovane za estetski videz in zaščito nosilcev stebrov Pitzl. Pokrivna kapica se pritrdi na zahtevano mero z obračanjem obeh delov.

Št. artikla	Za navoje M	Območje nastavitve mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 308 •	20	100-185	kos	19,31	1 kos
104 446 309 •	20	190-275	kos	21,50	1 kos
104 445 264	24	60-105	kos	13,95	1 kos
104 446 339	24	115-215	kos	15,80	1 kos
104 445 265	24	140-240	kos	16,72	1 kos
104 446 337	24	140-265	kos	18,11	1 kos
104 445 266 •	24	180-305	kos	19,31	1 kos
104 445 297 •	24	200-325	kos	20,11	1 kos
104 445 299 •	24	200-385	kos	24,08	1 kos
104 445 298 •	24	220-345	kos	21,00	1 kos
104 445 318 •	24	220-405	kos	24,74	1 kos
104 445 319	24	270-395	kos	21,77	1 kos
104 446 306 •	30	115-215	kos	18,73	1 kos
104 446 307	30	155-295	kos	23,78	1 kos

Skupina artiklov 457



Plošča s 5 luknjami, jeklo, prevlečeno z ZNiP

Uporaba: 5-luknjasta plošča za samostojno vgradnjo nosilcev stebrov, npr. z vbetoniranimi navojnimi palicami.

Št. artikla	Za navoje M	Zgornja plošča mm	Število lukenj ø 12 kos	EM	Cena v EUR	na
104 444 995	24	100 x 100 x 6	4	kos	9,67	1 kos

Skupina artiklov 457



Plošča s 5 luknjami z varnostno zanko, jeklo, prevlečeno z ZNiP

Uporaba: varnostna zanka je privarjena na ploščo s 5 luknjami in zagotavlja nosilec za stebre 11009-11013 dodatno zaščito pred dvigom.

Nasvet: z varnostno zanko

Št. artikla	Za navoje M	Zgornja plošča mm	Število lukenj ø 12 kos	EM	Cena v EUR	na
104 446 214	20	80 x 80 x 5	4	kos	14,87	1 kos
104 444 992 •	20	100 x 100 x 6	4	kos	16,11	1 kos
104 446 338	24	100 x 100 x 6	4	kos	16,11	1 kos
104 444 996 •	24	80 x 80 x 5	4	kos	14,72	1 kos

Skupina artiklov 457



Plošča s 5 luknjami in privarjeno matico, jeklo, prevlečeno z ZNiP

Uporaba: matica je privarjena na ploščo s 5 luknjami in zagotavlja nosilec za stebre 11009-11013 dodatno zaščito pred dvigom.

Nasvet: z varjeno matico

Št. artikla	Za navoje M	Zgornja plošča mm	Število lukenj ø 12 kos	EM	Cena v EUR	na
104 446 342	20	100 x 100 x 6	4	kos	15,18	1 kos
104 444 993	20	80 x 80 x 5	4	kos	13,64	1 kos
104 446 213	24	100 x 100 x 6	4	kos	15,18	1 kos
104 444 997	24	80 x 80 x 5	4	kos	13,64	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilec stebrov, tipa 11042, H-oblike, jeklo, vroče cinkano

Uporaba: nosilci za betonske stebre v obliki črke H so primerni za prevzemanje navpičnih in vodoravnih obremenitev ter za prenos momentov v obe osi. Nosilci stebrov so sestavljeni iz dveh ploskih jeklenih palic in dveh navojnih vijakov M12.

Brezstopenjsko nastavljivi do 145 mm.
Na eno plosko jekleno palico: 4 izvrtine, ø 12, 5 mm.

Nasvet: z osmimi maticami M12 in dvema navojnima palicama M12 x 180 mm.

Ta izdelek trenutno ni odobren. Zato ni na voljo statičnih vrednosti.

Št. artikla	Višina mm	Širina mm	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 197	600	60	6	kos	59,38	1 kos
104 445 198	800	60	6	kos	71,67	1 kos

Skupina artiklov 457



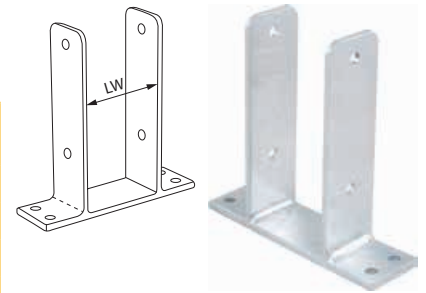


Nosilec stebrov tipa 11044 za mrežne ograje, jeklo, vroče cinkano

Nasvet:

zanke: 60 x 6 x 200.

Št. artikla	SŠ največ	Dimenzije talne plošče mm	Število lukenj \varnothing 11 mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 191	71	60 x 8 x 210	8	kos	33,95	1 kos
104 446 192	81	60 x 8 x 210	8	kos	33,95	1 kos
104 446 193	91	60 x 8 x 210	8	kos	33,95	1 kos
104 446 194	101	60 x 8 x 210	8	kos	33,95	1 kos
104 446 195	121	60 x 8 x 210	8	kos	33,95	1 kos



Skupina artiklov 457



Nosilec Atlas, tipa 11046 za mrežne ograje, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

nosilec za stebre Atlas se lahko uporablja za vse stebre od debeline 40 mm naprej.

Dvignjena opora nosilca ščiti stebel pred gnitjem.

2-delni za pritrnitev z vložki.

5 izvrtin \varnothing 11 mm (na sidro).

Število lukenj \varnothing 11: po 5 kos

Št. artikla	Mere mm	Skupna višina mm	Naležna višina mm	Debelina lesa mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 199	60 x 5	139	33	najmanj 40	kos	25,51	1 kos



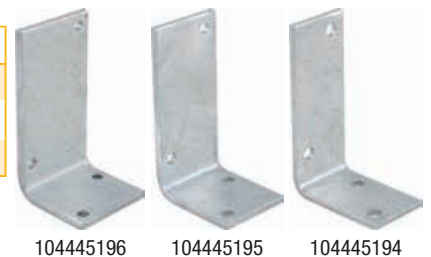
Skupina artiklov 457



Montažni kotnik, jeklo, vroče cinkano

Št. artikla	Mere mm	Število izvrtin \varnothing 12,5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 194	160 x 100 x 60 x 6	4	kos	15,07	1 kos
104 445 195 •	180 x 100 x 80 x 8	4	kos	21,00	1 kos
104 445 196 •	200 x 100 x 100 x 10	4	kos	34,18	1 kos

Skupina artiklov 457



104445196

104445195

104445194

Nosilec stebrov 311xx.0000, profil C, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

balkonski stebri 31180.0000/ 31190.0000/ 31110.0000 se pritrdijo s sprednje strani na balkon ali teraso.

C-profil 50 x 30 x 15 x 3 mm.

Plošča z 2 podolgovatima luknjama \varnothing 11 x 26 mm.

Obseg dobave:

1x pokrivna kapa iz umetne mase; 2 x vpenjalna zanka iz aluminija 160 x 40 x 5 mm.

Št. artikla	Višina mm	Spodnja plošča mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 017	800	180 x 60 x 10	kos	73,64	1 kos
104 445 018 •	900	180 x 60 x 10	kos	80,96	1 kos
104 445 353	1000	180 x 60 x 10	kos	83,97	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilec stebrov 31210.0000 / 31290.0000, profil C, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

balkonski stebri 312100.00/31290.0000 se pritrdijo s sprednje strani na balkon ali teraso.

C-profil 50 x 30 x 15 x 3 mm.

Plošča z 2 podolgovatima luknjama \varnothing 11 x 26 mm.

Obseg dobave:

1 x pokrivna kapa iz umetne mase, 2 x vpenjalna zanka iz aluminija 160 x 40 x 5 mm z 9,5 mm izvrtinami.

Št. artikla	Višina mm	Spodnja plošča mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 019 •	900	160 x 100 x 10	kos	80,96	1 kos
104 445 355	1000	160 x 100 x 10	kos	83,97	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilec stebrov 31210.0110 / 31210.0200, profil C, jeklo, vroče cinkano

Različni nosilci za ograje za pritrditev lesenih ograj iz sistema Pitzl.

Različni nosilci za ograje so zaradi brezstopenjske nastavitve (npr. za žlebove) idealni za različne razdalje ali neugodne položaje montaže.

Uporaba:

balkonski stebri 312100.110/31210.0200 se pritrdijo s sprednje strani na balkon ali teraso.

Razmak med nosilci lahko brezstopenjsko nastavite.

C-profil 50 x 30 x 15 x 3 mm.

Plošča z 2 podolgovatima luknjama \varnothing 11 x 26 mm.

Obseg dobave:

vkjučno 1 x pokrivna kapa iz umetne mase, 2 x vpenjalna zanka iz aluminija 160 x 40 x 5 mm.

Št. artikla	Višina mm	Spodnja plošča mm	Upognjenost mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 356	1000	160 x 100 x 10	30-110	kos	110,17	1 kos
104 445 034	1000	160 x 100 x 10	30-200	kos	113,71	1 kos

Skupina artiklov 457



**Izvelčni element 31170, nosilec stebrov C-profil, jeklo, prevlečeno z ZNiP**Uporaba:

Pitzl izvelčni elementi 31170 se uporabljajo v kombinaciji z nosilci ograje profila C. Za pritrditev stopnišnega ročaja so ploske jeklene palice z ustreznimi izvrtinami privarjene direktno na izvelčni element. Za pritrditev izvelčnega elementa na nosilcu ograje morate uporabiti navojno ploščo in navojni zatič.

Pritrditev: navojna plošča z navojnim zatičem.

Št. artikla	Višina mm	Zgornja plošča mm	Mere U-profila mm	EM	Cena v EUR	na
104 446 334	300	135 x 30 x 5	22 x 42 x 22 x 2	kos	14,91	1 kos
104 446 335	300	80 x 80 x 5	22 x 42 x 22 x 2	kos	19,27	1 kos
104 446 336 •	300	100 x 100 x 5	22 x 42 x 22 x 2	kos	21,35	1 kos

Skupina artiklov 457

**Pritrdilni element izvelčnega dela, jeklo, prevlečeno z ZNiP**

Št. artikla	Nasvet mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 363	potisna plošča 35 x 20 x 8 z navojnim zatičem M8 x 25	kos	6,59	1 kos

Skupina artiklov 457

**Začetni veznik, aluminij**Nasvet:

z matico in vijakom z ugreznjeno glavo.

Št. artikla	Mere mm	Število izvrtin ø 9,5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 354	125 x 40 x 5	2	kos	10,40	1 kos

Skupina artiklov 457

**Prehodni veznik, aluminij**Nasvet:

z matico in vijakom z ugreznjeno glavo.

Št. artikla	Mere mm	Število izvrtin ø 9,5 kos	EM	Cena v EUR	na
104 445 329	160 x 40 x 5	2	kos	10,40	1 kos

Skupina artiklov 457

**Pritrditvena zanka 31111.0000 za štirikotno cev, jeklo, prevlečeno z ZNiP**Uporaba:

za dodatno pritrditev na talno ploščo, z ZNiP premazom.

Primerna za štirikotno cev 30 x 30 x 2 mm.

Velikost plošče: 200 x 30 x 5 mm.

Št. artikla	Velikost plošč mm	Število izvrtin ø 6,5 kos	Nazivne vrednosti cevi mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 010	200 x 30 x 5	2	35 x 35 x 1,5 x 30	kos	13,76	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilci stebrov tipa 31100.0000 s štirikotno cevjo, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

za pritrditev, vključno s kapico iz umetne mase.

Za štirikotno cev 30 x 30 x 2 mm.

S ploščo s 4 izvrtinami, ø 12 mm.

Št. artikla	Višina mm	Izvertina ø mm	Izvertina kos	Spodnja plošča mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 205	1000	12	4	100 x 100 x 6	kos	59,96	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilci stebrov tipa 31101.0000 s štirikotno cevjo, jeklo, vroče cinkano

Uporaba:

za čelno pritrditev, vključno s kapico iz umetne mase.

Za štirikotno cev 30 x 30 x 2 mm.

Plošča z 2 podolgovatima luknjama ø 11 x 26 mm.

Št. artikla	Višina mm	Izvertina ø mm	Izvertina kos	Spodnja plošča mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 206	1000	11 x 26	2	100 x 100 x 6	kos	59,96	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilci stebrov tipa 31101.0110 / 31101.0200 s štirikotno cevjo, jeklo, vroče cinkano

Različni nosilci za ograje za pritrditev lesenih ograj iz sistema Pitzl. Različni nosilci za ograje so zaradi brezstopenjske nastavitve (npr. za žlebove) idealni za različne razdalje ali neugodne položaje montaže.

Uporaba:

za čelno pritrditev, vključno s kapico iz umetne mase.

Za štirikotno cev 30 x 30 x 2 mm.

Koleno: spremenljivo.

Plošča z 2 podolgovatima luknjama ø 11 x 26 mm.

Št. artikla	Višina mm	Izvertina ø mm	Izvertina kos	Upognjenost mm	Spodnja plošča mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 208	1000	11 x 26	2	30-110	100 x 100 x 10	kos	77,95	1 kos

Skupina artiklov 457

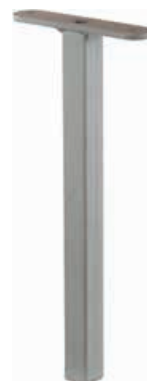


**Izvlačni element 34525.0000 za štirikotno cev, jeklo, prevlečeno z ZNiP**

Uporaba:
za pritrditev stopnišnega ročaja, varjeno s ploskim profilom.
Za štirikotno cev 25 x 25 x 2 mm.

Št. artikla	Višina mm	Zgornja plošča mm	Mere mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 009	300	135 x 30 x 5	25 x 25 x 2	kos	16,38	1 kos

Skupina artiklov 457

**Nosilec stebra 31105.0001, profil T, jeklo, vroče cinkano**

Nosilec stebra, profil T, z vložkom. Višina: 400 mm.

Uporaba:
nosilci stebra 31105.0001 se pritrdijo direktno na balkon ali teraso.
T-železo, 50 x 50 x 6 mm s 6 luknjami \varnothing 6,5 mm, ugreznjeno.
Spodnja plošča s 4 luknjami \varnothing 12 mm.

Št. artikla	Višina mm	Spodnja plošča mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 342	410	100 x 100 x 10	kos	59,57	1 kos

Skupina artiklov 457

**Kotni nosilec stebra, jeklo, vroče cinkano**

Uporaba:
kotni nosilec stebra se pritrdi direktno na balkon ali teraso.
Kotni nosilec z 2 podolgovatima luknjama 11 x 26 mm in ščitom z 2 izvrtinama \varnothing 11 mm.

Št. artikla	Izvedba	Spodnja plošča mm	Meč mm	EM	Cena v EUR	na
104 444 998	leva	290 x 45 x 8	500 x 45 x 8	kos	39,03	1 kos
104 444 999	desna	290 x 45 x 8	500 x 45 x 8	kos	39,03	1 kos
104 445 000	-	350 x 380 x 45 x 8	-	kos	36,03	1 kos
104 445 360	leva	290 x 45 x 8	370 x 45 x 8	kos	35,80	1 kos
104 445 361	desna	290 x 45 x 8	370 x 45 x 8	kos	35,80	1 kos

Skupina artiklov 457



104445360 / 104444998

BSP balkonski stebri, profil C, vroče cinkano, s CE-oznako

Največja varnost zdaj tudi pri gradnji balkonov.

BSP (Pitzlov balkonski steber), še en vrhunski izdelek v družini lesnih veznikov iz hiše Pitzl. BSP vedno ponuja funkcionalno, učinkovito in uporabniku prijazno rešitev za pritrditev na nosilce ali čelno montažo, s ali brez kolena in za vsako zahtevano višino. Visokokakovostno vroče cinkanje zagotavlja popoln videz in zahtevano zaščito pred korozijo tudi v razredu uporabe 3. Največja karakteristična obremenitev trama znaša 2,12 kN. ETA certifikat omogoča montažo v skladu s standardi. Za pritrditev zapaha so na voljo 3 luknje.

Prednosti izdelka:

- Poseben C-profil.
- Pitzl jih proizvaja v lastni proizvodnji po običajnih visokih standardih kakovosti.
- Na Inštitutu za gradbeništvo in znanost o materialih Univerze v Innsbrucku (Oddelek za lesene konstrukcije) so ga razvili do te mere, da je pripravljen za odobritev.
- S certifikatom ETA 10/0413.



Balkonski stebri 3151_.0000, profil C, jeklo, vroče cinkano, s CE-oznako

Vključno s pritrditveno zanko 285 x 50 x 5 mm.

Uporaba:

balkonski stebri 3151_.0000 se pritrdijo s sprednje strani na balkon ali teraso.

C-profil, 50 x 30 x 40 x 3 mm.

Plošča z 2 podolgovatima luknjama \varnothing 11 x 26 mm.

Št. artikla	Višina mm	Spodnja plošča mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 185 •	1000	160 x 100 x 10	kos	122,08	1 kos
104 445 186	1200	160 x 100 x 10	kos	134,75	1 kos

Skupina artiklov 457



Balkonski stebri 3151_.1060, profil C, jeklo, vroče cinkano, s CE-oznako

Vključno s pritrditveno zanko 335 x 50 x 5 mm.

Uporaba:

balkonski stebri 3151_.1060 se pritrdijo s sprednje strani na balkon ali teraso.

C-profil, 50 x 30 x 40 x 3 mm.

Plošča z 2 podolgovatima luknjama \varnothing 11 x 26 mm.

Nasvet: pritrjeno koleno 60 mm

Št. artikla	Višina mm	Spodnja plošča mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 187	1000	160 x 100 x 10	kos	153,10	1 kos
104 445 188	1200	160 x 100 x 10	kos	165,54	1 kos

Skupina artiklov 457





Balkonski stebri 3151_.0110, profil C, jeklo, vroče cinkano, s CE-oznako

Vključno s pritrditveno zanko 335 x 50 x 5 mm.

Uporaba:

balkonski stebri 3151_.0110 se pritradijo s sprednje strani na balkon ali teraso.

C-profil, 50 x 30 x 40 x 3 mm.

Plošča z 2 podolgovatima luknjama $\varnothing 11 \times 26$ mm.

Nasvet:

prilagodljivo koleno od 30 do 110 mm

Št. artikla	Višina mm	Spodnja plošča mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 189	1000	160 x 100 x 10	kos	162,15	1 kos
104 445 190 •	1200	160 x 100 x 10	kos	175,87	1 kos

Skupina artiklov 457



Balkonski stebri 3161_.0000, profil C, jeklo, vroče cinkano, s CE-oznako

Za pritrnitev na nosilec.

Uporaba:

balkonski stebri 3161_.0000 se pritradijo na balkon ali teraso.

C-profil, 50 x 30 x 40 x 3 mm.

Plošča z 2 podolgovatima luknjama $\varnothing 11 \times 26$ mm.

Št. artikla	Višina mm	Spodnja plošča mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 191	1000	180 x 80 x 15	kos	116,18	1 kos
104 445 192 •	1200	180 x 80 x 15	kos	128,63	1 kos

Skupina artiklov 457



Nosilec stebrov tipa Tirol, jeklo, vroče cinkano

Št. artikla	Spodnja plošča mm	Meč mm	Nasvet	EM	Cena v EUR	na
104 446 343	110 x 110 x 8	50 x 3 x 400	meč 36° odrezan	kos	43,24	1 kos

Skupina artiklov 457

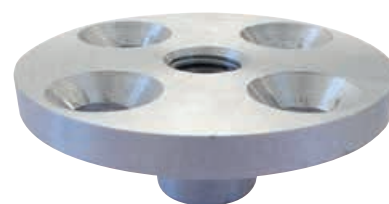


Veznik stebra in lege SPP

Optimalna rešitev za potisne povezave ali kombinira obremenjene povezave v lesni gradnji, kot na primer povezave stebra in lege. SPP ponuja perfektno alternativo zatiču.

Prednosti izdelka:

- Preprosta in natančno ujemajoča povezava.
- Neproblematična demontaža.
- Naknadno napenjanje.
- Uporaben tudi v prečno razrezanem lesu.



Št. artikla	Zgornja plošča mm	Čep ø	Navoji	Material	Površina	EM	Cena v EUR	na
104 445 280	ø 80 x 8	ø 24 x 20	M16 4,8 + podložka Ø 68	aluminij	eloksiran	kos	31,98	1 kos

Skupina artiklov 457

Pribor								
Št. artikla	Opis					EM	Cena v EUR	na
104 404 629	Vijak z ugr.gl. SPAX 5.0 x 60, DN, torx 20 Wirox-srebrno, s certifikatom					kos	8,05	100 kos
104 447 580	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 100, CN, torx 40, EFP-premaz					kos	28,56	100 kos
104 447 581	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 120, CN, torx 40, EFP-premaz					kos	35,70	100 kos
104 447 582	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 140, CN, torx 40, EFP-premaz					kos	44,25	100 kos
104 447 583	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 160, CN, torx 40, EFP-premaz					kos	52,10	100 kos
104 447 584	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 180, CN, torx 40, EFP-premaz					kos	63,52	100 kos
104 447 585	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 8.0 x 200, CN, torx 40, EFP-premaz					kos	74,24	100 kos
104 447 606	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 10.0 x 120, CN, torx 50, EFP-premaz					kos	52,10	100 kos
104 447 608	Lesni vijak z ugreznjeno glavo Speed 10.0 x 160, CN, torx 50, EFP-premaz					kos	71,37	100 kos



Okrasni veznik, oglati, jeklo, prevlečeno z ZNiP

Št. artikla	Dolžina mm	Širina mm	Število lukenj ø 12 kos	EM	Cena v EUR	na
104 446 215	250	60	2	kos	19,31	1 kos
104 446 216	300	60	2	kos	21,16	1 kos

Skupina artiklov 457





Veznik za stopnice SVP, aluminij, eloksiran

Veznik za stopnice, eloksiran – prilagodljiv veznik za gradnjo stopnic. Eleganten videz in visoka nosilnost omogočata čisto in funkcionalno povezavo za natančno in hitro montažo lesenih stopnic. V obseg dobave je vključen varnostni vijak z ugreznjeno glavo DIN 7991 M5 x 25 mm.

Nasvet: z 8 izvrtinami, Ø 4,7 mm

Št. artikla	Višina mm	Širina mm	Globina mm	EM	Cena v EUR	na
104 444 922	30	40	26	kos	27,86	1 kos

Skupina artiklov 457



Kotni profil za stopnice TA

Simpson TA kotni profili za stopnice iz 2,5 mm vroče pocinkane pločevine s 7 mm luknjami omogočajo hitro in preprosto gradnjo lesenih stopnic.

Uporaba:

kotni profili za stopnice se stransko pritrdijo. Stopnice se nato privijejo na kotnik.

Pritrditev:

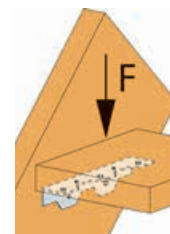
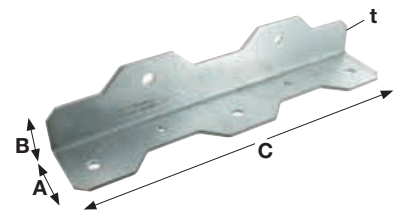
kotni profili za stopnice TA-Z se pritrdijo na les s 6 mm vijaki, sponskimi vijaki ali zatiči.

Prednosti izdelka:

- Primerni za preprosto in hitro pritrditev stopnic.
- Idealni za hiše in vrt.
- Zaščita pred korozijo: 600 g/m² na obeh straneh – kar ustreza debelini cinkove plasti približno 40 µm.
- Z ETA evropsko tehničnim dovoljenjem: ETA-06/0106.

Št. artikla	A mm	B mm	C mm	t mm	Število lukenj ø 7 kos	EM	Cena v EUR	na
104 446 348	41	41	210	2,5	5	kos	7,98	1 kos
104 446 349	41	41	260	2,5	7	kos	9,56	1 kos

Skupina artiklov 476



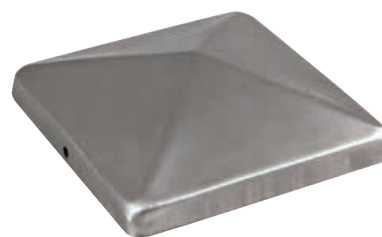
Krak A = nosilec stopnice



Krak A = pritrdilec na stranico

Pokrivna kapica s konico za steber

Št. artikla	Material	Notranja svetla širina mm	Površina	Število lukenj \varnothing 4,5 kos	EM	Cena v EUR	na
102 201 917 •	inox, brušen V2A	40 x 40		2	kos	4,18	1 kos
102 201 918 •	inox, brušen V2A	50 x 50		2	kos	4,41	1 kos
102 201 919 •	inox, brušen V2A	60 x 60		2	kos	5,28	1 kos
104 446 360	jeklo	80 x 80	cinkana	-	kos	2,12	1 kos
104 446 361	jeklo	100 x 100	cinkana	-	kos	3,01	1 kos
104 446 362	inox	70 x 70		2	kos	8,25	1 kos
104 446 363	inox	90 x 90		2	kos	8,67	1 kos
104 446 364	inox	100 x 100		2	kos	12,37	1 kos
104 446 365	inox	120 x 120		2	kos	15,68	1 kos

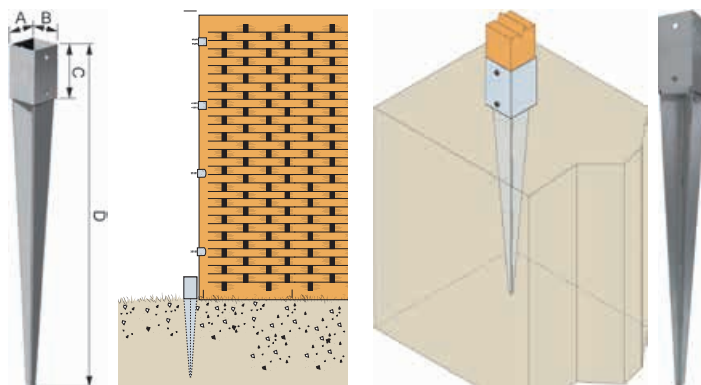


Skupina artiklov 457

SIMPSON
Strong-Tie

FE

Udarni talni tulec, jeklo, vroče cinkano



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	Število lukenj \varnothing 11 kos	Debelina materiala mm	EM	Cena v EUR	na
104 445 497	70	70	150	600	4	2	kos	23,08	1 kos
104 445 498	90	90	150	750	4	2	kos	23,93	1 kos
104 445 499	100	100	150	600	4	2	kos	32,14	1 kos

Skupina artiklov 476

Pitzl

FE

Obešalni kavelj za ograjo, jeklo, prevlečeno z ZINiP



Št. artikla	Mere (D x Š x V) mm	Število lukenj \varnothing 5	Število lukenj \varnothing 8,5	Število lukenj \varnothing 11	Nasvet	EM	Cena v EUR	na
104 446 185	60 x 35 x 2,5	4		1	obešalna zarez 9 x 18 mm	kos	6,28	1 kos
104 446 186	60 x 27 x 35 x 2,5	4		1	obešalna zarez 9 x 18 mm	kos	6,28	1 kos
104 446 187	83 x 35 x 2,5	4		1	obešalna zarez 9 x 18 mm	kos	6,28	1 kos
104 446 188	44 x 44 x 36 x 3		4			kos	6,28	1 kos

Skupina artiklov 457



Vijačno talno sidro za štirikotni leseni steber

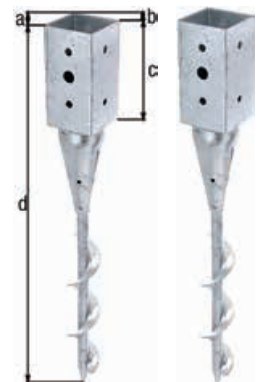
Vijačna talna sidra so predvidena za pritrnitev manjših ali začasnih lahkih konstrukcij, kot je na primer vrtna ograja.

Prednosti izdelka:

- Za štirikotna lesena stebra.
- Vroče cinkano.
- Za vijačenje.
- Odlično za lesene konstrukcije in lesene ograje.

Št. artikla	a mm	b mm	c mm	d mm	Luknje	Število lukenj $\varnothing 11$	EM	Cena v EUR	na
104 444 821	71	71	150	595	1 x $\varnothing 18$ mm	8	kos	81,31	1 kos
104 444 822	91	91	150	595	1 x $\varnothing 18$ mm		kos	84,77	1 kos

Skupina artiklov 476



Nosilec stebra L-oblike za štirikotni leseni steber

Odličen za pritrnitev ležečih štirikotnih lesenih stebrov, kot tudi teras z leseno podkonstrukcijo.

Prednosti izdelka:

- Za pritrnitev ležečih štirikotnih lesenih stebrov.
- Za les 90 x 90 mm.
- Primerno tudi za terase z lesenimi ploščicami.
- Vroče cinkan.
- Za vijačenje.

Luknje: 1 x $\varnothing 15$ mm
Število lukenj $\varnothing 7$: 4 kos

Št. artikla	a mm	b mm	c mm	d mm	EM	Cena v EUR	na
104 444 823	470	95	70	70	kos	72,91	1 kos

Skupina artiklov 476



SPEED II

Zanesljiv vijak!



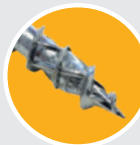
Potrebujete manj orodja.

Tri velikosti vijačnih nastavkov od \varnothing 4 do 10 mm le z enim nastavkom! Tako privarčujete na času in energiji!



Super izgled.

Nova ploska glava je po izgledu zelo privlačna! Celo pri poševnih kotih vijačenja glede na površino, se lahko brez težav ugrezne v material.



Ne potrebujete dodatnega orodja.

Vijak Speed II lahko uporabite povsem brez predhodnega vrtanja ali ugreznjenja v konstruktivni način obdelave lesa.

Speed II

Več zmogljivosti in hitrosti pri delu!

Konica

Najmanjši učinek cepljenja

Upogibni kot

Običajni

Speed II

+15°

Upor pri vijačenju

Navoj

Običajni

Speed II

-20%

Tako privarčujete na moči, energiji, materialu in orodju!



Več zmogljivosti in hitrosti pri delu!

Novo zasnovana Speed II konica zagotavlja manjše cepljenje lesa.

Upogibni kot

Običajni

Speed II

+15°

Upor pri vijačenju

Navoj

Običajni

Speed II

-20%

Tako privarčujete na moči, energiji, materialu in orodju!

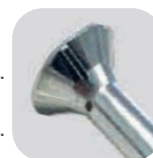
SPEED II

Doživite inovacijo na področju lesene gradnje - naš povsem nov vijak Speed II!

Vijak smo razvili, da vam zagotovimo več zmogljivosti, večjo hitrost, več varnosti, zmanjšanje cepljenje lesa, kot tudi bistveno manjši upor pri vijačenju, ne da bi pri tem sprejemali kompromise na račun zanesljivosti.

Glava / pogon:

- Ploska krožničasta glava ali preverjena ugreznjena glava.
- Odličen izgled - površine ostanejo gladke in ravne.
- Rezkalna rebra zagotavljajo boljše ugrezjanje in privijanje.
- Natančna zarez torx.
- Poenotena velikost zareze torx.

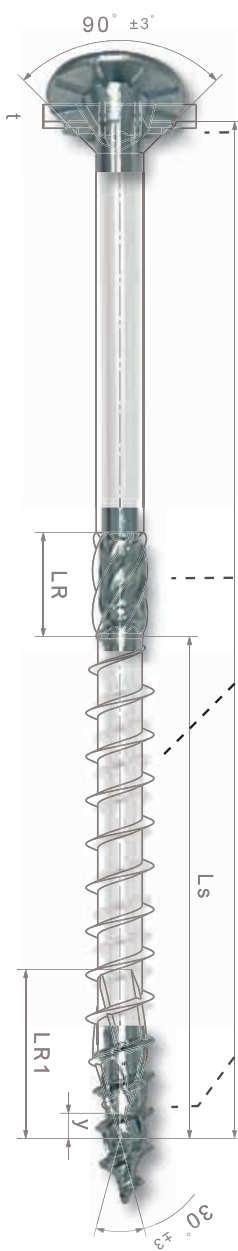


Z le dvakratno menjavo nastavka lahko privijete vse vijake od Ø 4 mm do 10 mm.

Ø 4 - 5 mm	TX 25
Ø 6 - 8 mm	TX 25 TX 40
Ø 10 mm	TX 50



Ustrezni nastavek je priložen



Povrtalo / navoj:

Vijak za lesno gradnjo Speed II je opremljen s preverjenim povrtalom, kot tudi s prilagojenim strmejšim navojem.

- Zmanjšan upor na steblo med vijačenjem.
- Lahko in učinkovito delo.
- Privarčujete na času in energiji.
- Za 20 odstotkov lažje vijačenje.
- Za 15 stopinj večji upogibni kot.

Inovativna Speed II konica:

- Hitrejši začetni oprijem.
- Brez predhodnega vrtanja.
- Ne potrebujete dodatnega orodja, kot je sveder ali povrtalo.
- Inovativna Speed II konica zagotavlja manjše cepljenje lesa.
- Upor pri vijačenju je bistveno zmanjšan.
- Konica v rezkalnem delu.

Prihranite moč, energijo, material in orodje!



ETA – Evropski tehnični certifikat – velja za številne mere vijakov Speed II za lesno gradnjo.

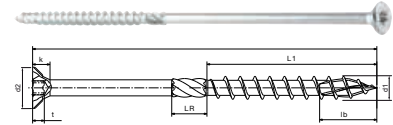
Lesni vijak z ugr. glavo 6-10 mm, torx, DN, jeklo, galvansko cinkano

Lesni vijak "SPEED II" postavlja nova merila pri vgradnji v lesne konstrukcije. Zaradi zanesljive zarezne torx, edinstvene konice S2 in posebne geometrije omogoča vijak hitro in učinkovito privijanje ter zmanjša možnost cepljenja lesa. Vijak je primeren za konstruktiven način obdelave lesenih materialov. Predhodno vrтанje in vijačenje ni potrebno.

Zaradi svojih lastnosti ima vijak za 15° večji upogibni kot in bistveno manjši upor pri vstavljanju - **zanesljiva izbira za vaše lesene projekte.**

Prednosti izdelka:

- **Več moči / več hitrosti (Speed) - na vijak se lahko popolnoma zanesete.**
- Primeren za: lesno gradnjo, tesarje, mizarje, industrijo, izdelavo oken in vrat, itd.
- **Ploski vijak z ugreznjeno glavo, narebričen pod glavo** za boljše utorjenje in privijanje.
- **Torx zarez** z natančnim prileganjem.
- Od Ø 6 do 10 mm le z menjavo nastavka.
- **Povrtalo** - zmanjša upor na stebelu pri privijanju.
- **Konica S2** za hiter oprijem in manjše cepljenje lesa.
- Predhodno vrтанje ali vijačenje ni potrebno.
- Z evropskim tehničnim certifikatom ETA.



Nasvet: natančno prilagajoci **"dvojni nastavek: TX 40/25"** ali **"nastavek: TX 50"** sta vključena v obseg dobave.

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 največ mm	k največ mm	t mm	LR mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 449 100	4	40	25	12,3	8	4,4	1,8	-	TX25	1000	kos	2,41	100 kos
104 449 101	4	50	30	12,3	8	4,4	1,8	-	TX25	250	kos	2,99	100 kos
104 449 102	4	60	35	12,3	8	4,4	1,8	-	TX25	500	kos	3,51	100 kos
104 449 103	4	70	40	12,3	8	4,4	1,8	-	TX25	200	kos	4,43	100 kos
104 449 104	4,5	40	25	13,65	9	4,7	2,1	-	TX25	500	kos	3,12	100 kos
104 449 105	4,5	45	30	13,65	9	4,7	2,1	-	TX25	500	kos	3,45	100 kos
104 449 106	4,5	50	30	13,65	9	4,7	2,1	-	TX25	500	kos	3,76	100 kos
104 449 107	4,5	60	35	13,65	9	4,7	2,1	-	TX25	250	kos	4,61	100 kos
104 449 108	4,5	70	40	13,65	9	4,7	2,1	-	TX25	200	kos	5,28	100 kos
104 449 109	4,5	80	50	13,65	9	4,7	2,1	-	TX25	200	kos	6,26	100 kos
104 449 110	5	40	25	14,1	10	5,3	2,1	-	TX25	500	kos	3,79	100 kos
104 449 111	5	45	25	14,1	10	5,3	2,1	-	TX25	500	kos	4,09	100 kos
104 449 112	5	50	35	14,1	10	5,3	2,1	-	TX25	500	kos	4,34	100 kos
104 449 113	5	60	35	14,1	10	5,3	2,1	-	TX25	250	kos	5,53	100 kos
104 449 114	5	70	40	14,1	10	5,3	2,1	-	TX25	200	kos	6,11	100 kos
104 449 115	5	80	50	14,1	10	5,3	2,1	-	TX25	200	kos	6,72	100 kos
104 449 116	5	90	55	14,1	10	5,3	2,1	-	TX25	200	kos	8,52	100 kos
104 449 117	5	100	60	14,1	10	5,3	2,1	-	TX25	200	kos	10,32	100 kos
104 449 118	5	120	70	14,1	10	5,3	2,1	-	TX25	100	kos	15,58	100 kos
104 449 119	6	50	35	18	13,2	6,9	3,2	-	TX40	200	kos	6,60	100 kos
104 449 120	6	60	35	18	13,2	6,9	3,2	-	TX40	200	kos	7,48	100 kos
104 449 121	6	70	40	18	13,2	6,9	3,2	-	TX40	200	kos	8,73	100 kos
104 449 122	6	80	50	18	13,2	6,9	3,2	12	TX40	200	kos	9,62	100 kos
104 449 123	6	90	50	18	13,2	6,9	3,2	12	TX40	100	kos	12,06	100 kos
104 449 124	6	100	50	18	13,2	6,9	3,2	12	TX40	100	kos	12,89	100 kos
104 449 125	6	110	50	18	13,2	6,9	3,2	12	TX40	100	kos	14,02	100 kos
104 449 126	6	120	50	18	13,2	6,9	3,2	12	TX40	100	kos	15,55	100 kos
104 449 127	6	130	50	18	13,2	6,9	3,2	12	TX40	100	kos	17,16	100 kos
104 449 128	6	140	75	18	13,2	6,9	3,2	12	TX40	100	kos	18,97	100 kos
104 449 129	6	150	75	18	13,2	6,9	3,2	12	TX40	100	kos	20,89	100 kos
104 449 130	6	160	75	18	13,2	6,9	3,2	12	TX40	100	kos	23,15	100 kos
104 449 131	6	180	75	18	13,2	6,9	3,2	12	TX40	100	kos	32,37	100 kos
104 449 132	6	200	75	18	13,2	6,9	3,2	12	TX40	100	kos	35,18	100 kos
104 449 133	6	220	75	18	13,2	6,9	3,2	12	TX40	100	kos	42,67	100 kos

Nadaljevanje na naslednji strani

Skupina artiklov 400 438

Nadaljevanje strani

Lesni vijak z ugr. glavo 6-10 mm, torx, DN, jeklo, galvansko cinkano

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 največ mm	k največ mm	t mm	LR mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 449 134	6	240	75	18	13,2	6,9	3,2	12	TX40	100	kos	49,14	100 kos
104 449 135	6	260	75	18	13,2	6,9	3,2	12	TX40	100	kos	59,74	100 kos
104 449 136	6	280	75	18	13,2	6,9	3,2	12	TX40	100	kos	64,90	100 kos
104 449 137	6	300	75	18	13,2	6,9	3,2	12	TX40	100	kos	74,61	100 kos
104 449 138	8	80	50	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	19,52	100 kos
104 449 139	8	90	50	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	21,87	100 kos
104 449 140	8	100	50	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	22,75	100 kos
104 449 141	8	120	80	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	29,81	100 kos
104 449 142	8	140	80	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	35,55	100 kos
104 449 143	8	160	80	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	43,83	100 kos
104 449 144	8	180	80	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	52,29	100 kos
104 449 145	8	200	100	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	59,07	100 kos
104 449 146	8	220	100	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	70,46	100 kos
104 449 147	8	240	100	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	79,19	100 kos
104 449 148	8	260	100	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	89,39	100 kos
104 449 149	8	280	100	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	100,54	100 kos
104 449 150	8	300	100	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	107,87	100 kos
104 449 151	8	320	100	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	121,06	100 kos
104 449 152	8	340	100	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	126,41	100 kos
104 449 153	8	360	100	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	146,60	100 kos
104 449 154	8	380	100	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	154,81	100 kos
104 449 155	8	400	100	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	50	kos	167,61	100 kos
104 449 156	8	450	100	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	25	kos	264,67	100 kos
104 449 157	8	500	100	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	25	kos	329,87	100 kos
104 449 158	8	550	100	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	25	kos	521,70	100 kos
104 449 159	8	600	100	22,9	15	7,25	3,9	12	TX40	25	kos	690,65	100 kos
104 449 160	10	80	50	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	28,46	100 kos
104 449 161	10	90	50	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	33,38	100 kos
104 449 162	10	100	50	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	34,14	100 kos
104 449 163	10	120	80	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	41,20	100 kos
104 449 164	10	140	80	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	50,88	100 kos
104 449 165	10	160	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	59,43	100 kos
104 449 166	10	180	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	74,73	100 kos
104 449 167	10	200	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	82,49	100 kos
104 449 168	10	220	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	98,68	100 kos
104 449 169	10	240	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	108,05	100 kos
104 449 170	10	260	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	131,60	100 kos
104 449 171	10	280	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	150,41	100 kos
104 449 172	10	300	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	161,84	100 kos
104 449 173	10	320	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	176,25	100 kos
104 449 174	10	340	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	191,09	100 kos
104 449 175	10	360	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	209,54	100 kos
104 449 176	10	380	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	222,58	100 kos
104 449 177	10	400	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	50	kos	242,31	100 kos
104 449 178	10	450	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	25	kos	369,67	100 kos
104 449 179	10	500	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	25	kos	438,78	100 kos
104 449 180	10	550	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	25	kos	728,06	100 kos
104 449 181	10	600	100	24,6	19	8,7	4,1	12	TX50	25	kos	862,62	100 kos

Skupina artiklov 400 438

Lesni vijak s plosko krož. glavo, torx, DN, jeklo, galvansko cinkano

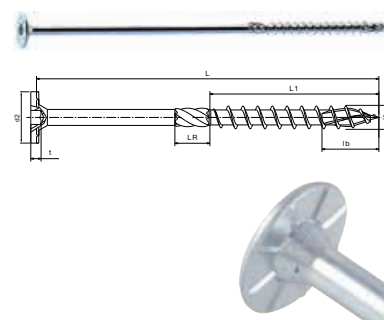
Lesni vijak "SPEED II" postavlja nova merila pri vgradnji v lesene konstrukcije. Zaradi zanesljive zarezne torx, edinstvene konice S2 in posebne geometrije omogoča vijak hitro in učinkovito privijanje ter zmanjša možnost cepljenja lesa. Vijak je primeren za konstruktiven način obdelave lesenih materialov. Predhodno vrtnanje in vijačenje ni potrebno.

Zaradi svojih lastnosti ima vijak za 15° večji upogibni kot in bistveno manjši upor pri vstavljanju - **zanesljiva izbira za vaše lesene projekte.**

Prednosti izdelka:

- **Več moči / več hitrosti (Speed) - na vijak se lahko popolnoma zanesete.**
- Primeren za: lesno gradnjo, tesarje, mizarje, industrijo, izdelavo oken in vrat, itd.
- **Ploska glava v obliki krožnika, narebrčena pod glavo** za boljše utorjenje in privijanje.
- Čista izvrtina zaradi posebne geometrije glave.
- **Torx zarez** z natančnim prileganjem.
- Od Ø 6 do 10 mm le z menjavo nastavka.
- **Povrtalo** - zmanjša upor na stebelu pri privijanju.
- **Konica S2** za hiter oprijem in manjše cepljenje lesa.
- Predhodno vrtnanje ali vijačenje ni potrebno.
- Z evropskim tehničnim certifikatom ETA.

Nasvet: natančno prilegajoči "dvojni nastavek: TX 40/25" ali "nastavek: TX 50" je vključen v obseg dobave.



Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 največ mm	t mm	LR mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 449 182	6	120	50	19,8	16,76	3,2	12	TX 40	100	kos	18,72	100 kos
104 449 183	6	140	75	19,8	16,76	3,2	12	TX 40	100	kos	22,14	100 kos
104 449 184	6	160	75	19,8	16,76	3,2	12	TX 40	100	kos	26,72	100 kos
104 449 185	6	180	75	19,8	16,76	3,2	12	TX 40	100	kos	35,24	100 kos
104 449 186	6	200	75	19,8	16,76	3,2	12	TX 40	100	kos	39,34	100 kos
104 449 187	6	220	75	19,8	16,76	3,2	12	TX 40	100	kos	46,51	100 kos
104 449 188	8	80	50	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	25,01	100 kos
104 449 189	8	100	50	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	28,22	100 kos
104 449 190	8	120	80	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	33,41	100 kos
104 449 191	8	140	80	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	38,02	100 kos
104 449 192	8	160	80	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	47,52	100 kos
104 449 193	8	180	80	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	57,20	100 kos
104 449 194	8	200	100	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	66,64	100 kos
104 449 195	8	220	100	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	78,70	100 kos
104 449 196	8	240	100	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	90,68	100 kos
104 449 197	8	260	100	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	106,95	100 kos
104 449 198	8	280	100	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	102,89	100 kos
104 449 199	8	300	100	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	123,42	100 kos
104 449 200	8	320	100	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	124,30	100 kos
104 449 201	8	340	100	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	153,13	100 kos
104 449 202	8	360	100	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	152,37	100 kos
104 449 203	8	380	100	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	164,58	100 kos
104 449 204	8	400	100	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	50	kos	180,07	100 kos
104 449 205	8	450	100	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	25	kos	274,87	100 kos
104 449 206	8	500	100	22,9	19,8	3,9	12	TX 40	25	kos	324,53	100 kos
104 449 207	10	80	50	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	38,30	100 kos
104 449 208	10	100	50	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	46,39	100 kos
104 449 209	10	120	80	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	54,00	100 kos
104 449 210	10	140	80	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	63,98	100 kos
104 449 211	10	160	100	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	75,34	100 kos

Skupina artiklov 400 438

Nadaljevanje na naslednji strani

Nadaljevanje strani

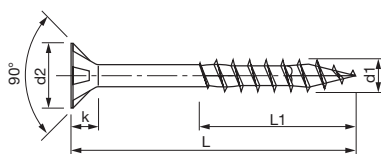
Lesni vijak s plosko krož. glavo, torx, DN, jeklo, galvansko cinkano

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 največ mm	t mm	LR mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 449 212	10	180	100	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	90,16	100 kos
104 449 213	10	200	100	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	100,33	100 kos
104 449 214	10	220	100	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	116,24	100 kos
104 449 215	10	240	100	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	128,88	100 kos
104 449 216	10	260	100	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	144,12	100 kos
104 449 217	10	280	100	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	160,95	100 kos
104 449 218	10	300	100	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	180,19	100 kos
104 449 219	10	320	100	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	196,84	100 kos
104 449 220	10	340	100	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	217,69	100 kos
104 449 221	10	360	100	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	232,11	100 kos
104 449 222	10	380	100	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	248,36	100 kos
104 449 223	10	400	100	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	50	kos	284,49	100 kos
104 449 224	10	450	100	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	25	kos	373,48	100 kos
104 449 225	10	500	100	24,6	23,5	4,1	12	TX 50	25	kos	451,73	100 kos

Skupina artiklov 400 438

**Lesni vijak z ugr. glavo, 8-10 mm T-STAR plus, DN, jeklo, Wirox-srebrno**

Z glavo MULTI (z rezkalnimi in zavornimi zarezami), konico 4CUT, valovito brušeno, od dolžine vijaka 160 mm naprej, rezkar 4CUT in premaz. Evropski tehnični certifikat ETA 12/0114.



Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 406 600	8	80	47	15,1	4,4	TX 40	50	kos	26,92	100 kos
104 406 601	8	100	57	15,1	4,4	TX 40	50	kos	32,17	100 kos
104 406 602	8	120	70	15,1	4,4	TX 40	50	kos	35,33	100 kos
104 406 603	8	140	80	15,1	4,4	TX 40	50	kos	40,41	100 kos
104 406 604	8	160	80	15,1	4,4	TX 40	50	kos	52,28	100 kos
104 406 605	8	180	80	15,1	4,4	TX 40	50	kos	61,23	100 kos
104 406 606	8	200	80	15,1	4,4	TX 40	50	kos	76,07	100 kos
104 406 607	8	220	80	15,1	4,4	TX 40	50	kos	83,54	100 kos
104 406 608	8	240	80	15,1	4,4	TX 40	50	kos	98,48	100 kos
104 406 609	8	260	80	15,1	4,4	TX 40	50	kos	112,58	100 kos
104 406 610	8	280	80	15,1	4,4	TX 40	50	kos	126,13	100 kos
104 406 611	8	300	80	15,1	4,4	TX 40	50	kos	142,63	100 kos
104 406 612	8	320	80	15,1	4,4	TX 40	50	kos	149,57	100 kos
104 406 613	8	340	80	15,1	4,4	TX 40	50	kos	163,38	100 kos
104 406 614	8	360	80	15,1	4,4	TX 40	50	kos	176,73	100 kos
104 406 616	8	400	80	15,1	4,4	TX 40	50	kos	194,25	100 kos
104 406 617	8	450	80	15,1	4,4	TX 40	50	kos	258,30	100 kos
104 406 618	10	80	50	18,6	5,4	TX 50	50	kos	44,02	100 kos
104 406 619	10	100	60	18,6	5,4	TX 50	50	kos	48,00	100 kos
104 406 620	10	120	70	18,6	5,4	TX 50	50	kos	58,76	100 kos
104 406 621	10	140	80	18,6	5,4	TX 50	50	kos	65,48	100 kos
104 406 622	10	160	80	18,6	5,4	TX 50	50	kos	80,05	100 kos
104 406 623 •	10	180	80	18,6	5,4	TX 50	50	kos	88,91	100 kos

Skupina artiklov 400 422

Nadaljevanje na naslednji strani

Nadaljevanje strani

Lesni vijak z ugr. glavo, 8-10 mm T-STAR plus, DN, jeklo, Wirox-srebrno

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 406 624 •	10	200	80	18,6	5,4	TX 50	50	kos	113,67	100 kos
104 406 625 •	10	220	80	18,6	5,4	TX 50	50	kos	125,02	100 kos
104 406 626	10	240	80	18,6	5,4	TX 50	50	kos	148,14	100 kos
104 406 627	10	260	80	18,6	5,4	TX 50	50	kos	156,69	100 kos
104 406 628	10	280	80	18,6	5,4	TX 50	50	kos	169,18	100 kos
104 406 629	10	300	80	18,6	5,4	TX 50	50	kos	192,25	100 kos
104 406 630	10	320	80	18,6	5,4	TX 50	50	kos	207,59	100 kos
104 406 631 •	10	340	80	18,6	5,4	TX 50	50	kos	219,08	100 kos
104 406 632 •	10	360	80	18,6	5,4	TX 50	50	kos	248,47	100 kos
104 406 633 •	10	380	80	18,6	5,4	TX 50	50	kos	273,49	100 kos
104 406 634 •	10	400	80	18,6	5,4	TX 50	50	kos	277,20	100 kos
104 406 635 •	10	450	80	18,6	5,4	TX 50	50	kos	312,19	100 kos

Skupina artiklov 400 422



Lesni vijak s krož. glavo Spax, 6 mm T-STAR plus, DN, jeklo, Wirox-srebrno

Z glavo T-STAR plus, konico 4CUT, valovito brušeno, od dolžine vijaka 160 mm naprej rezkar 4Cut, premazan. Evropski tehnični certifikat ETA 12/0114.

Področja uporabe:

lesna gradnja: za privijanje letev, tramov in lesenih materialov. Zavarovanje lesenih spojev npr. med tramovi.

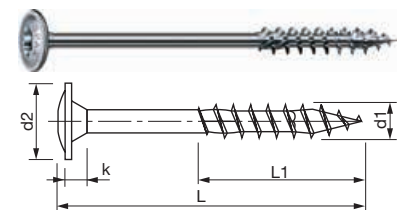
Gradnja stopnic: za privijanje stopnic na stranske nosilce.

Zaradi sprememb nacionalnih in evropskih predpisov v gradbeništvu, bomo v prihodnje morali računati na višje zahteve pri zaščiti pred korozijo za gradbene in vezne elemente. Z WIROX-om smo dosegli več kot 10-krat višjo zaščito pred korozijo v primerjavi z rumenim pocinkanjem pri enaki debelini površinskega sloja (debelina sloja 4–6 µm pri koroziji v umetni atmosferi).

WIROX nudi prednosti zlasti pri obdelavi v 2. uporabnem razredu v skladu z DIN 1052, pri odprtih zgradbah brez neposrednega vremenskega vpliva, kot npr. pri nadstreških in pergolah.

Pozor:

kljub temu, da je WIROX izjemno obstojen proti koroziji, ne more nadomestiti nerjavečega legiranega jekla!



Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 406 690	6	100	61	13,6	3,1	TX 30	100	kos	19,59	100 kos
104 406 691	6	120	68	13,6	3,1	TX 30	100	kos	26,97	100 kos
104 406 692	6	140	68	13,6	3,1	TX 30	100	kos	33,78	100 kos
104 406 693	6	160	65	13,6	3,1	TX 30	100	kos	50,26	100 kos
104 406 694	6	180	65	13,6	3,1	TX 30	100	kos	69,30	100 kos
104 405 431 •	6	200	65	13,6	3,1	TX 30	50	kos	76,75	100 kos
104 405 432 •	6	220	65	13,6	3,1	TX 30	500	kos	123,90	100 kos
104 405 433 •	6	250	65	13,6	3,1	TX 30	50	kos	137,22	100 kos
104 405 434 •	6	280	65	13,6	3,1	TX 30	100	kos	160,01	100 kos
104 405 435 •	6	300	65	13,6	3,1	TX 30	100	kos	178,91	100 kos

Skupina artiklov 400 422



Lesni vijak s krož. glavo Spax, 8 mm T-STAR plus, DN, jeklo, Wirox-srebrno

Z glavo T-STAR plus, konico 4CUT, valovito brušeno, od dolžine vijaka 160 mm naprej rezkar 4Cut, premazan. Evropski tehnični atest ETA 12/0114.

Področja uporabe:

lesna gradnja: za privijanje letev, tramov in lesenih materialov.

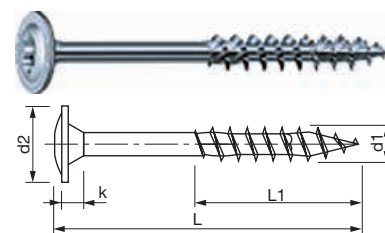
Zavarovanje lesenih spojev npr. med tramovi.

Gradnja stopnic: za privijanje stopnic na stranske nosilce.

Zaradi sprememb nacionalnih in evropskih predpisov v gradbeništvu, bomo v prihodnje morali računati na višje zahteve pri zaščiti pred korozijo za gradbene in vezne elemente. WIROX nudi prednosti zlasti pri obdelavi v 2. uporabnem razredu v skladu z Evrokodo 5, pri odprtih zgradbah brez neposrednega vremenskega vpliva, kot npr. pri nadstreških in pergolah.

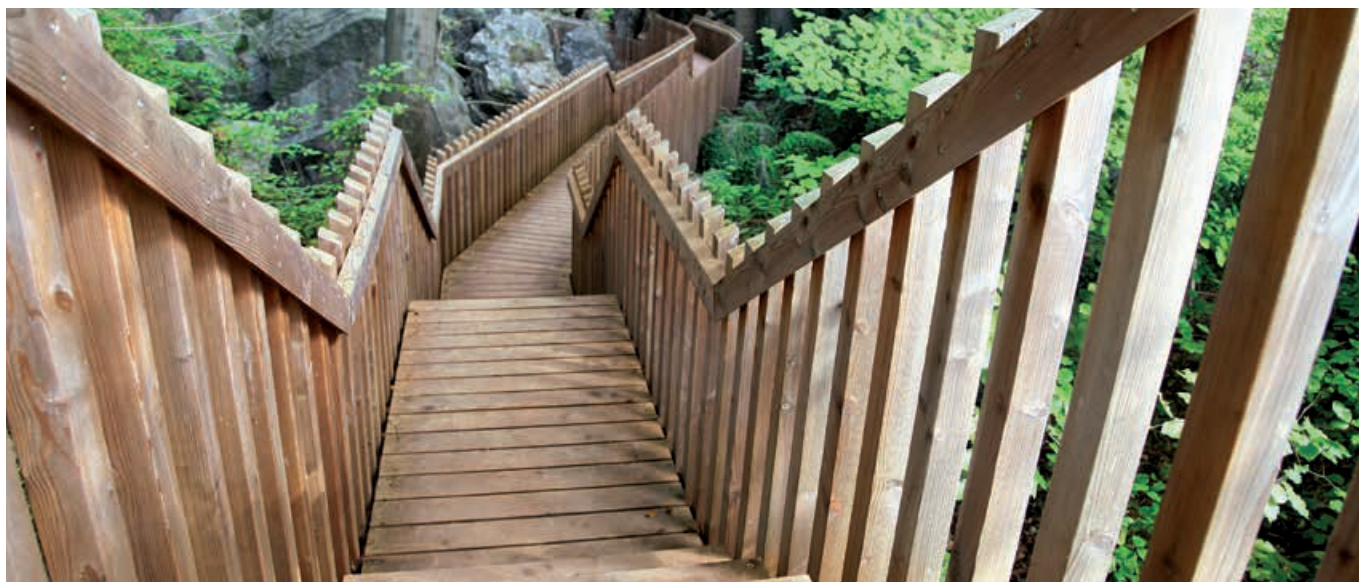
Pozor:

kljub temu, da je WIROX izjemno obstojen proti koroziji, ne more nadomestiti nerjavečega legiranega jekla!



Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 406 653	8	80	70	20	4,4	TX 40	50	kos	26,45	100 kos
104 406 654	8	100	57	20	4,4	TX 40	50	kos	31,15	100 kos
104 406 655	8	120	70	20	4,4	TX 40	50	kos	34,64	100 kos
104 406 656	8	140	80	20	4,4	TX 40	50	kos	46,22	100 kos
104 406 657	8	160	80	20	4,4	TX 40	50	kos	59,21	100 kos
104 406 658	8	180	80	20	4,4	TX 40	50	kos	66,50	100 kos
104 406 659	8	200	80	20	4,4	TX 40	50	kos	84,07	100 kos
104 406 660	8	220	80	20	4,4	TX 40	50	kos	91,85	100 kos
104 406 661	8	240	80	20	4,4	TX 40	50	kos	103,13	100 kos
104 406 662	8	260	80	20	4,4	TX 40	50	kos	109,40	100 kos
104 406 663	8	280	80	20	4,4	TX 40	50	kos	117,99	100 kos
104 406 664	8	300	80	20	4,4	TX 40	50	kos	126,68	100 kos
104 406 665	8	320	80	20	4,4	TX 40	50	kos	161,06	100 kos
104 406 666	8	340	80	20	4,4	TX 40	50	kos	172,26	100 kos
104 406 667	8	360	80	20	4,4	TX 40	50	kos	178,67	100 kos
104 406 668	8	380	80	20	4,4	TX 40	50	kos	194,34	100 kos
104 406 669	8	400	80	20	4,4	TX 40	50	kos	201,65	100 kos
104 406 670	8	450	80	20	4,4	TX 40	25	kos	234,65	100 kos
104 405 436 •	8	500	80	20	4,4	TX 40	25	kos	262,57	100 kos
104 405 437 •	8	550	80	20	4,4	TX 40	25	kos	306,35	100 kos

Skupina artiklov 400 422

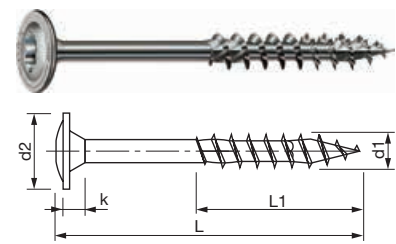


Lesni vijaki s krož. glavo T-STAR plus, DN, inox A2

Z glavo T-STAR plus, konico 4CUT, valovito brušen, od dolžine vijaka 160 mm naprej rezkar 4Cut, premazan. Evropski tehnični certifikat ETA 12/0114.

Področja uporabe:

na zunanjih površinah npr. za nadstreške, zunanja otroška igrala, plohe za mostove, balkone, itd.; pritvitje pločevine: npr. pritrditev kavljev za solarne plošče, zavarovanje lesenih spojev npr. med tramovi.

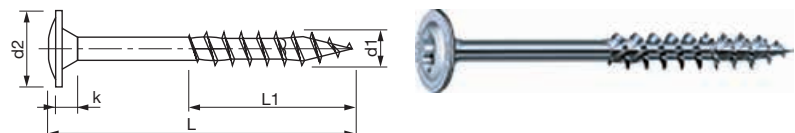


Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 404 098	6	100	61	13,6	3,1	TX 30	100	kos	90,75	100 kos
104 404 099	6	120	68	13,6	3,1	TX30	100	kos	98,82	100 kos
104 404 100 •	6	140	68	13,6	3,1	TX30	100	kos	123,94	100 kos
104 404 113 •	8	140	80	20	4,4	TX 40	50	kos	256,67	100 kos
104 404 114 •	8	160	80	20	4,4	TX 40	50	kos	279,49	100 kos
104 404 115 •	8	180	80	20	4,4	TX40	50	kos	334,65	100 kos
104 404 116 •	8	200	80	20	4,4	TX40	50	kos	401,82	100 kos
104 405 257 •	8	220	80	20	4,4	TX 40	50	kos	525,35	100 kos
104 405 258 •	8	240	80	20	4,4	TX 40	50	kos	551,75	100 kos
104 405 259 •	8	260	80	20	4,4	TX 40	50	kos	590,08	100 kos
104 405 260 •	8	280	80	20	4,4	TX 40	50	kos	626,07	100 kos
104 405 261 •	8	300	80	20	4,4	TX 40	50	kos	707,70	100 kos

Skupina artiklov 400 497

Lesni vijak s krož. glavo Spax, 10 mm T-STAR plus, DN, jeklo, Wirox-srebrno

Z glavo T-STAR plus, valovito brušen in drsnim premazom. Evropski tehnični certifikat ETA 12/0114.



Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 406 671	10	80	70	25	4,7	TX 50	50	kos	48,98	100 kos
104 406 672	10	100	80	25	4,7	TX 50	50	kos	54,48	100 kos
104 406 673	10	120	80	25	4,7	TX 50	50	kos	61,82	100 kos
104 406 674	10	140	80	25	4,7	TX 50	50	kos	67,95	100 kos
104 406 675	10	160	80	25	4,7	TX 50	25	kos	82,40	100 kos
104 406 676	10	180	80	25	4,7	TX 50	25	kos	93,92	100 kos
104 406 677	10	200	80	25	4,7	TX 50	25	kos	111,06	100 kos
104 406 678	10	220	80	25	4,7	TX 50	25	kos	144,44	100 kos
104 406 679	10	240	80	25	4,7	TX 50	25	kos	158,02	100 kos
104 406 680	10	260	80	25	4,7	TX 50	25	kos	187,74	100 kos
104 406 682	10	300	80	25	4,7	TX 50	25	kos	214,05	100 kos
104 406 683	10	320	80	25	4,7	TX 50	25	kos	219,65	100 kos
104 406 684	10	340	80	25	4,7	TX 50	25	kos	230,47	100 kos
104 406 685	10	360	80	25	4,7	TX 50	25	kos	245,95	100 kos
104 406 686 •	10	380	80	25	4,7	TX 50	25	kos	272,45	100 kos
104 406 687	10	400	80	25	4,7	TX 50	25	kos	283,08	100 kos
104 406 688	10	450	80	25	4,7	TX 50	25	kos	343,29	100 kos

Skupina artiklov 400 422

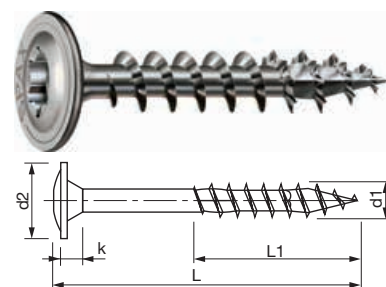


Lesni vijaki s krož. glavo T-STAR plus, CN, inox A2

Z glavo T-STAR plus, konico 4CUT, valovito brušen, od dolžine vijaka 160 mm naprej rezkar 4Cut, premazan. Evropski tehnični certifikat ETA 12/0114.

Področja uporabe:

na zunanjih površinah npr. za nadstreške, zunanja otroška igrala, plohe za mostove, balkone, itd.; pritvitje pločevine: npr. pritrditev kavljev za solarne plošče, zavarovanje lesenih spojev npr. med tramovi.



Nasvet: celi navoj z robom

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 404 096	6	60	56	13,6	3,1	TX 30	100	kos	58,34	100 kos
104 404 097	6	80	61	13,6	3,1	TX 30	100	kos	70,60	100 kos
104 404 101	8	50	46	20	4,4	TX 40	500	kos	135,03	100 kos
104 404 102	8	60	56	20	4,4	TX 40	500	kos	144,67	100 kos
104 404 110	8	80	70	20	4,4	TX 40	50	kos	148,72	100 kos
104 404 111	8	100	80	20	4,4	TX 40	50	kos	171,54	100 kos
104 404 112 •	8	120	80	20	4,4	TX 40	50	kos	236,30	100 kos

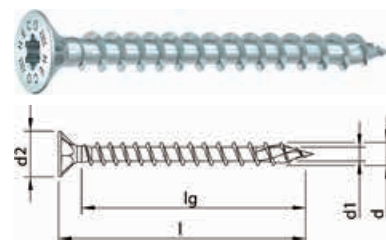
Skupina artiklov 400 497



Topix-plus lesni vijak z ugr. glavo, torx, prilagodljiv CN, jeklo, galvansko cinkano

HECO-TOPIX-plus je prava paša za oči med vijaki in združuje koncentrirano tehnološko znanje in številne otipljive prednosti za uporabnike v enem tipu vijaka za les.

Skrivnost: pri HECO-TOPIX-plus smo združili najboljše lastnosti iz štirih sortimentov HECO! Z inovativnimi lastnostmi kot so HECO-Drive, GripFit, MagicClose, PerfectPitch in novim enotnim konceptom velikosti pogona in visokokakovostno sistemsko opremo je HECO-TOPIX®-plus odličen lesni vijak za praktično vse vrste uporabe. Prednost ni le tehnološka prednost, temveč predvsem preprosto rokovanje in optimalna zmogljivost.



Prednosti izdelka:

- **GripFit:** HECO-Drive omogoča delo z eno roko. Drži tudi vijake iz inoxa varno na nastavku (za vijake od premera 3,5 mm naprej).
- **PerfectPitch:** naklon navoja je optimalno prilagojen glede na določeno dolžino vijaka. Popoln vijak za vijačenje v les.
- **Zaradi konice HECO-TOPIX** je predhodno vrtnanje odveč, zmanjšuje nevarnost cepljenja lesa in omogoča tesnejšo pritrditev na robu in na mestu spoja.
- **Ugreznjena glava z rezkanimi žepki:** izjemno dobro rezanje v les. Nobenih poškodb na površinah kovinskega okovja.
- Rezilna rebra zmanjšujejo trenje pri vijačenju.
- **Z evropskim tehničnim certifikatom:** ETA-19/0553.

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	Pogon	Oblika	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 491 367	3	12	8	5,9	TX 10	prilagodljiv CN	1000	kos	1,31	100 kos
104 491 370	3	16	12	5,9	TX 10	prilagodljiv CN	1000	kos	1,39	100 kos
104 491 372	3	20	16	5,9	TX 10	prilagodljiv CN	1000	kos	1,54	100 kos
104 491 374	3	25	21	5,9	TX 10	prilagodljiv CN	1000	kos	1,62	100 kos
104 491 376	3	30	26	5,9	TX 10	prilagodljiv CN	1000	kos	2,15	100 kos
104 491 380	3	35	31	5,9	TX 10	prilagodljiv CN	1000	kos	2,54	100 kos
104 491 384	3	40	36	5,9	TX 10	prilagodljiv CN	500	kos	3,41	100 kos
104 491 388	3	45	41	5,9	TX 10	prilagodljiv CN	500	kos	4,98	100 kos
104 491 392	3,5	12	8	7,3	HD20	prilagodljiv CN	1000	kos	1,82	100 kos
104 491 394 •	3,5	15	10	7,3	HD20	prilagodljiv CN	1000	kos	1,82	100 kos
104 491 396	3,5	16	12	7,3	HD20	prilagodljiv CN	1000	kos	1,82	100 kos
104 491 398	3,5	20	15	7,3	HD20	prilagodljiv CN	1000	kos	1,92	100 kos

Nadaljevanje na naslednji strani

Skupina artiklov 400 437

Topix-plus lesni vijak z ugr. glavo, torx, prilagodljiv CN, jeklo, galvansko cinkano

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	Pogon	Oblika	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 491 400	3,5	25	20	7,3	HD20	prilagodljiv CN	1000	kos	1,98	100 kos
104 491 404	3,5	30	25	7,3	HD20	prilagodljiv CN	1000	kos	2,18	100 kos
104 491 408	3,5	35	30	7,3	HD20	prilagodljiv CN	1000	kos	2,82	100 kos
104 491 412	3,5	40	35	7,3	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	3,18	100 kos
104 491 416	3,5	45	40	7,3	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	5,00	100 kos
104 491 421	3,5	50	45	7,3	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	5,44	100 kos
104 491 426	4	15	10	7,9	HD20	prilagodljiv CN	1000	kos	2,03	100 kos
104 491 428	4	16	12	7,9	HD20	prilagodljiv CN	1000	kos	2,03	100 kos
104 491 430	4	20	15	7,9	HD20	prilagodljiv CN	1000	kos	2,18	100 kos
104 491 432	4	25	20	7,9	HD20	prilagodljiv CN	1000	kos	2,46	100 kos
104 491 434	4	30	25	7,9	HD20	prilagodljiv CN	1000	kos	2,59	100 kos
104 491 438	4	35	30	7,9	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	3,03	100 kos
104 491 442	4	40	35	7,9	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	3,51	100 kos
104 491 446	4	45	40	7,9	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	4,03	100 kos
104 491 451	4	50	45	7,9	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	4,54	100 kos
104 491 455	4	55	50	7,9	HD20	prilagodljiv CN	200	kos	7,80	100 kos
104 491 458	4	60	55	7,9	HD20	prilagodljiv CN	200	kos	7,80	100 kos
104 491 692	4	70	65	7,9	HD20	prilagodljiv CN	200	kos	12,70	100 kos
104 491 697	4,5	20	15	8,9	HD20	prilagodljiv CN	1000	kos	3,03	100 kos
104 491 699	4,5	25	20	8,9	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	3,44	100 kos
104 491 701	4,5	30	25	8,9	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	3,59	100 kos
104 491 702 •	4,5	30	25	8,9	TX 25	prilagodljiv CN	500	kos	3,59	100 kos
104 491 706 •	4,5	35	30	8,9	TX 25	prilagodljiv CN	500	kos	3,98	100 kos
104 491 705	4,5	35	30	8,9	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	3,98	100 kos
104 491 709	4,5	40	35	8,9	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	4,28	100 kos
104 491 710 •	4,5	40	35	8,9	TX 25	prilagodljiv CN	500	kos	4,28	100 kos
104 491 714 •	4,5	45	40	8,9	TX 25	prilagodljiv CN	500	kos	5,51	100 kos
104 491 713	4,5	45	40	8,9	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	5,51	100 kos
104 491 717 •	4,5	50	45	8,9	HD20	prilagodljiv CN	200	kos	5,80	100 kos
104 491 718 •	4,5	50	45	8,9	TX 25	prilagodljiv CN	200	kos	5,82	100 kos
104 491 721	4,5	55	50	8,9	HD20	prilagodljiv CN	200	kos	7,46	100 kos
104 491 723	4,5	60	55	8,9	HD20	prilagodljiv CN	200	kos	7,46	100 kos
104 491 724 •	4,5	60	55	8,9	TX 25	prilagodljiv CN	200	kos	7,46	100 kos
104 491 728 •	4,5	70	65	8,9	TX 25	prilagodljiv CN	200	kos	12,70	100 kos
104 491 727	4,5	70	65	8,9	HD20	prilagodljiv CN	200	kos	12,70	100 kos
104 491 731	4,5	80	75	8,9	HD20	prilagodljiv CN	200	kos	14,16	100 kos
104 491 732 •	4,5	80	75	8,9	TX 25	prilagodljiv CN	200	kos	14,16	100 kos
104 491 778	5	100	94	9,6	HD20	prilagodljiv CN	100	kos	20,93	100 kos
104 491 779 •	5	100	94	9,6	TX 25	prilagodljiv CN	100	kos	20,93	100 kos
104 491 782	5	120	114	9,6	HD20	prilagodljiv CN	100	kos	41,12	100 kos
104 491 735	5	20	15	9,6	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	4,18	100 kos
104 491 737	5	25	20	9,6	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	4,21	100 kos
104 491 739	5	30	25	9,6	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	4,64	100 kos
104 491 740 •	5	30	25	9,6	TX 25	prilagodljiv CN	500	kos	4,64	100 kos
104 491 744 •	5	35	30	9,6	TX 25	prilagodljiv CN	500	kos	5,39	100 kos
104 491 743	5	35	30	9,6	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	5,36	100 kos
104 491 747	5	40	35	9,6	HD20	prilagodljiv CN	500	kos	5,57	100 kos
104 491 748 •	5	40	35	9,6	TX 25	prilagodljiv CN	500	kos	5,57	100 kos

Nadaljevanje na naslednji strani

Skupina artiklov 400 437

Nadaljevanje strani

Topix-plus lesni vijak z ugr. glavo, torx, prilagodljiv CN, jeklo, galvansko cinkano

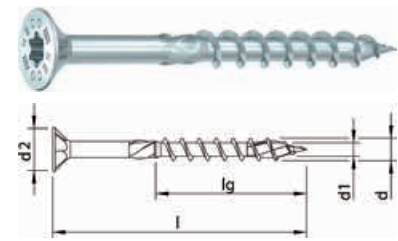
Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	Pogon	Oblika	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 491 753 •	5	45	40	9,6	TX 25	prilagodljiv CN	200	kos	6,44	100 kos
104 491 752	5	45	40	9,6	HD20	prilagodljiv CN	200	kos	6,41	100 kos
104 491 756 •	5	50	45	9,6	HD20	prilagodljiv CN	200	kos	6,57	100 kos
104 491 757	5	50	45	9,6	TX 25	prilagodljiv CN	200	kos	6,54	100 kos
104 491 760	5	55	50	9,6	HD20	prilagodljiv CN	200	kos	7,90	100 kos
104 491 762 •	5	60	55	9,6	HD20	prilagodljiv CN	200	kos	7,98	100 kos
104 491 763 •	5	60	55	9,6	TX 25	prilagodljiv CN	200	kos	7,98	100 kos
104 491 767 •	5	70	65	9,6	TX 25	prilagodljiv CN	200	kos	11,44	100 kos
104 491 766	5	70	65	9,6	HD20	prilagodljiv CN	200	kos	11,41	100 kos
104 491 770	5	80	74	9,6	HD20	prilagodljiv CN	200	kos	13,41	100 kos
104 491 771 •	5	80	74	9,6	TX 25	prilagodljiv CN	200	kos	13,41	100 kos
104 491 774	5	90	84	9,6	HD20	prilagodljiv CN	200	kos	18,62	100 kos
104 491 816	6	100	93	11,7	HD30	prilagodljiv CN	100	kos	20,93	100 kos
104 491 820 •	6	110	103	11,7	HD30	prilagodljiv CN	100	kos	23,85	100 kos
104 491 824	6	120	113	11,7	HD30	prilagodljiv CN	100	kos	25,06	100 kos
104 491 829	6	140	133	11,7	HD30	prilagodljiv CN	100	kos	37,17	100 kos
104 491 834	6	160	153	11,7	HD30	prilagodljiv CN	100	kos	44,78	100 kos
104 491 786	6	30	23	11,7	HD30	prilagodljiv CN	200	kos	8,59	100 kos
104 491 788	6	35	28	11,7	HD30	prilagodljiv CN	200	kos	8,59	100 kos
104 491 790	6	40	33	11,7	HD30	prilagodljiv CN	200	kos	8,59	100 kos
104 491 793	6	45	38	11,7	HD30	prilagodljiv CN	200	kos	9,11	100 kos
104 491 796	6	50	43	11,7	HD30	prilagodljiv CN	200	kos	9,62	100 kos
104 491 800 •	6	60	53	11,7	HD30	prilagodljiv CN	200	kos	11,47	100 kos
104 491 804 •	6	70	63	11,7	HD30	prilagodljiv CN	200	kos	14,16	100 kos
104 491 808	6	80	73	11,7	HD30	prilagodljiv CN	100	kos	15,52	100 kos
104 491 812	6	90	83	11,7	HD30	prilagodljiv CN	100	kos	17,83	100 kos
104 490 334 •	8	100	90	14,8	HD40	prilagodljiv CN	100	kos	46,19	100 kos
104 490 395	8	120	110	14,8	HD40	prilagodljiv CN	100	kos	58,48	100 kos
104 490 396	8	160	150	14,8	HD40	prilagodljiv CN	100	kos	77,46	100 kos
104 490 399	8	180	170	14,8	HD40	prilagodljiv CN	100	kos	105,45	100 kos
104 490 401 •	8	200	190	14,8	HD40	prilagodljiv CN	100	kos	156,95	100 kos
104 490 332	8	60	50	14,8	HD40	prilagodljiv CN	100	kos	34,70	100 kos
104 490 333 •	8	80	70	14,8	HD40	prilagodljiv CN	100	kos	40,12	100 kos
104 490 393	10	120	110	18,5	HD40	prilagodljiv CN	50	kos	95,78	100 kos
104 490 394	10	160	148	18,5	HD40	prilagodljiv CN	50	kos	129,32	100 kos

Skupina artiklov 400 437

Topix-plus lesni vijak s krož. glavo, torx, DN, jeklo, galvansko cinkano

Lesni vijak za profesionalce.

HECO-TOPIX-plus je prava paša za oči med vijaki in združuje koncentrirano tehnološko znanje in številne otipljive prednosti za uporabnike v enem tipu vijaka za les. Skrivnost: pri HECO-TOPIX-plus smo združili najboljše lastnosti iz štirih sortimentov HECO! Z inovativnimi lastnostmi kot so HECO-Drive, GripFit, MagicClose, PerfectPitch in novim enotnim konceptom velikosti pogona in visoko kakovostno sistemsko opremo je HECO-TOPIX®-plus odličen lesni vijak za praktično vse vrste uporabe. Prednost ni le tehnološka prednost, temveč predvsem preprosto rokovanje in optimalna zmogljivost.



Prednosti izdelka:

- **GripFit:** HECO-Drive omogoča delo z eno roko. Drži tudi vijake iz inoxa varno na nastavku (za vijake od premera 3,5 mm naprej).
- **PerfectPitch:** naklon navoja je optimalno prilagojen glede na določeno dolžino vijaka. Popoln vijak za vijačenje v les.
- **Zaradi konice HECO-TOPIX** je predhodno vrtnje odveč, zmanjšuje nevarnost cepljenja lesa in omogoča tesnejšo pritrnitev na robu in na mestu spoja.
- **Ugreznjena glava z rezkanimi žepki:** izjemno dobro rezanje v les. Nobenih poškodb na površinah kovinskega okovja.
- Rezilna rebra zmanjšujejo trenje pri vijačenju.
- **Z evropskim tehničnim certifikatom:** ETA-19/0553.

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 490 360	8	80	60	14,8	HD40	100	kos	26,73	100 kos
104 490 361	8	100	60	14,8	HD40	100	kos	30,78	100 kos
104 490 362	8	120	72	14,8	HD40	100	kos	38,99	100 kos
104 490 363	8	140	72	14,8	HD40	100	kos	48,96	100 kos
104 490 364	8	160	100	14,8	HD40	100	kos	51,58	100 kos
104 490 365	8	180	100	14,8	HD40	100	kos	70,25	100 kos
104 490 366	8	200	100	14,8	HD40	100	kos	81,28	100 kos
104 490 367	8	220	100	14,8	HD40	50	kos	97,83	100 kos
104 490 368	8	240	100	14,8	HD40	50	kos	116,91	100 kos
104 490 369	8	260	100	14,8	HD40	50	kos	128,40	100 kos
104 490 370	8	280	100	14,8	HD40	50	kos	133,53	100 kos
104 490 371	8	300	100	14,8	HD40	50	kos	140,30	100 kos
104 490 372	8	320	100	14,8	HD40	50	kos	148,56	100 kos
104 490 373	8	340	100	14,8	HD40	50	kos	155,90	100 kos
104 490 374 •	8	360	100	14,8	HD40	50	kos	164,16	100 kos
104 490 375 •	8	380	100	14,8	HD40	50	kos	172,26	100 kos
104 490 376	8	400	100	14,8	HD40	50	kos	179,24	100 kos
104 490 377	10	80	60	18,5	HD40	50	kos	45,04	100 kos
104 490 378	10	100	84	18,5	HD40	50	kos	53,76	100 kos
104 490 379	10	120	84	18,5	HD40	50	kos	64,48	100 kos
104 490 380 •	10	140	84	18,5	HD40	50	kos	75,77	100 kos
104 490 381	10	160	100	18,5	HD40	50	kos	87,00	100 kos
104 490 382 •	10	180	100	18,5	HD40	50	kos	105,78	100 kos
104 490 383	10	200	100	18,5	HD40	50	kos	125,22	100 kos
104 490 384 •	10	220	100	18,5	HD40	50	kos	152,77	100 kos
104 490 385 •	10	240	100	18,5	HD40	50	kos	164,82	100 kos
104 490 386	10	260	100	18,5	HD40	50	kos	176,42	100 kos
104 490 387 •	10	280	100	18,5	HD40	50	kos	187,91	100 kos
104 490 388	10	300	100	18,5	HD40	50	kos	193,50	100 kos
104 490 389 •	10	320	100	18,5	HD40	50	kos	211,10	100 kos
104 490 390 •	10	340	100	18,5	HD40	50	kos	224,23	100 kos

Skupina artiklov 400 437

Nadaljevanje na naslednji strani



Topix-plus lesni vijak s krož. glavo, torx, DN, jeklo, galvansko cinkano

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 490 391	10	360	100	18,5	HD40	50	kos	233,72	100 kos
104 490 392	10	400	100	18,5	HD40	50	kos	256,50	100 kos
104 491 378	6	30	18	5,9	TX 10	1000	kos	2,15	100 kos
104 491 382	3	35	21	5,9	TX 10	1000	kos	2,54	100 kos
104 491 386	3	40	24	5,9	TX 10	500	kos	3,41	100 kos
104 491 390	3	45	27	5,9	TX 10	500	kos	4,98	100 kos
104 491 402	3,5	25	15	7,3	HD20	1000	kos	1,98	100 kos
104 491 406	3,5	30	18	7,3	HD20	1000	kos	2,18	100 kos
104 491 410	3,5	35	21	7,3	HD20	1000	kos	2,82	100 kos
104 491 414	3,5	40	24	7,3	HD20	500	kos	3,18	100 kos
104 491 418	3,5	45	27	7,3	HD20	500	kos	5,00	100 kos
104 491 423	3,5	50	30	7,3	HD20	500	kos	5,44	100 kos
104 491 436	4	30	18	7,9	HD20	1000	kos	2,59	100 kos
104 491 440	4	35	21	7,9	HD20	500	kos	4,31	100 kos
104 491 444	4	40	24	7,9	HD20	500	kos	3,51	100 kos
104 491 448	4	45	27	7,9	HD20	500	kos	4,03	100 kos
104 491 453	4	50	30	7,9	HD20	500	kos	4,54	100 kos
104 491 456	4	55	33	7,9	HD20	200	kos	7,80	100 kos
104 491 460	4	60	36	7,9	HD20	200	kos	7,80	100 kos
104 491 694	4	70	42	7,9	HD20	200	kos	12,70	100 kos
104 491 703 •	4,5	30	18	8,9	HD20	500	kos	3,59	100 kos
104 491 707	4,5	35	21	8,9	HD20	500	kos	3,98	100 kos
104 491 711	4,5	40	24	8,9	HD20	500	kos	4,28	100 kos
104 491 712 •	4,5	40	24	8,9	TX 25	500	kos	4,28	100 kos
104 491 715	4,5	45	27	8,9	HD20	500	kos	5,51	100 kos
104 491 716 •	4,5	45	27	8,9	TX 25	500	kos	5,51	100 kos
104 491 719 •	4,5	50	30	8,9	HD20	200	kos	5,80	100 kos
104 491 720 •	4,5	50	30	8,9	TX 25	200	kos	5,82	100 kos
104 491 725	4,5	60	36	8,9	HD20	200	kos	7,46	100 kos
104 491 726 •	4,5	60	36	8,9	TX 25	200	kos	7,46	100 kos
104 491 729	4,5	70	42	8,9	HD20	200	kos	12,70	100 kos
104 491 730 •	4,5	70	42	8,9	TX 25	200	kos	12,70	100 kos
104 491 733	4,5	80	48	8,9	HD20	200	kos	14,16	100 kos
104 491 734 •	4,5	80	48	8,9	TX 25	200	kos	14,16	100 kos
104 491 741 •	5	30	18	9,6	HD20	500	kos	4,64	100 kos
104 491 745 •	5	35	21	9,6	HD20	500	kos	5,36	100 kos
104 491 749	5	40	24	9,6	HD20	500	kos	5,57	100 kos
104 491 750 •	5	40	24	9,6	TX 25	500	kos	5,57	100 kos
104 491 754	5	45	27	9,6	HD20	200	kos	6,41	100 kos
104 491 755 •	5	45	27	9,6	TX 25	200	kos	6,44	100 kos
104 491 758	5	50	30	9,6	HD20	200	kos	6,57	100 kos
104 491 759	5	50	30	9,6	TX 25	200	kos	6,54	100 kos
104 491 764	5	60	36	9,6	HD20	200	kos	7,98	100 kos
104 491 765 •	5	60	36	9,6	TX 25	200	kos	7,98	100 kos
104 491 768	5	70	42	9,6	HD20	200	kos	11,41	100 kos
104 491 769 •	5	70	42	9,6	TX 25	200	kos	11,44	100 kos
104 491 772	5	80	48	9,6	HD20	200	kos	13,41	100 kos
104 491 773 •	5	80	48	9,6	TX 25	200	kos	13,41	100 kos

Skupina artiklov 400 437

Nadaljevanje na naslednji strani

Nadaljevanje strani

Topix-plus lesni vijak s krož. glavo, torx, DN, jeklo, galvansko cinkano

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 491 776	5	90	54	9,6	HD20	200	kos	18,62	100 kos
104 491 777 •	5	90	54	9,6	TX 25	200	kos	18,60	100 kos
104 491 780	5	100	60	9,6	HD20	100	kos	20,93	100 kos
104 491 781 •	5	100	60	9,6	TX 25	100	kos	20,93	100 kos
104 491 784	5	120	60	9,6	HD20	100	kos	41,12	100 kos
104 491 785 •	5	120	60	9,6	TX 25	100	kos	41,12	100 kos
104 491 798	6	50	30	11,7	HD30	200	kos	9,62	100 kos
104 491 802	6	60	36	11,7	HD30	200	kos	11,47	100 kos
104 491 803 •	6	60	36	11,7	TX 25	200	kos	11,47	100 kos
104 491 806	6	70	42	11,7	HD30	200	kos	14,16	100 kos
104 491 807 •	6	70	42	11,7	TX 25	200	kos	14,16	100 kos
104 491 810	6	80	48	11,7	HD30	100	kos	15,52	100 kos
104 491 811 •	6	80	48	11,7	TX 25	100	kos	15,49	100 kos
104 491 814	6	90	54	11,7	HD30	100	kos	17,83	100 kos
104 491 815 •	6	90	54	11,7	TX 25	100	kos	17,78	100 kos
104 491 818	6	100	60	11,7	HD30	100	kos	20,93	100 kos
104 491 819 •	6	100	60	11,7	TX 25	100	kos	20,93	100 kos
104 491 822	6	110	66	11,7	HD30	100	kos	23,85	100 kos
104 491 823 •	6	110	66	11,7	TX 25	100	kos	23,91	100 kos
104 491 825 •	6	120	72	11,7	TX 25	100	kos	25,06	100 kos
104 491 826	6	120	72	11,7	HD30	100	kos	25,06	100 kos
104 491 827 •	6	130	72	11,7	TX 25	100	kos	35,60	100 kos
104 491 828 •	6	130	72	11,7	HD30	100	kos	35,55	100 kos
104 491 830 •	6	30	72	11,7	TX 25	100	kos	37,17	100 kos
104 491 831	6	140	72	11,7	HD30	100	kos	37,17	100 kos
104 491 832 •	6	150	72	11,7	TX 25	100	kos	41,96	100 kos
104 491 833	6	150	72	11,7	HD30	100	kos	41,94	100 kos
104 491 835 •	6	160	72	11,7	TX 25	100	kos	44,81	100 kos
104 491 836	6	160	72	11,7	HD30	100	kos	44,78	100 kos
104 491 837 •	6	180	72	11,7	TX 25	100	kos	60,74	100 kos
104 491 838	6	180	72	11,7	HD30	100	kos	60,74	100 kos
104 491 839 •	6	200	72	11,7	TX 25	100	kos	67,77	100 kos
104 491 840 •	6	200	72	11,7	HD30	100	kos	67,74	100 kos
104 491 841 •	6	220	72	11,7	HD30	100	kos	76,67	100 kos
104 491 842 •	6	240	72	11,7	HD30	100	kos	82,21	100 kos
104 491 843 •	6	260	72	11,7	HD30	100	kos	87,34	100 kos
104 491 844 •	6	280	72	11,7	HD30	100	kos	98,29	100 kos
104 491 845 •	6	300	72	11,7	HD30	100	kos	100,88	100 kos
104 491 846 •	6	220	72	11,7	TX 25	100	kos	76,67	100 kos
104 491 847 •	6	240	72	11,7	TX 25	100	kos	82,21	100 kos
104 491 848 •	6	260	72	11,7	TX 25	100	kos	87,31	100 kos
104 491 849 •	6	280	72	11,7	TX 25	100	kos	98,29	100 kos
104 491 850 •	6	300	72	11,7	TX 25	100	kos	100,88	100 kos

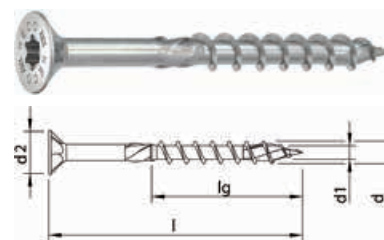
Skupina artiklov 400 437



Topix-plus lesni vijak z ugr.glavo, HD-Drive, DN, jeklo, inox A2

Vijak s tehnološko prednostjo.

HECO-TOPIX-plus je prava paša za oči med vijaki in združuje koncentrirano tehnološko znanje in številne otipljive prednosti za uporabnike v enem tipu vijaka za les. Skrivnost: pri HECO-TOPIX-plus smo združili najboljše lastnosti iz štirih sortimentov HECO! Z inovativnimi lastnostmi kot so HECO-Drive, GripFit, MagicClose, PerfectPitch in novim enotnim konceptom velikosti pogona in visokokakovostno sistemsko opremo je HECO-TOPIX®-plus odličen lesni vijak za praktično vse vrste uporabe. Prednost ni le tehnološka prednost, temveč predvsem preprosto rokovanje in optimalna zmogljivost.



Prednosti izdelka:

- **GripFit:** HECO-Drive omogoča delo z eno roko. Drži tudi vijake iz inoxa varno na nastavku (za vijake od premera 3,5 mm naprej).
- **PerfectPitch:** naklon vijačnice je optimalno prilagojen glede na določeno dolžino vijaka. Popoln vijak za vijačenje v les.
- **Zaradi konice HECO-TOPIX** je predhodno vrtnanje odveč, zmanjšuje nevarnost cepljenja lesa in omogoča tesnejšo pritrditev na robu in na mestu spoja.
- **Ugreznjena glava z rezkanimi žepki:** izjemno dobro rezanje v les. Nobenih poškodb na površinah kovinskega okovja.
- Rezilna rebra zmanjšujejo trenje pri vijačenju.
- **Z evropskim tehničnim certifikatom:** ETA-19/0553.

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 490 407	4,5	50	30	8,9	HD20	200	kos	32,96	100 kos
104 490 408	4,5	60	36	8,9	HD20	200	kos	35,81	100 kos
104 490 411	5	100	60	9,6	HD20	100	kos	75,09	100 kos
104 490 409	5	70	42	9,6	HD20	200	kos	58,30	100 kos
104 490 410	5	80	48	9,6	HD20	200	kos	63,96	100 kos
104 490 413	5	90	54	9,6	HD20	200	kos	70,38	100 kos
104 490 412	6	120	72	11,7	HD30	100	kos	96,81	100 kos

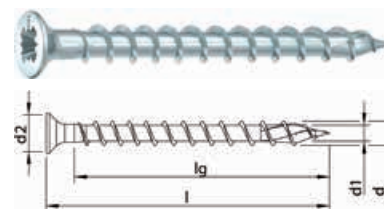
Skupina artiklov 490 495



Topix-plus lesni vijak z majhno ugr.glavo, pozidrive, prilagodljiv CN, jeklo, galv.cinkano

Vijak s tehnološko prednostjo.

HECO-TOPIX-plus je prava paša za oči med vijaki in združuje koncentrirano tehnološko znanje in številne otipljive prednosti za uporabnike v enem tipu vijaka za les. Skrivnost: pri HECO-TOPIX-plus smo združili najboljše lastnosti iz štirih sortimentov HECO! Z inovativnimi lastnostmi kot so HECO-Drive, GripFit, MagicClose, PerfectPitch in novim enotnim konceptom velikosti pogona in visoko kakovostno sistemsko opremo je HECO-TOPIX®-plus odličen lesni vijak za praktično vse vrste uporabe. Prednosti niso le velika tehnološka prednost, temveč predvsem preprosto rokovanje in optimalna zmogljivost.



Prednosti izdelka:

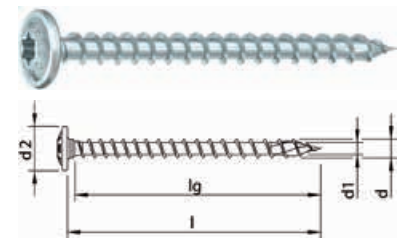
- **Majhna ugreznjena glava** za optično zahtevno montažo.
- **MagicClose:** patentiran prilagodljiv celi navoj omogoča tesni spoj lesnih elementov brez vrzeli ali pretenzije (do premera vijaka 6 mm).
- **PerfectPitch:** naklon vijačnice je optimalno prilagojen glede na določeno dolžino vijaka. Popoln vijak za lesno vijačenje.
- **Zaradi konice HECO-TOPIX** je predhodno vrtnanje odveč, zmanjšuje nevarnost cepljenja lesa in omogoča tesnejšo pritrditev na robu in na mestu spoja.
- Različni celi navoji.
- S SKH-dovoljenjem.

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 490 094	3	12	9	5	PZ 1	200	kos	1,54	100 kos
104 490 098	3	16	13	5	PZ 1	200	kos	1,74	100 kos
104 490 095	3	20	17	5	PZ 1	200	kos	1,62	100 kos
104 490 096	3	25	22	5	PZ 1	200	kos	1,87	100 kos

Skupina artiklov 400 437

Topix-plus lesni vijak s krož. glavo, torx, CN, jeklo, galvansko cinkano

HECO-TOPIX-plus vijaki s krožnično glavo so v celoti zasnovani za konstrukcijsko lesno gradnjo. Vijak ima večji premer glave in zaradi povečane površine prenese bistveno večje obremenitve kot vijaki z ugreznjeno glavo. Hkrati pa bistveno zmanjša število potrebnih pritrdilnih točk. Različica z delnim navojem ima rezkano površino, ki zmanjša privijalni moment in ustvari povezavo brez napetosti. Lažje in hitrejše privijanje omogoča optimalna stopnja navojev. Poleg tega patentirana konica HECO-TOPIX zagotavlja manjši učinek cepljenja in omogoča hitro privijanje brez predhodnega vrtenja ali vijačenja. Rezultat: hitra in varna montaža z do 30 odstotkov manj predelav.



Prednosti izdelka:

- **MagicClose:** patentiran variabilen celi navoj omogoča tesno spojitev lesnih elementov brez vrzeli ali pretenzije (do premera vijaka 6 mm).
- **PerfectPitch:** naklon vijačnice je optimalno prilagojen glede na določeno dolžino vijaka. Popoln vijak za lesno vijačenje.
- **Zaradi konice HECO-TOPIX** je predhodno vrtenje odveč, zmanjšuje nevarnost cepljenja lesa in omogoča tesnejšo pritrditev na robu in na mestu spoja.
- Povečan prenos obremenitve zaradi povečane nosilne površine glave.
- Premaz brez kroma (VI).
- Oдобren in nadzorovan izdelek (z oznako CE).
- Preverjanje mer prek sistema HECO-HCS ali njihovih tabel.
- **Z evropskim tehničnim certifikatom:** ETA -19/0553.

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 490 309	8	80	74	18	TX 40	50 kos		28,11	100 kos
104 490 310	8	100	94	18	TX 40	50 kos		32,42	100 kos
104 490 311	8	120	114	18	TX 40	50 kos		40,99	100 kos
104 490 292	10	80	73	22,5	TX 40	50 kos		47,30	100 kos
104 490 293	10	100	93	22,5	TX 40	50 kos		55,92	100 kos
104 490 294	10	120	100	22,5	TX 40	50 kos		67,05	100 kos

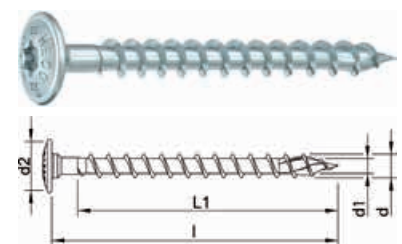
Skupina artiklov 400 437

Topix plus spojni vijak s krož. glavo, HD-Drive, CN, jeklo, galvansko cinkano

Idealni vijak za uporabo v lesnih veznikih.

Prednosti izdelka:

- **Del programske opreme podjetja Pitzl.**
- Za prečne ojačitve, pritrdilne ojačitve, ...
- Usklajene dolžine navojev.
- Za optimalno uporabo lesnih veznikov.
- Zmanjšana razdalja robov in osi.
- Različica z ugreznjeno glavo in rezkanimi žepi; brez poškodb na okovju.
- Uporablja se lahko tudi za potrebe celih navojev.
- Oдобren in nadzorovan izdelek (z oznako CE).
- **Z evropskim tehničnim certifikatom:** ETA-11/0284.



Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 490 330	10	120	110	22,5	TX 40	50 kos		100,55	100 kos
104 490 331	10	160	150	22,5	TX 40	50 kos		135,84	100 kos

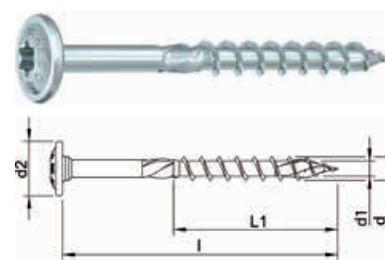
Skupina artiklov 400 437





Topix-plus lesni vijak s krož. glavo, torx, DN, jeklo, galvansko cinkano

HECO-TOPIX-plus vijaki s krožnično glavo so v celoti zasnovani za konstrukcijsko lesno gradnjo. Vijak ima večji premer glave in zaradi povečane površine prenese bistveno večje obremenitve kot vijaki z ugreznjeno glavo. Hkrati pa bistveno zmanjša število potrebnih pritrdilnih točk. Različiča z delnim navojem ima rezkano površino, ki zmanjša privijalni navor in ustvari povezavo brez napetosti. Lažje in hitrejše privijanje omogoča optimalna stopnja navojev. Poleg tega patentirana konica HECO-TOPIX zagotavlja manjši učinek cepljenja in omogoča hitro privijanje brez predhodnega vrtanja ali vijačenja, tako v mehak gradbeni les kot tudi v trd les. Rezultat: hitra in varna montaža z do 30 odstotkov manj predelav.



Prednosti izdelka:

- **PerfectPitch:** naklon vijačnice je optimalno prilagojen glede na določeno dolžino vijaka. Popoln vijak za lesno vijačenje.
- **Zaradi konice HECO-TOPIX** je predhodno vrtanje odveč, zmanjšuje nevarnost cepljenja lesa in omogoča tesnejšo pritrditev na robu in na mestu spoja.
- Povečan prenos obremenitve zaradi povečane nosilne površine glave.
- Rezilna rebra zmanjšujejo trenje pri vijačenju.
- Premaz brez kroma (VI).
- Oдобren in nadzorovan izdelek (z oznako CE).
- Preverjanje mer prek sistema HECO-HCS ali njihovih tabel.
- **Z evropskim tehničnim certifikatom:** ETA -19/0553.

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 490 312	8	140	100	18	TX 40	50	kos	51,40	100 kos
104 490 313	8	160	100	18	TX 40	50	kos	54,17	100 kos
104 490 314	8	180	100	18	TX 40	50	kos	73,77	100 kos
104 490 315	8	200	100	18	TX 40	50	kos	85,41	100 kos
104 490 316	8	220	100	18	TX 40	50	kos	102,80	100 kos
104 490 317	8	240	100	18	TX 40	50	kos	122,76	100 kos
104 490 318	8	260	100	18	TX 40	50	kos	134,81	100 kos
104 490 319	8	280	100	18	TX 40	50	kos	140,20	100 kos
104 490 324	8	300	100	18	TX 40	50	kos	147,28	100 kos
104 490 325	8	320	100	18	TX 40	50	kos	156,00	100 kos
104 490 326	8	340	100	18	TX 40	50	kos	163,70	100 kos
104 490 327	8	360	100	18	TX 40	50	kos	172,36	100 kos
104 490 328	8	380	100	18	TX 40	50	kos	180,88	100 kos
104 490 329	8	400	100	18	TX 40	50	kos	188,16	100 kos
104 490 295	10	140	84	22,5	TX 40	50	kos	78,85	100 kos
104 490 296	10	160	100	22,5	TX 40	50	kos	90,54	100 kos
104 490 297	10	180	100	22,5	TX 40	50	kos	110,09	100 kos
104 490 298	10	200	100	22,5	TX 40	50	kos	130,30	100 kos
104 490 299	10	220	100	22,5	TX 40	50	kos	158,98	100 kos
104 490 300	10	240	100	22,5	TX 40	50	kos	171,49	100 kos
104 490 301	10	260	100	22,5	TX 40	50	kos	183,55	100 kos
104 490 302	10	280	100	22,5	TX 40	50	kos	195,55	100 kos
104 490 303	10	300	100	22,5	TX 40	50	kos	201,30	100 kos
104 490 304 •	10	320	100	22,5	TX 40	50	kos	219,61	100 kos
104 490 305	10	340	100	22,5	TX 40	50	kos	233,21	100 kos
104 490 306	10	360	100	22,5	TX 40	50	kos	243,16	100 kos
104 490 307 •	10	380	100	22,5	TX 40	50	kos	254,85	100 kos
104 490 308	10	400	100	22,5	TX 40	50	kos	266,96	100 kos

Skupina artiklov 400 437

Topix-plus CombiConnect lesni vijak, T-Drive, jeklo, galvansko cinkano

Močan vijak s potegom za visoke obremenitve.

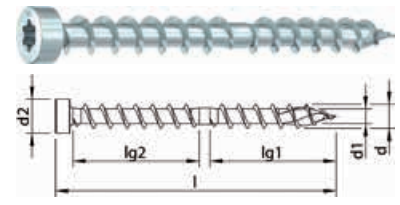
HECO-TOPIX-plus **CombiConnect** je vijak z dvojnimi navojem, z evropskim tehničnim dovoljenjem, ki je bil posebej razvit za prenos visoko nateznih in tlačnih sil v lesenih konstrukcijah. Vijak ima dva navoja z različnim navojnim naklonom, kar povzroči, da vezni deli ustvarijo med seboj spoj. Obremenitev se prenaša aksialno prek navoja, kar omogoča bistveno večje natezne obremenitve v primerjavi z običajnimi vijaki z delnim navojem in prenos tlačnih obremenitev. Vijak HECO-TOPIX-plus CombiConnect je mogoče preprosto privijati brez razpok ter zagotavlja hitro in uporabniku prijazno obdelavo.

Prednosti izdelka:

- Prenos velikih nateznih in tlačnih sil prek navoja CC.
- Skupaj privije vezne dele.
- Univerzalno uporaben vijak za novogradnje in sanacije.
- Preprosto ugreznjanje v les.
- Zaradi konice HECO-TOPIX je predhodno vrtnanje odveč, zmanjšuje nevarnost cepljenja lesa in omogoča tesnejšo pritrditev na robu in na mestu spoja.
- Preverjanje mer prek sistema HECO®-HCS ali njihovih tabel.
- Odobren in nadzorovan izdelek.
- **Z evropskim tehničnim certifikatom:** ETA-19/0553.

Področja uporabe:

izvedba topih prečnih vezav; podvajanje šibkih lesenih nosilcev; ojačitev šibkih prečnih vezav na klasičnih lesenih spojih; za vezavo med stebri in špirovci; za zmanjševanje obremenitve/pritiska; izdelava UHB stropov; pritrditev tramov za ostrejša (izdelava frčad) za vzpostavitev obremenitvenih sil pri izolaciji stebrov v kombinaciji z vijaki HECO-TOPIX-Therm.



Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 490 346	6,5	100	45	45	9	4,2	TX 30	100	kos	45,94	100 kos
104 490 344 •	6,5	130	60	60	9	4,2	TX 30	100	kos	75,56	100 kos
104 490 347	6,5	150	70	70	9	4,2	TX 30	100	kos	102,11	100 kos
104 490 348	6,5	190	90	90	9	4,2	TX 30	100	kos	130,86	100 kos
104 490 349	6,5	215	100	100	9	4,2	TX 30	100	kos	147,84	100 kos
104 490 350	8,5	100	40	45	12	5,3	TX 40	100	kos	81,67	100 kos
104 490 351	8,5	150	70	70	12	5,3	TX 40	100	kos	122,94	100 kos
104 490 352	8,5	190	90	90	12	5,3	TX 40	100	kos	208,33	100 kos
104 490 353	8,5	215	100	100	12	5,3	TX 40	50	kos	226,69	100 kos
104 490 359	8,5	250	110	110	12	5,3	TX 40	50	kos	266,09	100 kos
104 490 354	8,5	270	122	122	12	5,3	TX 40	50	kos	305,54	100 kos
104 490 355	8,5	300	138	138	12	5,3	TX 40	50	kos	333,96	100 kos
104 490 356	8,5	350	158	158	12	5,3	TX 40	50	kos	381,92	100 kos
104 490 357	8,5	400	182	182	12	5,3	TX 40	50	kos	404,39	100 kos

Skupina artiklov 400 437

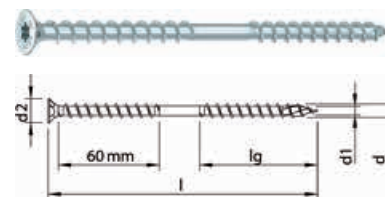




Vijak Topix-plus Therm z ugr. glavo, HD-Drive, jeklo, galvansko cinkano

Idealen za izolacijo špirovcev z mehкими izolacijskimi materiali.

Vijak HECO-TOPIX-plus Therm je posebno primeren za obdelavo mehkih izolacijskih materialov. Dva navoja omogočata distančno privijanje, pri kateri navoj pod glavo pritrdi nasprotno ploščo. Delujoče sile kot so sile vetra in tlačne obremenitve se prenašajo izključno prek navoja iz nasprotne letve in se prenesejo v špirovec. S tem preprečite, da bi se nasprotna letva vtisnila v izolacijski material. Vijak HECO-TOPIX-plus Therm ima v primerjavi z običajnimi načini pritrditve prednosti pri obdelavi in porabi materiala. V kombinaciji s HECO-TOPIX-plus CombiConnect ustvari vijak dodaten sistem za učinkovito izolacijo fasad in streh. Prenos potisnih sil s pomočjo lesenega podpornika in pritrditvijo z vijakom HECO-TOPIX-plus CombiConnect. Sistem zahteva tudi bistveno manj pritrdilnih točk kot običajne rešitve.



Prednosti izdelka:

- Potisne sile se preko navoja pod glavo vijaka prenesejo direktno v špirovec.
- Povišane nosilne zmogljivosti zaradi UK-navoja.
- Ugreznjena glava z rezkanimi žepki.
- Uporaben za vse običajne izolacijske materiale.
- **Zaradi konice HECO-TOPIX** je predhodno vrtnanje odveč, zmanjšuje nevarnost cepljenja lesa in omogoča tesnejšo pritrditev na robu in na mestu spoja.
- **PerfectPitch:** naklon vijačnice je optimalno prilagojen glede na določeno dolžino vijaka. Popoln vijak za lesno vijačenje.
- Preverjanje mer prek HECO® sistema HCS ali njihovih tabel.
- Uporaba znatno manjše količine vijakov kot pri običajnih sistemih.
- Oдобren in nadzorovan izdelek.
- **Z evropskim tehničnim certifikatom:** ETA-19/0553.

Nasvet:

vijak HECO-TOPIX-THERM-plus sestavlja v kombinaciji z vijakom HECO-TOPIX-CC perfekten sistem za učinkovito izolacijo fasad in ostrešij.

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	d2 največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 490 145 •	8	200	100	60	14,8	HD 40	50	kos	139,48	100 kos
104 490 146	8	240	100	60	14,8	HD 40	50	kos	167,90	100 kos
104 490 147	8	280	100	60	14,8	HD 40	50	kos	186,88	100 kos
104 490 148 •	8	330	100	60	14,8	HD 40	50	kos	208,38	100 kos
104 490 149	8	360	100	60	14,8	HD 40	50	kos	222,64	100 kos
104 490 150	8	400	100	60	14,8	HD 40	50	kos	241,41	100 kos
104 490 151	8	450	100	60	14,8	HD 40	50	kos	263,52	100 kos

Skupina artiklov 400 437



Lesni vijak z ugr. glavo, ø 8 mm, torx, DN/CN, inox A2

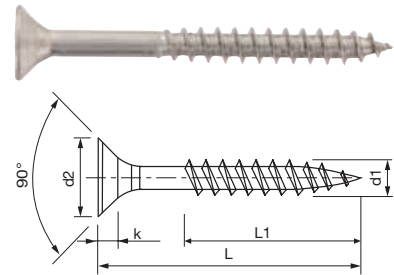
Evropski tehnični atest ETA 11/0283.

Področja uporabe:

na zunanjih površinah npr. za nadstreške, zunanja otroška igrala, plohe za mostove, balkone, itd.; pritvitje pločevine: npr. pritrditev kavljev za solarne plošče, zavarovanje lesenih spojev npr. med tramovi.

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 405 882	8	60	60	15,1	4,4	TX 40	100	kos	45,30	100 kos
104 405 885	8	80	50	15,1	4,4	TX 40	100	kos	56,36	100 kos
104 405 886	8	100	80	15,1	4,4	TX 40	100	kos	69,43	100 kos
104 405 887	8	120	80	15,1	4,4	TX 40	100	kos	81,96	100 kos
104 405 876	8	140	80	15,1	4,4	TX 40	100	kos	94,26	100 kos
104 405 877	8	160	80	15,1	4,4	TX 40	100	kos	109,66	100 kos
104 405 879	8	200	80	15,1	4,4	TX 40	100	kos	173,11	100 kos
104 405 880	8	220	80	15,1	4,4	TX 40	100	kos	188,55	100 kos
104 405 881	8	240	80	15,1	4,4	TX 40	100	kos	194,69	100 kos

Skupina artiklov 490 495



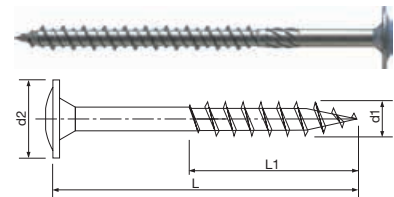
Lesni vijaki z krož. glavo T-STAR plus, DN, inox A2

Področja uporabe:

na zunanjih površinah npr. za nadstreške, zunanja otroška igrala, plohe za mostove, balkone, itd.; pritvitje pločevine: npr. pritrditev kavljev za solarne plošče, zavarovanje lesenih spojev npr. med tramovi. Z evropskim tehničnim certifikatom ETA 11/0283.

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 406 170	6	60	36	15	TX 25	100	kos	47,60	100 kos
104 406 171	6	70	42	15	TX 25	100	kos	74,54	100 kos
104 406 172	6	80	48	15	TX 25	100	kos	49,65	100 kos
104 406 173	6	90	54	15	TX 25	100	kos	91,52	100 kos
104 406 174	6	100	70	15	TX 25	200	kos	57,42	100 kos
104 406 176	6	120	70	15	TX 25	100	kos	76,88	100 kos
104 406 178	6	140	70	15	TX 25	100	kos	71,26	100 kos
104 406 180	6	160	70	15	TX 25	100	kos	100,76	100 kos
104 406 203	8	40	40	20	TX 40	100	kos	53,63	100 kos
104 406 204	8	50	50	20	TX 40	100	kos	61,37	100 kos
104 406 183	8	60	50	20	TX 40	100	kos	58,48	100 kos
104 406 185	8	80	72	20	TX 40	100	kos	61,66	100 kos
104 406 186	8	90	80	20	TX 40	100	kos	103,68	100 kos
104 406 187	8	100	80	20	TX 40	100	kos	72,32	100 kos
104 406 188	8	120	80	20	TX 40	50	kos	87,54	100 kos
104 406 190	8	140	80	20	TX 40	50	kos	121,78	100 kos
104 406 192	8	160	80	20	TX 40	50	kos	170,70	100 kos
104 406 194	8	180	80	20	TX 40	50	kos	219,47	100 kos
104 406 195	8	200	80	20	TX 40	50	kos	246,27	100 kos
104 406 198	8	250	80	20	TX 40	50	kos	407,11	100 kos
104 406 200 •	8	300	80	20	TX 40	50	kos	501,52	100 kos
104 406 201 •	8	350	80	20	TX 40	50	kos	596,50	100 kos

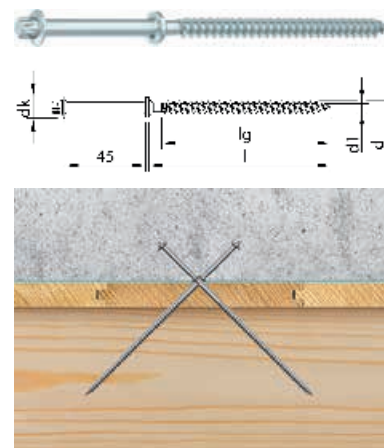
Skupina artiklov 490 495



Vezni vijak les-beton

Vodilna metoda na področju lesno-betonskih kompozitnih stropov.

Pri prenovi je pogosto smiselno ali celo potrebno ojačati obstoječe stropove. Lesno-betonski povezovalni sistem HECO-VB preprečuje rušenje obstoječih lesenih stropov in gradnjo novih betonskih konstrukcij. Tako je mogoče ohraniti dragoceno ogrodje stavbe, zanimiva kombinacija lesa in betona pa odpira nove možnosti oblikovanja. Leseni tramovi sprejmejo natezne sile, medtem ko beton deluje kot potisna plošča. Strižno odporna povezava se doseže s križanjem predpisanih VB-pritrdilcev. S tem se zmanjša ukrivljanje stropne konstrukcije ter poveča njena nosilnost. Nov povezovalni sistem HECO-VB se zdaj lahko uporablja tudi za razpanske nosilce. Hkrati pa se lahko bistveno izboljšajta protipožarna in protihrupna zaščita.



Prednosti izdelka:

- **Idealen za obnovo starejših stavb in novogradnje.**
- **Uporaba obstoječe strukture stavbe.**
- Minimalen poseg in kratek čas gradnje.
- Občuten prihranek v primerjavi z običajnimi rešitvami.
- Velika nosilnost pri majhni vgradni višini.
- Izboljšanje zvočne izolacije in protipožarne zaščite.
- Preverjanje mer prek sistema HBV ali njihovih tabel.
- Odboren in nadzorovan izdelek.

Uporaba:

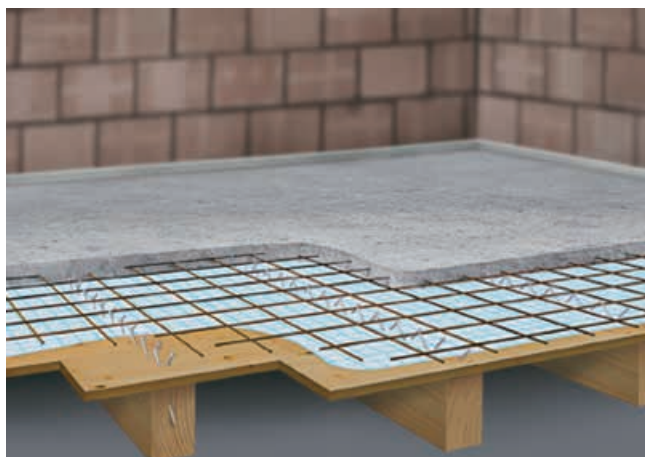
za armiranje betona pri lesno-betonskih kompozitnih stropih. **Vrednost stavbe se ohrani.** Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA-13/0699).

Nasvet:

vijak povezuje les in beton ter preprečuje raztezanje materiala. Les sprejema natezne sile, beton sprejema potisne sile.

Št. artikla	d1 mm	L mm	lg mm	dk mm	Pogon	Oblika glave	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 491 690	7,5	155	100	12	TX-E8	posebna glava	100	kos	138,10	100 kos
104 491 691	7,5	220	165	12	TX-E8	posebna glava	100	kos	211,56	100 kos

Skupina artiklov 400 437



Lesni vijak s cilind. glavo, torx, CN, jeklo, galvansko cinkano

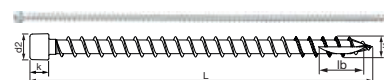
Samovrezni vijaki s strgalnim utorom in celim navojem služijo kot vezniki za nosilne lesene konstrukcije, drsni premaz omogoča preprosto privijanje ter zmanjšuje privijalni navor.

Prednosti izdelka:

- Samovrezni.
- Cilindrična glava za ugreznenje glave brez razpok.
- Zmanjšano nastajanje razpok zaradi manjšega premera glave.
- Vijak se lahko ugrezne globoko v les.
- Konica z utorom za preprosto privijanje in brez razpok.
- Rezkalne zareze pod glavo vijaka za poravnano ugreznanje.
- Z drsnim premazom.
- Celi navoj za visoke obremenitve.
- Večje področje uporabe z dolžinami vijakov do 600 mm.
- Sprejem visokih nateznih in obremenilnih sil zaradi celega navoja na vijaku.
- Za zmanjševanje obremenitve/pritiska.
- Majhne robne razdalje.
- Navojni kot od 30° do 90°.
- Evropski tehnični certifikat ETA 12/0471.

Področja uporabe:

- Izvajanje topih križnih povezav.
- Podvjanje lesenih nosilcev.
- Ojačitev šibkih prečni povezav.
- Stranska podpora nosilcev.
- Za vezavo med stebri in špirovci.
- Pritrditev tramov za frčade.
- Dodatna povezava za upognjene nosilce.
- Ojačitev spojev med tramovi.
- Ojačitev prečnih obremenitev.
- Prečne ojačitve.



Št. artikla	d1 mm	L mm	lb mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 447 500	6	100	14	8	5	TX 30	50	kos	13,13	100 kos
104 447 501	6	120	14	8	5	TX 30	50	kos	16,06	100 kos
104 447 502	6	140	14	8	5	TX 30	50	kos	19,97	100 kos
104 447 503	6	160	14	8	5	TX 30	50	kos	24,98	100 kos
104 447 504	6	180	14	8	5	TX 30	50	kos	32,13	100 kos
104 447 505	6	200	14	8	5	TX 30	50	kos	39,28	100 kos
104 447 506	6	220	14	8	5	TX 30	50	kos	46,76	100 kos
104 447 507	6	240	14	8	5	TX 30	50	kos	59,25	100 kos
104 447 508	6	260	14	8	5	TX 30	50	kos	65,66	100 kos
104 447 509	6	280	14	8	5	TX 30	50	kos	76,87	100 kos
104 447 510	6	300	14	8	5	TX 30	50	kos	85,48	100 kos
104 447 515	8	100	18	11	6	TX 40	50	kos	29,99	100 kos
104 447 516	8	120	18	11	6	TX 40	50	kos	41,35	100 kos
104 447 517	8	140	18	11	6	TX 40	50	kos	44,25	100 kos
104 447 518	8	160	18	11	6	TX 40	50	kos	52,10	100 kos
104 447 519	8	180	18	11	6	TX 40	50	kos	63,52	100 kos
104 447 520	8	200	18	11	6	TX 40	50	kos	74,24	100 kos
104 447 521	8	220	18	11	6	TX 40	50	kos	85,67	100 kos
104 447 522	8	240	18	11	6	TX 40	50	kos	98,28	100 kos
104 447 523	8	260	18	11	6	TX 40	50	kos	114,22	100 kos
104 447 524	8	280	18	11	6	TX 40	50	kos	125,34	100 kos
104 447 525	8	300	18	11	6	TX 40	50	kos	144,55	100 kos
104 447 526	8	320	18	11	6	TX 40	50	kos	157,04	100 kos
104 447 527	8	340	18	11	6	TX 40	50	kos	174,88	100 kos
104 447 528	8	360	18	11	6	TX 40	50	kos	192,74	100 kos

Skupina artiklov 400 439

Nadaljevanje na naslednji strani

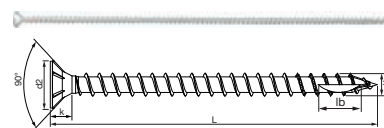
Lesni vijak s cilind. glavo, torx, CN, jeklo, galvansko cinkano

Št. artikla	d1 mm	L mm	lb mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 447 529	8	380	18	11	6	TX 40	50	kos	217,48	100 kos
104 447 530	8	400	18	11	6	TX 40	50	kos	217,73	100 kos
104 447 531	8	450	18	11	6	TX 40	25	kos	271,26	100 kos
104 447 532	8	500	18	11	6	TX 40	25	kos	306,94	100 kos
104 447 540	10	100	19	13	7	TX 50	50	kos	33,75	100 kos
104 447 541	10	120	19	13	7	TX 50	50	kos	47,25	100 kos
104 447 542	10	140	19	13	7	TX 50	50	kos	60,75	100 kos
104 447 543	10	160	19	13	7	TX 50	50	kos	75,01	100 kos
104 447 544	10	180	19	13	7	TX 50	50	kos	88,11	100 kos
104 447 545	10	200	19	13	7	TX 50	50	kos	106,16	100 kos
104 447 546	10	220	19	13	7	TX 50	50	kos	110,65	100 kos
104 447 547	10	240	19	13	7	TX 50	50	kos	148,83	100 kos
104 447 548	10	260	19	13	7	TX 50	50	kos	151,88	100 kos
104 447 549	10	280	19	13	7	TX 50	50	kos	177,96	100 kos
104 447 550	10	300	19	13	7	TX 50	50	kos	198,82	100 kos
104 447 551	10	320	19	13	7	TX 50	50	kos	194,51	100 kos
104 447 552	10	340	19	13	7	TX 50	50	kos	214,15	100 kos
104 447 553	10	360	19	13	7	TX 50	50	kos	235,56	100 kos
104 447 554	10	380	19	13	7	TX 50	50	kos	256,97	100 kos
104 447 555	10	400	19	13	7	TX 50	50	kos	278,38	100 kos
104 447 556	10	450	19	13	7	TX 50	25	kos	356,93	100 kos
104 447 557	10	500	19	13	7	TX 50	25	kos	449,96	100 kos
104 447 558	10	550	19	13	7	TX 50	25	kos	546,07	100 kos
104 447 559	10	600	19	13	7	TX 50	25	kos	589,99	100 kos

Skupina artiklov 400 439

Lesni vijak z ugr. glavo, torx, CN, jeklo, galvansko cinkano

Samovrezni vijaki s strgalnim utorom in celim navojem služijo kot vezniki za nosilne lesene konstrukcije, drsni premaz omogoča preprosto privijanje ter zmanjšuje privijalni navor.



Prednosti izdelka:

- Samovrezni.
- Konica z utorom za preprosto privijanje in brez razpok.
- Rezkalne zareze pod glavo vijaka za poravnano ugrezanje.
- Z drsnim premazom.
- Celi navoj za visoke obremenitve.
- Večje področje uporabe z dolžinami vijakov do 600 mm.
- Sprejem visokih nateznih in obremenilnih sil zaradi celega navoja na vijaku.
- Za zmanjševanje obremenitve/pritiska.
- Majhne robne razdalje.
- Navojni kot od 30° do 90°.
- Evropski tehnični certifikat ETA 12/0471.

Področja uporabe:

- Izvajanje topih križnih povezav.
- Podvajanje lesenih nosilcev.
- Ojačitev šibkih prečni povezav.
- Stranska podpora nosilcev.
- Za vezavo med stebri in špirovci.
- Pritrditev tramov za frčade.
- Dodatna povezava za upognjene nosilce.
- Ojačitev spojev med tramovi.
- Ojačitev prečnih obremenitev.
- Ojačitev prečnih nateznih obremenitev.

Št. artikla	d1 mm	L mm	lb mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 447 580	8	100	18	15	19	TX 40	50	kos	28,56	100 kos
104 447 581	8	120	18	15	19	TX 40	50	kos	35,70	100 kos
104 447 582	8	140	18	15	19	TX 40	50	kos	44,25	100 kos
104 447 583	8	160	18	15	19	TX 40	50	kos	52,10	100 kos
104 447 584	8	180	18	15	19	TX 40	50	kos	63,52	100 kos
104 447 585	8	200	18	15	19	TX 40	50	kos	74,24	100 kos
104 447 586	8	220	18	15	19	TX 40	50	kos	85,67	100 kos
104 447 587	8	240	18	15	19	TX 40	50	kos	98,28	100 kos
104 447 588	8	260	18	15	19	TX 40	50	kos	114,22	100 kos
104 447 589	8	280	18	15	19	TX 40	50	kos	125,34	100 kos
104 447 590	8	300	18	15	19	TX 40	50	kos	144,55	100 kos
104 447 591	8	320	18	15	19	TX 40	50	kos	157,04	100 kos
104 447 592	8	340	18	15	19	TX 40	50	kos	174,88	100 kos
104 447 593	8	360	18	15	19	TX 40	50	kos	192,74	100 kos
104 447 594	8	380	18	15	19	TX 40	50	kos	207,01	100 kos
104 447 595	8	400	18	15	19	TX 40	50	kos	217,73	100 kos
104 447 596	8	450	18	15	19	TX 40	25	kos	271,26	100 kos
104 447 597	8	500	18	15	19	TX 40	25	kos	306,94	100 kos
104 447 605	10	100	19	18,5	20	TX 50	50	kos	33,75	100 kos
104 447 606	10	120	19	18,5	20	TX 50	50	kos	52,10	100 kos
104 447 607	10	140	19	18,5	20	TX 50	50	kos	66,98	100 kos
104 447 608	10	160	19	18,5	20	TX 50	50	kos	71,37	100 kos
104 447 609	10	180	19	18,5	20	TX 50	50	kos	83,87	100 kos
104 447 610	10	200	19	18,5	20	TX 50	50	kos	91,65	100 kos
104 447 611	10	220	19	18,5	20	TX 50	50	kos	116,24	100 kos
104 447 612	10	240	19	18,5	20	TX 50	50	kos	148,83	100 kos
104 447 613	10	260	19	18,5	20	TX 50	50	kos	144,55	100 kos

Skupina artiklov 400 439

Nadaljevanje na naslednji strani

Nadaljevanje strani

Lesni vijak z ugr. glavo, torx, CN, jeklo, galvansko cinkano

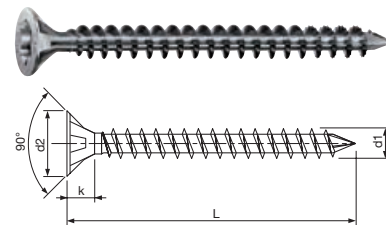
Št. artikla	d1 mm	L mm	lb mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 447 614	10	280	19	18,5	20	TX 50	50	kos	169,47	100 kos
104 447 615	10	300	19	18,5	20	TX 50	50	kos	180,25	100 kos
104 447 616	10	320	19	18,5	20	TX 50	50	kos	214,58	100 kos
104 447 617	10	340	19	18,5	20	TX 50	50	kos	236,23	100 kos
104 447 618	10	360	19	18,5	20	TX 50	50	kos	235,56	100 kos
104 447 619	10	380	19	18,5	20	TX 50	50	kos	256,97	100 kos
104 447 620	10	400	19	18,5	20	TX 50	50	kos	278,38	100 kos
104 447 621	10	450	19	18,5	20	TX 50	25	kos	356,93	100 kos
104 447 622	10	500	19	18,5	20	TX 50	25	kos	428,30	100 kos
104 447 623	10	550	19	18,5	20	TX 50	25	kos	590,60	100 kos
104 447 624	10	600	19	18,5	20	TX 50	25	kos	589,99	100 kos

Skupina artiklov 400 439

**Lesni vijak z ugr. glavo, 8 mm T-STAR plus, CN, jeklo, Wirox-srebrno**

Z nastavkom T-STAR plus, CUT konico, MULTI glavo (rezkalna in zavorna rezila), gladek premaz. Za prečno ojačitev, za naknadno povezane upognjene nosilce in prečne natezne ojačitve. Valovito brušenje in gladek premaz. Evropski tehnični atest ETA 12/0114.

Zaradi sprememb nacionalnih in evropskih predpisov v gradbeništvu, bomo v prihodnje morali računati na višje zahteve pri zaščiti pred korozijo za gradbene in vezne elemente. WIROX nudi prednosti zlasti pri obdelavi v 2. uporabnem razredu v skladu z Evrokodo 5, pri odprtih zgradbah brez neposrednega vremenskega vpliva, kot npr. pri nadstreških in pergolah.

**Pozor:**

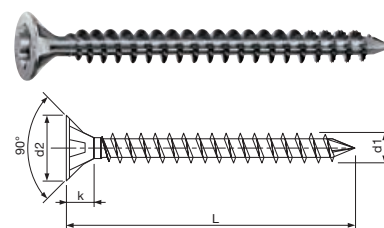
kljub temu, da je WIROX izjemno obstojen proti koroziji, ne more nadomestiti nerjavečega legiranega jekla!

Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 405 380	8	120	15,1	5	TX 40	50	kos	49,43	100 kos
104 405 381	8	140	15,1	5	TX 40	50	kos	56,55	100 kos
104 406 695	8	160	15,1	5	TX 40	50	kos	73,17	100 kos
104 406 696	8	180	15,1	5	TX 40	50	kos	85,70	100 kos
104 406 697	8	200	15,1	5	TX 40	50	kos	106,48	100 kos
104 406 698	8	220	15,1	5	TX 40	50	kos	116,97	100 kos
104 406 699	8	240	15,1	5	TX 40	50	kos	137,84	100 kos
104 406 700	8	260	15,1	5	TX 40	50	kos	157,64	100 kos
104 406 701	8	280	15,1	5	TX 40	50	kos	176,63	100 kos
104 406 702	8	300	15,1	5	TX 40	50	kos	199,66	100 kos
104 406 703	8	350	15,1	5	TX 40	50	kos	225,63	100 kos
104 406 704	8	400	15,1	5	TX 40	50	kos	271,93	100 kos
104 406 705	8	450	15,1	5	TX 40	50	kos	361,57	100 kos
104 406 706	8	500	15,1	5	TX 40	25	kos	391,25	100 kos
104 406 707	8	550	15,1	5	TX 40	25	kos	439,87	100 kos
104 406 708	8	600	15,1	5	TX 40	25	kos	454,21	100 kos

Skupina artiklov 400 422

Lesni vijak z ugr. glavo, 10-12 mm T-STAR plus, CN, jeklo, Wirox-srebrno

Z glavo MULTI z rezkalnimi zarezami, konico 4CUT, valovito brušen in premazom. Za prečno ojačitev, za naknadno povezane upognjene nosilce in prečne natezne ojačitve. Evropski tehnični certifikat ETA 12/0114.



Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 405 382	10	120	18,6	6	TX 50	50	kos	82,26	100 kos
104 405 383	10	160	18,6	6	TX 50	50	kos	112,08	100 kos
104 406 709	10	200	18,6	6	TX 50	50	kos	159,13	100 kos
104 406 710 •	10	220	18,6	6	TX 50	50	kos	175,04	100 kos
104 406 711	10	240	18,6	6	TX 50	50	kos	207,40	100 kos
104 406 712	10	260	18,6	6	TX 50	50	kos	219,41	100 kos
104 406 713	10	280	18,6	6	TX 50	50	kos	236,88	100 kos
104 406 714	10	300	18,6	6	TX 50	50	kos	269,17	100 kos
104 406 715	10	350	18,6	6	TX 50	50	kos	380,42	100 kos
104 406 716	10	400	18,6	6	TX 50	50	kos	388,11	100 kos
104 406 717 •	10	450	18,6	6	TX 50	50	kos	437,02	100 kos
104 406 718	10	500	18,6	6	TX 50	25	kos	628,08	100 kos
104 406 719 •	10	550	18,6	6	TX 50	25	kos	730,26	100 kos
104 406 720	10	600	18,6	6	TX 50	25	kos	846,31	100 kos
104 405 384 •	10	700	18,6	6	TX 50	25	kos	1.435,55	100 kos
104 406 721	10	800	18,6	6	TX 50	25	kos	1.844,46	100 kos
104 406 722	12	200	18,6	7	TX 50	25	kos	230,88	100 kos
104 406 723	12	240	18,6	7	TX 50	25	kos	338,83	100 kos
104 406 724	12	280	18,6	7	TX 50	25	kos	414,70	100 kos
104 406 725	12	300	18,6	7	TX 50	25	kos	438,44	100 kos
104 406 726	12	350	18,6	7	TX 50	25	kos	527,23	100 kos
104 406 727	12	400	18,6	7	TX 50	25	kos	642,61	100 kos
104 406 728	12	450	18,6	7	TX 50	25	kos	802,15	100 kos
104 406 729	12	500	18,6	7	TX 50	25	kos	1.018,19	100 kos
104 406 730 •	12	550	18,6	7	TX 50	20	kos	1.130,53	100 kos
104 406 731	12	600	18,6	7	TX 50	20	kos	1.235,47	100 kos

Skupina artiklov 400 422



Lesni vijak s cilind. glavo, 8 mm T-STAR plus, CN, jeklo, Wirox-srebrno

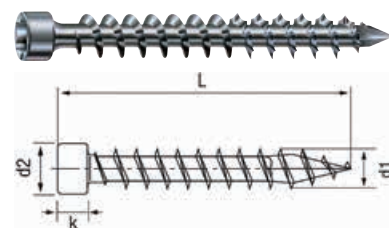
Z glavo T-STAR plus, z rezkalnimi zarezami, konico CUT, valovito brušen in premazom.

Področje uporabe:

- Ojačitev lesenih prečnih povezav in zaključkov.
- Ojačitev zaključkov na tramovih; nadomestijo veznike za tramove.
- Prečna ojačitev: možna velika obremenitev gradbenih delov.

Cilindrična glava vijaka se z lahkoto ugrezne v les.

Evropski tehnični certifikat ETA 12/0114.



Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 405 385	8	160	10	8	TX 40	50	kos	73,17	100 kos
104 405 386	8	180	10	8	TX 40	50	kos	85,70	100 kos
104 406 739	8	200	10	8	TX 40	50	kos	106,48	100 kos
104 406 740	8	220	10	8	TX 40	50	kos	116,97	100 kos
104 406 741	8	240	10	8	TX 40	50	kos	132,33	100 kos
104 406 742	8	260	10	8	TX 40	50	kos	157,64	100 kos
104 406 743	8	280	10	8	TX 40	50	kos	176,63	100 kos
104 406 744	8	300	10	8	TX 40	50	kos	199,66	100 kos
104 406 745	8	350	10	8	TX 40	50	kos	261,67	100 kos
104 406 746	8	400	10	8	TX 40	50	kos	271,93	100 kos
104 406 747	8	450	10	8	TX 40	50	kos	361,57	100 kos
104 405 387 •	8	500	10	8	TX 40	25	kos	405,68	100 kos
104 405 388 •	8	550	10	8	TX 40	25	kos	458,10	100 kos
104 405 389	8	600	10	8	TX 40	25	kos	494,95	100 kos

Skupina artiklov 400 422



Lesni vijak s cilind. glavo T-STAR plus, CN, jeklo Wirox-srebrn

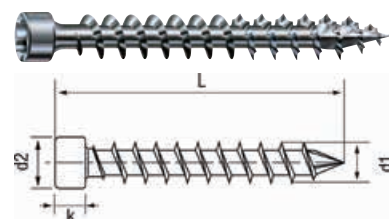
Z glavo T-STAR plus, z rezkalnimi zarezami, konico CUT, valovito brušen in premazom.

Področje uporabe:

- Ojačitev lesenih prečnih povezav in zaključkov.
- Ojačitev zaključkov na tramovih; nadomestijo veznike za tramove.
- Prečna ojačitev: možna velika obremenitev gradbenih delov.

Cilindrična glava vijaka se z lahkoto ugrezne v les.

Evropski tehnični certifikat ETA 12/0114.



Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 406 732	6	80	8,4	6	TX30	200	kos	18,04	100 kos
104 406 733	6	100	8,4	6	TX30	100	kos	22,86	100 kos
104 406 734	6	120	8,4	6	TX30	100	kos	31,48	100 kos
104 406 735	6	140	8,4	6	TX30	100	kos	39,43	100 kos
104 406 736	6	160	8,4	6	TX30	100	kos	61,08	100 kos
104 406 737	6	180	8,4	6	TX30	100	kos	80,84	100 kos
104 406 738	6	200	8,4	6	TX30	100	kos	89,55	100 kos

Skupina artiklov 400 422

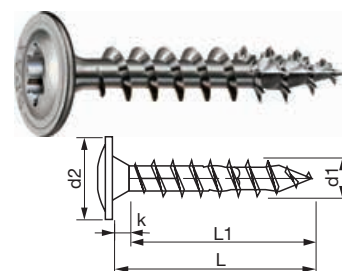
Lesni vijak s krož. glavo T-STAR plus, CN, jeklo, Wirox-srebrn

Z glavo T-STAR plus, z rezkalnimi zarezami, konico CUT, valovito brušen in premazom.

Področje uporabe:

- Uporaba: za lesene konstrukcije in stopnišča.
- Večje vlečne sile glave v primerjavi z vijaki z ugreznjeno glavo.

Evropski tehnični certifikat ETA 12/0114.



Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 405 430	6	40	37	13,6	3,1	TX 30	2000	kos	8,69	100 kos
104 406 750	6	60	56	13,6	3,1	TX30	200	kos	11,09	100 kos
104 406 689	6	80	61	13,6	3,1	TX 30	100	kos	14,86	100 kos

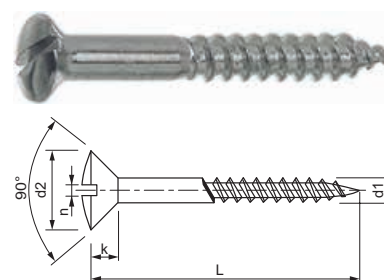
Skupina artiklov 400 422



Lesni vijak z leč. glavo in zarezo DIN 95, jeklo, nikljano

Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k največ mm	n mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 402 447	3,5	20	6,5	1,93	0,8	200	kos	12,30	100 kos

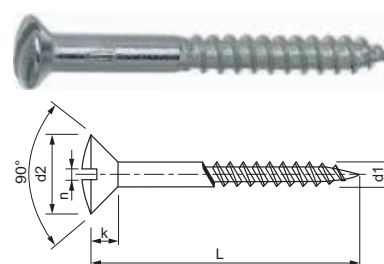
Skupina artiklov 400 402



Lesni vijak z leč. glavo DIN 95, z zarezo, jeklo, galvansko cinkano

Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k največ mm	n mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 402 280	3	16	5,6	1,65	0,8	200	kos	23,84	100 kos
104 402 282	3	20	5,6	1,65	0,8	200	kos	5,88	100 kos
104 402 293	3,5	20	6,5	1,93	0,8	200	kos	10,77	100 kos
104 402 294	3,5	25	6,5	1,93	0,8	200	kos	5,15	100 kos
104 402 302 •	4	30	7,5	2,2	1	200	kos	5,48	100 kos
104 402 304 •	4	40	7,5	2,2	1	200	kos	14,82	100 kos
104 402 319	5	40	9,2	2,5	1,2	200	kos	16,87	100 kos
104 402 320 •	5	50	9,2	2,5	1,2	200	kos	24,28	100 kos
104 402 325 •	6	60	11	3	1,6	100	kos	28,00	100 kos

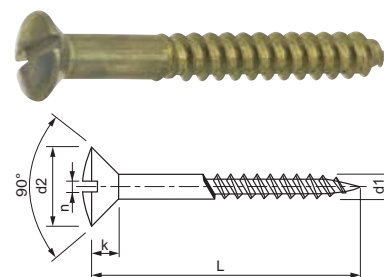
Skupina artiklov 400 402





Lesni vijak z leč. glavo, z zarezo DIN 95, medenina, surova

Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k največ mm	n mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 402 563	1,6	10	3	0,96	0,4	500	kos	7,57	100 kos
104 402 564 •	1,6	12	3	0,96	0,4	500	kos	8,10	100 kos
104 402 567	2	10	3,8	1,2	0,5	500	kos	6,38	100 kos
104 402 568 •	2	12	3,8	1,2	0,5	500	kos	7,98	100 kos
104 402 569	2	16	3,8	1,2	0,5	500	kos	7,45	100 kos
104 402 579	2,5	12	4,7	1,5	0,6	500	kos	7,98	100 kos
104 402 580	2,5	16	4,7	1,5	0,6	500	kos	7,45	100 kos
104 402 581 •	2,5	20	4,7	1,5	0,6	500	kos	7,98	100 kos
104 402 582	2,5	25	4,7	1,5	0,6	500	kos	9,33	100 kos
104 402 589 •	3	12	5,6	1,65	0,8	200	kos	7,04	100 kos
104 402 592	3	16	5,6	1,65	0,8	200	kos	8,06	100 kos
104 402 594	3	20	5,6	1,65	0,8	200	kos	8,80	100 kos
104 402 595	3	25	5,6	1,65	0,8	200	kos	10,11	100 kos
104 402 596	3	30	5,6	1,65	0,8	200	kos	13,09	100 kos
104 402 597 •	3	35	5,6	1,65	0,8	200	kos	15,02	100 kos
104 402 599	3,5	16	6,5	1,93	0,8	200	kos	10,52	100 kos
104 402 601	3,5	20	6,5	1,93	0,8	200	kos	12,07	100 kos
104 402 602	3,5	25	6,5	1,93	0,8	200	kos	15,14	100 kos
104 402 603	3,5	30	6,5	1,93	0,8	200	kos	17,55	100 kos
104 402 604	3,5	35	6,5	1,93	0,8	200	kos	19,60	100 kos
104 402 605	3,5	40	6,5	1,93	0,8	200	kos	20,46	100 kos
104 402 608	4	20	7,5	2,2	1	200	kos	14,94	100 kos
104 402 609	4	25	7,5	2,2	1	200	kos	17,80	100 kos
104 402 610	4	30	7,5	2,2	1	200	kos	20,79	100 kos
104 402 611	4	35	7,5	2,2	1	200	kos	24,47	100 kos
104 402 612	4	40	7,5	2,2	1	200	kos	26,76	100 kos
104 402 613 •	4	45	7,5	2,2	1	200	kos	26,19	100 kos
104 402 614	4	50	7,5	2,2	1	200	kos	32,37	100 kos
104 402 618	4,5	20	8,3	2,35	1	200	kos	24,47	100 kos
104 402 619	4,5	40	8,3	2,35	1	200	kos	33,68	100 kos
104 402 621	4,5	50	8,3	2,35	1	200	kos	28,85	100 kos
104 402 625	5	30	9,2	2,5	1,2	200	kos	31,84	100 kos
104 402 627 •	5	40	9,2	2,5	1,2	200	kos	45,99	100 kos
104 402 629	5	50	9,2	2,5	1,2	200	kos	41,62	100 kos
104 402 630	5	60	9,2	2,5	1,2	200	kos	45,75	100 kos
104 402 631	5	70	9,2	2,5	1,2	200	kos	69,44	100 kos
104 402 634 •	6	50	11	3	1,6	200	kos	81,19	100 kos
104 402 635	6	60	11	3	1,6	100	kos	89,74	100 kos
104 402 636 •	6	70	11	3	1,6	100	kos	85,48	100 kos
104 402 637 •	6	80	11	3	1,6	100	kos	109,42	100 kos

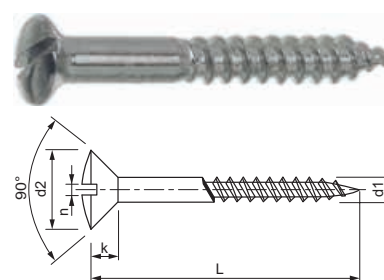


Skupina artiklov 400 447

Lesni vijak z leč. glavo DIN 95, z zarezo, medenina, kromirana

Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k največ mm	n mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 402 770	3,5	20	6,5	1,93	0,4	200	kos	11,50	100 kos
104 402 771	3,5	25	6,5	1,93	0,4	200	kos	13,14	100 kos
104 402 772 •	4	40	7,5	2,2	1	200	kos	29,59	100 kos
104 402 774 •	4	50	7,5	2,2	1	200	kos	27,78	100 kos
104 402 776	4,5	20	8,3	2,35	1	200	kos	25,00	100 kos
104 402 789 •	5	50	9,2	2,5	1,2	200	kos	65,35	100 kos
104 402 790	5	60	9,2	2,5	1,2	200	kos	74,64	100 kos

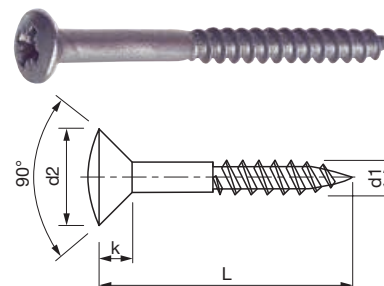
Skupina artiklov 400 447



Lesni vijak z leč. glavo DIN 7995, pozidriv, inox A2

Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 402 799	3	30	5,6	1,65	PZ 1	500	kos	4,13	100 kos
104 402 800	3	35	5,6	1,65	PZ 1	200	kos	4,42	100 kos
104 402 805 •	3,5	40	6,5	1,93	PZ 2	200	kos	7,16	100 kos

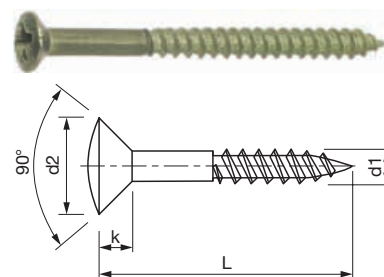
Skupina artiklov 490 495



Lesni vijak z leč. glavo DIN 7995, pozidriv, medenina, surova

Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 402 911	3	20	5,6	1,65	PZ 1	200	kos	10,52	100 kos
104 402 912	3	25	5,6	1,65	PZ 1	200	kos	18,78	100 kos
104 402 913	3	30	5,6	1,65	PZ 1	200	kos	14,89	100 kos
104 402 914	3	35	5,6	1,65	PZ 1	200	kos	27,17	100 kos
104 402 915	3,5	20	6,5	1,93	PZ 2	200	kos	17,27	100 kos
104 402 916	3,5	25	6,5	1,93	PZ 2	200	kos	21,52	100 kos
104 402 917	3,5	30	6,5	1,93	PZ 2	200	kos	27,09	100 kos
104 402 918 •	3,5	35	6,5	1,93	PZ 2	200	kos	20,09	100 kos
104 402 896	3,5	40	6,5	1,93	PZ 2	200	kos	19,07	100 kos
104 402 919	4	25	7,5	2,2	PZ 2	200	kos	36,30	100 kos
104 402 901	4	40	7,5	2,2	PZ 2	200	kos	20,34	100 kos
104 402 903	4	50	7,5	2,2	PZ 2	200	kos	47,67	100 kos
104 402 904	4	60	7,5	2,2	PZ 2	200	kos	38,59	100 kos

Skupina artiklov 400 447

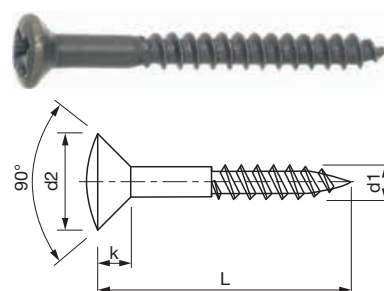




Lesni vijak z leč. glavo DIN 7995, pozidriv, medenina, brunirana

Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 402 922	3	35	5,6	1,65	PZ 1	200	kos	20,21	100 kos
104 402 923	3,5	25	6,5	1,93	PZ 2	200	kos	34,09	100 kos
104 402 924	3,5	30	6,5	1,93	PZ 2	200	kos	24,27	100 kos
104 402 925	3,5	35	6,5	1,93	PZ 2	200	kos	21,40	100 kos

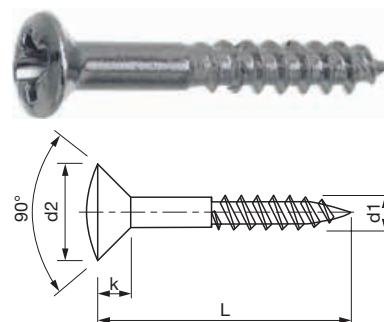
Skupina artiklov 400 447



Lesni vijak z leč. glavo DIN 7995, pozidriv, medenina, kromirana

Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 402 846	3	25	5,6	1,65	PZ 1	200	kos	17,92	100 kos
104 402 849	3,5	20	6,5	1,93	PZ 2	200	kos	13,71	100 kos
104 402 850	3,5	25	5,6	1,93	PZ 2	200	kos	20,79	100 kos

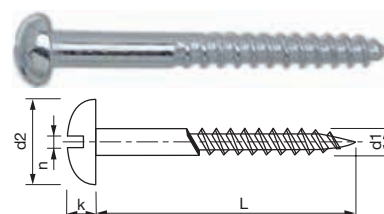
Skupina artiklov 400 447



Lesni vijak s polkr. glavo DIN 96, z zarezo, jeklo, galvansko cinkano

Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k največ mm	n mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 401 493	2	12	4	1,4	0,5	200	kos	8,14	100 kos
104 401 494	2	16	4	1,4	0,5	500	kos	8,03	100 kos
104 401 512 •	2,5	16	5	1,7	0,6	500	kos	10,77	100 kos
104 401 513 •	2,5	20	5	1,7	0,6	500	kos	5,26	100 kos
104 401 529 •	3	16	6	2,1	0,8	200	kos	6,21	100 kos
104 401 531	3	20	6	2,1	0,8	200	kos	11,02	100 kos
104 401 532	3	25	6	2,1	0,8	200	kos	9,46	100 kos
104 401 533 •	3	30	6	2,1	0,8	200	kos	10,11	100 kos
104 401 540	3,5	16	7	2,4	0,8	200	kos	18,33	100 kos
104 401 542 •	3,5	20	7	2,4	0,8	200	kos	8,98	100 kos
104 401 543	3,5	25	7	2,4	0,8	200	kos	6,79	100 kos
104 401 544 •	3,5	30	7	2,4	0,8	200	kos	17,16	100 kos
104 401 545 •	3,5	35	7	2,4	0,8	200	kos	9,49	100 kos
104 401 546 •	3,5	40	7	2,4	0,8	200	kos	5,84	100 kos
104 401 555	4	20	8	2,8	1	200	kos	11,72	100 kos
104 401 556	4	25	8	2,8	1	200	kos	8,29	100 kos
104 401 557	4	30	8	2,8	1	200	kos	7,59	100 kos
104 401 558	4	35	8	2,8	1	200	kos	9,93	100 kos
104 401 559	4	40	8	2,8	1	200	kos	7,37	100 kos
104 401 561	4	50	8	2,8	1	200	kos	10,73	100 kos
104 401 570	4,5	35	9	3,1	1	200	kos	9,24	100 kos

Skupina artiklov 400 402



Nadaljevanje na naslednji strani

Nadaljevanje strani

Lesni vijak s polkr. glavo DIN 96, z zarezo, jeklo, galvansko cinkano

Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k največ mm	n mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 401 571 •	4,5	40	9	3,1	1	200	kos	10,88	100 kos
104 401 579	5	20	10	3,5	1,2	200	kos	14,31	100 kos
104 401 580 •	5	25	10	3,5	1,2	200	kos	18,65	100 kos
104 401 581	5	30	10	3,5	1,2	200	kos	9,49	100 kos
104 401 582 •	5	35	10	3,5	1,2	200	kos	13,25	100 kos
104 401 583 •	5	40	10	3,5	1,2	200	kos	14,78	100 kos
104 401 520 •	5	50	10	3,5	1,2	200	kos	16,10	100 kos
104 401 585 •	5	60	10	3,5	1,2	200	kos	36,94	100 kos
104 401 594 •	6	40	12	4,2	1,6	200	kos	14,60	100 kos
104 401 595 •	6	50	12	4,2	1,6	200	kos	26,43	100 kos
104 401 596 •	6	60	12	4,2	1,6	100	kos	27,45	100 kos
104 401 597 •	6	70	12	4,2	1,6	100	kos	39,32	100 kos

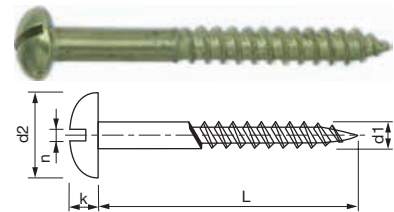
Skupina artiklov 400 402



Lesni vijak s polkr. glavo DIN 96, z zarezo, medenina, surova

Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k največ mm	n mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 401 973	1,6	10	3,2	1,1	0,4	500	kos	7,82	100 kos
104 401 974	1,6	12	3,2	1,1	0,4	500	kos	7,32	100 kos
104 401 977	2	10	4	1,4	0,5	500	kos	8,47	100 kos
104 401 978	2	12	4	1,4	0,5	500	kos	6,71	100 kos
104 401 979	2	16	4	1,4	0,5	500	kos	8,35	100 kos
104 401 990	2,5	12	5	1,7	0,6	500	kos	6,59	100 kos
104 401 991	2,5	16	5	1,7	0,6	500	kos	7,37	100 kos
104 401 992 •	2,5	20	5	1,7	0,6	500	kos	9,17	100 kos
104 401 997	3	12	6	2,1	0,8	200	kos	7,57	100 kos
104 402 000	3	16	6	2,1	0,8	200	kos	8,35	100 kos
104 402 002	3	20	6	2,1	0,8	200	kos	9,49	100 kos
104 402 003	3	25	6	2,1	0,8	200	kos	15,34	100 kos
104 402 004	3	30	6	2,1	0,8	200	kos	13,42	100 kos
104 402 008	3,5	16	7	2,4	0,8	200	kos	11,42	100 kos
104 402 009	3,5	20	7	2,4	0,8	200	kos	12,97	100 kos
104 402 011	3,5	30	7	2,4	0,8	200	kos	18,41	100 kos
104 402 016	4	20	8	2,8	1	200	kos	15,43	100 kos
104 402 017 •	4	25	8	2,8	1	200	kos	19,40	100 kos
104 402 018 •	4	30	8	2,8	1	200	kos	24,14	100 kos
104 402 019 •	4	35	8	2,8	1	200	kos	25,12	100 kos
104 402 020	4	40	8	2,8	1	200	kos	28,32	100 kos

Skupina artiklov 400 447

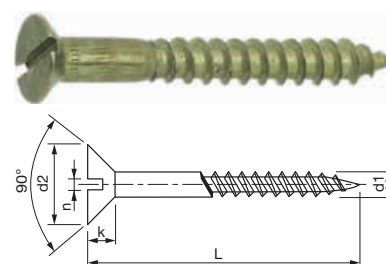




Lesni vijak z ugr. glavo DIN 97, z zarezo, medenina, surova

Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k največ mm	n mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 401 071	1,6	8	3	0,96	0,4	500	kos	7,00	100 kos
104 401 072	1,6	10	3	0,96	0,4	500	kos	7,24	100 kos
104 401 073	1,6	12	3	0,96	0,4	500	kos	7,37	100 kos
104 401 076	2	10	3,8	1,2	0,5	500	kos	6,38	100 kos
104 401 077	2	12	3,8	1,2	0,5	500	kos	7,16	100 kos
104 401 078	2	16	3,8	1,2	0,5	500	kos	6,79	100 kos
104 401 088	2,5	10	4,7	1,5	0,6	500	kos	7,16	100 kos
104 401 089	2,5	12	4,7	1,5	0,6	500	kos	6,34	100 kos
104 401 090	2,5	16	4,7	1,5	0,6	200	kos	7,24	100 kos
104 401 091	2,5	20	4,7	1,5	0,6	200	kos	8,27	100 kos
104 401 092 •	2,5	25	4,7	1,5	0,6	500	kos	13,14	100 kos
104 401 099	3	12	5,6	1,65	0,8	200	kos	6,63	100 kos
104 401 102	3	16	5,6	1,65	0,8	200	kos	7,12	100 kos
104 401 104	3	20	5,6	1,65	0,8	200	kos	8,59	100 kos
104 401 105	3	25	5,6	1,65	0,8	200	kos	10,52	100 kos
104 401 106	3	30	5,6	1,65	0,8	200	kos	12,81	100 kos
104 401 108	3,5	16	6,5	1,93	0,8	200	kos	10,15	100 kos
104 401 110	3,5	20	6,5	1,93	0,8	200	kos	11,70	100 kos
104 401 111	3,5	25	6,5	1,93	0,8	200	kos	14,57	100 kos
104 401 112	3,5	30	6,5	1,93	0,8	200	kos	16,94	100 kos
104 401 115	4	16	7,5	2,2	1	200	kos	12,77	100 kos
104 401 117	4	20	7,5	2,2	1	200	kos	14,57	100 kos
104 401 118	4	25	7,5	2,2	1	200	kos	19,15	100 kos
104 401 119	4	30	7,5	2,2	1	200	kos	20,13	100 kos
104 401 120 •	4	35	7,5	2,2	1	200	kos	21,93	100 kos
104 401 121	4	40	7,5	2,2	1	200	kos	26,39	100 kos
104 401 123 •	4	50	7,5	2,2	1	200	kos	31,67	100 kos
104 401 135	5	40	9,2	2,5	1,2	200	kos	39,90	100 kos
104 401 137	5	50	9,2	2,5	1,2	200	kos	50,25	100 kos
104 401 138 •	5	60	9,2	2,5	1,2	200	kos	58,35	100 kos
104 401 144 •	6	60	11	3	1,6	100	kos	51,60	100 kos
104 401 145	6	70	11	3	1,6	100	kos	103,24	100 kos

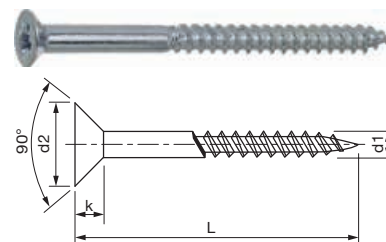
Skupina artiklov 400 447



Lesni vijak z ugr. glavo DIN 7997, pozidriv, jeklo, galvansko cinkano

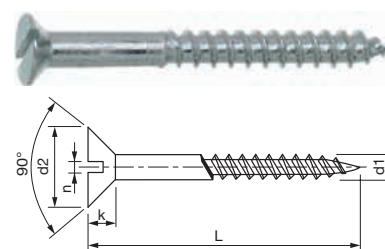
Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k največ mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 402 940	6	60	11	2,5	PZ 3	100	kos	12,45	100 kos
104 402 941	6	70	11	3	PZ 3	100	kos	14,16	100 kos
104 402 942	6	80	11	3	PZ 3	100	kos	14,97	100 kos

Skupina artiklov 400 402



Lesni vijak z ugr. glavo DIN 97, z zarezo, jeklo, galvansko cinkano

Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k največ mm	n mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 400 438 •	2	10	3,8	1,2	0,5	500	kos	8,98	100 kos
104 400 439 •	2	12	3,8	1,2	0,5	500	kos	5,84	100 kos
104 400 440 •	2	16	3,8	1,2	0,5	500	kos	9,86	100 kos
104 400 472 •	3	10	5,6	1,65	0,8	200	kos	47,31	100 kos
104 400 473 •	3	12	5,6	1,65	0,8	200	kos	12,96	100 kos
104 400 476	3	16	5,6	1,65	0,8	200	kos	10,48	100 kos
104 400 478	3	20	5,6	1,65	0,8	200	kos	5,95	100 kos
104 400 479	3	25	5,6	1,65	0,8	200	kos	6,79	100 kos
104 400 480	3	30	5,6	1,65	0,8	200	kos	10,84	100 kos
104 400 481 •	3	35	5,6	1,65	0,8	200	kos	23,62	100 kos
104 400 482	3	40	5,6	1,65	0,8	200	kos	11,61	100 kos
104 400 483 •	3	50	5,6	1,65	0,8	200	kos	19,68	100 kos
104 400 492	3,5	20	6,5	1,93	0,8	200	kos	10,22	100 kos
104 400 493	3,5	25	6,5	1,93	0,8	200	kos	5,95	100 kos
104 400 494	3,5	30	6,5	1,93	0,8	200	kos	8,51	100 kos
104 400 495	3,5	35	6,5	1,93	0,8	200	kos	13,84	100 kos
104 400 496 •	3,5	40	6,5	1,93	0,8	200	kos	8,07	100 kos
104 400 503 •	4	16	7,5	2,2	1	200	kos	17,08	100 kos
104 400 505	4	20	7,5	2,2	1	200	kos	11,21	100 kos
104 400 506	4	25	7,5	2,2	1	200	kos	8,18	100 kos
104 400 507	4	30	7,5	2,2	1	200	kos	9,20	100 kos
104 400 508	4	35	7,5	2,2	1	200	kos	8,94	100 kos
104 400 509	4	40	7,5	2,2	1	200	kos	15,51	100 kos
104 400 511	4	50	7,5	2,2	1	200	kos	15,11	100 kos
104 400 512 •	4	60	7,5	2,2	1	200	kos	30,01	100 kos
104 400 518 •	4,5	45	8,3	2,35	1	200	kos	8,03	100 kos
104 400 531	5	20	9,2	2,5	1,2	200	kos	21,21	100 kos
104 400 532	5	25	9,2	2,5	1,2	200	kos	9,42	100 kos
104 400 533 •	5	30	9,2	2,5	1,2	200	kos	10,40	100 kos
104 400 534 •	5	35	9,2	2,5	1,2	200	kos	7,34	100 kos
104 400 535	5	40	9,2	2,5	1,2	200	kos	7,96	100 kos
104 400 537	5	50	9,2	2,5	1,2	200	kos	14,75	100 kos
104 400 538	5	60	9,2	2,5	1,2	200	kos	17,41	100 kos
104 400 559 •	6	30	11	3	1,6	200	kos	13,29	100 kos
104 400 561	6	40	11	3	1,6	200	kos	11,46	100 kos
104 400 563 •	6	50	11	3	1,6	200	kos	41,36	100 kos
104 400 564 •	6	60	11	3	1,6	100	kos	60,53	100 kos
104 400 565 •	6	70	11	3	1,6	100	kos	32,53	100 kos
104 400 568 •	6	100	11	3	1,6	100	kos	62,97	100 kos



Skupina artiklov 400 402

Lesni vijak z notranjim navojem Torab® P

Praktični vijak z notranjim navojem.

Lesni vijak z notranjim navojem Torab® P je bil razvit za preprosto montažo navojnih palic v votlake, kot so votle opeke, votli stropovi ali betonske votle opeke. Uporablja se lahko neposredno v lesu, je pa tudi odlična rešitev za votle materiale, na primer v kombinaciji z najlonskimi vložki. Zaradi šestkotne glave (SW10) z notranjim navojem lahko brez dodatnih nastavkov privijete navojno palico M6 ali M8. Vse v enem delu! Tako je montaža preprostejša in prihranite skoraj 50 % časa pri vgradnji v primerjavi z drugimi metodami, zlasti zaradi dvojnega navoja za hitro vijačenje. TRBP je izdelan iz galvansko cinkanega jekla.

Prednosti izdelka:

- Prihranek časa za skoraj 50 % v primerjavi z alternativno metodo privijanja.
- V kombinaciji z npr. večnamenskim vložkom MZK je to optimalna rešitev, zlasti za votlake, gradbene plošče, itd.

Nasvet:

pri nameščanju vijaka Torab® P z baterijskim vijačnikom uporabite 10 mm natični ključ. Ključ se prilega šestkotni glavi vijaka in vam pomaga, da ga lažje namestite.



Št. artikla	d1 mm	L mm	Pogon	Primerno za	Oblika glave	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 461 629	5,5	45	SW10	premer 8	šestkotna glava z notranjim navojem M8	50	kos	86,70	100 kos

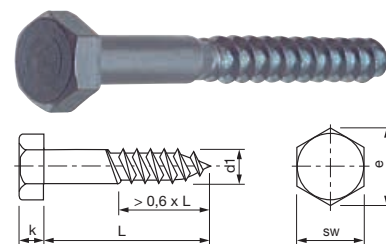
Skupina artiklov 488



Vijak za okvir DIN 571, jeklo, galvansko cinkano

Št. artikla	d1 mm	L mm	k mm	e mm	SW mm	DIN	Material	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 406 444	5	35	3,5	8,63	8	571	jeklo	200	kos	4,13	100 kos
104 406 455	6	20	4	10,89	10	571	jeklo	500	kos	3,61	100 kos
104 406 456	6	25	4	10,89	10	571	jeklo	500	kos	6,24	100 kos
104 406 457	6	30	4	10,89	10	571	jeklo	500	kos	5,29	100 kos
104 406 458	6	35	4	10,89	10	571	jeklo	200	kos	3,58	100 kos
104 406 459	6	40	4	10,89	10	571	jeklo	200	kos	4,56	100 kos
104 406 460	6	45	4	10,89	10	571	jeklo	200	kos	6,61	100 kos
104 406 461	6	50	4	10,89	10	571	jeklo	200	kos	4,45	100 kos
104 406 463	6	60	4	10,89	10	571	jeklo	200	kos	7,01	100 kos
104 406 465	6	70	4	10,89	10	571	jeklo	200	kos	5,55	100 kos
104 406 467	6	80	4	10,89	10	571	jeklo	200	kos	7,52	100 kos
104 406 468	6	90	4	10,89	10	571	jeklo	100	kos	7,30	100 kos
104 406 469	6	100	4	10,89	10	571	jeklo	100	kos	7,78	100 kos
104 406 470	6	120	4	10,89	10	571	jeklo	100	kos	9,78	100 kos
104 406 471	8	25	5,5	14,2	13	571	jeklo	200	kos	7,01	100 kos
104 406 472	8	30	5,5	14,2	13	571	jeklo	200	kos	10,59	100 kos
104 406 473	8	35	5,5	14,2	13	571	jeklo	200	kos	8,20	100 kos
104 406 474	8	40	5,5	14,2	13	571	jeklo	200	kos	8,45	100 kos
104 406 475	8	45	5,5	14,2	13	571	jeklo	200	kos	11,24	100 kos
104 406 476	8	50	5,5	14,2	13	571	jeklo	200	kos	11,36	100 kos
104 406 478	8	60	5,5	14,2	13	571	jeklo	200	kos	8,83	100 kos
104 406 480	8	70	5,5	14,2	13	571	jeklo	200	kos	14,71	100 kos
104 406 482	8	80	5,5	14,2	13	571	jeklo	200	kos	16,18	100 kos
104 406 483	8	90	5,5	14,2	13	571	jeklo	100	kos	18,16	100 kos

Skupina artiklov 400 406

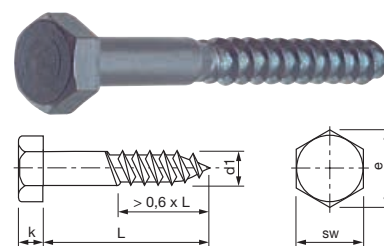


Nadaljevanje na naslednji strani

Nadaljevanje strani

Vijak za okvir DIN 571, jeklo, galvansko cinkano

Št. artikla	d1 mm	L mm	k mm	e mm	SW mm	DIN	Material	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 406 484	8	100	5,5	14,2	13	571	jeklo	100	kos	17,01	100 kos
104 406 534	8	110	5,5	14,2	13	571	jeklo	100	kos	20,30	100 kos
104 406 485	8	120	5,5	14,2	13	571	jeklo	100	kos	17,19	100 kos
104 406 535	8	130	5,5	14,2	13	571	jeklo	100	kos	18,25	100 kos
104 406 536	8	140	5,5	14,2	13	571	jeklo	50	kos	19,20	100 kos
104 406 486	8	150	5,5	14,2	13	571	jeklo	50	kos	22,41	100 kos
104 406 487	8	160	5,5	14,2	13	571	jeklo	50	kos	21,10	100 kos
104 406 537	8	180	5,5	14,2	13	571	jeklo	50	kos	26,87	100 kos
104 406 538	8	200	5,5	14,2	13	571	jeklo	50	kos	31,42	100 kos
104 406 562	10	35	7	18,72	17	571	jeklo	100	kos	17,71	100 kos
104 406 488	10	40	7	18,72	17	571	jeklo	100	kos	11,86	100 kos
104 406 489	10	50	7	18,72	17	571	jeklo	100	kos	18,66	100 kos
104 406 490	10	60	7	18,72	17	571	jeklo	100	kos	22,15	100 kos
104 406 492	10	70	7	18,72	17	571	jeklo	100	kos	16,50	100 kos
104 406 494	10	80	7	18,72	17	571	jeklo	100	kos	18,84	100 kos
104 406 495	10	90	7	18,72	17	571	jeklo	100	kos	21,32	100 kos
104 406 496	10	100	7	18,72	17	571	jeklo	100	kos	28,08	100 kos
104 406 497	10	120	7	18,72	17	571	jeklo	50	kos	26,58	100 kos
104 406 553	10	130	7	18,72	17	571	jeklo	50	kos	45,63	100 kos
104 406 498	10	140	7	18,72	17	571	jeklo	50	kos	32,20	100 kos
104 406 499	10	150	7	18,72	17	571	jeklo	50	kos	30,81	100 kos
104 406 500	10	160	7	18,72	17	571	jeklo	50	kos	38,04	100 kos
104 406 501	10	180	7	18,72	17	571	jeklo	50	kos	40,30	100 kos
104 406 502	10	200	7	18,72	17	571	jeklo	50	kos	58,68	100 kos
104 406 560	10	240	7	18,72	17	571	jeklo	25	kos	78,56	100 kos
104 406 561	10	260	7	18,72	17	571	jeklo	50	kos	53,66	100 kos
104 406 563	10	300	7	18,72	17	571	jeklo	25	kos	86,34	100 kos
104 406 503	12	50	8	20,88	19	571	jeklo	50	kos	23,95	100 kos
104 406 504	12	60	8	20,88	19	571	jeklo	50	kos	23,66	100 kos
104 406 506	12	70	8	20,88	19	571	jeklo	50	kos	24,60	100 kos
104 406 508	12	80	8	20,88	19	571	jeklo	50	kos	28,18	100 kos
104 406 509	12	90	8	20,88	19	571	jeklo	50	kos	43,22	100 kos
104 406 510	12	100	8	20,88	19	571	jeklo	50	kos	46,67	100 kos
104 406 550	12	110	8	20,88	19	571	jeklo	50	kos	64,18	100 kos
104 406 511	12	120	8	20,88	19	571	jeklo	50	kos	35,56	100 kos
104 406 512	12	140	8	20,88	19	571	jeklo	50	kos	40,81	100 kos
104 406 513	12	150	8	20,88	19	571	jeklo	25	kos	49,50	100 kos
104 406 514	12	160	8	20,88	19	571	jeklo	25	kos	62,06	100 kos
104 406 515	12	180	8	20,88	19	571	jeklo	25	kos	55,78	100 kos
104 406 516	12	200	8	20,88	19	571	jeklo	25	kos	58,85	100 kos
104 406 517	12	220	8	20,88	19	571	jeklo	25	kos	62,06	100 kos
104 406 518	12	240	8	20,88	19	571	jeklo	25	kos	66,88	100 kos
104 406 519	12	260	8	20,88	19	571	jeklo	25	kos	73,89	100 kos
104 406 529	12	280	8	20,88	19	571	jeklo	25	kos	133,03	100 kos
104 406 526	12	300	8	20,88	19	571	jeklo	25	kos	97,40	100 kos
104 406 527	12	320	8	20,88	19	571	jeklo	25	kos	273,36	100 kos
104 406 528	12	340	8	20,88	19	571	jeklo	25	kos	152,63	100 kos



Skupina artiklov 400 406

Nadaljevanje na naslednji strani

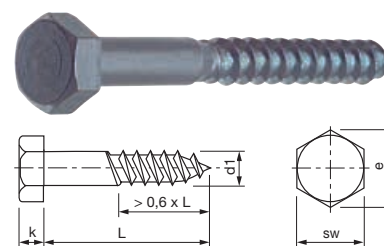


Nadaljevanje strani

Vijak za okvir DIN 571, jeklo, galvanско cinkano

Št. artikla	d1 mm	L mm	k mm	e mm	SW mm	DIN	Material	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 406 551	12	360	8	20,88	19	571	jeklo	25	kos	188,66	100 kos
104 406 552	12	380	8	20,88	19	571	jeklo	25	kos	191,73	100 kos
104 406 539	12	400	8	20,88	19	571	jeklo	25	kos	237,00	100 kos
104 406 520	16	100	10	26,17	24	571	jeklo	25	kos	62,21	100 kos
104 406 521	16	120	10	26,17	24	571	jeklo	25	kos	66,29	100 kos
104 406 522	16	140	10	26,17	24	571	jeklo	25	kos	88,05	100 kos
104 406 523	16	160	10	26,17	24	571	jeklo	25	kos	88,78	100 kos
104 406 524	16	180	10	26,17	24	571	jeklo	25	kos	164,28	100 kos
104 406 525	16	200	10	26,17	24	571	jeklo	25	kos	111,71	100 kos
104 406 540	16	220	10	26,17	24	571	jeklo	25	kos	202,68	100 kos
104 406 541	16	240	10	26,17	24	571	jeklo	25	kos	214,22	100 kos
104 406 542	16	260	10	26,17	24	571	jeklo	25	kos	188,08	100 kos
104 406 543	16	280	10	26,17	24	571	jeklo	25	kos	256,71	100 kos
104 406 544	16	300	10	26,17	24	571	jeklo	25	kos	272,19	100 kos

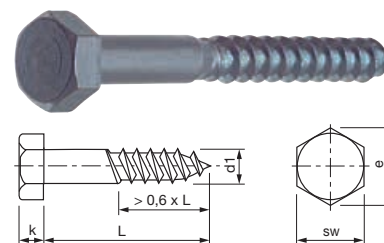
Skupina artiklov 400 406



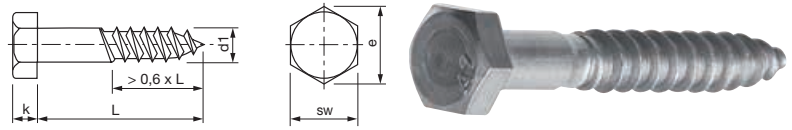
Vijak za okvir DIN 571, jeklo, vroče cinkano

Št. artikla	d1 mm	L mm	k mm	e mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 406 570	8	50	5,5	14,2	200	kos	13,36	100 kos
104 406 572	8	70	5,5	14,2	200	kos	18,62	100 kos
104 406 578	10	60	7	18,72	100	kos	27,01	100 kos
104 406 579	10	70	7	18,72	100	kos	32,64	100 kos
104 406 581 •	10	90	7	18,72	100	kos	34,61	100 kos
104 406 582	10	100	7	18,72	100	kos	51,51	100 kos
104 406 583	12	100	8	20,88	50	kos	57,53	100 kos
104 406 584 •	12	120	8	20,88	50	kos	64,91	100 kos

Skupina artiklov 400 406



Vijak za okvir DIN 571, inox A2

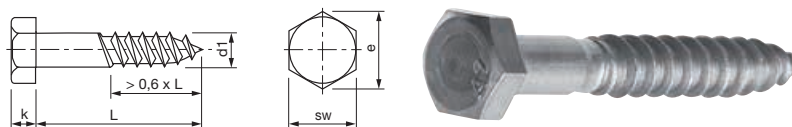


Št. artikla	d1 mm	L mm	k mm	e mm	SW mm	DIN	Material	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 470 605	6	30	4	10,89	10	571	inox	A2	100	kos	9,09	100 kos
104 470 607	6	40	4	10,89	10	571	inox	A2	100	kos	11,02	100 kos
104 470 609	6	50	4	10,89	10	571	inox	A2	100	kos	13,25	100 kos
104 470 610	6	60	4	10,89	10	571	inox	A2	100	kos	14,64	100 kos
104 470 611	6	70	4	10,89	10	571	inox	A2	100	kos	16,83	100 kos
104 470 612	6	80	4	10,89	10	571	inox	A2	100	kos	18,95	100 kos
104 470 613	6	90	4	10,89	10	571	inox	A2	100	kos	22,34	100 kos
104 470 614	6	100	4	10,89	10	571	inox	A2	100	kos	24,90	100 kos
104 470 615	6	120	4	10,89	10	571	inox	A2	100	kos	33,37	100 kos
104 470 616	6	140	4	10,89	10	571	inox	A2	100	kos	46,25	100 kos
104 470 624	8	130	5,5	14,2	13	571	inox	A2	50	kos	58,37	100 kos
104 470 625	8	140	5,5	14,2	13	571	inox	A2	50	kos	62,06	100 kos
104 470 627	8	160	5,5	14,2	13	571	inox	A2	50	kos	93,97	100 kos
104 470 629	8	40	5,5	14,2	13	571	inox	A2	100	kos	20,44	100 kos
104 470 631	8	50	5,5	14,2	13	571	inox	A2	100	kos	22,27	100 kos
104 470 632	8	60	5,5	14,2	13	571	inox	A2	100	kos	25,52	100 kos
104 470 633	8	70	5,5	14,2	13	571	inox	A2	100	kos	28,84	100 kos
104 470 634	8	80	5,5	14,2	13	571	inox	A2	100	kos	32,38	100 kos
104 470 635	8	90	5,5	14,2	13	571	inox	A2	100	kos	36,72	100 kos
104 470 636	8	100	5,5	14,2	13	571	inox	A2	100	kos	39,97	100 kos
104 470 637	8	120	5,5	14,2	13	571	inox	A2	50	kos	47,17	100 kos
104 470 638	10	50	7	18,72	17	571	inox	A2	100	kos	40,08	100 kos
104 470 639	10	60	7	18,72	17	571	inox	A2	100	kos	44,61	100 kos
104 470 640	10	70	7	18,72	17	571	inox	A2	100	kos	49,65	100 kos
104 470 641	10	80	7	18,72	17	571	inox	A2	100	kos	55,31	100 kos
104 470 642	10	90	7	18,72	17	571	inox	A2	100	kos	62,50	100 kos
104 470 643	10	100	7	18,72	17	571	inox	A2	50	kos	66,08	100 kos
104 470 644	10	120	7	18,72	17	571	inox	A2	50	kos	78,05	100 kos
104 470 645	10	140	7	18,72	17	571	inox	A2	50	kos	93,75	100 kos
104 470 646	10	150	7	18,72	17	571	inox	A2	50	kos	99,22	100 kos
104 470 649	12	80	8	20,88	19	571	inox	A2	50	kos	80,60	100 kos
104 470 650	12	100	8	20,88	19	571	inox	A2	50	kos	98,64	100 kos
104 470 651	12	120	8	20,88	19	571	inox	A2	50	kos	116,67	100 kos
104 470 654	12	150	8	20,88	19	571	inox	A2	25	kos	156,39	100 kos
104 470 655	12	160	8	20,88	19	571	inox	A2	25	kos	218,89	100 kos
104 470 656	12	180	8	20,88	19	571	inox	A2	25	kos	240,79	100 kos
104 470 669	10	40	7	18,72	17	571	inox	A2	100	kos	37,27	100 kos
104 470 670 •	10	130	7	18,72	17	571	inox	A2	50	kos	90,90	100 kos
104 470 671 •	12	90	8	20,88	19	571	inox	A2	50	kos	92,72	100 kos

Skupina artiklov 490 495



Vijak za okvir DIN 571, inox A4



Št. artikla	d1 mm	L mm	k mm	e mm	SW mm	DIN	Material	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 470 684 •	6	40	4	10,89	10	571	inox	A4	100	kos	17,05	100 kos
104 470 686	6	50	4	10,89	10	571	inox	A4	200	kos	19,71	100 kos
104 470 688	6	60	4	10,89	10	571	inox	A4	100	kos	23,33	100 kos
104 470 689	6	70	4	10,89	10	571	inox	A4	100	kos	26,65	100 kos
104 470 690 •	6	80	4	10,89	10	571	inox	A4	100	kos	31,58	100 kos
104 470 696	8	40	5,5	14,2	13	571	inox	A4	100	kos	31,03	100 kos
104 470 698	8	50	5,5	14,2	13	571	inox	A4	100	kos	36,21	100 kos
104 470 700	8	60	5,5	14,2	13	571	inox	A4	100	kos	41,58	100 kos
104 470 701	8	70	5,5	14,2	13	571	inox	A4	100	kos	48,55	100 kos
104 470 702	8	80	5,5	14,2	13	571	inox	A4	100	kos	54,36	100 kos
104 470 703	8	90	5,5	14,2	13	571	inox	A4	100	kos	58,70	100 kos
104 470 713 •	10	50	7	18,72	17	571	inox	A4	100	kos	64,91	100 kos
104 470 715	10	60	7	18,72	17	571	inox	A4	100	kos	72,46	100 kos
104 470 716 •	10	70	7	18,72	17	571	inox	A4	100	kos	82,69	100 kos
104 470 717	10	80	7	18,72	17	571	inox	A4	100	kos	90,64	100 kos
104 470 720 •	12	80	8	20,88	19	571	inox	A4	50	kos	131,35	100 kos

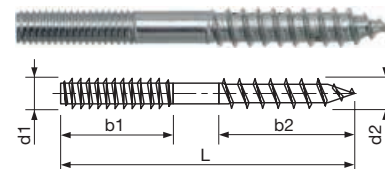
Skupina artiklov 490 495

Stojni vijak, brez 6-kotnika, jeklo, galvansko cinkano

Montažni vijaki se uporabljajo predvsem tam kjer je potrebna povezava med grobim navojem (lesni navoj in navoj za vložke) in metričnim navojem. Navedeni podatki so približni (montažni vijaki ne ustrezajo nobeni normi) - pridružujemo si pravico do sprememb.

Št. artikla	d1	L mm	d2 mm	b1 mm	b2 mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 407 235	M 4	20	4,4	10	10	100	kos	4,93	100 kos
104 407 236	M 4	25	4,4	10	10	100	kos	8,07	100 kos
104 407 237	M 4	30	4,4	10	15	100	kos	5,62	100 kos
104 407 238	M 4	35	4,4	15	15	100	kos	6,79	100 kos
104 407 239	M 4	40	4,4	17	20	100	kos	7,12	100 kos
104 407 240	M 5	40	5,5	15	20	100	kos	8,65	100 kos
104 407 241	M 5	50	5,5	20	20	100	kos	13,73	100 kos

Skupina artiklov 400 406

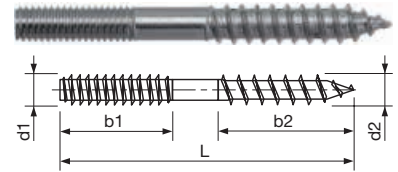


Stojni vijak, brez 6-kotnika, inox A2

Montažni vijaki se uporabljajo predvsem tam kjer je potrebna povezava med grobim navojem (lesni navoj in navoj za vložke) in metričnim navojem. Navedeni podatki so približni (montažni vijaki ne ustrezajo nobeni normi) - pridržujemo si pravico do sprememb.

Št. artikla	d1	L mm	d2 mm	b1 mm	b2 mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 407 322	M 6	50	6	20	30	100	kos	17,52	100 kos
104 407 323	M 6	60	6	20	30	100	kos	19,68	100 kos
104 407 324	M 6	70	6	25	37	100	kos	23,84	100 kos
104 407 325	M 6	80	6	30	30	100	kos	36,21	100 kos
104 407 326 •	M 6	90	6	30	30	100	kos	36,98	100 kos
104 407 327	M 6	100	6	30	30	100	kos	34,94	100 kos
104 407 328	M 6	120	6	30	30	100	kos	40,30	100 kos
104 407 332 •	M 6	160	6	30	30	100	kos	86,04	100 kos
104 407 338 •	M 8	50	8	15	30	100	kos	37,67	100 kos
104 407 339	M 8	60	8	20	37	100	kos	40,56	100 kos
104 407 340	M 8	70	8	25	37	100	kos	43,44	100 kos
104 407 348 •	M 8	150	8	50	47	100	kos	87,58	100 kos
104 407 349	M 8	160	8	50	62	100	kos	104,59	100 kos
104 407 350	M 8	180	8	50	62	100	kos	135,22	100 kos
104 407 351	M 8	200	8	50	62	100	kos	150,91	100 kos

Skupina artiklov 490 495

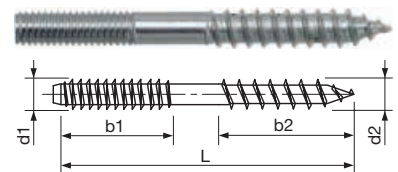


Stojni vijak, torx, jeklo, galvansko cinkano

Montažni vijaki se uporabljajo predvsem tam kjer je potrebna povezava med grobim navojem (lesni navoj in navoj za vložke) in metričnim navojem. Navedeni podatki so približni (montažni vijaki ne ustrezajo nobeni normi) - pridržujemo si pravico do sprememb.

Št. artikla	d1	L mm	d2 mm	b1 mm	b2 mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 407 242	M 6	40	6,3	17	23	TX 25	100	kos	9,78	100 kos
104 407 243	M 6	50	6,3	20	25	TX 25	100	kos	12,19	100 kos
104 407 244	M 6	60	6,3	20	30	TX 25	100	kos	7,05	100 kos
104 407 245	M 6	70	6,3	20	30	TX 25	100	kos	8,54	100 kos
104 407 246	M 6	80	6,3	20	30	TX 25	100	kos	12,19	100 kos
104 407 247	M 6	90	6,3	30	30	TX 25	100	kos	10,11	100 kos
104 407 248	M 6	120	6,3	45	30	TX 25	100	kos	17,71	100 kos
104 407 249	M 6	150	6,3	75	30	TX 25	100	kos	36,98	100 kos

Skupina artiklov 400 406

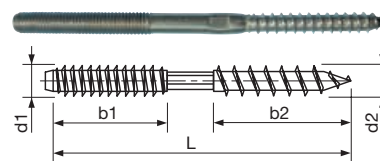


Stojni vijak s površino za privijanje, inox A2

Montažni vijaki se uporabljajo predvsem tam kjer je potrebna povezava med grobim navojem (lesni navoj in navoj za vložke) in metričnim navojem. Navedeni podatki so približni (montažni vijaki ne ustrezajo nobeni normi) - pridružujemo si pravico do sprememb.

Št. artikla	d1	L mm	d2 mm	b1 mm	b2 mm	SW mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 407 341	M 8	80	7,3	30	40	6	A2	100	kos	60,31	100 kos
104 407 342	M 8	90	8	30	40	6	A2	100	kos	62,97	100 kos
104 407 343	M 8	100	7,3	40	40	6	A2	100	kos	69,87	100 kos
104 407 344 •	M 8	110	7,3	40	50	6	A2	100	kos	82,21	100 kos
104 407 345	M 8	120	7,3	50	50	6	A2	100	kos	76,55	100 kos
104 407 346 •	M 8	130	8	50	47	6	A2	100	kos	73,71	100 kos
104 407 347	M 8	140	7,3	50	50	6	A2	100	kos	80,68	100 kos
104 407 356	M10	100	9	30	60	8	A2	100	kos	104,77	100 kos
104 407 357	M10	120	9	50	60	8	A2	100	kos	123,21	100 kos
104 407 358	M10	140	9	50	60	8	A2	50	kos	114,63	100 kos

Skupina artiklov 490 495

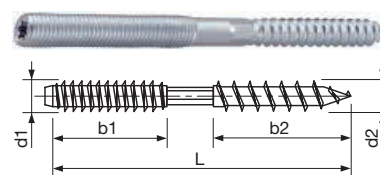


Stojni vijak, 6-kotni, torx, jeklo, galvansko cinkano

Montažni vijaki se uporabljajo predvsem tam kjer je potrebna povezava med grobim navojem (lesni navoj in navoj za vložke) in metričnim navojem. Navedeni podatki so približni (montažni vijaki ne ustrezajo nobeni normi) - pridružujemo si pravico do sprememb.

Št. artikla	d1	L mm	d2 mm	b1 mm	b2 mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 407 271	M 10	60	9	18	30	TX 25	100	kos	29,68	100 kos
104 407 272	M 10	70	9	20	30	TX 25	100	kos	30,30	100 kos
104 407 297	M 10	80	9	30	40	TX 25	100	kos	36,47	100 kos
104 407 274	M 10	90	9	30	50	TX 25	50	kos	38,40	100 kos
104 407 275	M 10	100	9	30	50	TX 25	50	kos	45,05	100 kos
104 407 279	M 10	110	9	40	60	TX 25	50	kos	60,09	100 kos
104 407 276	M 10	120	9	50	60	TX 25	50	kos	54,25	100 kos
104 407 280	M 10	130	9	50	60	TX 25	50	kos	59,50	100 kos
104 407 277	M 10	140	9	50	60	TX 25	100	kos	42,64	100 kos
104 407 281	M 10	150	9	50	60	TX 25	50	kos	56,69	100 kos
104 407 282	M 10	160	9	50	60	TX 25	50	kos	84,77	100 kos
104 407 278	M 10	180	9	50	60	TX 25	50	kos	100,32	100 kos
104 407 283	M 10	200	9	50	60	TX 25	50	kos	104,63	100 kos
104 407 255	M 8	50	7,3	15	30	TX 25	200	kos	10,59	100 kos
104 407 256	M 8	60	7,3	20	30	TX 25	100	kos	12,05	100 kos
104 407 257	M 8	70	7,3	25	30	TX 25	100	kos	13,40	100 kos
104 407 258	M 8	80	7,3	30	30	TX 25	100	kos	24,17	100 kos
104 407 259	M 8	90	7,3	40	40	TX 25	100	kos	26,10	100 kos
104 407 263	M 8	100	7,3	40	40	TX 25	100	kos	18,00	100 kos
104 407 260	M 8	110	7,3	40	50	TX 25	100	kos	26,21	100 kos
104 407 261	M 8	120	7,3	50	50	TX 25	100	kos	33,88	100 kos
104 407 262	M 8	130	7,3	50	50	TX 25	100	kos	43,22	100 kos
104 407 264	M 8	140	7,3	50	50	TX 25	100	kos	46,03	100 kos
104 407 289	M 8	150	7,3	50	50	TX 25	100	kos	34,10	100 kos

Skupina artiklov 400 406



Nadaljevanje na naslednji strani

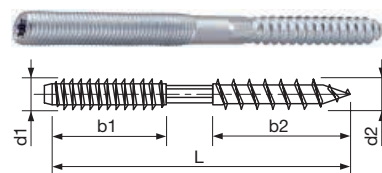
Nadaljevanje strani



Stojni vijak, 6-kotni, torx, jeklo, galvansko cinkano

Št. artikla	d1	L mm	d2 mm	b1 mm	b2 mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 407 266	M 8	160	7,3	50	50	TX 25	100	kos	47,82	100 kos
104 407 292	M 8	180	7,3	50	62	TX 25	100	kos	34,94	100 kos
104 407 293	M 8	200	7,3	50	62	TX 25	100	kos	71,00	100 kos
104 407 286	M12	100	11	30	60	TX 30	50	kos	77,10	100 kos
104 407 287	M12	120	11	45	60	TX 30	50	kos	61,18	100 kos
104 407 288	M12	140	11	60	60	TX 30	50	kos	97,11	100 kos
104 407 284	M12	160	11	60	60	TX 30	50	kos	85,68	100 kos

Skupina artiklov 400 406



Distančni vijak, torx, jeklo, galvansko cinkano

Za izravnavo pritrdilnih vijakov podkonstrukcij.

Distančni vijak se privije v vložek/podlago, med tem ko se navoj glave zareže v les in se trdno fiksira na podlago.

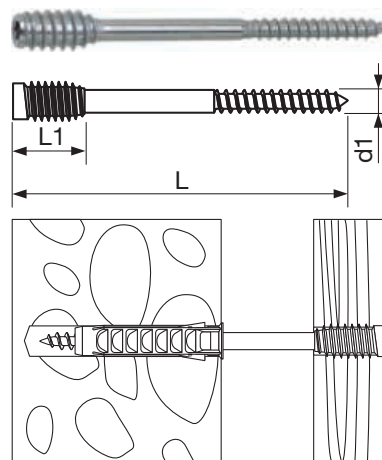
Dolgi distančni vijaki omogočajo premostitev npr. cevi in kabelskih inštalacij.

Primerni za vse betonske in mavčne gradbene materiale z ustreznimi vložki, za les in lesene materiale npr. lesene plošče.

Uporablja se za pritrjevanje oken, vrat, tramov, oblog, lesenih podkonstrukcij.

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	Glava ø mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 403 217	6	60	20	10	TX 25	100	kos	40,30	100 kos
104 403 219	6	80	20	10	TX 25	50	kos	47,31	100 kos
104 403 221	6	100	20	10	TX 25	50	kos	55,85	100 kos
104 403 223	6	120	20	10	TX 25	50	kos	65,64	100 kos
104 403 225	6	150	20	10	TX 25	50	kos	86,15	100 kos
104 403 227	6	180	20	10	TX 25	50	kos	124,56	100 kos
104 403 228	6	200	20	10	TX 25	50	kos	155,95	100 kos

Skupina artiklov 400 406



Distančni vijak s šest kotno glavo, jeklo, galvansko cinkano

Za izravnavo pritrdilnih vijakov podkonstrukcij.

Distančni vijak se privije v vložek/podlago, med tem ko se navoj glave zareže v les in se trdno fiksira na podlago.

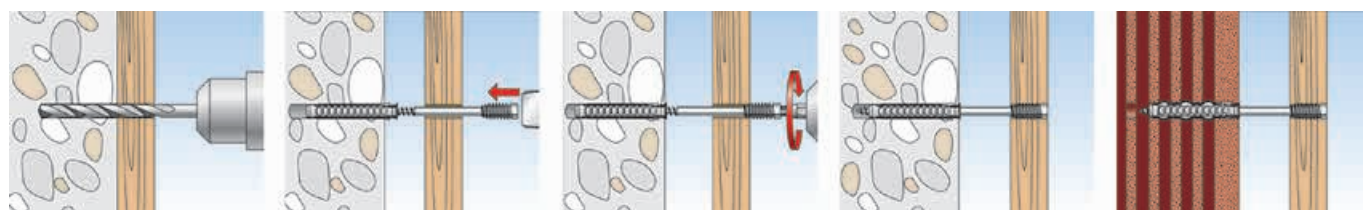
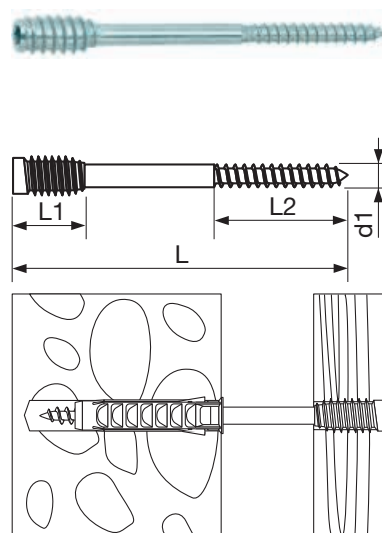
Dolgi distančni vijaki omogočajo premostitev npr. cevi in kabelskih inštalacij.

Primerni za vse betonske in mavčne gradbene materiale z ustreznimi vložki, za les in lesene materiale npr. lesene plošče.

Uporablja se za pritrjevanje oken, vrat, tramov, oblog, lesenih podkonstrukcij.

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Glava ø mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 403 125	6	60	36	36	10	imbus 4	50	kos	52,42	100 kos
104 403 126	6	80	22	36	10	imbus 4	50	kos	55,42	100 kos
104 403 127	6	100	22	42	10	imbus 4	50	kos	63,01	100 kos
104 403 128	6	120	22	42	10	imbus 4	50	kos	76,95	100 kos
104 403 129	6	150	22	42	10	imbus 4	50	kos	100,68	100 kos
104 403 130	6	180	22	42	10	imbus 4	50	kos	129,67	100 kos
104 403 169	6	250	22	42	10	imbus 4	25	kos	318,15	100 kos

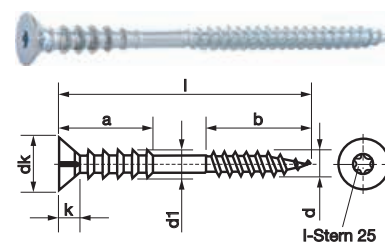
Skupina artiklov 400 406





Nastavitveni vijak, jeklo, galvansko cinkano

Nastavitveni vijaki se uporabljajo v lesenih materialih, da lahko po montaži brezstopenjsko poravnate lesene deske z največjo debelino 25 mm. Območje nastavitve je med 15 in 75 mm, odvisno od dolžine vijaka. Nastavitveni vijaki se privijejo v nosilni material skozi prečno letev brez predhodnega vrtanja, dokler glava vijaka ni poravnana z leseno desko. S privijanjem vijaka v levo stran lahko zdaj nastavite letev.



Nasvet:

ni primerno za les z visoko vrednostjo čreslovine.

Št. artikla	d mm	L mm	a največ mm	b mm	d1 mm	k največ mm	dk mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 460 881	6	60	25	25	4,4	5	12	TX 25	100	kos	15,77	100 kos
104 460 882	6	70	25	30	4,4	5	12	TX 25	100	kos	18,03	100 kos
104 460 883	6	80	25	30	4,4	5	12	TX 25	100	kos	20,55	100 kos
104 460 884	6	90	25	40	4,4	5	12	TX 25	100	kos	17,89	100 kos
104 460 876	6	100	25	60	4,4	5	12	TX 25	100	kos	25,52	100 kos
104 460 877 •	6	110	25	60	4,4	5	12	TX 25	100	kos	28,40	100 kos
104 460 878	6	120	25	60	4,4	5	12	TX 25	100	kos	31,29	100 kos
104 460 879 •	6	130	25	60	4,4	5	12	TX 25	100	kos	31,43	100 kos
104 460 880	6	145	25	60	4,4	5	12	TX 25	100	kos	43,15	100 kos

Skupina artiklov 400 406



Distančni vijak Justitec, jeklo, galvansko cinkano

Vijak Justitec je samovrezni vijak, ki je namenjen za povezavo les-les z nastavitvijo. Po montaži je mogoče razmak med izvrtanim delom in sidriščno podlago prilagoditi. Vijak Justitec je izdelan iz ojačanega, pocinkanega ogljikovega jekla s premazom za lažje drsenje ter konico z rezkalnimi zarezami in ugreznjeno glavo.

Prednosti izdelka:

- Vijaki so iz ojačanega ogljikovega jekla.
- Primerni za razred uporabe 1 in 2 po DIN EN 1995 (Eurocode 5).
- Posebna oblika konice zmanjša nastajanje razpok pri vijačenju.
- Predhodno vrtanje ni potrebno.
- Dodani privijalni del je mogoče brezstopenjsko prilagoditi.
- Nobeni udarci po vijakih zaradi nastavka TX.

Uporaba:

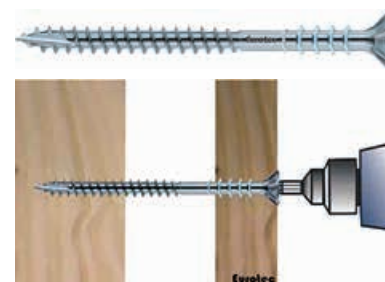
1. Vijak je potrebno priviti skozi oba privijalna dela.
2. Dodani privijalni del nastavite tako, da rahlo odvijete vijak.

Nasvet:

ni primerno za les z visoko vrednostjo čreslovine.

Nasvet:

fiksni navoj: 25 mm



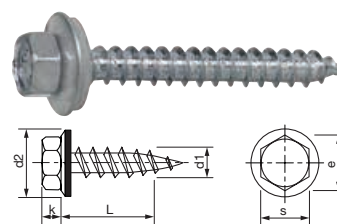
Št. artikla	Tip	d1 mm	L mm	lg mm	Območje nastavitve mm	Glava ø mm	Pogon	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 403 524	Justitec	6	60	25	0-10	10	TX 25	200	kos	13,00	100 kos
104 403 525	Justitec	6	70	30	0-20	10	TX 25	200	kos	15,04	100 kos
104 403 526	Justitec	6	80	30	0-30	10	TX 25	200	kos	17,08	100 kos
104 403 527	Justitec	6	90	40	0-40	10	TX 25	100	kos	20,37	100 kos
104 403 528	Justitec	6	100	60	0-50	10	TX 25	100	kos	23,36	100 kos
104 403 529 •	Justitec	6	110	60	0-60	10	TX 25	100	kos	26,61	100 kos
104 403 530	Justitec	6	120	60	0-70	10	TX 25	100	kos	29,24	100 kos
104 403 531 •	Justitec	6	130	60	0-80	10	TX 25	100	kos	32,09	100 kos
104 403 532	Justitec	6	145	60	0-90	10	TX 25	100	kos	39,97	100 kos
104 403 533	Justitec	6	160	60	0-110	10	TX 25	100	kos	47,46	100 kos

Skupina artiklov 400 406

Fasadni vijak s podložko in konico tipa A, jeklo, galvansko cinkano

Tesnilni vijak iz nelegiranega jekla, cinkan s šestkotno glavo po DIN7976, z matico \varnothing 16 mm iz jekla in EPDM tesnila.

Primeren za privijanje na kovinske podkonstrukcije debeline ≤ 3 mm, za vzdolžno privijanje in pritrditve na lesene podkonstrukcije.



Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k mm	e mm	s mm	Tip	Izvedba	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 477 380	6,5	100	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	A	s konico	100	kos	62,12	100 kos
104 477 381	6,5	115	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	A	s konico	100	kos	66,47	100 kos
104 477 382	6,5	130	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	A	s konico	100	kos	84,20	100 kos
104 477 383	6,5	150	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	A	s konico	100	kos	102,54	100 kos
104 477 368	6,5	16	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	A	s konico	200	kos	24,58	100 kos
104 477 384	6,5	175	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	A	s konico	100	kos	124,43	100 kos
104 477 369	6,5	19	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	A	s konico	200	kos	24,58	100 kos
104 477 385	6,5	200	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	A	s konico	100	kos	162,42	100 kos
104 477 371	6,5	25	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	A	s konico	200	kos	28,71	100 kos
104 477 372	6,5	32	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	A	s konico	200	kos	30,75	100 kos
104 477 373	6,5	38	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	A	s konico	200	kos	32,83	100 kos
104 477 375	6,5	50	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	A	s konico	200	kos	35,91	100 kos
104 477 377	6,5	64	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	A	s konico	200	kos	41,69	100 kos
104 477 378	6,5	75	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	A	s konico	100	kos	45,20	100 kos
104 477 379	6,5	90	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	A	s konico	100	kos	49,94	100 kos

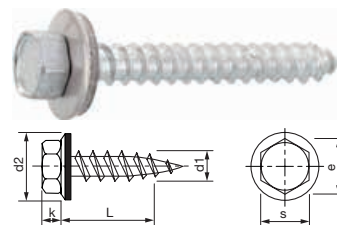
Skupina artiklov 400 470



Fasadni vijak s podložko in konico tipa A, inox A2

Tesnilni vijak iz inoxa 1.4301, s šestkotno glavo po DIN7976, s fiksno montirano tesnilno matico \varnothing 16 mm iz inoxa in vulkaniziranega EPDM tesnila.

Primeren za privijanje na kovinske podkonstrukcije debeline ≤ 3 mm. Za vzdolžno privijanje in pritrditve na lesene podkonstrukcije. Skladno z gradbeno uredbo (št. Z-14.1-4).



Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k mm	e mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 474 670	6,5	19	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	1000	kos	22,52	100 kos
104 474 672	6,5	25	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	1000	kos	24,97	100 kos
104 474 673	6,5	32	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	1000	kos	27,71	100 kos
104 474 674	6,5	38	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	1000	kos	30,63	100 kos
104 474 675	6,5	45	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	1000	kos	33,51	100 kos
104 474 676	6,5	50	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	1000	kos	35,74	100 kos
104 474 678	6,5	64	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	500	kos	41,95	100 kos
104 474 680	6,5	75	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	500	kos	47,02	100 kos
104 474 681	6,5	90	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	500	kos	53,81	100 kos
104 474 568	6,5	100	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	500	kos	58,88	100 kos
104 474 569	6,5	115	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	100	kos	75,13	100 kos
104 474 570	6,5	130	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	100	kos	83,71	100 kos
104 474 571	6,5	150	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	100	kos	95,17	100 kos
104 474 572 •	6,5	175	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	100	kos	145,62	100 kos
104 474 573 •	6,5	200	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	100	kos	170,19	100 kos

Skupina artiklov 490 494

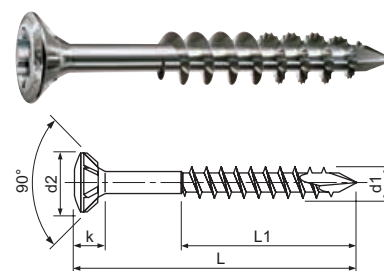


Lesni vijak z lečasto glavo in konico CUT, T-STAR plus, inox A2

Glava T-STAR plus z rezkanimi rebri, konico CUT in valovitim profilom.

Prednosti izdelka:

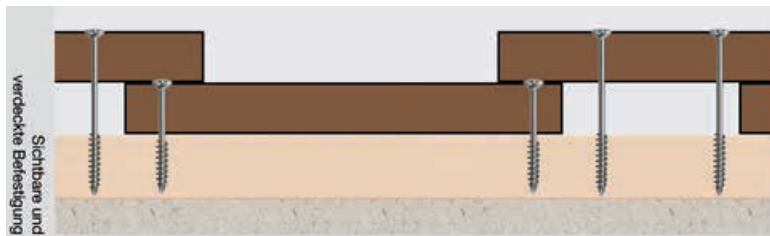
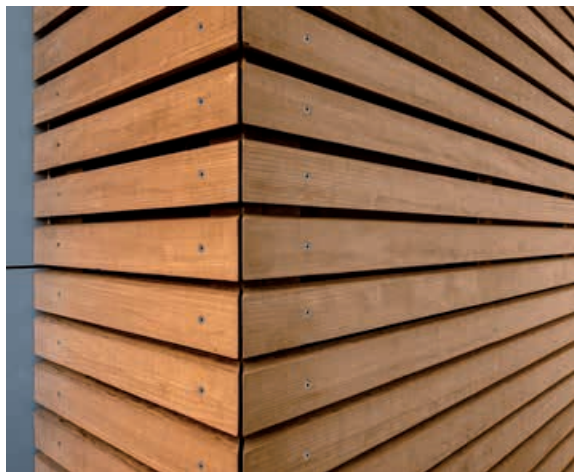
- Konica CUT: brez predhodnega vrtanja. Natančno privitje. Učinkovito zmanjšuje učinek razcepljanja in vrtilni moment privijanja.
- Dekorativna lečasta glava.
- T-STAR plus: čistejši sedež nastavka in boljše vodenje vijaka, npr. pri obdelavi preko glave.
- Valoviti profil: za hitro in varno privijanje.
- Evropski tehnični certifikat ETA 12/0114.



Za vrste lesa, ki vsebujejo taninsko kislino, kot so **hrast, robinija, brest**, uporabite vijake s **površino A4**, potrebno je pretvrtanje!

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	Pogon	Varianta pakiranja	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 403 262	4,5	35	25	8,8	TX 20		200	kos	24,39	100 kos
104 403 263	4,5	40	25	8,8	TX 20		200	kos	25,30	100 kos
104 403 264	4,5	45	30	8,8	TX 20		200	kos	29,28	100 kos
104 403 265	4,5	50	32	8,8	TX 20		200	kos	31,29	100 kos
104 402 957	4,5	50	32	8,8	TX 20	veliko pakiranje	500	kos	29,31	100 kos
104 402 958	4,5	60	37	8,8	TX 20	veliko pakiranje	400	kos	33,66	100 kos
104 403 266	4,5	60	37	8,8	TX 20		100	kos	37,42	100 kos
104 403 267	4,5	70	42	8,8	TX 20		100	kos	40,01	100 kos
104 403 268	4,5	80	46	8,8	TX 20		100	kos	50,09	100 kos
104 403 269	5	60	37	9,7	TX 20		100	kos	48,88	100 kos
104 403 270	5	70	42	9,7	TX 20		100	kos	54,32	100 kos
104 403 271	5	80	46	9,7	TX 20		100	kos	65,16	100 kos
104 403 273	5	100	61	9,7	TX 20		100	kos	77,25	100 kos

Skupina artiklov 400 497



Vijaki za leseno fasado z lečasto glavo s CUT-konico T-STAR plus, inox A2 BLAX

Glava T-STAR plus z rezkanimi rebri, konico CUT in valovitim profilom.

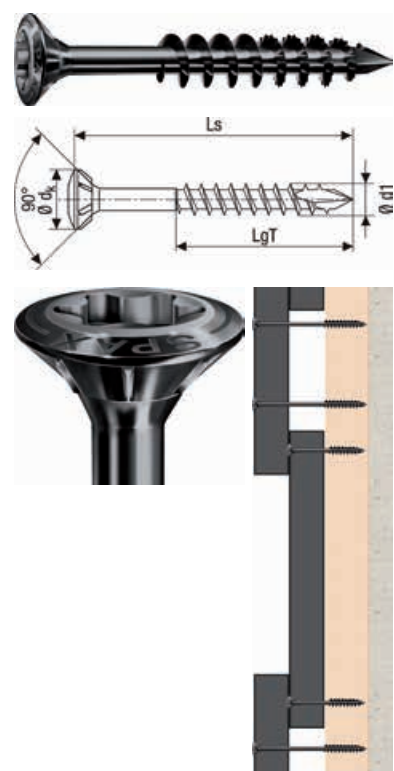
Prednosti izdelka:

- Konica CUT: brez predhodnega vrtanja. Natančno privitje. Učinkovito zmanjšuje učinek razcepljanja in vrtilni moment privijanja.
- Dekorativna lečasta glava.
- Površina: črna BLAX.
- T-STAR plus: čistejši sedež nastavka in boljše vodenje vijaka, npr. pri obdelavi preko glave.
- Valoviti profil: za hitro in varno privijanje.
- Evropski tehnični certifikat ETA 12/0114.

Za vrste lesa, ki vsebujejo taninsko kislino, kot so **hrast, robinija, brest**, uporabite vijake s **površino A4**, potrebno je pretvrtanje!

Št. artikla	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 največ mm	Pogon	Barva	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 403 375	4,5	50	32	8,8	TX 20	črna	200	kos	37,49	100 kos
104 403 376	4,5	60	37	8,8	TX 20	črna	100	kos	43,04	100 kos
104 403 377	4,5	70	42	8,8	TX 20	črna	100	kos	47,90	100 kos

Skupina artiklov 400 497



fischer

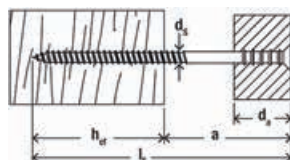


Nastavitveni vijak JUSS, jeklo, galvansko cinkano

S privijanjem vijaka v desno/levo smer se nastavi lesena podkonstrukcija.

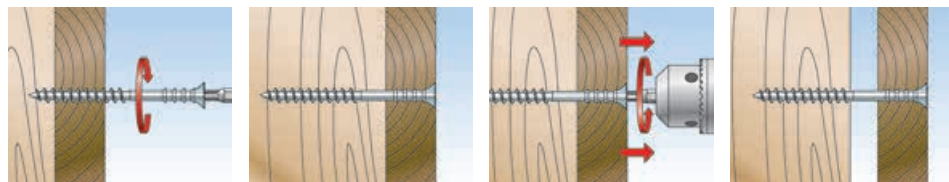
Prednosti izdelka:

- Za brezstopenjsko, hitro nastavitev lesenih podkonstrukcij pri odmičnih montažah.
- Nemotena montaža brez zagozd in podpornikov.
- Vijak ima drsni premaz, ki omogoča majhne vrtilne momente.
- Predvrtanje ni potrebno.



Št. artikla	d1 mm	L mm	a največ mm	Pogon	Sidrni oprijem najmanj	Debelina lesa do	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 460 860	6	60	30	TX 25	30	20	100	kos	33,50	100 kos
104 460 861	6	70	40	TX 25	30	25	100	kos	35,28	100 kos
104 460 862	6	80	50	TX 25	30	25	100	kos	35,42	100 kos
104 460 863	6	90	60	TX 25	30	25	100	kos	48,81	100 kos
104 460 864	6	100	70	TX 25	30	25	100	kos	54,10	100 kos
104 460 865	6	110	80	TX 25	30	25	100	kos	64,48	100 kos
104 460 866	6	120	90	TX 25	30	25	100	kos	69,74	100 kos
104 460 867	6	145	115	TX 25	30	25	100	kos	81,75	100 kos

Skupina artiklov 483



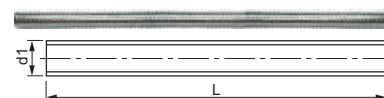


Navojna palica DIN 976-1 (nekd. 975), 3 metre, 4.8, jeklo, galvansko cinkana

Toleranca 6h ali 8h po izbiri proizvajalca.

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 425 235	M	6	3000	galvansko cinkana	50	kos	1,93	1 kos
104 425 236	M	8	3000	galvansko cinkana	10	kos	3,32	1 kos
104 425 237	M	10	3000	galvansko cinkana	10	kos	5,03	1 kos
104 425 238	M	12	3000	galvansko cinkana	10	kos	6,82	1 kos
104 425 239	M	14	3000	galvansko cinkana	10	kos	8,75	1 kos
104 425 240	M	16	3000	galvansko cinkana	5	kos	15,76	1 kos
104 425 242	M	20	3000	galvansko cinkana	5	kos	18,86	1 kos
104 425 244	M	24	3000	galvansko cinkana	5	kos	26,99	1 kos

Skupina artiklov 4B0 4BA

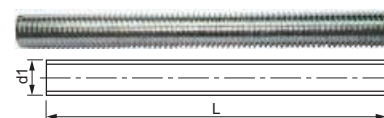


Navojna palica DIN 976-1 (nekd. 975), na meter, 4.8, jeklo, galvansko cinkana

Toleranca 6h ali 8h po izbiri proizvajalca.

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 425 171 •	M	2	1000	galvansko cinkana	50	kos	21,81	1 kos
104 425 172	M	3	1000	galvansko cinkana	50	kos	0,47	1 kos
104 425 173	M	4	1000	galvansko cinkana	50	kos	0,58	1 kos
104 425 174	M	5	1000	galvansko cinkana	50	kos	0,80	1 kos
104 425 175	M	6	1000	galvansko cinkana	100	kos	0,77	1 kos
104 425 176	M	8	1000	galvansko cinkana	25	kos	0,95	1 kos
104 425 177	M	10	1000	galvansko cinkana	25	kos	1,68	1 kos
104 425 178	M	12	1000	galvansko cinkana	25	kos	2,26	1 kos
104 425 179	M	14	1000	galvansko cinkana	25	kos	4,23	1 kos
104 425 180	M	16	1000	galvansko cinkana	10	kos	3,98	1 kos
104 425 181	M	18	1000	galvansko cinkana	10	kos	6,75	1 kos
104 425 182	M	20	1000	galvansko cinkana	10	kos	8,86	1 kos
104 425 183	M	22	1000	galvansko cinkana	10	kos	10,50	1 kos
104 425 184	M	24	1000	galvansko cinkana	5	kos	13,75	1 kos
104 425 186	M	27	1000	galvansko cinkana	5	kos	11,96	1 kos
104 425 185	M	30	1000	galvansko cinkana	5	kos	20,02	1 kos
104 425 187	M	36	1000	galvansko cinkana	5	kos	28,89	1 kos

Skupina artiklov 4B0 4BA

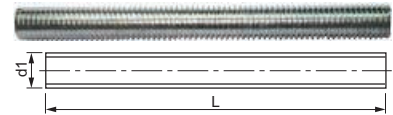


Navojna palica DIN 976-1 (nekd. 975), 1 meter, 8.8 jeklo, galvansko cinkana

Trdnostni razred 8.8 je označen z rumeno oznako.

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 425 271	M	4	1000	galvansko cinkana	100	kos	0,69	1 kos
104 425 272	M	5	1000	galvansko cinkana	100	kos	1,93	1 kos
104 425 273	M	6	1000	galvansko cinkana	100	kos	0,91	1 kos
104 425 274	M	8	1000	galvansko cinkana	25	kos	1,53	1 kos
104 425 275	M	10	1000	galvansko cinkana	25	kos	2,33	1 kos
104 425 276	M	12	1000	galvansko cinkana	25	kos	3,61	1 kos
104 425 277	M	14	1000	galvansko cinkana	25	kos	4,49	1 kos
104 425 278	M	16	1000	galvansko cinkana	10	kos	5,95	1 kos
104 425 279	M	18	1000	galvansko cinkana	10	kos	7,77	1 kos
104 425 280	M	20	1000	galvansko cinkana	10	kos	9,85	1 kos
104 425 281	M	22	1000	galvansko cinkana	10	kos	12,33	1 kos
104 425 282	M	24	1000	galvansko cinkana	5	kos	14,44	1 kos
104 425 283	M	27	1000	galvansko cinkana	5	kos	19,95	1 kos
104 425 284	M	30	1000	galvansko cinkana	5	kos	24,73	1 kos
104 425 285	M	33	1000	galvansko cinkana	5	kos	33,23	1 kos
104 425 286	M	36	1000	galvansko cinkana	5	kos	37,28	1 kos
104 425 288	M	42	1000	galvansko cinkana	1	kos	50,04	1 kos
104 425 289	M	45	1000	galvansko cinkana	1	kos	57,44	1 kos
104 425 290	M	48	1000	galvansko cinkana	1	kos	70,54	1 kos

Skupina artiklov 4B0 4BA

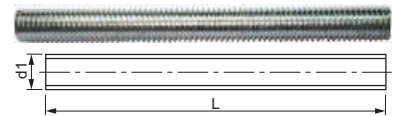


Navojna palica DIN 976-1, 6h (nekd. 975), 1 meter, 8.8, jeklo, vroče cinkano

Toleranca 6h, rezani navoj. Trdnostni razred 8.8 je označen z rumeno oznako. Ustreza normi ISO.

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 495 842	M	8	1000	vroče cinkana	1	kos	3,10	1 kos
104 495 840	M	10	1000	vroče cinkana	25	kos	2,95	1 kos
104 495 841	M	12	1000	vroče cinkana	25	kos	4,34	1 kos
104 495 843	M	16	1000	vroče cinkana	1	kos	7,62	1 kos
104 495 845	M	20	1000	vroče cinkana	10	kos	11,85	1 kos
104 495 847	M	24	1000	vroče cinkana	5	kos	16,96	1 kos
104 495 848	M	27	1000	vroče cinkana	5	kos	23,38	1 kos
104 495 849	M	30	1000	vroče cinkana	1	kos	32,02	1 kos
104 495 851	M	36	1000	vroče cinkana	1	kos	46,43	1 kos

Skupina artiklov 4B0 4BA

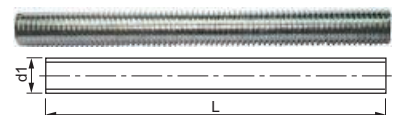


Navojna palica DIN 976-1 (nekd. 975), 1 meter, 10.9, jeklo, galvansko cinkano

Trdnostni razred 10.9 je označen z belo oznako.

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 425 321	M	10	1000	galvansko cinkana	1	kos	3,43	1 kos
104 425 322	M	12	1000	galvansko cinkana	1	kos	6,42	1 kos
104 425 324	M	16	1000	galvansko cinkana	1	kos	6,64	1 kos
104 425 326	M	20	1000	galvansko cinkana	1	kos	10,25	1 kos
104 425 328	M	24	1000	galvansko cinkana	1	kos	15,06	1 kos
104 425 329 •	M	27	1000	galvansko cinkana	5	kos	27,79	1 kos
104 425 330 •	M	30	1000	galvansko cinkana	3	kos	144,65	1 kos

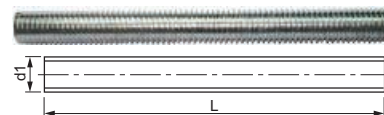
Skupina artiklov 4B0 4BA





Navojna palica DIN 976-1 6h (nekd. 975), 1 meter, 10,9, jeklo, vroče cinkano

Toleranca 6h, rezani navoj.
Trdnostni razred 10.9 je označen z belo oznako.
Ustreza normi ISO.



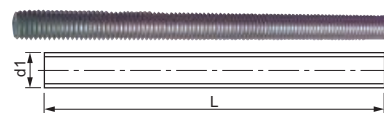
Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 494 185	M	12	1000	vroče cinkana	1	kos	9,37	1 kos
104 494 187	M	16	1000	vroče cinkana	1	kos	17,25	1 kos
104 494 189	M	20	1000	vroče cinkana	5	kos	27,14	1 kos
104 494 191	M	24	1000	vroče cinkana	10	kos	39,17	1 kos
104 494 193	M	30	1000	vroče cinkana	1	kos	68,64	1 kos
104 494 195	M	36	1000	vroče cinkano	1	kos	233,06	1 kos

Skupina artiklov 4B0 4BA



Navojna palica DIN 976-1 (nekd. 975), 1 meter, inox A2

Označena z zeleno točko.



Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	Trdnostni razred	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 475 618	M	2	1000	A2		20	kos	2,99	1 kos
104 475 619 •	M	2,5	1000	A2		20	kos	4,16	1 kos
104 475 620	M	3	1000	A2		100	kos	1,83	1 kos
104 475 621	M	4	1000	A2		50	kos	1,53	1 kos
104 475 622	M	5	1000	A2	70	50	kos	1,57	1 kos
104 475 623	M	6	1000	A2	70	50	kos	1,68	1 kos
104 475 624	M	8	1000	A2	70	50	kos	2,92	1 kos
104 475 625	M	10	1000	A2	70	25	kos	4,64	1 kos
104 475 626	M	12	1000	A2	70	20	kos	6,72	1 kos
104 475 627	M	14	1000	A2	70	10	kos	9,16	1 kos
104 475 628	M	16	1000	A2	70	10	kos	12,56	1 kos
104 475 629	M	18	1000	A2	70	1	kos	16,90	1 kos
104 475 630	M	20	1000	A2	70	5	kos	20,04	1 kos
104 475 631 •	M	22	1000	A2	70	5	kos	26,43	1 kos
104 475 632	M	24	1000	A2	70	5	kos	28,91	1 kos
104 475 633	M	27	1000	A2		1	kos	39,13	1 kos
104 475 634	M	30	1000	A2		1	kos	47,79	1 kos
104 475 635 •	M	33	1000	A2		1	kos	55,63	1 kos
104 475 636	M	36	1000	A2		1	kos	72,94	1 kos
104 475 638 •	M	39	1000	A2		5	kos	85,64	1 kos
104 475 639 •	M	42	1000	A2		1	kos	101,52	1 kos
104 475 615 •	M	45	1000	A2		5	kos	128,94	1 kos
104 475 616 •	M	48	1000	A2		1	kos	149,16	1 kos
104 475 617 •	M	52	1000	A2		1	kos	235,61	1 kos

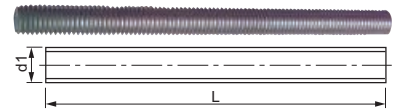
Skupina artiklov 490 493

Navojna palica DIN 976-1 (nekd. 975), 1 meter, inox A4

Označena z rdečo točko.

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 475 640 •	M	3	1000	A4	1	kos	1,75	1 kos
104 475 641	M	4	1000	A4	100	kos	2,04	1 kos
104 475 642	M	5	1000	A4	50	kos	2,26	1 kos
104 475 643	M	6	1000	A4	50	kos	2,88	1 kos
104 475 644	M	8	1000	A4	50	kos	4,96	1 kos
104 475 645	M	10	1000	A4	25	kos	7,78	1 kos
104 475 646	M	12	1000	A4	20	kos	11,02	1 kos
104 495 499	M	14	1000	A4	10	kos	15,33	1 kos
104 475 647	M	16	1000	A4	10	kos	19,79	1 kos
104 475 649	M	20	1000	A4	5	kos	30,04	1 kos
104 475 650 •	M	22	1000	A4	5	kos	39,39	1 kos
104 475 651	M	24	1000	A4	5	kos	46,14	1 kos
104 475 652	M	27	1000	A4	1	kos	63,41	1 kos
104 475 653	M	30	1000	A4	1	kos	68,52	1 kos
104 475 655 •	M	36	1000	A4	1	kos	110,03	1 kos

Skupina artiklov 490 493

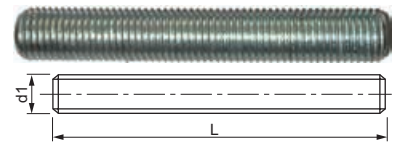


Navojni zatič DIN 976A, oblika A, 4.6, jeklo, galvansko cinkano

Toleranca 6h ali 8h po izbiri proizvajalca.

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 497 748	M	6	60	galvansko cinkana	100	kos	9,05	100 kos
104 425 130	M	6	80	galvansko cinkana	100	kos	11,74	100 kos
104 425 131	M	8	80	galvansko cinkana	100	kos	18,24	100 kos
104 429 044	M	8	30	galvansko cinkana	100	kos	7,81	100 kos
104 429 046	M	8	40	galvansko cinkana	100	kos	9,45	100 kos
104 429 048	M	8	50	galvansko cinkana	100	kos	11,71	100 kos
104 429 050	M	8	60	galvansko cinkana	100	kos	13,93	100 kos
104 429 057	M	8	95	galvansko cinkana	100	kos	23,45	100 kos
104 429 060	M	8	115	galvansko cinkana	50	kos	29,98	100 kos
104 429 064	M	8	135	galvansko cinkana	50	kos	30,53	100 kos
104 429 066	M	8	150	galvansko cinkana	400	kos	33,92	100 kos
104 429 068	M	8	200	galvansko cinkana	100	kos	34,87	100 kos
104 429 069	M	8	270	galvansko cinkana	100	kos	64,45	100 kos
104 429 090	M	12	160	galvansko cinkana	25	kos	77,18	100 kos
104 429 091	M	12	180	galvansko cinkana	25	kos	89,65	100 kos
104 496 028	M	12	130	galvansko cinkana	25	kos	62,73	100 kos
104 496 029	M	12	140	galvansko cinkana	25	kos	99,68	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BA



Navojni zatič DIN 976-1, oblika A, inox A2

Brez konice.

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 476 101 •	M	6	16	A2	200	kos	22,20	100 kos
104 476 102 •	M	6	20	A2	200	kos	23,11	100 kos
104 476 103 •	M	6	25	A2	100	kos	13,29	100 kos
104 476 104 •	M	6	30	A2	200	kos	15,26	100 kos
104 476 105 •	M	6	35	A2	200	kos	16,57	100 kos
104 476 106 •	M	6	40	A2	200	kos	16,54	100 kos
104 476 107 •	M	6	45	A2	200	kos	20,95	100 kos
104 476 108 •	M	6	50	A2	200	kos	22,01	100 kos
104 476 109 •	M	6	55	A2	200	kos	23,11	100 kos
104 497 688	M	6	60	A2	200	kos	24,53	100 kos
104 476 110 •	M	6	65	A2	100	kos	26,61	100 kos
104 497 690 •	M	6	70	A2	100	kos	28,44	100 kos
104 476 111 •	M	6	75	A2	100	kos	29,53	100 kos
104 497 692	M	6	80	A2	100	kos	31,14	100 kos
104 476 112 •	M	6	90	A2	100	kos	36,62	100 kos
104 497 696	M	6	100	A2	100	kos	38,88	100 kos
104 476 114 •	M	6	120	A2	100	kos	48,63	100 kos
104 476 115 •	M	6	170	A2	50	kos	59,18	100 kos
104 476 116 •	M	6	250	A2	100	kos	122,92	100 kos
104 476 117 •	M	6	500	A2	100	kos	148,80	100 kos
104 476 118 •	M	8	16	A2	200	kos	42,49	100 kos
104 476 119 •	M	8	20	A2	200	kos	17,41	100 kos
104 476 120 •	M	8	25	A2	200	kos	17,63	100 kos
104 476 121 •	M	8	30	A2	200	kos	20,74	100 kos
104 475 680	M	8	35	A2	100	kos	22,16	100 kos
104 475 681	M	8	40	A2	200	kos	28,15	100 kos
104 475 682	M	8	45	A2	200	kos	28,29	100 kos
104 475 683	M	8	50	A2	100	kos	34,24	100 kos
104 475 684 •	M	8	55	A2	100	kos	38,77	100 kos
104 475 685	M	8	60	A2	100	kos	30,63	100 kos
104 475 686 •	M	8	65	A2	100	kos	41,98	100 kos
104 475 687 •	M	8	70	A2	100	kos	43,44	100 kos
104 475 688 •	M	8	75	A2	100	kos	48,44	100 kos
104 497 721	M	8	80	A2	50	kos	44,50	100 kos
104 475 690	M	8	90	A2	50	kos	54,72	100 kos
104 497 727	M	8	100	A2	50	kos	58,88	100 kos
104 475 692 •	M	8	110	A2	100	kos	64,47	100 kos
104 475 693	M	8	120	A2	100	kos	67,97	100 kos
104 475 694 •	M	8	130	A2	100	kos	70,97	100 kos
104 475 695 •	M	8	140	A2	100	kos	76,44	100 kos
104 497 724	M	8	145	A2	50	kos	175,01	100 kos
104 475 696 •	M	8	150	A2	100	kos	81,96	100 kos
104 476 122 •	M	8	160	A2	100	kos	91,12	100 kos
104 476 123 •	M	8	170	A2	100	kos	96,74	100 kos
104 476 124 •	M	8	180	A2	100	kos	102,40	100 kos
104 476 125 •	M	8	190	A2	100	kos	108,02	100 kos
104 476 126	M	8	200	A2	100	kos	113,64	100 kos



Nadaljevanje na naslednji strani

Skupina artiklov 490 493

Nadaljevanje strani

Navojni zatič DIN 976-1, oblika A, inox A2

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 476 127 •	M	8	250	A2	50	kos	141,90	100 kos
104 476 128 •	M	8	500	A2	25	kos	379,51	100 kos
104 476 130 •	M	10	25	A2	100	kos	51,69	100 kos
104 476 131 •	M	10	30	A2	100	kos	31,07	100 kos
104 476 132 •	M	10	35	A2	100	kos	38,48	100 kos
104 476 133	M	10	40	A2	100	kos	41,07	100 kos
104 476 134 •	M	10	45	A2	100	kos	39,97	100 kos
104 476 135	M	10	50	A2	100	kos	45,56	100 kos
104 476 136 •	M	10	55	A2	100	kos	47,93	100 kos
104 476 137 •	M	10	60	A2	50	kos	56,51	100 kos
104 476 138 •	M	10	65	A2	100	kos	60,53	100 kos
104 476 139 •	M	10	70	A2	100	kos	64,32	100 kos
104 476 140 •	M	10	75	A2	100	kos	70,31	100 kos
104 476 141	M	10	80	A2	100	kos	75,17	100 kos
104 476 142 •	M	10	85	A2	100	kos	77,10	100 kos
104 475 697	M	10	90	A2	250	kos	82,65	100 kos
104 475 698	M	10	100	A2	250	kos	84,18	100 kos
104 475 699	M	10	110	A2	250	kos	90,24	100 kos
104 475 700	M	10	120	A2	100	kos	98,35	100 kos
104 475 701 •	M	10	130	A2	100	kos	106,34	100 kos
104 475 702	M	10	140	A2	250	kos	118,39	100 kos
104 476 143 •	M	10	150	A2	100	kos	110,14	100 kos
104 475 704	M	10	160	A2	250	kos	137,30	100 kos
104 475 705	M	10	170	A2	200	kos	131,38	100 kos
104 475 706 •	M	10	180	A2	100	kos	140,40	100 kos
104 475 707 •	M	10	190	A2	200	kos	148,43	100 kos
104 475 708	M	10	200	A2	200	kos	143,87	100 kos
104 475 710 •	M	10	220	A2	150	kos	260,21	100 kos
104 475 711	M	10	250	A2	50	kos	179,02	100 kos
104 476 348 •	M	10	250	A2	50	kos	211,44	100 kos
104 475 712 •	M	10	260	A2	200	kos	297,78	100 kos
104 476 349 •	M	10	300	A2	25	kos	209,25	100 kos
104 475 713 •	M	10	320	A2	100	kos	351,88	100 kos
104 476 146 •	M	10	400	A2	25	kos	336,29	100 kos
104 476 147 •	M	10	500	A2	25	kos	350,31	100 kos
104 476 148 •	M	10	600	A2	25	kos	420,11	100 kos
104 476 163 •	M	12	25	A2	100	kos	64,07	100 kos
104 476 165 •	M	12	35	A2	100	kos	52,97	100 kos
104 476 167 •	M	12	40	A2	100	kos	55,89	100 kos
104 476 168 •	M	12	45	A2	100	kos	61,84	100 kos
104 476 169 •	M	12	50	A2	100	kos	68,85	100 kos
104 476 170 •	M	12	55	A2	100	kos	72,87	100 kos
104 476 171 •	M	12	60	A2	100	kos	77,32	100 kos
104 475 715 •	M	12	65	A2	100	kos	85,42	100 kos
104 476 172 •	M	12	70	A2	100	kos	86,88	100 kos
104 475 716	M	12	75	A2	100	kos	95,35	100 kos
104 476 173 •	M	12	80	A2	100	kos	99,44	100 kos
104 476 174 •	M	12	90	A2	100	kos	111,89	100 kos

Skupina artiklov 490 493

Nadaljevanje na naslednji strani

Nadaljevanje strani

Navojni zatič DIN 976-1, oblika A, inox A2

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 475 717 •	M	12	100	A2	100	kos	122,26	100 kos
104 475 718 •	M	12	110	A2	100	kos	129,30	100 kos
104 475 719 •	M	12	120	A2	100	kos	141,17	100 kos
104 475 720 •	M	12	130	A2	100	kos	152,92	100 kos
104 475 721 •	M	12	140	A2	100	kos	164,79	100 kos
104 475 722 •	M	12	150	A2	100	kos	176,51	100 kos
104 475 723 •	M	12	160	A2	100	kos	188,33	100 kos
104 475 724 •	M	12	170	A2	100	kos	207,90	100 kos
104 475 726	M	12	180	A2	150	kos	207,75	100 kos
104 475 725 •	M	12	190	A2	100	kos	219,29	100 kos
104 476 175	M	12	200	A2	100	kos	226,34	100 kos
104 476 178 •	M	12	250	A2	50	kos	282,19	100 kos
104 476 179 •	M	12	300	A2	25	kos	350,60	100 kos
104 476 166 •	M	12	400	A2	25	kos	487,43	100 kos
104 476 180 •	M	12	500	A2	25	kos	439,53	100 kos
104 476 182 •	M	14	500	A2	25	kos	679,30	100 kos
104 476 187 •	M	16	50	A2	50	kos	107,47	100 kos
104 476 188 •	M	16	55	A2	50	kos	122,95	100 kos
104 476 189 •	M	16	60	A2	50	kos	134,20	100 kos
104 476 190 •	M	16	65	A2	50	kos	142,59	100 kos
104 476 191 •	M	16	70	A2	50	kos	153,62	100 kos
104 476 192 •	M	16	75	A2	50	kos	164,64	100 kos
104 497 673 •	M	16	80	A2	50	kos	172,23	100 kos
104 476 193 •	M	16	90	A2	50	kos	190,05	100 kos
104 497 675 •	M	16	100	A2	25	kos	206,62	100 kos
104 476 194 •	M	16	110	A2	50	kos	226,99	100 kos
104 476 195 •	M	16	120	A2	50	kos	247,87	100 kos
104 476 196 •	M	16	130	A2	50	kos	263,28	100 kos
104 476 197 •	M	16	140	A2	50	kos	283,58	100 kos
104 476 198 •	M	16	150	A2	50	kos	303,80	100 kos
104 476 199 •	M	16	160	A2	50	kos	324,03	100 kos
104 476 200 •	M	16	170	A2	50	kos	344,32	100 kos
104 476 201 •	M	16	180	A2	50	kos	364,55	100 kos
104 476 202 •	M	16	190	A2	50	kos	376,96	100 kos
104 476 203 •	M	16	200	A2	50	kos	396,82	100 kos
104 476 206 •	M	16	250	A2	50	kos	520,35	100 kos
104 497 677 •	M	16	260	A2	50	kos	669,95	100 kos
104 476 208 •	M	16	290	A2	50	kos	747,78	100 kos
104 476 209 •	M	16	300	A2	50	kos	622,79	100 kos
104 497 678 •	M	16	310	A2	10	kos	789,00	100 kos
104 497 680 •	M	16	350	A2	50	kos	1.368,42	100 kos
104 497 681 •	M	16	400	A2	50	kos	1.661,67	100 kos
104 497 682 •	M	16	450	A2	100	kos	1.282,85	100 kos
104 476 211 •	M	16	500	A2	25	kos	931,63	100 kos
104 476 212 •	M	18	500	A2	20	kos	1.111,24	100 kos
104 476 213 •	M	20	40	A2	25	kos	211,15	100 kos
104 476 214 •	M	20	45	A2	25	kos	238,60	100 kos
104 476 215 •	M	20	50	A2	25	kos	188,95	100 kos

Skupina artiklov 490 493

Nadaljevanje na naslednji strani

Nadaljevanje strani

Navojni zatič DIN 976-1, oblika A, inox A2

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 476 216 •	M	20	55	A2	25	kos	238,75	100 kos
104 476 217 •	M	20	60	A2	25	kos	222,54	100 kos
104 476 218 •	M	20	65	A2	25	kos	287,23	100 kos
104 476 219 •	M	20	70	A2	25	kos	254,52	100 kos
104 476 220 •	M	20	75	A2	25	kos	331,47	100 kos
104 476 221 •	M	20	80	A2	25	kos	285,18	100 kos
104 476 222 •	M	20	90	A2	25	kos	320,96	100 kos
104 476 223 •	M	20	100	A2	25	kos	349,43	100 kos
104 476 224 •	M	20	110	A2	25	kos	384,19	100 kos
104 476 225 •	M	20	120	A2	25	kos	419,23	100 kos
104 476 226 •	M	20	130	A2	25	kos	454,13	100 kos
104 476 227 •	M	20	140	A2	25	kos	489,18	100 kos
104 476 228 •	M	20	150	A2	25	kos	513,27	100 kos
104 476 229 •	M	20	160	A2	25	kos	547,59	100 kos
104 476 230 •	M	20	170	A2	25	kos	581,90	100 kos
104 476 231 •	M	20	180	A2	25	kos	616,07	100 kos
104 476 232 •	M	20	190	A2	25	kos	650,24	100 kos
104 476 233 •	M	20	200	A2	25	kos	646,59	100 kos
104 476 236 •	M	20	250	A2	25	kos	855,55	100 kos
104 476 237 •	M	20	260	A2	25	kos	1.019,53	100 kos
104 476 239 •	M	20	300	A2	25	kos	1.026,69	100 kos
104 476 244 •	M	20	400	A2	25	kos	1.546,97	100 kos
104 476 245 •	M	20	500	A2	20	kos	1.457,13	100 kos
104 476 280 •	M	24	500	A2	10	kos	2.101,27	100 kos
104 476 314 •	M	27	500	A2	1	kos	2.701,43	100 kos
104 476 347 •	M	30	500	A2	1	kos	3.329,33	100 kos

Skupina artiklov 490 493



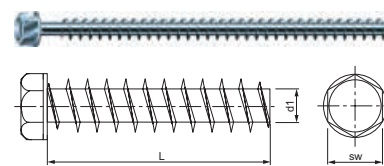
Navojna palica DIN1052, CN, jeklo, galvansko cinkano

Alternativa za ojačitev prečne napetosti; zanesljivo mehansko zasidranje.

Značilnosti:

- Prečne ojačitve za velike lesene komponente (običajno iz lepljenega laminatnega lesa).
- Idealen nadomestni izdelek za lepljene, metrične navojne palice.
- Idealna za naknadno sanacijo na gradbišču, ne glede na zunanjo temperaturo.
- Navojne palice je možno uporabiti tudi pri delu nad glavo.
- Z evropskim tehničnim certifikatom (ETA -12/0114).
- Uporaba lepila ni potrebna: prihranek na stroških in času.
- Manj dovzetna za motnje (vlaga, temperatura, ...).
- Predvrtanje s kronskim svedrom premera 12 mm.
- Majhen privijalni navor.

Skladno z gradbeno uredbo (št.Z-9.1-832). Dovoljena uporaba kot veznik za les.



Št. artikla	d1 mm	L mm	SW mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 404 533	16	800	22	25	kos	21,84	1 kos
104 404 534	16	1000	22	25	kos	24,19	1 kos
104 404 535	16	1200	22	25	kos	28,39	1 kos
104 404 536 •	16	1400	22	25	kos	31,60	1 kos
104 404 537 •	16	1600	22	25	kos	34,92	1 kos
104 404 538 •	16	1800	22	25	kos	37,80	1 kos
104 404 539	16	2000	22	25	kos	40,53	1 kos

Skupina artiklov 400 422



Navojna palica, dolžina 1000 mm, z normalnim trapeznim navojem

Navojne palice podob. DIN 975 z normalnim trapeznim navojem po DIN 103, zaključki navoja po DIN 78-Ko/ISO 4753-RL.

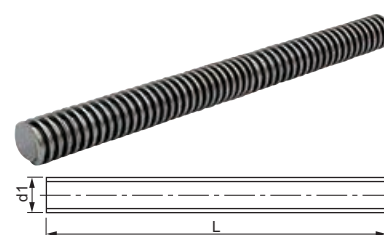
Trapezne navojne palice so izdelane po postopku hladnega preoblikovanja, zato imajo prednosti, značilne za ta postopek:

- Večja trdnost na površini.
- Zmanjšan učinek utora.
- Gladka in neobdelana površina brez robov.

Navoji: trapezni navoj
Nasvet: smer navoja: RH

Št. artikla	d1 mm	L mm	Stopnja navoja	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 487 351	12	1000	3	1	kos	1.418,79	100 kos
104 487 352 •	14	1000	4	1	kos	2.523,91	100 kos
104 487 353 •	16	1000	4	1	kos	1.933,06	100 kos
104 487 354 •	18	1000	4	1	kos	3.880,70	100 kos
104 487 355	20	1000	4	1	kos	3.384,67	100 kos
104 487 356 •	22	1000	5	1	kos	6.273,31	100 kos
104 487 357	24	1000	5	1	kos	2.837,58	100 kos
104 487 358 •	26	1000	5	1	kos	9.946,12	100 kos
104 487 359 •	28	1000	5	1	kos	8.753,46	100 kos
104 487 360	30	1000	6	1	kos	9.037,95	100 kos

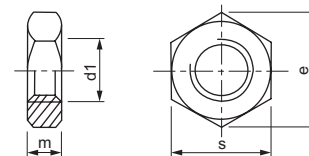
Skupina artiklov 4B0 4BA



Šestkotna matica DIN 934, trdota 8, jeklo, galvansko, svetlo cinkana

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	m največ mm	e najmanj mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 431 331	M	2	1,6	4,32	4	1000	kos	0,44	100 kos
104 431 332	M	2,5	2	5,45	5	1000	kos	0,47	100 kos
104 431 333	M	3	2,4	6,01	5,5	1000	kos	0,26	100 kos
104 431 334	M	4	3,2	7,66	7	1000	kos	0,36	100 kos
104 431 335	M	5	4	8,79	8	1000	kos	0,44	100 kos
104 431 336	M	6	5	11,05	10	1000	kos	0,62	100 kos
104 431 338	M	8	6,5	14,38	13	1000	kos	1,13	100 kos
104 431 339	M	10	8	18,9	17	500	kos	2,66	100 kos
104 431 340	M	12	10	21,1	19	500	kos	3,68	100 kos
104 431 341	M	14	11	24,49	22	200	kos	5,91	100 kos
104 431 342	M	16	13	26,75	24	200	kos	8,06	100 kos
104 431 343	M	18	15	29,56	27	100	kos	17,26	100 kos
104 431 344	M	20	16	32,95	30	100	kos	21,00	100 kos
104 431 345	M	22	18	35,03	32	50	kos	45,23	100 kos
104 431 346	M	24	19	39,55	36	50	kos	27,21	100 kos
104 431 347	M	27	22	45,2	41	25	kos	51,50	100 kos
104 431 348	M	30	24	50,85	46	25	kos	74,26	100 kos
104 499 315	M	33	26	55,37	50	20	kos	127,11	100 kos
104 431 350	M	36	29	60,79	55	10	kos	131,67	100 kos
104 431 349	M	39	31	66,44	60	30	kos	423,81	100 kos
104 499 312	M	42	34	71,3	65	10	kos	226,13	100 kos
104 431 351	M	48	38	82,6	75	5	kos	343,57	100 kos
104 431 329 •	M	56	45	93,56	85	2	kos	1.312,11	100 kos

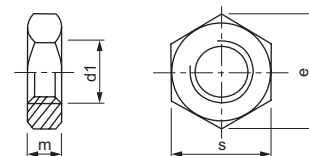
Skupina artiklov 4B0 4BD



Šestkotna matica DIN 934, trdota 10, jeklo, galvansko, svetlo cinkana

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	m največ mm	e najmanj mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 431 414 •	M	6	5	11,5	10	1000	kos	2,19	100 kos
104 431 415	M	8	6,5	14,38	13	1000	kos	3,06	100 kos
104 431 416	M	10	8	18,9	17	500	kos	2,92	100 kos
104 496 401	M	12	10	21,1	19	500	kos	4,92	100 kos
104 431 367	M	14	11	24,49	22	100	kos	15,21	100 kos
104 496 402	M	16	13	26,75	24	200	kos	9,56	100 kos
104 431 370	M	20	16	32,95	30	50	kos	25,13	100 kos
104 431 368	M	24	19	39,55	36	50	kos	41,56	100 kos
104 431 369	M	30	24	50,85	46	25	kos	69,15	100 kos
104 431 358	M	36	29	60,79	55	10	kos	279,27	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BD

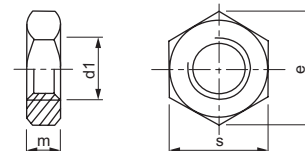




Šestkotna matica DIN 934, inox A2

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	m največ mm	e najmanj mm	s mm	Trdnostni razred	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 474 997 •	M	1,6	1,3	3,41	3,2		1000	kos	10,62	100 kos
104 474 998	M	2	1,6	4,32	4	50	1000	kos	1,53	100 kos
104 474 999	M	2,5	2	5,45	5	50	1000	kos	2,19	100 kos
104 475 000	M	3	2,4	6,01	5,5	50	1000	kos	0,99	100 kos
104 475 001	M	4	3,2	7,66	7	50	1000	kos	1,10	100 kos
104 475 002	M	5	4	8,79	8	70	1000	kos	1,20	100 kos
104 475 003	M	6	5	11,05	10	70	1000	kos	2,19	100 kos
104 475 004	M	8	6,5	14,38	13	70	500	kos	3,91	100 kos
104 475 005	M	10	8	18,9	17	70	200	kos	8,94	100 kos
104 475 006	M	12	10	21,1	19	70	200	kos	19,49	100 kos
104 475 007	M	14	11	24,49	22	70	100	kos	25,37	100 kos
104 475 008	M	16	13	26,75	24	70	100	kos	36,47	100 kos
104 475 010	M	20	16	32,95	30	70	50	kos	46,95	100 kos
104 475 012	M	24	19	39,55	36	70	25	kos	113,61	100 kos
104 475 013	M	27	22	45,2	41		25	kos	215,68	100 kos
104 475 014	M	30	24	50,85	46		25	kos	278,90	100 kos
104 475 016	M	36	29	60,79	55		10	kos	641,41	100 kos

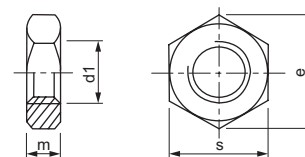
Skupina artiklov 490 492



Šestkotna matica DIN 934, inox A4

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	m največ mm	e najmanj mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 495 157	M	3	2,4	6,01	5,5	1000	kos	1,46	100 kos
104 495 156	M	4	3,2	7,66	7	1000	kos	2,48	100 kos
104 476 005	M	5	4	8,79	8	1000	kos	3,10	100 kos
104 476 006	M	6	5	11,05	10	1000	kos	5,15	100 kos
104 476 008	M	8	6,5	14,38	13	500	kos	10,29	100 kos
104 476 010	M	10	8	18,9	17	200	kos	23,07	100 kos
104 476 016	M	16	13	26,75	24	100	kos	68,63	100 kos
104 476 018	M	18	15	29,56	27	100	kos	119,15	100 kos
104 476 021	M	22	18	35,03	32	50	kos	165,88	100 kos
104 476 022	M	24	19	39,55	36	25	kos	182,53	100 kos
104 476 023	M	27	22	45,2	41	25	kos	337,61	100 kos
104 476 024	M	30	24	50,85	46	25	kos	418,94	100 kos
104 476 026 •	M	36	29	60,79	55	10	kos	1.006,46	100 kos

Skupina artiklov 490 492

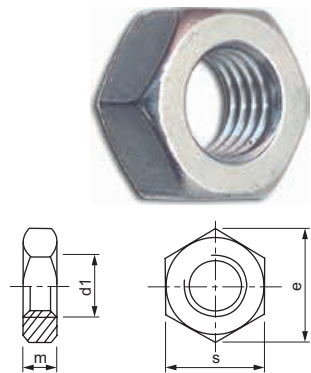


Šestkotna matica DIN 934, inox A4-80

Nasvet:
s prosojnim premazom 605 za zmanjšanje trenja.

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	m največ mm	e najmanj mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 475 892	M	5	4	8,79	8	1000	kos	2,48	100 kos
104 475 893	M	6	5	11,05	10	1000	kos	4,93	100 kos
104 476 007 •	M	7	5,5	12,12	11	500	kos	10,44	100 kos
104 475 894	M	8	6,5	14,38	13	500	kos	9,24	100 kos
104 475 887	M	10	8	18,9	17	200	kos	22,05	100 kos
104 476 012	M	12	10	21,1	19	200	kos	28,55	100 kos
104 476 014	M	14	11	24,49	22	100	kos	44,68	100 kos
104 475 888	M	16	13	26,75	24	100	kos	61,18	100 kos
104 476 020	M	20	16	32,95	30	50	kos	103,82	100 kos
104 475 889	M	24	19	39,55	36	25	kos	220,20	100 kos
104 475 890 •	M	27	22	45,2	41	25	kos	422,88	100 kos
104 475 891 •	M	30	24	50,85	46	25	kos	700,04	100 kos

Skupina artiklov 490 492

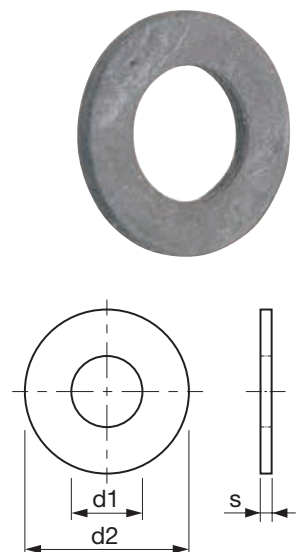


Ploščata podložka ISO 7089, trdota 200HV, vroče cinkana

Ploščata podložka, standardne oblike, brez posnetega roba.

Št. artikla	Za ø	d1 mm	d2 največ mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 440 026	M6	6,4	12	1,6	1000	kos	2,30	100 kos
104 440 027	M8	8,4	16	1,6	1000	kos	2,92	100 kos
104 440 015	M10	10,5	20	2	500	kos	4,85	100 kos
104 440 016	M12	13	24	2,5	500	kos	6,46	100 kos
104 440 018	M16	17	30	3	500	kos	12,22	100 kos
104 440 020	M20	21	37	3	200	kos	19,51	100 kos
104 440 022	M24	25	44	4	200	kos	39,46	100 kos
104 440 023	M27	28	50	4	100	kos	52,89	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BC



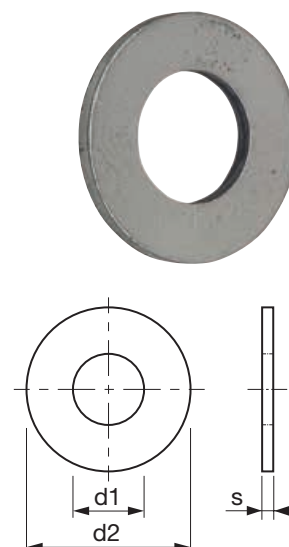


Ploščata podložka ISO 7089, trdota 200HV, galvansko, svetlo cinkana

Ploščata podložka, standardna oblika, brez posnetega roba.

Št. artikla	Za ø	d1 mm	d2 največ mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 439 974	M2	2,2	5	0,3	5000	kos	1,09	100 kos
104 439 975	M2,5	2,7	6	0,5	1000	kos	0,58	100 kos
104 439 976	M3	3,2	7	0,5	1000	kos	0,33	100 kos
104 439 977	M4	4,3	9	0,8	1000	kos	0,44	100 kos
104 439 978	M5	5,3	10	1	1000	kos	0,47	100 kos
104 439 979	M6	6,4	12	1,6	1000	kos	0,80	100 kos
104 439 973	M7	7,4	14	1,6	1000	kos	1,97	100 kos
104 439 980	M8	8,4	16	1,6	1000	kos	1,20	100 kos
104 439 981	M10	10,5	20	2	1000	kos	2,59	100 kos
104 439 982	M12	13	24	2,5	500	kos	4,08	100 kos
104 439 983	M14	15	28	2,5	500	kos	6,38	100 kos
104 439 984	M16	17	30	3	250	kos	6,97	100 kos
104 439 985	M18	19	34	3	100	kos	10,58	100 kos
104 439 986	M20	21	37	3	250	kos	11,31	100 kos
104 439 987	M22	23	39	3	200	kos	13,82	100 kos
104 439 988	M24	25	44	4	200	kos	21,74	100 kos
104 439 989	M27	28	50	4	100	kos	31,22	100 kos
104 439 990	M30	31	56	4	100	kos	33,48	100 kos
104 439 991	M33	34	60	5	100	kos	69,55	100 kos
104 439 992	M36	37	66	5	100	kos	82,68	100 kos
104 439 993	M39	42	72	6	50	kos	122,91	100 kos
104 439 994	M42	45	78	8	50	kos	220,88	100 kos
104 439 995	M45	48	85	8	25	kos	1.805,84	100 kos
104 439 996	M48	52	92	8	25	kos	320,67	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BC

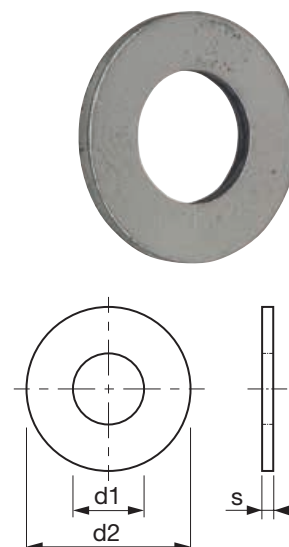


Podložka ISO 7089, 200HV, jeklo, galvansko cinkano, mali paket

Ploščata podložka, standardna oblika, brez posnetega roba.

Št. artikla	Za ø	d1 mm	d2 največ mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 482 490	M3	3,2	7	0,5	200	kos	3,72	100 kos
104 482 491	M4	4,3	9	0,8	200	kos	1,60	100 kos
104 482 492	M5	5,3	10	1	100	kos	4,92	100 kos
104 482 493	M6	6,4	12	1,6	100	kos	3,06	100 kos
104 482 494	M8	8,4	16	1,6	100	kos	2,59	100 kos
104 482 495	M10	10,5	20	2	50	kos	4,45	100 kos
104 482 496	M12	13	24	2,5	50	kos	5,91	100 kos
104 482 497	M14	15	28	2,5	50	kos	15,32	100 kos
104 482 498	M16	17	30	3	50	kos	11,82	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BC

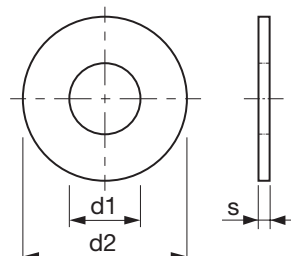


Podložka ISO 7089, trdota 200HV, inox A2

Ploščata podložka, standardna oblika, brez posnetega roba.

Št. artikla	Za ø	d1 mm	d2 največ mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 440 217 •	M1,6	1,7	4	0,3	2000	kos	1,31	100 kos
104 440 218 •	M2	2,2	5	0,3	1000	kos	0,84	100 kos
104 440 219 •	M2,5	2,7	6	0,5	2000	kos	1,24	100 kos
104 440 220	M3	3,2	7	0,5	1000	kos	0,69	100 kos
104 440 210 •	M3,5	3,7	8	0,5	1000	kos	0,88	100 kos
104 440 221	M4	4,3	9	0,8	1000	kos	0,77	100 kos
104 440 222	M5	5,3	10	1	1000	kos	0,88	100 kos
104 440 223	M6	6,4	12	1,6	1000	kos	1,13	100 kos
104 440 224	M8	8,4	16	1,6	1000	kos	2,19	100 kos
104 440 225	M10	10,5	20	2	500	kos	4,28	100 kos
104 440 226	M12	13	24	2,5	500	kos	7,48	100 kos
104 440 212	M14	15	28	2,5	200	kos	11,02	100 kos
104 440 227	M16	17	30	3	200	kos	15,44	100 kos
104 440 228	M20	21	37	3	200	kos	24,31	100 kos
104 440 213 •	M22	23	39	3	100	kos	27,56	100 kos
104 440 229	M24	25	44	4	100	kos	45,63	100 kos
104 440 230	M27	28	50	4	50	kos	61,69	100 kos
104 440 231	M30	31	56	4	50	kos	75,71	100 kos
104 440 232 •	M33	34	60	5	25	kos	110,98	100 kos
104 440 233 •	M36	37	66	5	25	kos	135,66	100 kos
104 440 234 •	M39	42	72	6	25	kos	196,04	100 kos
104 440 235 •	M42	45	78	8	25	kos	514,15	100 kos

Skupina artiklov 490 492

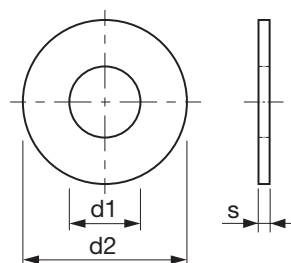


Podložka ISO 7089, trdota 200HV, inox A4

Ploščata podložka, standardne oblike, brez posnetega roba.

Št. artikla	Za ø	d1 mm	d2 največ mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 440 268 •	M3	3,2	7	0,5	1000	kos	0,58	100 kos
104 440 269	M4	4,3	9	0,8	1000	kos	1,02	100 kos
104 440 270	M5	5,3	10	1	1000	kos	1,39	100 kos
104 440 271	M6	6,4	12	1,6	500	kos	2,34	100 kos
104 440 272	M8	8,4	16	1,6	500	kos	4,20	100 kos
104 440 273	M10	10,5	20	2	200	kos	8,18	100 kos
104 440 274	M12	13	24	2,5	200	kos	14,35	100 kos
104 440 275 •	M14	15	28	2,5	200	kos	21,61	100 kos
104 440 276	M16	17	30	3	200	kos	25,85	100 kos
104 440 277 •	M18	19	34	3	200	kos	37,82	100 kos
104 440 278	M20	21	37	3	200	kos	39,72	100 kos
104 440 279 •	M22	23	39	3	100	kos	44,32	100 kos
104 440 280	M24	25	44	4	100	kos	75,57	100 kos
104 440 281	M27	28	50	4	50	kos	105,72	100 kos
104 440 282	M30	31	56	4	50	kos	135,51	100 kos
104 440 283 •	M36	37	66	5	25	kos	235,68	100 kos

Skupina artiklov 490 492



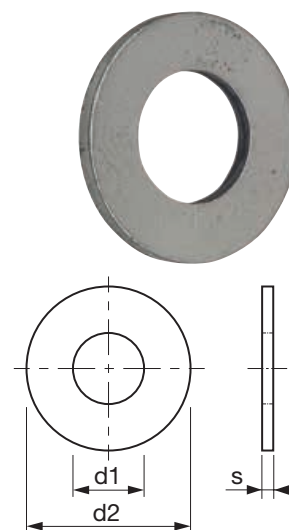


Podložka ISO 7089, trdota 300HV, jeklo, galvansko cinkano

Ploščata podložka, standardna oblika, brez posnetega roba.

Št. artikla	Za \emptyset	d1 mm	d2 največ mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 440 250	M6	6,4	12	1,6	2000	kos	2,84	100 kos
104 440 251	M8	8,4	16	1,6	250	kos	3,87	100 kos
104 440 252	M10	10,5	20	2	1000	kos	5,47	100 kos
104 440 253	M12	13	24	2,5	250	kos	8,21	100 kos
104 440 254	M14	15	28	2,5	200	kos	27,21	100 kos
104 440 255	M16	17	30	3	500	kos	11,82	100 kos
104 440 257	M20	21	37	3	500	kos	25,53	100 kos
104 440 259	M24	25	44	4	250	kos	44,17	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BC

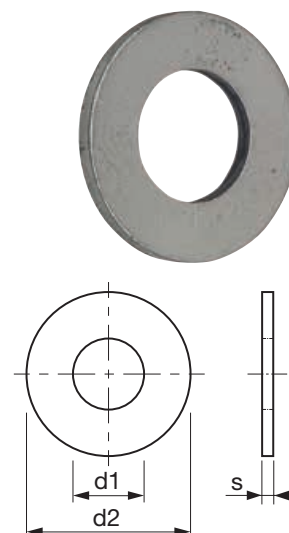


Podložka ISO 7089, aluminij, surova

Ploščata podložka, standardna oblika, brez posnetega roba. Bivši DIN 125A.

Št. artikla	Za \emptyset	d1 mm	d2 največ mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 440 515 •	M5	5,3	10	1	200	kos	4,53	100 kos
104 440 516	M6	6,4	12	1,6	100	kos	2,88	100 kos
104 440 518	M8	8,4	16	1,6	1000	kos	9,86	100 kos
104 440 519 •	M10	10,5	20	2	100	kos	11,06	100 kos

Skupina artiklov 400 448

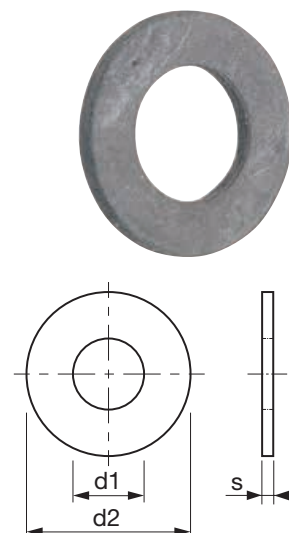


Ploščata podložka ISO 7089, trdota 300HV, vroče cinkana

Ploščata podložka, standardne oblike, brez posnetega roba.

Št. artikla	Za \emptyset	d1 mm	d2 največ mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 440 088	M8	8,4	16	1,6	1000	kos	7,19	100 kos
104 440 089	M10	10,5	20	2	1000	kos	7,91	100 kos
104 440 090	M12	13	24	2,5	500	kos	9,88	100 kos
104 440 091	M14	15	28	2,5	500	kos	50,30	100 kos
104 440 092	M16	17	30	3	200	kos	18,09	100 kos
104 440 094	M20	21	37	3	500	kos	27,57	100 kos
104 440 096	M24	25	44	4	100	kos	60,51	100 kos
104 440 097	M27	28	50	4	100	kos	92,75	100 kos
104 440 098	M30	31	56	4	50	kos	90,01	100 kos
104 440 099	M36	37	66	5	100	kos	149,36	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BC

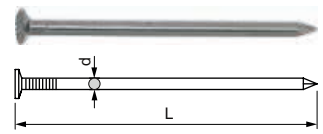


Žebli DIN 1151, inox A2

Žebli iz inoxa se uporabljajo pretežno v gradbeništvu. Niso primerni za strojno zabijanje.
Ustreza EN 10230.

Št. artikla	d mm	L mm	Glava ø mm	kg/PK kg	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 453 973	2,8	65	5,6	2,5	2,50	kg	30,75	1 kg
104 453 976	3,1	70	6,2	2,5	2,50	kg	30,75	1 kg

Skupina artiklov 400 464

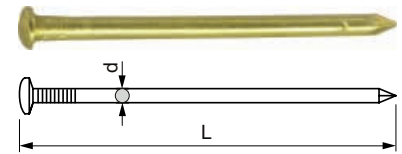


Žebli s polkrožno glavo, medenina, surova

Nasvet: najmanjša količina naročila = enota pakiranja.

Št. artikla	d mm	L mm	k mm	Glava ø mm	pribl. kos/ kg kos	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 455 604	0,9	10	0,8	2,12	2350	0,20	kg	111,25	1 kg
104 455 605 •	0,9	13	0,8	2,12	1860	0,20	kg	99,07	1 kg
104 455 609 •	1,2	15	0,85	2,4	1050	0,20	kg	106,70	1 kg
104 455 613 •	1,5	13	0,85	2,4	1380	0,20	kg	113,71	1 kg
104 455 614 •	1,5	20	1,1	2,75	635	0,20	kg	101,54	1 kg
104 455 619 •	1,6	16	1,1	2,75	750	0,20	kg	101,54	1 kg
104 455 620	1,6	20	1,3	3,3	500	0,20	kg	99,07	1 kg
104 455 621	1,6	25	1,3	3,5	390	0,20	kg	98,03	1 kg
104 455 628 •	2,1	40	1,3	4,2	455	0,50	kg	95,14	1 kg

Skupina artiklov 400 464

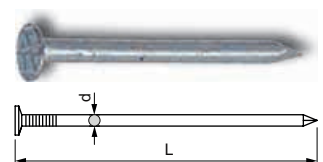


Žebli DIN 1151, jeklo, vroče cinkano

Žebli iz gradbenega jekla se uporabljajo pretežno v gradbeništvu. Niso primerni za strojno zabijanje.
Ustreza EN 10230.

Št. artikla	d mm	L mm	Glava ø mm	pribl. kos/ kg kos	kg/PK kg	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 453 023	2	40	4	1000	2,5	2,50	kg	10,84	1 kg
104 453 024	2,2	50	4,4	671	2,5	2,50	kg	10,51	1 kg
104 453 025	2,5	60	5	442	2,5	2,50	kg	8,40	1 kg
104 453 026	2,8	70	5,6	299	5	5	kg	8,40	1 kg
104 453 027	3,1	70	6,2	238	5	5	kg	8,40	1 kg
104 453 028	3,1	80	6,2	211	5	5	kg	8,40	1 kg
104 453 029	3,1	80	6,2	211	2,5	2,50	kg	8,40	1 kg
104 453 030	3,4	90	6,8	161	5	5	kg	8,40	1 kg
104 453 031	3,8	100	7,6	111	5	5	kg	8,40	1 kg
104 453 032	4,2	120	8,4	77	5	5	kg	8,40	1 kg

Skupina artiklov 400 465





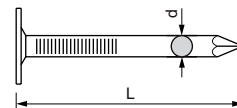
Lepenkar DIN 1160B, jeklo, vroče cinkano

Žebliji s široko glavo imajo tudi posebno veliko glavo. Uporabljajo se za pribijanje plošč iz skrilavca, strešne lepenke, materiala iz umetne mase, stiskanih plošč in mavčnih plošč. Zaradi velike glave je žebelj trdno zasidran v materialu.

Ustreza EN 10230.

Št. artikla	d mm	L mm	Glava ø mm	pribl. kos/kg kos	kg/PK kg	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 453 571	2	16	8	1433	2,5	2,50	kg	9,89	1 kg
104 453 572	2	20	8	1175	2,5	2,50	kg	9,89	1 kg
104 453 575	2,5	20	10	1110	2,5	2,50	kg	9,42	1 kg
104 453 576	2,5	25	10	909	2,5	2,50	kg	9,42	1 kg
104 453 577	2,5	30	10	642	2,5	2,50	kg	9,42	1 kg
104 453 578	2,5	35	10	536	2,5	2,50	kg	9,42	1 kg
104 453 579	2,8	40	11,2	434	2,5	2,50	kg	9,42	1 kg

Skupina artiklov 400 465



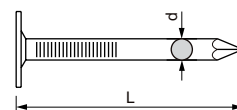
Žebelj za strešno lepenko DIN 1160 B, jeklo, vroče cinkano, malo pakiranje

Žebliji s široko glavo imajo tudi posebno veliko glavo. Uporabljajo se za pribijanje plošč iz skrilavca, strešne lepenke, materiala iz umetne mase, stiskanih plošč in mavčnih plošč. Zaradi velike glave je žebelj trdno zasidran v materialu.

Ustreza EN 10230.

Št. artikla	d mm	L mm	Glava ø mm	pribl. kos/kg kos	kg/PK kg	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 482 330	2	20	8	1126	1	1	kg	9,89	1 kg
104 482 331	2,5	20	10	989	1	1	kg	9,89	1 kg
104 482 332	2,5	25	10	633	1	1	kg	9,89	1 kg
104 482 333	2,5	30	10	564	1	1	kg	9,89	1 kg

Skupina artiklov 400 465



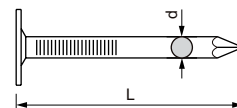
Žebelj za strešno lepenko DIN 1160 A, baker

Žebliji s široko glavo imajo tudi posebno veliko glavo. Uporabljajo se za pribijanje plošč iz skrilavca, strešne lepenke, materiala iz umetne mase, stiskanih plošč in mavčnih plošč. Zaradi velike glave je žebelj trdno zasidran v materialu.

Ustreza EN 10230.

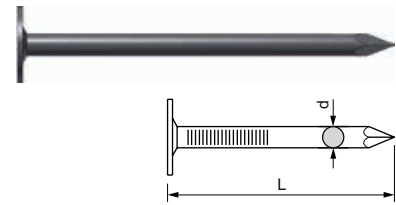
Št. artikla	d mm	L mm	Glava ø mm	pribl. kos/kg kos	kg/PK kg	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 453 518	2,5	25	8	820	2,5	2,50	kg	76,34	1 kg
104 453 519	2,5	30	8	660	2,5	2,50	kg	76,34	1 kg
104 453 520 •	2,5	35	8	600	2,5	2,50	kg	76,34	1 kg

Skupina artiklov 400 464



Lepenkar EN 10230-1, inox V2A

Posebni žebliji z zelo visoko izvlečno odpornostjo za pritrditev plošč iz skrilavca, strešne lepenke in materialov iz umetnih mas, predvsem na strešnih površinah, tudi na nezavarovanih zunanjih površinah.
DIN EN 10230-1 (nekdanji DIN 1160 oblika B).

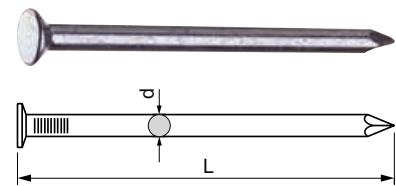


Št. artikla	d mm	L mm	Glava ø mm	kg/PK kg	Izvedba	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 453 580	2,8	25	10	2,5	groba	2,50	kg	30,75	1 kg
104 453 582	2,8	35	10	2,5	groba	2,50	kg	30,75	1 kg

Skupina artiklov 400 464

Nazobčan žebelj, jeklo, vroče cinkano

Pritrdilni žebliji imajo v primerjavi z ostalimi žičnimi žebliji drugačno razmerje med premerom in dolžino, kar poveča trdnost in stabilnost žeblija. Porezkana površina stebila žeblija preprečuje, da žebelj pade ven. Žebelj se uporablja predvsem v krovstvu. Uporablja se za pritrdjevanje žlebov, snegolovov in drugega strešnega okovja.

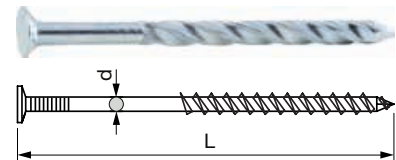


Št. artikla	d mm	L mm	Glava ø mm	pribl. kos/kg kos	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 490 640	5	80	10,3 - 10,7	76	500	kg	11,10	1 kg

Skupina artiklov 400 465

Vijačni žebelj, jeklo, cinkano

Za pritrditev letev in zasidranje montažnega lesa. Navoj omogoča optimalen oprijem in visoko upogibljivost.



Št. artikla	d mm	L mm	Glava ø mm	pribl. kg/1000 kos kg	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 453 757	3,4	35	7	2	250	kos	4,42	100 kos
104 453 758 •	3,4	40	7	2,2	250	kos	4,38	100 kos
104 453 761 •	3,4	50	7	2,8	250	kos	5,33	100 kos
104 453 767	4	80	8	6,2	250	kos	10,48	100 kos

Skupina artiklov 400 465

U-žebelj, vroče cinkan, majhen paket

Žebliji se uporabljajo za pritrditev npr. vpenjalnih žic in pletiv.

Nasvet: oblika konice po izboru proizvajalca!

Označitev: zanka



Št. artikla	d mm	L mm	pribl. kos/kg kos	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 482 341	2,5	25	526	1	kg	10,40	1 kg
104 482 342	3,1	31	241	1	kg	10,40	1 kg
104 482 343	3,4	34	183	300	kg	10,40	1 kg
104 482 344	3,8	38	131	100	kg	10,40	1 kg
104 482 345	4,6	46	89	50	kg	10,40	1 kg

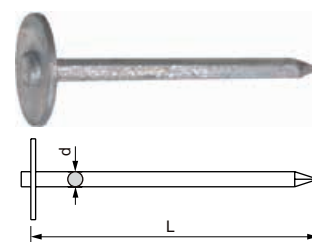
Skupina artiklov 400 465

Žebelj za lahke grad. plošče DIN 1144 z okroglo ploščico, jeklo

Metaliziran po DIN 1144 z zakovičeno okroglo ploščico.
Žebli se uporabljajo za pritrditev stenskih in stropnih elementov.
Ustreza EN 10230.

Št. artikla	d mm	L mm	Glava ø mm	pribl. kos/ kg kos	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 455 102	3,1	50	20	154	2,50	kg	8,40	1 kg
104 455 103	3,1	60	20	143	2,50	kg	8,40	1 kg
104 455 104	3,4	70	20	134	2,50	kg	8,40	1 kg
104 455 105	3,4	80	20	110	2,50	kg	8,40	1 kg
104 455 106	3,4	90	20	100	2,50	kg	8,40	1 kg

Skupina artiklov 400 465

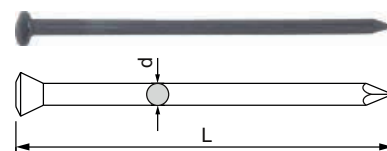


Žebelj z lečasto glavo in prirezano konico, jeklo, galvansko cinkano

Žebli so kaljeni iz visoko kakovostnega jekla. Ti gladki žebli se lahko brez dodatnega vrtnanja zabijajo v zid ali trdi les. Bolj trden je material, krajše in močnejše žeblice naj bi uporabljali.

Št. artikla	d mm	L mm	pribl. kg/ 1000 kos kg	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 454 501	2	23	0,51	100	kos	1,46	100 kos
104 454 502	2	30	0,73	100	kos	1,97	100 kos
104 454 503	2	40	0,86	100	kos	2,34	100 kos
104 454 504	2	50	1,21	100	kos	2,63	100 kos
104 454 505	2,5	60	2,2	100	kos	4,31	100 kos
104 454 506	3	70	2,5	100	kos	5,51	100 kos
104 454 508	3,4	80	40,3	100	kos	90,17	1000 kos

Skupina artiklov 400 465

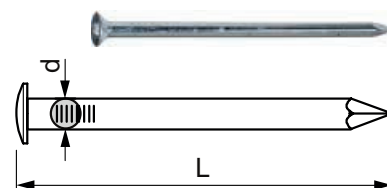


Žebelj z lečasto glavo in balistično konico, jeklo, cinkano

Narejeni iz silicijevega jekla z visoko vsebino ogljika. Žebli so izjemno trdni in odporni proti lomljenju in zato popolno varni med obdelavo. Primerni so za pritrditev trdega in mehkega lesa v beton, kamen ali les.

Št. artikla	d mm	L mm	pribl. kg/1000 kos kg	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 454 620	3,4	25	2,1	100	kos	4,16	100 kos
104 454 621	3,4	30	2,6	100	kos	4,82	100 kos
104 454 622	3,4	40	3,1	100	kos	5,59	100 kos
104 454 623	3,4	50	3,9	100	kos	7,01	100 kos
104 454 624	3,4	60	4,6	100	kos	7,74	100 kos
104 454 625	3,4	70	5,3	100	kos	8,80	100 kos
104 454 626	3,4	80	6,2	100	kos	9,93	100 kos
104 454 627 •	3,4	90	6,8	100	kos	13,69	100 kos
104 454 628	3,4	100	7,8	100	kos	13,03	100 kos

Skupina artiklov 400 465



Specialni žebelj z ugreznjeno glavo, jeklo, metalizirano

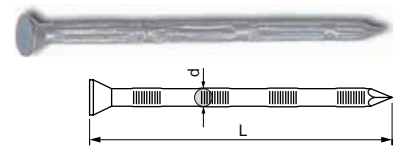
Narejen iz silicijevega jekla, kaljen, cinkan.

Žebli so izjemno trdni in odporni proti lomljenju in zato popolno varni med obdelavo. Zaradi narebričenega telesa ima žebelj optimalni oprijem.

Primeri so za pritrditev trdega in mehkega lesa v beton, kamen ali les (opaž, oboj).

Št. artikla	d mm	Glava ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 454 667	4,5	8	250	kos	11,75	100 kos
104 454 668	4,5	8	250	kos	13,00	100 kos
104 454 669 •	4,5	8	250	kos	14,24	100 kos
104 454 671	4,5	8	250	kos	18,00	100 kos

Skupina artiklov 400 465



Žebelj z dvojno glavo, surov

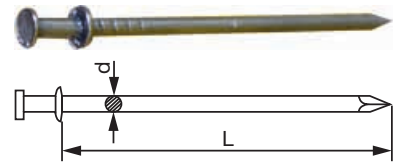
Žebli z dvojno glavo se uporabljajo pri pritrjevanju opažev. Dodatna glava omogoča preprosto odstranjevanje žeblija.

Nasvet:

primerni za pritrditev opažev brez razvrstitve v razred uporabnosti.

Št. artikla	d mm	L mm	pribl. kos/kg	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 445 172	3,1	70	1000	5	kg	7,23	1 kg
104 445 173	3,4	80	1000	5	kg	7,23	1 kg

Skupina artiklov 400 465





Univerzalni sveder PROFI MULTICUT

Posebno primeren sveder za votle zidake, saj preprečujejo lomljenje, in tako zagotavljajo izvrsten oprijem za zidne vložke. Za natančno vrtnanje v ploščice, keramiko, marmor, zidake, beton, kovino, les in umetno maso. Ostra diamantno brušena rezila HM. **Patentiran 4-stopenjski profil svedra zagotavlja hitro odstranjevanje izvrtanega materiala.**

Niso primerni za udarno vrtnanje.



Univerzalni sveder Profi Multicut, kratek

Kratka izvedba.

Niso primerni za udarno vrtnanje.

Material: HM
Nastavek: cilindrično steblo



Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	Dolžina utora mm	EM	Cena v EUR	na
101 114 293	12	150	90	kos	13,19	1 kos
101 114 610	4	75	39	kos	7,20	1 kos
101 114 611	5	85	39	kos	7,38	1 kos
101 114 612	6	100	54	kos	7,59	1 kos
101 114 615	8	120	80	kos	8,36	1 kos
101 114 616	10	120	80	kos	10,99	1 kos

Skupina artiklov A00 A10 A23



Univerzalni sveder Profi Multicut, srednji

Srednja izvedba.

Niso primerni za udarno vrtnanje.

Material: HM
Nastavek: cilindrično steblo



Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	Dolžina utora mm	EM	Cena v EUR	na
101 115 320	5	150	85	kos	8,49	1 kos
101 115 322	6	200	135	kos	8,98	1 kos
101 114 624	6.5	200	135	kos	10,97	1 kos
101 115 324	8	200	135	kos	11,78	1 kos
101 115 326	10	200	135	kos	13,70	1 kos
101 115 328	12	220	150	kos	15,07	1 kos
101 115 330	14	220	150	kos	17,08	1 kos

Skupina artiklov A00 A10 A23

Univerzalni sveder Profi Multicut, dolg

Dolga izvedba.



Niso primerni za udarno vrtnanje.

Material: HM
Nastavek: cilindrično steblo

Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	Dolžina utora mm	EM	Cena v EUR	na
101 114 629	5	400	300	kos	18,49	1 kos
101 114 617	6	400	300	kos	18,31	1 kos
101 114 618	6,5	400	300	kos	20,32	1 kos
101 114 619	8	400	300	kos	20,81	1 kos
101 114 620	10	400	300	kos	23,51	1 kos
101 114 621 •	12	400	300	kos	25,62	1 kos
101 114 622 •	14	400	300	kos	28,95	1 kos
101 114 314 •	16	400	300	kos	32,45	1 kos

Skupina artiklov A00 A10 A23

Univerzalni sveder Profi Multicut

Niso primerni za udarno vrtnanje.



Material: HM
Nastavek: 1/4", šestkotno steblo

Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	Dolžina utora mm	EM	Cena v EUR	na
101 115 332	4	100	39	kos	8,45	1 kos
101 115 334	5	100	39	kos	8,75	1 kos
101 115 336	6	100	54	kos	9,00	1 kos
101 115 338	8	120	80	kos	11,92	1 kos
101 115 340	10	120	80	kos	13,52	1 kos

Skupina artiklov A00 A10 A23

Univerzalni sveder Profi Multicut

Posebna izvedba SDS-Plus nastavka s **samodejno funkcijo Stop-udarno** za vrtnalo kladivo SDS-Plus.



Niso primerni za udarno vrtnanje.

Material: HM
Nastavek: SDS-Plus

Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	Dolžina utora mm	EM	Cena v EUR	na
101 115 390	6	160	100	kos	9,00	1 kos
101 114 299	6	260	200	kos	15,99	1 kos
101 114 300	6,5	260	200	kos	19,90	1 kos
101 115 391	8	160	100	kos	11,78	1 kos
101 115 393	8	210	150	kos	12,96	1 kos
101 114 301	8	260	200	kos	20,11	1 kos
101 115 394	10	210	150	kos	15,07	1 kos
101 114 302	10	260	200	kos	20,67	1 kos
101 115 395	12	210	150	kos	16,57	1 kos
101 114 313	20	450	400	kos	43,07	1 kos

Skupina artiklov A00 A10 A23



Set univerzalnih svodrov PROFI MULTICUT

V kaseti iz umetne mase.

Niso primerni za udarno vrtnanje.

Material: HM
Nastavek: cilindrično steblo

Št. artikla	Velikosti \varnothing mm	Velikost seta	EM	Cena v EUR	na
101 114 625	4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0	5-delni	SA	31,31	1 SA

Skupina artiklov A66



Set univerzalnih svodrov PROFI MULTICUT

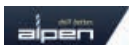
V kaseti iz umetne mase.

Niso primerni za udarno vrtnanje.

Material: HM
Nastavek: 1/4", šestkotno steblo

Št. artikla	Velikosti \varnothing mm	Velikost seta	EM	Cena v EUR	na
101 114 289	4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 10,0	6-delni	SA	54,94	1 SA
101 115 345	4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0	5-delni	SA	49,04	1 SA

Skupina artiklov A66



Set univerzalnih svodrov PROFI MULTICUT

Posebna izvedba SDS-Plus nastavka s **samodejno funkcijo Stop-udarno** za SDS-Plus vrtalno kladivo, v kaseti iz umetne mase.

Niso primerni za udarno vrtnanje.

Vsebina:

Sveder \varnothing v mm 5, 6 z delovno dolžino 50 mm, skupno dolžino 110 mm.

Sveder \varnothing v mm 6, 8, 10 z delovno dolžino 100 mm, skupno dolžino 160 mm.

Material: HM
Nastavek: SDS-Plus

Št. artikla	Velikost seta	EM	Cena v EUR	na
101 115 396	5-delni	SA	39,35	1 SA

Skupina artiklov A66



Sveder za moznike

Cilindrični sveder s centrirno konico in dvema predreziloma.

Material: HM
Nastavek: cilindrično steblo



Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 191 165	5	75	kos	35,78	1 kos
101 191 166	6	80	kos	38,58	1 kos
101 191 167	8	95	kos	42,38	1 kos
101 191 168	10	100	kos	48,60	1 kos

Skupina artiklov A00 A92

Sveder za moznike M/HM

Posebno lahko vodljiv sveder za moznike za dvojni ročni vrtalnik, s **stranskim rezilom** namesto predrezila.

Material: HM
Nastavek: cilindrično steblo



Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 191 193 •	5	57	kos	33,84	1 kos
101 191 194	6	57	kos	34,72	1 kos
101 191 195	8	57	kos	36,57	1 kos
101 191 196	10	57	kos	39,85	1 kos
101 191 197	12	57	kos	44,97	1 kos
101 191 198 •	16	60	kos	81,26	1 kos

Skupina artiklov A00 A92

Spiralni sveder za les DIN 3126

Z 1/4" nastavkom za vpenjanje (DIN 3126 - E 6,3). Za vrtnje lukenj v vse vrste lesa, lepljenega lesa in MDF-ja.

Material: HSS
Nastavek: 1/4", šestkotno steblo
DIN: 3126



Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	Dolžina utora mm	EM	Cena v EUR	na
101 191 030	3	70	30	kos	9,03	1 kos
101 191 031	4	75	35	kos	9,05	1 kos
101 191 032	5	85	45	kos	9,44	1 kos
101 191 033	6	95	55	kos	9,58	1 kos
101 191 034	8	110	70	kos	13,66	1 kos

Skupina artiklov A00 A03



Set spiralnih svedrov za les TM5

Spiralni svedri za les CV s centrirno konico in natančnim obrusom. Temperaturna obstojnost do 250 °C. Za vrtnanje v mehak in trd les, iverne plošče, lesonit, za luknje za moznike.

Material: CV
Nastavek: cilindrično steblo

Št. artikla	Velikosti ø mm	Velikost seta	EM	Cena v EUR	na
101 106 822	4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0	5-delni	SA	15,21	1 SA

Skupina artiklov A66



Kaseta spiralnih svedrov za les HSS Cobalt Profi les PCTM

Strojni lesni spiralni svedri iz 5% legiranega kobalta z zelo visoko termično obremenitvijo. **Temperaturna obstojnost do 650 °C.** Za vrtnanje v mehak in trd les, iverne plošče, lesonit, za luknje za moznike. **Središčna konica oblike C.**

Velikosti ø: po 1 x 3,0 / 4,0 / 5,0 / 10,0, po 2 x 6,0 / 8,0 mm
Material: HSS Cobalt
Nastavek: cilindrično steblo

Št. artikla	Velikost seta	EM	Cena v EUR	na
101 106 373	8-delni	kos	52,77	1 kos

Skupina artiklov A66



101 106 373



Spiralni sveder za les v kaseti 0120

WS, s centrirano konico in rezili, z učinkom predrežanja, tek v desno, z vodilom. Za dela z mehkim lesom. Vrtljaji: **1500-3000 U/min.**

Material: WS
Nastavek: cilindrično steblo

Št. artikla	Velikosti ø mm	Velikost seta	EM	Cena v EUR	na
101 190 989	3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0	8-delni	SA	17,77	1 SA

Skupina artiklov A66



Spiralni sveder za les v kaseti 307 HS

Visoko zmogljivo hitrorežno jeklo s trdoto od 62-66 HRC za posebno dolgo življenjsko dobo. Miren tek svedra za dimenzijsko natančne luknje.

Material: HSS
Nastavek: cilindrično steblo



101 192 861

101 192 860

Št. artikla	Velikosti ø mm	Sveder ø od do mm	Velikost seta	EM	Cena v EUR	na
101 192 860	1.0 / 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 / 5.5 / 6.0 / 6.5 / 7.0 / 7.5 / 8.0 / 8.5 / 9.0 / 9.5 / 10.0	1 - 10	19-delni	SA	188,63	1 SA
101 192 861	1.0 / 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 / 5.5 / 6.0 / 6.5 / 7.0 / 7.5 / 8.0 / 8.5 / 9.0 / 9.5 / 10.0 / 10.5 / 11.0 / 11.5 / 12.0 / 12.5 / 13.0	1 - 13	25-delni	SA	365,22	1 SA

Skupina artiklov A66

Spiralni sveder za les WS

WS, s centrirano konico in rezili, z učinkom predrezanja, tek v desno, z vodilom. Za dela z mehkim lesom. Vrtljaji: 1500-3000 U/min.



Nastavek: cilindrično steblo
Material: WS

Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	Dolžina utora mm	Steblo ø mm	EM	Cena v EUR	na
101 190 980	3	61	30	3	kos	1,27	1 kos
101 190 981	4	75	40	4	kos	1,27	1 kos
101 190 982	5	86	50	5	kos	1,32	1 kos
101 190 983	6	93	60	6	kos	1,32	1 kos
101 190 984	8	117	80	8	kos	2,34	1 kos
101 190 985	10	133	90	10	kos	2,96	1 kos
101 190 986	12	151	110	8	kos	4,28	1 kos
101 190 987	14	160	120	10	kos	5,65	1 kos
101 190 988	16	162	120	10	kos	7,13	1 kos

Skupina artiklov A00 A03

Spiralni sveder za les 302 HS

Dva glavna rezila, dva predrezila, centrirna konica. Z dolgo življenjsko dobo. Sveder je mogoče večkrat nabrusiti.



Material: HS
Nastavek: cilindrično steblo

Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 113 201	3	60	kos	6,80	1 kos
101 113 202	3,5	70	kos	8,10	1 kos
101 113 203	4	75	kos	6,64	1 kos
101 113 204	4,5	80	kos	8,40	1 kos
101 113 206	5	85	kos	6,94	1 kos
101 113 207	5,5	91	kos	8,73	1 kos
101 113 208	6	91	kos	7,29	1 kos
101 113 209	7	107	kos	8,84	1 kos
101 113 211	8	115	kos	9,58	1 kos
101 113 212	9	123	kos	11,73	1 kos
101 113 213	10	130	kos	13,75	1 kos

Skupina artiklov A00 A92



Spiralni sveder za les 302 HS, reducirano steblo

Dva glavna rezila, dva predrezila, centriralna konica. Z dolgo življenjsko dobo. Sveder je mogoče večkrat nabrusiti.



Material: HS
Nastavek: cilindrično steblo

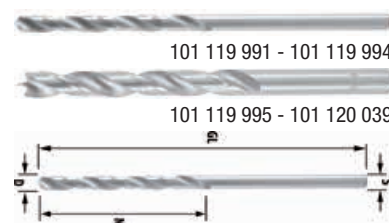
Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 113 221	11	140	kos	15,37	1 kos
101 113 222	12	140	kos	15,37	1 kos
101 113 223	13	140	kos	19,63	1 kos
101 113 224	14	140	kos	21,11	1 kos
101 113 226	15	140	kos	24,81	1 kos
101 113 227	16	140	kos	28,10	1 kos
101 113 228	18	140	kos	29,88	1 kos
101 113 229	20	140	kos	34,44	1 kos

Skupina artiklov A00 A92



Spiralni sveder za les HSS-G

Za vrtanje lukenj v trd in mehak les, v lepjen les in premazane plošče, primeren tudi za vrtanje v MDF-plošče in akrilno steklo. Posebna geometrija reza poskrbi za čist rez skozi lesna vlakna pred vrtanjem. Vsi svedri od premera 3 milimetrov naprej imajo centriralno konico, ki zagotavlja natančno vrtanje brez „uhajanja“ svedra. Spiralni svedri za les so primerni za uporabo v vseh običajnih ročnih in stoječih vrtalnikih.



Nastavek: cilindrično steblo
Material: HSS-G

Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	Dolžina utora mm	Steblo ø mm	EM	Cena v EUR	na
101 119 991	1	34	10	1	kos	0,79	1 kos
101 119 992	1,5	39	11	1,5	kos	0,95	1 kos
101 119 993	2	48	21	2	kos	1,04	1 kos
101 119 994	2,5	56	29	2,5	kos	1,20	1 kos
101 119 995	3	61	30	3	kos	2,96	1 kos
101 119 996	3,5	63	31	3,5	kos	3,12	1 kos
101 119 997	4	74	40	4	kos	3,73	1 kos
101 119 998	4,5	79	43	4,5	kos	3,84	1 kos
101 119 999	5	85	48	5	kos	4,63	1 kos
101 120 001	5,5	91	52	5,5	kos	6,06	1 kos
101 120 008	6	91	52	6	kos	6,43	1 kos
101 120 009	6,5	98	60	6,5	kos	6,87	1 kos
101 120 011	7	108	63	7	kos	5,35	1 kos
101 120 017	7,5	108	63	7,5	kos	6,09	1 kos
101 120 018	8	118	73	8	kos	7,71	1 kos
101 120 019	8,5	118	73	8,5	kos	7,78	1 kos
101 120 021	9	122	75	9	kos	8,03	1 kos
101 120 028	9,5	122	75	9,5	kos	9,58	1 kos
101 120 029	10	132	78	10	kos	10,79	1 kos
101 120 031	10,5	132	78	10	kos	11,39	1 kos
101 120 034	11	140	86	10	kos	11,99	1 kos
101 120 035	11,5	140	86	10	kos	12,29	1 kos
101 120 036	12	148	91	10	kos	13,98	1 kos
101 120 037	12,5	148	91	10	kos	14,33	1 kos
101 120 039	13	150	93	10	kos	14,67	1 kos

Skupina artiklov A00 A92

Kaseta spiralnih svedrov za les HSS-G

Za vrtanje lukenj v trd in mehak les, v lepjen les in premazane plošče, primeren tudi za vrtanje v MDF-plošče in akrilno steklo.

Posebna geometrija reza poskrbi za čist rez skozi lesna vlakna pred vrtanjem. Vsi svedri od premera 3 milimetrov naprej imajo centrino konico, ki zagotavlja natančno vrtanje brez „uhajanja“ svedra.

Spiralni svedri za les so primerni za uporabo v vseh običajnih ročnih in stoječih vrtalnikih.

Dolžina utora: do 100 mm
Nastavek: cilindrično steblo
Material: HSS-G



101 120 061

101 120 059

Št. artikla	Velikosti \varnothing mm	Skupna dolžina mm	Velikost seta	EM	Cena v EUR	na
101 120 059	1.0 / 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 / 5.5 / 6.0 / 6.5 / 7.0 / 7.5 / 8.0 / 8.5 / 9.0 / 9.5 / 10.0 / 10.5 / 11.0 / 11.5 / 12.0 / 12.5 / 13.0	do 150	25-delni	SA	92,65	1 SA
101 120 061	3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0	do 150	8-delni	SA	26,20	1 SA

Skupina artiklov A66

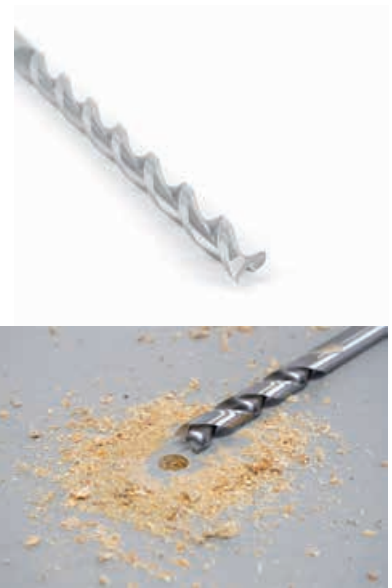
Kaseta spiralnih svedrov za les HSS-G, dolgi

Spiralni svedri za les imajo zaradi izjemne dolge uporabne in skupne dolžine več prostora pri obdelavi obdelovancev. Še posebej primerni za globoke izvrtine, kot jih potrebujemo za hotele žuželk. Brušena centrino konica od premera 3 mm naprej omogoča natančno vstavitve svedra. Zaradi posebne geometrije reza poskrbi sveder za čist rez skozi lesna vlakna. Zaradi popolne brušene kakovosti iz odpornega visoko zmogljivega jekla so svedri izjemno trpežni pri vsakodnevni uporabi.

Dolžina utora: 135 mm
Nastavek: cilindrično steblo
Material: HSS-G

Št. artikla	Sveder \varnothing mm	Skupna dolžina mm	Steblo \varnothing mm	EM	Cena v EUR	na
101 120 041	3	200	3	kos	8,19	1 kos
101 120 046	4	200	4	kos	8,19	1 kos
101 120 048	5	200	5	kos	8,73	1 kos
101 120 049	6	200	6	kos	11,83	1 kos
101 120 051	7	200	7	kos	13,15	1 kos
101 120 056	8	200	8	kos	14,84	1 kos
101 120 057	9	200	9	kos	20,27	1 kos
101 120 058	10	200	10	kos	21,78	1 kos

Skupina artiklov A00 A92



Kaseta spiralnih svedrov za les HSS-G, dolgi

Spiralni svedri za les imajo zaradi izjemne dolge uporabne in skupne dolžine več prostora pri obdelavi obdelovancev. Še posebej primerni za globoke izvrtine, kot jih potrebujemo za hotele žuželk. Brušena centrino konica od premera 3 mm naprej omogoča natančno vstavitve svedra. Zaradi posebne geometrije reza poskrbi sveder za čist rez skozi lesna vlakna. Zaradi popolne brušene kakovosti iz odpornega visoko zmogljivega jekla so svedri izjemno trpežni pri vsakodnevni uporabi.

Nastavek: cilindrično steblo
Material: HSS-G
Velikost seta: 6-delni

Št. artikla	Velikosti \varnothing mm	Skupna dolžina mm	Dolžina utora mm	EM	Cena v EUR	na
101 120 067	4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0	150	100	SA	58,46	1 SA
101 120 068	2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0	200	135	SA	59,64	1 SA

Skupina artiklov A66



101 120 068

101 120 067



Distančni obroč

Enostaven obroč z fiksirnim vijakom, za nastavitev globine vrtanja. Primeren za svedre, moznike in spiralne svedre za les.



Št. artikla	Za sveder \varnothing mm	Zunanji \varnothing mm	EM	Cena v EUR	na
101 191 200	3	12	kos	7,15	1 kos
101 191 201	4	8	kos	4,86	1 kos
101 191 202	5	10	kos	4,86	1 kos
101 191 203	6	12	kos	5,51	1 kos
101 191 204 •	7	12	kos	6,32	1 kos
101 191 205	8	16	kos	6,32	1 kos
101 191 206 •	9	18	kos	6,78	1 kos
101 191 207	10	20	kos	7,68	1 kos
101 191 208	12	22	kos	9,51	1 kos

Skupina artiklov A00 A92



Sveder SP

S centrirno konico, dvema predreziloma in dvema reziloma, stopničastim cilindričnim prijemalom za uporabo z ročnim ali namiznim vrtnim strojem.

Dolžina nastavka: 30 mm
Material: SP



Št. artikla	Sveder \varnothing mm	Skupna dolžina mm	Steblo \varnothing mm	EM	Cena v EUR	na
101 191 250	10	90	8	kos	12,59	1 kos
101 191 251	12	90	8	kos	13,93	1 kos
101 191 252	14	90	8	kos	14,30	1 kos
101 191 253	15	90	8	kos	14,72	1 kos
101 191 254	16	90	8	kos	14,97	1 kos
101 191 255	18	90	8	kos	15,32	1 kos
101 191 256	20	90	10	kos	16,11	1 kos
101 191 257	22	90	10	kos	16,52	1 kos
101 191 258	24	90	10	kos	17,47	1 kos
101 191 259	25	90	10	kos	17,87	1 kos
101 191 260	26	90	10	kos	18,17	1 kos
101 191 261	28	90	10	kos	19,30	1 kos
101 191 262	30	90	10	kos	20,53	1 kos
101 191 263	32	90	10	kos	22,64	1 kos
101 191 265	35	90	10	kos	24,46	1 kos
101 191 266	40	90	10	kos	34,30	1 kos
101 191 267	45	90	10	kos	37,73	1 kos
101 191 268	50	90	10	kos	43,72	1 kos

Skupina artiklov A00 A92

Sveder HM

S centrirno konico, dvema predreziloma in dvema reziloma, stopničastim cilindričnim prijemalom in uporabljen z električnim in stacionarnim vrtnim strojem.

Vmesne velikosti so dobavljive po naročilu.

Uporaba: umetne mase; gradbene plošče
 Nastavek: cilindrično steblo
 Dolžina nastavka: 30 mm
 Material: HM



Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	Steblo ø mm	EM	Cena v EUR	na
101 191 270 •	10	90	10	kos	44,58	1 kos
101 191 272	14	90	10	kos	44,58	1 kos
101 191 273	15	90	10	kos	45,08	1 kos
101 191 274	16	90	10	kos	45,08	1 kos
101 191 275	18	90	10	kos	46,73	1 kos
101 191 276	20	90	10	kos	48,12	1 kos
101 191 277	22	90	10	kos	49,76	1 kos
101 191 278	24	90	10	kos	50,52	1 kos
101 191 279	25	90	10	kos	51,57	1 kos
101 191 280	26	90	10	kos	53,88	1 kos
101 191 281	28	90	10	kos	54,67	1 kos
101 191 282	30	90	10	kos	58,18	1 kos
101 191 283 •	32	90	10	kos	58,76	1 kos
101 191 285	35	90	10	kos	61,29	1 kos
101 191 286	40	90	10	kos	71,10	1 kos
101 191 287	45	90	10	kos	91,67	1 kos
101 191 288	50	90	10	kos	101,88	1 kos

Skupina artiklov A00 A92



Sveder Wave Cutter SP

S centrirno konico, obrobnim rezilom valovito brušenim, 2 reziloma in posnetim nastavkom. S površinami za vrtnje brez poškodovanja materiala, za izvrtine ustreznih mer, za robne izvrtine, kot tudi za poševno vrtnje v mehki in trdi les. Valoviti rob svedra prepreči segrevanje pri vrtnju izvrtine. Lahko rezanje, zaradi optimalne geometrije rezanja. **Za posebno lepo obdelavo lesa** (fine wood working).

Dolžina nastavka: 30 mm
Nastavek: 3-stransko steblo
Material: SP



Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	Steblo ø mm	EM	Cena v EUR	na
101 192 632	15	90	8	kos	22,96	1 kos
101 192 633	16	90	8	kos	22,96	1 kos
101 192 634	18	90	8	kos	24,19	1 kos
101 192 635	19	90	8	kos	25,50	1 kos
101 192 636	20	90	8	kos	25,50	1 kos
101 192 637	22	90	8	kos	26,25	1 kos
101 192 638	23	90	8	kos	27,31	1 kos
101 192 639	24	90	8	kos	27,31	1 kos
101 192 640	25	90	8	kos	28,58	1 kos
101 192 641	26	90	8	kos	29,21	1 kos
101 192 642	28	90	8	kos	30,41	1 kos
101 192 643	30	90	8	kos	32,12	1 kos
101 192 644	32	90	10	kos	34,86	1 kos
101 192 645	33	90	10	kos	45,36	1 kos
101 192 646	34	90	10	kos	36,57	1 kos
101 192 647	35	90	10	kos	37,84	1 kos
101 192 648	36	90	10	kos	38,88	1 kos
101 192 649	38	90	10	kos	41,50	1 kos
101 192 650	40	90	10	kos	43,67	1 kos
101 192 651	42	90	10	kos	49,60	1 kos
101 192 653	45	90	10	kos	52,68	1 kos
101 192 654	46	90	10	kos	52,68	1 kos
101 192 655	48	90	10	kos	54,71	1 kos
101 192 656	50	90	10	kos	59,64	1 kos
101 192 657	51	90	10	kos	71,61	1 kos
101 192 658	60	90	10	kos	96,90	1 kos
101 192 659	68	160	13	kos	130,39	1 kos

Skupina artiklov A00 A03



Set svedrov Wave Cutter

Za vrtnje brez poškodovanja materiala, za izvrtine ustreznih mer, za robne izvrtine, kot tudi za poševno vrtnje v mehki in trdi les. Svedri so primerni tudi za vrtnje v plošče prevlečene z melaminom in vezane plošče. Valoviti rob svedra prepreči segrevanje pri vrtnju izvrtine. Lahko rezanje, zaradi optimalne geometrije rezanja. Za posebno lepo obdelavo lesa (fine wood working). Dobava v leseni škatli.

Material: SP
Nastavek: cilindrično steblo

Št. artikla	Velikosti ø mm	Velikost seta	EM	Cena v EUR	na
101 192 660	15 / 20 / 25 / 30 / 35	5-delni	SA	109,96	1 SA
101 192 661	20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 50	6-delni	SA	155,71	1 SA
101 192 691	35 / 40 / 50 / 60 / 68 + podaljšek in šestkotni ključ	5-delni	kos	227,51	1 kos

Skupina artiklov A66



Sveder Wave Cutter DIN 3126

Z 1/4" vpenjanjem za nastavke (DIN 3126 - E 6,3). Za vrtanje brez poškodovanja materiala, za izvrtine ustreznih mer, za robne izvrtine, kot tudi za poševno vrtanje v mehki in trdi les. Svedri so primerni tudi za vrtanje v plošče prevlečene z melaminom in vezane plošče. Valoviti rob svedra prepreči segrevanje pri vrtanju izvrtine. Lahko rezanje, zaradi optimalne geometrije rezanja. Za posebno lepo obdelavo lesa (fine wood working).

Material: SP
Nastavek: 1/4", šestkotno steblo
DIN: 3126



Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 191 040 •	15	80	kos	28,75	1 kos
101 191 041	20	80	kos	32,61	1 kos
101 191 042	25	80	kos	37,38	1 kos
101 191 043	30	80	kos	40,87	1 kos
101 191 044	35	80	kos	49,83	1 kos

Skupina artiklov A00 A03

Set za podaljšanje

Dvo delni set za podaljšanje je sestavljen iz vpenjala in podaljška.
Vložek z dvema močnima pritrdilnima vijakoma, podaljšek s 10 mm stebлом.



Št. artikla	Podaljšanje mm	Steblo ø mm	Izvrtina mm	EM	Cena v EUR	na
101 191 101	10 x 300	10	10	kos	70,82	1 kos

Skupina artiklov A00 A92

Stebelni svedri

Zastopničen cilindričen vpenjalni del, z 2 ravnima reziloma, priporočljivo število vrtljajev (n = 3000 - 6000 O/min.) Kakovost: prvorazredno posebno jeklo = SP z izjemno visoko odpornostjo proti zlomu.

Dolžina nastavka: 50 mm
Nastavek: cilindrično steblo
Material: SP
Dodatni opis: z napenjalnim lomilcem
Izvedba: vrtenje v desno smer



Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	Steblo ø mm	EM	Cena v EUR	na
101 191 120	6	110	13	kos	19,95	1 kos
101 191 121 •	7	120	13	kos	19,95	1 kos
101 191 122	8	130	13	kos	19,95	1 kos
101 191 123 •	9	135	13	kos	19,95	1 kos
101 191 124	10	140	13	kos	20,34	1 kos
101 191 125 •	11	145	13	kos	20,71	1 kos
101 191 126	12	150	13	kos	22,06	1 kos
101 191 127	13	155	13	kos	22,57	1 kos
101 191 128	14	160	13	kos	23,77	1 kos
101 191 129	15	165	13	kos	24,28	1 kos
101 191 130	16	170	16	kos	28,00	1 kos
101 191 131 •	17	175	16	kos	31,99	1 kos
101 191 132	18	180	16	kos	31,99	1 kos
101 191 133 •	19	185	16	kos	38,30	1 kos
101 191 134	20	185	16	kos	38,30	1 kos

Skupina artiklov A00 A92



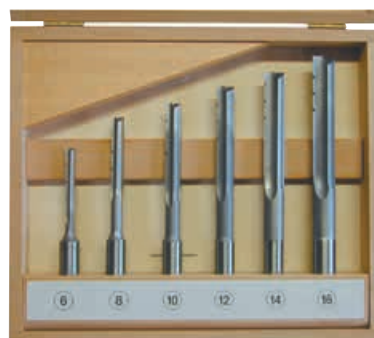
Set stebelnih svedrov

Sestav najpogosteje uporabljenih svedrov. Desno vrtljivi, z vpenjalnim stebrom in ravnimi rezili. Dobava v leseni škatli.

Material: SP
Izvedba: vrtenje v desno smer
Nastavek: cilindrično steblo

Št. artikla	Vsebina mm	Velikost seta	EM	Cena v EUR	na
101 191 145	6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16	6-delni	SA	127,57	1 SA

Skupina artiklov A66



Opazni sveder

Svedri niso varjeni ali spajkani, zato ni nevarnosti loma.

Skupna dolžina: 600 mm
Material: CV
Nastavek: cilindrično steblo

Št. artikla	Sveder ø mm	EM	Cena v EUR	na
101 190 990	8	kos	6,04	1 kos
101 190 991	10	kos	7,15	1 kos
101 190 992	12	kos	8,52	1 kos
101 190 993	14	kos	9,40	1 kos
101 190 994	16	kos	11,87	1 kos
101 190 995	18	kos	15,00	1 kos
101 190 996	20	kos	18,58	1 kos
101 190 997	22	kos	25,50	1 kos
101 190 998	24	kos	30,46	1 kos
101 190 999	25	kos	33,14	1 kos
101 191 000	26	kos	33,81	1 kos
101 191 001 •	28	kos	37,17	1 kos
101 191 002 •	30	kos	39,85	1 kos

Skupina artiklov A00 A03



Tesarski sveder

Z navojno konico, 1 predrezalnik. Za mizarstva za vrtnje tramov in špirovcev.

Izdelano v Avstriji.

Material: orodno jeklo

Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	Dolžina utora mm	Steblo ø	Nastavek	EM	Cena v EUR	na
101 183 203	6	235	165	cilindrično	cilindrično steblo	kos	13,40	1 kos
101 183 223	6	320	250	cilindrično	cilindrično steblo	kos	17,29	1 kos
101 183 243	6	460	390	cilindrično	cilindrično steblo	kos	29,14	1 kos
101 183 204	7	235	165	7 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	13,40	1 kos
101 183 224	7	320	250	7 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	17,29	1 kos

Skupina artiklov A00 A03 A04



Nadaljevanje na naslednji strani

Tesarski sveder

Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	Dolžina utora mm	Steblo ø	Nastavek	EM	Cena v EUR	na
101 183 244	7	460	390	7 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	29,14	1 kos
101 183 205	8	235	165	7 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	13,40	1 kos
101 183 225	8	320	250	7 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	17,29	1 kos
101 179 219	8	460	390	7 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	39,00	1 kos
101 183 206	9	235	165	7 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	13,63	1 kos
101 183 226 •	9	320	250	7 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	19,83	1 kos
101 183 207	10	235	165	9 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	13,63	1 kos
101 183 227	10	320	250	9 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	19,83	1 kos
101 183 247	10	460	390	9 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	29,42	1 kos
101 183 263	10	650	580	9 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	40,25	1 kos
101 183 208	12	235	165	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	15,09	1 kos
101 183 228	12	320	250	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	20,44	1 kos
101 183 248	12	460	390	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	29,99	1 kos
101 183 264	12	650	580	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	40,25	1 kos
101 183 279	12	880	810	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	96,60	1 kos
101 183 209	14	235	165	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	15,71	1 kos
101 183 229	14	320	250	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	20,85	1 kos
101 183 249	14	460	390	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	31,89	1 kos
101 183 265	14	650	580	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	43,26	1 kos
101 183 280 •	14	880	810	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	96,60	1 kos
101 183 210	16	235	165	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	17,34	1 kos
101 183 230	16	320	250	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	21,39	1 kos
101 183 250	16	460	390	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	35,16	1 kos
101 183 266	16	650	580	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	47,42	1 kos
101 183 281	16	880	810	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	106,39	1 kos
101 183 288 •	16	1080	1010	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	140,97	1 kos
101 183 211	18	235	165	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	20,04	1 kos
101 183 231	18	320	250	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	23,88	1 kos
101 183 251	18	460	390	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	36,59	1 kos
101 183 267	18	650	580	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	49,48	1 kos
101 183 282 •	18	880	810	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	116,90	1 kos
101 183 289	18	1080	1010	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	156,08	1 kos
101 183 212	20	235	165	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	20,44	1 kos
101 183 232	20	320	250	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	26,66	1 kos
101 183 252	20	460	390	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	40,50	1 kos
101 183 268	20	650	580	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	55,80	1 kos
101 183 283	20	880	810	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	125,81	1 kos
101 183 290 •	20	1080	1010	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	166,55	1 kos
101 183 213	22	235	165	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	23,79	1 kos
101 183 233	22	320	250	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	29,18	1 kos
101 183 253	22	460	390	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	45,89	1 kos
101 183 269	22	650	580	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	60,57	1 kos
101 183 284	22	880	810	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	145,81	1 kos
101 183 214	24	235	165	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	27,06	1 kos
101 183 234	24	320	250	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	31,68	1 kos
101 183 254	24	460	390	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	50,29	1 kos
101 183 270	24	650	580	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	68,09	1 kos
101 183 285 •	24	880	810	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	156,32	1 kos

Skupina artiklov A00 A03 A04

Nadaljevanje na naslednji strani

Nadaljevanje strani

Tesarski sveder

Št. artikla	Sveder ø mm	Skupna dolžina mm	Dolžina utora mm	Steblo ø	Nastavek	EM	Cena v EUR	na
101 183 291 •	24	1080	1010	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	207,26	1 kos
101 183 235	25	320	250	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	37,08	1 kos
101 183 255	25	460	390	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	56,70	1 kos
101 183 286 •	25	880	810	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	173,07	1 kos
101 183 216	26	235	165	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	31,45	1 kos
101 183 236	26	320	250	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	37,08	1 kos
101 183 256	26	460	390	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	56,70	1 kos
101 183 272	26	650	580	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	77,63	1 kos
101 183 287	26	880	810	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	173,07	1 kos
101 183 217 •	28	235	165	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	35,16	1 kos
101 183 237	28	320	250	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	39,28	1 kos
101 183 257	28	460	390	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	61,47	1 kos
101 183 273	28	650	580	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	81,33	1 kos
101 183 218	30	235	165	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	41,98	1 kos
101 183 238	30	320	250	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	46,80	1 kos
101 183 258	30	460	390	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	67,56	1 kos
101 183 274	30	650	580	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	91,67	1 kos
101 183 219	32	235	165	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	44,90	1 kos
101 183 239 •	32	320	250	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	52,38	1 kos
101 183 259	32	460	390	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	73,18	1 kos
101 183 275 •	32	650	580	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	98,36	1 kos
101 183 220	35	235	165	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	58,83	1 kos
101 183 240	35	320	250	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	76,49	1 kos
101 183 260	35	460	390	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	87,30	1 kos
101 183 276	35	650	580	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	116,69	1 kos
101 183 241 •	36	320	250	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	76,28	1 kos
101 183 261 •	36	460	390	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	87,30	1 kos
101 183 277 •	36	650	580	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	123,17	1 kos
101 183 222	40	235	165	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	89,27	1 kos
101 183 242	40	320	250	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	116,11	1 kos
101 183 262	40	460	390	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	139,74	1 kos
101 183 278 •	40	650	580	12 mm, 6-kotno	6-kotno steblo	kos	190,48	1 kos

Skupina artiklov A00 A03 A04

**Set tesarskih svedrov**

Z navojno konico, 1 predrezalnik. Za mizarstva npr. za vrtnanje tramov in špirovcev. V leseni kaseti.

Steblo ø: 12 mm, 6-kotno
 Material: orodno jeklo
 Nastavek: 6-kotno steblo



Št. artikla	Sveder ø	Skupna dolžina mm	Dolžina utora mm	Velikost seta	EM	Cena v EUR	na
101 109 986	12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22	460	390	6-delni	SA	95,72	1 SA

Skupina artiklov A66

Mizarski svinčnik

Izdelan iz kakovostnega lipovega lesa. Mehak trden les lahko enostavno šilite. Les ponuja odlično kombinacijo stabilnosti in prožnosti. Minca je 2H za fino in natančno označbo na lesu, kartonu, papirju, ... Vremensko odporno pisanje, ki ne zbledi.

Izvedba: minca 2H
Oblika: oglata, ovalna

Št. artikla	Dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 104 385	240	kos	71,21	100 kos

Skupina artiklov A00 A19



Tesarski svinčnik 333

Profi izvedba, ovalne oblike. Z izjemno trpežno minico in konico, ki se ne lomi. Primeren za označevanje na lesu.

Oblika: ovalna

Št. artikla	Dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 168 025	240	kos	1,41	1 kos

Skupina artiklov A00 A19



Univerzalen svinčnik, odporen na vremenske vplive

Dobro se obnese na mokrem lesu in kovinah s premazi, ker ne pušča sledi pri odstranjevanju. Svinčnik je odporen na vremenske vplive. Primeren za permanentno označevanje na gladkih in poroznih površinah kot je les, kamen, ploščice, steklo, umetna masa ali kovina.

Trdota: 4B

Št. artikla	ø mm	Dolžina mm	Enota pakiranja kos	EM	Cena v EUR	na
101 168 029	7.8	178	12	kos	0,95	1 kos

Skupina artiklov A00 A19



Mizarski svinčnik Pica Big Dry

Avtomatski podajalnik minc na gumb, možnost menjave različnih nadomestnih minc, edinstvena High-Tech pritiska mehanika, zaščita pred prahom in vlažnostjo, za robustne pravokotne mince z 2 x 5 mm prečnim prerezo, idealno za označbe, natančno označitev robov. Ekstremno dobra obstojnost označb, brez nadležnega šiljenja lesa, preprosto podajanje minc, vedno pripravljen za uporabo, mince so preproste za menjavo. Opremljen z **grafitno minico FOR ALL 2B**, svinčnik BIG Dry s praktičnem ohišjem, s posebno močno sponko, priročen sistem, ki omogoča delo z eno roko, izredno vzdržljiv svinčnik z dolgo življenjsko dobo zahvaljujoč zelo kakovostni izdelavi in možnosti ponovnega polnjenja.

Barva: grafitna
Dodatni opis: svinčnik Pica Big Dry

Št. artikla	EM	Cena v EUR	na
101 168 317	kos	20,41	1 kos

Skupina artiklov A00 A19

Pripor				
Št. artikla	Opis	EM	Cena v EUR	na
101 168 318	Set nadomestnih minic PICA grafit, univerzalne, vsebina 12 kosov	PK	15,14	1 PK





Set vijačnih nastavkov PB 32, CR

Vijačni nastavki z barvnim obročem za lažjo izbiro orodja.

Vsebina:

1 x magnetno hitromenjalno držalo za nastavke 60 mm,
 1 x adapter s kroglico 25 mm za 1/4" štirikotni,
 1 x nastavek SL 3, 4, 5, 6,
 1 x nastavek PH1, 2 x PH2, 1 x PH3,
 1 x nastavek PZ1, 2 x PZ2, 1 x PZ3,
 1 x nastavek hex 3, 4, 5, 6,
 1 x nastavek T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
 1 x nastavek TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40.

Dolžina: 25 mm
 Vpetje: zarez, phillips, pozidriv, torx®, hex
 Velikost seta: 32-delni



Št. artikla	EM	Cena v EUR	na
101 109 828	kos	20,64	1 kos

Skupina artiklov A66



Komplet nastavkov Edition 2015, 37-delni

Kovček z nastavki omogoča hiter pregled orodja. Univerzalno držalo s tulcem iz legiranega jekla, vzmetno podložko in močnim magnetom. Nastavki iz legiranega jekla, so posebej primerni za vijačenje v trde podlage npr. v pločevino ali kovino.

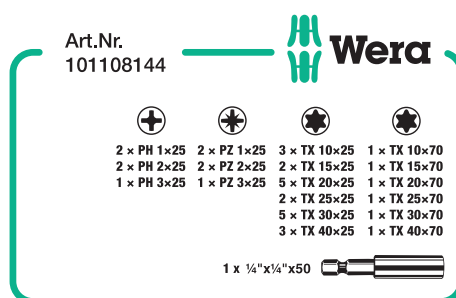
Obseg dobave: 1 x univerzalni nastavek 899/4/1,
 nastavki 855/1 Z 2 x PZ 1, 2 x PZ 2, 1 x PZ 3, dolžine 25 mm,
 nastavki 851/1 Z 2 x PH 1, 2 x PH 2, 1 x PH 3, dolžine 25 mm,
 nastavki 867/1 Z 3 x TX 10, 2 x TX 15, 5 x TX 20, 2 x TX 25, 5 x TX 30, 3 x TX 40, dolžine 25 mm,
 nastavki 867/4 T 1 x TX 10, 1 x TX 15, 1 x TX 20, 1 x TX 25, 1 x TX 30, 1 x TX 40, dolžine 70 mm.

Tip: Edition 2015
 Vpetje: phillips, pozidriv, torx



Št. artikla	Velikost seta	EM	Cena v EUR	na
101 108 144	37-delni	kos	N 17,90	1 kos

Skupina artiklov ANT



Set vijačnih nastavkov PB 10, torx®

Vijačni nastavki z barvnim obročem za lažjo izbiro orodja.

Vsebina: 1 x hitromenjalno držalo za nastavke 60 mm - 1/4"
 1 x nastavek torx TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 30, TX 40, 2 x TX 25.

Dolžina: 25 mm
 Vpetje: šestkotno
 Velikost seta: 10-delni



Št. artikla	EM	Cena v EUR	na
101 109 825	kos	10,81	1 kos

Skupina artiklov A66

Kladivo z ročajem iz jeklene cevi DIN 7239

Kladivo s črno lakirano glavo z varovalom, z držalom za žeblje in magnetom. Nerjaveči jekleni ročaj s črnim PVC-oprijemom. Hrapavo čelo.

Teža: 800 g
Material ročaja: jeklena cev s PVC ročajem

Št. artikla	Dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 161 705	320	kos	16,45	1 kos

Skupina artiklov A00



PICARD

Kladivo z ročajem iz jeklene cevi 298

VPA/GS certificirano kladivo iz legiranega PICARD posebnega jekla, ki je skrbno ojačano in kaljeno. Z magnetnim držalom za žeblje. Visoko oko = dolga opora v glavi kladiva. Z varovalom za glavo. Ročaj je izdelan iz krom-molibden jeklene cevi. 1-komponenten ročaj.

Teža: 600 g
Material ročaja: jeklena

Št. artikla	Dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 161 706	320	kos	65,71	1 kos

Skupina artiklov A56



Krovsko kladivo z varovalom

Črno lakirano, z magnetnim držalom žebljev, z nezlomljivim ročajem iz steklenih vlaken in držalom iz umetne mase.

Teža: 600 g

Št. artikla	Dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 161 688	340	kos	25,60	1 kos

Skupina artiklov A00 A35



Strgalni oblič model 51

Iz litega železa, z ravnim železom in upognjenimi ročaji.

Št. artikla	Širina nastavka mm	Dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 190 105	52	250	kos	34,43	1 kos

Skupina artiklov A00

Nadomestni deli					
Št. artikla	Opis	EM	Cena v EUR	na	
101 190 106	Rezilo za strgalni oblič model 51	kos	16,22	1 kos	



Oblič

Oblič je narejen iz parjene rdeče bukve s klinastim opornikom, z zaščito za roke, železnim udarnim gumbom in enojnim železom. Za prvo obdelavo grobo obdelanih površin ali površin, predhodno obdelanih z grobim skobeljnikom (glajenje). Posebej primeren za brušenje surovih, obdelanih desk v poševni smeri glede na lesna vlakna in tudi za brušenje prečno rezanega lesa.

Št. artikla	Širina nastavka mm	Varianta dna	Dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 190 040	48	bela bukev	240	kos	158,24	1 kos

Skupina artiklov A00



Dvojni oblič

Z dvojnimi železom. Ohišje obliča je iz bele bukve. Za skobljanje utorov na vratih in oknih ter profilnih kotov in robov.

Št. artikla	Širina nastavka mm	Varianta dna	Dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 190 046	30	bela bukev	270	kos	160,78	1 kos

Skupina artiklov A00





Posebno dleto

Z ročajem iz lesa gabra. Kovano rezilo iz kakovostnega legiranega jekla za orodje. Posebna toplotna obdelava. Polirana površina dleta. Fino brušenje in dobro vzdrževanje ostrine rezila. Ročaj iz lesa bukve, z močno, pred korozijo zaščiteno sponko na koncu in na začetku ročaja. Usnjen disk, ki absorbira udarce, med ročajem in rezilom.



Št. artikla	Širina mm	EM	Cena v EUR	na
101 190 550	4	kos	23,63	1 kos
101 190 551	6	kos	23,28	1 kos
101 190 552	8	kos	23,28	1 kos
101 190 553	10	kos	22,96	1 kos
101 190 554	13	kos	24,00	1 kos
101 190 555	16	kos	24,19	1 kos
101 190 556	18	kos	26,13	1 kos
101 190 557	20	kos	27,06	1 kos
101 190 558	24	kos	29,90	1 kos
101 190 559	26	kos	30,41	1 kos
101 190 560	30	kos	34,51	1 kos
101 190 561	35	kos	42,15	1 kos
101 190 562	40	kos	46,59	1 kos

Skupina artiklov A00 A91



Set posebnih dlet, leseni ročaj

Z ročajem iz bele bukve, obroček na ročaju je zaščiteno pred korozijo. Med rezilom in ročajem je podlaga iz usnja.

Kovano rezilo iz kakovostnega legiranega jekla za orodje. Posebej toplotno obdelano.

Vsebina: po 1 kos na dleto, 6, 10, 13, 16, 20, 26 mm

Št. artikla	Velikost seta	EM	Cena v EUR	na
101 190 610	6-delni	SA	137,18	1 SA

Skupina artiklov A66



Set posebnih dlet, 2-komponentni ročaj

S trpežnim **2-komponentnim ročajem iz umetne mase.**

Ergonomska oblika, daljši za natančno uporabo orodja.

Št. artikla	Velikost seta	Vsebina	EM	Cena v EUR	na
101 190 613	4-delni	po 1 kos na dleto, 12, 16, 20, 24 mm	SA	103,89	1 SA
101 190 614	6-delni	po 1 kos na dleto, 6, 10, 14, 18, 22, 26 mm	SA	148,22	1 SA

Skupina artiklov A66





Krajše šilo

S prozornim ročajem iz umetne mase, odpornim na udarce.

Št. artikla	Izvedba	Skupna dolžina mm	Dolžina rezila mm	EM	Cena v EUR	na
101 191 472	okrogla	148	60	kos	6,94	1 kos
101 191 473	okrogla	162	80	kos	7,24	1 kos
101 191 470	okrogla	210	115	kos	11,97	1 kos
101 191 475	trn	148	60	kos	7,41	1 kos
101 191 476	trn	162	80	kos	7,66	1 kos
101 191 471	trn	210	115	kos	13,33	1 kos

Skupina artiklov A00 A91



okrogel



štirikotni



Tesarska sekira

S pulilnikom žebeljev in ročajem iz jesena.

Št. artikla	Teža g	EM	Cena v EUR	na
101 191 890	800	kos	30,20	1 kos

Skupina artiklov A00



Sekira

Kovana iz jekla, z izvlekom za žebelje, zaobljenim rezom in ročajem iz trdega lesa.

Št. artikla	Teža (brez ročaja) g	Teža g	EM	Cena v EUR	na
101 191 891	800	1000	kos	50,92	1 kos
101 191 892	900	1100	kos	53,16	1 kos

Skupina artiklov A00 A91



Olfa nož KDS Safety Lock

Močan nož s prelomnim rezilom ima jekleno vodilo rezila, vzmetni vstavek in blokirni zatič.

Obseg dobave: 2 rezili.

Št. artikla	Širina rezila mm	Dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 192 469	18	160	kos	5,32	1 kos

Skupina artiklov A00 A38



Prelomna rezila za olfa nož, v škatli

Iz karbonskega jekla. Rezila shranjena v škatli.

Št. artikla	Širina rezila mm	Vsebina	EM	Cena v EUR	na
101 192 483	18	10 rezil	PK	1,00	1 PK

Skupina artiklov A00 A38



Leseni meter Standard

S potopno vzmetjo iz vzmetnega jekla. Členi s kovinskimi vzmetmi, obojestranska mm delitev na zgornjem in spodnjem robu, oba konca z udarnimi kapami.



Število členov: 10
Material: les
Kontrolni znak EG: točnost razreda III

Št. artikla	Dolžina m	Izvedba	EM	Cena v EUR	na
101 167 667	2	bela, z vidno vzmetjo	kos	4,24	1 kos

Skupina artiklov A00 A37



Tračni meter

Kompaktno gumirano ohišje z zaponko za pas, samodejni podajalnik traku s povratno zaporo in mehanizmom za hitro blokado.

Kontrolni znak EG: točnost razreda II



Št. artikla	Dolžina traku m	Širina traku mm	EM	Cena v EUR	na
101 167 700	3	16	kos	2,11	1 kos
101 167 701	5	19	kos	3,36	1 kos
101 167 699	5	25	kos	3,82	1 kos
101 167 702	8	25	kos	5,51	1 kos

Skupina artiklov A65



Tračni meter Popular

Rumeno lakiran jekleni trak s premazom Anti-Reflect ima milimetrsko merilo po celotni dolžini. Samodejno navijanje in dvostopenjska zaustavitev traku. Rdeče ohišje s sivo prevleko proti umazaniji je odporno proti udarcem. Sistem za mirno navijanje, zaponka za pas.

Kontrolni znak EG: natančnost II

Št. artikla	Dolžina traku m	Širina traku mm	EM	Cena v EUR	na
101 167 727	3	13	kos	9,63	1 kos
101 167 728	5	19	kos	19,16	1 kos

Skupina artiklov A00 A17



Mizarski kotnik ZWCA z označevalnimi luknjami

Mizarski kotnik iz jekla, **rdeč, prašno barvan**, z označbam za luknje v 0,5 cm razmaku. Premaz, ki odbija umazanijo, luknje za označevanje razdalj. Izjemno elastičen in odporen proti lomu. **S certifikatom VPA.**

Dvodielna mm/cm merilna skala, z belimi označbami. Z označbami od 2-20,5 cm. Merilna skala z visokim kontrastom = zelo dobra čitljivost.



Št. artikla	Dolžina tirnice mm	Širina tirnice mm	Izvedba	EM	Cena v EUR	na
101 167 650	600 x 290	35	z označbami za luknje	kos	40,66	1 kos
101 167 651	700 x 300	35	z označbami za luknje	kos	42,05	1 kos
101 167 652	800 x 315	35	z označbami za luknje	kos	43,97	1 kos
101 167 653	1000 x 360	35	z označbami za luknje	kos	66,35	1 kos

Skupina artiklov A00 A17



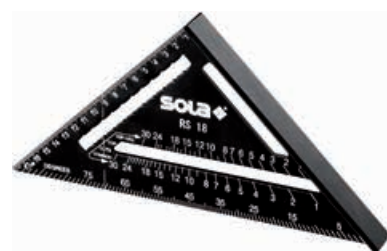
Merilni kotnik RS

Lahek, trpežni večnamenski merilni kotnik z mm/cm merilno skalo. Večnamenski: uporaben kot ravnilo, naslonski kotnik, kotomer, kotni nož, zarisovalnik, vodilo za žago in nož za rezanje špirovcev. Naslon za natančno označevanje 90° in 45° kotov. Hitro označevanje kotnih rezov na običajnih in ravnih špirovcih. Kot zarisovalnik za udobno merjenje. Zelo dobra berljivost kotov, mer zaradi povečanega kontrasta med površino in merilno lestvico.

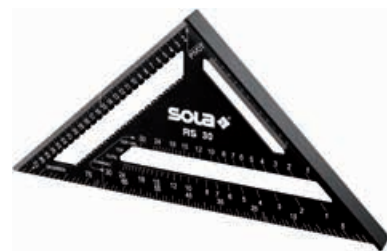
Merilna lestvica: mm/cm
 Odčitek: 1 mm
 Kot: 0-90 / 45 / 90°
 Material: aluminij
 Površina: črno premazana

Št. artikla	Mere mm	Tip	EM	Cena v EUR	na
101 167 908	185 x 185	RS 18	kos	19,30	1 kos
101 167 909	305 x 305	RS 30	kos	37,29	1 kos

Skupina artiklov A00 A17



101 167 908



101 167 909

Kotnik za kotni rez 135°, DIN 875/2

Kraka fino brušena.

Material: jeklo

Št. artikla	Izvedba	Dolžina kraka mm	EM	Cena v EUR	na
101 166 992	s prislonom (za 45° kotne reze)	120 x 80	kos	27,08	1 kos
101 166 993	s prislonom (za 45° kotne reze)	150 x 100	kos	29,99	1 kos
101 166 994	s prislonom (za 45° kotne reze)	200 x 130	kos	40,29	1 kos

Skupina artiklov A65



Ključavničarski kotnik s prislonom 45°, DIN 875/2

Kraka sta fino brušena.

Material: jeklo

Št. artikla	Izvedba	Dolžina kraka mm	EM	Cena v EUR	na
101 167 003	s prislonom	120 x 80	kos	37,84	1 kos
101 167 004	s prislonom	150 x 100	kos	43,35	1 kos
101 167 005	s prislonom	200 x 130	kos	62,12	1 kos

Skupina artiklov A65



hedue®

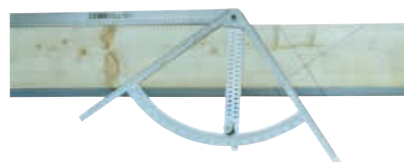
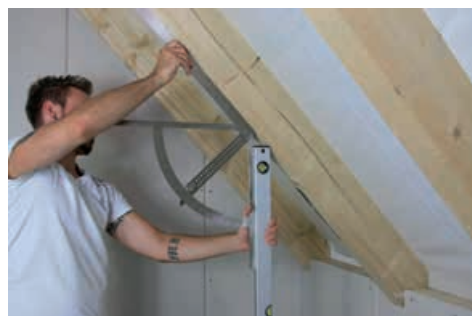
Tesarski kotomer Alpha Classic

Iz inoxa, nerjaveči, s centimetrsko lestvico na tehtnici in kraku, z označevalnimi luknjami na krajšem kraku.
Z jedkano skalo.

Delitev stopinj od 0° do 90°.

Št. artikla	Mere mm	EM	Cena v EUR	na
101 167 637	430 x 790	kos	96,21	1 kos

Skupina artiklov A65



Mini vodna tehtnica R100

Nezlomljivo, električno neprevodno akrilno steklo, izrezano iz prozornega akrilnega stekla. Natančne, CNC-rezkane vodoravne in navpične libele v zelenem. Odporna na vodo, toploto in mráz. Natiskana lestvica z 1 mm mrežo.

Št. artikla	Mere mm	Material	EM	Cena v EUR	na
101 167 499	100 x 50 x 15	akrilno steklo	kos	19,65	1 kos

Skupina artiklov A00 A17



Vodna tehtnica Torpedo PTM 5 20

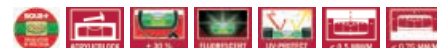
Z 1 vodoravno libelo, 1 navpično libelo, libelo za 45° meritve, z magnetnimi trakovi in gladko merilno površino. Odporna na vodo, toploto in mráz.
Največja merilna toleranca v normalnem položaju je 1,50 mm/m (0.086°).

Prerez: 37 x 15 mm

Št. artikla	Dolžina mm	Material	EM	Cena v EUR	na
101 167 470	200	umetna masa	kos	10,39	1 kos

Skupina artiklov A00 A17





Vodna tehtnica AZB

Tehtnica je narejena iz pravokotne aluminijaste profilne cevi, izjemno trdna, odporna na zvijanje in odrgnine ter lahka. Z vodoravno in navpično **libelo** v vstavku iz nezlomljivega akrilnega stekla. Vodoravna libela s svetlečo oblogo in povečevalnim steklom. Največja toleranca pri merjenju: v normalnem položaju: 0,5 mm/m (0,029°), pri merjenju nad glavo: 0,75 mm/m (0,043°).

Prerez: 49,1 x 22,5 mm
Površina: srebrno eloksirana

Št. artikla	Dolžina mm	Material	EM	Cena v EUR	na
101 167 474	200	aluminij	kos	29,53	1 kos
101 167 480	300	aluminij	kos	30,09	1 kos
101 167 481	400	aluminij	kos	32,73	1 kos
101 167 482	500	aluminij	kos	35,50	1 kos
101 167 483	600	aluminij	kos	38,23	1 kos
101 167 484	700	aluminij	kos	40,92	1 kos
101 167 485	800	aluminij	kos	43,58	1 kos
101 167 486	1000	aluminij	kos	49,23	1 kos
101 167 475	1200	aluminij	kos	54,57	1 kos
101 167 476	1500	aluminij	kos	69,90	1 kos
101 167 477	1800	aluminij	kos	81,95	1 kos
101 167 478	2000	aluminij	kos	89,59	1 kos

Skupina artiklov A00 A17



Vodna tehtnica BIG X

Generacija vodnih tehtnic BIGX Sola je rezultat intenzivnih analiz in razvoja, ter sodelovanja s profesionalnimi uporabniki. Največja toleranca pri merjenju: v normalnem položaju: 0,5 mm/m (0,029°), v obrnjenem položaju: 0,75 mm/m (0,043°).

Tehtnica ima dve libeli (dva mehurčka) za lažje branje meritev od dolžine 1000 mm naprej. Ergonomični, odporni proti udarcem, fluorescentni **fokus mehurčki**.

Prerez: 51,5 x 25,3 mm
Površina: rdeče prašno barvana

Št. artikla	Dolžina mm	Material	EM	Cena v EUR	na
101 167 500	400	aluminij	kos	36,41	1 kos
101 167 501	500	aluminij	kos	39,28	1 kos
101 167 502	600	aluminij	kos	42,22	1 kos
101 167 503	800	aluminij	kos	48,14	1 kos
101 167 504	1000	aluminij	kos	63,58	1 kos
101 167 505	1200	aluminij	kos	69,83	1 kos
101 167 506	1500	aluminij	kos	86,19	1 kos
101 167 507	1800	aluminij	kos	99,71	1 kos
101 167 508	2000	aluminij	kos	108,04	1 kos

Skupina artiklov A00 A17



Vodna tehtnica LM

Vlečen profil iz lahke kovine, srebrno eloksirana, vodoravna in navpična libela v obliki soda iz nezlomljivega akrilnega stekla, trdno zalepljena v ogrodju vodne tehtnice. Največja toleranca pri merjenju: v normalnem položaju: 0,5 mm/m (0,029°).

Prerez: 50 x 20 mm
Površina: srebrno eloksirana



Št. artikla	Dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 108 110	400	kos	11,56	1 kos
101 108 111	600	kos	13,94	1 kos
101 108 112	800	kos	15,63	1 kos
101 108 113	1000	kos	19,06	1 kos
101 108 114	1200	kos	21,69	1 kos
101 108 115	1500	kos	28,48	1 kos
101 108 117	2000	kos	37,65	1 kos

Skupina artiklov A00



Vodna tehtnica Kompakt Go! CLIP

Kompaktna, lahka, z nezlomljivimi akrilnimi mehurčki, odpornimi na udarce, boljša berljivost v mraku zahvaljujoč optimizirani svetleči oblogi SOLA. Odporna na vodo, toploto in mraz, robustna jeklena sponka za varno držanje, za vodoravno merjenje.

Prikaz mer v dolžini, širini in višini.



Št. artikla	Mere mm	Material	EM	Cena v EUR	na
101 167 465	75 x 35 x 45	poliamid, ojačan s steklenimi vlakni	kos	18,58	1 kos

Skupina artiklov A00 A17



Križna vodna tehtnica K 5

Kompaktna, lahka, priročna. 2-osno niveliranje brez prestavljanja vodne tehtnice zaradi postavitve libel v obliki črke T. Libela je izdelana iz akrilnega stekla, ki se ne lomi. Pritrdilne izvrtine za dolgoročno pritrditev. Za vodoravne meritve.

Št. artikla	Prerez mm	Material	EM	Cena v EUR	na
101 167 469	45 x 60	ABS umetna masa	kos	7,52	1 kos

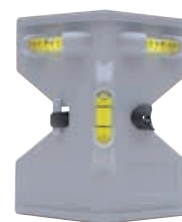
Skupina artiklov A00 A17





Vodna tehtnica za stebre JP

Za natančno in udobno umerjanje stebrov. Z gumijastim trakom za fiksiranje na obdelovanec. Za okrogle in zaobljene prečne reze. Libela je izdelana iz akrilnega stekla, ki se ne lomi. 2 vodoravni in 1 navpična libela. **Primerna za vodoravne in navpične meritve.**



Št. artikla	Dolžina mm	Prerez mm	Material	EM	Cena v EUR	na
101 167 467	140	9 x 14	ABS umetna masa	kos	19,21	1 kos

Skupina artiklov A00 A17



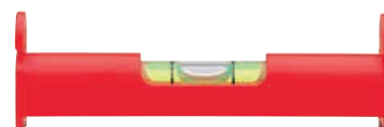
Vodna tehtnica za vrstico UZ 8

Kompaktna, lahka, priročna. Odporna na vodo, toploto in mraz. Libela je izdelana iz akrilnega stekla, ki se ne lomi, praktičen V-utor. **Za vodoravne meritve.**

Dolžina: 80 mm

Št. artikla	Prerez mm	Material	EM	Cena v EUR	na
101 167 468	24 x 13	ABS umetna masa	kos	4,58	1 kos

Skupina artiklov A00 A17



Vodna tehtnica s kotomerom APN/NAM

Cevni profil iz alu pravokotnika 50 x 23 mm z visoko trdnostjo. Vrtljiva okrogla plošča z **fokusno libelo** iz akrilnega stekla in tremi različnimi merami:

Stopinje kotov od $4 \times 90^\circ = 360^\circ$

Padec v % od 0 - 100%.

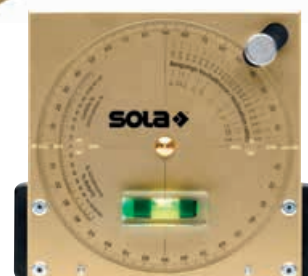
Razmere naklona in nagnjenja.

Zaključne kape odporne na udarce.



Št. artikla	Dolžina mm	Izvedba	EM	Cena v EUR	na
101 167 769	500	z magnetom	kos	202,49	1 kos
101 167 525	600	brez magneta	kos	166,27	1 kos
101 167 526	1000	brez magneta	kos	192,05	1 kos

Skupina artiklov A00 A17



Izravnalna letev brez ročaja AL 1007

Brez libel. Močan aluminijasti profil s sredinsko palico, z merami 100 x 18 mm, zaključne kapice iz umetne mase.

Št. artikla	Izvedba	Dolžina m	Teža	EM	Cena v EUR	na
101 192 216	brez ročaja	1,5	670 g/lfm	kos	25,44	1 kos
101 192 218	brez ročaja	2,5	670 g/lfm	kos	39,85	1 kos

Skupina artiklov A00 A17 A18



Izravnalna letev z ročajem AL 1008

Brez libel. Izjemno močan aluminijasti profil s sredinsko palico, z merami 100 x 18 mm, zaključne kapice iz umetne mase.

Št. artikla	Izvedba	Dolžina m	Teža	EM	Cena v EUR	na
101 192 225	2 ročaja	2	870 g/lfm	kos	58,49	1 kos
101 192 226	2 ročaja	2,5	870 g/lfm	kos	71,96	1 kos
101 192 227	2 ročaja	3	870 g/lfm	kos	87,39	1 kos
101 192 228	2 ročaja	4	870 g/lfm	kos	117,13	1 kos
101 192 229	2 ročaja	5	870 g/lfm	kos	158,63	1 kos

Skupina artiklov A00 A17 A18



Aluminijasta izravnalna letev SLXG 2

Z 1 vodoravno libelo in 1 navpično libelo iz nezlomljivega akrilnega stekla. Iz trpežnega aluminijastega profila. **Mere 100 x 18 mm**, zaključki iz umetne mase. **Merilna toleranca: v normalnem položaju je 1,0 mm/m (0,057°).**

Izvedba: 2 libeli, 2 ročaja

Št. artikla	Dolžina m	Teža	EM	Cena v EUR	na
101 192 286	2	700 g/lfm	kos	64,97	1 kos
101 192 287	2,5	700 g/lfm	kos	75,50	1 kos
101 192 288	3	700 g/lfm	kos	87,37	1 kos

Skupina artiklov A00 A17 A18





Vijačna svora GZ, jeklena

Iz kaljenega jekla in galvansko cinkana. Vijačna svora je priročna, neuničljiva in odporna na udarce. Vzmetno vpenjanje poskrbi, da se vpetje ne razahlja tudi če pride do tresenja. **Natezna moč do 6000 N.**

Primerna za jeklo in les.

Vpenjalna moč: do 6000 N

Št. artikla	Vpenjalna širina mm	Razpon mm	Tirnica mm	Teža kg	EM	Cena v EUR	na
101 190 320	100	60	15,0 x 6,0	0,3	kos	23,61	1 kos
101 190 321	120	60	15,0 x 6,0	0,31	kos	29,37	1 kos
101 190 322	160	80	17,5 x 6,8	0,53	kos	35,36	1 kos
101 190 323	200	100	22,0 x 8,5	0,98	kos	47,95	1 kos
101 190 324	250	120	24,5 x 9,5	1,35	kos	57,74	1 kos
101 190 325	300	140	28,0 x 11,0	1,95	kos	72,56	1 kos
101 190 326	400	120	28,0 x 11,0	2	kos	83,87	1 kos
101 190 327	500	120	28,0 x 11,0	2,2	kos	90,03	1 kos
101 190 328	600	120	28,0 x 11,0	2,4	kos	94,91	1 kos
101 190 329	800	120	28,0 x 11,0	2,85	kos	114,80	1 kos
101 190 330	1000	120	28,0 x 11,0	3,2	kos	128,91	1 kos

Skupina artiklov A58



Vijačna svora TGK, temprana litina

Profilno jekleno vodilo omogoča visoko trdnost, dobro drsnost in preprečuje zdrs drsnika. Klešče so do velikosti 400 mm opremljene z zaščitnimi kapami iz umetne mase. S protizdrsnim varovalom od dolžine 80 mm. Navoj drsnika se zatakne v nazobčano vodilo. **Nateznost do 7000 N.**

Primerna za les.

Št. artikla	Vpenjalna širina mm	Razpon mm	Tirnica mm	Teža kg	EM	Cena v EUR	na
101 190 267	400	120	35 x 11	2,52	kos	72,28	1 kos
101 190 268	500	120	35 x 11	2,7	kos	79,43	1 kos
101 190 269	600	120	35 x 11	3	kos	83,74	1 kos
101 190 270	800	120	35 x 11	3,53	kos	94,98	1 kos
101 190 271	1000	120	35 x 11	4	kos	106,32	1 kos
101 190 272	1250	120	35 x 11	4,69	kos	115,95	1 kos
101 190 273	1500	120	35 x 11	5,38	kos	129,54	1 kos
101 190 274	2000	120	35 x 11	6,66	kos	158,28	1 kos
101 190 275	2500	120	35 x 11	7,94	kos	192,07	1 kos
101 190 276	3000	120	35 x 11	9,22	kos	227,72	1 kos

Skupina artiklov A58



Pripomoček za vlečenje tramov s kavljem

Preprosto in hitro pritrdi, omogoča nežno in natančno obdelavo lesenih nosilcev in lesenih površin, **Vstavite, povlecite in končano je!** Majhna možnost poškodb na lesu, preprosta uporaba, možnost pritrditve v vsak kot. **Praktično delo.** Kakovostna in uporabniku prijazna račna z gumiranim ročajem. Zaradi dodatne luknje je možna pritrditev s pomočjo vijaka.

Obseg dobave: transportna škatla.



Št. artikla	Vpenjalna širina mm	Izvertina ø mm	EM	Cena v EUR	na
101 190 519	490 - 640	8	kos	300,18	1 kos

Skupina artiklov A59

Pribor					
Št. artikla	Opis	EM	Cena v EUR	na	
101 190 517 •	PITZL obračalni nastavek za pripomoček za montažo tramov	kos	50,50	1 kos	
101 190 518 •	PITZL napenjalce za orodje 1-8 mm, za premikanje tramov	kos	167,26	1 kos	

Napenjalce tramov z obračalnim nastavkom

Preprosto in hitro pritrdi, omogoča nežno in natančno obdelavo lesenih nosilcev in lesenih površin. **Privite, povlecite in končano je!** Majhna možnost poškodb na lesu, preprosta uporaba, možnost pritrditve v vsak kot. **Praktično delo.** **Obračalni nastavek** namestite na predmet in ga privijte. Različno razporejene izvrtine omogočajo preprosto pritrditev na les ali zid. Na nastavek pritrjena povlečna zanka se uporablja za pritrditev v utore ali na robove. Tako zagotavlja popolno stabilnost pri obdelavi elementov iz masivnega lesa, votlih elementov in elementov iz mehkih lesnih vlaken.

Obseg dobave: transportna škatla.

Št. artikla	Vpenjalna širina mm	Izvertina ø mm	EM	Cena v EUR	na
101 190 509	560-720	8	kos	473,41	1 kos

Skupina artiklov A59



Stropna podpora A

Težka izvedba za težke pogoje na gradbišču. Poseben, gladek in samočistilen navoj. Zaščita pred stiskanjem rok in zaščita pred okvaro notranje cevi. **Certificirano po ÖNORM EN 1065.** Notranja cev: 48 mm, zunanja cev: 57 mm, zaponka: 15 mm, glava in osnovna plošča, 110 x 110 x 6 mm.

Št. artikla	Izvedba	Območje nastavitve cm	Teža kg	EM	Cena v EUR	na
101 131 301	razred A30	180-300	13	kos	90,66	1 kos

Skupina artiklov A77





Poševna opora

Na obeh koncih premične plošče z izvrtinami za pritrditev. Velike končne plošče z merami 150 x 100 mm in izvrtinami za pritrditev na steno. Notranja cev (izvlečna cev): 48 mm, zunanja cev: 57 mm.

Primerna za vlečno in tlačno obremenitev.

Območje nastavitve: 210-360 cm
Obremenitev: tlak: 10 kN, povlek: 10 kN

Št. artikla	Teža kg	EM	Cena v EUR	na
101 131 317	15.7	kos	155,76	1 kos

Skupina artiklov A77



Ročni spenjač Compacta

Robusten, zanesljiv spenjalnik iz **kovine** za fine žične sponke. Brezstopenjsko nastavljiva udarna moč za stalno uporabo. Preprosto ustavljanje sponk.

Uporabno za: idealno za dekoriranje, tapiciranje, okvirjenje, napenjanje. Za sponke tipa 53 od 6-14 mm.

Št. artikla	Teža g	EM	Cena v EUR	na
101 192 439	630	kos	23,21	1 kos

Skupina artiklov A00 A05



Udarni ergonomični spenjač R11

Št. artikla	Teža g	EM	Cena v EUR	na
101 192 432	960	kos	79,50	1 kos

Skupina artiklov A00 A05



Lomilka brez pete

Kovana in ojačana.

Št. artikla	Dolžina mm	Teža kg	EM	Cena v EUR	na
101 105 725	1300	7	kos	143,84	1 kos

Skupina artiklov A00 A05



SEMLOG

Wikinger pulilnik žebeljev

- Konica in vzvod sta posebno utrjena in nagnjena.
- Ovalno jekleno steblo - se ne ukrivi, **popoln prenos moči in dober oprijem.**
- S posebno široko konico za žebelje, ki preprečuje zdrs in vdor v podlogo pri velikih obremenitvah.
- Optimalni kot vzvoda - tudi pri zaključku sten, imate dober oprijem.
- S posebno, brušeno udarno površino nad konico, da lahko lomilko močno namestite pod žebelj ali obdelovanec. Plosko brušena, da prepreči zmotne udarce ali zdrse kladiva.
- Vzvodna konica je ozko kovana, da doseže tudi najožja območja ali da se izvedejo dela s polnim prenosom moči.



Št. artikla	Dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 190 943	320	kos	12,91	1 kos
101 190 944	630	kos	22,77	1 kos
101 190 945	950	kos	28,63	1 kos

Skupina artiklov A00 A05

SONNECK

Lomilka

Ojačena in ukrivljena.

Št. artikla	Dolžina mm	EM	Cena v EUR	na
101 100 740	1000	kos	27,94	1 kos
101 100 596	600	kos	16,43	1 kos
101 106 723	800	kos	19,95	1 kos

Skupina artiklov A00 A05



Zaščitna ponjava z ušesci Terra S180

S tkanino ojačana zaščitna ponjava 180 g, s kovinskimi ušesci, razmik ušesc 100 cm, iz polietilena. Vodoodporno, odpornost na trganje znaša 923 kN/m². Material ne vsebuje težkih kovin.

Pozor +/-5% tolerance, podatki o velikosti vsebujejo mere ojačanih robov.

Izvedba: z ušesci
Barva: modra/siva
Teža: 180 g/m²



Št. artikla	Velikost m	EM	Cena v EUR	na
101 111 674	3 x 4	kos	9,60	1 kos
101 111 675	4 x 5	kos	16,02	1 kos
101 111 676	5 x 6	kos	24,00	1 kos
101 111 677	6 x 10	kos	48,02	1 kos
101 111 678	10 x 12	kos	96,00	1 kos

Skupina artiklov A00 A05 A06

Zaščitna ponjava z ušesci Terra S90

Zaščitna ponjava, 90 g, iz polietilena, ojačana, s kovinskimi ušesci.

Pozor +/-5% tolerance, podatki o velikosti vsebujejo mere ojačanih robov.

Izvedba: z ušesci
Barva: zelena
Teža: 90 g/m²



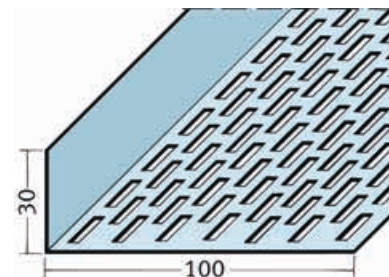
Št. artikla	Velikost m	EM	Cena v EUR	na
101 111 668	2 x 3	kos	2,62	1 kos
101 111 669	3 x 4	kos	5,25	1 kos
101 111 670	4 x 6	kos	10,48	1 kos
101 111 671	6 x 8	kos	20,99	1 kos
101 111 672	8 x 10	kos	34,97	1 kos
101 111 673	10 x 12	kos	52,47	1 kos

Skupina artiklov A00 A05 A06

Aluminijasti prezračevalni kotnik, 100 x 30 mm

- Omogoča optimalno in učinkovito zračenje, odvaja vlažnost od difuzije ali rose.
- Preprečuje nezaželen vstop majhnih živali v prostor prezračevanja.

Širina: 100 mm
Dolžina: 2500 mm
Material: aluminij



Št. artikla	Višina mm	Debelina mm	Velikost luknje mm	Površina pretočnosti zraka / tm cm ²	EM	Cena v EUR	na
106 837 350	30	0.8	3 x 10	393	m	6,02	1 m

Skupina artiklov J02

Zaščitna mreža za ptiče, aluminij

Zaščitna mreža za ptiče z ovalnimi luknjami, na roli v priročni škatli.

Zaščitna mreža v roli iz aluminija, z ovalnimi luknjami omogoča optimalno in učinkovito prezračevanje, kot tudi odvajanje vlage od difuzije in rose. Hkrati preprečuje dostop ptičev in majhnih živali v prostor prezračevanja. Na roli je 60 m mreže, kar bistveno zmanjša napake pri rezanju, škatla pa omogoča preprosti transport in skladiščenje.

Prednosti izdelka:

- Za prezračevanje strehe in fasade.
- Preprečuje nezaželen dostop ptičev in majhnih živali v prostor prezračevanja.
- Aluminijasti trakovi na zvitku, ovalno luknjani.
- Omogoča optimalno in učinkovito zračenje, odvaja vlažnost od difuzije ali rose.

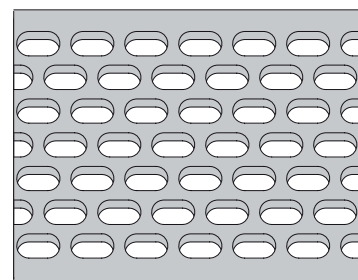
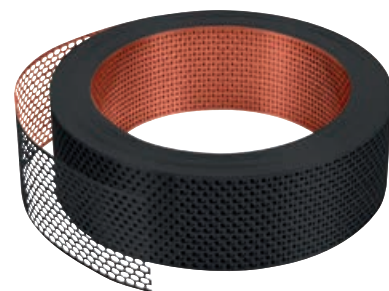
Namig:

dobava samo v celih enotah pakiranja.

Dolžina: 60 m
Barva: črna/opečnato rdeča
Material: aluminij

Št. artikla	Širina mm	Debelina mm	Površina pretočnosti zraka / tm cm ²	EM	Cena v EUR	na
106 837 300	50	0.6	221	m	3,75	1 m
106 837 301	100	0.6	473	m	5,51	1 m

Skupina artiklov J02



Kronska žaga Profi, industrijska kakovost, 5-delna

Profi set kronskih žag industrijske kakovosti za les, umetne mase, gips plošče, gradbene plošče, nekovine. S kovinskim telesom.

Obseg dobave: 1 x centrirni sveder HSS \varnothing 6 mm, 5 x hitro izmenljivi nastavki.

Steblo \varnothing : 8 mm šestkotno
Material: kovinsko telo



Št. artikla	Vsebina	Globina rezanja	EM	Cena v EUR	na
101 145 146	set 5 žaginih listov \varnothing 28 / 35 / 50 / 68 / 75 mm	40	kos	22,45	1 kos

Skupina artiklov A00 A39

MAGMA
FINE WOODWORKING

Japonska žaga Kataba Profi

Fina žaga brez hrbta, za rezanje po dolžini, globoke reze, zaradi prilagodljivega lista. Žaga je idealna tudi za delo na težko dostopnih mestih. **Z žaginim listom, ki se lahko zamenja.**



Št. artikla	Tip	Dolžina lista mm	Debelina mm	Odmik zob mm	EM	Cena v EUR	na
101 191 528	J-WK250	250	0.4	1,36	kos	31,82	1 kos

Skupina artiklov A84

Žaga luknjarica

Iz elektro jekla, s posebnim ročajem, fino polirana, nabrušena za rezanje.

Dodatni opis: vbodna žaga
Dolžina lista: 300 mm



Št. artikla	EM	Cena v EUR	na
101 191 490	kos	10,67	1 kos

Skupina artiklov A00 A39

Žaga lisičji rep

Brez hrbtišča, iz najboljšega elektro jekla, brušena in polirana, pripravljena za žaganje.

Izvedba: zaprti ročaj



Št. artikla	Dolžina lista mm	EM	Cena v EUR	na
101 191 672	300	kos	8,54	1 kos
101 191 673	350	kos	8,93	1 kos
101 191 674	400	kos	9,33	1 kos
101 191 675	500	kos	11,50	1 kos

Skupina artiklov A00 A39

Lesena šablona za rezanje pod kotom

Za natančno rezanje pod kotom 45° in 90°.

Št. artikla	Dolžina mm	Širina odreza mm	Višina rezanja mm	EM	Cena v EUR	na
101 108 135	300	67	38	kos	7,59	1 kos

Skupina artiklov A00 A39



List vbodne žage za les clean

Čist rez. Za obdelovanje lesa.

Dodatni opis:
Material:

clean for Wood
HCS



Št. artikla	Tip	Raba	Dolžina ozobljenja mm	Skupna dolžina mm	Delitev zob mm	Vsebina kos	EM	Cena v EUR	na
101 180 660	T101AO	mehek les, vezan les, premazane plošče debeline 1,5-15 mm, posebej za rezanje krivin	56	83	1,4	5	PK	8,82	1 PK
101 180 661	T101B	mehek les, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče debeline 3-30 mm, umetne mase/epoksi $\varnothing < 30$ mm	74	100	2,7	5	PK	8,82	1 PK
101 186 868	T101B	mehek les, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče debeline 3-30 mm, umetne mase/epoksi $\varnothing < 30$ mm	74	100	2,7	25	PK	37,42	1 PK
101 180 662	T101B	mehek les, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče debeline 3-30 mm, umetne mase/epoksi $\varnothing < 30$ mm	74	100	2,7	100	PK	132,06	1 PK
101 180 663	T101BR	mehek les, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče debeline 3-30 mm, premazane plošče, čiste površine	74	100	2,5	5	PK	8,82	1 PK
101 186 867	T101BR	mehek les, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče debeline 3-30 mm, premazane plošče, čiste površine	74	100	2,5	25	PK	37,42	1 PK
101 180 664	T101D	mehek les, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče debeline 10-45 mm	74	100	4,0-5,2	5	PK	8,82	1 PK
101 180 666	T101D	mehek les, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče debeline 10-45 mm	74	100	4,0-5,2	100	PK	132,06	1 PK
101 186 846 •	T301CD	mehek les, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče debeline 10-65 mm	91	117	3	3	PK	7,57	1 PK
101 180 667	T301CD	mehek les, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče debeline 10-65 mm	91	117	3	5	PK	11,46	1 PK

Skupina artiklov A00 B03

List vbodne žage za les precision

Natančno rezanje kotov. Za obdelovanje lesa.

Dodatni opis:
Material:

precision for Wood
HCS



Št. artikla	Tip	Raba	Dolžina ozobljenja mm	Skupna dolžina mm	Delitev zob mm	Vsebina kos	EM	Cena v EUR	na
101 180 668	T144DP	mehek les, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče debeline 5-50 mm, vrata, kuhinjske delovne plošče < 50 mm	74	100	4	5	PK	11,90	1 PK
101 180 669	T344DP	debel gradbeni les, mehek les debeline 5-100 mm, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče	126	152	4	5	PK	17,17	1 PK
101 180 713	T1044DP	debel gradbeni les, mehek les debeline 5-150 mm, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče	224	250	4	3	PK	28,26	1 PK

Skupina artiklov A00 B03

List vbodne žage za les speed

Hiter razrez. Za obdelovanje lesa.



Dodatni opis: speed for Wood
Material: HCS

Št. artikla	Tip	Raba	Dolžina ozobljenja mm	Skupna dolžina mm	Delitev zob mm	Vsebina kos	EM	Cena v EUR	na
101 180 671	T144D	mehek les debeline 5-50 mm, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče	74	100	4,0-5,2	5	PK	7,92	1 PK
101 186 866	T144D	mehek les debeline 5-50 mm, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče	74	100	4,0-5,2	25	PK	33,70	1 PK
101 180 672	T144D	mehek les debeline 5-50 mm, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče	74	100	4,0-5,2	100	PK	118,85	1 PK
101 180 673	T244D	mehek les debeline 5-50 mm, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče, posebej za rezanje krivin	74	100	4,0-5,2	5	PK	9,70	1 PK
101 180 674	T244D	mehek les debeline 5-50 mm, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče, posebej za rezanje krivin	74	100	4,0-5,2	100	PK	145,28	1 PK
101 180 675	T344D	debel gradbeni les, mehek les debeline 5-100 mm, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče	126	152	4	3	PK	8,75	1 PK
101 186 859	T344D	debel gradbeni les, mehek les debeline 5-100 mm, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče	126	152	4	5	PK	13,19	1 PK
101 180 676	T744D	debel gradbeni les < 135 mm	154	180	4	3	PK	12,22	1 PK

Skupina artiklov A00 B03

List vbodne žage za les basic

Kakovostno in ugodno. Za obdelovanje lesa.



Dodatni opis: basic for Wood
Material: HCS

Št. artikla	Tip	Raba	Dolžina ozobljenja mm	Skupna dolžina mm	Delitev zob mm	Vsebina kos	EM	Cena v EUR	na
101 180 679	T119B0	mehek les debeline 2-15 mm, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče, posebej za rezanje krivin	56	83	2	5	PK	7,92	1 PK
101 180 680	T111C	mehek les debeline 4-50 mm, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče, hiter rez	74	100	3	5	PK	6,16	1 PK
101 186 842	T111C	mehek les debeline 4-50 mm, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče, hiter rez	74	100	3	100	PK	92,44	1 PK

Skupina artiklov A00 B03

List vbodne žage za les progressor

Hitro in čisto, za debel ali tanek obdelovalni material iz lesa.



Dodatni opis: progressor for Wood
Material: HCS

Št. artikla	Tip	Raba	Dolžina ozobljenja mm	Skupna dolžina mm	Delitev zob mm	Vsebina kos	EM	Cena v EUR	na
101 180 677	T234X	mehek les debeline 2-65 mm, vpenjalne, panelne, vlaknene plošče	91	117	2,0/-3,0	5	PK	15,85	1 PK

Skupina artiklov A00 B03



List vbodne žage za les expert 2-side clean

Natančno rezanje lesa brez cefranja. Čisti rezi s pomočjo 2-side Clean geometrije. Zelo ostri zobje, izdelani s postopkom natančnega brušenja.



Primerno za vsa T-vpjenjalna stebila za vbodne žage.

Dodatni opis: Expert 2-side clean for Wood
Material: HCS

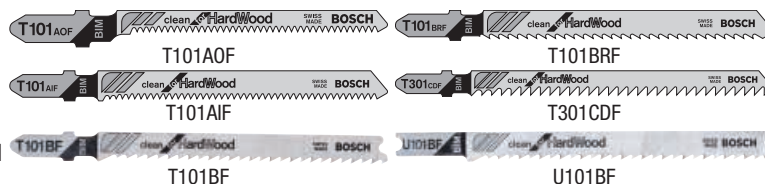
Št. artikla	Tip	Raba	Skupna dolžina mm	Delitev zob mm	Vsebina kos	EM	Cena v EUR	na
101 199 525	T308B	plošča za pohištvo iz masivnega lesa, vezani les	117	2,2	5	PK	12,34	1 PK
101 199 539	T308B	plošča za pohištvo iz masivnega lesa, vezani les	117	2,2	25	PK	52,40	1 PK
101 199 543	T308B0	plošča za pohištvo iz masivnega lesa, vezani les	117	2,2	5	PK	14,09	1 PK

Skupina artiklov A00 B03



List vbodne žage, za trd les clean

Čist rez za obdelavo trdega lesa.



Dodatni opis: clean for Hardwood
Material: bimetal

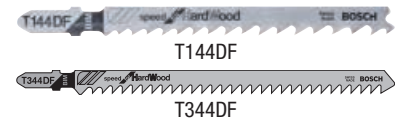
Št. artikla	Tip	Raba	Dolžina ozobljenja mm	Skupna dolžina mm	Delitev zob mm	Vsebina kos	EM	Cena v EUR	na
101 180 681	T101AOF	trdi les, laminati debeline 1,5-15 mm, premazane plošče/HPL, vezan les, posebej za rezanje krivin, brez odtrganin	57	83	1.4	5	PK	19,35	1 PK
101 180 682	T101AIF	trdi les, laminati, premazane plošče/HPL debeline 2-30 mm, umetne mase/epoksi $\phi < 30$ mm, brez odtrganin	77	100	1.7	5	PK	15,85	1 PK
101 180 683	T101BF	trdi les, laminati, premazane plošče/HPL debeline 3-30 mm, umetne mase/epoksi $\phi < 30$ mm	74	100	2.7	5	PK	15,85	1 PK
101 180 684	T101BRF	laminati, premazane plošče debeline 3-30 mm, kuhinjske delovne plošče debeline 3-45 mm, čiste površine	74	100	2.5	5	PK	15,85	1 PK
101 180 685	T301CDF	trdi in mehki les debeline 4-65 mm, premazane plošče/HPL	91	117	3	5	PK	18,49	1 PK
101 186 886	T101BRF	laminati, premazane plošče debeline 3-30 mm, kuhinjske delovne plošče debeline 3-45 mm, čiste površine	74	100	2.5	25	PK	67,40	1 PK
101 186 887	T101BF	trdi les, laminat, premazane plošče/HPL 3-30 mm	74	100	2.7	25	PK	67,40	1 PK

Skupina artiklov A00 B03

List vbodne žage za trd les speed

Hitri prerez. Za obdelavo trdega lesa.

Dodatni opis: speed for Hardwood
Material: bimetal



Št. artikla	Tip	Raba	Dolžina ozobljenja mm	Skupna dolžina mm	Delitev zob mm	Vsebina kos	Material	EM	Cena v EUR	na
101 180 686	T144DF	trdi in mehki les debeline 5-50 mm, vse vrste plošč, tudi premazane	74	100	4,0/-5,2	5	bimetal	PK	14,95	1 PK
101 186 885 •	T144DF	trdi in mehki les debeline 5-50 mm, vse vrste plošč, tudi premazane	74	100	4,0-5,2	25	bimetal	PK	63,65	1 PK
101 180 687	T344DF	debel trdi in mehki les debeline 5-100 mm, vse vrste plošč, tudi premazane	126	152	4	5	bimetal	PK	20,25	1 PK

Skupina artiklov A00 B03

List vbodne žage za trdi les expert 2-side clean

Natančno brušeni zobje poskrbijo za čiste reze na laminatnih ploščah. **Čisti rezi s pomočjo 2-side Clean geometrije.** Bimetal list: kombinacija trdih zob z izjemno prožnim telesom lista.

Primerno za vsa T-vpenjalna stebila za vbodne žage.

Dodatni opis: 2-side clean for HardWood
Material: bimetal



Št. artikla	Tip	Raba	Skupna dolžina mm	Delitev zob mm	Vsebina kos	EM	Cena v EUR	na
101 199 538	T308BF	plošče prevlečene z umetno maso, multiplex plošče	117	2	5	PK	19,35	1 PK
101 199 541	T308BF	plošče prevlečene z umetno maso, multiplex plošče	117	2	25	PK	82,35	1 PK
101 199 542	T308BF	plošče prevlečene z umetno maso, multiplex plošče	117	2	100	PK	290,51	1 PK
101 199 642	T308BFP	plošče prevlečene z umetno maso, kuhinjski pulti	117	2	5	PK	21,57	1 PK
101 199 641 •	T308BFP	plošče prevlečene z umetno maso, kuhinjski pulti	117	2	25	PK	91,67	1 PK

Skupina artiklov A00 B03

List vbodne žage za les in kovino progressor

Univerzalno steblo in hitro rezanje materialov vseh debelin - za obdelavo lesa v kombinaciji s kovino.

Dodatni opis: progressor for Wood and Metal
Material: bimetal



Št. artikla	Tip	Raba	Dolžina ozobljenja mm	Delitev zob mm	Vsebina kos	EM	Cena v EUR	na
101 180 688	T345XF	gradbeni les z žebli < 65 mm, leseni materiali, umetne mase, pločevine, cevi/profil, vključno z aluminijem ø 3-10 mm	106	2,4-5,0	5	PK	17,61	1 PK

Skupina artiklov A00 B03



Zaščitne rokavice Micro Flex, sive

Profesionalna kakovost iz **poliestra s finim tkanjem, brez šivov ter s poliuretanskim premazom** na dlani. Dobro prileganje in varen oprijem, dobra zaščita pred obrabo ter dober občutek dotika.

Področje uporabe: montažna dela.

V paketu je 12 parov.

Material: poliester
 Premaz: poliuretan
 Norma: EN 388
 Kategorija: kategorija II



Št. artikla	Velikost	Barva	Koda barve	EM	Cena v EUR	na
101 175 414	6	siva	modra	par	1,18	1 par
101 175 415	7	siva	rdeča	par	1,18	1 par
101 175 416	8	siva	oranžna	par	1,18	1 par
101 175 417	9	siva	bela	par	1,18	1 par
101 175 418	10	siva	rumena	par	1,18	1 par
101 175 419	11	siva	črna	par	1,18	1 par
101 175 420	12	siva	temno modra	par	1,18	1 par

Skupina artiklov AS0 AS1



Zaščitne rokavice Eco Grip

Profesionalna kakovost iz **finega tkanja in brez šivov. Rokavica ima na dlani plast lateksa** za udobno nošenje. Varni prijem tudi pri vlažnih predmetih. Dobro prileganje.

Področje uporabe: kovinska obdelava in predelava, lesna industrija, transport in logistika, vrtno in krajinsko oblikovanje, gradbena in rokodelska dela.

V paketu je 12 parov.

Material: poliester
 Premaz: Latex-Crinkle
 Norma: EN 388
 Kategorija: kategorija II



Št. artikla	Velikost	Barva	Koda barve	EM	Cena v EUR	na
101 175 473	8	rdeča/siva	oranžna	par	2,08	1 par
101 175 474	9	rdeča/siva	bela	par	2,08	1 par
101 175 475	10	rdeča/siva	rumena	par	2,08	1 par

Skupina artiklov AS0 AS1



Zaščitne rokavice Multi Flex Eco

Iz poliestra s finim tkanjem, brez šivov, z **nitrilnim premazom in nopki**. Dobro prileganje, vodoodbojne in odporne na olje ter maščobe, dober oprijem na spolzkih predmetih.

Področje uporabe: montažna dela.

V paketu je 12 parov.

Material: poliester
 Premaz: nitril pena z nitril nopki
 Norma: EN 388
 Kategorija: kategorija II

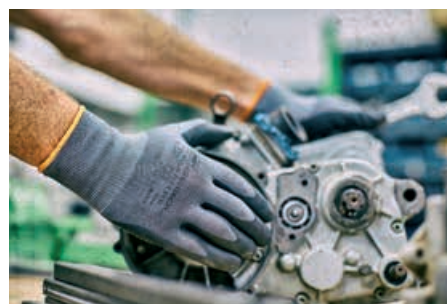
Št. artikla	Velikost	Barva	EM	Cena v EUR	na
101 175 437	8	črna	par	2,71	1 par
101 175 438	9	črna	par	2,71	1 par
101 175 439	10	črna	par	2,71	1 par
101 175 440	11	črna	par	2,71	1 par

Skupina artiklov AS0 AS1

EN 388



4121X



Zaščitna rokavica Super Grip

Profesionalna kakovost iz brezšivnega finega tkanja v 3U obliki v najlonu prevlečenim z nitrilom, odlična oprijemljivost in dobra prilagodljivost, odporna proti obrabi in dobra odpornost na maščobe in olja.

Področje uporabe: delavnica.

Material: najlon
 Premaz: nitril
 Norma: EN 388
 Kategorija: kategorija II

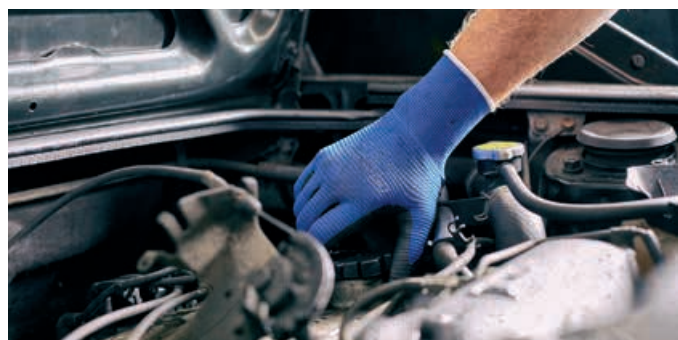
Št. artikla	Velikost	Barva	Koda barve	EM	Cena v EUR	na
101 175 444	9	modra/črna	bela	par	2,94	1 par
101 175 445	10	modra/črna	rumena	par	2,94	1 par

Skupina artiklov AS0 AS1

EN 388



4121X



BOLLÉ zaščitna očala Platinum Silex

FLEX 160°-tehnologija za popolno prileganje vsakemu obrazu, lok iz bi-materiala za prožnost in popolno podporo brez stiskanja. SILEX očala imajo panoramsko vidno polje, ultra-obdajajočo zaščito, stekla s premišljeno obliko in barvne ročke. SILEX očala so brezkompromisna glede zmogljivosti, udobja, sloga in dostopnosti, primerna za vse panoge: gradbeništvo, avtomobilska industrija, rudarstvo, tekoči trak.

Norma: EN166

Št. artikla	Steklo	Brez zameglitve	Barva okvirja	Kategorija	Teža g	EM	Cena v EUR	na
101 174 511	dimljeno steklo	Ja	črna/rumena	brez okvirja	30	kos	9,17	1 kos
101 174 512	prozorno	Ja	modra	brez okvirja	30	kos	8,08	1 kos
101 174 513	rumeno	Ne	rumena/črna	brez okvirja	30	kos	9,17	1 kos

Skupina artiklov ASO



101 174 511



101 174 512



101 174 513

GEBOL

Zaščitna očala Safety Comfort

Očala so športne oblike in udobna za nošenje. Prilagodljiv in mehek nosni lok. Vgrajena stranska zaščita. Dolžina, okvir in nagib so nastavljivi. **Z UV-filtrom**. Optični razred I.

Norma: EN 166

Št. artikla	Steklo	Barva okvirja	EM	Cena v EUR	na
101 175 484	prozorno	črna/rumena	kos	4,24	1 kos
101 175 485	obarvano	črna/rumena	kos	4,47	1 kos

Skupina artiklov ASO



prozorna



obarvana

GEBOL

Protihrupne slušalke Basic+

Protihrupne slušalke iz PP, z visokim udobjem nošenja zaradi zelo mehkih ušesnih blazinic in prijetnega pritiska.

Norma: EN 352-1:2002

Št. artikla	Zvočno tesnenje	EM	Cena v EUR	na
101 175 004	SNR = 29 dB	kos	8,10	1 kos

Skupina artiklov ASO



GEBOL

Protihrupni ščitniki Basic

Gladki, konično oblikovani protihrupni ščitniki omogočajo visoko mero udobja pri nošenju. Protihrupni ščitniki so zaradi obvezne higiene pakirani v parih, v vrečki iz umetne mase. 200 kosov v priročni dozirni kaseti.

Norma: EN 352-2
Tip: Basic

Št. artikla	Zvočno tesnenje	Vsebina kos	EM	Cena v EUR	na
101 178 004	SNR = 34 dB	200	PK	24,42	1 PK

Skupina artiklov ASO





Protihrupni ščitniki Maxifit Pro

Protihrupni ščitniki so za **večkratno uporabo**, lahko se operejo, z vrstico in kompaktno škatlo za prenašanje.

Norma: EN 352-2
Tip: Maxifit Pro

Št. artikla	Zvočno tesnenje	Teža g	EM	Cena v EUR	na
101 170 189	SNR = 32 dB	10	kos	2,59	1 kos

Skupina artiklov AS0



Industrijska zaščitna čelada EVO®3 z drsno nastavljivim trakom

Standardizirana po **EN 397**. Industrijska zaščitna čelada s 3D-nastavitvijo in možnostjo nastavitve globine v treh točkah 1-2-3 za boljše in udobnejše prileganje čelade. Stabilen, udoben 6-točkovni sistem pasov in vpojni, vsestranski trak proti potenju iz egipčanskega bombaža (**PH-nevtralen, dermatološko testiran**). Stransko in bočno zračenje za optimalno gibanje zraka znotraj lupine čelade, kar v povprečju zmanjša temperaturo za 2-3 stopinje.

Doseganje popolnega in čvrstega prileganja z **drsnikom OneTouch™ z zaskočitvijo**. Univerzalna reža za pritrditev omogoča trdno namestitev za vse vrste varnostnih vizirjev in ščitnikov za sluh.

Čelada EVO3 (brez zračnikov) izpolnjuje zahteve standarda **EN50365 razred 0, 10KV**. Standard velja za električno izolirane čelade in delo, ki poteka direktno ali v bližini električnih napeljav pod napetostjo (največ 1000 V pri izmenični napetosti oziroma 1500 V pri enosmerni napetosti).

Norma: EN 397
Teža: 375 g
Velikost: 530-640 mm

Št. artikla	Barva	Material	EM	Cena v EUR	na
101 170 245	bela	HDPE	kos	16,22	1 kos
101 170 246	rumena	HDPE	kos	16,22	1 kos
101 170 247	rdeča	HDPE	kos	16,22	1 kos
101 170 248	modra	HDPE	kos	16,22	1 kos

Skupina artiklov AS0



Kapa 5 Panel MB 6117

Kapa s šiltom iz umetne mase ter z ježkom na zadnji strani. S štirimi odprtini za zračenje in podloženim satenastim znojnim trakom.

Material: 100% bombaž

Št. artikla	Velikost	Barva	EM	Cena v EUR	na
101 172 795	uni velikost	črna	kos	7,38	1 kos
101 172 796	uni velikost	mornarsko modra	kos	7,38	1 kos
101 172 797	uni velikost	siva	kos	7,38	1 kos
101 172 798	uni velikost	grafitna	kos	7,38	1 kos

Skupina artiklov AS0



črna



grafitna



siva



mornarsko modra



T-majica Iconic T

Počesan, obročno tkan bombaž, okrogli vratni izrez, z 1x1 robom, vratni predel v enaki barvi. **Ozek kroj Fashion Fit.**

Št. artikla	Barva	Velikost	Teža g/m ²	Material	EM	Cena v EUR	na
101 172 678	bela	S	145	100% bombaž	kos	5,02	1 kos
101 172 679	bela	M	145	100% bombaž	kos	5,02	1 kos
101 172 680	bela	L	145	100% bombaž	kos	5,02	1 kos
101 172 681	bela	XL	145	100% bombaž	kos	5,02	1 kos
101 172 682	bela	XXL	145	100% bombaž	kos	5,02	1 kos
101 172 683	sivo melirana	S	150	97% bombaž, 3% poliester	kos	5,86	1 kos
101 172 684	sivo melirana	M	150	97% bombaž, 3% poliester	kos	5,86	1 kos
101 172 685	sivo melirana	L	150	97% bombaž, 3% poliester	kos	5,86	1 kos
101 172 686	sivo melirana	XL	150	97% bombaž, 3% poliester	kos	5,86	1 kos
101 172 687	sivo melirana	XXL	150	97% bombaž, 3% poliester	kos	5,86	1 kos
101 172 688	temno siva, melirana	S	150	50% bombaž, 50% poliester	kos	5,86	1 kos
101 172 689	temno siva, melirana	M	150	50% bombaž, 50% poliester	kos	5,86	1 kos
101 172 690	temno siva, melirana	L	150	50% bombaž, 50% poliester	kos	5,86	1 kos
101 172 691	temno siva, melirana	XL	150	50% bombaž, 50% poliester	kos	5,86	1 kos
101 172 692	temno siva, melirana	XXL	150	50% bombaž, 50% poliester	kos	5,86	1 kos
101 172 693	črna	S	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 694	črna	M	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 695	črna	L	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 696	črna	XL	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 697	črna	XXL	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 103 895 •	črna	3XL	150	100% bombaž	kos	7,55	1 kos
101 172 698	rdeča	S	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 699	rdeča	M	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 700	rdeča	L	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 701	rdeča	XL	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 702	rdeča	XXL	150	100% bombaž	kos	5,55	1 kos
101 172 703	kraljevsko modra	S	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 704	kraljevsko modra	M	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 705	kraljevsko modra	L	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 706	kraljevsko modra	XL	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 707	kraljevsko modra	XXL	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 708	jelka zelena	S	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 709	jelka zelena	M	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 710	jelka zelena	L	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 711	jelka zelena	XL	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos
101 172 712	jelka zelena	XXL	150	100% bombaž	kos	5,86	1 kos

Skupina artiklov ASO



T-majica, oblika 5124

Okrogli izrez z robom in trakom za vrat. Kratak rokav. Dvojni šiv na koncih rokavov in na robu majice. Ojačan ovratnik. Viseči trakovi na robu za sušenje. Majice so certificirane po EN ISO 15797. Prijeten material za nošenje.

Material: 50% bombaž / 50% poliester

Št. artikla	Barva	Velikost	Teža g/m ²	EM	Cena v EUR	na
101 103 537	bela	S	160	kos	17,84	1 kos
101 103 538	bela	M	160	kos	17,84	1 kos
101 103 539	bela	L	160	kos	17,84	1 kos
101 103 540	bela	XL	160	kos	17,84	1 kos
101 103 541 •	bela	XXL	160	kos	17,84	1 kos
101 103 542 •	kraljevsko modra	S	160	kos	17,84	1 kos
101 103 543 •	kraljevsko modra	M	160	kos	17,84	1 kos
101 103 544 •	kraljevsko modra	L	160	kos	17,84	1 kos
101 103 545 •	kraljevsko modra	XL	160	kos	17,84	1 kos
101 103 546 •	kraljevsko modra	XXL	160	kos	17,84	1 kos
101 103 547	temno modra	S	160	kos	17,84	1 kos
101 103 548	temno modra	M	160	kos	17,84	1 kos
101 103 549	temno modra	L	160	kos	17,84	1 kos
101 103 550	temno modra	XL	160	kos	17,84	1 kos
101 103 551 •	temno modra	XXL	160	kos	17,84	1 kos
101 103 552 •	rdeča	S	160	kos	17,84	1 kos
101 103 553 •	rdeča	M	160	kos	17,84	1 kos
101 103 555 •	rdeča	XL	160	kos	17,84	1 kos
101 103 556 •	rdeča	XXL	160	kos	17,84	1 kos
101 103 557 •	moos zelena	S	160	kos	17,84	1 kos
101 103 558 •	moos zelena	M	160	kos	17,84	1 kos
101 103 559 •	moos zelena	L	160	kos	17,84	1 kos
101 103 560 •	moos zelena	XL	160	kos	17,84	1 kos
101 103 561 •	moos zelena	XXL	160	kos	17,84	1 kos
101 103 562 •	siva	S	160	kos	17,77	1 kos
101 103 563 •	siva	M	160	kos	17,77	1 kos
101 103 564 •	siva	L	160	kos	17,77	1 kos
101 103 565 •	siva	XL	160	kos	17,77	1 kos
101 103 566 •	siva	XXL	160	kos	17,77	1 kos
101 103 567	antracitna	S	160	kos	17,84	1 kos
101 103 568	antracitna	M	160	kos	17,84	1 kos
101 103 569	antracitna	L	160	kos	17,84	1 kos
101 103 570	antracitna	XL	160	kos	17,84	1 kos
101 103 571 •	antracitna	XXL	160	kos	17,84	1 kos
101 103 572	črna	S	160	kos	17,84	1 kos
101 103 573	črna	M	160	kos	17,84	1 kos
101 103 574	črna	L	160	kos	17,84	1 kos
101 103 575	črna	XL	160	kos	17,84	1 kos
101 103 576	črna	XXL	160	kos	17,84	1 kos
101 103 890 •	črna	3XL	160	kos	17,84	1 kos



Skupina artiklov AS6

Varnostni čevlji Burst ESD S3S SRC

Varnostni čevlji z ESD-opremo z električno izolacijo. Športni delovni čevlji iz zračnega usnja in vodoodbojnega zgornjega roba. Z Boa® vezalnim sistemom, ki zagotavlja odličen oprijem. Priročno enoročno upravljanje omogoča natančno fino nastavitve. Odličen čevlji za industrijo mikroelektronike.

tip zapiranja:	BOA sistem zapenjanja
Material:	vodoodbojno usnje
Podloga:	SANY-DRY® 100% poliester, tridimenzionalna, zračna, antibakterijska
Vložek za čevlje:	Cofra Soft ESD iz poliuretana
Dno:	PU/TPU
Vmesni vložek:	plošča APT, nekovinska
Norma:	EN ISO 20345:2011
Teža:	pri vel. 42 približno 590 g



Št. artikla	Velikost	Širina	EM	Cena v EUR	na
101 178 072 •	39	po mondopointu št.11	par	132,27	1 par
101 178 073 •	40	po mondopointu št.11	par	132,27	1 par
101 178 074	41	po mondopointu št.11	par	132,27	1 par
101 178 078	42	po mondopointu št.11	par	132,27	1 par
101 178 079	43	po mondopointu št.11	par	132,27	1 par
101 178 083	44	po mondopointu št.11	par	132,27	1 par
101 178 084	45	po mondopointu št.11	par	132,27	1 par
101 178 087	46	po mondopointu št.11	par	132,27	1 par
101 178 088 •	47	po mondopointu št.11	par	132,27	1 par

Skupina artiklov AS5

Varnostni delovni čevlji Maddox BOA Black-Red Low ESD S3

Čevlji Maddox BOA® black-red Low ESD S3 znamke ELTEN je čevlji nove generacije. Zahvaljujoč inovativnemu sistemu BOA® Fit je varnostni čevlji udoben za nošenje skozi celoten dan. Zgornji material je iz hidrofobiranih mikro vlaknen in hidrofobiranega blaga, ščiti stopalo tudi v mokrih dneh, zračna tekstilna podloga pa preprečuje prekomerno potenje stopala. Čevlji S3 z jekleno kapico in nekovinsko oviro pred vbodom, ter zmožnostjo ESD ponuja najvišji možni zaščitni razred in je zato primeren za različno uporabo. Podplat MAXXIMO, SRC- certificiran narejen iz TPU/PU je serijsko opremljen z jedrom iz Infinergy® podjetja BASF. Material zagotavlja odlično blaženje in povratni udarec pri vsakem koraku. Sklepi so tako zaščiteni, stopala pa ostanejo dlje časa sveža!

Kapa:	jeklena kapica 200 J
Material:	hidrofobirana mikro vlakna/hidrofobirano blago
Podloga:	zračna podloga iz blaga
Vložek za čevlje:	polni vložek SPORTIVE ESD, črn poliuretan
Dno:	nekovinska zaščita pred vbodom
Vmesni vložek:	EN ISO 20345 S3 SRC, oblika A
Norma:	



Št. artikla	Velikost	EM	Cena v EUR	na
101 173 853 •	35	par	180,64	1 par
101 173 854 •	36	par	180,64	1 par
101 173 855 •	37	par	180,64	1 par
101 173 856 •	38	par	180,64	1 par
101 173 857	39	par	180,64	1 par
101 173 858	40	par	180,64	1 par
101 173 859	41	par	180,64	1 par
101 173 860	42	par	180,64	1 par
101 173 861	43	par	180,64	1 par
101 173 862	44	par	180,64	1 par
101 173 863	45	par	180,64	1 par
101 173 864	46	par	180,64	1 par
101 173 865 •	47	par	180,64	1 par
101 173 866 •	48	par	180,64	1 par

Skupina artiklov AS5

Varnostni čevelj New Tigri S1P FO SR

Antistatičen čevelj z zaščitnim podplatom, odpornim proti ogljikovodiku (1100 N), absorpcija energije v predelu pete.

Kapa:	jeklena kapica 200 J
Material:	luknjano usnje velur
Podloga:	iz blaga, zračno prepustna, vpija in oddaja vlago, obstojna proti obrabi
Vložek za čevlje:	anatomičen, izdelan iz EVA in tkanine, antistatičen, optimalna podpora nogi
Dno:	protidrski podplat DUO PU
Vmesni vložek:	INOX jeklo
Norma:	EN ISO 20345:2022
Teža:	pri vel. 42 približno 580 g



Št. artikla	Velikost	Širina	EM	Cena v EUR	na
101 173 682 •	36	po mondopointu št.11	par	45,22	1 par
101 173 683	37	po mondopointu št.11	par	45,22	1 par
101 173 684	38	po mondopointu št.11	par	45,22	1 par
101 173 685	39	po mondopointu št.11	par	45,22	1 par
101 173 686	40	po mondopointu št.11	par	45,22	1 par
101 173 687	41	po mondopointu št.11	par	45,22	1 par
101 173 688	42	po mondopointu št.11	par	45,22	1 par
101 173 689	43	po mondopointu št.11	par	45,22	1 par
101 173 697	44	po mondopointu št.11	par	45,22	1 par
101 173 698	45	po mondopointu št.11	par	45,22	1 par
101 173 699	46	po mondopointu št.11	par	45,22	1 par
101 173 728	47	po mondopointu št.11	par	45,22	1 par
101 173 729 •	48	po mondopointu št.11	par	45,22	1 par

Skupina artiklov AS5

SPLOŠNA PRAVILA POSLOVANJA

veljajočaja Schachermayer d.o.o.

Naslov: Schachermayer d.o.o. Motnica 6, SI-1236 Trzin

Telefon +386 (0)1/ 5610 200 Telefaks: +386 (0)1/ 5610 220
E-mail: info@schachermayer.si
Online: www.schachermayer.si/kontakt

1. VELJAVNA SPLOŠNIH POGOJEV POSLOVANJA (»AGB«)

1.1. Za tiste sklenjene pogodbe vnesenih v knjigi podjetja LG Linz pod FN 76852s Schachermayer G.m.d.H. (posledično tudi kot dobavitelji-pomenovani) in med naročnikom, kupcem ali nalagodajalcem (posledično tudi kot »stranka« pomenovan), zaključene pogodbe, predvsem nabavne pogodbe, delovne pogodbe, ali ostale v izvedbo dane storitve (začetno obratovanje, montaže itd.) veljajo izključno sledeči AGB.

1.2. Kupec se podredi veljavi navedenih AGB. V primeru, da dobavitelj dolgotrajno poslovno sodeluje s stranko, veljajo sledeči AGB, tudi ko ni eksplicitno opozorjen na njihovo veljavo. Prav tako imajo sledeči AGB veljavo za vse z izvedbo povezane proleznostne gradnje. AGB veljajo tudi za gradnje dodatnega sredstva, tudi ko niso ločeno ustno ali pisno dogovorjeni. Dobavitelj za dobaviteljem postanejo veljavni samo takrat, ko so pisno potrjeni s strani dobavitelja.

1.3. Pravila, odstopajoča od teh AGB, ki se nahajajo zlasti v dobaviteljevi potrjeni pogodbi ali v ločeno dogovorjenih pogodbah, imajo prednost pred AGB. Splošni pogoji ali tiskovine kupca niso v nobenem primeru del pogodbe.

1.4. V kolikor je kupec potrtošnik v skladu s § 1 Odst. 1 Z 2 KSchG, vstopijo prisliljeni pogoji KSchG kot nadomestilo pravil AGB.

2. SKLENITEV POGOJBE

2.1. Sporočila dobavitelja, tudi na povpraševanje kupca, so neobvezna tudi takrat, ko so v njih sporočene cene, termini in ostale tehnične specifikacije, tehniška poizvedba ali predlogi rešitev dobavitelja so prav tako brez jamstva, kot opisi ali vzorci. Enako velja, če dobavitelj na podlagi naročila kupca izda začasno potrdileno pogodbo.

2.2. Pogodbe se sklne, ko h kupcu prispe posredovana potrditvena pogodba od dobavitelja ali njeni odsnostni, potrditve obave. Pogodba se vsekokar sklne tudi brez posredovane potrditvene pogodbe, v kolikor kupec ponudbo pisno potrdi, ali podpisane predloženo naročilo dobavitelja.

2.3. V kolikor od kupca podpisana potrditvena pogodba odstopa od njegovega naročila, v primeru dvoma velja potrditvena pogodba.

3. DOBAVA

3.1. V kolikor potrditveni nalog ne vsebuje navedb, velja kot dogovor ex works dobava (ustrezno po Incoterms).

3.2. Tudi če dobavitelj pogodbeno prevzame dobavo blaga, ostane kraj realizacije podjetje dobavitelja ali eksplicitno v potrditvenem nalogu navedeno dobavno skladišče.

3.3. Dogovorjena dobava predpostavlja, da je dostavni naslov prevozen s težkim tovornjakom. Četudi dobavitelj ustrezno dogovoru dobavo prevzame, nosi kupec zbrane stroške transporta in pakiranja (dostavni stroški).

3.4. Blago velja za dostavljeno tudi takrat, če po sporočilu dobavitelja odpremnemu oddelku ni od kupca takoj prevzeto v roku sedmih delovnih dni.

3.5. Blago je zavarovano proti transportnim poškodbam ali izgubam, samo na pisno odredbo in stroške kupca.

3.6. Kupec je zavezan dobavo pri predaji takoj, oziroma največ v štirih delovnih dneh preveriti na pravilnost in popolnost. Kupec izgubi pravico se sklicevati na pogodbeno neskladnost dobave, če preverjanje opusti, ali če neskladnosti ne navede po natančni pisni navedbi, takoj po trenutku, v katerem bi jo skladno s predpisi lahko prepoznal.

3.7. Zunanje prepoznane transportne poškodbe je potrebno takoj pri prejemu blaga navesti, ter njihove vrste in obseg nemudoma sporočiti dobavitelju oziroma še na kraju natančno zabeležiti na dobavnoico ali tovrstni list in dobavitelju predati navedbo napak v podpis.

3.8. Nevarnost naključne pokvarjenosti ali naključne poškodbe, se prenese s sporočilom odprnega oddelka, ali pod pogojem uporabna klavzula od Incoterms na kupca.

3.9. Določeno blago (kot vrata, ali drugo nepriročno blago) je kupcu dostavljeno na posebno izdelanih sredstvih za nalaganje (posebne palete, vozilci, itd.) Ta sredstva za nalaganje so v lasti dobavitelja in se vrnejo dobavitelju. Ta sredstva za nalaganje mora kupec do dviga dobavitelja ustrezno skladiščiti in na zahtevo izdati. Pri ne vračilu oziroma poškodbi se stroški tega sredstva za nalaganje zaračunajo kupcu.

4. ZAMUDA PREVZEMA

4.1. Kupec je zavezan prevzeti pošiljko na prevzemnem kraju in po potrebi ustrezno s pogodbeno usklajeno klavzulo od Incoterms. Veljavnost zahtev zaradi pogodbeno neskladne dostave ali okoliščina, da kupec ni bil zmožen preveriti dostavo, ga ne opravičilo, da prevzem zavrne ali prestativi.

4.2. V kolikor se kupec znajde v zamudnem prevzemu, (posebej zaradi ne prevzema po sporočilu odprnega oddelka dobavitelja), je blago na stroške in tveganje kupca, (i) pri dobavitelju ali pri tretji osebi skladiščeno ali poslano kupcu. V kolikor je uskladiščeno pri dobavitelju, je ta opravečen zahtevati pristojbino, ki ustreza javnemu skladišču. Jamstvo dobavitelja namenske pokvarljivosti ali poslabšanje pri njem skladiščenega blaga prevzame le v primeru namenske ali hude malomarnosti. Od tega ostanajo pravice dobavitelja nedotaknjene i.S.d. §§ 373 ff UGB.

4.3. V kolikor kupec v celoti ali delno ne prevzame blaga, lahko dobavitelj (i) po določiti naknadnega roka štirinajstih dni odstopi od pogodbe in/ ali (ii) zahteva odškodnino zaradi neizpolnitve, pri čemer je dobavitelj upravičen, brez posredovanja in krivdnega dokazila zahtevati 30% trenutnega sesetveka naročila in preko tega tudi nadomestilo resnično nastale škode in vključno z ubežnem dobičkom. Enako velja, če do prekinitve pogodbe pripelejo drugi, dobavitelju nevpiljni razlogi.

5. VIŠJA SILA

Višja sila in ostale nepredvidljive ali od dobavitelja nevpilne ovire, kot so delavski boji, prometne motnje, itd., kot tudi neobičajne nesreče dobavitelja ali njegovih dobaviteljev osvobodijo dobavitelja njegove obveznosti dostave, za čas trajanja njihovega učinka, in celo tudi takrat, ko so se izpolnila pri njegovem dobavitelju. Dobavitelja v tem primeru ne zadevajo zamudne posledice.

6. DOBAVNI TERMINI

6.1. Vse dobavne termine in dobavne roke razumemo kot neobvezujoče navedbe in veljajo s pridržkom nepredvidljivih dogodkov in ovir. Začetek dobavnega roka se prične (i) z dostopom potrditvenega naloga dobavitelja pri kupcu ali (ii) pri manjkajoči potrditvenem nalogu s sporočilom odprnega oddelka dobavitelja pri kupcu. Vsebuje od kupca sprejeta ponudba dobavitelja ali pisno predloženo naročilo dobavitelja ali kupcu dostavljen potrditveni nalog že dobavni termin namesto dobavnega roka, potemtakem velja prvi in ima prednost pred ureditvijo v (i) in (ii). V primeru, da je dobavni termin ali dobavni rok prekoračen za več kot šest tednov, ali je dostavljen znotraj dobavnega roka manj blaga, se dobavitelj nahaja v zaostanku in mora kupec določiti vsaj šest tedenski rok naknadne dostave zamudnega blaga. Pri neuspešnem poteku naknadnega dobavnega roka, lahko kupec odstopi od pogodbe, v kolikor je sporočil odstop z določitvijo naknadnega dobavnega roka.

6.2. Dobavni roki v teku po točki 6.1 so po sledečih navedenih okoliščinah prekinjeni in se nadaljuje šele po odpravi prekinitvenega razloga: kršitev obveznosti sodelovanja kupca ali druge kršitve pogodbe kupca iz navedene, ali druge pogodbe, prekinitve, umika ali zamude dobaviteljevega dobavitelja z dostavo dobavitelju, tehnične okvare na proizvodnih in transportnih napravah in vse višje sile po točki 5.

6.3. V kolikor traja eden od navedenih razlogov točki 6.2 več kot dva meseca, je dobavitelj, kot tudi kupec upravičen razrešiti pogodbo, zoper enostranske pisne razlage. Te pravice kupec ne posedujej (več), (i) kadar mora prekinitev zagovarjati ali (i) ko je dobavitelj kupcu v ustreznem roku naznanil odstranitev ovire in dostavo pošiljke.

7. DELNE DOSTAVE

Dobavitelju so dovoljene delne dostave, katere mora kupec prevzeti in plačati, v kolikor ni bilo nič nasprotnega izrecno dogovorjeno. Odstop od pogodbe ali drugačna razveljavitev pogodbe ne izniči pogodbo že delno dostavljenih dobav, izjemoma je navedba razloga razveljavitve ali odstopa od pogodbe, ki zavzema tudi že izvedene delne dostave.

8. JAMSTVO

8.1. Dobavitelj nudi jamstvo, da dobava ustreza v dobavnem nalogu določeni kvaliteti.

8.2. Ne vsebuje dobavni nalog nobenih navedb o kvaliteti blaga, ali je dobavitelj brez dobavnega naloga, potem jamci dobavitelj, da blago nakazuje navedeno kvaliteto, katero je bilo v ponudbi ali v pisno predloženo naročilo dobavitelja navedeno. Tudi v odsotnosti ponudbe ali pisno predložene naročila, da blago nakazuje kvaliteto ali storitev, ki je običajna za blago iste vrste na proizvodnem kraju in katere je razumno od kupca lahko tudi zahtevana.

8.3. Opisi blaga v oglasu ali drugih javnih objavah ne navajajo opis kvalitete blaga. V kolikor je kupec prejel vzorec, blago je v skladu z dogovorom, če ustreza vzorcu.

8.4. Odstopanja v meri, teži ali kvaliteti so dovoljena v okvirjih dogovorjenih ali obstoječih meril v državi dobavitelja. Enako velja za običajne tolerance na podlagi računskih principov pri ugotavljanju kvalitete.

8.5. Blago, nižje kvalitete, označeno kot na primer z »druga izbira«, je jamstvo ustrezno omejeno na lastnosti, katero lahko pričakujemo glede na posebno označbo blaga.

8.6. Za odstopanja proizvodne ali materialne narave v barvnih niansah blaga, se jamstvo ne nudi.

8.7. Za določitve pogodbene ustreznosti in pričetej jamstvenega roka, je odvisno od trenutka dobave oziroma prevzema ustrezno po točki 3 ali (pri oddaji pošiljke) na trenutke predaje prvemu transporterju, enako velja tudi ko nastopi oddaja pošiljke s strani dobavitelja. Jamstveni rok znaša dve leti, toda od tega odstopajoče, šest mesecev za rabljene stroje in dvanajst mesecev za nove stroje, pri čemer so stroji definirani v lesno in kovinsko predelovalne stroje. Vsekokar ustreza jamstveni rok kupcu dostavljenega blaga, sistemuro roka, katerega proizvajalec blaga dobavitelju odobri in o katerem je bil kupec obveščen. Odprava napak ne vodi do njegovega podaljšanja.

8.8. V kolikor se je pravočasna navedba napak izvršila in od kupca dokazana pogodbeno neskladnost blaga, je dobavitelj upravičen znotraj ustreznega roka pogodbeno neskladnost odstraniti, z odpravo napake na dobavi (izboljšavo) ali preko nadomestne dobave (zamenjave). Prevozni stroški ne povrne dobavitelj tudi takrat, v kolikor nastanejo kupcu pri jamstvenem primeru. Veljavo je tudi v teh primerih potrdilna, v kateri dobavitelj izvede izboljšavo ali zamenjavo blaga, kot tudi, ko kupec te ukrepe upravičeno sam izvede. V kolikor je izboljšava ali zamenjava nemogoča ali za dobavitelja povezana z neprimerljivimi stroški, lahko kupec zahteva samo razveljavitev pogodbe. Zahtevke za zmanjšanje cene je izključen. Dobavitelj je zavezan do številnih poskusov izboljšav. Kupec je le s pisnim dovoljenjem dobavitelja upravičen vrniti blago. V vseh primerih je dobropis končen za največ devetdeset odstotkov efektivno plačanega končnega zneska. Nabrane transportne stroške, kot tudi transportno tveganje prevzame kupec.

8.9. V kolikor je dobavitelj povzročil pogodbeno neskladnost kupec lahko zahteva povrnitev stroškov samo v obliki izboljšave ali zamenjave. V kolikor je izboljšava ali zamenjava dobave nemogoča, ali z neprimerljivimi stroški povezana, lahko kupec zahteva povrnitev stroškov v denarni obliki, le če dobavitelj sam povzroči namensko ali hudo malomarnost. Tudi nadomestilo za posledično škodo napake je dovoljeno po to okrnitvijo.

8.10. Pravica do jamstva preneha veljati pri spremembi, predelavi, ali strokovno neustreznim ravnanjem z dostavnim blagom. V kolikor kupec ali od njega zadolžena tretja oseba odpravi napake, brez vnaprejšnje pisne potrditve dobavitelja, dobavitelju ni potrebno povrniti stroške.

8.11. Uporaba posebne povrnitve stroškov je izključena po § 933b ABGB

9. IZJAVE PROIZVAJALCA

9.1. Izjave garancij proizvajalca blaga utemeljujejo samo zahtevke zoper proizvajalca, tudi če so od dobavitelja posredovane.

9.2. Dobavitelj ne odgovarja za pravilnost navedb o ravnanju, upravljanju in delovanju, v kolikor niso navedene v perspektih, tehničnih opisih ali drugačnih navodilih. Te so del odgovornega področja proizvajalca ali uvoznika, v primeru uvoznika, v kolikor dobavitelj tudi ni hkrati uvoznik.

10. POVRNITEV STROŠKOV

10.1. Dobavitelj je zadolžen za povrnitev stroškov le takrat, ko krši pogodbeno prevzeto ali po zakonu obstoječo obvezo, v kolikor je zakrivil namensko ali skrajno hudo malomarnost. Kupec ima dolžnost do dokaza. Enako velja za nadomestilo posledičnih škod napake.

10.2. Izvzeti so zahtevki za nadomestilo ubežnega dobička, kot tudi zahtevki za nadomestilo stroškov prekinitve proizvodnje, izpad proizvodnje ali posredne škode zaradi obave pogodbeno neskladnega blaga.

10.3. Med strankami določena pogodba ne vsebuje varnostnih obvez v dobro tretjih oseb. Veljavnost je ustrezna tudi takrat, ko je možno predvideti, da je tretji prejemnik izvedbe ali da bo tretja oseba prišla v kontakt z blagom.

10.4. Zahtevke za nadomestilo škode dobave preneha veljati z njeno obdelavo in predelavo ali njeno preprodajo, brez dane možnosti preverjanja pogodbene neskladnosti s strani dobavitelja. Morebitno jamstvo ali denarno nadomestni zahtevki, vključno s morebitnimi zahtevki posledične škode napak, zoper dobavitelja, so povrn tega pogodbeni s petdesetimi odstotki, v okvirju z določenim nalogo dobavitelja, oziroma plačanem končnim zneskom, vsekokar omejeni na dvajset tisoč evrov in zastareli v šestih mesecih od trenutka prve možnosti za poizvedbo škode in odgovorne osebe za nadomestilo.

10.5. Kolikor dobavitelj izdaja tehnične informacije ali svete in te izdaje informacij ali svetovanja niso del njegovih pogodbeno dogovorjenih dolžnosti, se to odvlja brezplačno in z izključitvijo vsakršnih jamstev.

11. JAMSTVO IZDELKOV

11.1. Nezamenljivo jamstvo za izdelke z napako je izključeno iz predvidenih omejitev v točki 10, v primeru da se človek poškoduje, umre ali je oškodovan v zdravju.

11.2. Jamstvo za materialne škode z vzrokom v proizvodnih napaki je izključeno, in sicer za vse v proizvodnji, uvozu in v prodaji udeleženi podjetjih. Kupec se zahtevke prenesti izjave o omejitvi odgovornosti na svojo odjavnico. Zahtevki za denarno nadomestilo so izključeni v pomenu slednjega odstavka določenih zakonodajnih ureditev, izjemoma če regresni upravičenec dokaže, da je bila napaka povzročena v območju dobavitelja in vsaj grobo malomarno storjena. Regresni zahtevki (posebej po § 12 PHG), kupca zoper dobavitelja so izključeni.

12. CENE IN POGOJI PLAČEVANJA

12.1. Cene dobavitelja so sprejete, kolikor ni bilo drugače dogovorjeno, kot ex works ali kot v ponudbi, v pisno predloženo naročilo dobavitelja ali v kupcu posredovanem potrditvenem nalogu pomenovanem v svojo odjavnico. Zahtevki za denarno nadomestilo so izključeni v pomenu slednjega odstavka določenih zakonodajnih ureditev, izjemoma če regresni upravičenec dokaže, da je bila napaka povzročena v območju dobavitelja in vsaj grobo malomarno storjena. Regresni zahtevki (posebej po § 12 PHG), kupca zoper dobavitelja so izključeni.

12.2. Dobavitelj si pridrži pravico zahtevati od kupca, tudi še pred izvedbo dobave, akontacijo oziroma predplačilo.

12.3. Davke, pogodbene pristojbine, izvozne in uvozne davjate, kot tudi izvedbene takse, carina in carinski stroški, uradne komisije takse in podobne poravna kupca.

12.4. Cene dobavitelja so izračunane po, v trenutku potrditve naloga veljavnih plačilnih in materialnih stroških. V kolikor se te med sklenitvijo in izvedbo pogodbe povešajo, je dobavitelj upravičen, (i) omenjeno povšanje prevailti na kupca ali (ii) odstopiti od pogodbe. Enako velja za druge, od dobavitelja nevpiljni povšani od davčnih, carinskih ali transportnih tarif.

12.5. Vse cene so naravnane na trenutek prenosa ponudbe dobavitelja kupcu ali na trenutek predložitve premajne izdelave naročila kupcu. V odsotnosti ponudbe ali pisne predložitve naročila ali od dobavitelja kupcu posredovanega potrditvenega naloga, velja cena, ki je imela veljavo do konca dotakratnega meseca.

12.6. V kolikor dobava znaša več kot dva meseca po sklenjeni pogodbi ali je dobava iz razlogov, katere dobavitelj ne zastopa (toraj posebej iz točke 5 navedenih razlogov) kasnejša od dveh mesecev po sklenitvi pogodbe, lahko dobavitelj zahteva ceno iz sedanjega cenovnega seznama, namesto prvotno dogovorjene cene. Dobavitelj je upravičen do prilagoditve cene do dobave (i) pri spremembi menjalnih tečajev in dodatnih stroških, ki nastajajo zaradi neopolnega tovarna, otežitve ali ovire razmerja natovornosti in transporta in (iii) pri spremembi transportne poti iz razlogov, katere dobavitelj ne zastopa, in (iv) pri spremembi tovarnine, davkov, carine in taks, v kolikor dobavitelj odpremo (točka 3) sam prevzame. Prilagoditev cene se mora zaračunati, ustrezno spremembi stroškovnega dela in v razmerju njihovega deleža cene.

12.7. Plačila se lahko z prostilnim učinkom le na, na računu navedenem plačilnem mestu poravnajo, plačila zastopnikom ali dobavnikom ne oprestitjo kupcu plačilne obveznosti. Računi dobavitelja so v trenutku dobave vsekokar za poravnati, ampak z dostopom do računov, prosti davka. Zapadlosti ustno neodvisno od tega ali je kupec imel prikrizno kontrolirati dobavo ali je uveljavil napake in poškodbe na dobavi. V kolikor je dobavljeno v delih, je dobavitelj upravičen izdati delne račune. Dobavitelj ima pravico zahtevati predplačila ali zagotovitev plačila.

12.8. Odbitki pripadajo kupcu le takrat, če so ti izrecno in pisno dogovorjeni. Odbitni popusti iz že plačanih delnih računov se pri zaostanku z ostalimi delnimi računi, ali s skupnim računom poravnajo.

12.9. V kolikor obstaja več številno neporavnanih terjatev, se kupčevo poravnave vsakokrat na starejšo terjatev zaračunajo. Nanašanja na posamezne terjatve najprej poravnajo tiste terjatve z izvršnimi stroški, potem z obrestmi in nazadnje kapital. Kupčevo odstopajoče posvetilno plačilo nima učinka.

12.10. V primeru plačilne zamude, za katero odgovarja kupec, se zaračunajo zamudne obresti k osnovnim obrestim v višini 9,2 % . Poleg tega je dobavitelj upravičen, da zahteva pogodbo v celotni ali v delih razvezati.

12.11. Kupec brez dobaviteljevega potrdila ni upravičen poravnati svoje obveznosti plačila, s kompenzacijo z drugimi terjatvami ali s plačilom, iz katerih kol razlogov, zavlačevati.

13. PRIDRŽANJE LASTNINSKE PRAVICE

13.1. Vse blago in dobave, so do celotnega plačila lasti dobavitelja. Preko tega si dobavitelj do plačila pridrjuje zbrane zahtevke iz poslovne povezave lastništvo svojega blaga (tudi če je bilo konkretno blago plačano), k zahtevkom pripadajo tudi vse stranske zahteve.

13.2. V kolikor se zahteve iz dobave zaračunajo v aktualni račun, si pridržano lastništvo vsakič zagotovi obligatorno najvišji saldo.

13.3. V primeru, da pridržano lastništvo preneha delovati, se lastnina blaga premešča v obdelavo, spajanje ali mešanje na dobavitelja, kateri sprejme izročitev. V tem primeru ostane kupec brezplačen shranjevalec.

13.4. V kolikor se kupčevo blago, katero je pod pridržanim lastništvom, ponovno prodaja, vstopi zahteva nakupne cene in veljavo, v zamerjanju pridržanega lastništva. Ta je s trenutkom nastanka prestopila na dobavitelja. Z tretjim denarjem si pridobi, v obliki lastniške ustanove, lastništvo preko kupca. Dejstvo tega odstopa mora kupec v svojih knjigah in na izdanih fakturah navesti, kot tudi prejemnika blaga o tem obvestiti.

13.5. Kupec mora blago pod pridržanim lastništvom ustrezno zavarovati proti požaru, kraji, poškodbam preko tretje osebe, poplavi, hudourniškim nanosom, ali poravnati nastalo škodo. Dobavitelj mora predati zahtevek iz zavarovalne pogodbe in o tem obvestiti zavarovanca. Obrazložitev pogodbenih zavarovanj, za blago pod pridržanim lastništvom, je kupcu prepovedana. V kolikor je blago pod pridržanim lastništvom zajeto v dejanja izvršilnega naloga, mora kupec izvršilni organ opozoriti o tujem lastništvu in v roku štirindvajsetih ur dobavitelja o tem obvestiti.

13.6. V primeru, da kupec v zvezi z zavarovanjem končnim zneskom iz pridržanih lastniških prav zanjuma s plačilom, takrat je dobavitelj kadarkoli upravičen si prisiliti predplačilo, in sicer tudi takrat ko pogodba še ni razrešena (pravica do vračila).

14. KUPONI

Kupone je mogoče v vseh avstrijskih podružnicah nvočiti. Med dobaviteljem in kupcem je dogovorjeno, da so kuponi le enkrat novčljivi. Denarno izplačilo ni mogoče. Kuponi so tri leta veljavni, od datuma izdaje. Prepozno vlozeni kuponi zapadejo.

15. DOBROPISI

Dobropisi so EDV podrti, izdelani in s tekočimi številkami in datumi opremljeni. Dogovorjeno je, da so dobropisi veljavni tri leta od datuma izdaje. Prepozno vloženi dobropisi zapadejo.

16. KRAJ REALIZACIJE, SODNO STANJE, UPORABNA ZAKONODAJA

16.1. Za dobavo in plačilo velja sedež dobavitelja, kot kraj realizacije, tudi takrat, ko se predaja izvede na drugem dogovorjenem kraju.

16.2. V primeru preprirov, ki izvirajo iz teh AGB, ali v drugi, z dobaviteljem sklenjeni pogodbi, ali se povezujejo z krsitvijo, razrešitvijo ali nicnostjo AGB del nedotaknjena. V primeru nastanka lukenj, se obvezujoče pogodbeni deli izključno pristojnost stvarno pristojnega sodišča v Linzu, Avstrija. Neodvisno od tega je dobavitelj upravičen po svoji želji tožiti kupca pred njegovim sedežnim, ali podružničnim stvarno pristojno urejenim sodiščem.

16.3. Za vsa vprašanja glede interpretacije AGB ali vseh sklenjenih pogodb med dobaviteljem in kupcem je potrebno izrecno aplicirati sicer neobvezno avstrijsko zakonodajo, ki vključitvijo OZN nakupnih pravic in ostalih kazalnih predpisov.

17. VAROVANJE PODATKOV

Nam je varstvo podatkov naših kupcev zelo pomembno. Glede posameznih informacij o varstvu podatkov si lahko kadarkoli preberete na spodnji povezavi www.schachermayer.si/GDPR. Za naročilo na naše storitve, v kolikor ni že sklenjena pogodba, je potrebno vaše pisno soglasje. To soglasje lahko oddate z označitvijo ustreznega polja. Soglasje se lahko kadarkoli pisno prekliče, preko elektronske pošte, telefaksa, spletnega obrazca ali pisma na kontaktne podatke, navedene v glavi AGB.

18. SPLOŠNO

18.1. V kolikor naj bi bile posamezne določbe nične, je skozi njih ostala vsebina AGB nedotaknjena. V primeru nastanka lukenj, se obvezujoče pogodbeni deli, določiti uredbo, ki se po možnosti gospodarskega izida neveljavnim določbam najbolj približajo.

18.2. Pri odstopu zahtevkov kupca, je za njeno veljavo potrebna pisna potrditev dobavitelja. Dobavitelj je s svoje strani upravičen zahtevke odstopiti.

18.3. Dejanja ali opustitev proizvajalca, njegovih dobaviteljev ali transporterjev, se dobavitelju ne pripisajo.

18.4. Kupec dovoljuje, da se lahko izvede povpraševanje v blagovno kreditni evidenci kreditorne varnostne zveze iz leta 1870. V nadaljevanju dovoljuje, da se v primeru plačilne zamude vsi podatki blagovno kreditne evidence prenesejo in od tretje osebe dodatno ustvarijo.

18.5. Načrti, skice in ostale tehnične listine, kot tudi perspekti, katalogi, slikovni material, vzorci in podobno ostanjejo intelektualna lastnina dobavitelja. To velja tudi takrat, ko so ti na spletu razpoložljivi. Vsaka uporaba, reprodukcija, publikacija ali razširitev potrebuje izrecno predhodno pisno pritrditev dobavitelja. V kolikor ta pritrditev ni prisotna in obstaja le ena vrsta imenovanij uporab, je dobavitelj upravičen zahtevati do petindvajset odstotkov enkratnega zneska načrtnih oziroma proizvodnih stroškov ali predačuna stroškov, in sicer neodvisno od tega, ali je oškodovano podjetje del zakonodajno avtorskega prava (UrHG) ali ne.



Pobrskejte po Onlineshopu

Schachermayer d.o.o., Trzin

Motnica 6
SI-1236 Trzin
T. +386 1 561 02 00

Schachermayer centrala:

Linz, Avstrija

Podružnice v tujini:

Madžarska - Češka - Slovaška - Poljska - Italija - Hrvaška -
Bosna in Hercegovina - Romunija - Srbija - Nemčija

