



izdvojeni DIN program 2020



Cijene vrijede do 31.05.2020.*

*Osim u slučaju znatne promjene cijena sirovina od dobavljača. Zadržavamo pravo tiskarske pogreške.



obratite nam se s povjerenjem

Schachermayer d.o.o.

Vrtni put 5

HR-10000 Zagreb

Telefon: +385 (0)1 / 2499 900

Faks: +385 (0)1 / 2409 041

info@schachermayer.hr

Radno vrijeme:

Ponedjeljak - Četvrtak:

8:00 - 16:30 sati

Petak:

8:00 - 14:00 sati

Schachermayer d.o.o.

Franje Lučića 32

HR-10000 Zagreb

Telefon: +385 (0)1 / 6219 131

Faks: +385 (0)1 / 6219 131

jankomir@schachermayer.hr

Radno vrijeme:

Ponedjeljak - Petak:

8:00 - 18:00 sati

Subota:

8:00 - 13:00 sati

Schachermayer d.o.o.

Škurinjska cesta 1

HR- 51000 Rijeka

Telefon: +385 (0)51 / 210 448

Faks: +385 (0)51 / 210 448

rijeka@schachermayer.hr

Radno vrijeme:

Ponedjeljak - Petak:

8:00 - 16:00 sati

Subota:

8:00 - 13:00 sati

Schachermayer d.o.o.

Sv. Leopolda Bogdana Mandića 111 g,

HR-31000 Osijek

Telefon: +385 (0)31 / 297 864

Faks: +385 (0)31 / 297 864

osijek@schachermayer.hr

Radno vrijeme:

Ponedjeljak - Petak:

8:00 - 16:00 sati

Subota:

8:00 - 13:00 sati

Schachermayer d.o.o.

Stobrečka ulica 5a

HR-21000 Split

Telefon: +385 (0)21 / 245 552

Faks: +385 (0)21 / 245 552

split@schachermayer.hr

Radno vrijeme:

Ponedjeljak - Petak:

8:00 - 16:00 sati

Subota:

8:00 - 13:00 sati

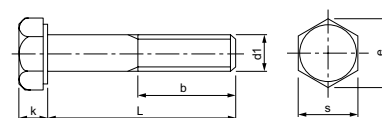
sadržaj

 Vanjski šesterokut dijelomičan navoj	Stranica 2 – 4
 Vanjski šesterokut puni navoj	Stranica 5 – 7
 Vijci s unutarnjim šesterokutom	Stranica 8 – 9
 Vijci s lećastom glavom / križasti	Stranica 10 – 11
 Torban vijci, pričvrсни vijci posebni oblici	Stranica 12 – 13
 Navojne šipke	Stranica 14 – 16
 Šesterokutne / sigurnosne / slijepe / duge matice, podlošci, brtveni/opružni prsteni, trnovi	Stranica 17 – 24
 Vijci za lim, samobušajući vijci, samourezni vijci	Stranica 25 – 29
 Slijepe zakovice, klin za zavarivanje, navoji za drvo, pribor	Stranica 30 - 34

POJAŠNJENJE TOČKICA UZ BROJ ARTIKLA

- = artikli su na skladištu u Linzu: isporuka iz Linza svaki dan
- = artikli nisu na skladištu
- = artikli su na skladištu u Zagrebu - noviteti
- = artikli su na skladištu u Linzu - noviteti: isporuka iz Linza svaki dan
- = artikli nisu na skladištu - noviteti
- = bez točke pokraj broja artikla: artikli su na skladištu u Zagrebu

Šesterokutni vijak ISO 4014 - 8.8 čelik plavo pocinčan

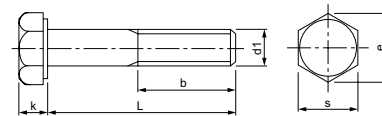


Odgovara DIN 931 osim M10/12/14/22.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 425 771 •	M	8	70	22	5.3	14.38	13	200	kom	83,80	100 kom
104 425 841 •	M	16	60	38	10	26.75	24	50	kom	318,00	100 kom
104 496 652 •	M	16	65	38	10	26.75	24	25	kom	357,00	100 kom
104 425 843 •	M	16	70	38	10	26.75	24	25	kom	358,00	100 kom
104 425 845 •	M	16	80	38	10	26.75	24	25	kom	414,00	100 kom
104 425 848 •	M	16	100	38	10	26.75	24	25	kom	503,00	100 kom
104 425 850 •	M	16	120	38	10	26.75	24	25	kom	595,00	100 kom
104 425 858 •	M	16	220	57	10	26.75	24	25	kom	930,00	100 kom
104 425 948 •	M	18	60	42	11.5	30.14	27	25	kom	485,00	100 kom
104 425 860 •	M	18	70	42	11.5	30.14	27	25	kom	498,00	100 kom
104 425 931 •	M	30	200	72	18.7	50.85	46	10	kom	5.360,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BG

Šesterokutni vijak ISO 4014 - 10.9 čelik neobrađeni

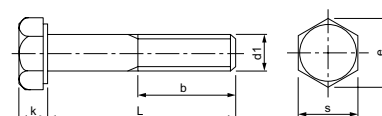


Odgovara DIN 931 osim M10/12/14/22.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 425 421 •	M	16	50	38	10	26.75	24	50	kom	369,00	100 kom
104 498 355 •	M	16	60	38	10	26.75	24	50	kom	439,00	100 kom
104 425 424 •	M	16	100	38	10	26.75	24	25	kom	637,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BG

Šesterokutni vijak ISO 4014 – nehrđajući čelik A2



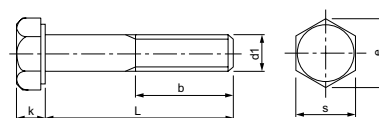
Odgovara standardu DIN 931 osim M10/12/14/22.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	Razred čvrstoće	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 473 506 •	M	16	80	38	10	26.75	24	70	25	kom	777,00	100 kom
104 473 521 •	M	20	80	46	12.5	33.53	30	70	25	kom	1.528,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 491



Šesterokutni vijak ISO 4014 - 10.9 čelik plavo pocinčan



Odgovara DIN 931 osim M10/12/14/22.

Pozor!

Za galvanske premaze na dijelovima visoke čvrstoće (razred čvrstoće 10.9, 12.9 ili više) nije moguće sa sigurnošću isključiti opasnost od lomljivosti zbog djelovanja vode, čak i prilikom poznatih postupaka. Stoga se takvi premazi rade isključivo po želji i na rizik naručitelja.

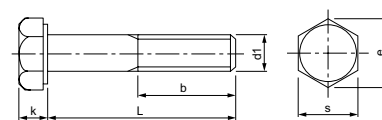
Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 427 032 •	M	16	120	38	10	26.75	24	25	kom	887,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BG

Šesterokutni vijak DIN 931 - 8.8 čelik plavo pocinčan



Odgovara standardu EN ISO 4014 osim M10/12/14/22.



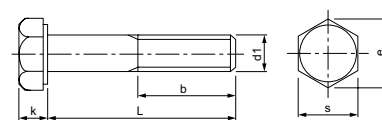
Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 425 792 •	M	10	100	26	6.4	18.9	17	50	kom	194,50	100 kom
104 425 806 •	M	12	80	30	7.5	21.1	19	50	kom	212,00	100 kom
104 425 809 •	M	12	100	30	7.5	21.1	19	50	kom	275,00	100 kom
104 425 811 •	M	12	120	30	7.5	21.1	19	50	kom	303,00	100 kom
104 425 813 •	M	12	140	36	7.5	21.1	19	50	kom	363,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BG

Šesterokutni vijak DIN 931 - nehrđajući čelik A2



Odgovara standardu EN ISO 4014 osim M10/12/14/22.



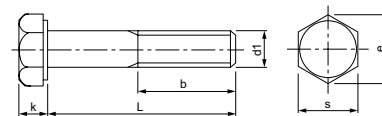
Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	Razred čvrstoće	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 473 500 •	M	12	120	30	7.5	21.1	19	70	25	kom	823,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 491

Šesterokutni vijak DIN 931 - 10.9 čelik neobrađeni



Odgovara EN ISO 4014 osim M10/12/14/22.



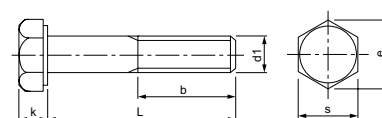
Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 425 410 •	M	14	90	34	8.8	24.49	22	50	kom	458,00	100 kom
104 425 411 •	M	14	100	34	8.8	24.49	22	50	kom	501,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BG

Šesterokutni vijak DIN 931 - 10.9 čelik plavo pocinčan



Odgovara EN ISO 4014 osim M10/12/14/22.



Pozor!

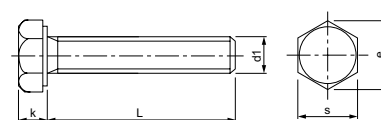
Za galvanske premaze na dijelovima visoke čvrstoće (razred čvrstoće 10.9, 12.9 ili više) nije moguće sa sigurnošću isključiti opasnost od lomljivosti zbog djelovanja vode, čak i prilikom poznatih postupaka. Stoga se takvi premazi rade isključivo po želji i na rizik naručitelja.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 427 056 •	M	12	50	30	7.5	21.1	19	100	kom	239,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BG



Šesterokutni vijak ISO 4017 - 8.8 čelik plavo pocinčan



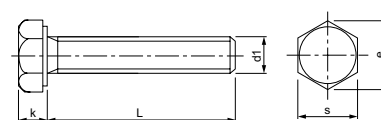
Odgovara standardu DIN 933 osim M10/12/14/22.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 426 667	M	6	20	4	11.05	10	500	kom	16,65	100 kom
104 426 669	M	6	30	4	11.05	10	500	kom	21,90	100 kom
104 426 671 •	M	6	40	4	11.05	10	200	kom	27,35	100 kom
104 426 673	M	6	60	4	11.05	10	200	kom	36,40	100 kom
104 426 676 •	M	6	90	4	11.05	10	100	kom	62,90	100 kom
104 426 685	M	8	16	5.3	14.38	13	200	kom	31,55	100 kom
104 426 686	M	8	20	5.3	14.38	13	200	kom	31,55	100 kom
104 426 688	M	8	25	5.3	14.38	13	200	kom	38,50	100 kom
104 426 690 •	M	8	35	5.3	14.38	13	200	kom	43,15	100 kom
104 426 691	M	8	40	5.3	14.38	13	200	kom	50,50	100 kom
104 426 693	M	8	50	5.3	14.38	13	200	kom	56,20	100 kom
104 426 695	M	8	60	5.3	14.38	13	200	kom	63,60	100 kom
104 426 697 •	M	8	80	5.3	14.38	13	200	kom	84,60	100 kom
104 426 699 •	M	8	100	5.3	14.38	13	100	kom	105,00	100 kom
104 426 746 •	M	16	40	10	26.75	24	50	kom	246,50	100 kom
104 426 748 •	M	16	50	10	26.75	24	50	kom	282,00	100 kom
104 426 750 •	M	16	70	10	26.75	24	25	kom	335,00	100 kom
104 426 755 •	M	16	120	10	26.75	24	25	kom	482,00	100 kom
104 426 876 •	M	18	70	11.5	30.14	27	25	kom	467,00	100 kom
104 496 004 •	M	30	60	18.7	50.85	46	10	kom	2.057,00	100 kom

Grupa proizvoda 480 4BG



Šesterokutni vijak ISO 4017 – nehrđajući čelik A2



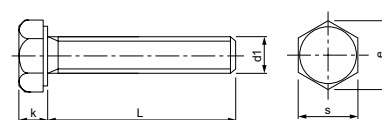
Odgovara standardu DIN 933 osim M10/12/14/22.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	Razred čvrstoće	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 473 731 •	M	6	50	4	11.05	10	70	100	kom	78,50	100 kom
104 473 738 •	M	8	20	5.3	14.38	13	70	200	kom	69,00	100 kom
104 473 739 •	M	8	25	5.3	14.38	13	70	100	kom	68,20	100 kom
104 473 740 •	M	8	30	5.3	14.38	13	70	100	kom	82,70	100 kom
104 473 742 •	M	8	40	5.3	14.38	13	70	100	kom	98,10	100 kom
104 473 744 •	M	8	50	5.3	14.38	13	70	100	kom	143,00	100 kom
104 473 746 •	M	8	60	5.3	14.38	13	70	100	kom	164,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 491



Šesterokutni vijak ISO 4017 - nehrđajući čelik A4



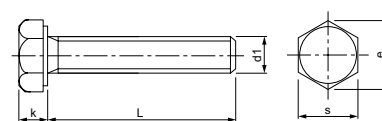
Odgovara standardu DIN 933 osim M10/12/14/22.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	Razred čvrstoće	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 475 768 •	M	8	30	5.3	14.38	13	70	100	kom	133,50	100 kom

Grupa proizvoda 490 491



Šesterokutni vijak DIN 933 – nehrđajući čelik A4



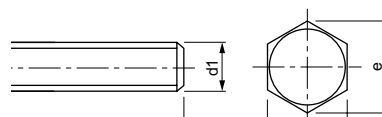
Odgovara standardu ISO 4017 osim M10/12/14/22.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	Razred čvrstoće	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 475 784 •	M	10	40	6.4	18.9	17	70	100	kom	273,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 491



Šesterokutni vijak DIN 933 - nehrđajući čelik A2



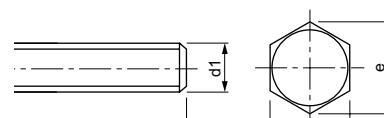
Odgovara standardu ISO 4017 osim M10/12/14/22.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	Razred čvrstoće	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 473 753 •	M	10	30	6.4	18.9	17	70	100	kom	175,50	100 kom
104 473 764 •	M	10	100	6.4	18.9	17	70	50	kom	410,00	100 kom
104 473 777 •	M	12	80	7.5	21.1	19	70	25	kom	493,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 491



Šesterokutni vijak DIN 933 - 8.8 čelik plavo pocinčan



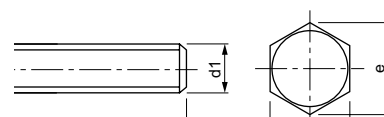
Odgovara standardu ISO 4017 osim M10/12/14/22.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 426 705 •	M	10	25	6.4	18.9	17	200	kom	66,70	100 kom
104 426 706 •	M	10	30	6.4	18.9	17	200	kom	74,30	100 kom
104 426 707 •	M	10	35	6.4	18.9	17	100	kom	81,70	100 kom
104 426 708 •	M	10	40	6.4	18.9	17	100	kom	86,30	100 kom
104 426 710 •	M	10	50	6.4	18.9	17	100	kom	123,50	100 kom
104 426 711 •	M	10	60	6.4	18.9	17	100	kom	112,50	100 kom
104 426 715 •	M	10	100	6.4	18.9	17	100	kom	167,00	100 kom
104 426 716 •	M	10	120	6.4	18.9	17	50	kom	202,00	100 kom
104 426 868 •	M	10	140	6.4	18.9	17	50	kom	203,00	100 kom
104 426 721 •	M	12	30	7.5	21.1	19	100	kom	108,50	100 kom
104 426 723 •	M	12	40	7.5	21.1	19	100	kom	128,50	100 kom
104 426 725 •	M	12	50	7.5	21.1	19	100	kom	148,50	100 kom
104 426 727 •	M	12	60	7.5	21.1	19	100	kom	187,00	100 kom
104 426 733 •	M	12	120	7.5	21.1	19	50	kom	246,50	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BG



Šesterokutni vijak ISO 4017 - 10.9 čelik plavo pocinčan



Odgovara DIN 933 osim M10/12/14/22.

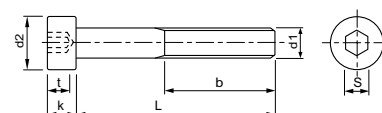
Pozor!

Za galvanske premaze na dijelovima visoke čvrstoće (razred čvrstoće 10.9, 12.9 ili više) nije moguće sa sigurnošću isključiti opasnost od lomljivosti zbog djelovanja vode, čak i prilikom poznatih postupaka. Stoga se takvi premazi rade isključivo po želji i na rizik naručitelja.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 497 508 •	M	16	50	10	26.75	24	50	kom	391,00	100 kom
104 426 212 •	M	24	100	15	39.98	36	10	kom	1.864,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BG

Cilindrični vijak ISO 4762 - 8.8 čelik plavo pocinčan



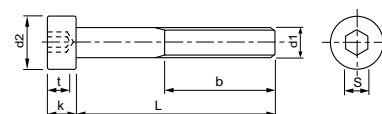
Odgovara DIN 912.

Napomena: puni navoj / djelomični navoj po izboru proizvođača

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	d2 mm	b mm	k mm	s mm	t min. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 427 579 •	M	5	40	8.5	22	5	4	2.5	200	kom	24,65	100 kom
104 496 717 •	M	6	14	10	14	6	5	3	500	kom	25,05	100 kom
104 427 591 •	M	6	25	10	24	6	5	3	500	kom	23,15	100 kom
104 427 596 •	M	6	50	10	24	6	5	3	200	kom	38,95	100 kom
104 427 597 •	M	6	60	10	24	6	5	3	200	kom	43,75	100 kom
104 427 612 •	M	8	70	13	28	8	6	4	200	kom	90,70	100 kom
104 427 623 •	M	10	25	16	25	10	8	5	200	kom	73,90	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BF

Cilindrični vijak ISO 4762 - 12.9 čelik neobrađeni

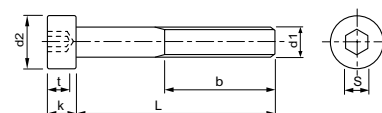


Odgovara DIN 912.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	d2 mm	b mm	k mm	s mm	t min. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 428 961 •	M	16	100	24	44	16	14	8	25	kom	622,00	100 kom
104 429 006 •	M	24	110	36	60	24	19	12	10	kom	1.856,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BF

Cilindrični vijak ISO 4762 - nehrđajući čelik A2



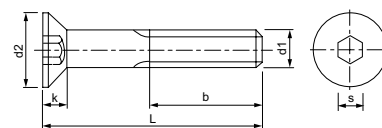
Odgovara DIN 912.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	d2 mm	b mm	k mm	s mm	t min. mm	Razred čvrstoće	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 473 688 •	M	10	160	16	32	10	8	5	70	50	kom	1.192,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 491



Vijak s upuštenom glavom ISO10642 - 8.8 čelik plavo pocinčan



Nekadašnji DIN7991.

Napomena:

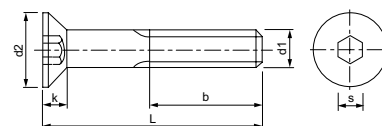
Duljina navoja prema dostupnosti.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	d2 mm	b	k maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 428 445 •	M	8	50	17.92	28	4.96	5	200	kom	69,00	100 kom
104 428 446 •	M	8	60	17.92	28	4.96	5	200	kom	79,80	100 kom
104 428 490 •	M	8	100	17.92	28	4.96	5	100	kom	284,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BF



Vijak s upuštenom glavom DIN 10642 - 10.9 čelik plavo pocinčan



Nekadašnji DIN7991.

Oprez!

Za galvanske premaze na dijelovima visoke čvrstoće (razred čvrstoće 10.9, 12.9 ili viši) nije moguće sa sigurnošću isključiti opasnost od lomljivosti zbog djelovanja vode, čak i prilikom poznatih postupaka. Stoga se takvi premazi rade isključivo po želji i na rizik naručitelja.

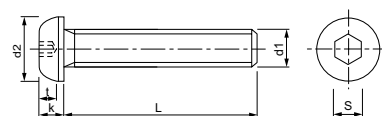
Napomena:

dužina navoja ovisi o dostupnosti.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	d2 mm	b	k maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 498 247 •	M	8	20	17.92	puni navoj	4.96	5	200	kom	46,95	100 kom
104 498 308 •	M	14	60	30.88	puni navoj	8.4	10	50	kom	506,00	100 kom
104 494 899 •	M	16	50	33.6	puni navoj	8.8	10	50	kom	460,00	100 kom
104 498 296 •	M	16	60	33.6	puni navoj	8.8	10	100	kom	345,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BF

Vijak s lećastom glavom ISO 7380-1 - 10.9 čelik plavo pocinčan



Pozor!

Za galvanske premaze na dijelovima visoke čvrstoće (razred čvrstoće 10.9, 12.9 ili viši) nije moguće sa sigurnošću isključiti opasnost od lomljivosti zbog djelovanja vode, čak i prilikom poznatih postupaka. Stoga se takvi premazi rade isključivo po želji i na rizik naručitelja.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	s mm	t min. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 430 283 •	M	8	60	14	4.4	5	2.6	200	kom	144,50	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BF

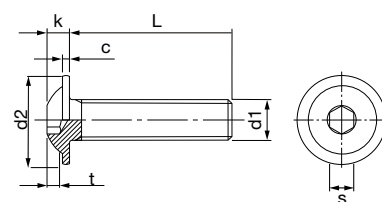
Vijak s lećastom glavom ISO 7380-1 – nehrđajući čelik A2



Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	s mm	t min. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 474 437 •	M	6	50	10.5	3.3	4	2.08	200	kom	84,80	100 kom
104 474 512 •	M	8	50	14	4.4	5	2.6	200	kom	157,50	100 kom

Grupa proizvoda 490

Vijak s lećastom glavom ISO 7380-2 s prirubnicom – 10.9 čelik plavo pocinčan



Pozor!

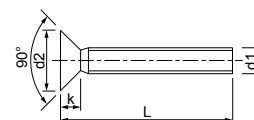
Za galvanske premaze na dijelovima visoke čvrstoće (razred čvrstoće 10.9, 12.9 ili viši) nije moguće sa sigurnošću isključiti opasnost od lomljivosti zbog djelovanja vode, čak i prilikom poznatih postupaka. Stoga se takvi premazi rade isključivo po želji i na rizik naručitelja.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	d2 mm	c~ mm	k maks. mm	s mm	t min. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 430 299 •	M	4	25	9.4	0.8	2.2	2.5	1.3	500	kom	23,15	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BF



Vijak ~ISO 7046-1/DIN 965A - Ph-KS - 4.8 čelik plavo pocinčan



DIN965A / slično ISO 7046-1.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 495 364 •	M	8	30	14.5	4	PH 4	200	kom	43,55	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BJ



Vijak s lećastom glavom slič. ISO 7045/DIN 7985A – Ph-KS – 4.8 čelik plavo pocinčan

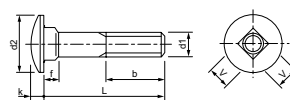


DIN7985A / slično ISO 7045.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	d2 mm	k maks. mm	Pogon	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 422 469 •	M	3	8	6	2.4	PH 1	2000	kom	4,63	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BJ

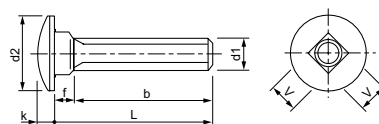
Torban vijak DIN 603 bez matice - čelik plavo pocinčani



Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	d2 maks. mm	b mm	f maks. mm	k maks. mm	v maks. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 490 726	M	6	30	16.55	18	4.6	3.88	6.48	500	kom	23,15	100 kom
104 490 728	M	6	40	16.55	18	4.6	3.88	6.48	200	kom	25,05	100 kom
104 490 730	M	6	50	16.55	18	4.6	3.88	6.48	200	kom	31,35	100 kom
104 490 732	M	6	60	16.55	18	4.6	3.88	6.48	200	kom	33,90	100 kom
104 490 734	M	6	70	16.55	18	4.6	3.88	6.48	100	kom	36,00	100 kom
104 490 736 •	M	6	80	16.55	18	4.6	3.88	6.48	100	kom	42,70	100 kom
104 490 780 •	M	6	100	16.55	18	4.6	3.88	6.48	100	kom	46,95	100 kom
104 490 739 •	M	8	30	20.65	20	5.6	4.88	8.58	200	kom	39,35	100 kom
104 490 743	M	8	50	20.65	22	5.6	4.88	8.58	200	kom	56,00	100 kom
104 490 745	M	8	60	20.65	22	5.6	4.88	8.58	200	kom	62,50	100 kom
104 490 746	M	8	70	20.65	22	5.6	4.88	8.58	100	kom	72,20	100 kom
104 490 747 •	M	8	80	20.65	22	5.6	4.88	8.58	100	kom	80,20	100 kom
104 490 749 •	M	8	100	20.65	22	5.6	4.88	8.58	100	kom	93,90	100 kom
104 490 758 •	M	10	50	24.65	26	6.6	5.38	10.58	100	kom	87,80	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BK

Torban DIN 603 bez matice - nehrđajući čelik A2

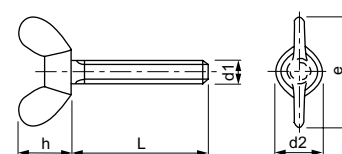


Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	d2 maks. mm	b mm	f maks. mm	k maks. mm	v maks. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 472 143 •	M	5	35	13.55	30.9	4.1	3.3	5.48	200	kom	70,90	100 kom
104 472 159 •	M	6	60	16.55	55.4	4.6	3.88	6.48	100	kom	112,00	100 kom
104 472 179 •	M	8	80	20.56	74.4	5.6	4.88	8.58	50	kom	244,50	100 kom

Grupa proizvoda 490



Leptir vijak DIN 316 – kovasti lijev plavo pocinčan



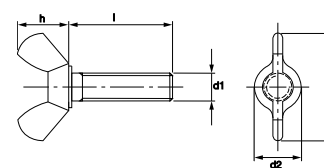
Glava od kovkastog lijeva, navojni trn od čelika min. 4.6.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	d2 maks. mm	h maks. mm	e maks. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 425 068 •	M	5	20	11	13	26	200	kom	269,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0



Leptir vijak DIN 316 američki oblik nehrđajući čelik A2



Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	d2 maks. mm	h maks. mm	e maks. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 475 095 •	M	8	20	13.5	14.8	30.3	50	kom	388,00	100 kom

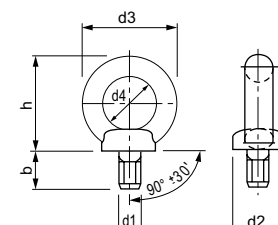
Grupa proizvoda 490



Prstenasti vijak DIN 580 - C15E čelik neobrađeni s CE oznakom



		Najveća opterećenja u kg											
smjer djelov. sile za jedan ukupno dva vijaka	navoj	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36	M42	M48	M56
		40	60	90	120	180	270	360	540	810	1100	1300	1500



CE-oznaka:

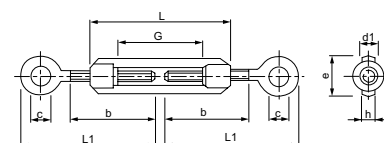
da

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	b mm	h mm	Napomena	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 424 997 •	M	36	75	126	70	54	128	-	1	kom	102,50	1 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BM



Zatezna spona slič. DIN 1480 s ušicama - čelik plavo pocinčan



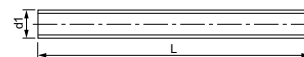
Materijal:

S235JR kovani zatezač sajli; s 2 ušice; nije sadržano u DIN 1480.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	L1 mm	b mm	c mm	h min. mm	e mm	G mm	g mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 467 661 •	M	24	255	205	130	27	20	60	177	39	1	kom	85,40	1 kom

Grupa proizvoda 4B0

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



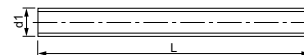
Napomena:

Razred čvrstoće: 4.8 - 5.8. Ovisno od proizvođača.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Dekor	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 425 175	M	6	1000	plavo pocinčano	100	kom	3,79	1 kom
104 425 176	M	8	1000	plavo pocinčano	25	kom	5,89	1 kom
104 425 178	M	12	1000	plavo pocinčano	25	kom	12,20	1 kom
104 425 179	M	14	1000	plavo pocinčano	25	kom	17,50	1 kom
104 425 181 •	M	18	1000	plavo pocinčano	10	kom	32,20	1 kom
104 425 182 •	M	20	1000	plavo pocinčano	10	kom	33,70	1 kom
104 425 184 •	M	24	1000	plavo pocinčano	5	kom	53,30	1 kom
104 425 185 •	M	30	1000	plavo pocinčano	5	kom	83,10	1 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BA

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



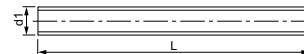
Napomena:

Razred čvrstoće: 4.8 - 5.8. Ovisno od proizvođača.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Dekor	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 425 236 •	M	8	3000	plavo pocinčano	10	kom	15,80	1 kom
104 425 238 •	M	12	3000	plavo pocinčano	10	kom	36,40	1 kom
104 425 239 •	M	14	3000	plavo pocinčano	10	kom	56,60	1 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BA

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



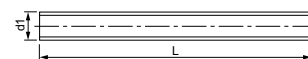
Razred čvrstoće 8.8 označen žutom točkom.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Dekor	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 425 274 •	M	8	1000	plavo pocinčano	25	kom	7,36	1 kom
104 425 276	M	12	1000	plavo pocinčano	25	kom	16,20	1 kom
104 425 278	M	16	1000	plavo pocinčano	10	kom	29,05	1 kom
104 425 279 •	M	18	1000	plavo pocinčano	10	kom	38,30	1 kom
104 425 280 •	M	20	1000	plavo pocinčano	10	kom	45,65	1 kom
104 425 283 •	M	27	1000	plavo pocinčano	5	kom	95,80	1 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BA



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



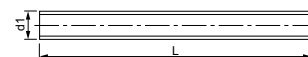
Razred čvrstoće 8.8 označen žutom točkom.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Dekor	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 425 341 •	M	24	3000	plavo pocinčano	5	kom	215,50	1 kom
104 425 343 •	M	30	3000	plavo pocinčano	1	kom	342,00	1 kom
104 425 345 •	M	36	3000	plavo pocinčano	1	kom	453,00	1 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BA



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



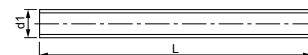
Tolerancija 6h, podrezani navoj.
Razred čvrstoće 8.8 označen žutom točkom.
Odgovara ISO-normi.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Dekor	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 495 841 •	M	12	1000	vruće pocinčano	25	kom	22,30	1 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BA



Navojna šipka DIN 976-1 (prije 975) metražna roba – 10.9 čelik neobrađeni



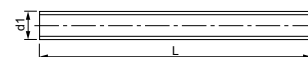
Razred čvrstoće 10.9 označen bijelom točkom.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Dekor	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 425 313 •	M	27	1000	neobrađeno	5	kom	101,00	1 kom
104 425 314 •	M	30	1000	neobrađeno	5	kom	109,00	1 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BA



Navojna šipka DIN 976-1 (prije 975) – nehrđajući čelik A2



Označeno zelenom točkom.

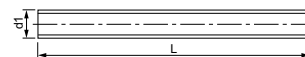
Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Dekor	Razred čvrstoće	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 475 623	M	6	1000	A2	70	100	kom	11,15	1 kom
104 475 624	M	8	1000	A2	70	50	kom	18,75	1 kom
104 475 625	M	10	1000	A2	70	25	kom	28,40	1 kom
104 475 626	M	12	1000	A2	70	20	kom	42,50	1 kom
104 475 627 •	M	14	1000	A2	70	10	kom	56,20	1 kom
104 475 630 •	M	20	1000	A2	70	5	kom	122,00	1 kom

Grupa proizvoda 490 493

Navojna šipka DIN 976-1 (prije 975) metražna roba – nehrđajući čelik A4



Označeno crvenom točkom.



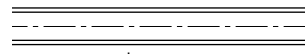
Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Dekor	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 475 643 •	M	6	1000	A4	50	kom	14,10	1 kom
104 475 644 •	M	8	1000	A4	25	kom	24,20	1 kom
104 475 645 •	M	10	1000	A4	25	kom	38,30	1 kom
104 475 646 •	M	12	1000	A4	20	kom	57,70	1 kom
104 495 499 •	M	14	1000	A4	10	kom	75,60	1 kom
104 475 647 •	M	16	1000	A4	10	kom	106,00	1 kom

Grupa proizvoda 490 493

Navojna šipka DIN 976-1 (prije 975) 3 metra - nehrđajući čelik A2



Označeno zelenom točkom.



Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	Dekor	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 475 662 •	M	8	3000	A2	25	kom	56,80	1 kom

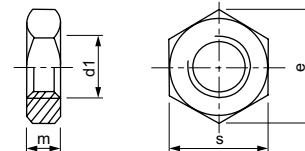
Grupa proizvoda 490 493



Šesterokutna matica DIN 934 - nehrđajući čelik A4-80

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	m maks. mm	e min. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 476 012 •	M	12	10	21.1	19	200	kom	150,00	100 kom

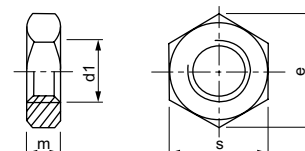
Grupa proizvoda 490 492



Šesterokutna matica DIN 934-8 - čelik plavo pocinčan

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	m maks. mm	e min. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 431 334	M	4	3.2	7.66	7	1000	kom	2,73	100 kom
104 431 335	M	5	4	8.79	8	1000	kom	3,58	100 kom
104 431 336	M	6	5	11.05	10	1000	kom	5,05	100 kom
104 431 338	M	8	6.5	14.38	13	500	kom	11,40	100 kom
104 431 339	M	10	8	18.9	17	500	kom	22,55	100 kom
104 431 340	M	12	10	21.1	19	500	kom	29,70	100 kom
104 431 341	M	14	11	24.49	22	200	kom	63,20	100 kom
104 431 342	M	16	13	26.75	24	200	kom	73,50	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BD

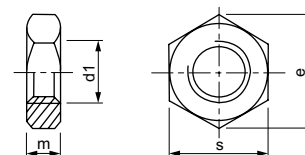


Šesterokutna matica DIN 934 - nehrđajući čelik A2

Napomena:
proziran premaz 605 za redukciju trenja.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	m maks. mm	e min. mm	s mm	Razred čvrstoće	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 475 002	M	5	4	8.79	8	70	1000	kom	10,95	100 kom
104 475 003	M	6	5	11.05	10	70	200	kom	17,05	100 kom
104 475 004	M	8	6.5	14.38	13	70	500	kom	34,10	100 kom
104 475 005 •	M	10	8	18.9	17	70	200	kom	75,40	100 kom
104 475 006 •	M	12	10	21.1	19	70	200	kom	110,50	100 kom
104 475 007 •	M	14	11	24.49	22	70	100	kom	152,50	100 kom
104 475 008 •	M	16	13	26.75	24	70	100	kom	214,50	100 kom
104 475 010 •	M	20	16	32.95	30	70	50	kom	398,00	100 kom

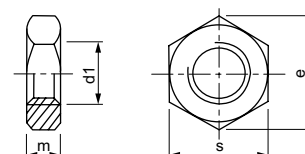
Grupa proizvoda 490 492



Šesterokutna matica DIN 934 – 10 čelik plavo pocinčan

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	m maks. mm	e min. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 496 402 •	M	16	13	26.75	24	200	kom	89,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BD

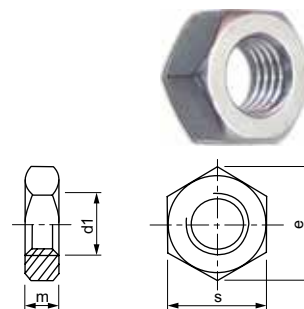




Šesterokutna matica DIN 934 – nehrđajući čelik A4

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	m maks. mm	e min. mm	s mm	Razred čvrstoće	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 476 008 •	M	8	6.5	14.38	13	70	200	kom	50,10	100 kom
104 476 010 •	M	10	8	18.9	17	70	200	kom	105,00	100 kom
104 476 016 •	M	16	13	26.75	24	70	100	kom	312,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 492



Sigurnosna matica DIN 985 - 8 čelik plavo pocinčan

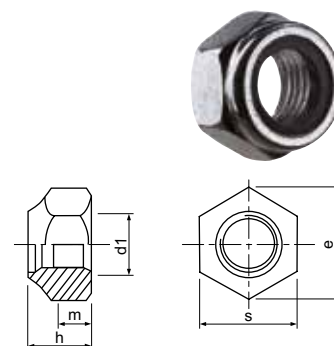
Niskog oblika, s umetkom od poliamida.

Izrađena prema normi DIN 985; valjanost norme do 1998.

Pozor: stezni dio i poliamidni umetak po izboru proizvođača!

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	m maks. mm	h maks. mm	e min. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 432 706	M	12	8	12	21.1	19	200	kom	54,70	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BD



Sigurnosna matica DIN 985 - nehrđajući čelik A4

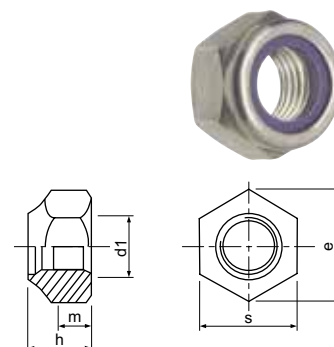
Niskog oblika, s umetkom od poliamida.

Izrađena prema normi DIN 985; valjanost norme do 1998.

Pozor: stezni dio i poluamidni umetak po izboru proizvođača! Za izbjegavanje "zaglavlivanja" na spojevima od nehrđajućeg čelika, upotrijebiti maticu s premazom Gleitmo!

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	m maks. mm	h maks. mm	e min. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 495 105 •	M	8	5.5	8	14.38	13	500	kom	54,30	100 kom
104 495 159 •	M	10	6.5	10	18.9	17	200	kom	118,50	100 kom

Grupa proizvoda 490 492



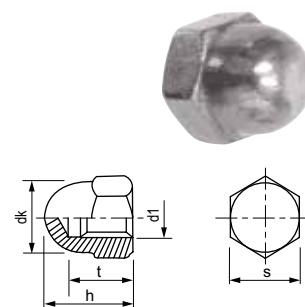


Slijepa matica DIN 1587-6 čelik plavo pocinčan

Visoki oblik.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	dk mm	h mm	s mm	t mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 433 703 •	M	8	12.5	15	13	11	1000	kom	26,10	100 kom
104 433 704 •	M	10	15	18	17	13	500	kom	72,00	100 kom
104 433 705 •	M	12	17	22	19	16	250	kom	115,50	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BD

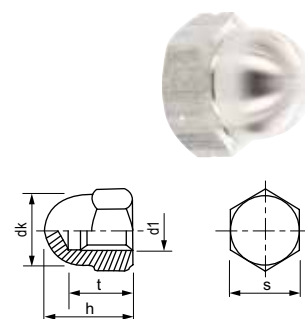


Slijepa matica DIN 1587 – nehrđajući čelik A4

Visoki oblik.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	dk mm	h mm	s mm	t mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 474 992 •	M	8	12.5	15	13	11	200	kom	125,50	100 kom
104 474 993 •	M	10	15	18	17	13	100	kom	227,50	100 kom

Grupa proizvoda 490 492

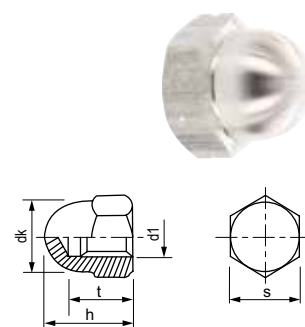


Slijepa matica DIN 1587 – nehrđajući čelik A2

Visoki oblik.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	dk mm	h mm	s mm	t mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 475 021 •	M	5	7.5	10	8	7.5	500	kom	28,00	100 kom
104 475 022	M	6	9.5	12	10	8	500	kom	40,60	100 kom
104 475 023	M	8	12.5	15	13	11	200	kom	85,00	100 kom
104 475 024	M	10	15	18	17	13	100	kom	169,00	100 kom
104 475 025	M	12	17	22	19	16	100	kom	247,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 492



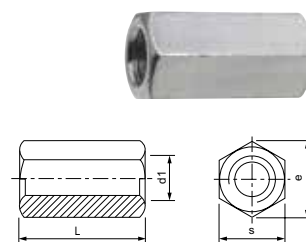
Duga matica DIN 6334 - čelik plavo pocinčan

Duljina = 3 x ø

Opaz: Norma se temelji na dizajnu!

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	e min. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 435 089 •	M	10	30	19.6	17	100	kom	172,50	100 kom
104 435 094 •	M	14	42	24.49	22	50	kom	283,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BD



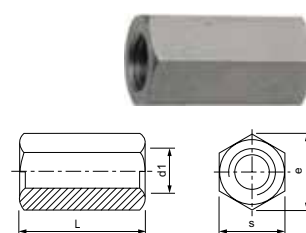
Duga matica DIN 6334 - nehrđajući čelik A2

Duljina = 3 x ø

Pažnja: Norma se temelji na dizajnu!

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	e min. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 475 118 •	M	10	30	19.6	17	100	kom	513,00	100 kom

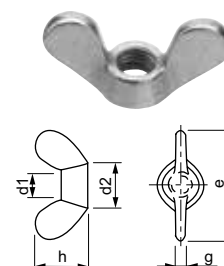
Grupa proizvoda 490 492



Leptir matica DIN 315 kovkasti lijev – čelik plavo pocinčan

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	d2 maks. mm	h maks. mm	e maks. mm	g maks. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 434 452 •	M	8	16	20	39	2.8	1500	kom	217,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BD

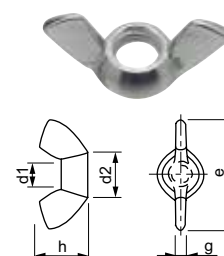


Leptir matica slič. DIN 315 - čelik plavo pocinčan

Leptir matica – američki oblik.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	d2 maks. mm	h maks. mm	e maks. mm	g maks. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 434 440 •	M	6	11.9	12.9	26.8	3	500	kom	31,35	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BD

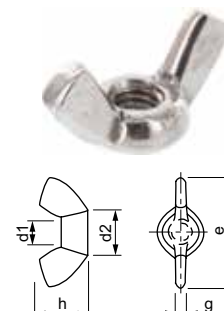


Leptir matica slič. DIN 315 - nehrđajući čelik A2

Leptir matica – američki oblik.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	d2 maks. mm	h maks. mm	e maks. mm	g maks. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 475 084 •	M	8	13.5	14.8	30.3	3.3	100	kom	119,50	100 kom

Grupa proizvoda 490 492



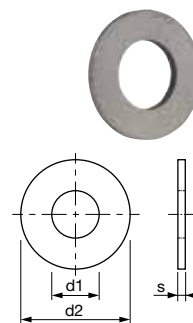


Podloška ISO 7089 - 200HV čelik plavo pocinčan

Ravna podloška, normalnog raspona bez kosina.

Br.art	za ø	d1 mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 439 980 •	M 8	8.4	16	1.6	1000	kom	6,10	100 kom
104 439 981 •	M10	10.5	20	2	1000	kom	12,20	100 kom
104 439 982 •	M12	13	24	2.5	500	kom	21,25	100 kom
104 439 984 •	M16	17	30	3	500	kom	40,20	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BC



Podloška DIN 34815/~ ISO 7089 - PA 6.6 poliamid

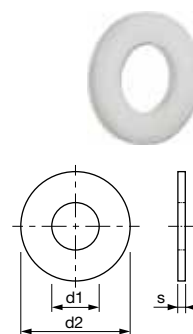
Prednosti proizvoda:

- štiti površine i ne provodi elektricitet
- otporno na koroziju (hrđu) i slabe kiseline
- prigušuje vibracije i buku
- ispitivanje gorivosti po UL 94-V2

Boja: prirodna boja

Br.art	za ø	d1 mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 484 204 •	M 8	8.4	16	1.6	1000	kom	7,74	100 kom

Grupa proizvoda 400 449

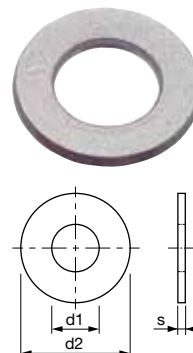


Podloška DIN 125A - nehrđajući čelik A2

Bez kosog ruba.

Br.art	za ø	d1 mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 475 154	M 8	8.4	16	1.6	1000	kom	10,95	100 kom
104 475 156	M12	13	24	2.5	200	kom	42,50	100 kom

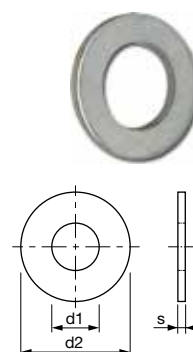
Grupa proizvoda 490 492



Podloška DIN 134 - čelik plavo pocinčan

Br.art	za ø	d1 mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 440 840 •	M 6	6.4	14	1.5	1000	kom	4,63	100 kom
104 440 842 •	M 8	8.4	18	2	1000	kom	10,35	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BC

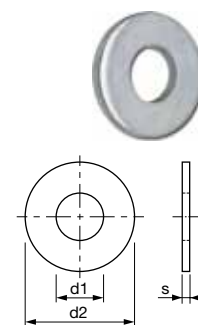


Podloška DIN 7349 – čelik plavo pocinčan

Za vijke s teškim steznim čahurama.

Br.art	za ø	d1 mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 495 386 •	M12	13	30	6	100	kom	82,90	100 kom
104 495 075 •	M14	15	36	6	100	kom	109,00	100 kom
104 496 698 •	M16	17	40	6	100	kom	157,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BC

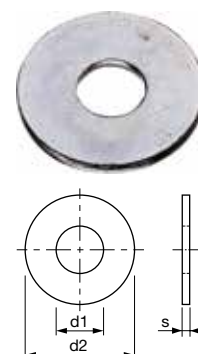


Podloška ISO 7093-1 - 200HV - čelik plavo pocinčan

Okrugla, ravna pločica (s povećanom površinom).

Br.art	za ø	d1 mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 441 495 •	M 8	8.4	24	2	200	kom	17,70	100 kom
104 441 496 •	M10	10.5	30	2.5	200	kom	34,75	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BC

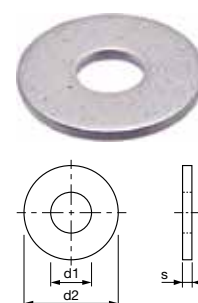


Podloška DIN 9021 – nehrđajući čelik A2

Okrugla, ravna pločica (s povećanom površinom).

Br.art	za ø	d1 mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 475 203	M6	6.4	18	1.6	1000	kom	16,45	100 kom
104 475 204	M8	8.4	24	2	500	kom	35,35	100 kom
104 475 205	M10	10.5	30	2.5	500	kom	76,20	100 kom
104 475 206	M12	13	37	3	200	kom	117,00	100 kom
104 475 208	M16	17	50	3	100	kom	234,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 492

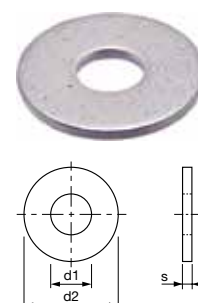


Podloška DIN 9021 - nehrđajući čelik A4

Okrugla, ravna pločica (s povećanom površinom).

Br.art	za ø	d1 mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 495 152 •	M6	6.4	18	1.6	1000	kom	24,85	100 kom
104 495 151 •	M8	8.4	24	2	500	kom	51,20	100 kom
104 495 153 •	M10	10.5	30	2.5	500	kom	103,00	100 kom
104 497 107 •	M12	13	37	3	200	kom	186,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 492



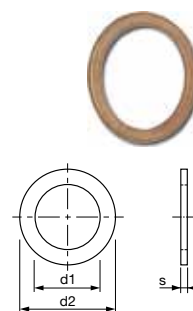


Brtnjeni prsten DIN 7603A – bakar

Ravna brtva; standardna izvedba, prvenstveno se koristi kao masivna brtva.

Br.art	d1 mm	d2 mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 496 037 •	14	20	1.5	100	kom	130,50	100 kom

Grupa proizvoda 400 448

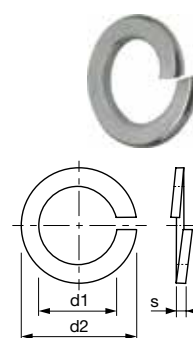


Opružni prsten DIN 127B - opružni čelik plavo pocinčan

Glatki krajevi.

Br.art	za ø	d1 min. mm	d2 maks. mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 442 915 •	M 8	8.1	14.8	2	1000	kom	6,10	100 kom

Grupa proizvoda 446

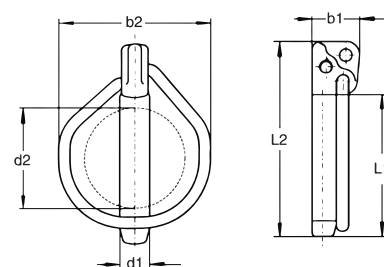


Preklopni osigurač DIN 11023 - čelik pocinčan

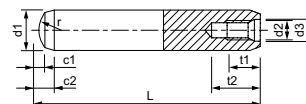
- drška od kovanog čelika 3, rupa za sigurnosni lanac
- od opružnog čelika
- galvanizirano pocinčano i pasivirano

Br.art	za ø mm	d1 mm	L1 mm	L2 mm	d2 mm	š1 mm	š2 mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 467 024 •	10	9.5	45	62	32	15	49	50	kom	817,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0



Cilindrični trn DIN 7979D tol. m6 - čelik neobrađeni

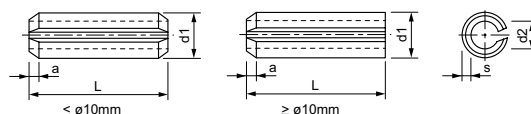


Tolerancija m6; s unutarnjim navojem, kaljen.
Odgovara EN ISO 8735.

Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	d3 mm	c1~ mm	c2~ mm	t1 mm	t2 min. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 468 447 •	12	60	M 6	6.4	1.2	3.8	10	16	50	kom	648,00	100 kom

Grupa proizvoda 480

Stezni trn ISO 8752 – nehrđajući čelik A2



Ovi stezni trnovi su optimalni za potpuno automatsku montažu:

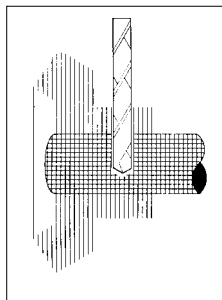
Prednosti proizvoda:

- nema zakvačanja
- velika snaga rezanja
- velika elastičnost
- pričvršćivanje bez problema
- optimalna prilagodba bušenja
- bez oštih rubova

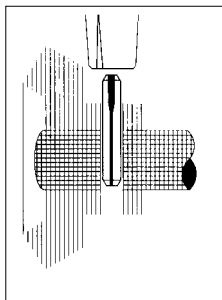
Br.art	za ø mm	L mm	d1 min. mm	d2 mm	a mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 478 093 •	5	30	5.4	3.4	0.9	1	250	kom	53,30	100 kom

Grupa proizvoda 490

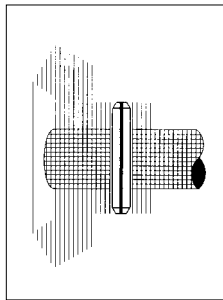
Primjena:



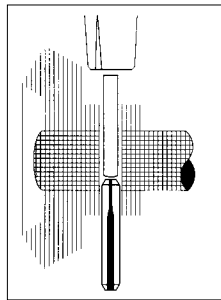
Rupu samo izbušiti



Ugurati s čekićem
ili mašinom



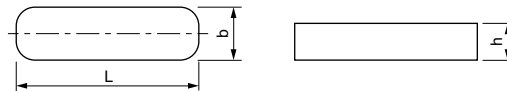
Umetnuti stezni trn



Istjerati u
bilo kojem smjeru
čekićem ili trnom

Quelle: Jörg Vogelsang

Dosjedni klin DIN 6885A – C45K čelik neobrađeni



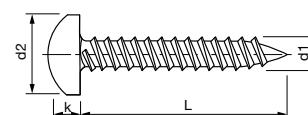
Izvedba sa zaobljenim rubovima.

Br.art	b mm	h mm	L mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 439 473 •	10	8	50	100	kom	156,00	100 kom
104 439 497 •	12	8	70	100	kom	317,00	100 kom
104 439 552 •	18	11	80	50	kom	652,00	100 kom

Grupa proizvoda 480



Vijak za lim DIN 7981C/~ISO 7049 Ph-KS - čelik plavo pocinčan

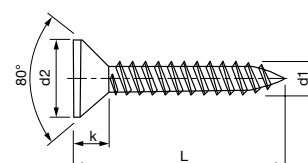


Br.art	d1 mm	L mm	d2 maks. mm	k mm	Pogon	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 412 068 •	2.9	9.5	5.6	2.2	PH 1	2000	kom	4,21	100 kom
104 412 091 •	3.9	16	7.5	2.8	PH 2	1000	kom	5,47	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BL



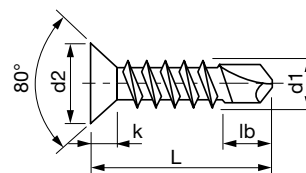
Vijak za lim DIN DIN 7982C/~ISO 7050 Ph-KS - nehrđajući čelik A2



Br.art	d1 mm	L mm	d2 maks. mm	k mm	Pogon	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 471 623 •	3.9	19	7.5	2.3	PH 2	1000	kom	13,05	100 kom
104 471 638 •	4.2	38	8.1	2.5	PH 2	500	kom	28,20	100 kom

Grupa proizvoda 490 494

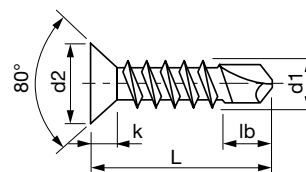
Samobušeci vijak DIN 75040/~ISO 15482 Ph-KS - čelik plavo pocinčan



Br.art	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	za debljinu lima mm	Pogon	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 414 122 •	3.9	25	cca. 7,5	7.5	2.3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	kom	6,31	100 kom
104 414 124 •	3.9	38	cca. 7,5	7.5	2.3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	kom	13,25	100 kom
104 414 128 •	4.2	16	cca. 8,7	8.1	2.5	1,75 - 3	PH 2	1000	kom	5,89	100 kom
104 414 129 •	4.2	19	cca. 8,7	8.1	2.5	1,75 - 3	PH 2	1000	kom	6,31	100 kom
104 414 131 •	4.2	25	cca. 8,7	8.1	2.5	1,75 - 3	PH 2	1000	kom	7,99	100 kom
104 414 144 •	4.8	38	cca. 10,5	9.5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	kom	15,80	100 kom
104 414 148 •	4.8	70	cca. 10,5	9.5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	kom	35,15	100 kom
104 414 156 •	5.5	50	cca. 11	10.8	3.4	1,75 - 5,25	PH 3	500	kom	38,95	100 kom
104 414 157 •	5.5	60	cca. 11	10.8	3.4	1,75 - 5,25	PH 3	250	kom	31,55	100 kom
104 414 158 •	5.5	70	cca. 11	10.8	3.4	1,75 - 5,25	PH 3	250	kom	57,70	100 kom
104 414 168 •	6.3	70	cca. 12	12.4	3.8	2,0 - 6,0	PH 3	250	kom	74,30	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BL

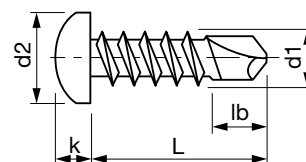
Samobušeci vijak DIN 75040 Torx – čelik plavo pocinčan



Br.art	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	za debljinu lima mm	Pogon	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 414 525 •	3.9	25	cca. 7,5	7.5	2.3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	kom	13,25	100 kom
104 414 527 •	3.9	38	cca. 7,5	7.5	2.3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	kom	20,00	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BL

Samobušeci vijak DIN 7504N~ISO 15481 Ph-KS - čelik plavo pocinčan

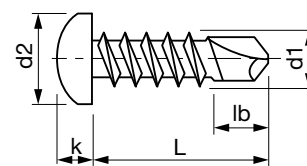


Br.art	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	za debljinu lima mm	Pogon	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 414 218 •	3.9	16	cca. 7,2	7.5	2.8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	kom	6,10	100 kom
104 414 219 •	3.9	19	cca. 7,2	7.5	2.8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	kom	9,47	100 kom
104 414 228 •	4.2	16	cca. 8,7	8.2	3.05	1,75 - 3	PH 2	1000	kom	6,52	100 kom
104 414 229 •	4.2	19	cca. 8,7	8.2	3.05	1,75 - 3	PH 2	1000	kom	10,55	100 kom
104 414 230 •	4.2	22	cca. 8,7	8.2	3.05	1,75 - 3	PH 2	1000	kom	7,57	100 kom
104 414 231 •	4.2	25	cca. 8,7	8.2	3.05	1,75 - 3	PH 2	1000	kom	12,45	100 kom
104 414 257 •	5.5	60	cca. 11	10.8	3.95	1,75 - 5,25	PH 3	250	kom	61,70	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BL



Samobušeci vijak DIN 7504N Torx - nehrđajući čelik A2

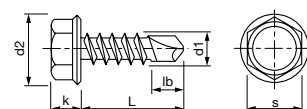


Br.art	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	za debljinu lima mm	Pogon	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 468 993 •	5.5	38	cca. 11	10.8	3.95	1,75 - 5,25	TX 25	500	kom	89,90	100 kom

Grupa proizvoda 490 494



Samobušeci vijak DIN 7504K/~ISO 15480 - čelik plavo pocinčan



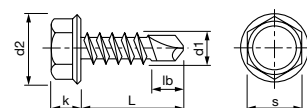
Slično EN ISO 15480.

Br.art	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	s mm	za debljinu lima mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 414 312 •	4.8	16	cca. 5	10.5	4.45	8	1,75 - 4,4	500	kom	11,15	100 kom
104 414 313 •	4.8	19	cca. 5	10.5	4.45	8	1,75 - 4,4	500	kom	10,55	100 kom
104 414 316 •	4.8	32	cca. 5	10.5	4.45	8	1,75 - 4,4	500	kom	20,00	100 kom
104 414 328	5.5	32	cca. 6,5	11	5.45	8	1,75 - 5,25	500	kom	22,95	100 kom
104 414 329 •	5.5	38	cca. 6,5	11	5.45	8	1,75 - 5,25	500	kom	33,90	100 kom
104 414 338	6.3	25	cca. 7,5	13.2	6.45	10	2,0 - 6,0	500	kom	23,80	100 kom
104 414 339 •	6.3	32	cca. 7,5	13.2	6.45	10	2,0 - 6,0	500	kom	25,90	100 kom
104 414 341 •	6.3	45	cca. 7,5	13.2	6.45	10	2,0 - 6,0	250	kom	46,95	100 kom
104 414 342 •	6.3	50	cca. 7,5	13.2	6.45	10	2,0 - 6,0	250	kom	56,40	100 kom
104 414 343 •	6.3	60	cca. 7,5	13.2	6.45	10	2,0 - 6,0	250	kom	69,30	100 kom
104 414 344 •	6.3	70	cca. 7,5	13.2	6.45	10	2,0 - 6,0	250	kom	65,00	100 kom
104 414 348 •	6.3	80	cca. 7,5	13.2	6.45	10	2,0 - 6,0	250	kom	72,60	100 kom
104 414 350 •	6.3	100	cca. 7,5	13.2	6.45	10	2,0 - 6,0	250	kom	130,50	100 kom
104 414 355 •	6.3	150	cca. 7,5	13.2	6.45	10	2,0 - 6,0	100	kom	129,50	100 kom

Grupa proizvoda 480 4BL



Samobušeci vijak DIN 7504K/~ISO 15480 – nehrđajući čelik A2



Slično EN ISO 15480.

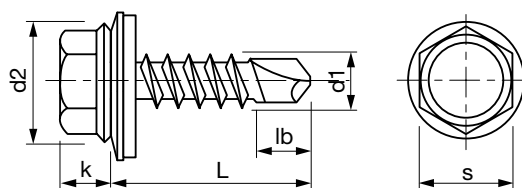
Primjena:

samo za bušenje laganih metala (npr. aluminija).

Br.art	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	s mm	za debljinu lima mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 472 044 •	6.3	38	cca. 7,5	13.2	6.45	10	2,0 - 6,0	200	kom	109,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 494

Samobušeci fasadni vijak s brtvenim podloškom - čelik plavo pocinčan



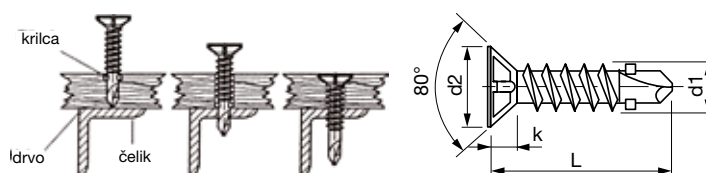
Bušeci vijci od površinski kaljenog pocinčanog čelika sa šesterokutnom glavom prema DIN7504K, s fiksno montiranim podloškom $\varnothing$ 12 mm od nehrđajućeg čelika i vulkaniziranom EPDM brtvom.

Br.art	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	s mm	za debljinu lima mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 477 403 •	4.8	38	cca. 5	10.5	4.45	8	1,75 - 4,4	500	kom	41,65	100 kom
104 477 416 •	6.3	60	cca. 7,5	13.2	6.45	10	2,0 - 6,0	100	kom	135,50	100 kom
104 477 417 •	6.3	75	cca. 7,5	13.2	6.45	10	2,0 - 6,0	250	kom	106,50	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BL



Samobušeci vijak s krilcima s upuštenom glavom Ph-KS - čelik plavo pocinčan



Primjena:

Zahvaljujući posebnim krilcima vijci u drvetu buše prodornu rupu.

U dodiru na metal krilca se lome.

Vijci dalje buše kroz metal, formiraju navoj i tako pričvršćuju drveni dio na metal.

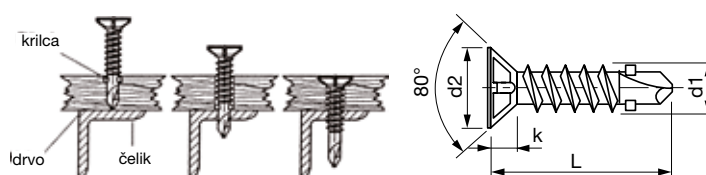
Zahvaljujući rebrima ispod glave, vijci se samostalno upuštaju u drvo.

Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k mm	za debljinu lima mm	Pogon	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 414 179 •	4.8	50	9.5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	kom	34,50	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BL



Samobušeci vijak za lim s upuštenom glavom Torx – čelik plavo pocinčan



Primjena:

vijci s krilatom glavom buše rupu u drvu pomoću krila.

Lom krila uslijedit će neposredno nakon nailaska na metal.

Vijci prolaze kroz metal, stvaraju navoj i time pričvršćuju komad drveta na metal.

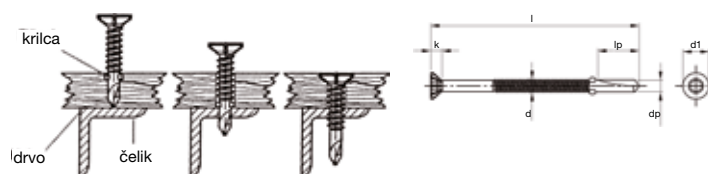
Zbog ureza ispod glave vijci se samostalno upuštaju u drvo.

Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k mm	za debljinu lima mm	Pogon	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 414 194 •	6.3	50	12.4	3.8	2,0 - 6,0	TX 30	250	kom	69,70	100 kom
104 414 197 •	6.3	80	12.4	3.8	2,0 - 6,0	TX 30	250	kom	96,60	100 kom

Grupa proizvoda 4B0 4BL



Samobušeci vijak za lim s upuštenom glavom Torx - Bi-metal A2



Područja primjene:

- pričvršćivanje drveta na čelične konstrukcije

Svojstva:

- BI-metal - poseban postupak varenja povezuje vijak od nehrđajućeg čelika s otvrdnutim vrhom od ugljičnog čelika
- upuštena glava
- krila sprečavaju prisilno pomicanje
- rebra za glodanje
- vrh za bušenje

Prednosti proizvoda:

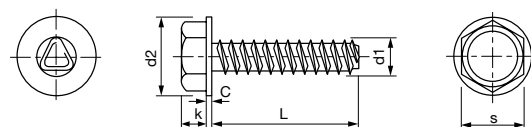
- ušteda vremena: bušenje, oblikovanje i spajanje kroz jedan radni proces
- ušteda troškova: bez zamjene alata, bez alata za bušenje
- krila sprečavaju prisilno pomicanje u pričvršćenom materijalu

Br.art	d1 mm	L mm	d2 mm	k mm	dp mm	za debljinu lima mm	Pogon	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 414 395 •	4.8	50	9.5	3.5	4.1	4	TX 25	100	kom	390,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 494



Samourezni vijak DIN 7500DE (D) - čelik plavo pocinčani



S metričkim navojem i šesterokutnom glavom, kaljeni čelik klizno obložen. Umanjuje vrijeme montaže obzirom da nije potrebno urezivanje navoja.

Primjena:

Izravno vijčano spajanje u čeliku, aluminiju, aluminijskom lijevu, cinku, cinkovom lijevu, obojenim metalima.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	d2 mm	k mm	c mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 496 137 •	M	8	16	16.9	5.45	1.35	13	200	kom	99,50	100 kom
104 496 138 •	M	8	20	16.9	5.45	1.35	13	200	kom	113,50	100 kom

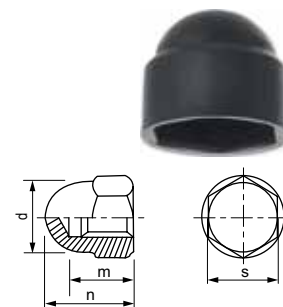
Grupa proizvoda 480 4BN



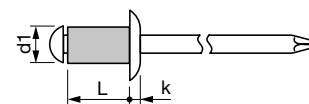
Pokrivna kapica za šesterokutne vijke

Br.art	za vijke	Odgovara za	d mm	m mm	n mm	s mm	Boja	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 484 266 •	šesterokutne	M 6	12.9	6	13	10	crna	100	kom	26,05	100 kom
104 484 268 •	šesterokutne	M 8	16.8	9	15	13	crna	100	kom	27,30	100 kom
104 484 269 •	šesterokutne	M10	21.3	9	19.5	17	crna	100	kom	34,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 449



Slijepa zakovica s ravnom zaobljenom glavom ISO15977 – aluminij/čelik

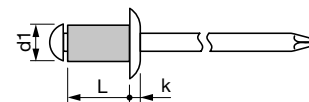


U skladu DIN 7337.

Br.art	d1 mm	L mm	k mm	Stezno područje mm	Snaga škara N	Potezna snaga N	Rupa ø mm	Glava zakovice ø maks. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 450 015 •	3.2	6	0,8	1,5 - 3,5	750	1100	3.3	6,5	500	kom	6,45	100 kom
104 450 017 •	3.2	10	0,8	5,0 - 7,0	750	1100	3.3	6,5	500	kom	7,95	100 kom
104 450 026	4	10	1	5,0 - 6,5	1250	1800	4.1	8	500	kom	10,55	100 kom
104 450 027 •	4	12	1	6,5 - 8,5	1250	1800	4.1	8	500	kom	11,00	100 kom
104 450 037 •	4.8	10	1,1	4,0 - 6,0	1850	2800	4.9	9,5	500	kom	14,40	100 kom
104 450 040 •	4.8	16	1,1	10,0 - 12,0	1690	2230	4.9	9,5	500	kom	30,30	100 kom

Grupa proizvoda 400 415 416

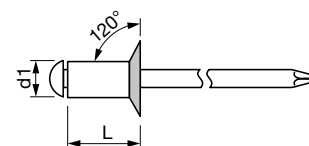
Slijepa zakovica s ravnom zaobljenom glavom - aluminij/aluminij



Br.art	d1 mm	L mm	k mm	Stezno područje mm	Snaga škara N	Potezna snaga N	Rupa ø mm	Glava zakovice ø maks. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 450 276 •	4.8	12	1,1	6,5 - 8,5	1155	1422	4.9	9,5	500	kom	67,30	100 kom

Grupa proizvoda 400 415 416

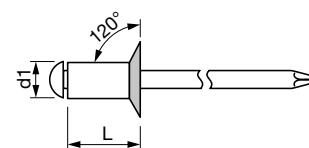
Slijepa zakovica ISO15978, upuštena glava - alu./čelik



Br.art	d1 mm	L mm	Stezno područje mm	Snaga škara N	Potezna snaga N	Rupa ø mm	Glava zakovice ø maks. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 450 175 •	4	8	3,0 - 5,0	1200	1600	4.1	7,5	500	kom	15,50	100 kom

Grupa proizvoda 400 415 416

Slijepa zakovica, upuštena glava ISO15984 - neh.čel A2/neh.čel A2



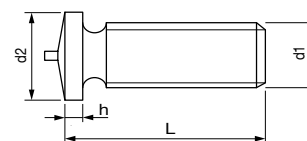
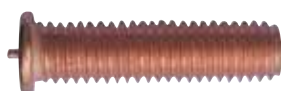
Trn: nehrđajući čelik

Br.art	d1 mm	L mm	k mm	Stezno područje mm	Snaga škara N	Potezna snaga N	Rupa ø mm	Glava zakovice ø maks. mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 450 468 •	4	8	1.7	2,5 - 4,5	2700	3500	4.1	8.4	500	kom	28,20	100 kom

Grupa proizvoda 400 415 413



Klin za zavarivanje DIN EN ISO 13918 SZ - 4.8 čelik bakreni



Materijal:

ST37-3 bakreni s paljenjem na vrhu

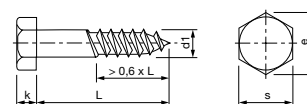
Zbog vrlo male dubine zavarivanja od oko 0,1 mm, ovi se klinovi s paljenjem na vrhu uglavnom upotrebljavaju za zavarivanje s klinovima na tankim limovima debljine 0,5 mm. Pritom se zavarivanjem ne ostavljaju tragovi na većini limova. Čak i na tankim limovima ne nastaju oznake, promjene boje ili izobličenja na poledini (vidljiva strana), također na površinama koje su presvučene plastikom ili galvanski obrađene.

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	L mm	d2 mm	h mm	ISO	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 494 518 •	M	5	10	6.5	0,8 - 1,4	13918	500	kom	14,10	100 kom

Grupa proizvoda 4B0



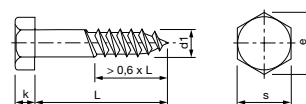
Vijak DIN 571 - čelik plavo pocinčan



Br.art	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 406 459 •	6	40	4	10.89	10	200	kom	21,30	100 kom
104 406 461	6	50	4	10.89	10	200	kom	23,45	100 kom
104 406 463	6	60	4	10.89	10	200	kom	28,80	100 kom
104 406 465	6	70	4	10.89	10	200	kom	33,55	100 kom
104 406 467	6	80	4	10.89	10	200	kom	25,40	100 kom
104 406 469	6	100	4	10.89	10	600	kom	43,20	100 kom
104 406 470	6	120	4	10.89	10	100	kom	46,25	100 kom
104 406 476 •	8	50	5.5	14.2	13	200	kom	42,60	100 kom
104 406 478	8	60	5.5	14.2	13	200	kom	51,60	100 kom
104 406 480	8	70	5.5	14.2	13	200	kom	58,30	100 kom
104 406 482	8	80	5.5	14.2	13	200	kom	64,30	100 kom
104 406 484	8	100	5.5	14.2	13	100	kom	91,00	100 kom
104 406 485 •	8	120	5.5	14.2	13	100	kom	92,70	100 kom
104 406 536 •	8	140	5.5	14.2	13	50	kom	95,90	100 kom
104 406 487 •	8	160	5.5	14.2	13	50	kom	116,50	100 kom
104 406 538 •	8	200	5.5	14.2	13	50	kom	134,50	100 kom
104 406 494 •	10	80	7	18.72	17	100	kom	107,50	100 kom
104 406 496 •	10	100	7	18.72	17	100	kom	125,50	100 kom
104 406 497 •	10	120	7	18.72	17	50	kom	139,50	100 kom
104 406 560 •	10	240	7	18.72	17	50	kom	388,00	100 kom
104 406 519 •	12	260	8	20.88	19	25	kom	459,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 406

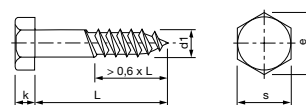
Vijak DIN 571 - nehrđajući čelik A2



Br.art	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 470 612 •	6	80	4	10.89	10	100	kom	118,50	100 kom
104 470 634 •	8	80	5.5	14.2	13	100	kom	214,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 495

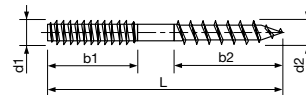
Vijak DIN 571 - nehrđajući čelik A4



Br.art	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 470 700 •	8	60	5.5	14.2	13	100	kom	225,50	100 kom
104 470 702 •	8	80	5.5	14.2	13	100	kom	280,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 495

Hangar vijak - čelik plavo pocinčan

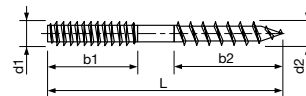


Hangar vijci koriste se tamo gdje je potreban spoj od grubog (drveni navoj ili navoj za tiple) do metričkog navoja. Navedeni podaci su samo smjernice (hangar vijci ne podliježu nikakvoj normi) - zadržavamo pravo izmjena.

Br.art	d1	L mm	d2 mm	š1 mm	š2 mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 407 241 •	M 5	50	5.35	20	20	100	kom	37,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 406

Hangar vijak - nehrđajući čelik A2



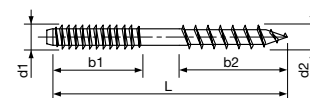
Hangar vijci koriste se tamo gdje je potreban spoj od grubog (drveni navoj ili navoj za tiple) do metričkog navoja. Navedeni podaci su samo smjernice (hangar vijci ne podliježu nikakvoj normi) - zadržavamo pravo izmjena.

Br.art	d1	L mm	d2 mm	š1 mm	š2 mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 407 325 •	M 6	80	6	30	30	100	kom	132,50	100 kom
104 407 340 •	M 8	70	8	25	37	100	kom	254,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 495



Hangar vijak Torx - čelik plavo pocinčan



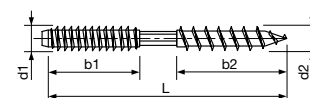
Hangar vijci umeću se tamo gdje je potreban spoj od grubog (drveni navoj ili navoj za tiple) do metričkog navoja. Navedeni podaci su samo smjernice (hangar vijci ne podliježu nikakvoj normi) - zadržavamo pravo izmjena.

Br.art	d1	L mm	d2 mm	š1 mm	š2 mm	Pogon	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 407 243 •	M 6	50	6.3	20	25	TX 15	100	kom	32,70	100 kom

Grupa proizvoda 400 406



Hangar vijak sa šesterokutom i Torx-om - čelik plavo pocinčan



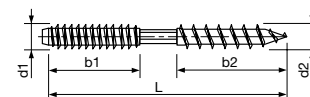
Hangar vijci koriste se tamo gdje je potreban spoj od grubog (drveni navoj ili navoj za tiple) do metričkog navoja. Navedeni podaci su samo smjernice (hangar vijci ne podliježu nikakvoj normi) - zadržavamo pravo izmjena.

Br.art	d1	L mm	d2 mm	š1 mm	š2 mm	Pogon	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 407 257 •	M 8	70	7.3	25	30	TX 25	100	kom	50,30	100 kom
104 407 258 •	M 8	80	7.3	30	40	TX 25	100	kom	65,00	100 kom
104 407 263	M 8	100	7.3	40	40	TX 25	100	kom	75,90	100 kom
104 407 261 •	M 8	120	7.3	50	50	TX 25	100	kom	91,20	100 kom
104 407 289 •	M 8	150	7.3	50	50	TX 25	100	kom	108,00	100 kom
104 407 266 •	M 8	160	7.3	50	50	TX 25	100	kom	129,00	100 kom
104 407 292 •	M 8	180	7.3	50	50	TX 25	100	kom	169,00	100 kom
104 407 293 •	M 8	200	7.3	50	50	TX 25	100	kom	191,50	100 kom
104 407 276 •	M10	120	9	50	60	TX 25	50	kom	145,50	100 kom
104 407 282 •	M10	160	9	50	60	TX 25	50	kom	228,50	100 kom
104 407 283 •	M10	200	9	50	60	TX 25	50	kom	282,00	100 kom

Grupa proizvoda 400 406



Hangar vijak s dijelom za ključ - nehrđajući čelik A2



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

Br.art	d1	L mm	d2 mm	š1 mm	š2 mm	SW mm	Dekor	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 407 342 •	M 8	90	8	30	40	6	A2	100	kom	261,00	100 kom
104 407 343 •	M 8	100	7.3	40	40	6	A2	100	kom	290,00	100 kom

Grupa proizvoda 490 495

Lanac od okruglog čelika, kratkog članka ~DIN 766 - neh.čel. A4

Napomena:

Ne koristiti kao lance za teret. Navedena granica opteretivosti je približna vrijednost. Samo ispitani lanci imaju zajamčenu granicu opteretivosti.

DIN: 766

Br.art	d mm	š2 mm	t mm	š1 mm	Korisna nosivost kg	Duljina bunta m	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 455 979 •	5	17	18.5	6	320	50	50	m	49,85	1 m

Grupa proizvoda 445

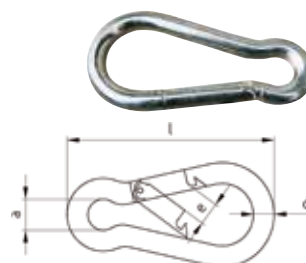


Karabiner DIN 5299C - čelik pocinčani

Nije sredstvo za prihvat tereta.

Br.art	Duljina mm	Deblj. mat. mm	e mm	a mm	JM	Cijena HRK	za
104 455 901 •	60	6	8	9	kom	262,00	100 kom

Grupa proizvoda 445



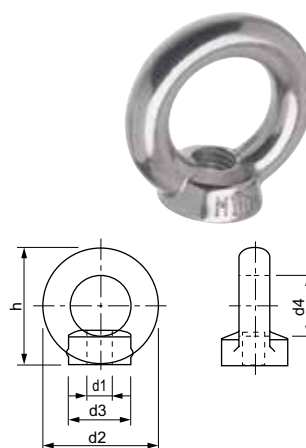
Prstenasta matica slič. DIN 582 – nehrđajući čelik A4

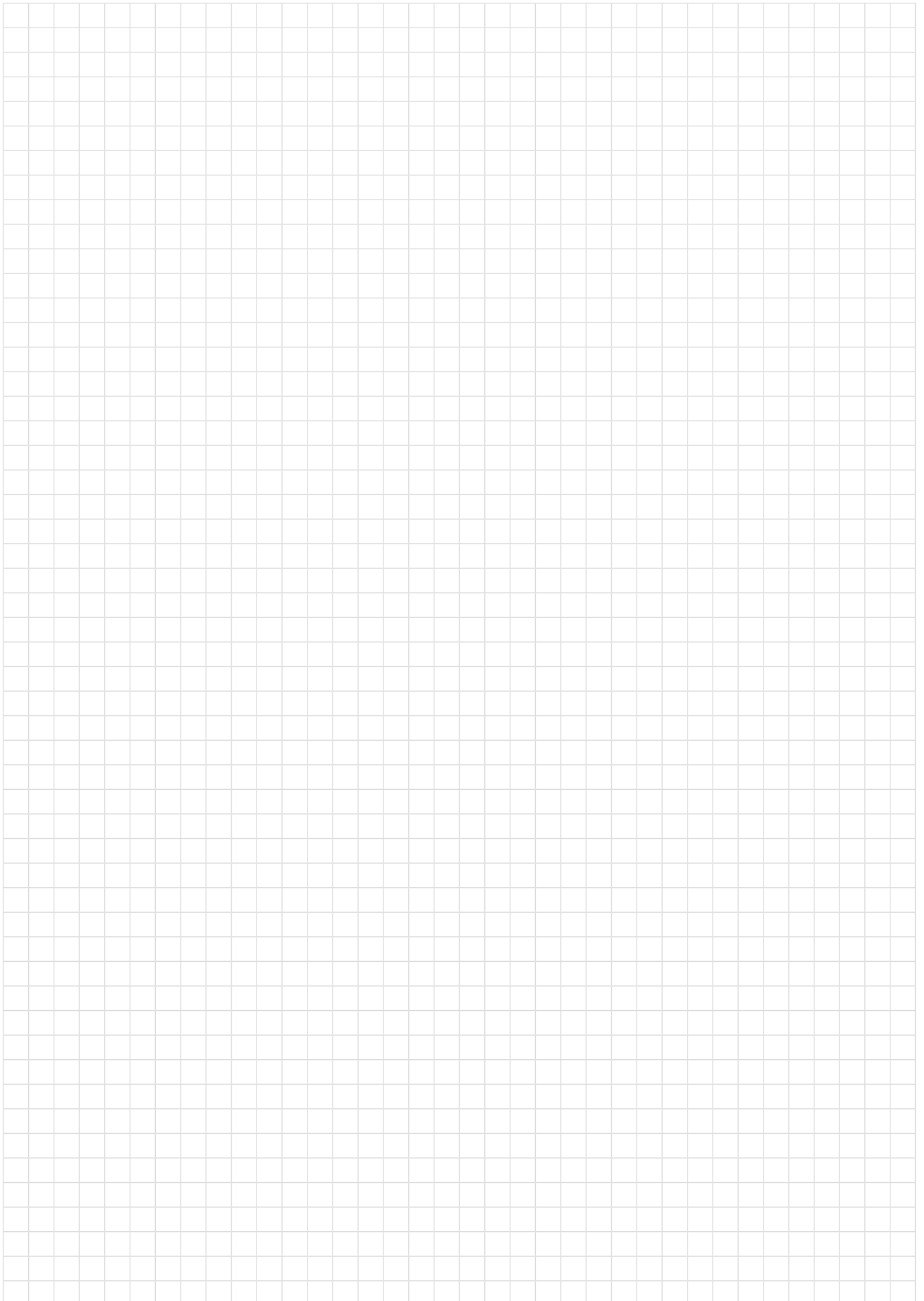
Prstenaste matice su u lijevanoj izvedbi i prema tome ne odgovaraju DIN normama.

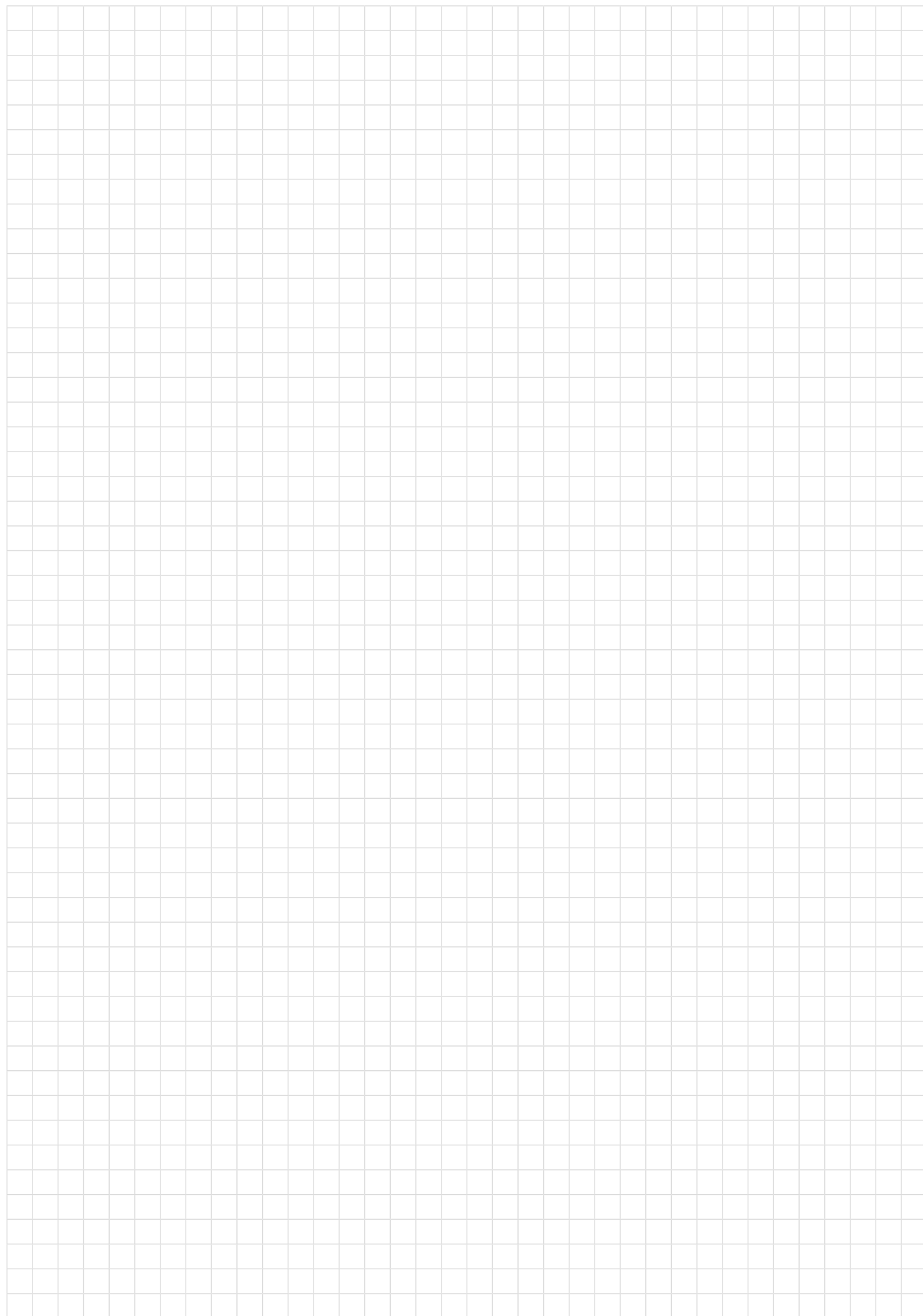
Pažnja! Za dijelove koji su važni za sigurnost primijenite DIN 582 kovane!

Br.art	Oblik navoja	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	PJ	JM	Cijena HRK	za
104 433 291 •	M	8	36	20	20	36	25	kom	10,95	1 kom

Grupa proizvoda 490







OPĆI UVJETI POSLOVANJA
Schachermayer d.o.o. Zagreb
OIB: 96769806716, studeni 2016.

Adresa:
Schachermayer d.o.o.
Vrtni put 5, 10 000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2499 900
Email: info@schachermayer.hr

Članak 1. OPĆE ODREDBE

1.1 Opći uvjeti poslovanja Društva s ograničenom odgovornošću Schachermayer d.o.o. Zagreb (u daljem tekstu Prodavatelj) sadrže standardne uvjete poslovanja s fizičkim i pravnim osobama (u daljem tekstu Kupci) i odnose se na postupak komunikacije, na uvjete za obavljanje svih poslovnih transakcija i druga pitanja od interesa za poslovanje između Prodavatelja i Kupca, u namjeri da se osigura primjena dobrih poslovnih običaja i prakse i fer odnos prema Kupcu.

1.2 Smatra se da Kupac prihvaća Opće uvjete poslovanja u trenutku zaključivanja ugovora, odnosno zaključivanjem kupovine.

1.3 Ukoliko se pojedini uvjeti u Ugovoru o uvjetima i načinu prodaje zaključenog s Kupcem razlikuju od Općih uvjeta poslovanja, važeći je Ugovor o uvjetima i načinu prodaje.

1.4 Ako je Prodavatelj s Kupcem u duljem poslovnom odnosu, ovi uvjeti se primjenjuju, čak i ako njihovo važenje nije posebno istaknuto.

1.5 Opći uvjeti poslovanja vrijede za sve dodatne poslove neophodne Prodavatelju za ispunjavanje obveze prema Kupcu.

1.6 Opći uvjeti poslovanja vrijede za sve naloge, čak i one koji nisu posebno dogovoreni u pismenoj formi.

Članak 2. SKLAPANJE POSLOVNOG ODNOSA

2.1 Ponude Prodavatelja, čak i one na zahtjev Kupca, nisu obvezujuće za Kupca u pogledu u njima utvrđene cijene, rokova i načina isporuke. Dostavljene tehničke informacije o proizvodima ili rješenja predložena od strane Prodavatelja i uzorci, također su neobvezujući i informativnog karaktera.

2.2 Po isteku roka naznačenog na ponudi, ista za Prodavatelja nije obvezujuća.

2.3 Poslovni odnos se smatra sklopljenim u trenutku pismene potvrde ponude odnosno narudžbe Kupca (fax, mail, narudžbenica, web shop).

2.4 U slučaju da potvrđena ponuda od strane Kupca odstupa od njegove narudžbe, vrijedi potvrđena ponuda.

Članak 3. PRODAJA ROBE

3.1 Kupcima fizičkim osobama prodaja robe se vrši u poslovnici Prodavatelja u trenutku plaćanja.

3.2 U uvjetima „prodaje pouzuećem“ prodaja robe se vrši prilikom preuzimanja, odnosno uručenja.

3.3 Kada je Kupac pravna osoba prodaja robe se vrši na način predviđen ugovorom stranaka ukoliko isti postoji. U suprotnom se primjenjuju uvjeti iz Općih uvjeta poslovanja.

3.4 Prodavatelj je izvršio obavezu prodaje robe Kupcu kada mu robu uruči ili preda ispravu kojom se roba može preuzeti.

3.5 Za kupljenu robu Prodavatelj će Kupcu izdati otpremnicu. Kupac je dužan na otpremnici potvrditi primitak robe.

Pravila i potpuna potvrda primitka robe od strane kupca sadrži:

- čitko ime i prezime osobe koja preuzima robu,
- potpis osobe koja preuzima robu.

Članak 4. PREUZIMANJE ILI ISPORUKA ROBE I REKLAMACIJE

4.1 Roba za preuzimanje, za koju je Kupac obaviješten da se smatra za otpremu, mora se preuzeti u roku od 14 dana, ukoliko to nije drugačije dogovoreno. U suprotnom Prodavatelj ima pravo otpremiti robu na trošak i rizik kupca.

4.2 Kupac je dužan u trenutku predaje odnosno preuzimanja pregledati robu. Preuzimanjem robe Kupac potvrđuje da je roba bez materijalnih nedostataka.

4.3 Ako je roba isporučena na adresu Kupca, kupac je dužan prebrojati broj paketa, koleta, paleta i bunтова i uporediti sa stanjem na prijevoznici. U slučaju neslaganja ili u slučaju vidljivih vanjskih oštećenja isporučene pošiljke, Kupac je dužan popuniti Zapisnik o oštećenju/manjku robe koji se nalazi kod isporučitelja, potpisati ga, dati isporučitelju na potpis te dostaviti Prodavatelju.

4.4 Kupac je dužan isporučenu robu na uobičajeni način pregledati ili je dati na pregled, čim je to prema redovnom tijeku stvari moguće, i o vidljivim nedostacima obavijestiti Prodavatelja najkasnije u roku od 8 dana od dana preuzimanja, inače gubi pravo koje mu po toj osnovi pripada.

4.5 Prodavatelj će kvalitativne i kvantitativne reklamacije na isporučenu robu prihvatiti isključivo u pismenom obliku u roku od 8 radnih dana od dana preuzimanja robe. Kupac je dužan u reklamacijskom zapisniku navesti točan broj i datum otpremnice ili računa, kako bi se zadovoljili reklamacijski uvjeti.

4.6 Nakon isteka reklamacijskog roka od 8 radnih dana, reklamacije se neće uvažiti.

4.7 U slučaju nedostataka na proizvodu, Prodavatelj se obvezuje na zahtjev i po izboru Kupca:

- zamijeniti proizvod s nedostatkom drugim istovjetnim novim ispravnim proizvodom, ili
- ukloniti nedostatak na proizvodu o svom trošku.

Članak 5. PODJELJENE ISPORUKE

5.1. Prodavatelju su dopuštene podijeljene odnosno djelomične isporuke, ukoliko to nije drugačije dogovoreno s Kupcem.

5.2. Otkazivanje ugovora ili bilo koji drugi način raskida poslovnog odnosa ne utječe na isporuku preostalih dijelova isporuke, osim ako se u raskidu ugovora to nije izričito naznačilo.

Članak 6. ROKOVI ISPORUKE

6.1 Prodavatelj se obvezuje isporučiti naručenu robu:

- u roku od 2 dana od dana narudžbe, ako se roba nalazi na skladištu u Zagrebu,
- u roku od 3 dana od dana narudžbe, ako se roba nalazi na skladištu u Linzu (Austrija)

• u slučaju da se naručeni artikli ne nalaze ni na jednom skladištu tvrtke Schachermayer ili da naručeni artikli prelaze količinu koja se nalazi na skladištu, vrijede rokovi isporuke od proizvođača.

6.2 Rok isporuke počinje teći od dana prijema pismene potvrde ponude ili narudžbe od strane Kupca.

Članak 7. VIŠA SILA

Termin „Viša sila“, za potrebe ovih Općih uvjeta poslovanja, označava vanjske i izvanredne okolnosti koje nisu postojale u trenutku sklapanja posla, koje se nisu mogle predvidjeti te su nastale bez htijenja i utjecaja Prodavatelja, a njihovo nastajanje, tijek i posljedice nisu mogli biti spriječeni mjerama, sredstvima ili radnjama koje su se u predmetnom međuosobnosti okolnosti i nastaloj stvarnoj situaciji mogli opravdano zahtijevati i razumno očekivati od Prodavatelja. Pod pojmom Više sile ili okolnosti za koje nije opravdano i razumno očekivati da se nalazi pod kontrolom ili utjecajem Prodavatelja podrazumijevaju se prirodne nepogode (uključujući i požar, potres, olujno nevrijeme ili poplavu), državni akt ili akt nekog drugog nadležnog tijela, obustava rada, eksplozija, nesreća, pad električne mreže, značajni politički i socijalni nemiri, značajne političke ili ekonomske okolnosti poput pobune, terorističkog čina ili objavljenog i neobjavljenog rata.

Članak 8. ODGOVORNOST I ISKLJUČENJE ODGOVORNOSTI PRODAVATELJA

8.1 Za proizvode koje isporuča Prodavatelj, a podliježu garanciji, vrijede garancijski uvjeti koji su priloženi svakom pojedinom proizvodu.

8.2 Prodavatelj odgovara i za pravne nedostatke prodane robe i dužan je štittiti Kupca od prava i zahtjeva trećih osoba kojima bi njegovo pravo bilo isključeno ili suženo.

8.3 Do predaje robe Kupcu, rizik slučajne propasti ili oštećenja stvari snosi Prodavatelj, a s predajom robe rizik prelazi na Kupca.

8.4 Opisi proizvoda u katalogima, lecima i drugim javnim izjavama ne opisuju kvalitetu robe. Silke, dimenzije i težine u našim predlošcima i ponudama samo su približne (mogu odstupati od izgleda proizvoda u stvarnosti u okviru uobičajenih trgovačkih tolerancija) ili dozvoljene prema odgovarajućim normama.

8.5 Prodavatelj ne preuzima garanciju za odstupanje nijanse boje proizvoda koja je zavisna od proizvodnje ili materijala.

8.6 Ako je kupac dobio uzorak proizvoda, tada kvaliteta isporučenog proizvoda treba odgovarati uzorku.

Članak 9. POVRAT ROBE

9.1 Povrat robe koja nije predmet reklamacije, a bila je sa skladišta u Zagrebu, moguće je izvršiti unutar 7 radnih dana, a trošak transporta do Zagreba snosi Kupac. Za povrate nakon roka od 7 dana Kupcu će se zaračunati manipulativni trošak u iznosu 15% od ukupne vrijednosti vraćene robe.

9.2 Povrat robe koja nije predmet reklamacije, a bila je sa skladišta u Austriji, moguće je izvršiti samo u slučaju da je za isti i Prodavatelj omogućen povrat u Austriju. Ukoliko se kupcu odobri takav povrat, biti će mu zaračunati manipulativni trošak u iznosu 25% od ukupne vrijednosti vraćene robe.

9.3 Gore navedeni povrati mogući su samo ako je roba u originalnom pakiranju, bez oštećenja i znakova korištenja. Troškove povrata snosi Kupac.

9.4 Artikle koji su za Kupca naručeni direktno od proizvođača tj. artikle koji nisu sa skladišta Prodavatelja (u poslovnom žargonu Prodavatelja KB artikl) nije moguće vratiti.

Članak 10. CIJENE

10.1 Cijene su u hrvatskim kunama (HRK) s obaveznom naznakom da li su to maloprodajne cijene s uračunatim PDV-om ili veleprodajne cijene bez uračunatog PDV-a.

10.2 Ugovorne strane mogu zaključivanjem ugovora utvrditi drugačije cijene, dodatne pogodnosti, rabate i druge uvjete prodaje.

10.3 Prodavatelj se zbog velikog asortimana robe ne obavezuje obavijestiti kupca o nastalim promjenama cijena.

Članak 11. UVJETI PLAĆANJA

11.1 Plaćanje robe se vrši isključivo u hrvatskim kunama (HRK), osim kod ino plaćanja, kada ino Kupac uplatu vrši na devizni račun Prodavatelja.

11.2 Kupac fizička osoba dužan je platiti robu u trenutku preuzimanja robe od Prodavatelja, odnosno prilikom dostave od strane prijevoznika u uvjetima „plaćanje pouzuećem“.

11.3 Kod uvjeta prodaje „plaćanje pouzuećem“ roba se naplaćuje prilikom uručenja.

11.4 Kad je Kupac fizička osoba, plaćanje se vrši gotovinom ili kreditnom karticom. Kad je Kupac pravna osoba, plaćanje se vrši gotovinom, preko poslovnog računa ili na drugi način određen ugovorom stranaka.

11.5 Za Kupce pravne osobe koje se po prvi put pojavljuju kao kupac i za koje se ne može očekivati kontinuitet suradnje, uobičajeni način plaćanja je predračunski. S kupcima kod kojih je pretpostavka kontinuitet suradnje, odnosno postoji određeni ekonomski interes, zaključuje se Ugovor o uvjetima i načinu prodaje, kako bi se definirali svi bitni uvjeti prodaje/suradnje, ili, ako je isporuka manje vrijednosti, ti uvjeti će biti iskazani na računu. Kada je kupac fizička osoba ugovor se ne zaključuje, a ako dođe do zaključivanja ugovora nije potrebna posebna forma. 11.6 Prodavatelj se obvezuje Kupcu izdati račun, bez obzira da li je Kupac fizička ili pravna osoba.

11.7 Rok za plaćanje počinje teći s danom izdavanja računa.

11.8 Kupac u zakašnjenju plaćanja dužan je nadoknaditi Prodavatelju sve troškove nastale zbog zakašnjenja, kao i pripadajući zakonsku kamatu. U slučaju da Kupac pravna

osoba na dan uplate ima dospjele otvorene stavke, Prodavatelj će zatvarati račune po dospjela.

Članak 12. UGOVORI

12.1 Prilikom potpisivanja ugovora, Kupac predaje Prodavatelju Izvod iz sudskog registra ili Rješenje o osnivanju sa svim izmjenama i dopunama.

12.2 Svaka obavijest koju ugovorne strane upućuju jedna drugoj biti će poslana pismom, faksom ili e-mailom i isto tako potvrđena.

12.3 U slučaju da jedna od Ugovornih strana promijeni sjedište, dužna je o tome obavijestiti drugu Ugovornu stranu, u roku od 8 dana od dana promjene adrese sjedišta. Ukoliko to ne učini, sve isporuke će se smatrati uredno izvršenim ukoliko budu isporučene na posljednju poznatu adresu sjedišta Ugovorne strane.

12.4 Prodavatelj će odobriti kupcu kreditni limit, odnosno maksimalni iznos zaduženja kupca u određenom trenutku. Kupac se obavezuje da će isporučenu robu plaćati u dogovorenom roku.

12.5 Ukoliko vrijednost naručene robe prelazi iznos limita, Kupac je dužan prije isporuke platiti iznos za koji se isti prekoračuje.

12.6 Ukoliko Kupac ne podmiri dugovanja u dogovorenom roku, Prodavatelj će ga kontinuirano obavještavati i to:

- pismenom Obavijesti
- pismenom Opomenom
- pismenom Drugom opomenom prije blokade isporuke robe
- pismenom Opomenom pred tužbu

Članak 13. RASKID UGOVORA ZBOG NEISPUNJAVANJA UGOVORNIH ODREDBI

13.1 Prodavatelj ima pravo raskinuti ugovor s Kupcem kada Kupac ne izvrši svoju ugovorenu obavezu u predviđenom roku, ili prije isteka roka za ispunjenje obaveze ako je očito da Kupac neće ispuniti svoju obavezu iz ugovora.

13.2 Ako nakon sklapanja ugovora nastupe okolnosti koje otežavaju ispunjenje obaveze jedne strane, ili ako se zbog njih ne može ostvariti svrha ugovora, a u jednom i u drugom slučaju u toj mjeri da je očito da ugovor više ne odgovara očekivanjima ugovornih strana i da bi po općem mišljenju bilo nepravilno održati ga na snazi takav kakav je, strana kojoj je otežano ispunjenje obaveze, odnosno strana koja zbog promijenjenih okolnosti ne može ostvariti svrhu ugovora može zahtijevati da se ugovor raskine.

13.3 Raskid ugovora ne može se zahtijevati ako je strana koja se poziva na promijenjene okolnosti bila dužna u vrijeme sklapanja ugovora uzeti u obzir te okolnosti ili ih je mogla izbjeći ili savladati.

13.4 Strana koja zahtijeva raskid ugovora ne može se pozivati na promijenjene okolnosti koje su nastupile nakon isteka roka određenog za ispunjenje njezine obaveze.

13.5 Ugovor se neće raskinuti ako druga strana ponudi ili pristane da se odgovarajući uvjeti ugovora pravično izmijene.

13.6 Kada je ispunjenje ugovorne obaveze jedne strane postalo nemoguće zbog događaja za koji nije odgovorna ni jedna ni druga strana, gasi se obaveza druge.

Članak 14. PRIDRŽAJ PRAVA VLASNIŠTVA

14.1 Sva roba i sve isporuke do plaćanja cijelog iznosa ostaju u vlasništvu Prodavatelja. Pored toga, Prodavatelj može zadržati robu u svom vlasništvu, iako je ta konkretna roba već plaćena, sve do podmirenja svih potraživanja nastalih u poslovnom odnosu, uključujući sva sporedna potraživanja.

14.2 Preproda li Kupac robu za koju postoji pridržaj prava vlasništva, onda umjesto zadržane imovine nastupa potraživanje u iznosu prodajne cijene. Potraživanje po osnovi prodajne cijene u tom trenutku prelazi na Prodavatelja.

Članak 15. MATERIJALNA I FINANCIJSKA ODOBRENJA

15.1 Za povrat robe Kupcu se ispostavlja materijalno odobrenje. Prodavatelj izdaje odobrenje tek kada je roba koja je predmet povrata stvarno vraćena Prodavatelju, odnosno pristigla u sjedište Prodavatelja.

15.2 Za eventualno utvrđenu pogrešnu cijenu na računu, Kupcu se ispostavlja financijsko odobrenje.

15.3 Po primitku odobrenja, svaki Kupac je dužan jedan primjerak ovjeriti i vratiti Prodavatelju zbog ispravke poreza. U suprotnom, Kupac za ispostavljeno odobrenje neće moći umanjiti svoju obavezu prema Prodavatelju.

15.4 Neiskorištena odobrenja nakon 3 godine odlaze u zastaru.

Članak 16. ZAVRŠNE ODREDBE

16.1 Sva pitanja koja nisu regulirana Općim uvjetima poslovanja reguliraju se Ugovorom stranaka, Zakonom o obveznim odnosima i Zakonom o zaštiti potrošača. Ukoliko je za kupca fizičku osobu (potrošača) bilo koja i odredbi ovih Općih uvjeta poslovanja suprotna s odredbom Zakona o zaštiti potrošača, primijeniti će se Zakon o zaštiti potrošača.

16.2 Opći uvjeti poslovanja dostupni su u svim poslovnicama Prodavatelja, a biti će objavljeni i na web stranici Prodavatelja i u svim katalogima izdanim od 2017. godine nadalje.

16.3 U slučaju spora u vezi tumačenja, primjene, pravdanja, trajanja, pravovranosti ili posljedica Općih uvjeta poslovanja, ugovorne strane će pokušati spor riješiti sporazumnim putem. U suprotnom, za rješavanje sporova biti će nadležan stvarno i mjesno nadležni sud u Zagrebu.

16.4. U slučaju da jedna ili više odredbi ovih Općih uvjeta bude utvrđena ništetnom, to neće utjecati na valjanost ostalih odredbi ovih Općih uvjeta koje će ostati na snazi i u punoj primjeni. Ako se bilo koja odredba ovih Općih uvjeta pokaže nezakonitom ili neprovedivom, ostale odredbe Općih uvjeta će u cijelosti ostati na snazi. Ako bi bilo koja odredba ovih Općih uvjeta bila proglašena ništetnom, takvu ništetnu odredbu će se odmah zamijeniti novom odredbom koja će biti valjanog oblika i sadržaja i koja će na pravno valjani način nastojati postići, u mjeri u kojoj je to moguće, svrhu i namjeru ništetne odredbe.

Zagreb, HR-10000, Vrtni put 5

tel: 01 2499 900; faks: 01 2409 041

Radno vrijeme: ponedjeljak - četvrtak: 8:00 - 16:30;

petak: 8:00 - 14:00

Zagreb Jankomir, HR-10000, Franje Lučića 32

tel/faks: 01 621 9131

Radno vrijeme: ponedjeljak - petak: 7:00 - 17:00;

subota: 8:00 - 13:00

Osijek, HR-31000, Sv. Leopolda Bogdana Mandića 111 g

tel/faks: 031 297 864

Radno vrijeme: ponedjeljak - petak: 8:00 - 16:00;

subota: 8:00 - 13:00

Rijeka, HR-51000, Škurinjska cesta 1, Škurinje

tel/faks: 051 210 448

Radno vrijeme: ponedjeljak - petak: 8:00 - 16:00;

subota: 8:00 - 13:00

Split, HR-21000, Stobrečka 5 a - Sirobuja

tel/faks: 021 245 552

Radno vrijeme: ponedjeljak - petak: 8:00 - 17:00

SCH Internacionalno

Mađarska - Češka Republika - Slovenija -

Slovačka Republika - Austrija - Poljska -

Bosna i Hercegovina - Rumunjska -

Srbija - Italija - Njemačka

