



Pritrdilna tehnika za jeklogradnjo 2020

schachermayer

Cene so bruto, brez DDV-ja in veljajo do 31. 05. 2020 | Pri cenah in tehničnih podatkih si pridržujemo pravico do popravka morebitnih tiskarskih napak.



mungo[®] since 1968

Kako do nas

Kontakt:

Tel.: +386 (0)1 561 02 00
Fax.: +386 (0)1 561 02 20
E-mail: info@schachermayer.si

Odpiralni čas:

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

Telefonska prodaja:

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

Tel.: +386 (0)1 561 02 30
Fax.: +386 (0)1 561 02 20
E-mail: info@schachermayer.si

Kazalo



HV vijaki, SB vijaki, matice in podložke

Stran
02 – 16



Podložke, matice, napenjalke

Stran
17 – 23



Navojne palice

Stran
24 – 27



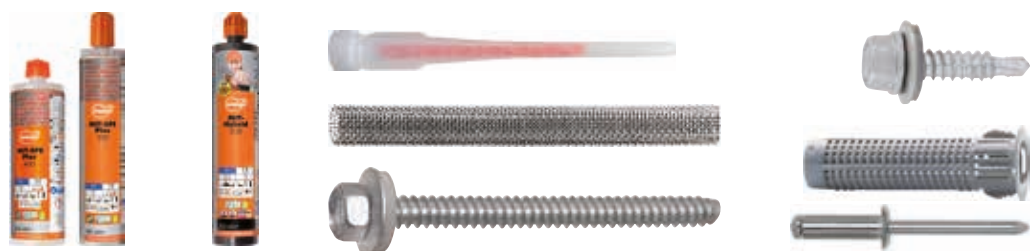
Clamp vezniki, Bolt vijaki

Stran
28 – 31



Sidera

Stran
32 – 39



Kemična vgradja sider

Stran
40 – 51

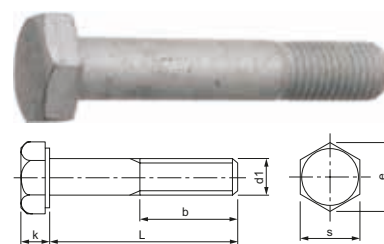
Šestkotni vijak HV za prednapeto gradnjo EN 14399-4, trdota 10.9, vroče cinkan

Za visokotrdnostne prednapete vijačne zveze nosilnih jeklenih konstrukcij, vroče cinkano, debeline 50 µm za dolgoletno odpornost proti koroziji.

Vijak in matica se montirata brez dodatnega mazanja po točno določenem postopku privijanja in prednapenjanja.

Pozor!

Dolžina zveze je neposredna razdalja med glavo vijaka in matico ter predstavlja seštevek veznih elementov, vključno z dvema podložkama.



Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	Norma	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 432 000	M	12	30	23	8	23,91	22	EN14399-4	100	kos	53,42	100 kos
104 432 001	M	12	35	23	8	23,91	22	EN14399-4	100	kos	58,14	100 kos
104 432 002	M	12	40	23	8	23,91	22	EN14399-4	100	kos	59,95	100 kos
104 432 003	M	12	45	23	8	23,91	22	EN14399-4	100	kos	63,61	100 kos
104 432 004	M	12	50	23	8	23,91	22	EN14399-4	100	kos	66,77	100 kos
104 432 005	M	12	55	23	8	23,91	22	EN14399-4	100	kos	71,38	100 kos
104 432 006	M	12	60	23	8	23,91	22	EN14399-4	100	kos	75,29	100 kos
104 432 007	M	12	65	23	8	23,91	22	EN14399-4	100	kos	79,65	100 kos
104 432 008	M	12	70	23	8	23,91	22	EN14399-4	50	kos	83,84	100 kos
104 432 009	M	12	75	23	8	23,91	22	EN14399-4	50	kos	88,42	100 kos
104 432 010	M	12	80	23	8	23,91	22	EN14399-4	50	kos	92,86	100 kos
104 432 011	M	12	85	23	8	23,91	22	EN14399-4	50	kos	97,37	100 kos
104 432 012	M	12	90	23	8	23,91	22	EN14399-4	50	kos	101,84	100 kos
104 432 014	M	12	100	23	8	23,91	22	EN14399-4	50	kos	110,78	100 kos
104 432 020	M	16	40	26	10	29,56	27	EN14399-4	50	kos	100,92	100 kos
104 432 021	M	16	45	26	10	29,56	27	EN14399-4	50	kos	108,23	100 kos
104 432 022	M	16	50	26	10	29,56	27	EN14399-4	50	kos	115,68	100 kos
104 432 023	M	16	55	26	10	29,56	27	EN14399-4	50	kos	121,47	100 kos
104 432 024	M	16	60	26	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	126,90	100 kos
104 432 025	M	16	65	26	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	133,46	100 kos
104 432 026	M	16	70	26	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	141,88	100 kos
104 432 027	M	16	75	26	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	150,04	100 kos
104 432 028	M	16	80	26	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	154,98	100 kos
104 432 029	M	16	85	26	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	173,79	100 kos
104 432 030	M	16	90	26	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	175,14	100 kos
104 432 031	M	16	95	26	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	190,54	100 kos
104 432 032	M	16	100	26	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	191,82	100 kos
104 432 034	M	16	110	26	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	220,61	100 kos
104 432 035	M	16	115	26	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	228,84	100 kos
104 432 036	M	16	120	26	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	237,01	100 kos
104 432 038	M	16	130	28	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	253,37	100 kos
104 432 039	M	16	135	28	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	261,61	100 kos
104 432 040	M	16	140	28	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	269,81	100 kos
104 432 041	M	16	145	28	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	278,00	100 kos
104 432 042	M	16	150	28	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	286,24	100 kos
104 432 049	M	16	190	28	10	29,56	27	EN14399-4	25	kos	367,35	100 kos
104 432 056	M	20	45	33	13	35,03	32	EN14399-4	25	kos	198,56	100 kos
104 432 057	M	20	50	33	13	35,03	32	EN14399-4	25	kos	200,66	100 kos
104 432 058	M	20	55	33	13	35,03	32	EN14399-4	25	kos	203,07	100 kos
104 432 059	M	20	60	33	13	35,03	32	EN14399-4	25	kos	205,56	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BH

Šestkotni vijak HV za prednapeto gradnjo EN 14399-4, trdota 10.9, vroče cinkan

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	Norma	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 432 060	M	20	65	33	13	35,03	32	EN14399-4	25	kos	215,32	100 kos
104 432 061	M	20	70	33	13	35,03	32	EN14399-4	25	kos	224,87	100 kos
104 432 062	M	20	75	33	13	35,03	32	EN14399-4	25	kos	232,46	100 kos
104 432 063	M	20	80	33	13	35,03	32	EN14399-4	25	kos	242,33	100 kos
104 432 064	M	20	85	33	13	35,03	32	EN14399-4	25	kos	259,80	100 kos
104 432 065	M	20	90	33	13	35,03	32	EN14399-4	25	kos	261,85	100 kos
104 432 066	M	20	95	33	13	35,03	32	EN14399-4	25	kos	271,54	100 kos
104 432 067	M	20	100	33	13	35,03	32	EN14399-4	25	kos	273,60	100 kos
104 432 068	M	20	105	33	13	35,03	32	EN14399-4	25	kos	300,12	100 kos
104 432 069	M	20	110	33	13	35,03	32	EN14399-4	25	kos	302,21	100 kos
104 432 070	M	20	115	33	13	35,03	32	EN14399-4	25	kos	313,96	100 kos
104 432 071	M	20	120	33	13	35,03	32	EN14399-4	10	kos	318,72	100 kos
104 432 072	M	20	125	33	13	35,03	32	EN14399-4	10	kos	333,56	100 kos
104 432 073	M	20	130	33	13	35,03	32	EN14399-4	10	kos	335,65	100 kos
104 432 074	M	20	135	33	13	35,03	32	EN14399-4	10	kos	411,86	100 kos
104 432 075	M	20	140	33	13	35,03	32	EN14399-4	10	kos	424,71	100 kos
104 432 076	M	20	145	33	13	35,03	32	EN14399-4	10	kos	437,49	100 kos
104 432 077	M	20	150	33	13	35,03	32	EN14399-4	10	kos	450,23	100 kos
104 432 078	M	20	155	33	13	35,03	32	EN14399-4	10	kos	463,05	100 kos
104 432 079	M	20	160	33	13	35,03	32	EN14399-4	10	kos	475,82	100 kos
104 432 085	M	20	200	33	13	35,03	32	EN14399-4	10	kos	578,12	100 kos
104 432 095	M	22	50	34	14	39,55	36	EN14399-4	10	kos	265,47	100 kos
104 432 096	M	22	55	34	14	39,55	36	EN14399-4	10	kos	281,34	100 kos
104 432 098	M	22	65	34	14	39,55	36	EN14399-4	10	kos	312,97	100 kos
104 432 099	M	22	70	34	14	39,55	36	EN14399-4	10	kos	328,76	100 kos
104 432 100	M	22	75	34	14	39,55	36	EN14399-4	10	kos	335,12	100 kos
104 432 102	M	22	85	34	14	39,55	36	EN14399-4	10	kos	365,93	100 kos
104 432 103	M	22	90	34	14	39,55	36	EN14399-4	10	kos	380,41	100 kos
104 432 105	M	22	100	34	14	39,55	36	EN14399-4	10	kos	411,26	100 kos
104 432 107	M	22	110	34	14	39,55	36	EN14399-4	10	kos	442,00	100 kos
104 432 117	M	24	60	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	365,15	100 kos
104 432 118	M	24	65	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	369,73	100 kos
104 432 119	M	24	70	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	374,38	100 kos
104 432 120	M	24	75	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	386,30	100 kos
104 432 121	M	24	80	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	398,48	100 kos
104 432 122	M	24	85	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	419,70	100 kos
104 432 123	M	24	90	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	422,79	100 kos
104 432 124	M	24	95	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	443,35	100 kos
104 432 125	M	24	100	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	446,82	100 kos
104 432 126	M	24	105	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	467,94	100 kos
104 432 127	M	24	110	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	471,32	100 kos
104 432 128	M	24	115	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	496,55	100 kos
104 432 129	M	24	120	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	499,93	100 kos
104 432 130	M	24	125	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	525,66	100 kos
104 432 131	M	24	130	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	529,10	100 kos
104 432 132	M	24	135	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	554,34	100 kos
104 432 133	M	24	140	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	557,82	100 kos
104 432 134 •	M	24	145	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	586,86	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BH

Šestkotni vijak HV za prednapeto gradnjo EN 14399-4, trdota 10.9, vroče cinkan

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	Norma	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 432 136	M	24	155	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	716,77	100 kos
104 432 137	M	24	160	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	735,16	100 kos
104 432 139	M	24	170	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	772,00	100 kos
104 432 142	M	24	190	39	15	45,2	41	EN14399-4	10	kos	845,62	100 kos
104 432 157	M	27	70	41	17	50,85	46	EN14399-4	10	kos	618,23	100 kos
104 432 158	M	27	75	41	17	50,85	46	EN14399-4	10	kos	628,74	100 kos
104 432 159	M	27	80	41	17	50,85	46	EN14399-4	10	kos	649,40	100 kos
104 432 160	M	27	85	41	17	50,85	46	EN14399-4	10	kos	678,33	100 kos
104 432 161	M	27	90	41	17	50,85	46	EN14399-4	10	kos	682,66	100 kos
104 432 162	M	27	95	41	17	50,85	46	EN14399-4	10	kos	713,08	100 kos
104 432 163	M	27	100	41	17	50,85	46	EN14399-4	10	kos	717,87	100 kos
104 432 164	M	27	105	41	17	50,85	46	EN14399-4	10	kos	748,93	100 kos
104 432 165	M	27	110	41	17	50,85	46	EN14399-4	10	kos	753,19	100 kos
104 432 166	M	27	115	41	17	50,85	46	EN14399-4	10	kos	794,40	100 kos
104 432 167	M	27	120	41	17	50,85	46	EN14399-4	5	kos	805,79	100 kos
104 432 168	M	27	125	41	17	50,85	46	EN14399-4	5	kos	812,22	100 kos
104 432 169	M	27	130	41	17	50,85	46	EN14399-4	5	kos	816,73	100 kos
104 432 170	M	27	135	41	17	50,85	46	EN14399-4	5	kos	836,25	100 kos
104 432 171	M	27	140	41	17	50,85	46	EN14399-4	5	kos	855,77	100 kos
104 432 172	M	27	145	41	17	50,85	46	EN14399-4	5	kos	893,75	100 kos
104 432 173	M	27	150	41	17	50,85	46	EN14399-4	5	kos	898,30	100 kos
104 432 174	M	27	155	41	17	50,85	46	EN14399-4	5	kos	932,23	100 kos
104 432 177	M	27	170	41	17	50,85	46	EN14399-4	5	kos	1.018,95	100 kos
104 432 179	M	27	180	41	17	50,85	46	EN14399-4	5	kos	1.077,16	100 kos
104 432 181	M	27	200	41	17	50,85	46	EN14399-4	5	kos	1.141,23	100 kos
104 432 198	M	30	75	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	766,47	100 kos
104 432 199	M	30	80	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	779,60	100 kos
104 432 200	M	30	85	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	809,56	100 kos
104 432 201	M	30	90	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	830,04	100 kos
104 432 202	M	30	95	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	852,40	100 kos
104 432 203	M	30	100	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	857,05	100 kos
104 432 204	M	30	105	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	903,30	100 kos
104 432 205	M	30	110	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	946,22	100 kos
104 432 206	M	30	115	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	978,38	100 kos
104 432 207	M	30	120	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	1.000,17	100 kos
104 432 208	M	30	125	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	1.021,97	100 kos
104 432 209	M	30	130	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	1.026,97	100 kos
104 432 210	M	30	135	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	1.066,19	100 kos
104 432 211	M	30	140	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	1.086,99	100 kos
104 432 212	M	30	145	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	1.107,72	100 kos
104 432 213	M	30	150	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	1.112,76	100 kos
104 432 214	M	30	155	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	1.151,45	100 kos
104 432 216	M	30	165	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	1.235,72	100 kos
104 432 219	M	30	180	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	1.371,60	100 kos
104 432 221	M	30	200	44	19	55,37	50	EN14399-4	5	kos	1.435,49	100 kos
104 432 235	M	36	85	52	23	66,44	60	EN14399-4	5	kos	1.484,34	100 kos
104 432 236	M	36	90	52	23	66,44	60	EN14399-4	5	kos	1.488,49	100 kos
104 432 238	M	36	100	52	23	66,44	60	EN14399-4	5	kos	1.521,25	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BH

Šestkotni vijak HV za prednapeto gradnjo EN 14399-4, trdota 10.9, vroče cinkan

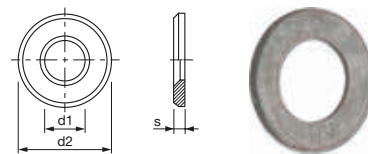
Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	Norma	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 432 240	M	36	110	52	23	66,44	60	EN14399-4	5	kos	1.606,37	100 kos
104 432 241	M	36	115	52	23	66,44	60	EN14399-4	5	kos	1.660,04	100 kos
104 432 243	M	36	125	52	23	66,44	60	EN14399-4	5	kos	1.731,39	100 kos
104 432 244	M	36	130	52	23	66,44	60	EN14399-4	5	kos	1.748,82	100 kos
104 432 245	M	36	135	52	23	66,44	60	EN14399-4	5	kos	1.847,99	100 kos
104 432 249	M	36	155	52	23	66,44	60	EN14399-4	5	kos	2.001,26	100 kos
104 432 252	M	36	170	52	23	66,44	60	EN14399-4	5	kos	2.155,64	100 kos
104 432 253	M	36	175	52	23	66,44	60	EN14399-4	5	kos	2.235,43	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BH



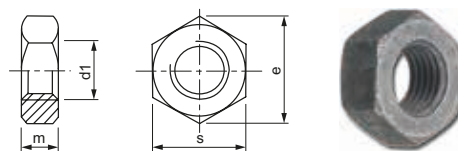
Ploščata posneta podložka HV EN 14399-6, trdota 300 do 370 HV, vroče cinkana

Ploščata posneta podložka (nekdanji DIN6916) za vgradnjo v HV vijalne komplete.



Št. artikla	Za ø	d1 mm	d2 največ mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 432 283	M12	13	24	3	200	kos	13,88	100 kos
104 432 285	M16	17	30	4	200	kos	24,42	100 kos
104 432 287	M20	21	37	4	200	kos	31,17	100 kos
104 432 288	M22	23	39	4	100	kos	45,40	100 kos
104 432 289	M24	25	44	4	50	kos	44,87	100 kos
104 432 290	M27	28	50	5	50	kos	75,68	100 kos
104 432 291	M30	31	56	5	50	kos	95,02	100 kos
104 432 293	M36	37	66	6	50	kos	224,02	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BH

Šestkotna matica HV, EN 14399-4, trdota 10, vroče cinkana

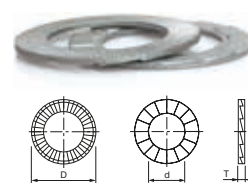
Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	m mm	e najmanj mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 432 270	M	12	10	23,91	22	100	kos	31,80	100 kos
104 432 272	M	16	13	29,56	27	100	kos	47,35	100 kos
104 432 274	M	20	16	35,03	32	100	kos	73,37	100 kos
104 432 275	M	22	18	39,55	36	50	kos	130,27	100 kos
104 432 276	M	24	20	45,2	41	25	kos	133,89	100 kos
104 432 277	M	27	22	50,85	46	25	kos	189,55	100 kos
104 432 278	M	30	24	55,37	50	25	kos	261,39	100 kos
104 432 280	M	36	29	66,44	60	25	kos	569,21	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BH

NORD-LOCK**Varnostna podložka Nord-Lock SC, izboljšano jeklo/ozobje, cinkana Delta Protekt®**

Primerna za uporabo v HV zvezah. Obojestransko posneta notranji premer. Nord-Lock varnostne podložke SC, razreda k K1 po DIN EN 14399-1:2005, člen 4.4.4, se lahko ustrezno uporabijo namesto običajnih podložk v garniturah šestrobrih vijakov in matic trdnostnega razreda 10.9 po DIN EN 14399-4:2005-06.

Trdnostna stopnja 465 HV1, brez kroma VI.



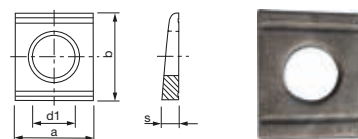
Št. artikla	Za ø	d mm	D mm	T=debelina parov mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 443 841 •	M16	17,1	29,7	4,6	100	par	244,40	100 par
104 443 842	M20	21,4	36,7	4,6	100	par	408,66	100 par
104 443 843 •	M22	23,4	38,7	4,6	50	par	630,66	100 par
104 443 844 •	M24	25,3	43,7	4,6	50	par	754,46	100 par
104 443 845	M27	28,4	49,5	5,8	25	par	791,17	100 par
104 443 846	M30	31,4	55,4	5,8	25	par	1.003,39	100 par
104 443 847 •	M36	37,4	65,4	6	25	par	1.100,81	100 par

Skupina artiklov 446



Klinasta štirikotna podložka DIN 6918, vroče cinkana

Podložke za HV-vijake in U-profile na jeklenih konstrukcijah.



Št. artikla	Za ø	d1 mm	a mm	b mm	s mm	e mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 442 340	M12	13	26	30	4,9	3,7	100	kos	40,43	100 kos
104 442 342	M16	17	32	36	5,9	4,45	50	kos	72,66	100 kos
104 442 344	M20	21	40	44	7	5,25	50	kos	108,37	100 kos
104 442 346	M24	25	56	56	8,5	6,26	25	kos	267,14	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BH



Vijak SB za vgradnjo brez prednapetja, EN 15048 celi navoj, trdota 8.8, vroče cinkan

Vijaki SB z navojem do glave vijaka, oblika po EN-ISO4017, vključno z matico EN-ISO4032.



Vijak in matica morata biti istega proizvajalca.

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	Norma	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 486 750 •	M	8	10	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	24,03	100 kos
104 486 751 •	M	8	12	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	24,56	100 kos
104 486 752 •	M	8	14	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	25,02	100 kos
104 486 753	M	8	16	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	24,74	100 kos
104 486 754 •	M	8	18	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	25,24	100 kos
104 486 755	M	8	20	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	27,47	100 kos
104 486 756	M	8	25	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	29,07	100 kos
104 486 757	M	8	30	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	30,56	100 kos
104 486 758	M	8	35	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	32,09	100 kos
104 486 759	M	8	40	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	31,38	100 kos
104 486 760	M	8	45	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	33,72	100 kos
104 486 761	M	8	50	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	35,11	100 kos
104 486 762 •	M	8	55	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	39,47	100 kos
104 486 763	M	8	60	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	43,16	100 kos
104 486 764 •	M	8	65	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	41,96	100 kos
104 486 765 •	M	8	70	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	43,48	100 kos
104 486 766 •	M	8	75	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	47,07	100 kos
104 486 767 •	M	8	80	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	52,25	100 kos
104 486 768 •	M	8	85	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	50,19	100 kos
104 486 769 •	M	8	90	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	56,86	100 kos
104 486 770 •	M	8	100	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	60,27	100 kos
104 486 771 •	M	8	110	5,3	14,38	13	EN15048-1	50	kos	63,32	100 kos
104 486 772 •	M	8	120	5,3	14,38	13	EN15048-1	25	kos	66,80	100 kos
104 486 773 •	M	8	130	5,3	14,38	13	EN15048-1	25	kos	73,05	100 kos
104 486 774 •	M	8	140	5,3	14,38	13	EN15048-1	25	kos	73,87	100 kos
104 486 780	M	10	16	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	36,56	100 kos
104 486 781 •	M	10	18	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	36,56	100 kos
104 486 782	M	10	20	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	38,26	100 kos
104 486 783 •	M	10	22	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	38,76	100 kos
104 486 784	M	10	25	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	43,23	100 kos
104 486 785	M	10	30	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	45,61	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BI

Vijak SB za vgr. brez prednapetja, EN 15048 celi navoj, trdota 8.8, vroče cinkan

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	Norma	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 486 786	M	10	35	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	47,92	100 kos
104 486 787	M	10	40	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	50,26	100 kos
104 486 788	M	10	45	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	52,61	100 kos
104 486 789	M	10	50	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	54,88	100 kos
104 486 790 •	M	10	55	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	57,26	100 kos
104 486 791	M	10	60	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	59,60	100 kos
104 486 792 •	M	10	65	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	61,94	100 kos
104 486 793 •	M	10	70	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	64,25	100 kos
104 486 794 •	M	10	75	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	62,30	100 kos
104 486 795 •	M	10	80	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	64,46	100 kos
104 486 796 •	M	10	85	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	68,37	100 kos
104 486 797 •	M	10	90	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	70,53	100 kos
104 486 798 •	M	10	95	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	72,91	100 kos
104 486 799 •	M	10	100	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	75,15	100 kos
104 486 800 •	M	10	110	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	91,37	100 kos
104 486 801 •	M	10	120	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	89,84	100 kos
104 486 802 •	M	10	130	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	109,75	100 kos
104 486 803 •	M	10	140	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	133,50	100 kos
104 486 804 •	M	10	150	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	142,05	100 kos
104 486 805 •	M	10	160	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	210,49	100 kos
104 486 806 •	M	10	170	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	215,03	100 kos
104 486 807 •	M	10	180	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	234,59	100 kos
104 486 808 •	M	10	190	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	223,94	100 kos
104 486 809 •	M	10	200	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	228,52	100 kos
104 486 810 •	M	10	220	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	251,81	100 kos
104 486 811 •	M	10	240	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	261,92	100 kos
104 486 815	M	12	20	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	62,05	100 kos
104 486 816	M	12	25	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	60,38	100 kos
104 486 817	M	12	30	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	63,25	100 kos
104 486 818	M	12	35	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	65,14	100 kos
104 486 819	M	12	40	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	67,26	100 kos
104 486 820	M	12	45	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	69,36	100 kos
104 486 821	M	12	50	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	75,32	100 kos
104 486 822	M	12	55	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	77,52	100 kos
104 486 823	M	12	60	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	79,80	100 kos
104 486 824	M	12	65	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	82,00	100 kos
104 486 825	M	12	70	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	84,20	100 kos
104 486 826 •	M	12	75	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	86,40	100 kos
104 486 827	M	12	80	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	88,63	100 kos
104 486 828 •	M	12	85	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	93,46	100 kos
104 486 829 •	M	12	90	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	95,66	100 kos
104 486 830 •	M	12	95	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	91,58	100 kos
104 486 831 •	M	12	100	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	100,17	100 kos
104 486 832 •	M	12	110	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	104,64	100 kos
104 486 833 •	M	12	120	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	119,05	100 kos
104 486 834 •	M	12	130	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	123,95	100 kos
104 486 835 •	M	12	140	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	128,39	100 kos
104 486 836 •	M	12	150	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	146,00	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4B1

Vijak SB za vgr. brez prednapetja, EN 15048 celi navoj, trdota 8.8, vroče cinkan

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	Norma	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 486 837 •	M	12	160	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	230,16	100 kos
104 486 838 •	M	12	170	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	219,12	100 kos
104 486 839 •	M	12	180	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	238,96	100 kos
104 486 840 •	M	12	190	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	227,85	100 kos
104 486 841 •	M	12	200	7,5	20,03	18	EN15048-1	10	kos	249,39	100 kos
104 486 842 •	M	12	220	7,5	20,03	18	EN15048-1	10	kos	271,93	100 kos
104 486 843 •	M	12	240	7,5	20,03	18	EN15048-1	10	kos	288,58	100 kos
104 486 845 •	M	14	20	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	79,87	100 kos
104 486 846 •	M	14	25	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	81,25	100 kos
104 486 847 •	M	14	30	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	85,37	100 kos
104 486 848 •	M	14	35	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	88,21	100 kos
104 486 849 •	M	14	40	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	97,33	100 kos
104 486 850 •	M	14	45	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	93,89	100 kos
104 486 851 •	M	14	50	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	103,44	100 kos
104 486 852 •	M	14	55	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	99,71	100 kos
104 486 853 •	M	14	60	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	109,61	100 kos
104 486 854 •	M	14	65	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	105,39	100 kos
104 486 855 •	M	14	70	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	115,68	100 kos
104 486 856 •	M	14	75	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	111,07	100 kos
104 486 857 •	M	14	80	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	126,12	100 kos
104 486 858 •	M	14	85	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	120,83	100 kos
104 486 859 •	M	14	90	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	132,22	100 kos
104 486 860 •	M	14	95	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	126,54	100 kos
104 486 861 •	M	14	100	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	129,35	100 kos
104 486 862 •	M	14	110	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	135,70	100 kos
104 486 863 •	M	14	120	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	141,42	100 kos
104 486 864 •	M	14	130	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	149,44	100 kos
104 486 865 •	M	14	140	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	155,15	100 kos
104 486 866 •	M	14	150	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	160,80	100 kos
104 486 867 •	M	14	160	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	277,58	100 kos
104 486 868 •	M	14	170	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	284,18	100 kos
104 486 869 •	M	14	180	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	290,78	100 kos
104 486 870 •	M	14	190	8,8	23,36	21	EN15048-1	25	kos	297,49	100 kos
104 486 871 •	M	14	200	8,8	23,36	21	EN15048-1	10	kos	304,13	100 kos
104 486 872 •	M	14	220	8,8	23,36	21	EN15048-1	10	kos	365,68	100 kos
104 486 873 •	M	14	240	8,8	23,36	21	EN15048-1	10	kos	382,22	100 kos
104 486 875	M	16	25	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	101,20	100 kos
104 486 876	M	16	30	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	105,17	100 kos
104 486 877	M	16	35	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	109,15	100 kos
104 486 878	M	16	40	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	113,16	100 kos
104 486 879	M	16	45	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	117,17	100 kos
104 486 880	M	16	50	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	121,11	100 kos
104 486 881	M	16	55	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	125,30	100 kos
104 486 882	M	16	60	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	129,31	100 kos
104 486 883	M	16	65	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	133,32	100 kos
104 486 884	M	16	70	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	137,33	100 kos
104 486 886	M	16	80	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	150,22	100 kos
104 486 887 •	M	16	85	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	154,23	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BI

Vijak SB za vgr. brez prednapetja, EN 15048 celi navoj, trdota 8.8, vroče cinkan

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	Norma	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 486 888 •	M	16	90	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	158,24	100 kos
104 486 889 •	M	16	95	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	162,22	100 kos
104 486 890	M	16	100	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	166,19	100 kos
104 486 891	M	16	110	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	174,46	100 kos
104 486 894 •	M	16	140	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	212,76	100 kos
104 486 895 •	M	16	150	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	220,68	100 kos
104 486 896 •	M	16	160	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	229,02	100 kos
104 486 897 •	M	16	170	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	344,91	100 kos
104 486 898 •	M	16	180	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	354,07	100 kos
104 486 899 •	M	16	190	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	339,77	100 kos
104 486 900 •	M	16	200	10	26,75	24	EN15048-1	5	kos	372,46	100 kos
104 486 901 •	M	16	220	10	26,75	24	EN15048-1	5	kos	407,60	100 kos
104 486 902 •	M	16	240	10	26,75	24	EN15048-1	5	kos	428,47	100 kos
104 486 905 •	M	18	30	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	129,56	100 kos
104 486 906 •	M	18	35	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	134,53	100 kos
104 486 907 •	M	18	40	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	139,43	100 kos
104 486 908 •	M	18	45	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	144,36	100 kos
104 486 909 •	M	18	50	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	159,59	100 kos
104 486 910 •	M	18	55	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	154,23	100 kos
104 486 911 •	M	18	60	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	170,13	100 kos
104 486 912 •	M	18	65	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	164,06	100 kos
104 486 913 •	M	18	70	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	180,64	100 kos
104 486 914 •	M	18	75	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	173,93	100 kos
104 486 915 •	M	18	80	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	191,18	100 kos
104 486 916 •	M	18	85	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	183,76	100 kos
104 486 917 •	M	18	90	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	194,73	100 kos
104 486 918 •	M	18	95	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	199,59	100 kos
104 486 919 •	M	18	100	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	219,01	100 kos
104 486 920 •	M	18	110	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	214,40	100 kos
104 486 921 •	M	18	120	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	224,26	100 kos
104 486 922 •	M	18	130	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	234,10	100 kos
104 486 923 •	M	18	140	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	243,89	100 kos
104 486 924 •	M	18	150	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	253,80	100 kos
104 486 925 •	M	18	160	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	333,48	100 kos
104 486 926 •	M	18	170	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	345,45	100 kos
104 486 927 •	M	18	180	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	357,23	100 kos
104 486 928 •	M	18	190	11,5	30,14	27	EN15048-1	10	kos	369,05	100 kos
104 486 929 •	M	18	200	11,5	30,14	27	EN15048-1	5	kos	380,84	100 kos
104 486 930 •	M	18	220	11,5	30,14	27	EN15048-1	5	kos	488,67	100 kos
104 486 931 •	M	18	240	11,5	30,14	27	EN15048-1	5	kos	515,72	100 kos
104 486 935 •	M	20	30	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	176,06	100 kos
104 486 936 •	M	20	35	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	170,59	100 kos
104 486 937	M	20	40	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	188,63	100 kos
104 486 938	M	20	45	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	194,98	100 kos
104 486 939	M	20	50	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	201,30	100 kos
104 486 940	M	20	55	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	207,58	100 kos
104 486 941	M	20	60	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	213,93	100 kos
104 486 942	M	20	65	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	220,25	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4B1

Vijak SB za vgr. brez prednapetja, EN 15048 celi navoj, trdota 8.8, vroče cinkan

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	Norma	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 486 943	M	20	70	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	226,54	100 kos
104 486 944	M	20	75	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	232,89	100 kos
104 486 945	M	20	80	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	239,17	100 kos
104 486 946 •	M	20	85	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	245,53	100 kos
104 486 947	M	20	90	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	266,15	100 kos
104 486 948 •	M	20	95	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	254,86	100 kos
104 486 949	M	20	100	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	278,79	100 kos
104 486 950	M	20	110	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	291,85	100 kos
104 486 951	M	20	120	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	304,48	100 kos
104 486 952 •	M	20	130	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	317,12	100 kos
104 486 953 •	M	20	140	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	329,76	100 kos
104 486 954 •	M	20	150	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	342,39	100 kos
104 486 955 •	M	20	160	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	432,41	100 kos
104 486 956 •	M	20	170	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	417,79	100 kos
104 486 957 •	M	20	180	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	460,84	100 kos
104 486 958 •	M	20	190	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	444,37	100 kos
104 486 959 •	M	20	200	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	457,76	100 kos
104 486 960 •	M	20	220	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	532,05	100 kos
104 486 961 •	M	20	240	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	561,37	100 kos
104 486 965 •	M	22	30	14	37,72	34	EN15048-1	10	kos	210,17	100 kos
104 486 966 •	M	22	35	14	37,72	34	EN15048-1	10	kos	218,41	100 kos
104 486 967 •	M	22	40	14	37,72	34	EN15048-1	10	kos	226,54	100 kos
104 486 968 •	M	22	45	14	37,72	34	EN15048-1	10	kos	234,77	100 kos
104 486 969 •	M	22	50	14	37,72	34	EN15048-1	10	kos	260,22	100 kos
104 486 970 •	M	22	55	14	37,72	34	EN15048-1	10	kos	251,63	100 kos
104 486 971 •	M	22	60	14	37,72	34	EN15048-1	10	kos	259,83	100 kos
104 486 972 •	M	22	65	14	37,72	34	EN15048-1	10	kos	267,96	100 kos
104 486 973 •	M	22	70	14	37,72	34	EN15048-1	10	kos	295,22	100 kos
104 486 974 •	M	22	75	14	37,72	34	EN15048-1	10	kos	284,36	100 kos
104 486 975 •	M	22	80	14	37,72	34	EN15048-1	10	kos	312,76	100 kos
104 486 976 •	M	22	85	14	37,72	34	EN15048-1	10	kos	300,30	100 kos
104 486 977 •	M	22	90	14	37,72	34	EN15048-1	10	kos	312,68	100 kos
104 486 978 •	M	22	100	14	37,72	34	EN15048-1	5	kos	351,84	100 kos
104 486 979 •	M	22	110	14	37,72	34	EN15048-1	5	kos	345,48	100 kos
104 486 980 •	M	22	120	14	37,72	34	EN15048-1	5	kos	361,88	100 kos
104 486 981 •	M	22	130	14	37,72	34	EN15048-1	5	kos	378,03	100 kos
104 486 982 •	M	22	140	14	37,72	34	EN15048-1	5	kos	394,36	100 kos
104 486 983 •	M	22	150	14	37,72	34	EN15048-1	5	kos	410,72	100 kos
104 486 984 •	M	22	160	14	37,72	34	EN15048-1	5	kos	437,42	100 kos
104 486 985 •	M	22	170	14	37,72	34	EN15048-1	5	kos	529,25	100 kos
104 486 986 •	M	22	180	14	37,72	34	EN15048-1	5	kos	545,96	100 kos
104 486 987 •	M	22	190	14	37,72	34	EN15048-1	5	kos	562,79	100 kos
104 486 988 •	M	22	200	14	37,72	34	EN15048-1	5	kos	579,51	100 kos
104 486 989 •	M	22	220	14	37,72	34	EN15048-1	5	kos	678,12	100 kos
104 486 990 •	M	22	240	14	37,72	34	EN15048-1	5	kos	716,63	100 kos
104 487 000 •	M	24	35	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	301,18	100 kos
104 487 001 •	M	24	40	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	310,77	100 kos
104 487 002 •	M	24	45	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	320,42	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BI

Vijak SB za vgr. brez prednapetja, EN 15048 celi navoj, trdota 8.8, vroče cinkan

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	Norma	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 487 003	M	24	50	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	330,11	100 kos
104 487 004	M	24	55	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	339,70	100 kos
104 487 005	M	24	60	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	349,32	100 kos
104 487 006	M	24	65	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	358,94	100 kos
104 487 007	M	24	70	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	368,55	100 kos
104 487 008	M	24	75	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	378,17	100 kos
104 487 009	M	24	80	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	387,79	100 kos
104 487 010 •	M	24	85	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	397,45	100 kos
104 487 011	M	24	90	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	413,95	100 kos
104 487 012	M	24	100	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	433,23	100 kos
104 487 013 •	M	24	110	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	452,89	100 kos
104 487 014	M	24	120	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	472,20	100 kos
104 487 015 •	M	24	130	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	491,41	100 kos
104 487 016 •	M	24	140	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	510,72	100 kos
104 487 017 •	M	24	150	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	529,96	100 kos
104 487 018 •	M	24	160	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	672,37	100 kos
104 487 019 •	M	24	170	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	679,43	100 kos
104 487 020 •	M	24	180	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	751,31	100 kos
104 487 021 •	M	24	190	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	726,14	100 kos
104 487 022 •	M	24	200	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	749,53	100 kos
104 487 023 •	M	24	220	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	896,63	100 kos
104 487 024 •	M	24	240	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	886,41	100 kos
104 487 030 •	M	27	50	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	621,50	100 kos
104 487 031 •	M	27	55	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	613,87	100 kos
104 487 033 •	M	27	65	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	620,15	100 kos
104 487 034	M	27	70	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	666,51	100 kos
104 487 035 •	M	27	75	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	669,95	100 kos
104 487 036	M	27	80	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	699,34	100 kos
104 487 037 •	M	27	85	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	657,63	100 kos
104 487 038 •	M	27	90	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	732,78	100 kos
104 487 039 •	M	27	100	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	765,97	100 kos
104 487 040 •	M	27	110	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	748,65	100 kos
104 487 041 •	M	27	120	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	833,48	100 kos
104 487 042 •	M	27	130	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	866,42	100 kos
104 487 043 •	M	27	140	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	899,47	100 kos
104 487 044 •	M	27	150	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	932,62	100 kos
104 487 045 •	M	27	160	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	969,50	100 kos
104 487 046 •	M	27	170	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	1.002,80	100 kos
104 487 047 •	M	27	180	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	1.036,09	100 kos
104 487 048 •	M	27	190	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	1.000,21	100 kos
104 487 049 •	M	27	200	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	1.102,75	100 kos
104 487 050 •	M	27	220	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	1.100,66	100 kos
104 487 051 •	M	27	240	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	1.163,49	100 kos
104 487 056 •	M	30	55	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	778,04	100 kos
104 487 057	M	30	60	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	835,82	100 kos
104 487 058 •	M	30	65	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	840,33	100 kos
104 487 059	M	30	70	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	844,34	100 kos
104 487 061 •	M	30	80	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	888,11	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4B1

Vijak SB za vgr. brez prednapetja, EN 15048 celi navoj, trdota 8.8, vroče cinkan

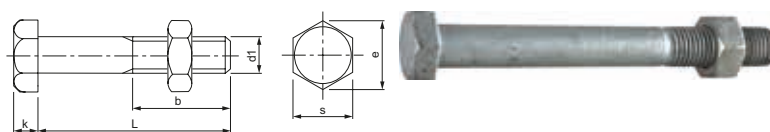
Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	Norma	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 487 062 •	M	30	85	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	834,90	100 kos
104 487 063 •	M	30	90	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	929,92	100 kos
104 487 064 •	M	30	95	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	874,05	100 kos
104 487 065 •	M	30	100	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	970,11	100 kos
104 487 066 •	M	30	110	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	1.014,97	100 kos
104 487 067 •	M	30	120	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	1.055,79	100 kos
104 487 068 •	M	30	130	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	1.096,68	100 kos
104 487 069 •	M	30	140	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	1.137,54	100 kos
104 487 070 •	M	30	150	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	1.176,41	100 kos
104 487 071 •	M	30	160	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	1.221,31	100 kos
104 487 072 •	M	30	170	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	1.180,92	100 kos
104 487 073 •	M	30	180	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	1.219,50	100 kos
104 487 074 •	M	30	190	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	1.258,05	100 kos
104 487 075 •	M	30	200	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	1.386,72	100 kos
104 487 076 •	M	30	220	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	1.477,84	100 kos
104 487 077 •	M	30	240	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	1.448,45	100 kos
104 487 080 •	M	33	90	21	55,37	50	EN15048-1	5	kos	1.170,69	100 kos
104 487 081 •	M	33	110	21	55,37	50	EN15048-1	5	kos	1.259,86	100 kos
104 487 082 •	M	33	120	21	55,37	50	EN15048-1	5	kos	1.218,97	100 kos
104 487 083 •	M	33	130	21	55,37	50	EN15048-1	5	kos	1.266,85	100 kos
104 487 084 •	M	33	140	21	55,37	50	EN15048-1	5	kos	1.314,84	100 kos
104 487 085 •	M	33	150	21	55,37	50	EN15048-1	5	kos	1.362,87	100 kos
104 487 086 •	M	33	160	21	55,37	50	EN15048-1	5	kos	1.415,23	100 kos
104 487 087 •	M	33	170	21	55,37	50	EN15048-1	5	kos	1.553,55	100 kos
104 487 088 •	M	33	180	21	55,37	50	EN15048-1	5	kos	1.606,76	100 kos
104 487 089 •	M	33	190	21	55,37	50	EN15048-1	5	kos	1.659,97	100 kos
104 487 090 •	M	33	200	21	55,37	50	EN15048-1	5	kos	1.713,60	100 kos
104 487 091 •	M	33	210	21	55,37	50	EN15048-1	5	kos	1.782,96	100 kos
104 487 092 •	M	33	220	21	55,37	50	EN15048-1	5	kos	1.836,60	100 kos
104 487 093 •	M	33	230	21	55,37	50	EN15048-1	5	kos	1.890,23	100 kos
104 487 094 •	M	33	240	21	55,37	50	EN15048-1	5	kos	1.943,90	100 kos
104 487 100 •	M	36	90	22,5	60,79	55	EN15048-1	5	kos	1.391,83	100 kos
104 487 101 •	M	36	100	22,5	60,79	55	EN15048-1	5	kos	1.446,85	100 kos
104 487 102 •	M	36	110	22,5	60,79	55	EN15048-1	5	kos	1.512,52	100 kos
104 487 103 •	M	36	120	22,5	60,79	55	EN15048-1	5	kos	1.574,07	100 kos
104 487 104 •	M	36	130	22,5	60,79	55	EN15048-1	5	kos	1.635,66	100 kos
104 487 105 •	M	36	140	22,5	60,79	55	EN15048-1	5	kos	1.697,60	100 kos
104 487 106 •	M	36	150	22,5	60,79	55	EN15048-1	5	kos	1.645,74	100 kos
104 487 107 •	M	36	160	22,5	60,79	55	EN15048-1	5	kos	1.835,57	100 kos
104 487 108 •	M	36	170	22,5	60,79	55	EN15048-1	5	kos	1.882,81	100 kos
104 487 109 •	M	36	180	22,5	60,79	55	EN15048-1	5	kos	2.079,82	100 kos
104 487 110 •	M	36	190	22,5	60,79	55	EN15048-1	5	kos	2.008,19	100 kos
104 487 111 •	M	36	200	22,5	60,79	55	EN15048-1	5	kos	2.214,20	100 kos
104 487 112 •	M	36	210	22,5	60,79	55	EN15048-1	5	kos	2.143,32	100 kos
104 487 113 •	M	36	220	22,5	60,79	55	EN15048-1	5	kos	2.206,18	100 kos
104 487 114 •	M	36	230	22,5	60,79	55	EN15048-1	5	kos	2.269,12	100 kos
104 487 115 •	M	36	240	22,5	60,79	55	EN15048-1	5	kos	2.332,19	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BI

Vijak SB za vgr. brez prednapetja, EN 15048 delni navoj, trdota 8.8, vroče cinkan

Vijaki SB s stebлом, oblika po EN-ISO4014, vključno z matico EN-ISO4032.

Vijak in matica morata biti istega proizvajalca.



Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	Norma	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 486 321	M	10	45	26	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	49,41	100 kos
104 486 322	M	10	50	26	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	51,86	100 kos
104 486 323	M	10	55	26	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	54,38	100 kos
104 486 325	M	10	65	26	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	59,35	100 kos
104 486 326	M	10	70	26	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	61,83	100 kos
104 486 327	M	10	75	26	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	64,32	100 kos
104 486 328	M	10	80	26	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	66,84	100 kos
104 486 330	M	10	90	26	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	71,77	100 kos
104 486 332	M	10	100	26	6,4	17,77	16	EN15048-1	25	kos	76,99	100 kos
104 486 350	M	12	45	30	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	74,65	100 kos
104 486 351	M	12	50	30	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	75,25	100 kos
104 486 352	M	12	55	30	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	78,02	100 kos
104 486 353	M	12	60	30	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	80,82	100 kos
104 486 354	M	12	65	30	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	86,15	100 kos
104 486 355	M	12	70	30	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	86,36	100 kos
104 486 356	M	12	75	30	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	91,93	100 kos
104 486 357	M	12	80	30	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	91,97	100 kos
104 486 359	M	12	90	30	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	100,45	100 kos
104 486 361	M	12	100	30	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	106,35	100 kos
104 486 362	M	12	110	30	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	112,13	100 kos
104 486 363	M	12	120	30	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	117,88	100 kos
104 486 364	M	12	130	36	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	126,54	100 kos
104 486 365	M	12	140	36	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	132,33	100 kos
104 486 366	M	12	150	36	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	138,11	100 kos
104 486 367	M	12	160	36	7,5	20,03	18	EN15048-1	25	kos	144,29	100 kos
104 486 715	M	16	50	38	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	129,24	100 kos
104 486 425	M	16	55	38	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	129,06	100 kos
104 486 426	M	16	60	38	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	134,10	100 kos
104 486 427	M	16	65	38	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	139,22	100 kos
104 486 428	M	16	70	38	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	144,26	100 kos
104 486 430	M	16	80	38	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	154,41	100 kos
104 486 431	M	16	85	38	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	159,48	100 kos
104 486 432	M	16	90	38	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	164,52	100 kos
104 486 434	M	16	100	38	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	174,68	100 kos
104 486 435	M	16	110	38	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	185,04	100 kos
104 486 436	M	16	120	38	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	195,16	100 kos
104 486 437	M	16	130	44	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	207,62	100 kos
104 486 438	M	16	140	44	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	217,77	100 kos
104 486 439	M	16	150	44	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	227,92	100 kos
104 486 440	M	16	160	44	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	238,78	100 kos
104 486 442	M	16	180	44	10	26,75	24	EN15048-1	10	kos	259,26	100 kos
104 486 444	M	16	200	44	10	26,75	24	EN15048-1	5	kos	279,78	100 kos
104 486 499	M	20	60	46	12,5	33,35	30	EN15048-1	10	kos	214,57	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BI

Vijak SB za vgr. brez prednapetja, EN 15048 delni navoj, trdota 8.8, vroče cinkan

Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	b mm	k mm	e mm	s mm	Norma	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 486 500	M	20	65	46	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	229,02	100 kos
104 486 501	M	20	70	46	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	237,04	100 kos
104 486 502	M	20	75	46	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	245,03	100 kos
104 486 503	M	20	80	46	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	253,05	100 kos
104 486 504	M	20	85	46	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	261,07	100 kos
104 486 505	M	20	90	46	12,5	33,53	30	EN15048-1	10	kos	269,06	100 kos
104 486 506	M	20	100	46	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	285,07	100 kos
104 486 507	M	20	110	46	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	301,29	100 kos
104 486 508	M	20	120	46	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	317,30	100 kos
104 486 509	M	20	130	52	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	333,80	100 kos
104 486 510	M	20	140	52	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	349,81	100 kos
104 486 511	M	20	150	52	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	365,86	100 kos
104 486 512	M	20	160	52	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	382,04	100 kos
104 486 514	M	20	180	52	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	414,03	100 kos
104 486 516	M	20	200	52	12,5	33,53	30	EN15048-1	5	kos	446,36	100 kos
104 486 565	M	24	80	54	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	403,52	100 kos
104 486 566	M	24	85	54	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	414,95	100 kos
104 486 567	M	24	90	54	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	426,38	100 kos
104 486 568	M	24	100	54	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	449,24	100 kos
104 486 569	M	24	110	54	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	472,38	100 kos
104 486 570	M	24	120	54	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	495,17	100 kos
104 486 571	M	24	130	60	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	518,49	100 kos
104 486 572	M	24	140	60	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	541,35	100 kos
104 486 573	M	24	150	60	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	564,24	100 kos
104 486 574	M	24	160	60	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	587,25	100 kos
104 486 576 •	M	24	180	60	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	632,96	100 kos
104 486 577	M	24	200	60	15	39,98	36	EN15048-1	5	kos	673,15	100 kos
104 486 595	M	27	90	60	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	767,81	100 kos
104 486 596	M	27	100	60	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	805,94	100 kos
104 486 597	M	27	110	60	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	845,55	100 kos
104 486 598	M	27	120	60	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	884,10	100 kos
104 486 599	M	27	130	66	17	45,2	41	EN15048-1	5	kos	921,16	100 kos
104 486 625	M	30	90	66	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	985,16	100 kos
104 486 626	M	30	100	66	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	1,033,43	100 kos
104 486 627	M	30	110	66	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	1,085,96	100 kos
104 486 628	M	30	120	66	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	1,134,45	100 kos
104 486 629	M	30	130	72	18,7	50,85	46	EN15048-1	5	kos	1,181,20	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4B1

Evidentiranost šarže s certifikatom

Varnost preko sledenja

Evidentiranost šarže s certifikatom zaščiti sledljivost izdelkov od proizvajalca do kupca. Certificate pošljemo kupcu preko elektronske pošte.

Abnahmeprüfzeugnis gemäss EN 10204 - 3.1 Nr 97/16
Inspection certificate EN 10204 - 3.1
Świadcstwo odbioru według EN 10204 - 3.1

Bestellung Nr. 4502245672-046
Order No. 4502245672-046
Lieferanten-Nr. 11028/8010

Werkstoff 30904 : C45RC
Grade of product
Material

Lieferbedingungen DIN EN ISO 4014
Specification
Technical drawing
EN 15048-1, EN 20 898 T.2
EN 15048-2, EN 120 10684

Kennzeichnung des Erzeugnisses 8.8.808B 15 45
Marking
Identification

Benennung Sechskantkantschrauben 8.8 mit Mutter 8, gewindetoleranz 6g/6h, t2n
Designation
Description

Lieferanweisung Nr. 7/2016
Delivery instruction No. 7/2016

CE 1488

EN 15048-1
EN 15048-2

Pos. Item Pos.	Stückzahl Quantity Stück	Abmessung Dimension Wymsa	Schmelze Nr. Heat No. Wypis No.	Mechanische Eigenschaften/Mechanical properties/Właściwości mechaniczne			
				Streckgrenze Yield point Granica plastyczności Re Rp0.2 (MPa)	Zugfestigkeit Tensile strength Wytrzymałość Rm (MPa)	Bruchdehnung Elongation Wydłużenie A5 (%)	Hardte Hardness Twardość HRC
Sollwerte/Specified values/Wymagane wartości:				min. 830		23-34	
1.	2.250	M12x90	537145	Prüfkraft in Festigkeitsklasse 8 - gut	911-932		27-28
2.	2.250	M12	537296				

Analyse der Schmelze gem. Abnahmeprüfzeugnis 3.1 des Materialherstellers:
Heat Analysis acc. to the Certificate 3.1 of material manufacturer:
Śkład chemiczny wytopu według Świadcstwa odbioru 3.1 producenta:

Pos. Item Pos.	Schmelze Nr. Heat No. Wypis No.	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	B	Cu	Hitzestemp.-Nr. Temp. and Certificate No. Temperatura i Świadczenie
1.	537145	0,30	0,18	1,02	0,016	0,011	0,22	0,014	0,07	0,0030	0,16	81610767537145E713
2.	537296	0,45	0,21	0,73	0,014	0,029	0,07	0,021	0,10	0,0002	0,20	81578672537296E072

Prüfung, Ausmessung und sonstige Prüfverfahren.
Inspection, measuring and others test values.
Kontrola, Pomiar i inne badania wartości.

Wignungsprüfung: 77/77:78:79 [kW] - 10.
Oberflächen DIN EN 26157 T.1/DIN EN ISO 6157-2 - 10.
Maßprüfung nach DIN EN ISO 4014/ISO 4032 - 10

Es wird bestätigt, dass die Lieferung den Anforderungen der oben genannten Lieferbedingungen entspricht.
We hereby certify that the material delivered corresponds to the above-mentioned specifications.
Świadczenia, że dostawa odpowiada powyższym warunkom.

Prednosti za vaše podjetje so naslednje:

- Zaščiteno sledenje izdelkov od proizvajalca do kupca.
- Zagotovljena izvršitev zahtev iz naročil.

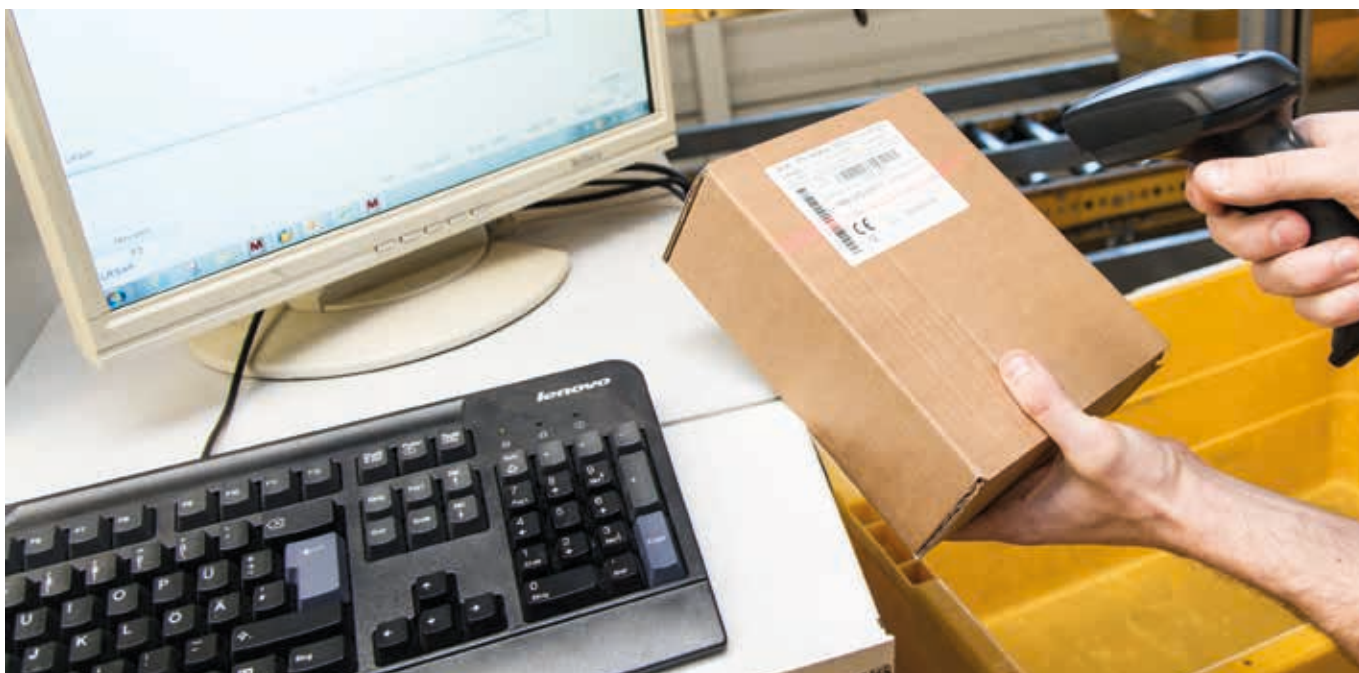
Pogoji

Skupina izdelkov, ki ustreza evidentiranju šarže: HV-vijaki, SB-vijaki.

Namig: v kolikor potrebujete certifikat po EN 10204-tip 3.1, prosimo da nam to sporočite.

Več informacij prejmete pri SCH prodajnem svetovalcu.

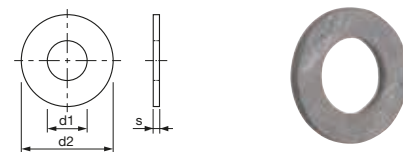
Storitev	EM	Cena v EUR	na
Evidentiranost šarže s certifikatom	kos	N4,90	naročilno pozicijo





Ploščata podložka ISO 7089, trdota 200HV, vroče cinkana

Ploščata podložka, standardne oblike, brez posnetega roba.



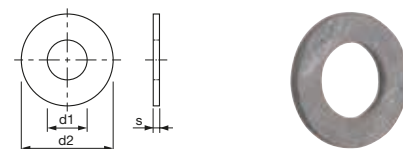
Št. artikla	Za ø	d1 mm	d2 največ mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 440 026	M 6	6,4	12	1,6	1000	kos	2,20	100 kos
104 440 027	M 8	8,4	16	1,6	1000	kos	1,99	100 kos
104 440 015	M10	10,5	20	2	500	kos	3,30	100 kos
104 440 016	M12	13	24	2,5	500	kos	5,15	100 kos
104 440 018	M16	17	30	3	500	kos	9,44	100 kos
104 440 020	M20	21	37	3	200	kos	14,94	100 kos
104 440 022	M24	25	44	4	200	kos	24,99	100 kos
104 440 023	M27	28	50	4	100	kos	42,24	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BC



Ploščata podložka ISO 7089, trdota 300HV, vroče cinkana

Ploščata podložka, standardne oblike, brez posnetega roba.



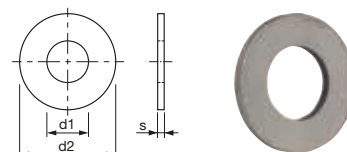
Št. artikla	Za ø	d1 mm	d2 največ mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 440 088	M 8	8,4	16	1,6	100	kos	8,27	100 kos
104 440 089	M10	10,5	20	2	1000	kos	4,86	100 kos
104 440 090	M12	13	24	2,5	500	kos	8,45	100 kos
104 440 091	M14	15	28	2,5	500	kos	58,18	100 kos
104 440 092	M16	17	30	3	200	kos	13,24	100 kos
104 440 094	M20	21	37	3	500	kos	20,94	100 kos
104 440 096	M24	25	44	4	100	kos	34,89	100 kos
104 440 097	M27	28	50	4	100	kos	89,45	100 kos
104 440 098	M30	31	56	4	50	kos	73,90	100 kos
104 440 099	M36	37	66	5	100	kos	198,39	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
104 439 980	M 8	8,4	16	1,6	1000	kos	1,03	100 kos
104 439 981	M10	10,5	20	2	1000	kos	2,06	100 kos
104 439 982	M12	13	24	2,5	500	kos	3,59	100 kos
104 439 983	M14	15	28	2,5	500	kos	4,97	100 kos
104 439 984	M16	17	30	3	500	kos	6,78	100 kos
104 439 985	M18	19	34	3	500	kos	8,77	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BC

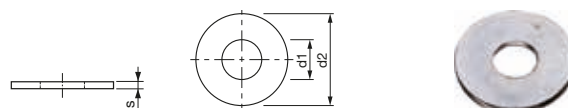
Ploščata podložka ISO 7089, trdota 200HV, galvansko, svetlo cinkana

Št. artikla	Za ø	d1 mm	d2 največ mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 439 986	M20	21	37	3	200	kos	10,47	100 kos
104 439 987	M22	23	39	3	200	kos	11,11	100 kos
104 439 988	M24	25	44	4	200	kos	20,20	100 kos
104 439 989	M27	28	50	4	100	kos	27,37	100 kos
104 439 990	M30	31	56	4	100	kos	32,69	100 kos
104 439 991	M33	34	60	5	100	kos	58,04	100 kos
104 439 992	M36	37	66	5	100	kos	63,93	100 kos
104 439 993	M39	42	72	6	50	kos	106,17	100 kos
104 439 994	M42	45	78	8	50	kos	176,34	100 kos
104 439 995	M45	48	85	8	25	kos	212,98	100 kos
104 439 996	M48	52	92	8	25	kos	246,16	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BC

Ploščata podložka ISO 7093-1, trdota 200HV, vroče cinkana

Ploščata podložka, velika luknja (povečana površina).

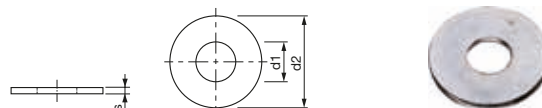


Št. artikla	Za ø	d1 mm	d2 največ mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 441 472	M 6	6,4	18	1,6	200	kos	3,48	100 kos
104 441 474	M 8	8,4	24	2	500	kos	6,07	100 kos
104 441 475	M10	10,5	30	2,5	200	kos	9,51	100 kos
104 441 476	M12	13	37	3	100	kos	17,64	100 kos
104 441 478	M16	17	50	3	100	kos	31,52	100 kos
104 441 479	M18	19	56	4	100	kos	94,03	100 kos
104 441 480	M20	21	60	4	100	kos	64,28	100 kos
104 441 481	M24	25	72	5	50	kos	126,76	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BC

Ploščata podložka ISO 7093-1, trdota 200HV, galvansko, svetlo cinkana

Ploščata podložka, velika luknja. (povečana površina)



Št. artikla	Za ø	d1 mm	d2 največ mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 441 495	M 8	8,4	24	2	200	kos	2,98	100 kos
104 441 496	M10	10,5	30	2,5	200	kos	5,86	100 kos
104 441 497	M12	13	37	3	100	kos	10,61	100 kos
104 441 498	M14	15	44	3	100	kos	14,91	100 kos
104 441 499	M16	17	50	3	100	kos	18,67	100 kos
104 441 501	M20	21	60	4	100	kos	37,48	100 kos
104 441 503	M24	25	72	5	50	kos	81,57	100 kos
104 441 504	M30	33	92	6	25	kos	165,34	100 kos

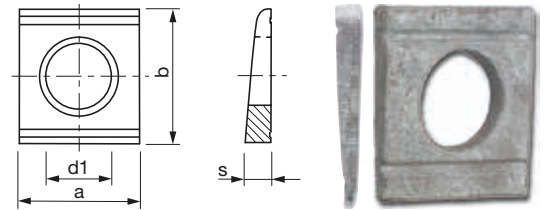
Skupina artiklov 4B0 4BC



Štirikotna podložka DIN 434, vroče cinkana

Za U-profil z 8% koničnim naklonom.

Pozor: uporablja se samo do trdnostnega razreda 5.6!



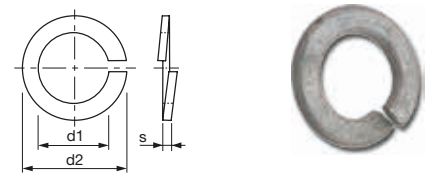
Št. artikla	Za ø	d1 mm	a mm	b mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 442 412 •	M 8	9	22	22	3,8	100	kos	14,34	100 kos
104 442 402	M10	11	22	22	3,8	100	kos	12,96	100 kos
104 442 403	M12	13,5	26	30	4,9	200	kos	19,27	100 kos
104 442 404 •	M14	16	26	30	4,9	100	kos	73,48	100 kos
104 442 405	M16	17,5	32	36	5,9	100	kos	32,69	100 kos
104 442 406 •	M18	20	32	36	5,9	100	kos	77,17	100 kos
104 442 407	M20	22	40	44	7	100	kos	53,28	100 kos
104 442 408 •	M22	24	44	50	8	100	kos	82,95	100 kos
104 442 409	M24	26	56	56	8,5	50	kos	146,56	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BC



Vzmetna podložka DIN 127B, vroče cinkana

Z gladkimi robovi.



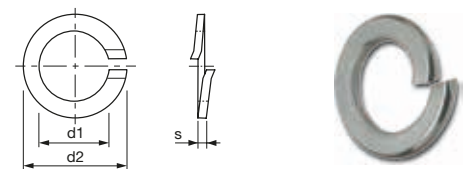
Št. artikla	Za ø	d1 najmanj mm	d2 največ mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 497 750	M 8	8,1	14,8	2	2000	kos	2,66	100 kos
104 497 751	M10	10,2	18,1	2,2	500	kos	3,67	100 kos
104 497 752	M12	12,2	21,1	2,5	1000	kos	5,06	100 kos
104 497 753	M16	16,2	27,4	3,5	200	kos	14,05	100 kos
104 497 754	M20	20,2	33,6	4	100	kos	27,88	100 kos

Skupina artiklov 446



Vzmetna podložka DIN 127A, galvansko, svetlo cinkana

Robovi so dvignjeni.

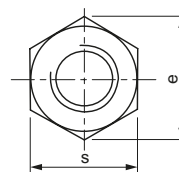
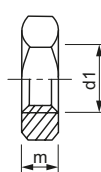


Št. artikla	Za ø	d1 najmanj mm	d2 največ mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 442 558	M 8	8,1	14,8	2	1000	kos	2,17	100 kos
104 442 559	M10	10,2	18,1	2,2	1000	kos	3,22	100 kos
104 442 560	M12	12,2	21,1	2,5	500	kos	4,65	100 kos
104 442 564	M14	14,2	24,1	3	500	kos	9,22	100 kos
104 442 562	M16	16,2	27,4	3,5	250	kos	10,23	100 kos
104 442 565	M20	20,2	33,6	4	100	kos	17,65	100 kos
104 442 569	M30	30,5	48,2	6	50	kos	65,19	100 kos

Skupina artiklov 446

Šestkotna matica ISO 4032, trdota 8, vroče cinkana, navojna toleranca 6H

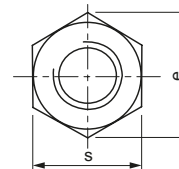
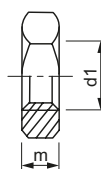
Vroče cinkano po EN 10684.



Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	m največ mm	e najmanj mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 431 840	M	10	8,4	17,77	16	500	kos	6,50	100 kos
104 431 841	M	12	10,8	20,03	18	500	kos	6,99	100 kos
104 431 843	M	16	14,8	26,75	24	200	kos	15,09	100 kos
104 431 845	M	20	18	32,95	30	100	kos	36,38	100 kos
104 431 847	M	24	21,5	39,55	36	50	kos	56,23	100 kos
104 431 848	M	27	23,8	45,2	41	25	kos	77,95	100 kos
104 431 849	M	30	25,6	50,85	46	25	kos	131,48	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BD

Šestkotna matica ISO 4032, trdota 10, vroče cinkana

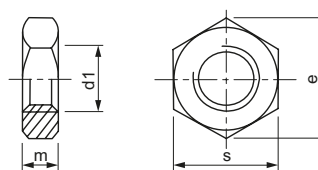


Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	m največ mm	e najmanj mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 431 851	M	12	10,8	20,3	18	500	kos	12,71	100 kos
104 431 852	M	16	14,8	26,75	24	100	kos	30,07	100 kos
104 431 853	M	20	18	32,95	30	100	kos	55,84	100 kos
104 431 854	M	24	21,5	39,55	36	50	kos	123,24	100 kos
104 431 855	M	30	25,6	50,85	46	25	kos	227,74	100 kos
104 431 856 •	M	36	31	60,79	55	10	kos	556,93	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BD



Šestkotna matica ISO 4032, trdota 8, galvansko, svetlo cinkana

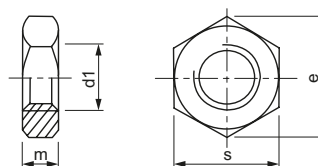


Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	m največ mm	e najmanj mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 431 180	M	8	6,8	14,38	13	1000	kos	1,56	100 kos
104 431 181	M	10	8,4	17,77	16	500	kos	2,98	100 kos
104 431 182	M	12	10,8	20,03	18	500	kos	4,69	100 kos
104 431 183	M	14	12,8	23,36	21	200	kos	9,34	100 kos
104 431 184	M	16	14,8	26,75	24	200	kos	11,39	100 kos
104 431 185	M	18	15,8	29,56	27	100	kos	24,99	100 kos
104 431 186	M	20	18	32,95	30	100	kos	25,73	100 kos
104 431 187	M	22	19,4	37,29	34	50	kos	40,78	100 kos
104 431 188	M	24	21,5	39,55	36	50	kos	43,66	100 kos
104 431 189	M	27	23,8	45,2	41	25	kos	93,57	100 kos
104 431 190	M	30	25,6	50,85	46	25	kos	97,26	100 kos
104 431 191	M	33	28,7	55,37	50	20	kos	183,73	100 kos
104 431 192	M	36	31	60,79	55	10	kos	248,83	100 kos

Skupina artiklov 480 4BD



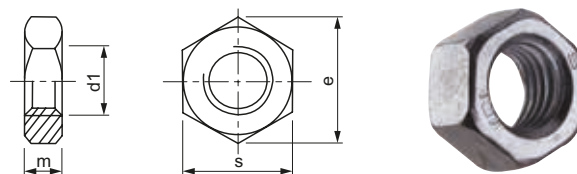
Šestkotna matica ISO 4032, trdota 10, galvansko, svetlo cinkana



Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	m največ mm	e najmanj mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 431 879	M	10	8,4	17,77	16	500	kos	6,74	100 kos
104 431 880	M	12	10,8	20,03	18	500	kos	10,19	100 kos
104 431 882	M	16	14,8	26,75	24	200	kos	23,07	100 kos
104 431 884	M	20	18	32,75	30	100	kos	39,68	100 kos
104 431 886	M	24	21,5	39,55	36	50	kos	129,42	100 kos

Skupina artiklov 480 4BD

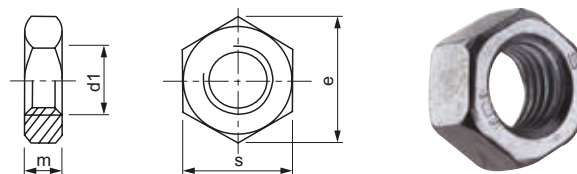
Šestkotna matica DIN 934, trdota 8, galvansko, svetlo cinkana



Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	m največ mm	e najmanj mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 431 338	M	8	6,5	14,38	13	500	kos	1,56	100 kos
104 431 339	M	10	8	18,9	17	500	kos	3,37	100 kos
104 431 340	M	12	10	21,1	19	500	kos	5,00	100 kos
104 431 341	M	14	11	24,49	22	200	kos	9,62	100 kos
104 431 342	M	16	13	26,75	24	200	kos	10,29	100 kos
104 431 343	M	18	15	29,56	27	100	kos	16,90	100 kos
104 431 344	M	20	16	32,95	30	100	kos	20,59	100 kos
104 431 345	M	22	18	35,03	32	50	kos	31,38	100 kos
104 431 346	M	24	19	39,55	36	50	kos	41,89	100 kos
104 431 347	M	27	22	45,2	41	25	kos	57,50	100 kos
104 431 348	M	30	24	50,85	46	25	kos	89,27	100 kos
104 499 315	M	33	26	55,37	50	20	kos	121,04	100 kos
104 431 350	M	36	29	60,79	55	10	kos	160,09	100 kos
104 499 312	M	42	34	71,3	65	5	kos	369,44	100 kos
104 431 351	M	48	38	82,6	75	5	kos	499,64	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BD

Šestkotna matica DIN 934, trdota 10, galvansko, svetlo cinkana



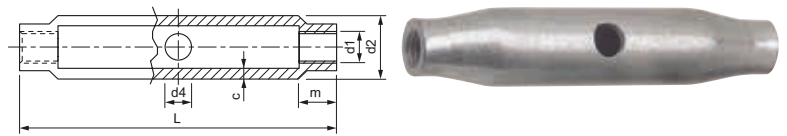
Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	m največ mm	e najmanj mm	s mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 431 415	M	8	6,5	14,38	13	1000	kos	3,09	100 kos
104 431 416	M	10	8	18,9	17	500	kos	5,71	100 kos
104 496 401	M	12	10	21,1	19	500	kos	7,35	100 kos
104 431 367	M	14	11	24,49	22	200	kos	11,50	100 kos
104 496 402	M	16	13	26,75	24	200	kos	15,01	100 kos
104 431 370	M	20	16	32,95	30	100	kos	29,75	100 kos
104 431 368	M	24	19	39,55	36	50	kos	41,14	100 kos
104 431 369	M	30	24	50,85	46	25	kos	134,32	100 kos
104 431 358	M	36	29	60,79	55	10	kos	234,27	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BD



Napenjalna matica DIN 1478, galvansko, svetlo cinkana

Material: izdelano iz jeklene cevi kakovosti S235JR.



Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	d2 mm	d4 mm	m mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 496 861	M	8	110	17,2	8	10	10	kos	220,43	100 kos
104 496 469	M	12	125	25	10	15	10	kos	382,43	100 kos
104 467 685	M	16	170	30	10	20	10	kos	647,31	100 kos
104 496 544	M	20	200	33,7	12	24	1	kos	881,33	100 kos
104 467 687	M	24	255	42,4	12	29	1	kos	1,485,51	100 kos

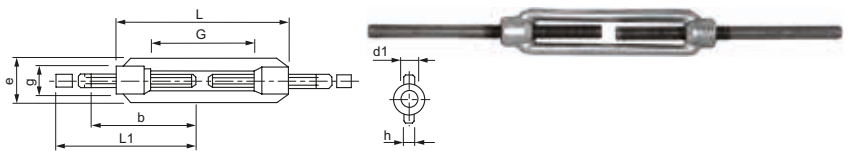
Skupina artiklov 4B0 4B0



Napenjalec z vijaki za privaritev DIN 1480AE surov/galvansko, svetlo cinkan

Material: S235JR.

Telo je kovane izvedbe,
2 varilna nastavka sta izdelana po DIN 34828.



Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	b mm	h najmanj mm	g mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 467 550	M	8	65	8	15	1	kos	1,77	1 kos
104 467 551	M	10	75	9	18	1	kos	1,88	1 kos
104 467 552	M	12	75	11	21	1	kos	3,48	1 kos
104 467 553	M	16	100	14	27	1	kos	6,78	1 kos
104 467 554	M	20	120	17	34	1	kos	9,58	1 kos
104 467 555	M	24	150	20	39	1	kos	18,07	1 kos
104 467 556	M	27	150	22	45	1	kos	24,24	1 kos
104 467 557	M	30	160	23	45	1	kos	29,18	1 kos

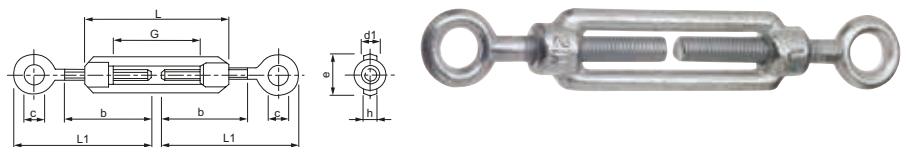
Skupina artiklov 4B0



Napenjalec z očesnimi vijaki, podoben DIN 1480, galvansko, svetlo cinkan

Material: S235JR.

Kovano napenjalno ohišje;
z 2 očesni vijakoma; ni po DIN 1480.

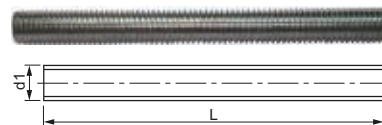


Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	l1 mm	b mm	c mm	h najmanj mm	e mm	G mm	g mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 467 655	M	6	110	85	50	9	6	19	86	12	10	kos	1,42	1 kos
104 467 656	M	8	110	84	55	10	8	23	80	15	10	kos	1,49	1 kos
104 467 657	M	10	125	105	65	14	9	30	89	18	10	kos	1,85	1 kos
104 467 658	M	12	125	115	65	16	11	34	83	21	10	kos	3,30	1 kos
104 467 659	M	16	170	165	85	22	14	42	116	27	10	kos	6,07	1 kos
104 467 660	M	20	200	165	115	24	17	52	132	34	5	kos	9,51	1 kos
104 467 661	M	24	255	205	130	27	20	60	177	39	1	kos	14,41	1 kos
104 467 662	M	30	255	255	188	31	32	74	165	45	1	kos	39,33	1 kos

Skupina artiklov 4B0

Navojna palica DIN 976-1 (nekd. 975), 1000 mm, 8.8, surova

Trdnostni razred 8.8 je označen z rumeno oznako.

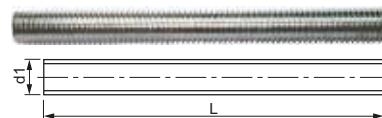


Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 425 253	M	8	1000	surova	25	kos	1,17	1 kos
104 425 254	M	10	1000	surova	25	kos	1,74	1 kos
104 425 255	M	12	1000	surova	25	kos	2,24	1 kos
104 425 258	M	14	1000	surova	25	kos	4,61	1 kos
104 425 257	M	16	1000	surova	10	kos	4,47	1 kos
104 425 259	M	20	1000	surova	10	kos	6,35	1 kos
104 425 261	M	24	1000	surova	10	kos	8,70	1 kos
104 425 262	M	27	1000	surova	5	kos	11,96	1 kos
104 425 263	M	30	1000	surova	5	kos	18,21	1 kos
104 425 264	M	33	1000	surova	1	kos	15,55	1 kos
104 425 265	M	36	1000	surova	1	kos	22,65	1 kos
104 425 267	M	42	1000	surova	1	kos	31,20	1 kos
104 425 269 •	M	48	1000	surova	1	kos	102,05	1 kos

Skupina artiklov 4B0 4BA

Navojna palica DIN 976-1 (nekd. 975), 1000 mm, 8.8, galvansko, svetlo cinkana

Trdnostni razred 8.8 je označen z rumeno oznako.



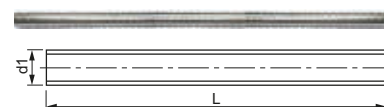
Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 425 274	M	8	1000	galvansko cinkana	25	kos	1,24	1 kos
104 425 275	M	10	1000	galvansko cinkana	25	kos	1,77	1 kos
104 425 276	M	12	1000	galvansko cinkana	25	kos	2,41	1 kos
104 425 277	M	14	1000	galvansko cinkana	25	kos	3,66	1 kos
104 425 278	M	16	1000	galvansko cinkana	10	kos	4,44	1 kos
104 425 279	M	18	1000	galvansko cinkana	10	kos	5,04	1 kos
104 425 280	M	20	1000	galvansko cinkana	10	kos	6,92	1 kos
104 425 281	M	22	1000	galvansko cinkana	10	kos	8,31	1 kos
104 425 282	M	24	1000	galvansko cinkana	5	kos	11,96	1 kos
104 425 283	M	27	1000	galvansko cinkana	5	kos	16,15	1 kos
104 425 284	M	30	1000	galvansko cinkana	5	kos	15,48	1 kos
104 425 286	M	36	1000	galvansko cinkana	5	kos	25,13	1 kos
104 425 288	M	42	1000	galvansko cinkana	1	kos	32,05	1 kos
104 425 289	M	45	1000	galvansko cinkana	1	kos	33,08	1 kos
104 425 290	M	48	1000	galvansko cinkana	1	kos	55,13	1 kos

Skupina artiklov 4B0 4BA



Navojna palica DIN 976-1 (nekd. 975), 3000 mm, 8.8, galvansko, svetlo 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
104 425 333	M	8	3000	galvansko cinkana	10	kos	3,90	1 kos
104 425 334	M	10	3000	galvansko cinkana	10	kos	5,71	1 kos
104 425 335	M	12	3000	galvansko cinkana	10	kos	7,45	1 kos
104 425 336	M	14	3000	galvansko cinkana	10	kos	10,44	1 kos
104 425 337	M	16	3000	galvansko cinkana	5	kos	13,31	1 kos
104 425 339	M	20	3000	galvansko cinkana	5	kos	20,80	1 kos
104 425 341	M	24	3000	galvansko cinkana	5	kos	29,46	1 kos
104 425 342	M	27	3000	galvansko cinkana	3	kos	44,02	1 kos
104 425 343	M	30	3000	galvansko cinkana	1	kos	47,03	1 kos
104 425 345	M	36	3000	galvansko cinkana	1	kos	67,12	1 kos

Skupina artiklov 4B0 4BA

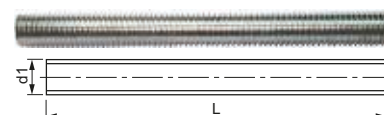


Navojna palica DIN 976-1, 6h (nekd. 975), 1000 mm, 8.8, vroče cinkana

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
104 495 840	M	10	1000	vroče cinkana	25	kos	2,56	1 kos
104 495 841	M	12	1000	vroče cinkana	25	kos	3,76	1 kos
104 495 843	M	16	1000	vroče cinkana	10	kos	6,39	1 kos
104 495 845	M	20	1000	vroče cinkana	10	kos	8,24	1 kos
104 495 847	M	24	1000	vroče cinkana	1	kos	14,34	1 kos
104 495 848	M	27	1000	vroče cinkana	1	kos	17,29	1 kos
104 495 849	M	30	1000	vroče cinkana	1	kos	21,83	1 kos
104 495 851	M	36	1000	vroče cinkana	1	kos	57,72	1 kos

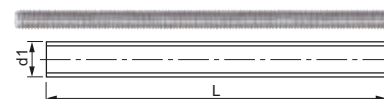
Skupina artiklov 4B0 4BA



Navojna palica DIN 976-1 (nekd. 975), 3000 mm, 8.8, vroče cinkana

Trdnostni razred 8.8 je označen z rumeno oznako.

Ustreza normi ISO.

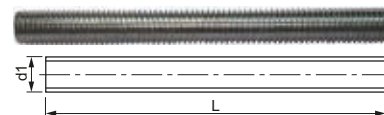


Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 495 856	M	10	3000	vroče cinkana	5	kos	7,63	1 kos
104 495 857	M	12	3000	vroče cinkana	5	kos	9,97	1 kos
104 495 859	M	16	3000	vroče cinkana	5	kos	15,90	1 kos
104 495 861	M	20	3000	vroče cinkana	5	kos	27,62	1 kos
104 495 863	M	24	3000	vroče cinkana	5	kos	43,16	1 kos
104 495 865	M	30	3000	vroče cinkana	5	kos	59,14	1 kos

Skupina artiklov 4B0 4BA

Navojna palica DIN 976-1 (nekd. 975), 1000 mm, 10.9, surova

Trdnostni razred 10.9 je označen z belo oznako.

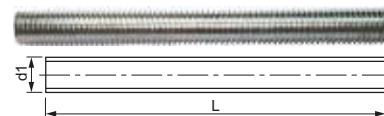


Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 425 304	M	8	1000	surova	1	kos	1,70	1 kos
104 425 305	M	10	1000	surova	1	kos	2,66	1 kos
104 425 306	M	12	1000	surova	1	kos	2,70	1 kos
104 425 307	M	14	1000	surova	1	kos	3,76	1 kos
104 425 308	M	16	1000	surova	1	kos	4,83	1 kos
104 425 310	M	20	1000	surova	1	kos	6,89	1 kos
104 425 312	M	24	1000	surova	1	kos	10,90	1 kos
104 425 313	M	27	1000	surova	5	kos	17,00	1 kos
104 425 314	M	30	1000	surova	5	kos	17,22	1 kos
104 425 316	M	36	1000	surova	1	kos	27,65	1 kos

Skupina artiklov 4B0 4BA

Navojna palica DIN 976-1 (nekd. 975), 1000 mm, 10.9, galvansko, svetlo cinkana

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	4,12	1 kos
104 425 322	M	12	1000	galvansko cinkana	1	kos	4,05	1 kos
104 425 324	M	16	1000	galvansko cinkana	1	kos	13,24	1 kos
104 425 326	M	20	1000	galvansko cinkana	1	kos	11,43	1 kos
104 425 328	M	24	1000	galvansko cinkana	1	kos	18,64	1 kos
104 425 329 •	M	27	1000	galvansko cinkana	5	kos	25,42	1 kos
104 425 330 •	M	30	1000	galvansko cinkana	5	kos	27,83	1 kos

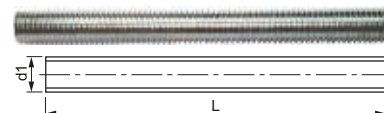
Skupina artiklov 4B0 4BA

Navojna palica DIN 976-1 6h (nekd. 975), 1000 mm, 10.9, vroče cinkana

Toleranca 6h, rezani navoj.

Trdnostni razred 10.9 je označen z belo oznako.

Ustreza normi ISO.

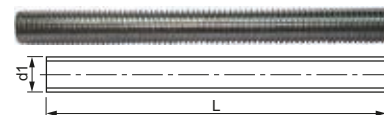


Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 494 185	M	12	1000	vroče cinkana	1	kos	10,86	1 kos
104 494 187	M	16	1000	vroče cinkana	1	kos	17,04	1 kos
104 494 189	M	20	1000	vroče cinkana	5	kos	28,29	1 kos
104 494 191	M	24	1000	vroče cinkana	10	kos	40,22	1 kos
104 494 193	M	30	1000	vroče cinkana	1	kos	74,40	1 kos

Skupina artiklov 4B0 4BA

Navojna palica DIN 976-1 (nekd. 975), 1000 mm, 12.9, surova

Trdnostni razred 12.9 je označen s črno oznako.



Št. artikla	Oblika navoja	d1 mm	L mm	Površina	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 425 294	M	8	1000	surova	1	kos	17,18	1 kos
104 425 295	M	10	1000	surova	1	kos	14,48	1 kos
104 425 296	M	12	1000	surova	1	kos	27,23	1 kos
104 425 297	M	16	1000	surova	1	kos	33,01	1 kos
104 425 298	M	20	1000	surova	1	kos	78,13	1 kos
104 425 299 •	M	24	1000	surova	1	kos	69,89	1 kos
104 425 300	M	30	1000	surova	1	kos	53,81	1 kos

Skupina artiklov 4B0 4BA



Veznik BeamClamp®

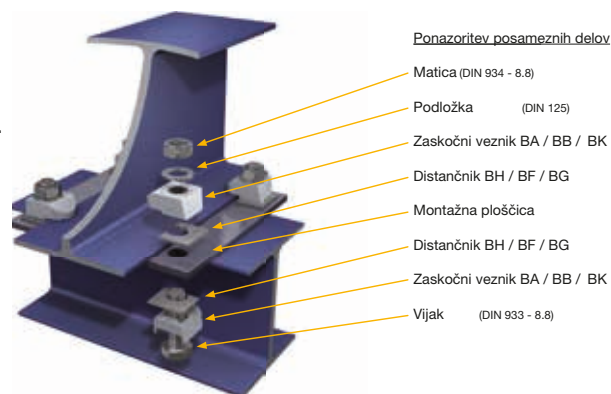
Področja uporabe veznikov BEAMCLAMP so zelo široka. Ti segajo od visokih jeklenih gradenj, hišne in stavbne tehnike, transportne in materialne tehnike, preko procesne tehnike ter visoko in nizko gradnje.

Vezniki in vezniki nosilcev BEAMCLAMP združujejo skupaj veliko tehničnih plusev, ki omogočajo visoko obremenilne preproste in hitre rešitve za jeklene konstrukcije.

Vezniki in nosilci BEAMCLAMP so v velikih primerih celo močnejši kot tradicionalni pritrditveni sistemi. Montaža brez vrtanja in varjenja.

Prednosti izdelka:

- Zaščita pred korozijo zaradi vroče cinkanih površin.
- Narejeni iz nodularne litine.
- Za pritrditev ni potrebno nobenih posebnih orodij in strokovnjakov.
- Poceni in hitra montaža.
- Preprosta pritrditev na licu mesta.
- Nobenih poškodb zaradi obstoječih površinskih premazov.

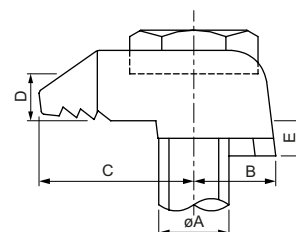
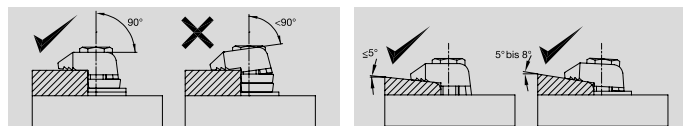


Veznik BeamClamp® BA, nodularna litina, vroče cinkana

Spojne vezave za jeklene nosilce.

Skladno z gradbeno uredbo (št. Z-14.4-483).

Program za izračun uporabe najdete na www.beamclamp.de/configurator.



Št. artikla	A	B mm	C mm	D mm	E mm	Širina mm	Tip	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 480 000	M8	9	16	5	4	20	BA2G08	75	kos	2,17	1 kos
104 480 001	M10	12	20	6	4	26	BA1G10	50	kos	4,27	1 kos
104 480 002	M10	12	20	6	4	26	BA2G10	40	kos	4,27	1 kos
104 480 003	M10	12	20	6	7	26	BA3G10	50	kos	4,27	1 kos
104 480 004	M12	15	25,5	7	4,5	29,5	BA1G12	40	kos	5,96	1 kos
104 480 005	M12	15	25,5	7	6	29,5	BA2G12	40	kos	5,96	1 kos
104 480 006	M12	15	25,5	7	9,5	29,5	BA3G12	40	kos	5,96	1 kos
104 480 008 •	M16	17	31	9	8	36	BA2G16	25	kos	8,21	1 kos
104 480 009	M16	17	31	9	11	36	BA3G16	25	kos	8,21	1 kos
104 480 010 •	M20	21	35	11	7	44	BA1G20	15	kos	11,58	1 kos
104 480 011 •	M20	21	35	11	10	44	BA2G20	15	kos	11,58	1 kos
104 480 012 •	M20	21	35	11	12,5	44	BA3G20	15	kos	11,58	1 kos
104 480 013 •	M24	26	49	13	9	53	BA1G24	8	kos	31,55	1 kos
104 480 014 •	M24	26	49	13	12	53	BA2G24	8	kos	31,55	1 kos
104 480 015 •	M24	26	49	13	16	53	BA3G24	8	kos	31,55	1 kos

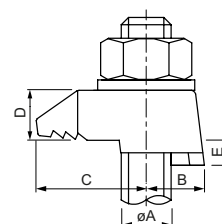
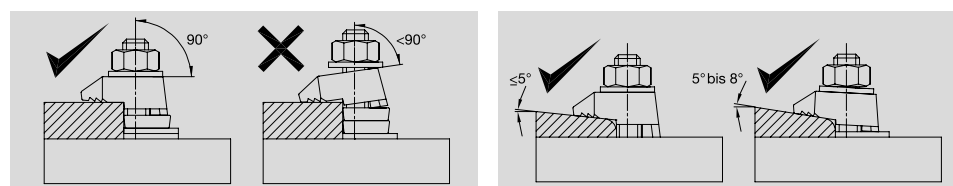
Skupina artiklov 478

Veznik BeamClamp® BB, nodularna litina, vroče cinkana

Spojne vezave za jeklene nosilce.

Skladno z gradbeno uredbo (št. Z-14.4-483).

Program za izračun uporabe najdete na www.beamclamp.de/configurator.



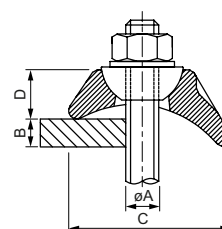
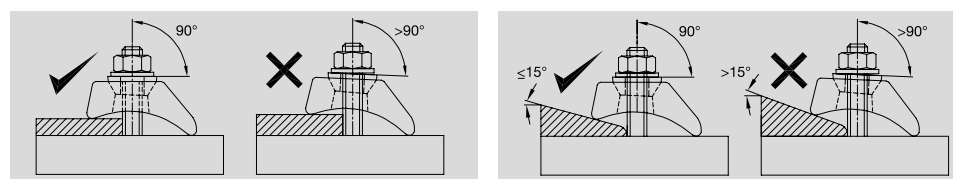
Št. artikla	Širina mm	Tip	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 480 016 •	20	BB2G08	75	kos	3,07	1 kos
104 480 018 •	26	BB2G10	50	kos	5,81	1 kos
104 480 019 •	26	BB3G10	50	kos	5,81	1 kos
104 480 020	29,5	BB1G12	40	kos	7,83	1 kos
104 480 021	29,5	BB2G12	40	kos	7,83	1 kos
104 480 022	29,5	BB3G12	40	kos	7,83	1 kos
104 480 023 •	36	BB1G16	25	kos	11,76	1 kos
104 480 024	36	BB2G16	25	kos	11,76	1 kos
104 480 025 •	36	BB3G16	25	kos	11,76	1 kos
104 480 027 •	44	BB2G20	15	kos	19,41	1 kos
104 480 028 •	44	BB3G20	15	kos	19,41	1 kos
104 480 029 •	53	BB1G24	8	kos	41,14	1 kos
104 480 030 •	53	BB2G24	8	kos	41,14	1 kos
104 480 031 •	53	BB3G24	8	kos	41,14	1 kos

Skupina artiklov 478

Veznik BeamClamp® BK1, nodularna litina, vroče cinkana

Spojne vezave za jeklene nosilce.

Program za izračun uporabe najdete na www.beamclamp.de/configurator.



Št. artikla	Širina mm	Tip	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 480 032 •	41	BK1G08	20	kos	5,81	1 kos
104 480 033	41	BK1G10	20	kos	7,94	1 kos
104 480 034	41	BK1G12	20	kos	10,68	1 kos
104 480 035	47	BK1G16	10	kos	19,52	1 kos
104 480 036 •	58	BK1G20	5	kos	35,37	1 kos

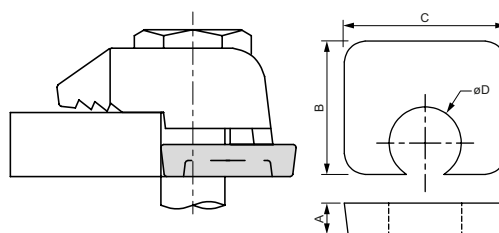
Skupina artiklov 478

Distančnik BeamClamp® BH, jeklo, galvansko, svetlo cinkano

Spojne vezave za jeklene nosilce.

Distančnik za BeamClamp®.

Program za izračun uporabe najdete na www.beamclamp.de/configurator.



Št. artikla	Za vijake	Nasvet	Tip	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 480 052 •	M8	M8 V = 2 mm	BH1Z08	100	kos	1,05	1 kos
104 480 053	M10	M10 V = 2 mm	BH1Z10	150	kos	1,05	1 kos
104 480 054	M12	M12 V = 2,5 mm	BH1Z12	150	kos	1,24	1 kos
104 480 055	M16	M16 V = 3 mm	BH1Z16	150	kos	2,02	1 kos
104 480 057 •	M24	M24 V = 4 mm	BH1Z24	50	kos	5,62	1 kos

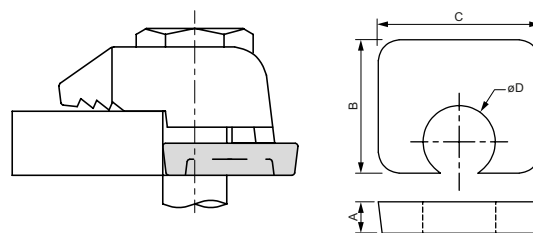
Skupina artiklov 478

Distančnik BeamClamp® BF, jeklo, vroče cinkano

Spojne vezave za jeklene nosilce.

Distančnik za BeamClamp®.

Program za izračun uporabe najdete na www.beamclamp.de/configurator.



Št. artikla	A mm	B mm	C mm	D mm	Za vijake	Nasvet	Tip	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 480 040 •	4	14	22	10	M8	M8 V = 8 mm	BF1G08	250	kos	1,72	1 kos
104 480 041	5	18	28	12	M10	M10 V = 10 mm	BF1G10	125	kos	2,02	1 kos
104 480 042	6	22	30	14	M12	M12 V = 12 mm	BF1G12	100	kos	2,29	1 kos
104 480 043	8	29	35	18	M16	M16 V = 16 mm	BF1G16	50	kos	2,92	1 kos
104 480 044 •	10	33	43	21	M20	M20 V = 20 mm	BF1G20	50	kos	5,17	1 kos
104 480 045 •	12	45	55	26	M24	M24 V = 24 mm	BF1G24	25	kos	11,76	1 kos

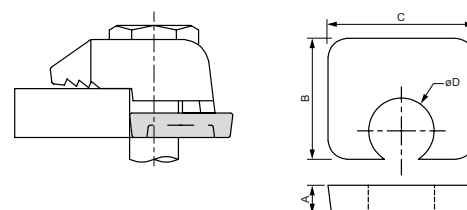
Skupina artiklov 478

Distančnik BeamClamp® BG, jeklo, vroče cinkano

Spojne vezave za jeklene nosilce.

Distančnik za BeamClamp®.

Program za izračun uporabe najdete na www.beamclamp.de/configurator.



Št. artikla	Za vijake	Nasvet	Tip	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 480 046 •	M 8	M 8 V = 8 mm	BG1G08	100	kos	2,40	1 kos
104 480 047 •	M10	M10 V = 10 mm	BG1G10	50	kos	3,07	1 kos
104 480 048 •	M12	M12 V = 12 mm	BG1G12	100	kos	3,33	1 kos
104 480 049 •	M16	M16 V = 16 mm	BG1G16	50	kos	5,17	1 kos
104 480 050 •	M20	M20 V = 20 mm	BG1G20	20	kos	9,25	1 kos
104 480 051 •	M24	M24 V = 24 mm	BG1G24	10	kos	28,70	1 kos

Skupina artiklov 478

Vijak BoxBolt®, jeklo, galvansko, svetlo cinkano

Št. artikla	SW mm	Območje vpetja mm	Dolžina vijakov mm	Nasvet	Sveder ø mm	Tip	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 480 060	22	5-25	50	M8 velikost 1	14	BQ1Z08	50	kos	13,08	1 kos
104 480 061	22	18-46	70	M8 velikost 2	14	BQ2Z08	50	kos	20,72	1 kos
104 480 062 •	22	30-66	90	M8 velikost 3	14	BQ3Z08	40	kos	22,44	1 kos
104 480 063	24	5-23	50	M10 velikost 1	18	BQ1Z10	25	kos	16,04	1 kos
104 480 064	24	19-43	70	M10 velikost 2	18	BQ2Z10	25	kos	25,10	1 kos
104 480 065 •	24	35-63	90	M10 velikost 3	18	BQ3Z10	25	kos	27,35	1 kos
104 480 066	26	5-25	55	M12 velikost 1	20	BQ1Z12	25	kos	18,55	1 kos
104 480 067	26	22-50	80	M12 velikost 2	20	BQ2Z12	20	kos	28,03	1 kos
104 480 068 •	26	40-70	100	M12 velikost 3	20	BQ3Z12	20	kos	30,91	1 kos
104 480 069	36	6-35	75	M16 velikost 1	26	BQ1Z16	10	kos	25,37	1 kos
104 480 070 •	36	30-60	100	M16 velikost 2	26	BQ2Z16	10	kos	29,15	1 kos
104 480 071 •	36	55-80	120	M16 velikost 3	26	BQ3Z16	10	kos	38,59	1 kos
104 480 072 •	46	8-42	100	M20 velikost 1	33	BQ1Z20	5	kos	55,75	1 kos
104 480 073 •	46	36-72	120	M20 velikost 2	33	BQ2Z20	5	kos	71,60	1 kos
104 480 074 •	46	66-102	150	M20 velikost 3	33	BQ3Z20	5	kos	76,85	1 kos

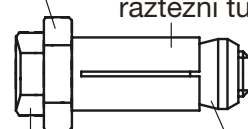
Skupina artiklov 478

6-kotni obroč

raztezni tulec

6-kotni vijak

konus

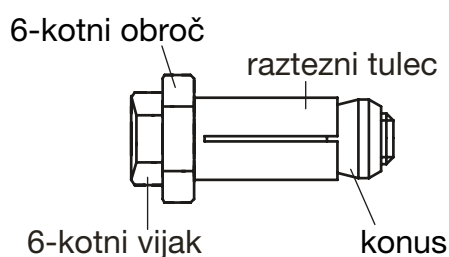


Vijak BoxBolt®, jeklo, vroče cinkano



Št. artikla	SW mm	Območje vpetja mm	Dolžina vijakov mm	Nasvet	Sveder ø mm	Tip	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 480 075	22	5-26	50	M8 velikost 1	14	BQ1G08	50	kos	14,35	1 kos
104 480 076 •	22	18-46	70	M8 velikost 2	14	BQ2G08	50	kos	22,74	1 kos
104 480 077 •	22	30-66	90	M8 velikost 3	14	BQ3G08	40	kos	24,65	1 kos
104 480 078	24	5-23	50	M10 velikost 1	18	BQ1G10	25	kos	17,65	1 kos
104 480 079 •	24	19-43	70	M10 velikost 2	18	BQ2G10	25	kos	27,65	1 kos
104 480 080 •	24	35-63	90	M10 velikost 3	18	BQ3G10	25	kos	30,12	1 kos
104 480 081	26	5-25	55	M12 velikost 1	20	BQ1G12	25	kos	20,38	1 kos
104 480 082 •	26	22-50	80	M12 velikost 2	20	BQ2G12	20	kos	30,84	1 kos
104 480 083 •	26	40-70	100	M12 velikost 3	20	BQ3G12	20	kos	33,98	1 kos
104 480 084 •	36	6-35	75	M16 velikost 1	26	BQ1G16	10	kos	27,84	1 kos
104 480 085 •	36	30-60	100	M16 velikost 2	26	BQ2G16	10	kos	32,04	1 kos
104 480 086 •	36	55-80	120	M16 velikost 3	26	BQ3G16	10	kos	42,45	1 kos
104 480 087 •	46	8-42	100	M20 velikost 1	33	BQ1G20	5	kos	61,34	1 kos
104 480 088 •	46	36-72	120	M20 velikost 2	33	BQ2G20	5	kos	78,76	1 kos
104 480 089 •	46	66-102	150	M20 velikost 3	33	BQ3G20	5	kos	84,49	1 kos

Skupina artiklov 478



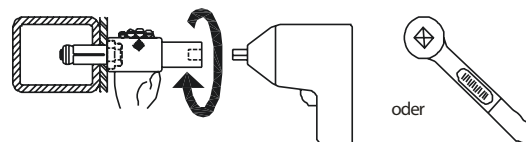
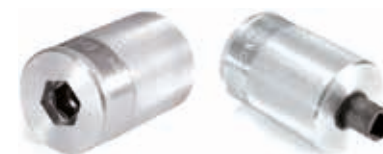
Posebno orodje BoxSok®

Posebno orodje za pritrditev votlih profilov.

BoxSok® vijačni priključek (patentiran) je posebno montažno orodje za pritrdilne elemente BoxBolt®.

Pritrdi vezavo razteznega tulca in hkrati potegne konus s šestkotnim vijakom, dokler se tulec ne razširi.

Vijačni priključek BoxSok® omogoča namestitve veznika BoxBolt® z enim samim orodjem. Čas montaže se bistveno skrajša in zmanjša nevarnost poškodb.



Št. artikla	Tip	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 480 095 •	BS1M08	1	kos	484,61	1 kos
104 480 096 •	BS1M10	1	kos	484,61	1 kos
104 480 097 •	BS1M12	1	kos	484,61	1 kos
104 480 098 •	BS1M16	1	kos	484,61	1 kos

Skupina artiklov 478



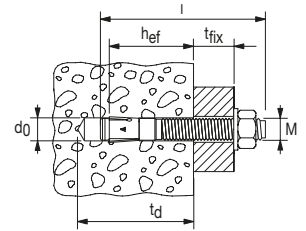
Sidni vijak, jeklo, prevlečeno z ZNi

Certifikat:

Evropski tehnični certifikat, opcija 7, za nerazpokan beton (ETA-12/0072).

Za pritrditev: jeklenih konstrukcij, ograj, konzol, lestev, kabelskih tras, strojev, stopnic, vrat, fasad, okenskih elementov ipd.

Barvne označbe na sidrnih vijakih so v pomoč pri montaži in kažejo na minimalno potrebno zasidralno globino.



Št. artikla	d1 mm	L mm	Uporabna dolžina tfix največ mm	Navoji	Globina izvrtine td najmanj mm	Sidrni oprijem najmanj mm	Sveder ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 463 700	8	80	10	M 8	65	48	8	100	kos	40,24	100 kos
104 463 701	8	95	25	M 8	65	50	8	100	kos	42,68	100 kos
104 463 702	8	115	45	M 8	65	50	8	100	kos	46,72	100 kos
104 463 703	10	60	5	M10	55	33	10	100	kos	52,49	100 kos
104 463 704	10	70	10	M10	60	35	10	100	kos	56,88	100 kos
104 463 705	10	95	15	M10	80	58	10	100	kos	58,38	100 kos
104 463 706	10	110	30	M10	80	58	10	50	kos	63,13	100 kos
104 463 707	10	125	45	M10	80	58	10	50	kos	69,80	100 kos
104 463 708	10	180	100	M10	80	58	10	25	kos	93,86	100 kos
104 463 709	12	110	15	M12	90	68	12	50	kos	90,97	100 kos
104 463 710	12	145	50	M12	90	68	12	25	kos	106,67	100 kos
104 463 711	12	165	70	M12	90	68	12	50	kos	120,20	100 kos
104 463 712	12	185	90	M12	90	68	12	50	kos	140,21	100 kos
104 463 713	16	130	15	M16	110	80	16	25	kos	176,10	100 kos
104 463 714	16	145	30	M16	110	80	16	25	kos	190,30	100 kos
104 463 715	16	160	45	M16	110	80	16	25	kos	211,88	100 kos

Skupina artiklov 487



Sidni vijak m2, jeklo, prevlečeno z ZNi

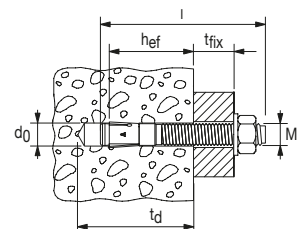
Primeren za beton in naravni kamen.

Področje uporabe:

jeklene konstrukcije, ograje, konzole, lestve, kabelske trase, stroji, stopnice, vrata, fasade, okenski elementi, lesene konstrukcije ipd.

Prednosti izdelka:

- Evropski tehnični atest opcija 7, za nerazpokan beton (ETA-05/0070).
- Tlačna obstojnost.
- Vijaki prevlečeni z ZNi imajo večjo korozijsko obstojnost kot cinkani vijaki.
- Zaščita proti rjavenju GreenTec®-750 ur v slanem testu.



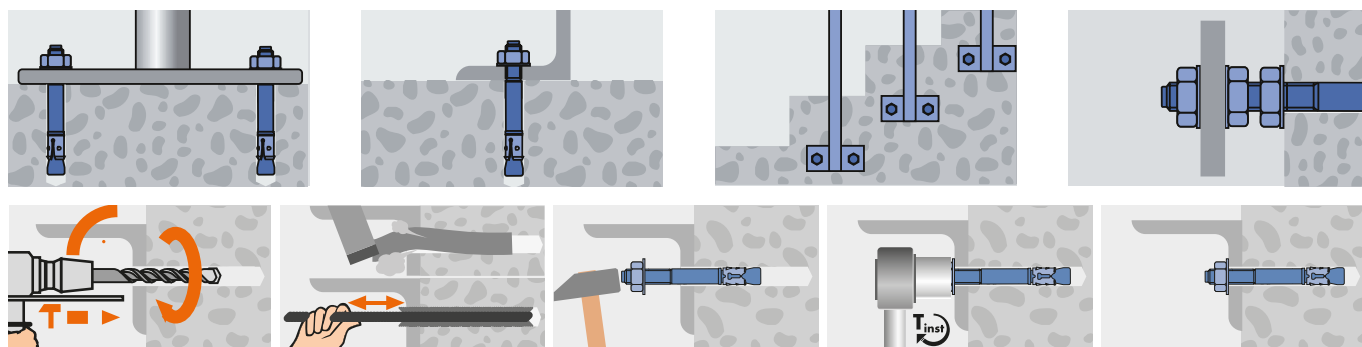
Št. artikla	d1 mm	L mm	Uporabna dolžina tfix največ mm	Navoji	Globina izvrtine td najmanj mm	Sidrni oprijem najmanj mm	Sveder ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 462 620	6	50	5	M 6	50	30	6	100	kos	40,35	100 kos
104 462 621	6	65	10	M 6	60	40	6	100	kos	41,59	100 kos
104 462 622	6	80	25	M 6	60	40	6	100	kos	42,83	100 kos

Skupina artiklov 487

Sidrni vijak m2, jeklo, prevlečeno z ZNi

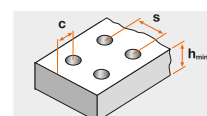
Št. artikla	d1 mm	L mm	Uporabna dolžina tfix največ mm	Navoji	Globina izvrtine td najmanj mm	Sidrni oprijem najmanj mm	Sveder ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 462 624	8	50	5	M 8	45	27	8	100	kos	47,43	100 kos
104 462 625	8	60	10	M 8	50	30	8	100	kos	48,63	100 kos
104 462 626	8	80	10	M 8	65	50	8	100	kos	51,48	100 kos
104 462 627	8	85	15	M 8	65	50	8	100	kos	52,19	100 kos
104 462 628	8	95	25	M 8	65	50	8	100	kos	56,35	100 kos
104 462 629	8	115	45	M 8	65	50	8	100	kos	60,47	100 kos
104 462 630	8	165	95	M 8	65	50	8	50	kos	73,81	100 kos
104 462 631	10	60	5	M10	55	33	10	100	kos	65,23	100 kos
104 462 632	10	70	10	M10	60	35	10	100	kos	67,59	100 kos
104 462 633	10	95	15	M10	80	58	10	100	kos	73,81	100 kos
104 462 634	10	110	30	M10	80	58	10	50	kos	85,05	100 kos
104 462 635	10	125	45	M10	80	58	10	50	kos	87,45	100 kos
104 462 636	10	140	60	M10	80	58	10	50	kos	91,35	100 kos
104 462 637	10	160	80	M10	80	58	10	50	kos	97,08	100 kos
104 462 638	10	180	100	M10	80	58	10	25	kos	109,14	100 kos
104 462 639	12	80	5	M12	70	68	12	50	kos	96,03	100 kos
104 462 640	12	110	15	M12	90	68	12	50	kos	104,09	100 kos
104 462 641	12	125	30	M12	90	68	12	50	kos	107,72	100 kos
104 462 642	12	145	50	M12	90	68	12	25	kos	114,95	100 kos
104 462 643	12	165	70	M12	90	68	12	50	kos	125,93	100 kos
104 462 644	12	185	90	M12	90	68	12	50	kos	135,71	100 kos
104 462 645	16	90	5	M16	80	80	16	25	kos	224,17	100 kos
104 462 646	16	115	10	M16	100	70	16	25	kos	235,75	100 kos
104 462 647	16	130	15	M16	110	80	16	25	kos	247,85	100 kos
104 462 648	16	145	30	M16	110	80	16	25	kos	269,51	100 kos
104 462 649	16	160	45	M16	110	80	16	25	kos	292,06	100 kos
104 462 650	16	180	65	M16	110	80	16	25	kos	349,84	100 kos
104 462 651	20	130	10	M20	110	76	20	20	kos	407,84	100 kos
104 462 652	20	160	30	M20	130	100	20	20	kos	431,56	100 kos

Skupina artiklov 487



Tehnični podatki

	Beton C20/25 Vlečna sila (kN)	Beton C20/25 Prečna sila (kN)	Moment upogljivosti (Nm)	min. osni razmik pri odmiku od roba (S _{min} /C)mm	min. odmik od roba pri osnem razmiku (C _{min} /S)mm	min. debelina gradb. elementa (h _{min})mm	Vrtilni moment privitja (Nm)	Širina ključa SW
M6	3.6	2.1	5.7	40/ 70	40/ 80	100	5	10
M8	5.7	6.1	14.9	45/ 45	45/ 45	100	15	13
M10	7.6	10.1	31.9	50/ 50	50/ 50	120	30	17
M12	9.5	13.7	52.3	75/ 80	75/ 80	140	50	19
M16	11.9	15.7	118.6	100/ 190	130/ 190	160	100	24
M20	19.8	24.3	231.5	200/ 400	300/ 350	200	200	30



V certifikatu so upoštevani določeni delno varnostni faktorji upora, kot tudi delno varnostni faktorji učinkovanja od $\gamma_F = 1.4$.
Vrednosti ne veljajo za posamezne pritrditve, kjer ni vpliva osnega razmika in odmika od roba.
Samo za globine pritrditev po certifikatu / 1 kN = 100 kg.

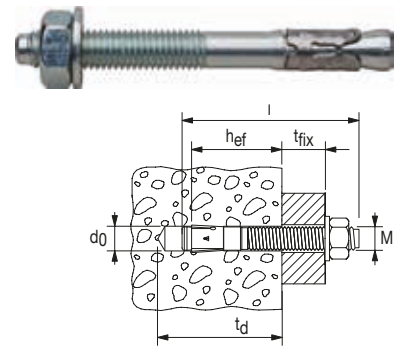


Sidni vijak m1t, jeklo, galvansko, svetlo cinkano

Prednosti izdelka:

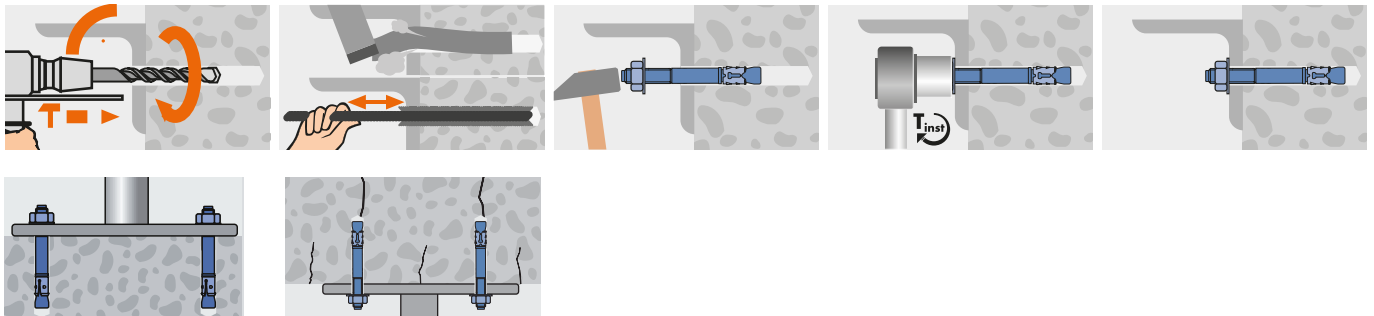
- Evropski tehnični certifikat, opcija 1, za razpokan beton (ETA-12/0547).
- Certificirano natezno območje za objekte.
- Protipožarno testiranje je sestavni del certifikata F120.
- Uporaba tudi ob seizmičnih vplivih za zmogljivostni razred C1 + C2.
- Majhne razdalje ob robovih in oseh.
- Galvansko pocinkano > 10µm.
- Za čelno in skožno montažo.
- Uporaba v notranjih področjih.

Za pritrditev: jeklenih konstrukcij, ograj, konzol, lestev, kablskih tras, strojev, stopnic, vrat, fasad, okenskih elementov ipd.



Št. artikla	d1 mm	L mm	Uporabna dolžina tfix največ mm	Navoji	Globina izvrtine td najmanj mm	Sidni oprijem najmanj mm	Sveder ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 460 500	8	90	25	M 8	70	48	8	100	kos	89,96	100 kos
104 460 502	10	90	10	M10	80	60	10	100	kos	110,91	100 kos
104 460 503	10	115	35	M10	80	60	10	50	kos	145,98	100 kos
104 460 504	12	110	10	M12	100	72	12	50	kos	190,64	100 kos
104 460 505	12	120	20	M12	100	72	12	50	kos	205,44	100 kos
104 460 506	12	145	45	M12	100	72	12	25	kos	286,71	100 kos
104 460 507 •	12	170	70	M12	100	72	12	50	kos	333,62	100 kos
104 460 508	12	200	100	M12	100	72	12	25	kos	389,97	100 kos

Skupina artiklov 487



Sidni vijak FBN II Fischer, jeklo, galvansko, svetlo cinkano

Certifikat:

- Evropski tehnični atest opcija 7, za nerazpokan beton (ETA-07/0211).
- Certificirano natezno območje za objekte.



Za pritrditev: jeklenih konstrukcij, ograj, konzol, lestev, kablskih tras, strojev, stopnic, vrat, fasad, okenskih elementov ipd.

Vrednost **td** se nanaša na skožno montažo pri standardnih dimenzijah prijemnih krakov.

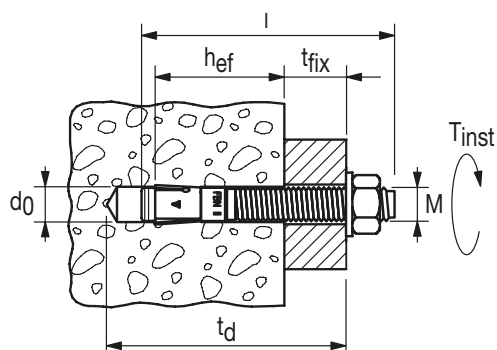
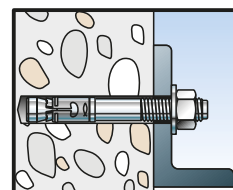
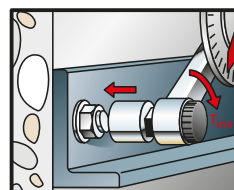
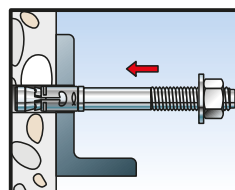
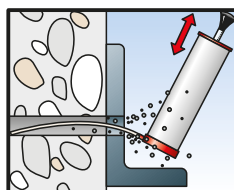
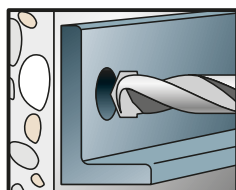
Št. artikla	d1 mm	L mm	Uporabna dolžina tfix največ mm	Navoji	Globina izvrtine td najmanj mm	Sidni oprijem najmanj mm	Sveder ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 462 390	6	50	5	M 6	45	30	6	100	kos	44,65	100 kos
104 462 391	6	55	10	M 6	50	30	6	100	kos	46,10	100 kos
104 462 392	6	75	30	M 6	70	30	6	100	kos	53,26	100 kos
104 462 378	8	66	5	M 8	61	40	8	50	kos	43,65	100 kos
104 462 396	8	71	10	M 8	66	40	8	50	kos	50,99	100 kos
104 462 379	8	81	20	M 8	76	40	8	50	kos	47,23	100 kos
104 462 397	8	91	30	M 8	86	40	8	50	kos	50,53	100 kos
104 462 398	8	111	50	M 8	106	40	8	50	kos	55,70	100 kos

Skupina artiklov 469

Sidrni vijak FBN II Fischer, jeklo, galvansko, svetlo cinkano

Št. artikla	d1 mm	L mm	Uporabna dolžina tfix največ mm	Navoji	Globina izvrtine td najmanj mm	Sidrni oprijem najmanj mm	Sveder ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 462 380	8	131	70	M 8	106	40	8	20	kos	78,87	100 kos
104 462 399	8	161	100	M 8	156	40	8	20	kos	94,21	100 kos
104 462 403	10	86	10	M10	78	50	10	50	kos	66,22	100 kos
104 462 408	10	96	20	M10	88	50	10	50	kos	67,18	100 kos
104 462 401	10	106	30	M10	98	50	10	50	kos	74,18	100 kos
104 462 404	10	126	50	M10	118	50	10	20	kos	79,43	100 kos
104 462 381	10	146	70	M10	138	50	10	20	kos	92,51	100 kos
104 462 405	10	176	100	M10	168	50	10	20	kos	100,75	100 kos
104 462 406	10	216	140	M10	208	50	10	20	kos	152,19	100 kos
104 462 407	10	236	160	M10	228	50	10	20	kos	165,12	100 kos
104 462 410	12	106	10	M12	95	65	12	20	kos	95,21	100 kos
104 462 414	12	116	20	M12	105	65	12	20	kos	101,60	100 kos
104 462 411	12	126	30	M12	115	65	12	20	kos	109,56	100 kos
104 462 412	12	146	50	M12	135	65	12	20	kos	118,80	100 kos
104 462 419	12	176	80	M12	165	65	12	20	kos	145,51	100 kos
104 462 413	12	196	100	M12	185	65	12	20	kos	153,89	100 kos
104 462 383	12	216	120	M12	205	65	12	20	kos	228,21	100 kos
104 462 384	12	236	140	M12	225	140	12	20	kos	249,24	100 kos
104 462 385	12	256	160	M12	245	160	12	20	kos	270,42	100 kos
104 462 416	16	145	25	M16	129	80	16	10	kos	189,56	100 kos
104 462 417	16	170	50	M16	154	80	16	10	kos	295,57	100 kos
104 462 386	16	200	80	M16	184	80	16	10	kos	300,68	100 kos
104 462 418	16	220	100	M16	204	80	16	10	kos	305,57	100 kos
104 462 387	16	260	140	M16	244	80	16	10	kos	433,12	100 kos
104 462 388	16	280	160	M16	264	80	16	10	kos	518,10	100 kos
104 462 389	16	320	200	M16	304	80	16	10	kos	597,39	100 kos
104 462 421	20	187	30	M20	165	105	20	10	kos	547,43	100 kos
104 462 422	20	217	60	M20	195	105	20	10	kos	636,66	100 kos
104 462 423	20	277	120	M20	255	105	20	10	kos	908,53	100 kos

Skupina artiklov 469



Sidni vijak, inox A4

Certifikat:

- Evropski tehnični atest opcija 7, za nerazpokan beton (ETA-05/0199).



Za pritrditev: jeklenih konstrukcij, ograj, konzol, lestev, kablskih tras, strojev, stopnic, vrat, fasad, okenskih elementov ipd. Barvne označbe na sidrnih vijakih so v pomoč pri montaži in kažejo na minimalno potrebno zasidralno globino.

Št, artikla	d1 mm	L mm	Uporabna dolžina tfix največ mm	Navoji	Globina izvrtine td najmanj mm	Sidrni oprijem najmanj mm	Sveder ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 463 720	6	50	5	M 6	50	30	6	100	kos	94,16	100 kos
104 463 721	6	65	10	M 6	60	40	6	100	kos	96,37	100 kos
104 463 722	8	50	5	M 8	45	27	8	100	kos	101,09	100 kos
104 463 723	8	80	10	M 8	65	50	8	100	kos	135,48	100 kos
104 463 724	8	95	25	M 8	65	50	8	100	kos	147,55	100 kos
104 463 725	8	115	45	M 8	65	50	8	100	kos	173,10	100 kos
104 463 726	10	70	10	M10	60	35	10	100	kos	181,76	100 kos
104 463 727	10	95	15	M10	80	58	10	100	kos	219,11	100 kos
104 463 728	10	125	45	M10	80	58	10	50	kos	282,92	100 kos
104 463 729	10	160	80	M10	80	58	10	50	kos	317,95	100 kos
104 463 730	12	80	5	M12	70	49	12	50	kos	319,71	100 kos
104 463 731	12	110	15	M12	90	68	12	50	kos	352,87	100 kos
104 463 732	12	145	50	M12	90	68	12	25	kos	495,21	100 kos
104 463 733	16	115	10	M16	100	70	16	25	kos	674,16	100 kos
104 463 734	16	145	30	M16	110	80	16	25	kos	956,07	100 kos
104 463 735	16	180	65	M16	110	80	16	25	kos	979,98	100 kos

Skupina artiklov 487



Sidni vijak m2r, inox A4

Primeren za beton in naravni kamen.

Področje uporabe:

fasade, kablске police, ograje, jeklene konstrukcije, stroji, visoki regali, profili.



Prednosti izdelka:

- Evropski tehnični atest opcija 7, za nerazpokan beton (ETA-05/0199).
- Tlačna obstojnost.

Vrednost **td** se nanaša na skoznjo montažo pri standardnih dimenzijah prijemnih krakov.

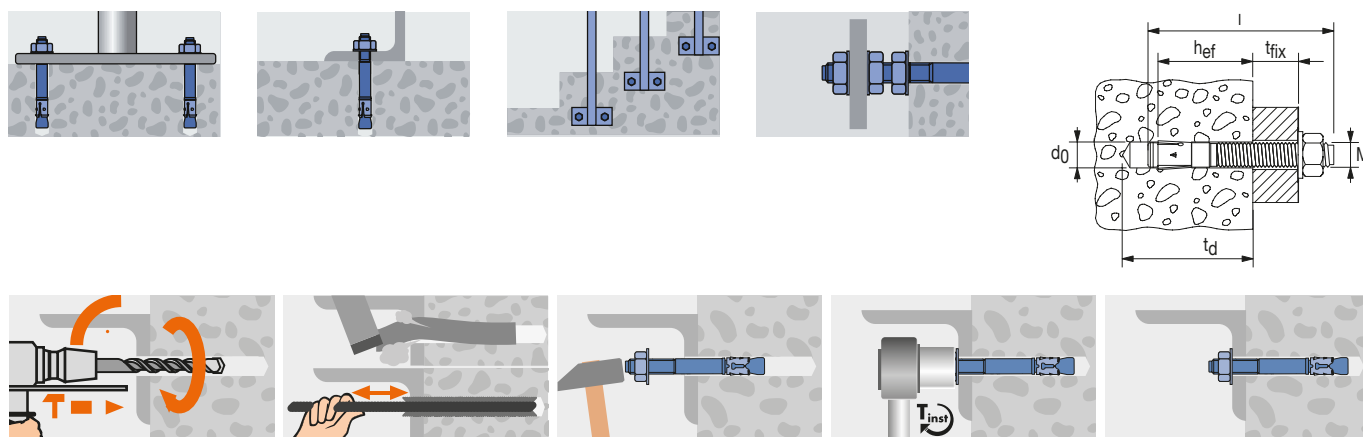
Št, artikla	d1 mm	L mm	Uporabna dolžina tfix največ mm	Navoji	Globina izvrtine td najmanj mm	Sidrni oprijem najmanj mm	Sveder ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 462 754	6	65	10	M 6	60	40	6	100	kos	177,94	100 kos
104 462 755	8	50	5	M 8	45	27	8	100	kos	223,68	100 kos
104 462 756	8	60	10	M 8	50	30	8	100	kos	229,98	100 kos
104 462 757	8	80	10	M 8	65	50	8	100	kos	237,21	100 kos
104 462 758	8	85	15	M 8	65	50	8	100	kos	243,47	100 kos
104 462 759	8	95	25	M 8	65	50	8	100	kos	263,25	100 kos
104 462 760	8	115	45	M 8	65	50	8	100	kos	290,26	100 kos
104 462 761	10	60	5	M10	55	33	10	100	kos	269,43	100 kos
104 462 762	10	70	10	M10	60	35	10	100	kos	296,52	100 kos
104 462 763	10	95	15	M10	80	58	10	100	kos	322,52	100 kos
104 462 764	10	110	30	M10	80	58	10	50	kos	362,09	100 kos

Skupina artiklov 487

Sidni vijak m2r, inox A4

Št, artikla	d1 mm	L mm	Uporabna dolžina tfix največ mm	Navoji	Globina izvrtine td najmanj mm	Sidni oprijem najmanj mm	Sveder ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 462 765	10	125	45	M10	80	58	10	50	kos	394,31	100 kos
104 462 766	10	140	60	M10	80	58	10	50	kos	447,37	100 kos
104 462 767	10	160	80	M10	80	58	10	50	kos	500,46	100 kos
104 462 768	10	180	100	M10	80	58	10	25	kos	552,47	100 kos
104 462 773	12	80	5	M12	70	49	12	50	kos	474,42	100 kos
104 462 774	12	110	15	M12	90	68	12	50	kos	500,46	100 kos
104 462 775	12	125	30	M12	90	68	12	50	kos	552,50	100 kos
104 462 776	12	145	50	M12	90	68	12	25	kos	605,52	100 kos
104 462 777	12	165	70	M12	90	68	12	50	kos	677,31	100 kos
104 462 778	12	185	90	M12	90	68	12	50	kos	789,68	100 kos

Skupina artiklov 487



Vijak Multi-Monti MMS plus SS s šestkotno glavo, galvansko, svetlo cinkan

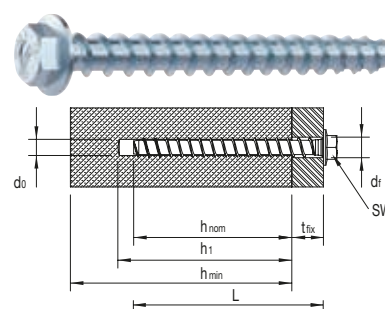
MULTI-MONTI® šestkotna glava je inovativni sidni sistem za pritrditev montažnih delov na beton in drugo zidovje.

Novi vijak MULTI-MONTI®-plus podjetja HECO je nadaljni razvoj osnovnega inovativnega betonskega vijaka. Original pionirskega proizvajalca sidnih vijakov z izboljšanimi standardi in obliko glave, ponuja z MMS+ obliko glave "izrazite" prednosti.

Prednosti MMS plus:

- Visoka obremenjenost.
- Izpopolnjen navoj za beton.
- Dodatni razredi obremenjenosti glede na premer.
- Nova funkcijska konica.
- Večji dovoljeni sortiment za ETA možnost 1 (vključena seizmičnost).

Izvedba: šestkotna glava s prilagojeno podložko in obliko glave MMS+.



Št, artikla	d1 mm	L mm	SW mm	Sveder ø mm	h1 globina izvrtine mm	Uporabna dolžina tfix največ mm	hnom sidna globina mm	Plošča ø mm	ETA certifikat	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 462 660	6	40	8	5	55	5	45	11	ETA možnost 1	100	kos	48,07	100 kos
104 462 661	6	50	8	5	55	15	45	11	ETA možnost 1	100	kos	50,96	100 kos
104 462 662	6	60	8	5	55	25	45	11	ETA možnost 1	100	kos	54,40	100 kos
104 462 663	6	70	8	5	55	35	45	11	ETA možnost 1	100	kos	63,47	100 kos
104 462 664	6	80	8	5	55	45	45	11	ETA možnost 1	50	kos	90,75	100 kos

Skupina artiklov 454



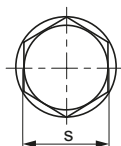
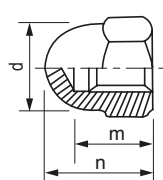
Vijak Multi-Monti MMS plus SS s šestkotno glavo, galvansko, svetlo cinkan

Št. artikla	d1 mm	L mm	SW mm	Sveder ø mm	h1 globina izvrtine mm	Uporabna dolžina tfix največ mm	hnom sidrna globina mm	Plošča ø mm	ETA certifikat	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 462 695	7,5	35	10	6	65	1	55	14	ETA možnost 1	100	kos	53,39	100 kos
104 462 696	7,5	40	10	6	65	5	55	14	ETA možnost 1	100	kos	56,84	100 kos
104 462 697	7,5	50	10	6	65	15	55	14	ETA možnost 1	50	kos	64,30	100 kos
104 462 698	7,5	60	10	6	65	25	55	14	ETA možnost 1	50	kos	67,37	100 kos
104 462 699	7,5	70	10	6	65	35	55	14	ETA možnost 1	50	kos	96,82	100 kos
104 462 700	7,5	80	10	6	65	45	55	14	ETA možnost 1	50	kos	110,61	100 kos
104 462 701	7,5	100	10	6	65	65	55	14	ETA možnost 1	50	kos	119,67	100 kos
104 462 702	7,5	120	10	6	65	85	55	14	ETA možnost 1	50	kos	128,59	100 kos
104 462 703	7,5	140	10	6	65	105	55	14	ETA možnost 1	50	kos	159,54	100 kos
104 462 725	10	70	13	8	75	20	65	19	ETA možnost 1	25	kos	145,08	100 kos
104 462 726	10	80	13	8	75	30	65	19	ETA možnost 1	25	kos	153,92	100 kos
104 462 715	10	90	13	8	75	40	65	19	ETA možnost 1	25	kos	170,40	100 kos
104 462 716	10	100	13	8	75	50	65	19	ETA možnost 1	25	kos	159,76	100 kos
104 462 717	10	120	13	8	75	70	65	19	ETA možnost 1	25	kos	173,55	100 kos
104 462 718	10	140	13	8	75	90	65	19	ETA možnost 1	25	kos	187,04	100 kos
104 462 719	10	160	13	8	75	110	65	19	ETA možnost 1	25	kos	207,27	100 kos
104 462 721	12	80	15	10	85	5	75	22	ETA možnost 1	25	kos	129,74	100 kos
104 462 727	12	90	15	10	85	15	75	22	ETA možnost 1	25	kos	194,08	100 kos
104 462 728	12	100	15	10	85	25	75	22	ETA možnost 1	25	kos	199,33	100 kos
104 462 722	12	120	15	10	85	45	75	22	ETA možnost 1	25	kos	217,76	100 kos
104 462 723	12	140	15	10	85	65	75	22	ETA možnost 1	25	kos	237,70	100 kos
104 462 724	12	160	15	10	85	85	75	22	ETA možnost 1	25	kos	260,93	100 kos
104 462 741	16	120	30	14	110	20	100	30	-	10	kos	685,66	100 kos
104 462 744	16	160	21	14	110	60	100	30	-	10	kos	858,39	100 kos

Skupina artiklov 454



Pokrivna kapica za 6-kotni vijak, črna



Št. artikla	Za vijake	Primereno za	d mm	m mm	n mm	s mm	Barva	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 484 264	inbus vijaki	M 4	9,1	3,5	7,6	6,9	črna	100	kos	5,61	100 kos
104 484 265	inbus vijaki	M 5	10,9	5	9,5	8	črna	100	kos	5,61	100 kos
104 484 266	inbus vijaki	M 6	12,9	6	13	10	črna	100	kos	4,30	100 kos
104 484 268	inbus vijaki	M 8	16,8	9	15	13	črna	100	kos	4,51	100 kos
104 484 269	inbus vijaki	M10	21,3	9	19,5	17	črna	100	kos	5,61	100 kos
104 484 270	inbus vijaki	M12	23,6	11	21,5	19	črna	100	kos	6,03	100 kos
104 484 272	inbus vijaki	M16	29,8	14	27	24	črna	50	kos	18,10	100 kos
104 484 274	inbus vijaki	M20	37,4	17	33,2	30	črna	50	kos	33,33	100 kos

Skupina artiklov 400 449

Injekcijska malta MIT-SPE Plus

Poliesterska malta brez stirola.

Področja uporabe:

za lahke jeklene konstrukcije, okvirje, vrata, za pritrditve z lažjo obremenitvijo.

Prednosti izdelka:

- Evropski tehnični atest opcija 7 (ETA-13/0032) za nerazpokan beton, z navojnimi palicami in armaturnim železom.
- Evropski tehnični certifikat po ETAG 029 za uporabo v zidovih (ETA-13/0033).
- Brez VOC v skladu s švicarsko opredelitvijo VOC in certificiran za razred A+ v skladu z DEVL 1101903D/DEVL 1104875A.
- LEED - poročilo o preizkusu.
- Variabilna globina nanosa.
- Za vlažne in z vodo napolnjene izvrtine.
- Hitro strjevanje.
- Idealna za uporabo v poroznem kamnu s sitastim tulcem.
- Primerna za notranjo (cinkano) in zunanjo (nerjavečo) uporabo.
- Vključno z 1 statičnim mešalnikom.



Pomembno:

pri pritrditvah v polne gradbene materiale je treba izvrtino temeljito očistiti.

Obdelovalni čas:

približno 10 min pri 20 °C

Nasvet:

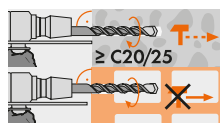
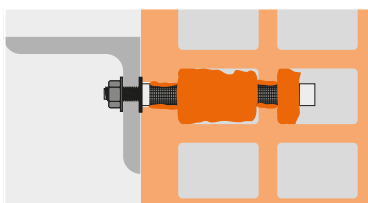
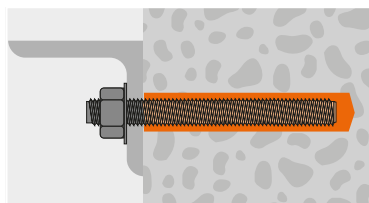
čas strjevanja približno 60 min pri 20 °C

Barva:

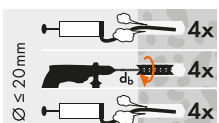
siva

Št. artikla	Vsebina ml	Pakiranje	pak.	EM	Cena v EUR	na
110 614 020	300	kartuša	12	kos	7,15	1 kos
110 614 021	400	kartuša	12	kos	10,00	1 kos

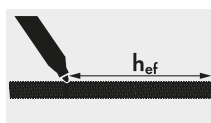
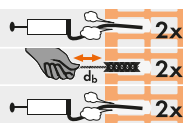
Skupina artiklov D00 D29



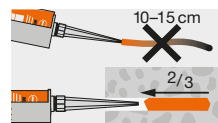
Izvrtaite izvrtino



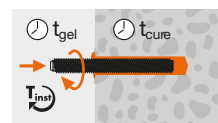
Očistite izvrtino



Pred izstiskom mase označite zahtevano globino namestitve na sidrni palici.



Izstisnite maso v izvrtino šele, ko začne pritekati enotna masa. Z izstiskom pričnite na dnu izvrtine, tako preprečite mehurčke.



Privijte na vnaprej določeno vrednost Tinst.



Injekcijska malta MIT-SE Plus

Malta iz vinilestra, brez stirola.

Področja uporabe:

dodatna priključitev mrežastih armatur, jeklene konstrukcije, lesene konstrukcije, fasade, fasadne konstrukcije, ograje, visoki regali, itd.

Prednosti izdelka:

- Evropski tehnični atest opcija 1 (ETA-10/0130) za nerazpokan in razpokan beton z navojnimi palicami in armaturnim železom.
- Evropski tehnični certifikat po ETAG 029 za uporabo v zidovih (ETA-12-0544).
- ICC-ES poročilo ESR-3410.
- Požarni preizkus F30-F120.
- Brez VOC v skladu s švicarsko opredelitvijo VOC in certificiran za razred A+ v skladu z DEVL 1101903D/DEVL 1104875A.
- LEED - poročilo o preizkusu.
- Certifikat za uporabo v vodovodnih sistemih.
- Uporaba tudi ob seizmičnih vplivih za zmogljivostni razred C1.
- Univerzalna malta za visoke obremenitve v skoraj vseh materialih.
- Za vlažne in z vodo napolnjene izvrtine.
- Variabilna globina nanosa.
- Primerna za stropno montažo.
- Preprosta in hitra uporaba.
- Primerna za notranjo (cinkano) in zunanjo (nerjavečo) uporabo.
- Vključno z dvema statičnima mešalnikoma.



Dodatno velja za dvojne kartuše (350 ml):

- Evropski tehnični atest za naknadne armaturne priključke (ETA 11-0168).
- Pravno gradbeno dovoljeno za naknadne armaturne priključke.
- Protipožarni preizkus F30-F240 (Rebar).

Pomembno:

pri pritrditvah v polne gradbene materiale je treba izvrtino temeljito očistiti.

Obdelovalni čas:

približno 10 min pri 20 °C

Nasvet:

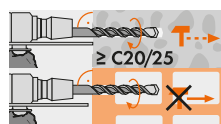
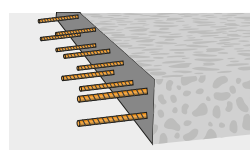
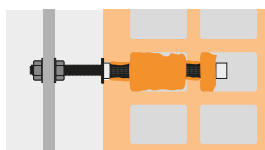
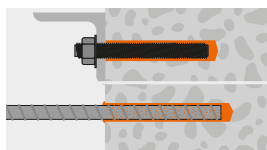
čas strjevanja približno 60 min pri 20 °C

Barva:

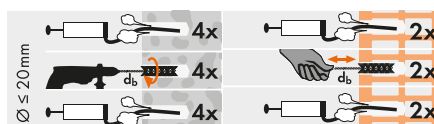
siva

Št. artikla	Barva	Vsebina ml	Pakiranje	pak.	EM	Cena v EUR	na
110 614 001	siva	300	kartuša	12	kos	12,45	1 kos
110 614 024	siva	400	kartuša	12	kos	20,46	1 kos

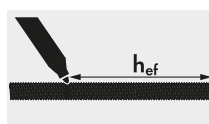
Skupina artiklov D00 D29



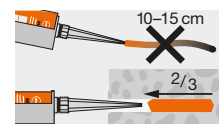
Izvrtajte izvrtino



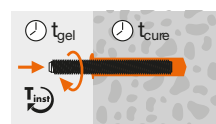
Očistite izvrtino



Pred izstiskom mase označite zahtevano globino namestitve na sidrni palici.



Izstisnite maso v izvrtino šele, ko začne pritekati enotna masa. Z izstiskom pričnite na dnu izvrtine, tako preprečite mehurčke.



Privijte na vnaprej določeno vrednost tinst.

Injekcijska malta MIT-COOL, nizkotemperaturna

ZIMSKA IZVEDBA - malta za nizke temperature, brez stirola

Prednosti izdelka:

- Evropski tehnični atest opcija 7 (ETA-12/0194) za beton z navojnimi palicami in armaturno železo kot vložek (-10 °C do +20 °C).
- Brez VOC v skladu s švicarsko VOC-definicijo in A+ certifikatom v skladu z DEVL 1101903D / DEVL 1104875A.
- Uporaba do -26 °C temperature podlage.
- Spremenljiva globina injeciranja.
- Injeciranje možno tudi v vlažnih vremenskih pogojih in z vodo napolnjene izvrtine.
- Primerna za notranjo (cinkano) in zunanjo (inox) uporabo.
- Vključuje dva statična mešalnika.

Pomembno:

pri pritrditvi v polne gradbene materiale je potrebno izvrtino dobro očistiti.

Obdelovalni čas:

približno 10 min pri 0 °C

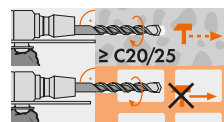
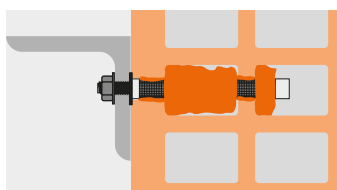
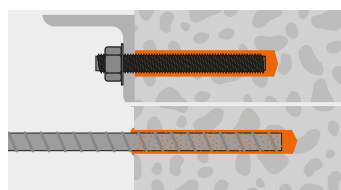
Nasvet:

čas strjevanja približno 2,5 ure pri 0 °C

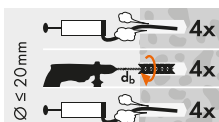


Št. artikla	Barva	Vsebina ml	Pakiranje	pak.	EM	Cena v EUR	na
110 614 010	temno siva	300	kartuša	12	kos	13,42	1 kos

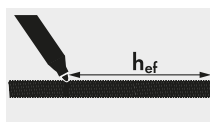
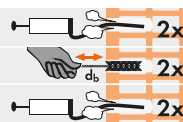
Skupina artiklov D00 D29



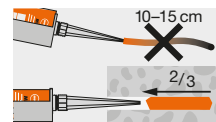
Izvrtaite izvrtino



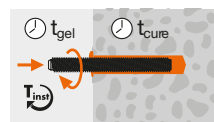
Očistite izvrtino



Pred izstiskom mase označite zahtevano globino namestitve na sidrni palici.



Izstisnite maso v izvrtino šele, ko začne pritekati enotna masa. Tinst. Z izstiskom pričnite na dnu izvrtine, tako preprečite mehurčke.



Privijte na vnaprej določeno vrednost tinst.



Injekcijska malta MIT-Hybrid

Vinilester uretanska malta, brez stirena, za najvišje obremenitve v betonu.

Področja uporabe:

jeleke konstrukcije, lesene konstrukcije, fasade, fasadne konstrukcije, ograje, visoki regali, stroji, stopnice, vodnik, kabelske police, nadstreški, stopniščno držalo, nosilci.

Prednosti izdelka:

- Evropski tehnični atest opcija 1 (ETA-17/0128) za nerazpokan in razpokan beton z navojnimi palicami in armaturnim železom.
- Evropski tehnični atest za naknadne armaturne priključke (ETA -17/0130).
- Uporaba tudi ob seizmičnih vplivih za zmogljivostni razred C1 + C2.
- Certifikat za uporabo v vodovodnih sistemih.
- Brez VOC v skladu s švicarsko opredelitvijo VOC in certificiran za razred A+ v skladu z DEVL 1101903D / DEVL 1104875A.
- Požarna odpornost testirana po certifikatu F30-F240 (Rebar).
- Spremenljiva globina nameščanja.
- LEED - poročilo o preizkusu.
- Visoke vrednosti držanja.
- Hitro strjevanje.
- Za suhe in vlažne izvrtine.
- Primeren za stropno montažo.
- Brez motečega vonja, ker ne vsebuje stirola.
- Primerna za notranjo (cinkano) in zunanjo (nerjavečo) uporabo.
- Vključno z dvema statičnima mešalcema.



Nasvet:

ni primerna za izvrtine z vodo.

Obdelovalni čas:

približno 5 min pri 20 °C

Nasvet:

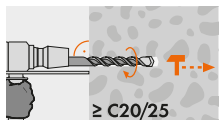
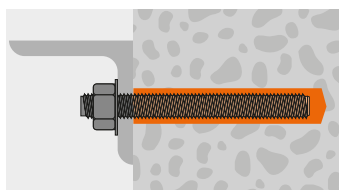
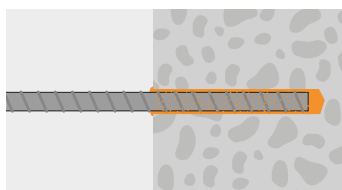
čas strjevanja približno 30 min pri 20 °C

Barva:

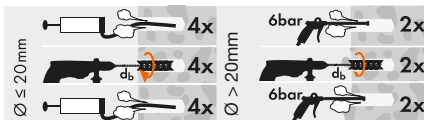
siva

Št. artikla	Vsebina ml	Pakiranje	pak.	EM	Cena v EUR	na
110 614 015	280	kartuša	12	kos	25,24	1 kos

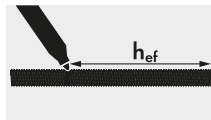
Skupina artiklov D00 D29



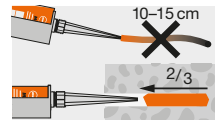
Izvrtaite izvrtino



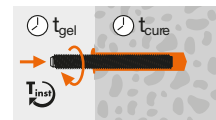
Očistite izvrtino



Pred iztiskom mase označite zahtevano globino namestitve na sidrni palici.



Iztisnite maso v izvrtino šele, ko začne pritekati enotna masa. Z iztiskom pričnite na dnu izvrtine, tako preprečite mehurčke.



Privijte na vnaprej določeno vrednost Tinst.

Statični mešalec MIT-MI-2



Št. artikla	Primerno za	pak.	EM	Cena v EUR	na
110 614 005	MIT-SE Plus / MIT-SPE	1	kos	0,57	1 kos

Skupina artiklov D00 D29

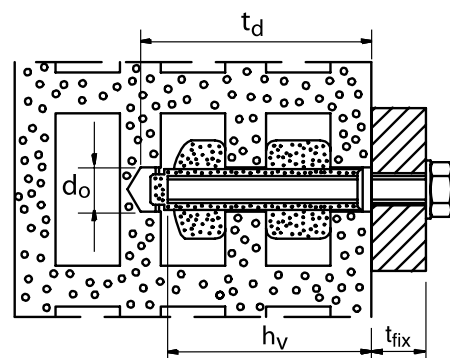
Injekcijsko sidrna mrežica FIS H K, umetna masa

Inštitut za gradbeno tehniko odobril za vgradnjo skupaj z izdelki FIS.



Št. artikla	d1 mm	L mm	Primerno za	Sveder ø mm	Sidrna globina najmanj mm	Vrtalna globina najmanj mm	Sidra / kartužo 360ml	Količina polnjenja kos	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 460 181	12	50	FIS A M 6 - M 8	12	50	60	34	5	50	kos	56,21	100 kos
104 460 182	12	85	FIS A M 6 - M 8	12	85	95	17	10	50	kos	58,35	100 kos
104 460 183	16	85	FIS A M 8 - M10	16	85	95	14	12	50	kos	61,47	100 kos
104 460 184	16	130	FIS A M 8 - M10	16	130	140	11	15	20	kos	102,88	100 kos
104 460 185	20	85	FIS A M12 - M16	20	85	95	11	15	20	kos	100,83	100 kos
104 460 178	20	130	FIS A M12 - M16	20	130	140	7	25	20	kos	264,59	100 kos

Skupina artiklov 483

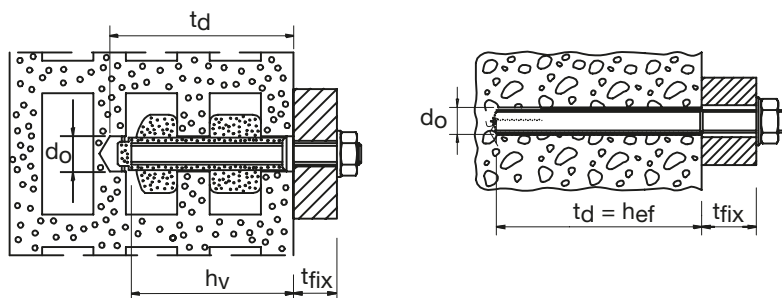


Kovinska injekcijsko sidrna mrežica FIS H



Št. artikla	d1 mm	L mm	Primerno za	Sveder ø mm	Količina polnjenja cm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 460 163	12	1000	ø 6/M 6 - ø 8/M 8	12	165	10	kos	9,15	1 kos
104 460 160	22	1000	ø 12/M 12 - ø 16/M 16	22	95	6	kos	12,02	1 kos
104 460 158	30	1000	ø 16/M 16 - ø 22/M 22	30	260	4	kos	23,87	1 kos

Skupina artiklov 483



Mrežica MIT-SH K2, umetna masa

Namig:

ko je mrežica napolnjena z injekcijsko malto se lahko pokrivna kapica na koncu mrežice zavrti in potisne v mrežico. Mrežica se uporablja za centriranje sidrnih palic.



Št. artikla	d1 mm	L mm	Primerno za	Sveder ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 460 663	12	80	M 8	12	20	kos	0,34	1 kos
104 460 664	16	85	M 8/M10	16	20	kos	0,45	1 kos
104 460 665	16	130	M 8/M10	16	20	kos	0,71	1 kos
104 460 666	16	130/330	M 8/M10	16	20	kos	0,71	1 kos
104 460 667	20	85	M12/D16	20	20	kos	0,49	1 kos
104 460 668	20	130	M12/M16	20	20	kos	0,97	1 kos
104 460 669	20	200	M12/M16	20	20	kos	1,01	1 kos

Skupina artiklov 485



Kovinska mrežica MIT-SH-S0

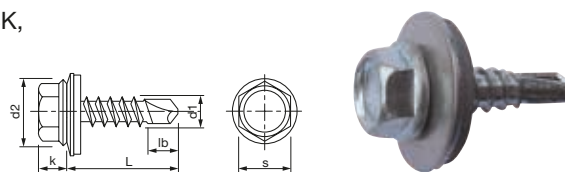


Št. artikla	d1 mm	L mm	Primerno za	Sveder ø mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 460 567	11	1000	M 8	12	1	kos	951,69	100 kos
104 460 568	15	1000	M10 - M12	16	1	kos	1.030,37	100 kos
104 460 569	20	1000	M16	22	1	kos	1.277,66	100 kos

Skupina artiklov 485

Fasadni vijak s konico in podložko, galvansko, svetlo cinkan

Samorezni vijaki iz kaljenega jekla, cinkano s šestkotno glavo po DIN7504K, s fiksno podložko $\varnothing$ 16 mm in EPDM tesnilom.



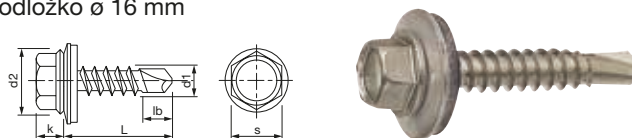
Št. artikla	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	s mm	Za debelino pločevine mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 477 399	4,8	16	približno 5	10,5	4,45	8	1,75-4,4	1000	kos	5,22	100 kos
104 477 400	4,8	19	približno 5	10,5	4,45	8	1,75-4,4	500	kos	3,94	100 kos
104 477 401	4,8	25	približno 5	10,5	4,45	8	1,75-4,4	500	kos	6,00	100 kos
104 477 402	4,8	32	približno 5	10,5	4,45	8	1,75-4,4	500	kos	6,11	100 kos
104 477 403	4,8	38	približno 5	10,5	4,45	8	1,75-4,4	500	kos	7,03	100 kos
104 477 404	4,8	50	približno 5	10,5	4,45	8	1,75-4,4	200	kos	5,25	100 kos
104 477 405	5,5	19	približno 6,5	11	5,45	8	1,75-5,25	500	kos	8,02	100 kos
104 477 406	5,5	25	približno 6,5	11	5,45	8	1,75-5,25	500	kos	7,81	100 kos
104 477 408	5,5	38	približno 6,5	11	5,45	8	1,75-5,25	500	kos	8,55	100 kos
104 477 409	5,5	50	približno 6,5	11	5,45	8	1,75-5,25	250	kos	12,28	100 kos
104 491 022	6,3	19	približno 7,5	13,2	6,45	10	2,0-6,0	500	kos	10,22	100 kos
104 477 410	6,3	19	približno 7,5	13,2	6,45	10	2,0-6,0	500	kos	4,83	100 kos
104 477 411	6,3	25	približno 7,5	13,2	6,45	10	2,0-6,0	500	kos	9,62	100 kos
104 477 412	6,3	32	približno 7,5	13,2	6,45	10	2,0-6,0	200	kos	7,49	100 kos
104 477 413	6,3	38	približno 7,5	13,2	6,45	10	2,0-6,0	500	kos	11,36	100 kos
104 477 415	6,3	50	približno 7,5	13,2	6,45	10	2,0-6,0	200	kos	11,93	100 kos
104 477 416	6,3	60	približno 7,5	13,2	6,45	10	2,0-6,0	100	kos	22,82	100 kos
104 477 417	6,3	75	približno 7,5	13,2	6,45	10	2,0-6,0	250	kos	17,89	100 kos
104 477 420	6,3	100	približno 7,5	13,2	6,45	10	2,0-6,0	100	kos	33,15	100 kos
104 477 422	6,3	120	približno 7,5	13,2	6,45	10	2,0-6,0	100	kos	29,25	100 kos

Skupina artiklov 4B0 4BL

Samorezni fasadni vijak s podložko, inox A2

Samorezni vijak iz inoxa, s šestkotno glavo po DIN7504K s fiksno podložko $\varnothing$ 16 mm iz inoxa in EPDM tesnila.

Za privijanje na aluminijaste podkonstrukcije.



Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k mm	s mm	Za debelino pločevine mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 492 328	4,8	25	10,5	4,45	8	1,75-4,4	500	kos	25,73	100 kos
104 492 331	5,5	25	11	5,45	8	1,75-5,25	500	kos	14,34	100 kos
104 492 332	5,5	32	11	5,45	8	1,75-5,25	500	kos	11,54	100 kos
104 492 333	5,5	110	11	5,45	8	1,75-5,25	500	kos	142,73	100 kos
104 492 358	6,3	25	13,2	6,45	10	2,0-6,0	500	kos	17,68	100 kos
104 492 364	4,8	19	10,5	4,45	8	1,75-4,4	200	kos	23,89	100 kos
104 492 366	5,5	38	11	5,45	8	1,75-5,25	100	kos	23,14	100 kos
104 492 370	5,5	65	11	5,45	8	1,75-5,25	100	kos	31,84	100 kos

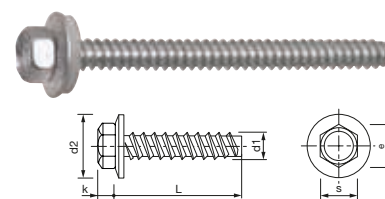
Skupina artiklov 490 494



Fasadni vijak s podložko brez konice tip BZ, galvansko, svetlo cinkan

Tesnilni vijak iz nelegiranega jekla, cinkan s šestkotno glavo po DIN7976, s podložko $\varnothing$ 16 mm iz jekla in EPDM tesnila.

Primeren za privijanje na kovinske podkonstrukcije debeline ≤ 3 mm.



Št, artikla	d1 mm	d2 mm	k mm	s mm	Tip	Izvedba	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 477 353	6,3	16	4,8	9,52 (3/8")	BZ	top	200	kos	13,68	100 kos
104 477 354	6,3	16	4,8	9,52 (3/8")	BZ	top	200	kos	14,84	100 kos
104 477 355	6,3	16	4,8	9,52 (3/8")	BZ	top	200	kos	16,64	100 kos
104 477 356	6,3	16	4,8	9,52 (3/8")	BZ	top	200	kos	17,39	100 kos
104 477 357	6,3	16	4,8	9,52 (3/8")	BZ	top	200	kos	20,83	100 kos
104 477 358	6,3	16	4,8	9,52 (3/8")	BZ	top	200	kos	22,11	100 kos
104 477 359	6,3	16	4,8	9,52 (3/8")	BZ	top	100	kos	26,53	100 kos
104 477 360	6,3	16	4,8	9,52 (3/8")	BZ	top	100	kos	31,21	100 kos
104 477 361	6,3	16	4,8	9,52 (3/8")	BZ	top	100	kos	36,12	100 kos
104 477 362	6,3	16	4,8	9,52 (3/8")	BZ	top	100	kos	41,21	100 kos
104 477 363	6,3	16	4,8	9,52 (3/8")	BZ	top	100	kos	45,49	100 kos
104 477 364	6,3	16	4,8	9,52 (3/8")	BZ	top	100	kos	58,34	100 kos
104 477 365	6,3	16	4,8	9,52 (3/8")	BZ	top	100	kos	89,40	100 kos

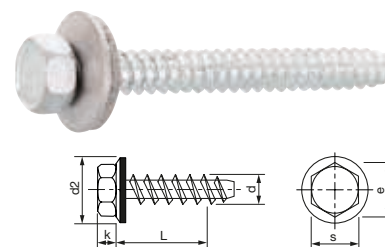
Skupina artiklov 400 470



Fasadni vijak s podložko, brez konice tipa BZ, inox A2

Tesnilni vijak iz inoxa 1.4301, s šestkotno glavo po DIN7976, s podložko $\varnothing$ 16 mm iz inoxa in EPDM tesnila.

Primeren za privijanje na kovinske podkonstrukcije debeline ≤ 3 mm.



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
104 474 564	6,3	130	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	100	kos	61,98	100 kos
104 474 549 •	6,3	16	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	1000	kos	15,72	100 kos
104 474 550	6,3	19	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	500	kos	16,65	100 kos
104 474 552	6,3	25	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	200	kos	18,46	100 kos
104 474 553	6,3	32	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	200	kos	19,84	100 kos
104 474 554	6,3	38	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	200	kos	21,87	100 kos
104 474 555	6,3	45	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	200	kos	23,07	100 kos
104 474 556	6,3	50	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	200	kos	25,59	100 kos
104 474 558	6,3	64	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	100	kos	30,03	100 kos
104 474 560	6,3	75	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	100	kos	33,65	100 kos
104 474 561	6,3	90	16	4,8	10,5	9,52 (3/8")	100	kos	39,83	100 kos

Skupina artiklov 490 494

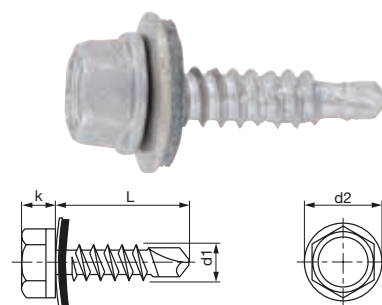
Samorezni vijak pod. DIN 7504K s tesnilno podložko in konico za pločevino do 2 mm, A2

Bimetal: poseben varilni postopek združi vijak iz inoxa z ojačano konico iz ogljikovega jekla.

Prednosti izdelka:

- Za povezavo pločevin s pomanjšano konico od 0,4 mm do 2,0 mm.
- Šestkotna oblika za optimalen oprijem in natančno vijačenje.
- Odporen na vremenske vplive.
- Tesnilna plošča iz inoxa in vulkaniziranim elastomerom.
- Z evropski tehničnim atestom ETA.

Priporočeni vrtilni moment za obdelavo: 1200-1800 U/min



Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k mm	Za debelino pločevine mm	Širina ključa	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 414 370	6,3	25	16	6,25	0,4-2	8	100	kos	53,81	100 kos

Skupina artiklov 490 494

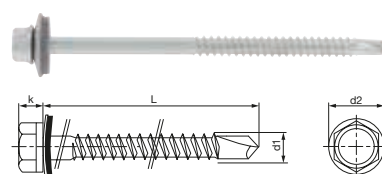
Samorezni vijak pod. DIN 7504K s tesnilno podložko in konico za pločevino do 4 mm, A2

Bimetal: poseben varilni postopek združi vijak iz inoxa z ojačano konico iz ogljikovega jekla.

Prednosti izdelka:

- Šestkotna oblika za optimalen oprijem in natančno vijačenje.
- Odporen na vremenske vplive.
- Tesnilna plošča iz inoxa in vulkaniziranim elastomerom.
- Z evropski tehničnim atestom ETA.

Za privijanje na podkonstrukcije iz inoxa in jekla.



Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k mm	Za debelino pločevine mm	Širina ključa	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 414 371	5,5	25	16	5,45	6	8	500	kos	61,34	100 kos
104 414 372	5,5	30	16	5,45	6	8	500	kos	63,18	100 kos

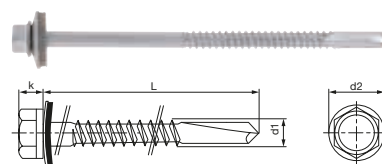
Skupina artiklov 490 494

Samorezni vijak DIN 7504K s tesnilno podložko in konico za pločevino do 10 mm, A2

Bimetal: poseben varilni postopek združi vijak iz inoxa z ojačano konico iz ogljikovega jekla.

Prednosti izdelka:

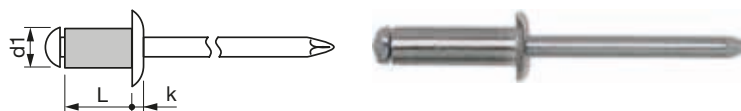
- Šestkotna oblika za optimalen oprijem in natančno vijačenje.
- Odporen na vremenske vplive.
- Tesnilna plošča iz inoxa in vulkaniziranim elastomerom.
- Z evropski tehničnim atestom ETA.



Št. artikla	d1 mm	L mm	d2 mm	k mm	Za debelino pločevine mm	Širina ključa	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 414 381	5,5	40	16	5,45	12	8	500	kos	78,98	100 kos
104 414 382	5,5	78	16	5,45	12	8	250	kos	109,86	100 kos
104 414 385	5,5	138	16	5,45	12	8	200	kos	181,49	100 kos

Skupina artiklov 490 494

Slepa kovica s ploščato glavo ISO15977, aluminij/jeklo



Št, artikla	d1 mm	L mm	k mm	Območje vpetja mm	Strižna moč N	Moč povleka N	Luknja ø mm	Nasedna glava ø največ mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 450 000	2,4	4	0,7	0,5-2,0	315	353	2,5	5	500	kos	2,27	100 kos
104 450 001	2,4	6	0,7	2,0-4,0	315	353	2,5	5	500	kos	2,27	100 kos
104 450 002	2,4	8	0,7	4,0-6,0	315	353	2,5	5	500	kos	2,34	100 kos
104 450 005	3	4	0,8	0,5-1,5	620	810	3,1	6,5	500	kos	2,27	100 kos
104 450 006	3	6	0,8	1,5-3,5	550	850	3,1	6,5	500	kos	1,06	100 kos
104 450 007	3	8	0,8	3,5-5,0	550	850	3,1	6,5	500	kos	1,14	100 kos
104 450 008	3	10	0,8	5,5-7,5	550	850	3,1	6,5	500	kos	1,17	100 kos
104 450 009	3	12	0,8	7,5-9,5	620	810	3,1	6,5	500	kos	2,88	100 kos
104 450 010	3	14	0,8	9,5-11,5	620	810	3,1	6,5	500	kos	3,05	100 kos
104 450 011	3	16	0,8	9,0-13,0	550	850	3,1	6,0	500	kos	1,60	100 kos
104 450 015	3,2	6	0,8	1,5-3,5	750	1100	3,3	6,5	500	kos	1,06	100 kos
104 450 016	3,2	8	0,8	3,5-5,5	750	1100	3,3	6,5	500	kos	1,17	100 kos
104 450 017	3,2	10	0,8	5,5-7,5	750	1100	3,3	6,5	500	kos	1,31	100 kos
104 450 018	3,2	12	0,8	7,0-9,0	750	1100	3,3	6,5	500	kos	1,28	100 kos
104 450 020	3,2	16	0,8	9,0-13,0	750	1100	3,3	6,5	500	kos	1,81	100 kos
104 450 021	3,2	20	0,8	15,5-17,5	760	980	3,3	6,5	500	kos	7,63	100 kos
104 450 024	4	6	1	1,0-3,0	1250	1800	4,1	8	500	kos	1,49	100 kos
104 450 025	4	8	1	3,0-5,0	1250	1800	4,1	8	500	kos	1,60	100 kos
104 450 026	4	10	1	5,0-6,5	1250	1800	4,1	8	500	kos	1,74	100 kos
104 450 027	4	12	1	6,5-8,5	1250	1800	4,1	8	500	kos	1,81	100 kos
104 450 028	4	14	1	8,5-10,5	1250	1800	4,1	8	500	kos	1,99	100 kos
104 450 029	4	16	1	10,5-12,5	1250	1800	4,1	8	500	kos	2,17	100 kos
104 450 030	4	18	1	12,5-14,5	1200	1600	4,1	8	500	kos	4,01	100 kos
104 450 031	4	20	1	12,5-16,5	1250	1800	4,1	8	500	kos	2,38	100 kos
104 450 036	4,8	8	1,1	3,0-4,5	1690	2230	4,9	9,5	500	kos	3,16	100 kos
104 450 037	4,8	10	1,1	4,0-6,0	1850	2800	4,9	9,5	500	kos	2,38	100 kos
104 450 038	4,8	12	1,1	6,0-8,0	1850	2800	4,9	9,5	500	kos	2,45	100 kos
104 450 039	4,8	14	1,1	8,0-10,0	1690	2230	4,9	9,5	500	kos	4,72	100 kos
104 450 040	4,8	16	1,1	10,0-12,0	1690	2230	4,9	9,5	500	kos	5,00	100 kos
104 450 041	4,8	18	1,1	12,0-14,0	1690	2230	4,9	9,5	500	kos	4,01	100 kos
104 450 042	4,8	20	1,1	14,0-16,0	1690	2230	4,9	9,5	250	kos	5,68	100 kos
104 450 044	4,8	25	1,1	18,0-21,0	1690	2230	4,9	9,5	250	kos	7,74	100 kos
104 450 055	5	6	1,1	1,0-3,0	2000	2500	5,1	9,5	500	kos	3,69	100 kos
104 450 056	5	8	1,1	3,0-4,5	2000	2500	5,1	9,5	500	kos	3,66	100 kos
104 450 057	5	10	1,1	4,5-6,0	2150	3100	5,1	9,5	500	kos	2,45	100 kos
104 450 058	5	12	1,1	6,0-8,0	2150	3100	5,1	9,5	500	kos	2,63	100 kos
104 450 059	5	14	1,1	8,0-10,0	2000	2500	5,1	9,5	500	kos	4,97	100 kos
104 450 060	5	16	1,1	10,0-12,0	2150	3100	5,1	9,5	500	kos	3,05	100 kos
104 450 061	5	18	1,1	12,0-14,0	2000	2500	5,1	9,5	500	kos	6,92	100 kos
104 450 062	5	21	1,1	14,0-17,0	2000	2500	5,1	9,5	250	kos	11,43	100 kos
104 450 063	5	25	1,1	17,0-20,0	2000	2500	5,1	9,5	250	kos	12,64	100 kos
104 450 064	5	27	1,1	20,0-23,0	2000	2500	5,1	9,5	250	kos	13,63	100 kos
104 450 065	5	30	1,1	23,0-25,0	2000	2500	5,1	9,5	250	kos	15,01	100 kos
104 450 066	5	35	1,1	25,0-30,0	2000	2500	5,1	9,5	250	kos	17,71	100 kos

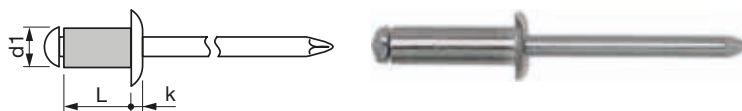
Skupia artiklov 400 415 416

Slepa kovica s ploščato glavo ISO15977, aluminij/jeklo

Št. artikla	d1 mm	L mm	k mm	Območje vpetja mm	Strižna moč N	Moč povleka N	Luknja ø mm	Nasedna glava ø največ mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 450 072	6	12	1,5	6,0-8,0	3000	3900	6,1	12	250	kos	7,81	100 kos
104 450 074	6	16	1,5	9,0-11,0	3000	3900	6,1	12	250	kos	10,51	100 kos
104 450 075	6	18	1,5	11,0-13,0	3000	3900	6,1	12	250	kos	11,64	100 kos
104 450 076	6	22	1,5	13,0-17,0	3000	3900	6,1	12	250	kos	11,93	100 kos
104 450 078	6	30	1,5	20,0-24,0	3000	3900	6,1	12	250	kos	14,84	100 kos
104 450 081	6,4	12	1,8	4,0-6,0	3120	4090	6,5	13	250	kos	7,88	100 kos

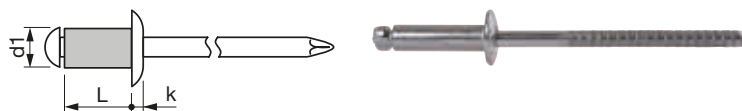
Skupia artiklov 400 415 416

Slepa kovica s ploščato glavo, aluminij/inox A2



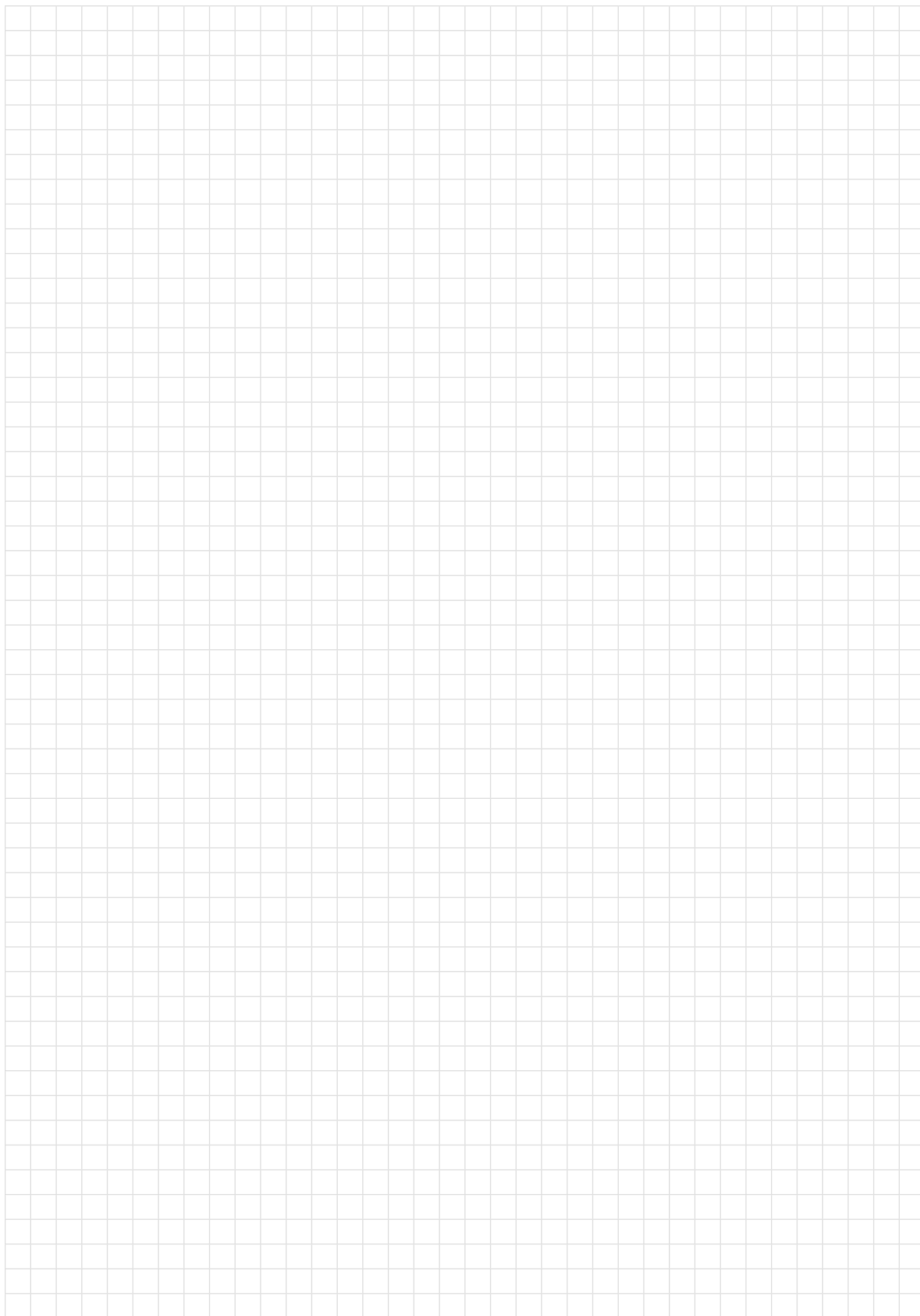
Št. artikla	d1 mm	k mm	Območje vpetja mm	Strižna moč N	Moč povleka N	Luknja ø mm	Nasedna glava ø največ mm	pak.	EM	Cena v EUR	na
104 450 291	3	0,8	3,5-5,5	680	870	3,1	6,5	500	kos	5,82	100 kos
104 450 292	3	0,8	5,5-7,0	680	870	3,1	6,5	500	kos	6,28	100 kos
104 450 293	3	0,8	7,0-9,0	680	870	3,1	6,5	500	kos	7,88	100 kos
104 450 299	4	1	1,0-3,0	1200	1600	4,1	8	500	kos	7,28	100 kos
104 450 300	4	1	3,0-5,0	1200	1600	4,1	8	500	kos	7,38	100 kos
104 450 301	4	1	5,0-7,0	1200	1600	4,1	8	500	kos	7,92	100 kos
104 450 302	4	1	7,0-9,0	1200	1600	4,1	8	500	kos	8,24	100 kos
104 450 304	4	1	11,0-12,5	1200	1600	4,1	8	500	kos	10,36	100 kos
104 450 306	4	1	15,0-17,0	1200	1600	4,1	8	500	kos	13,06	100 kos
104 450 316	5	1,1	2,5-4,5	2000	2500	5,1	9,5	500	kos	11,22	100 kos
104 450 317	5	1,1	4,5-6,5	2000	2500	5,1	9,5	500	kos	12,03	100 kos
104 450 318	5	1,1	6,0-8,0	2150	3100	5,1	9,5	500	kos	5,71	100 kos
104 450 319	5	1,1	10,5-12,5	2000	2500	5,1	9,5	500	kos	15,76	100 kos

Skupina artiklov 400 415 416

Slepa kovica s ploščato glavo ISO15983, inox A2/inox A2

Št, artikla	d1 mm	L mm	k mm	Območje vpetja mm	Strižna moč N	Moč povleka N	Luknja ø mm	Nasedna glava ø največ mm	pak,	EM	Cena v EUR	na
104 450 420	3	6	1,3	0,5-3,0	1800	2200	3,1	6,3	500	kos	3,71	100 kos
104 450 421	3	8	1,3	3,0-5,0	1800	2200	3,1	6,3	500	kos	3,90	100 kos
104 450 422	3	10	1,3	5,0-6,5	1800	2200	3,1	6,3	500	kos	4,31	100 kos
104 450 423	3	12	1,3	6,5-8,5	1800	2200	3,1	6,3	500	kos	4,76	100 kos
104 450 425	3,2	6	1,3	0,5-3,0	1900	2500	3,3	6,7	500	kos	3,82	100 kos
104 450 426	3,2	8	1,3	3,0-5,0	1900	2500	3,3	6,7	500	kos	4,12	100 kos
104 450 427	3,2	10	1,3	5,0-6,5	1900	2500	3,3	6,7	500	kos	4,50	100 kos
104 450 428	3,2	12	1,3	6,5-8,5	1900	2500	3,3	6,7	500	kos	5,17	100 kos
104 450 431	4	6	1,7	1,0-2,5	2700	3500	4,1	8,4	500	kos	5,21	100 kos
104 450 432	4	8	1,7	2,5-4,5	2700	3500	4,1	8,4	500	kos	5,88	100 kos
104 450 433	4	10	1,7	4,5-6,5	2700	3500	4,1	8,4	500	kos	6,26	100 kos
104 450 449	4	12	1,7	6,5-8,5	2700	3500	4,1	8,4	500	kos	6,78	100 kos
104 450 434	4	14	1,7	8,5-10	2700	3500	4,1	8,4	500	kos	7,87	100 kos
104 450 435	4	16	1,7	10,0-12,0	2700	3500	4,1	8,4	500	kos	8,17	100 kos
104 450 439	4,8	10	2	4,0-6,0	4000	5000	4,9	10,1	500	kos	9,03	100 kos
104 450 440	4,8	12	2	6,0-8,0	4000	5000	4,9	10,1	500	kos	9,74	100 kos
104 450 442	4,8	16	2	8,0-11,0	4000	5000	4,9	10,1	500	kos	11,13	100 kos
104 450 450	5	8	2,1	2,0-4,0	4700	5800	5,1	10,5	500	kos	8,62	100 kos
104 450 451	5	10	2,1	4,0-6,0	4700	5800	5,1	10,5	500	kos	9,29	100 kos
104 450 452	5	12	2,1	6,0-8,0	4700	5800	5,1	10,5	500	kos	9,89	100 kos
104 450 522	5	14	2,1	8,0-9,5	4700	5800	5,1	10,5	500	kos	10,68	100 kos
104 450 453	5	16	2,1	8,0-11,0	4700	5800	5,1	10,5	500	kos	11,17	100 kos
104 450 524	5	20	2,1	13,0-16,0	4700	5800	5,1	10,5	250	kos	12,21	100 kos
104 450 527	5	25	2,1	16,0-19,0	4700	5800	5,1	10,5	250	kos	15,14	100 kos
104 450 530	5	35	2,1	25,0-30,0	4700	5800	5,1	10,5	250	kos	25,82	100 kos
104 452 270	6,4	15	2,1	6,5-9,5	6500	8850	6,5	12	250	kos	46,80	100 kos

Skupina artiklov 400 415 413



Schachermayer d.o.o., Trzin

Motnica 6

SI-1236 Trzin

Telefon: +386 1 561 02 00

Telefon: +386 1 561 02 11

Faks: +386 1 561 02 20



Pobrskejte po webkatalogu

Schachermayer centrala:

Linz, Avstrija

Podružnice v tujini:

Madžarska - Češka - Slovaška - Poljska - Italija - Hrvaška - Bosna in
Hercegovina - Romunija - Srbija - Nizozemska - Nemčija

