

METALing SKUPINA

KATALOG IZDELKOV

črna in barvna metalurgija
vijačni program



PRODAJNI CENTER
ŽELEZNINA





METALING SKUPINA

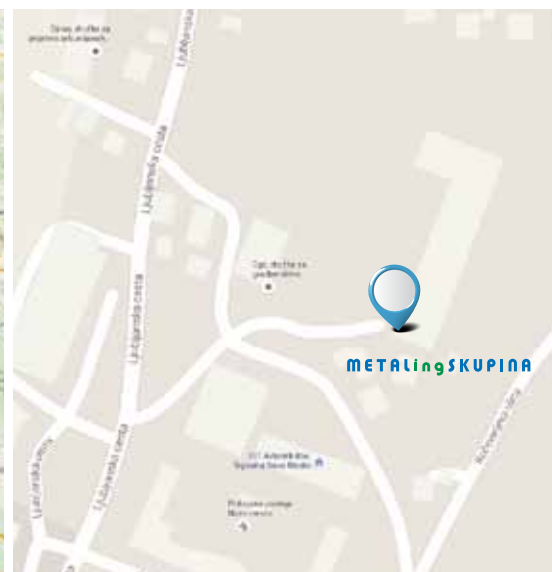
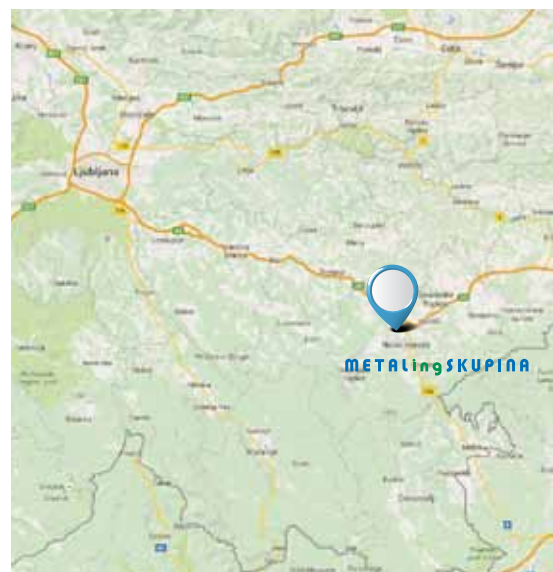
PRODAJNI CENTER ŽELEZNINA

V podjetju se ukvarjamo s prodajo tehničnega blaga. Specializirani smo za prodajo orodja, jekla, inoxa in vijáčnega materiala. Nudimo vse za kovinarje in domače mojstre na enem mestu. V prodajni program uvrščamo le kvalitetno izbrane blagovne znamke in materiale. Poleg široke izbire orodja, jekla, inoxa in vijáčnega materiala zagotovimo tudi strokovno svetovanje in pomoč pri izbiri optimalnega blaga. Naši prodajalci so odlično strokovno podkovani, poleg tega pa nam povezanost dejavnosti omogoča, da vam v najkrajšem času zagotovimo tudi zahtevnejše rešitve po meri.

Trgovina T: 07-33-23-836

E-mail: prodajnicenter@kovinar-nm.si

Preverite ponudbo: www.kovinar-nm.si



KOVINAR, Novo mesto, d.d.
METAL ING SKUPINA, inženiring d.o.o.
Prodajni center ŽELEZNINA
Ljubljanska cesta 36, 8000 Novo mesto
Slovenija





NAJBOLJE ZALOŽENA SPECIALIZIRANA TRGOVINA ZA KOVINARJE IN DOMAČE MOJSTRE NA DOLENJSKEM.

TRGOVINA





V PRODAJNI PROGRAM UVRŠČAMO LE KVALITETNO
IZBRANE SLOVENSKE IN TUJE BLAGOVNE ZNAMKE.

TRGOVINA



ČRNA METALURGIJA

PRODAJNI PROGRAM

ČRNA METALURGIJA

SVETLA IN POBOLJŠANA JEKLA

NERJAVO JEKLO - INOX

ALUMINIJ

MEDENINA, BRON IN BAKER

VIJAČNI PROGRAM

PRITRDLNA TEHNIKA

ROČNO IN STROJNO ORODJE

VARILNO TEHNIČNI PROGRAM

REZILNO BRUSILNA SREDSTVA

MERILNA TEHNIKA

TRANSPORTNA KOLESNA

STROJNI ELEMENTI

DVIŽNA TEHNIKA

BARVE IN SILIKONI

ČOPIČI, VALJČKI IN ŠČETKE

LEPILA IN MAZIVA

LEPILNI TRAKOVI

ZAŠČITNA SREDSTVA

OKOVJE

OKOVJE ZA DRSNNA VRATA

VODOVODNI PROGRAM

INOX OGRAJNI ELEMENTI

KOVANI OGRAJNI ELEMENTI

TEHNIČNA PLASTIKA

TEHNIČNA GUMA

PNEVMATIKA

VZMETI

ŽAGINI LISTI

ELEKTRO MATERIAL

JEKLENI PROFILI IPE, HEA, HEB, HEM, UNP

VALJANI KOTNIKI

PLOŠČATA JEKLA

OKROGLE, KVADRATNE, ŠESTOGLATE POLNE PALICE

HLADNO OBLIKOVANI PROFILI

ČRNA, DEKAPIRANA, POCINKANA PLOČEVINA

SOLZASTA IN REBRATA PLOČEVINA

PERFORIRANA IN EKSPANDIRANA PLOČEVINA

KVADRATNE IN PRAVOKOTNE CEVI

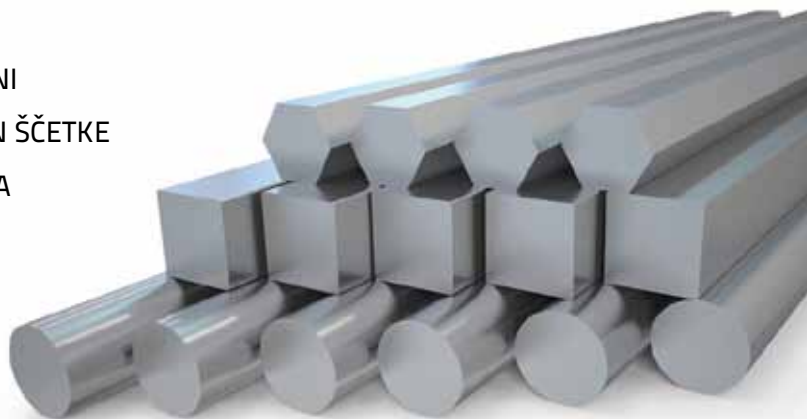
OKROGLE ŠIVNE IN POCINKANE CEVI

OKROGLE DEBELOSTENSKE BREZŠIVNE CEVI

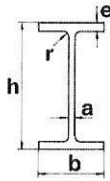
VALOVITA JEKLENA PLETIVA

GRADBENI PROFILI

VARILNA KOLENA



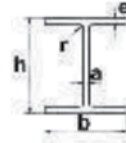
PROFIL IPE



PROFIL					Teža kg/m	Presek cm ²	W _x cm ³	I _x cm ⁴
h	b	a	e	r				
80	46	3,8	5,2	5,0	6,0	7,6	20,0	80
100	55	4,1	5,7	7,0	8,1	10,3	34,2	171
120	64	4,4	6,3	7,0	10,4	13,2	53,0	318
140	73	4,7	6,9	7,0	12,9	16,4	77,3	541
160	82	5,0	7,4	9,0	15,8	20,1	109	869
180	91	5,3	8,0	9,0	18,8	23,9	146	1317
200	100	5,6	8,5	12,0	22,4	28,5	194	1943
220	110	5,9	9,2	12,0	26,2	33,4	252	2772
240	120	6,2	9,8	15,0	30,7	39,1	324	3892
270	135	6,6	10,2	15,0	36,1	45,9	429	5790
300	150	7,1	10,7	15,0	42,2	53,8	557	8356
330	160	7,5	11,5	18,0	49,1	62,6	713	11770
360	170	8,0	12,7	18,0	57,1	72,7	904	16270
400	180	8,6	13,5	21,0	66,3	84,5	1160	23130
450	190	9,4	14,6	21,0	77,6	98,8	1500	33740
500	200	10,2	16,0	21,0	90,7	116	1930	48200
550	201	11,1	17,2	24,0	106	134	2440	67120
600	202	12,0	19,0	24,0	122	156	3070	92080

PROFILI

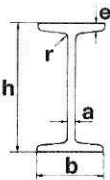
PROFIL HEA



PROFIL						Teža kg/m	Presek cm ²	W _x cm ³	I _x cm ⁴
HEA	h	b	a	e	r				
100	96	100	5,0	8,0	12,0	16,7	21,2	73	349
120	114	120	5,0	8,0	12,0	19,9	25,3	106	606
140	133	140	5,5	8,5	12,0	24,7	31,4	155	1033
160	152	160	6,0	9,0	15,0	30,4	38,8	220	1673
180	171	180	6,0	9,5	15,0	35,5	45,3	294	2510
200	190	200	6,5	10,0	18,0	42,3	53,8	389	3692
220	210	220	7,0	11,0	18,0	50,5	64,3	515	5410
240	230	240	7,5	12,0	21,0	60,3	76,8	675	7763
260	250	260	7,5	12,5	24,0	68,2	86,8	836	10455
280	270	280	8,0	13,0	24,0	76,4	97,3	1010	13673
300	290	300	8,5	14,0	27,0	88,3	112	1260	18263
320	310	300	9,0	15,5	27,0	97,6	124	1480	22928
340	330	300	9,5	16,5	27,0	105	133	1680	27693
360	350	300	10,0	17,5	27,0	112	143	1890	33090
400	390	300	11,0	19,0	27,0	125	159	2310	45069
450	440	300	11,5	21,0	27,0	140	178	2900	63722
500	490	300	12,0	23,0	27,0	155	197	3550	86975
550	540	300	12,5	24,0	27,0	166	212	4150	111932
600	590	300	13,0	25,0	27,0	178	226	4790	141203
650	640	300	13,5	26,0	27,0	190	241	5470	175178
700	690	300	14,5	27,0	27,0	204	260	6240	215301
800	790	300	15,0	28,0	30,0	224	286	7680	303442
900	890	300	16,0	30,0	30,0	252	320	9480	422075
1000	990	300	16,5	31,0	30,0	272	347	11190	553846

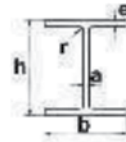
PROFILI

PROFIL INP



PROFIL					Teža kg/m	Presek cm ²	W _x cm ³	I _x cm ⁴
h	b	a	e	r				
80	42	3,9	5,9	3,9	5,9	7,6	19,4	78
100	50	4,5	6,8	4,5	8,3	10,6	34,1	170
120	58	5,1	7,7	5,1	11,1	14,2	54,5	327
140	66	5,7	8,6	5,7	14,3	18,2	81,8	572
160	74	6,3	9,5	6,3	17,9	22,8	117	934
180	82	6,9	10,4	6,9	21,9	27,9	161	1444
200	90	7,5	11,3	7,5	26,2	33,4	214	2138
220	98	8,1	12,2	8,1	31,0	39,5	278	3050
240	106	8,7	13,1	8,7	36,2	46,1	353	4239
260	113	9,4	14,1	9,4	41,9	53,3	441	5735
280	119	10,1	15,2	10,1	47,9	61,0	541	7575
300	125	10,8	16,2	10,8	54,2	69,0	652	9785
320	131	11,5	17,3	11,5	61,0	77,7	781	12490
340	138	12,2	18,3	12,2	68,0	86,7	922	15670
360	143	13,0	19,5	13,0	76,1	97	1087	19580
380	149	13,7	20,5	13,7	84,0	107	1262	23980
400	155	14,4	21,6	14,4	92,5	118	1461	29210
425	163	15,3	23,0	15,3	104	132	1738	36930
450	170	16,2	24,3	16,2	115	147	2035	45790
475	178	17,1	25,6	17,1	128	163	2375	56410
500	185	18,0	27,0	18,0	141	180	2746	68650
550	200	19,0	30,0	19,0	166	212	3598	98950
600	215	21,6	32,4	21,6	199	254	4626	138800

PROFIL HEB



PROFIL						Teža kg/m	Presek cm ²	W _x cm ³	I _x cm ⁴
HEB	h	b	a	e	r				
100	100	100	6,0	10,0	12,0	20,4	26,0	90	450
120	120	120	6,5	11,0	12,0	26,7	34,0	144	864
140	140	140	7,0	12,0	12,0	33,7	43,0	216	1509
160	160	160	8,0	13,0	15,0	42,6	54,3	311	2492
180	180	180	8,5	14,0	15,0	51,2	65,3	426	3831
200	200	200	9,0	15,0	18,0	61,3	78,1	570	5696
220	220	220	9,5	16,0	18,0	71,5	91,0	736	8091
240	240	240	10,0	17,0	21,0	83,2	106	938	11259
260	260	260	10,0	17,5	24,0	93,0	118	1150	14919
280	280	280	10,5	18,0	24,0	103	131	1380	19270
300	300	300	11,0	19,0	27,0	117	149	1680	25166
320	320	300	11,5	20,5	27,0	127	161	1930	30823
340	340	300	12,0	21,5	27,0	134	171	2160	36656
360	360	300	12,5	22,5	27,0	142	181	2400	43193
400	400	300	13,5	24,0	27,0	155	198	2880	57680
450	450	300	14,0	26,0	27,0	171	218	3550	79887
500	500	300	14,5	28,0	27,0	187	239	4290	107176
550	550	300	15,0	29,0	27,0	199	254	4970	136691
600	600	300	15,5	30,0	27,0	212	270	5700	171041
650	650	300	16,0	31,0	27,0	225	286	6480	210616
700	700	300	17,0	32,0	27,0	241	306	7340	256888
800	800	300	17,5	33,0	30,0	262	334	8980	359083
900	900	300	18,5	35,0	30,0	291	371	10980	494065
1000	1000	300	19,0	36,0	30,0	314	400	12890	644748

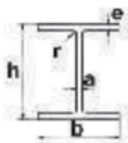
I_x - Vztrajnostni moment W_x - Odpornostni moment

ČRNA METALURGIJA

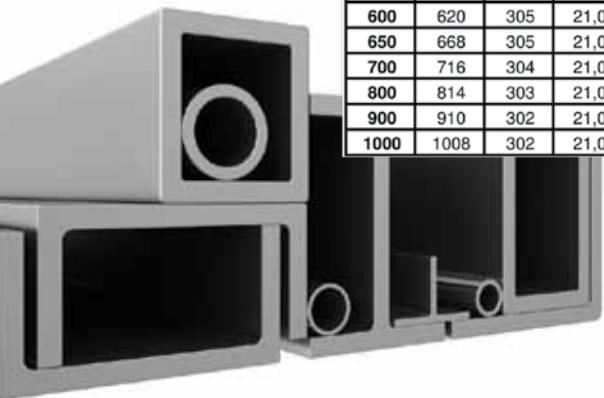
I_x - Vztrajnostni moment W_x - Odpornostni moment

ČRNA METALURGIJA

PROFIL HEM



PROFIL						Teža kg/m	Presek cm ²	W _x cm ³	I _x cm ⁴
HEM	h	b	a	e	r				
100	120	106	12,5	20,0	12,0	41,8	53,2	190	1143
120	140	126	12,5	21,0	12,0	52,1	66,4	288	2018
140	160	146	13,0	22,0	12,0	63,2	80,6	441	3291
160	180	166	14,0	23,0	15,0	76,2	97,1	66	5098
180	200	186	14,5	24,0	15,0	88,9	113	748	7483
200	220	206	15,0	25,0	18,0	103	131	967	10642
220	240	226	15,5	26,0	18,0	117	149	1220	14605
240	270	248	18,0	32,0	21,0	157	200	1800	24289
260	290	268	18,0	32,5	24,0	172	220	2160	31307
280	310	288	18,5	33,0	24,0	189	240	2550	39547
300	340	310	21,0	39,0	27,0	238	303	3480	59201
320	359	309	21,0	40,0	27,0	245	312	3800	68135
340	377	309	21,0	40,0	27,0	248	316	4050	76372
360	395	308	21,0	40,0	27,0	250	319	4300	84867
400	432	307	21,0	40,0	27,0	256	326	4820	104119
450	478	307	21,0	40,0	27,0	263	335	5500	131484
500	524	306	21,0	40,0	27,0	270	344	6180	161929
550	572	306	21,0	40,0	27,0	278	354	6920	197984
600	620	305	21,0	40,0	27,0	285	364	7660	237447
650	668	305	21,0	40,0	27,0	293	374	8430	281667
700	716	304	21,0	40,0	27,0	301	383	9200	329278
800	814	303	21,0	40,0	30,0	317	404	10870	442598
900	910	302	21,0	40,0	30,0	333	424	12540	570434
1000	1008	302	21,0	40,0	30,0	349	444	14330	722299



PROFIL UNP



h	b	a	e	r	n	Presek cm ²	Teža kg/m	W _x cm ³	I _x cm ⁴
30	33					5,44	4,27		4,26
40	35					6,21	4,88		7,07
50	38					7,12	5,59		10,60
65	42					9,03	7,09		17,70
80	45	6	8	8	4	11,0	8,65	106	26,5
100	50	6	8,5	8,5	4,5	13,5	10,6	205	41,1
120	55	7	9	9	4,5	17,0	13,3	364	60,7
140	60	7	10	10	5	20,4	16,0	605	86,4
160	65	7,5	10,5	10,5	5,5	24,0	18,9	925	116
180	70	8	11	11	5,5	28,0	22,0	1.354	150
200	75	8,5	11,5	11,5	6	32,2	25,3	1.911	191
220	80	9	12,5	12,5	6,5	37,4	29,4	2.691	245
240	85	9,5	13	13	6,5	42,3	33,2	3.599	300
260	90	10	14	14	7	48,3	37,9	4.824	371
280	95	10	15	15	7,5	53,4	41,9	6.276	448
300	100	10	16	16	8	58,8	46,1	8.028	535

I_x - Vztrajnostni moment W_x - Odpornostni moment

VALJANI KOTNIKI



DIMENZIJA mm	TEŽA kg/m	DIMENZIJA mm	TEŽA kg/m	DIMENZIJA mm	TEŽA kg/m	DIMENZIJA mm	TEŽA kg/m
15x15x3	0,63	55x55x4	3,35	80x80x4	5,02	120x120x6	11,20
20x20x3	0,88	x5	4,16	x5	6,04	x8	14,75
x4	1,14	x6	4,95	x6	7,34	x10	18,20
25x25x3	1,12	x7	5,70	x7	8,49	x11	19,90
x4	1,46	x8	6,46	x8	9,63	x12	21,60
x5	1,78	60x60x4	3,70	x10	11,90	x13	23,30
30x30x3	1,36	x5	4,57	x12	14,00	x15	26,60
x4	1,78	x6	5,42	90x90x5	6,87	x18	31,50
x5	2,18	x7	6,24	x6	8,20	130x130x6,5	12,90
x6	2,58	x8	7,09	x7	9,58	x7	13,90
35x35x3	1,60	x10	8,69	x8	10,90	x8	15,95
x4	2,09	65x65x4	4,02	x9	12,20	x9	17,85
x5	2,57	x5	4,96	x10	13,40	x10	19,80
x6	3,04	x6	5,91	x11	14,70	x11	21,60
40x40x3	1,84	x7	6,83	x12	15,90	x12	23,60
x4	2,42	x8	7,73	x15	19,50	x14	27,20
x5	2,97	70x70x4	4,35	100x100x5	7,65	x16	30,90
x6	3,52	x5	5,37	x6	9,22	140x140x13	27,50
45x45x3	2,09	x6	6,38	x7	10,80	x15	31,40
x4	2,74	x7	7,38	x8	12,20	x17	35,30
x5	3,38	x8	8,36	x9	13,60	150x150x14	31,60
x6	4,00	x9	9,34	x10	15,10	x15	33,80
x7	4,60	x10	10,30	x11	16,40	x16	35,90
50x50x3	2,35	x11	11,20	x12	17,80	x18	40,10
x4	3,06	x12	12,10	x14	20,60	160x160x15	36,20
x5	3,77	75x75x4	4,72	x16	24,20	x17	40,70
x6	4,47	x5	5,78	110x110x6	11,20	x19	45,10
x7	5,15	x6	6,87	x7	13,00	x16	43,50
x8	5,82	x7	7,94	110x110x8	13,50	x18	48,60
x10	7,50	x8	9,03	x10	16,60	x20	53,70
		x10	11,10	x12	19,70	200x200x16	48,50
		x12	13,10	x14	22,80	x18	54,30
						x20	59,90

VALJANI KOTNIKI RAZNOKRAKI L



MERE mm	TEŽA kg/m
30 x 20 x 4	1,46
x 5	1,78
35 x 20 x 4	1,61
x 5	1,97
40 x 20 x 4	1,77
x 5	2,17
40 x 25 x 4	1,93
x 5	2,37
45 x 30 x 4	2,25
x 5	2,76
x 6	3,27
50 x 30 x 5	2,96
x 6	3,51
60 x 30 x 5	3,37
x 6	3,99
x 7	4,59
60x 40x 5	3,76
x 6	4,46
x 7	5,14
75 x 50 x 6	5,65
x 7	6,53
x 9	8,22
80 x 40 x 6	5,41
x 7	6,25
x 8	7,07
80 x 60 x 7	7,36
x 8	8,34
x 10	10,20
100 x 50 x 8	8,99
x 10	11,10
100 x 65 x 7	8,77
x 9	11,10
x 10	12,30
x 11	13,40
100 x 75 x 8	11,12
x 10	13,73
120 x 60 x 8	10,90
120 x 80 x 8	12,20
x 10	15,00
x 12	17,80
x 14	20,50
130 x 65 x 8	11,80
x 10	14,60
x 12	17,30
150 x 100 x 10	19,30
x 12	22,60
x 14	26,10
200 x 100 x 12	27,30
x 14	31,60
	35,90

KOTNIKI

PLOŠČATO JEKLO

ŠIR- INA mm	DEBELINA mm														
	3	4	5	6	7	8	10	12	15	20	25	30	35	40	50
	TEŽA kg/m														
10	0,236	0,314	0,392	0,471	0,550	0,628									
12	0,283	0,377	0,471	0,585	0,659	0,754	0,942								
14	0,330	0,440	0,550	0,659	0,769	0,879	1,10	1,32							
15	0,353	0,471	0,589	0,706	0,824	0,942	1,18	1,41							
16	0,377	0,502	0,628	0,754	0,879	1,00	1,26	1,51							
18	0,424	0,565	0,706	0,848	0,989	1,13	1,41	1,70	2,12						
20	0,471	0,628	0,785	0,942	1,10	1,26	1,57	1,88	2,38						
25	0,589	0,785	0,981	1,18	1,37	1,57	1,98	2,36	2,94	3,93					
30	0,707	0,942	1,18	1,41	1,65	1,88	2,36	2,83	3,53	4,71	5,89				
35	0,824	1,10	1,37	1,65	1,92	2,20	2,75	3,30	4,12	5,50	6,87	8,24			
40	0,942	1,26	1,57	1,88	2,20	2,51	3,14	3,77	4,71	6,28	7,85	9,42	10,99		
45	1,06	1,41	1,77	2,12	2,47	2,83	3,53	4,24	5,30	7,06	8,83	10,60	12,38	14,13	
50	1,18	1,57	1,96	2,36	2,75	3,14	3,92	4,71	5,89	7,85	9,81	11,78	13,74	15,70	
60	1,41	1,88	2,36	2,83	3,30	3,77	4,71	5,65	7,06	9,42	11,78	14,13	16,49	18,84	23,60
70	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40	5,50	6,59	8,24	11,00	13,74	16,49	19,23	21,98	27,50
80	1,88	2,51	3,14	3,77	4,40	5,02	6,28	7,54	9,42	12,56	15,70	18,84	21,98	25,12	31,40
90	2,12	2,83	3,53	4,24	4,95	5,65	7,06	8,48	10,60	14,13	17,66	21,20	24,73	28,26	35,30
100	2,36	3,14	3,92	4,71	5,50	6,28	7,85	9,42	11,78	15,70	19,63	23,55	27,48	31,40	39,20
110	2,59	3,45	4,32	5,18	6,04	6,91	8,64	10,36	12,95	18,27	21,59	25,91	30,22	34,54	43,20
120	2,83	3,77	4,71	5,65	6,59	7,54	9,42	11,30	14,13	18,84	23,55	28,26	32,97	37,68	47,10
130	3,06	4,08	5,10	6,12	7,14	8,16	10,21	12,25	15,31	20,41	25,51	30,62	35,72	40,82	51,00
140	3,30	4,40	5,50	6,59	7,69	8,79	11,00	13,19	16,49	21,98	27,48	32,97	38,47	43,96	55,00
150	3,53	4,71	5,89	7,06	8,24	9,42	11,78	14,13	17,66	23,55	29,44	35,33	41,21	47,10	58,90
160	3,77	5,02	6,28	7,54	8,79	10,05	12,56	15,07	18,84	25,12	31,40	37,70	44,00	50,20	62,80
180	4,24	5,65	7,06	8,48	9,89	11,30	14,13	16,96	21,20	29,26	35,30	42,40	49,50	56,50	70,70
200	7,71	6,28	7,85	9,42	11,00	12,56	15,70	18,84	23,55	31,40	39,20	47,10	55,00	62,80	78,50
220						13,82	17,3	20,7	25,9	34,5	43,2	51,8	60,4	69,1	86,3
250						15,6	19,6	23,6	29,4	39,2	43,3	58,9	68,7	78,5	98,1
300							23,6	28,3	35,3	47,1	43,4	70,6	82,4	94,2	117,7
320								30,1	37,7	50,2	43,5	75,4	87,9	100	125,6
350								33	41,2	55	43,6	82,4	96,1	110	137,4
400									47,2	62,8	43,7	94,2	110	125,6	157

PLOŠČATO JEKLO

OKROGLE, KVADRATNE, ŠESTOGLATE POLNE PALICE

MERA mm	TEŽA kg/m			MERA mm	TEŽA kg/m		
	OKROG.	KVADR.	ŠEST.		OKROG.	KVADR.	
3	0,055	0,070		60	22,20	28,26	
4	0,098	0,126		62	23,70	30,18	
5	0,154	0,196		65	26,05	33,16	
6	0,222	0,283		68	28,51	36,30	
7	0,302	0,385		70	30,21	38,47	
8	0,395	0,502		72	31,96	40,69	
9	0,499	0,636	0,551	75	34,67	44,15	
10	0,617	0,785	0,680	78	37,51	47,76	
11	0,746	0,950	0,823	80	39,46	50,24	
12	0,888	1,13	0,979	82	41,46	52,78	
14	1,21	1,54	1,33	85	44,55	56,71	
15	1,39	1,77	1,53	88	47,74	60,79	
16	1,58	2,01	1,74	90	49,94	63,59	
18	2,00	2,54	2,20	95	55,64	70,85	
19	2,22	2,83	2,45	100	61,65	78,50	
20	2,47	3,14	2,72	105	67,97	86,55	
21	2,72	3,46	3,00	110	74,60	94,99	
22	2,98	3,80	3,29	115	81,54	103,82	
23	3,26	4,15	3,60	120	88,78	113,04	
24	3,55	4,52	3,92	125	96,33	122,66	
25	3,85	4,91	4,25	130	104,20	132,67	
26	4,17	5,31	4,60	135	112,36	143,07	
28	4,83	6,15	5,33	140	120,84	153,83	
30	5,55	7,07	6,12	145	129,63	165,05	
32	6,31	8,04	6,96	150	138,72	176,63	
33	6,71	8,55	7,40	160	157,83	200,96	
34	7,13	9,07	7,86	170	178,18	226,87	
35	7,55	9,62	8,33	180	199,76	254,34	
36	7,99	10,17	8,81	190	222,57	283,39	
38	8,90	11,34	9,82	200	246,61	314,00	
40	9,88	12,56	10,88	210	271,89		
42	10,88	13,85	11,99	220	298,40		
43	11,40	14,52	12,60	230	326,15		
45	12,48	15,90	13,76	240	355,13		
46	13,04	16,61	14,38	250	385,34		
48	14,21	18,09	15,70	260	416,78		
50	15,41	19,63	16,99	270	449,46		
52	16,67	21,23	18,33	280	483,37		
55	18,65	23,75	20,56	290	518,51		
58	20,74	26,41	22,90	300	554,88		

POLNE CEVI

HLADNO OBLIKOVANI PROFILI

RAZNOKRAKI PROFILI "L"



MERE B x H	DEBELINA mm - Teža kg/m				
	1.5	2	2.5	3	4
15x30	0.51	0.66	0.83	0.99	
20x40		0.94	1.14	1.34	
25x50		1.14	1.42	1.70	
30x50		1.22	1.52	1.81	
30x60			1.72	2.04	
40x80				2.75	3.64

HOP PROFIL "U"



MERE B x H	DEBELINA mm - Teža kg/m					
	1.5	2	2.5	3	3.5	4
15x15	0.47	0.60				
20x20	0.65	0.85				
25x25	0.83	1.07	1.31	1.53		
30x30	1.00	1.31	1.61	1.89		
35x35	1.20	1.56	1.92	2.25		
40x40		1.79	2.21	2.61	2.98	3.35
45x45		2.02	2.52	2.96	3.40	3.82
50x50		2.26	2.79	3.32	3.80	4.29

PROFIL OMEGA



MERE B x H x C	DEBELINA mm - Teža kg/m				
	1.5	2	2.5	3	3.5
30x40x20	1.63	2.10			
25x50x15	1.68	2.18	2.65		
30x50x15	1.74	2.26	2.75		
30x50x20	1.86	2.24	2.94		
40x60x25		3.05	3.73	4.36	
40x80x25		3.67	4.51	5.32	
50x100x30		4.66	5.70	6.73	
60x100x30			5.39	6.79	
60x120x30		5.41	6.67	7.91	
80x120x40			7.45	8.85	
80x150x45			10.50	12.14	13.75

ENAKOKRAKI PROFILI "L"



MERE B x H	DEBELINA mm - Teža kg/m			
	1.5	2	2.5	3
10x10	0.20			
15x15	0.31	0.40		
20x20	0.43	0.56	0.69	
25x25	0.55	0.72	0.90	1.03
30x30	0.67	0.88	1.10	1.25
35x35		1.03	1.30	1.53
40x40		1.20	1.45	1.75
45x45		1.35	1.69	2.00
50x50		1.51	1.87	2.20
60x60			2.27	2.70

PROFIL "C"



MERE BxHxC	DEBELINA mm - Teža kg/m			
	1.5	2	2.5	3
30x20x7,5	0.81			
30x30x10	1.22	1.60	1.96	2.38
40x40x10	1.58	2.07		
40x40x15	1.63	2.23	2.75	3.25

PROFIL "U"



MERE B x H	DEBELINA mm - Teža kg/m				
	1.5	2	2.5	3	4
30x15	0.64	0.85			
30x20	0.77	1.00	1.22	1.43	
40x20	0.89	1.16	1.42	1.67	
40x30	1.12	1.47	1.81	2.14	
50x25		1.47	1.81	2.14	
50x30		1.64	2.04	2.43	3.18
50x40		1.94	2.40	2.85	3.70
60x30		1.87	2.20	2.61	3.39
60x40		2.20		3.30	
80x40		2.41	3.00	3.58	4.73
100x50		3.04	3.77	4.50	5.90
120x60				5.44	7.15

ČRNA, DEKAPIRANA, POCINKANA PLOČEVINA

SOLZASTA PLOČEVINA

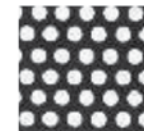
PLOČEVINA

DEBELINA mm	Teža kg/m ²	DIMENZIJE v mm			DEBELINA mm	TEŽA kg/m ²
		2000 x 1000	2500 x 1250	3000 x 1500		
		TEŽA v kg				
0,3	2,36	4,72			35	275
0,4	3,14	6,28			40	314
0,5	3,93	7,86			45	354
0,6	4,71	9,42			50	393
0,7	5,50	11			55	432
0,8	6,28	12,6	19,6	28	60	471
1	7,85	15,7	24,5	35	65	511
1,2	9,42	18,8	29,5	42	70	550
1,5	11,8	23,6	36,7	53	75	589
1,8	14,1	28,2	44,2	64	80	628
2	15,7	31,4	49	71	85	668
2,2	17,3	34,5	54	78	90	707
2,5	19,6	39,3	61	88	95	748
3	23,6	47,1	73	106	100	785
3,5	27,5	55	86	124	105	825
4	31,4	62,8	98	141	110	864
5	39,4	78,5	123	176	120	942
6	47,1	94,2	147	212	130	1022
7	55	110	172	247	140	1100
8	62,8	126	196	282	150	1178
9	70,6	141	221	318	160	1258
10	78,5	157	245	353	170	1338
12	94,2	188	294	424	180	1414
15	118	236	368	530	190	1492
18	141	282	442	636	200	1570
20	157	314	490	706		
25	196	392	613	882		
30	236	472	738	1060		

REBRATA PLOČEVINA

DEBELINA mm	TEŽA kg/m ²	DIMENZIJE v mm - Teža v kg			
		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	1500 x 6000
3,0	28,6	57,2	89,4	128,7	257,4
4,0	36,5	73,0	114,0	164,3	328,4
5,0	44,3	88,6	138,5	199,4	398,7
6,0	52,1	104,2	163,0	234,5	468,9
7,0	60,0	120,0	187,5	270,0	540,0
8,0	67,8	135,6	211,9	305,1	610,2
10,0	83,8	167,2	261,2	376,2	752,4
12,0	99,1	198,2	309,7	446,0	891,9

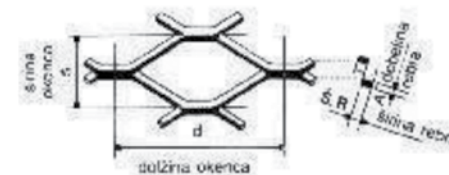
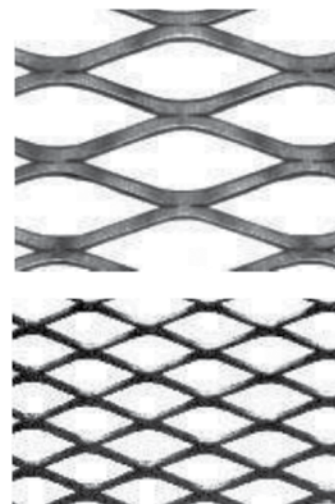
PERFORIRANA PLOČEVINA



PLOČEVINA

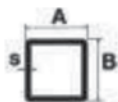
PERFORIRANA PLOČEVINA DIMENZIJ 2000 x 1000 mm									
DEBELINA mm	OKROGLA LUKNJA mm								
	3	4	5	6	8	10	12	15	20
1	●	●	●	●	●	●			
1.5		●	●	●	●	●		●	
2	●	●	●	●	●	●			
3					●	●			
4				●	●	●			
5					●	●		●	●
KVADRATNA LUKNJA mm									
1			●			●			
1.5			●			●			

EKSPANDIRANA PLOČEVINA



Nudimo vam vse vrste
expandirane pločevine.

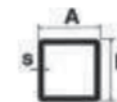
CEVI KVADRATNE VARJENE



ZUNANJE MERE A x B mm	DEDELINA (s) mm	TEŽA kg/m	VZTRAJNOSTNI MOMENT I _x cm ⁴	ODPORNOSTNI MOMENT W _x cm ³
15x15	1.5	0,68		
	2.0	0,88		
20x20	1.5	0,87		
	2.0	1,13		
25x25	1.5	1,12		
	2.0	1,47	1,619	1,295
	3.0	1,89	2,121	1,697
	4.0	2,64	2,454	1,963
	5.0	3,14	2,643	2,114
30x30	1.5	1,34		
	2.0	1,68	2,72	1,81
	3.0	2,36	3,5	2,34
	4.0	3,35	3,97	2,64
	5.0	3,93	5,172	3,448
	6.0	4,52	5,48	3,653
35x35	1.5	1,60		
	2.0	1,99	4,51	2,58
	3.0	2,83	5,95	3,40
	4.0	3,57	6,93	3,96
	5.0	4,71	8,952	5,115
40x40	6.0	5,46	9,685	5,534
	1.5	1,85		
	2.0	2,31	6,94	3,47
	3.0	3,30	9,32	4,66
	4.0	4,80	11,07	5,54
	5.0	5,33	11,41	5,70
45x45	6.0	6,41	15,63	7,815
	7.0	7,25	16,65	8,323
	8.0	8,04	17,32	8,66
	1.5	2,05		
	2.0	2,62	10,12	4,50
	3.0	3,77	13,78	6,12
50x50	4.0	4,83	16,61	7,38
	5.0	6,28	21,26	9,45
	6.0	7,35	23,62	10,50
	7.0	8,35	25,45	11,31
	8.0	9,29	26,81	11,92
	1.5	2,30		
60x60	2.0	2,93	14,15	5,66
	3.0	4,25	19,47	7,79
	4.0	5,45	23,74	9,49
	5.0	6,39	25,69	10,28
	6.0	839	33,94	13,58
	7.0	9,45	36,91	14,77
	8.0	10,60	39,26	15,70
	10.0	12,60	42,28	16,91
70x70	1.5	2,74		
	2.0	3,56	25,14	8,38
	3.0	5,19	35,13	11,71
	4.0	6,71	43,55	14,52
	5.0	7,96	48,55	16,18
	6.0	9,20	53,28	17,76
	7.0	11,65	69,22	23,07
	8.0	13,06	74,64	24,88
80x80	10.0	15,70	82,76	27,59
	1.5	3,21		
	2.0	4,19	40,73	11,64
	3.0	6,13	57,53	16,44
	4.0	7,97	72,12	20,61
	5.0	9,63	81,98	23,42
	6.0	11,09	91,36	26,10
	7.0	12,53	98,7	28,20
90x90	8.0	15,57	126,7	36,19
	10.0	18,80	143,2	40,92
	12.0	21,90	155	44,28
	2.0	4,82	61,7	15,42
	3.0	7,07	87,84	21,96
	4.0	9,22	111,04	27,76
	5.0	11,10	127,98	31,99
	6.0	12,97	144,2	36,05
	7.0	14,74	157,62	39,40
	8.0	16,36	168,38	42,09
	10.0	22,00	227,7	56,93
	12.0	25,60	250,1	62,52
100x100	2.0	5,45	88,86	19,75
	3.0	8,01	127,28	28,29
	4.0	10,48	161,92	35,98
	5.0	12,67	188,55	41,90
	6.0	14,86	214,17	47,59
	7.0	16,92	245,59	56,58
	8.0	18,87	254,59	56,58
	10.0	25,10	340,2	75,6
	12.0	29,40	377,9	83,97
	2.0	6,07	123,01	24,60
	3.0	8,96	177,05	35,41
	4.0	11,73	226,35	45,27
5.0	14,24	265,69	53,14	
6.0	16,74	303,68	60,74	
7.0	19,12	337,04	67,41	
8.0	21,39	365,95	73,19	
10.0	24,89	388,55	77,71	
12.0	33,20	543,1	108,6	
110x110	3.0	9,90	238,34	49,33
	4.0	12,99	305,94	55,62
	5.0	15,81	361,4	65,71
	6.0	18,62	415,14	75,48
	7.0	21,32	463,15	84,21
	8.0	23,90	505,64	91,93
	10.0	31,40	665,1	120,9
	12.0	36,90	750,5	136,5
	3.0	10,84	312,35	52,06
	4.0	14,25	402,28	67,05
	5.0	17,38	477,69	79,61
	6.0	20,51	550,94	91,82
7.0	23,52	617,26	102,88	
8.0	26,41	676,88	112,81	
10.0	31,17	744,43	124,07	
12.0	40,70	1005	167,5	
120x120	4.0	14,87	457,23	73,16
	5.0	18,17	544,17	87,07
	6.0	21,45	628,72	100,59
	7.0	24,62	705,69	112,91
	8.0	27,67	775,32	124,05

I_x - Vztrajnostni moment W_x - Odpornostni moment

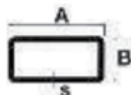
CEVI KVADRATNE VARJENE



ZUNANJE MERE A x B mm	DEBELINA (s) mm	TEŽA kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³
130x130	3.0	11,96	409,6	63,02
	4.0	15,82	533,3	82,04
	5.0	19,62	650,8	100,1
	6.0	23,36	762,2	117,3
	7.0	27,03	867,7	133,5
	8.0	30,60	967,4	148,8
135x135	10.0	37,70	1150	176,9
	12.0	44,50	1311	201,7
	3.0	12,43		
	4.0	16,45	599,3	88,79
	5.0	20,41	732	108,5
	6.0	24,30	858,2	127,1
140x140	7.0	28,13	977,9	144,9
	3.0	12,97	518,06	74,01
	4.0	17,19	677,52	96,79
	5.0	21,36	830,63	118,66
	6.0	25,49	977,57	139,65
	7.0	29,56	1118,48	159,78
	8.0	33,59	1253,52	179,07
	10.0	41,49	1506,61	215,23
	12.0	48,20	1674	239,2
	14.0	53,60		
	16.0	59,20		
	150x150	3.0	13,67	622,73
4.0		18,01	807,82	107,71
5.0		22,09	969,96	129,33
6.0		26,16	1128,39	150,45
7.0		30,11	1275,59	170,08
8.0		33,95	1411,83	188,24
10.0		40,59	1602,14	213,62
12.0		48,50	1881	250,8
14.0		56,50		
16.0		62,10	2500	333
3.0		14,61		
4.0		19,40		
5.0	23,76	1188,53	148,57	
6.0	28,04	1385,55	173,19	
7.0	32,31	1569,69	196,21	
8.0	36,46	1741,24	217,65	
10.0	44,70	2070	258,8	
12.0	54,70			
14.0	60,90			
16.0	67,20			
160x160	3.0	16,02	1000,48	114,34
	4.0	21,15	1303,12	148,93
	5.0	26,02	1574,32	179,92
	6.0	30,87	1840,19	210,31
	7.0	35,61	2090,47	238,91
	8.0	40,23	2325,48	265,77
175x175	10.0	48,44	2682,57	306,58
	4.0	21,56		
	5.0	26,85		
	6.0	31,81	2011,31	223,48
	7.0	36,70	2286,7	254,08
	8.0	41,48	2545,86	282,87
180x180	10.0	50,95	3045	398,3
	12.0	29,80	3467	385,3
	14.0	69,90		
	16.0	77,20	4607	512

I_x - Vztrajnostni moment W_x - Odpornostni moment

CEVI PRAVOKOTNE VARJENE



CEVI

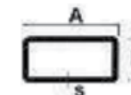
ZUNANJE MERE A x B mm	DEBELINA (s) mm	TEŽA kg/m	I_x cm ⁴	W_x cm ³
20x10	1.5	0.69	0.36	0.36
	2.0	0.88	0.43	0.43
20x15	1.5	0.75	0.49	0.49
	2.0	0.98	0.59	0.59
25x10	1.5	0.7		
	2.0	0.98		
25x15	1.5	0.87	0.86	0.69
	2.0	1.13	1.05	0.84
30x10	1.5	0.87	1.06	0.71
	2.0	1.13	1.3	0.87
30x15	1.5	0.97	1.37	0.91
	2.0	1.28	1.69	1.13
30x20	1.5	1.12	1.67	1.11
30x25	1.5	1.23		
	2.0	1.62	2.48	1.65
35x10	1.5	0.97		
35x15	1.5	1.28		
	2	1.48		
35x20	1.5	1.23	2.45	1.4
	2.0	1.62	3.07	1.76
	3.0	2.31		
35x25	3.0	2.54		
40x10	1.5	1.12		
	2.0	1.47		
40x15	1.5	1.23		
	2.0	1.62		
40x20	1.5	1.34	3.42	1.71
	2.0	1.68	4.05	2.02
	3.0	2.36	5.21	2.60
40x25	1.5	1.50		
	2.0	1.83	4.77	2.39
	3.0	2.69	6.65	3.32
40x30	1.5	1.60		
	2.0	1.99	5.49	2.75
	3.0	2.83	7.27	3.63
	4.0	3.57	8.47	4.24
	5.0	4.71	11.15	5.574
40x35	2.0	2.15	6.22	3.11
	3.0	2.60	7.15	3.18
	4.0	3.57		
45x15	1.5	1.34		
	2.0	1.68	4.57	2.03
45x20	1.5	1.49		
	2.0	1.83	5.49	2.44
	3.0	2.60	7.15	3.18
45x25	1.5	1.60		
	2.0	1.99	6.42	2.85
	3.0	2.83	8.48	3.77
45x30	2.0	2.15	7.34	3.26
	3.0	3.07	9.8	4.36
	4.0	3.88	11.55	5.13
	4.0	4.20	13.24	5.88
50x10	1.5	1.34		
	2.0	1.76		
50 x 15	1.5	1.50		
	2.0	1.83	6.08	2.43

ZUNANJE MERE A x B mm	DEBELINA (s) mm	TEŽA kg/m	I_x cm ⁴	W_x cm ³
50x20	1.5	1.60		
	2.0	1.99	7.23	2.89
	3.0	2.83	11.17	4.47
50x25	1.5	1.71		
	2.0	2.15	8.38	3.35
	3.0	3.07	11.17	4.47
	4.0	4.21	15.3	6.121
50x30	1.5	1.86	7.77	3.11
	2.0	2.31	9.54	3.81
	3.0	3.30	12.83	5.13
	4.0	4.23	15.25	6.10
	5.0	4.82	15.53	6.21
50x35	2.0	2.46	10.69	4.28
	3.0	3.54	14.49	5.80
	4.0	4.83	19.55	7.818
50x40	1.5	2.04		
	2.0	2.62	11.84	4.74
	3.0	3.77	16.15	6.46
	4.0	4.83	19.49	7.80
	5.0	6.28	25.21	10.08
	6.0	7.35	28.1	11.24
	7.0	8.35	30.38	12.15
	8.0	9.29	32.12	12.85
	3.0	4.19	19.08	7.634
50 x 45	4.0	5.46	23.79	9.515
	1.5	1.60		
60x10	2.0	1.99	8.32	2.77
	1.5	1.71		
60x15	2.5	2.15	10	3.33
	1.5	1.86		
	2.0	2.31	11.68	3.89
60x20	3.0	3.30	15.62	5.21
	1.5	1.97		
	2.0	2.46	13.36	4.45
60x25	3.0	3.54	18.06	6.02
	1.5	2.30		
60x30	2.0	2.62	15.05	5.02
	3.0	3.77	20.5	6.83
	4.0	4.83	24.7	8.23
	5.0	6.28	32.6	10.87
	6.0	7.35	36.46	12.15
60x40	1.5	2.30		
	2.0	2.93	18.41	6.14
	3.0	4.25	25.38	8.46
	4.0	5.45	30.99	10.33
	5.0	6.39	33.38	11.13
	6.0	8.29	45.24	15.08
	7.0	9.45	49.44	16.48
	8.0	10.60	52.83	17.61

I_x - Vztrajnostni moment W_x - Odpornostni moment

ČRNA METALURGIJA

CEVI PRAVOKOTNE VARJENE



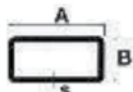
CEVI

ZUNANJE MERE A x B mm	DEBELINA (s) mm	TEŽA kg/m	I_x cm ⁴	W_x cm ³
60x50	1.5	2.52		
	2.0	3.25	21.78	7.26
	3.0	4.72	30.26	10.09
	4.0	6.08	37.27	12.42
	5.0	7.85	47.77	15.92
70x20	6.0	9.23	54.03	18.01
	7.0	10.60	59.33	19.78
	8.0	11.80	63.74	21.25
	1.5	2.04		
	2.0	2.62	17.6	5.03
70x25	3.0	3.77	23.84	6.81
	1.5	2.15		
	2.0	2.78	19.91	5.69
70x30	3.0	4.20		
	1.5	2.30		
	2.0	2.93	22.22	6.35
	3.0	4.25	30.57	8.74
	4.0	5.45	37.23	10.64
	5.0	7.07	49.08	14.02
	6.0	8.29	55.35	15.81
	7.0	9.45	60.57	17.31
	8.0	10.60	64.81	18.52
70x40	1.5	2.52		
	2.0	3.25	26.85	7.67
	3.0	4.72	37.31	10.66
	4.0	6.08	45.95	13.13
	5.0	7.18	50.23	14.35
	6.0	9.23	67.67	19.33
	7.0	10.60	74.52	21.29
	8.0	11.8	80.27	22.94
	10.0	14.10	88.73	25.35
	70x50	1.5	2.74	
2.0		3.56	31.48	8.99
3.0		5.19	44.05	12.59
4.0		6.71	54.67	15.62
5.0		7.96	60.81	17.38
6.0		9.20	66.72	19.06
7.0		11.60	81.49	23.28
8.0		13.10	88	25.14
10.0		15.70	106.9	30.54
70x60		3.0	5.84	53.38
	4.0	7.66	67.87	19.39
	5.0	9.42	80.83	23.09
	6.0	11.10	92.32	26.38
	7.0	12.70	102.4	29.26
	8.0	14.30	111.2	31.77
	10.0	17.30	125.1	35.73
80x15	1.5	2.15		
	2.0	2.78	22.14	5.54
	3.0	4.01	30.01	7.50

I_x - Vztrajnostni moment W_x - Odpornostni moment

ČRNA METALURGIJA

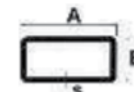
CEVI PRAVOKOTNE VARJENE



CEVI

ZUNANJE MERE A x B mm	DEBELINA (s) mm	TEŽA kg/m	I_x cm ⁴	W_x cm ³	
90x30	1,5	2,74			
	2,0	3,56	42,39	9,42	
	3,0	5,19	59,13	13,14	
	4,0	6,71	73,1	16,25	
90x40	1,5	3,00			
	2,0	3,88	50,13	11,14	
	3,0	5,66	70,49	15,67	
	4,0	7,34	87,91	19,53	
90x50	1,5	3,21			
	2,0	4,19	57,88	12,86	
	3,0	6,13	81,85	18,19	
	4,0	7,97	102,71	22,82	
	5,0	9,53	116,22	25,83	
	6,0	11,09	129,35	28,74	
	7,0	13,85	169,7	37,71	
	8,0	15,57	185,5	41,22	
90 x 60	2,0	4,30	65,62	14,58	
	3,0	6,60	93,21	20,71	
	4,0	8,59	117,51	26,11	
	6,0	12,03	150,56	33,46	
90x70	3,0	7,25	108,9	24,21	
	4,0	9,55	139,9	31,09	
	5,0	11,77	168,4	37,41	
	6,0	13,94	194,4	43,19	
100x20	1,5	2,74			
	2,0	3,56	46,17	9,23	
	3,0	5,19	64,1	12,82	
	4,0	6,71	81,85	17,19	
100x30	1,5	3,00			
	2,0	3,88	55,77	11,15	
	3,0	5,66	78,22	15,64	
	4,0	7,34	97,25	19,45	
	5,0	9,42	127,5	25,50	
	6,0	11,11	146,1	29,22	
	7,0	12,70	162,5	32,51	
	8,0	14,30	177	35,39	
100x40	1,5	3,21			
	2,0	4,19	65,38	13,08	
	3,0	6,13	92,34	18,47	
	4,0	7,97	115,7	23,14	
	5,0	9,53	130,19	26,04	
	6,0	11,09	144,42	28,88	
	7,0	13,85	192,9	38,58	
	8,0	15,57	210,9	42,18	
	10,0	18,80	240,7	48,13	
	100x50	2,0	4,50	74,98	15,00
3,0		6,60	106,46	21,29	
4,0		8,59	134,14	26,83	
5,0		10,32	152,77	30,55	
6,0		12,03	170,96	34,19	
7,0		13,63	185,4	37,08	
8,0		16,83	244,8	48,97	
10,0		20,40	281,3	56,26	
100x60		2,0	4,82	84,59	16,92
		3,0	7,07	120,57	24,11
	3,5	8,16	137,07	27,41	
	4,0	9,22	152,58	30,52	
	5,0	11,10	175,36	35,07	
100x60	6,0	14,12	197,51	39,50	
	7,0	16,41	215,73	43,15	
	8,0	18,56	278,8	55,76	
	10,0	22,00	322	64,40	
	100x70	2,0	5,13	94,19	18,84
		3,0	7,54	134,69	26,94
4,0		9,85	171,02	34,20	
5,0		11,89	197,94	39,59	
6,0		13,91	224,05	44,81	
7,0		17,10	283,9	56,77	
100x80	8,0	19,30	312,7	62,55	
	10,0	23,60	362,7	72,53	
	2,0	5,45	103,8	20,76	
	3,0	8,01	148,81	29,76	
	4,0	10,48	189,47	37,89	
	5,0	12,67	220,52	44,10	
	6,0	14,86	250,59	50,12	
	7,0	16,92	276,38	55,28	
100x90	8,0	20,40	346,7	69,33	
	10,0	25,10	403	80,66	
	12,0	29,40	449,6	89,91	
	3,0	8,47	168,4	33,67	
	4,0	11,43	217,4	43,48	
	5,0	14,13	263	52,60	
	6,0	16,77	305,3	61,07	
	7,0	19,34	344,5	68,90	
110x50	8,0	21,90	380,6	76,12	
	10,0	26,70	444	88,80	
	12,0	31,30	496,3	99,26	
	2,0	4,82	94,95	17,26	
	3,0	7,07	135,27	24,59	
	4,0	9,22	171,04	31,10	
	5,0	11,10	195,9	35,62	
	6,0	12,97	220,24	40,04	
	7,0	14,72	240,02	43,64	
	3,0	7,72	159,1	28,92	
110x60	4,0	10,17	205,1	37,29	
	5,0	12,56	247,7	45,04	
	6,0	13,91	252,72	45,95	
	7,0	17,14	323,4	56,80	
	8,0	19,30	356,6	64,84	
	10,0	23,60	414,3	75,33	
	3,0	8,07	176,2	32,04	
	4,0	10,80	227,6	41,37	
	5,0	13,34	275,3	50,06	
	6,0	15,82	319,6	58,11	
110x70	7,0	18,24	360,6	65,56	
	8,0	20,40	398,3	72,42	
	10,0	25,10	464,5	84,45	
	3,0	8,67	193,4	35,17	
	4,0	11,43	250	45,46	
	5,0	14,13	302,9	55,07	
110x80	6,0	16,77	352,1	64,02	
	7,0	19,34	397,8	72,33	
	8,0	21,90	440	80,01	
	10,0	26,70	514,6	93,57	
	12,0	31,30	576,8	104,9	

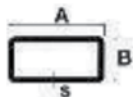
CEVI PRAVOKOTNE VARJENE



CEVI

ZUNANJE MERE A x B mm	DEBELINA (s) mm	TEŽA kg/m	I_x cm ⁴	W_x cm ³	
110x90	4,0	12,06	272,5	49,55	
	5,0	14,91	330,5	60,09	
	6,0	17,71	384,6	69,93	
	7,0	20,44	435	79,09	
	8,0	23,1	481,7	87,59	
	10,0	28,00	576,8	104,9	
120x30	2,0	4,50	90,14	15,02	
	3,0	6,60	127,51	21,25	
	4,0	8,90			
	2,0	4,82	104,07	17,34	
	3,0	7,07	148,04	24,67	
	4,0	9,22	186,89	31,15	
120x40	5,0	11,10	213,02	35,50	
	6,0	12,97	238,75	39,79	
	7,0	16,04	314,7	52,45	
	8,0	18,10	346,3	57,71	
	10,0	22,00	400,3	66,71	
	3,0	7,72	176,5	29,42	
120x50	4,0	10,17	227,6	37,94	
	5,0	12,56	275,1	45,85	
	6,0	14,88	319	53,17	
	7,0	17,14	359,5	59,91	
	8,0	19,30	369,5	66,09	
	10	23,60	460,9	76,82	
	2,0	5,45	131,92	21,99	
	3,0	8,01	189,12	31,53	
	4,0	10,48	240,74	40,12	
	5,0	12,67	279,19	46,53	
120x60	6,0	14,86	316,79	52,80	
	7,0	16,92	348,77	58,13	
	8,0	20,40	446,8	74,46	
	10,0	25,10	521,6	86,93	
	3,0	8,67	217,6	36,26	
	4,0	11,43	281,5	46,92	
	5,0	14,13	341,3	56,88	
	6,0	16,77	397,1	66,18	
	7,0	19,34	449	74,83	
	8,0	21,85	497	82,84	
120x70	10,0	26,70	582,3	97,05	
	2,0	6,07	159,77	26,63	
	3,0	8,96	230,2	38,37	
	4,0	11,73	294,59	49,10	
	5,0	14,24	345,35	57,56	
	6,0	16,74	394,84	65,81	
	7,0	19,12	438,27	73,04	
	8,0	21,39	475,83	79,31	
	10,0	28,30	642,9	107,2	
	12,0	32,40	723,9	120,6	
120x80	3,0	10,03			
	4,0	12,99	348,43	58,07	
	5,0	15,81	411,52	68,59	
	6,0	18,62	472,89	78,81	
	7,0	21,32	527,77	87,96	
	8,0	23,90	576,35	96,06	
	10,0	31,40	764,3	127,4	
	12,0	36,90	864,4	144,1	
	2,0	5,45	144,3	22,20	
	3,0	8,01	206,7	31,80	
130x50	4,0	10,48	262,87	40,44	
	5,0	16,27	303,87	46,75	
	6,0	14,86	344,17	52,95	
	130x60	2,0	5,83		

CEVI PRAVOKOTNE VARJENE

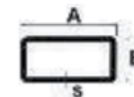


ZUNANJE MERE A x B mm	DEBELINA (s) mm	TEŽA kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³
150x60	3,0	9,61	343,5	45,80
	4,0	12,68	445,9	59,46
	5,0	15,70	542,6	72,35
	6,0	18,65	633,7	84,49
	7,0	21,54	719,1	95,88
	8,0	24,40	799,2	106,6
150x70	10,0	29,80	943,5	125,8
	3,0	10,08	375,9	50,12
	4,0	13,31	488,6	65,15
150x75	5,0	16,48	595,2	79,36
	6,0	19,59	695,9	92,79
	7,0	22,64	790,8	105,4
150x80	3,0	10,13	379,59	50,61
	4,0	13,30	488	65,07
	5,0	16,20	575,59	76,74
	6,0	19,09	661,56	88,21
150x80	7,0	21,87	738,37	98,45
	2,0	5,45	163,72	21,83
	3,0	8,01	233,71	31,16
	3,0	11,31	460,64	61,42
150x100	4,0	14,87	594,6	79,28
	5,0	18,17	707,04	94,27
	6,0	21,45	817,17	108,96
	7,0	24,62	917,44	122,33
	8,0	27,67	1008,1	134,42
	10,0	36,10	1336	178,2
160x40	12,0	42,60	1526	203,5
	3,0	8,96	315,9	39,49
160x50	3,0	9,43	352,88	44,11
	4,0	12,36		
	5,0	15,03		
160x60	6,0	17,68		
	3,0	10,1	401,4	50,52
	4,0	13,3	525,4	67,6
	5,0	16,5	640,1	80,01
	6,0	24,96	748,5	93,56
	7,0	28,84	850,6	106,3
160x80	8,0	32,64	946,6	118,3
	10,0	40	1121	140,1
	3,0	10,84	463,81	57,98
	4,0	14,25	597,71	74,71
	5,0	17,38	707,86	88,48
	6,0	20,51	816,08	102,01
160x90	7,0	23,52	913,78	114,22
	8,0	26,41	1001,2	125,15
	10,0	34,50	1346	168,3
	12,0	40,70	1536	192
	3,0	11,49		
	4,0	15,20		
180x60	5,0	18,17	767,94	95,99
	6,0	21,45	887,26	110,91
	7,0	24,62	995,77	124,47
	8,0	27,67	1093,7	136,72
	10,0	36,10	1459	182,4
	12,0	42,60	1667	208,4

ZUNANJE MERE A x B mm	DEBELINA (s) mm	TEŽA kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³
180x60	12	40,7	1753	194,8
	3,0	11,49	592	65,78
180x70	4,0	15,20	772	85,78
	5,0	18,84	943,6	104,8
	6,0	22,42	1107	123
	7,0	25,94	1262	140,3
	8,0	29,40	1410	156,6
	10,0	36,10	1681	186,8
	12,0	42,60	1923	213,6
	3,0	11,78	620,85	68,98
180x80	4,0	15,50	802,12	89,12
	5,0	18,95	953,54	105,95
	6,0	22,39	1102,67	122,52
	7,0	25,71	1238,61	137,62
	8,0	28,92	1361,65	151,29
	10,0	37,70	1826	202,9
	12,0	44,50	2092	232,5
	4,0	17,10	957,9	106,4
180x100	5,0	21,20	1173	130,4
	6,0	24,28	1284,4	142,71
	7,0	27,91	1448,23	160,91
	8,0	31,43	1598,49	177,61
	10,0	40,80	2115	235
	12,0	48,20	2431	270,2
	14,0	52,00		
	4,0	17,90	1043	115,9
180x120	5,0	22,20	1267	140,8
	6,0	2630	1476	164
	8,0	34,10	1853	205,9
	10,0	41,50	2177	241,9
180x140	4,0	19,21		
	5,0	23,73	1420	157,8
	6,0	28,14	1658	184,2
	8,0	36,63	2090	232,3
	10	44,67	2466	274
	3,0	13,67	924,33	92,43
200x100	4,0	18,01	1199,71	119,97
	5,0	22,09	1437,67	143,77
	6,0	26,16	1672,2	167,22
	7,0	30,11	1889,91	188,98
	8,0	33,95	2090,84	209,08
	10,0	43,58	2355,41	235,54
	12,0	48,50	2786	278,6
	14,0	56,50		
200x120	16,0	62,10	3808	381
	4,0	19,38		
	5,0	23,83	1637	163,7
	6,0	28,04	1898,09	189,91
	7,0	32,31	2150,67	215,07
	8,0	36,46	2385,92	238,59
	10,0	45,10	2841	284,1
	12,0	52,70		
200x150	14,0	60,90		
	16,0	67,2		
	3,0	16,02		
	4,0	21,15		
	5,0	26,10	1922	192,2
	6,0	30,87	2236,92	223,69
	7,0	32,31	2541,96	254,20
	8,0	40,23	2828,55	282,85
200x150	10,0	49,38	3383	338,3
	12,0	57,90	3848	384,8

I_x - Vztrajnostni moment W_x - Odpornostni moment

CEVI PRAVOKOTNE VARJENE



ZUNANJE MERE A x B mm	DEBELINA (s) mm	TEŽA kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³
220 x 80	4,0	17,95	1323	120,2
	5,0	22,16	1604	145,8
	6,0	26,26	1867	169,7
	8,0	34,12	2337	212,4
	10,0	41,53	2735	248,7
	12,0	48,70	3177	288,8
220x100	5,0	23,70	1835	166,9
	6,0	28,10	2142	194,7
	8,0	36,60	2697	245,1
	10,0	44,70	3177	288,8
	5,0	25,30	2067	187,9
	6,0	29,93	2401,49	218,32
220x120	7,0	34,51	2725,81	247,80
	8,0	38,97	3029,4	275,40
	10,0	47,80	3618	328,9
	12,0	58,70		
	14,0	65,40		
	16,0	72,20		
220x140	5,0	26,90	2298	208,9
	6,0	31,81	2676,34	243,30
	7,0	36,70	3043,51	276,68
	8,0	41,48	3389,12	308,10
	10,0	51,00	4059	369
	12,0	59,80	4624	420,4
250x100	3,0	16,02	1605,63	128,45
	4,0	21,15	2091,66	167,33
	5,0	26,02	2520,06	201,06
	6,0	30,87	2943,78	235,50
	7,0	35,61	3341,65	267,33
	8,0	40,23	3714,09	297,13
250 x 1 50	10,0	48,44	4245,87	339,67
	12,0	57,90	5036	402,9
	4,0	24,29		
	5,0	30,01	3284	262,7
	6,0	35,58	3837	306,96
	7,0	41,10	4375,3	350,02
260x140	8,0	46,51	4885,79	390,86
	10,0	57,23	5879	470,4
	12,0	73,00	6736	538,9
	14,0	78,80		
	16,0	91,50	9089	727
	5,0	30,00	3449	265,3
260x180	6,0	35,70	4050	311,5
	8,0	46,70	5166	397,4
	10,0	57,20	6172	474,7
	12,0	67,30	7069	543,8
	14,0	78,80		
	16,0	87,30		
300x100	5,0	33,10	4100	315,3
	6,0	39,40	4824	371,1
	8,0	51,70	6183	475,6
	10,0	63,50	7422	570,9
	12,0	74,90	8546	657,4
	14,0	87,70		
300x100	16,0	97,30		
	4,0	24,29		
	5,0	30,01	4036	269,1
	6,0	35,68	4735	315,7
	8,0	46,68	6028	401,9
	10,0	57,23	7184	479
300x100	12,0	67,30	8208	547,2

I_x - Vztrajnostni moment W_x - Odpornostni moment

CEVI DEBELOSTENSKE BREŽŠIVNE



CEVI

PREMER Ø mm	DEBELINA (S) mm										
	16	17,5	20	22,2	25	28	30	32	36	40	50
	MASA kg/m										
57	16,2										
60,3	17,5	18,5									
63,5	18,7	19,9									
70	21,3	22,7	24,7								
76,1	23,7	25,3	27,7								
82,5	26,2	28,1	30,8	33							
88,9	28,8	30,8	34,0	36,5	39,4						
101,6	33,8	36,3	40,2	43,5	47,5	50,8	53	54,9			
108	36,3	39,1	43,4	47,0	51,2	55,2	57,7	60	63,9		
114,3	38,8	41,8	46,5	50,4	55,1	59,6	62,4	64,9	69,5		
127	43,8	47,3	52,8	57,4	62,9	68,4	71,8	75	80,8	85,8	
133	46,2	49,9	55,7	60,8	66,6	72,5	76,2	79,9	86,1	91,7	
139,7	48,8	52,7	59,0	64,3	70,7	77,1	81,2	85,0	92,1	98,4	
152,4	53,8	58,1	65,3	71,3	78,5	85,9	90,6	95,0	103	111	126
159	56,4	60,9	68,6	74,8	82,6	90,5	95,4	100	109	117	134
168,3	60,1	65,0	73,1	80,0	88,3	96,9	102	108	117	127	146
177,8	63,8	69,1	77,8	85,2	94,2	103	109	115	126	136	158
193,7	70,1	75,9	85,7	93,9	104	114	121	128	139	152	177
219,1	80,1	86,9	98,2	108	120	132	140	148	162	177	209
244,5	90,2	97,8	111	122	135	149	159	168	185	202	240
267	98,6	107	122	134	150	165	175	185	200	224	267
273	101	110	125	137	153	169	180	190	210	230	275
298,5	111	121	137	151	170	187	199	210	227	255	306
323,9	121	132	150	165	184	204	217	230	256	280	338
355,6	134	146	166	183	204	226	241	255	284	311	377
368	138	151	172	189	213	235	250	265	287	324	392
406,4	154	168	191	210	235	261	278	295	329	361	439
419	158	173	197	217	244	270	288	305	331	374	455
457,2	174	190	216	238	266	296	316	335	374	411	502
508	194	212	241	266	298	331	354	376	419	462	565
558,8	214	234	266	294	329	367	391	416	464	512	628
609,6	234	256	291	322	361	402	429	456	510	562	691
660,4	253	277	316	349	392	436	466	496	554	612	752
711,2	274	299	341	377	423	472	504	536	584	662	815
762	294	321	366	405	454	507	542	576	628	712	878
812,8	314	343	391	433	486	542	579	616	671	762	941
863,6	334	365	416	461	517	577	617	656	715	812	1003
914,4	355	387	441	488	548	612	654	696	759	863	1066

COLSKE CEVI OKROGLE VARJENE IN BREŽŠIVNE



CEVI

PREMER Ø		NORMALNA		SREDNJA		TEŽKA	
COLE	mm	DEB. (s) mm	TEŽA kg/m	DEB. (s) mm	TEŽA kg/m	DEB. (s) mm	TEŽA kg/m
3/8	17,2	2,0	0,747	2,35	0,85	2,9	1,02
1/2	21,3	2,35	1,10	2,65	1,22	3,25	1,45
3/4	26,9	2,35	1,41	2,65	1,58	3,25	1,90
1	33,7	2,9	2,23	3,25	2,44	4,05	2,97
1 1/4	42,4	2,9	2,84	3,25	3,14	4,05	3,84
1 1/2	48,3	2,9	3,26	3,25	3,61	4,05	4,43
2	60,3	3,25	4,56	3,65	5,10	4,5	6,17
2 1/2	76,1	3,25	5,81	3,65	6,51	4,5	7,9
3	88,9	3,65	7,65	4,05	8,47	4,85	10,1
4	114,3	4,05	11,00	4,5	12,1	5,4	14,4
5	139,7	4,05	13,5	4,85	16,2	5,6	18,5
6	168,3	4,5	18,2	5	20,1	5,6	22,5

VARILNA KOLENA

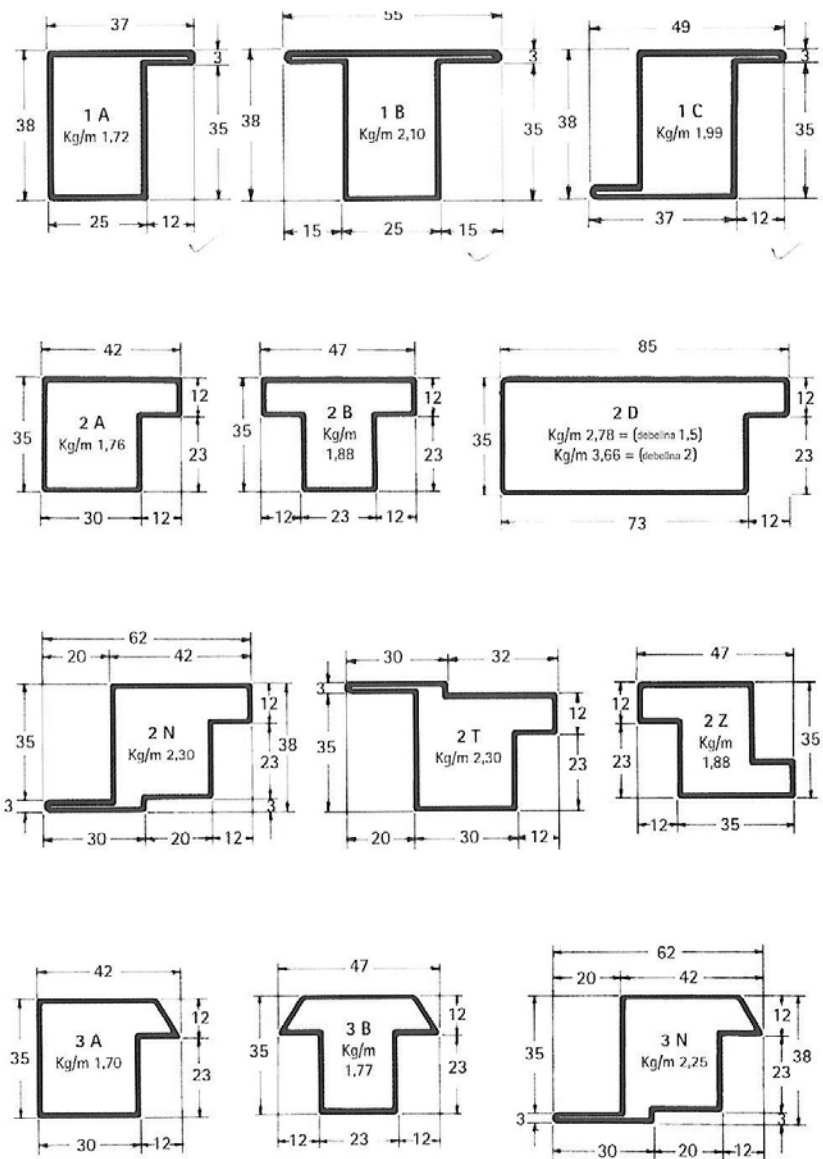


PREMER Ø		DEBELI-NA	PREMER Ø		DEBELI-NA
COLE	mm		COLE	mm	
3/4"	26,9	2,3	3	88,9	3,2
	30	2,6	3 1/2	101,6	3,6
1	33,7	2,6		108	3,6
	38	2,6	4	114,3	3,6
1 1/4	42,4	2,6		133	4
	44,5	2,6	5	139,7	4
1 1/2	48,3	2,6		159	4,5
	51	2,6	6	168,3	4,5
	54	2,6		193,7	5,6
	57	2,9	8	219,1	6,3
2	60,3	2,9		244,5	6,3
	70	2,9	10	273	6,3
2 1/2	76,1	2,9	12	323,9	7,1

DOBAVLJAMO POKROVE IN ZAKLJUČKE.

GRADBENI PROFILI

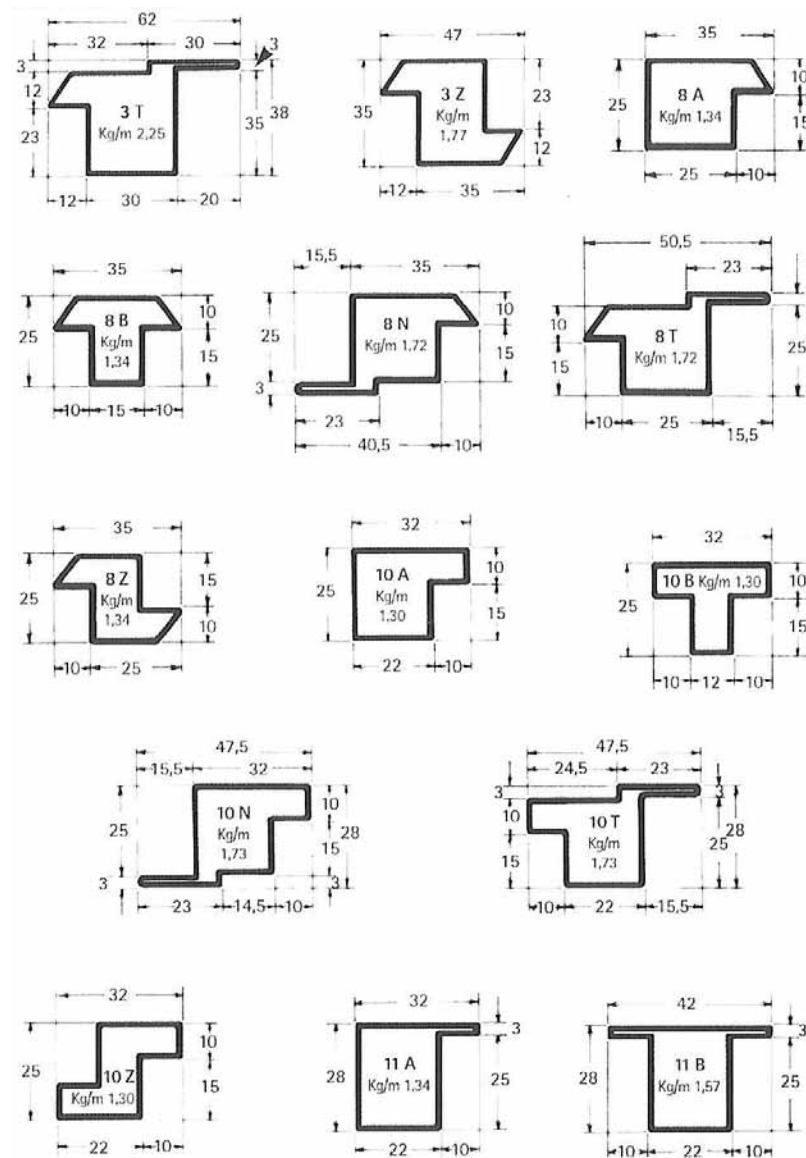
debelina stene 1,5 mm



GRADBENI PROFILI

GRADBENI PROFILI

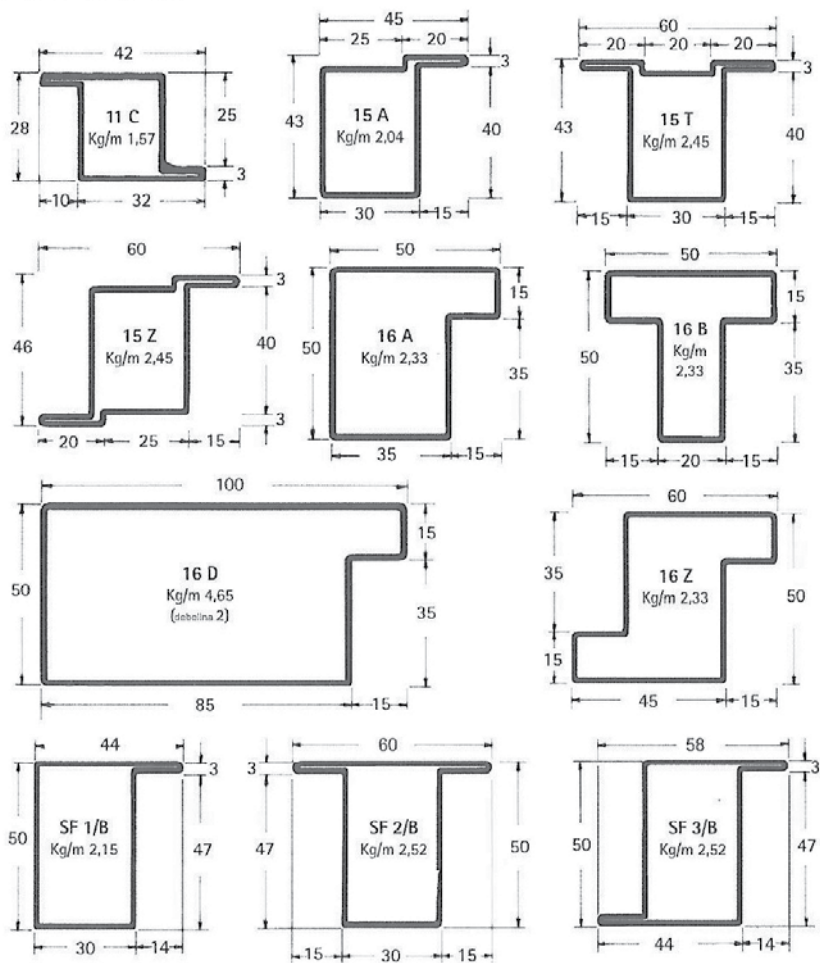
debelina stene 1,5 mm



GRADBENI PROFILI

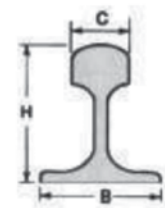
GRADBENI PROFILI

debelina stene 1,5 mm

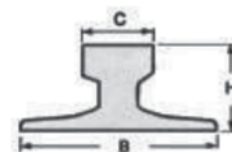


GRADBENI PROFILI

TIRNICE



TIRNICE - ŽELEZNIŠKE					
TIP in STANDARD	MASA kg/m	DIMENZIJE			
		VIŠINA H	ŠIRINA B	TEKALNA ŠIRINA C	
27 UNI 3141	27,35	120	95	50	
36 UNI 3141	36,19	130	100	60	
46 UNI 3141	46,78	145	135	65	
50 UNI 3141	49,85	148	135	67	
60 UNI 3141	60,34	172	150	72	



TIRNICE "BURBACK"						
OZNAKA DIN	ŠTEVILKA PROFILA	MASA kg/m	DIMENZIJE			
			VIŠINA H	ŠIRINA B	TEKALNA ŠIRINA C	
KS 22 A 45	1	22,2	55	125	45	
KS 32 A 55	2	32	65	150	55	
KS 43 A 65	3	43,5	75	175	65	
KS 56 A 75	4	56,6	85	200	75	
KS 75 A 100	5	75,2	95	200	100	
	5A	77	100	200	100	
KS 101 A 120	6	101,3	105	220	120	
		151,3	150	220	150	



TIRNICE

FAKTORJI ZA PRERAČUNAVANJE TEŽE JEKLENIH PROFILOV IN CEVI V TEŽE NEKATERIH DRUGIH KOVIN

KOVINA	FAKTOR
ALUMINIJ	0,34
BAKER	1,15
MEDENINA	1,08
BRONZA	1,11
SVINEC	1,42
CINK	0,90

SPECIFIČNE TEŽE

ALUMINIJ	2,60-2,70	BRON	7,50-8,60	NIKELJ	8,90-9,20
ASFALT	1,10-1,50	CEMENT	3,00-3,10	OKENSKO STEKLO	2,50
AZBEST	2,15-2,80	VALJANI CINK	7,20	SVINEC	11,30-11,38
VLITI BAKER	8,60-8,90	JEKLO	7,86	LITO ŽELEZO	7,25
BETON	1,08-2,45	MEDENINA	8,40-8,70	KOVNO ŽELEZO	7,85



BARVNA METALURGIJA

ALUMINIJ

OKROGLE, KVADRATNE IN ŠESTOGLATE POLNE PALICE

PLOŠČATE PALICE

KOTNIKI

T-PROFILI

L-PROFILI

U-PROFILI

OKROGLE CEVI

KVADRATNE IN PRAVOKOTNE CEVI

PLOČEVINA

REBRASTA PLOČEVINA

MEDENINA IN BRON

OKROGLE IN ŠESTOGLATE POLNE PALICE

CEVI OZ. PUŠE

POLNE PALICE OKROGLE - aluminij



MERA mm	TEŽA kg/m	MERA mm	TEŽA kg/m	MERA mm	TEŽA kg/m	MERA mm	TEŽA kg/m
4	0,03	32	2,17	76	12,24	170	61,25
5	0,05	34	2,45	78	12,9	175	64,91
6	0,08	35	2,6	80	13,56	180	68,67
7	0,1	36	2,75	82	14,25	185	72,54
8	0,14	38	3,06	84	14,96	190	76,51
9	0,17	40	3,39	85	15,31	195	80,59
10	0,21	42	3,74	86	15,68	200	84,78
11	0,26	44	4,1	88	16,41	210	93,47
12	0,31	45	4,26	90	17,17	220	102,58
13	0,36	46	4,48	92	17,94	230	112,12
14	0,42	48	4,88	94	18,73	240	122,08
15	0,48	50	5,3	95	19,13	250	132,47
16	0,54	52	5,73	96	19,53	260	143,28
17	0,61	54	6,18	98	20,36	270	154,51
18	0,69	55	6,41	100	21,2	280	166,17
19	0,77	56	6,65	105	23,37	290	178,25
20	0,85	58	7,13	110	26,65	300	190,76
21	0,93	60	7,63	115	28,03	320	217,04
22	1,03	62	8,15	120	30,52	350	259,64
23	1,12	64	8,68	125	33,12	360	274,69
24	1,22	65	8,95	130	35,82	380	306,06
25	1,32	66	9,23	135	38,63	400	339,12
26	1,43	68	9,8	140	41,54	420	373,88
27	1,55	70	10,39	145	44,56	450	429,2
28	1,66	72	10,99	150	47,69	460	448,49
29	1,78	74	11,61	155	50,92	480	488,33
30	1,91	75	11,92	160	56,29	500	529,88

Aluminij POLNE PALICE



POLNE PALICE KVADRATNE - aluminij



MERA mm	TEŽA kg/m	MERA mm	TEŽA kg/m	MERA mm	TEŽA kg/m
5	0,07	40	4,32	100	27
6	0,1	42	4,76	105	29,77
8	0,17	45	5,47	110	32,67
10	0,27	50	6,75	115	35,71
12	0,39	55	8,17	120	38,88
15	0,61	60	9,72	130	45,63
18	0,87	65	11,41	140	52,92
20	1,08	70	13,23	150	60,75
22	1,31	75	15,19	160	69,12
25	1,69	80	17,28	170	78,03
28	2,12	85	19,51	180	87,48
30	2,43	90	21,87	190	97,47
32	2,76	95	24,37	200	108
35	33,1				

Aluminij POLNE PALICE

POLNE PALICE ŠESTOGLATE - aluminij



MERA mm	TEŽA kg/m	MERA mm	TEŽA kg/m	MERA mm	TEŽA kg/m
5	0,06	17	0,68	38	3,38
6	0,08	18	0,76	40	3,74
7	0,11	19	0,84	45	4,73
8	0,15	20	0,94	46	4,95
9	0,19	22	1,13	50	5,85
10	0,23	24	1,35	55	7,07
11	0,28	27	1,7	60	8,42
12	0,34	30	2,1	65	9,88
13	0,4	32	2,39	70	11,46
14	0,46	34	2,7	75	13,15
15	0,53	36	3,03	80	14,96
16	0,6				

PALICE PLOŠČATE - aluminij

TEŽA kg/m

Aluminij PALICE

ŠIRINA mm	DEBELINA mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
10	0,05		0,08	0,11	0,14	0,16	0,22													
15	0,08	0,12	0,16	0,2	0,24	0,32	0,41													
20	0,11	0,16	0,22	0,27	0,32	0,43	0,54	0,65	0,81											
25	0,14	0,2	0,27	0,34	0,41	0,54	0,68	0,81	1,01	1,35										
30	0,16	0,24	0,32	0,41	0,49	0,65	0,81	0,97	1,22	1,62	2,03									
35	0,19	0,28	0,38	0,47	0,57	0,76	0,95	1,13	1,42	1,89	2,36	2,84								
40	0,22	0,32	0,43	0,54	0,65	0,86	1,08	1,3	1,62	2,16	2,7	3,24	3,65							
45		0,36	0,49	0,61	0,73	0,97	1,22	1,46	1,82	2,43	3,04	3,65	4,05	4,73	5,4					
50	0,27	0,41	0,54	0,68	0,81	1,08	1,35	1,62	2,03	2,7	3,38	4,05	4,86	5,67	6,48	7,29	8,1			
60	0,32	0,49	0,65	0,81	0,97	1,3	1,62	1,94	2,43	3,24	4,05	4,86	5,67	6,62	7,56	8,51	9,45	11,34		
70		0,54	0,76	0,95	1,13	1,51	1,89	2,27	2,84	3,78	4,73	5,4	6,48	7,56	8,64	9,72	10,8	12,96		
80		0,65	0,86	1,08	1,3	1,73	2,16	2,59	3,24	4,32	5,4	6,08	7,29	8,51	9,72				17,01	
90			0,81	1,08	1,35	1,62	2,16	2,7	3,24	4,05	5,4	6,75	8,1	9,45	10,8	12,12	13,5	16,2	18,9	21,6
100					1,62	1,94	2,59	3,24	3,89	4,86	6,08	8,1	9,72	11,7	13,9	16,2	18,9	22,68	25,92	29,16
120					2,02	2,43	3,24	4,05	4,86	6,08	8,1	10,13	12,15	14,2	16,2					
150								5,4	6,48	8,1	10,8	13,5	16,2							
200																				
250								6,75			13,5	16,88								

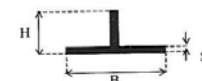
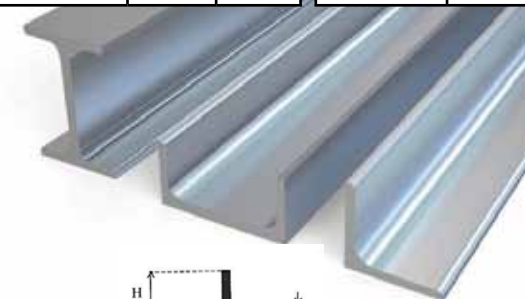
ŠIRINA mm

BARVNA METALURGIJA

KOTNIKI - aluminij

Aluminij KOTNIKI

DIMENZIJA mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m	DIMENZIJA mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m	DIMENZIJA mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m
10x10	1	0,054	30x30	3	0,462	50x50	4	1,060
15x15	1,5	0,116	30x30	4	0,605	50x50	5	1,283
15x15	2	0,152	30x30	5	0,749	60x60	2	0,648
20x20	1	0,105	35x35	2	0,368	60x60	4	1,295
20x20	1,5	0,156	35x35	3	0,543	60x60	5	1,552
20x20	2	0,206	40x40	1,5	0,318	60x60	6	1,940
20x20	3	0,300	40x40	2	0,422	60x60	10	2,970
25x25	1	0,132	40x40	3	0,623	80x80	3	1,264
25x25	2	0,260	40x40	4	0,821	80x80	5	2,082
25x25	3	0,381	40x40	5	1,012	80x80	8	3,283
30x30	1	0,160	45x45	2	0,467	80x80	10	4,050
30x30	1,5	0,243	50x50	2	0,530	100x100	8	4,147
30x30	2	0,314	50x50	3	0,786	100x100	10	5,140



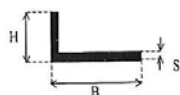
PROFILI "T" - aluminij

DIMENZIJA (BxH) mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m
15x15	2	0,152
20x20	1,5	0,156
20x20	2	0,206
25x25	2	0,260
30x30	2	0,314
40x15	2	0,287
40x20	2	0,314
40x40	2	0,421

DIMENZIJA (BxH) mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m
40x40	4	0,842
50x30	5	1,020
50x50	2	0,530
50x50	3	0,810
50x50	4	1,037
90x30	2	0,637
90x50	2	0,746

BARVNA METALURGIJA

PROFILI "L" - aluminij

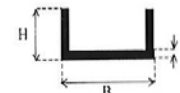


DIMENZIJA (BxH) mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m
15x10	1	0,065
15x10	1,5	0,096
15x10	2	0,125
20x10	2	0,152
20x15	2	0,179
25x10	2	0,179
25x15	1,5	0,156
25x15	2	0,206
25x15	3	0,312
25x20	2	0,233
30x10	2	0,206
30x15	1	0,119
30x15	1,5	0,189
30x15	2	0,233
30x15	3	0,341
30x20	1,5	0,198
30x20	2	0,260
30x20	3	0,380
35x15	2	0,260
35x20	2	0,286
35x35	2	0,313
40x10	2	0,259
40x15	2	0,287
40x20	2	0,314
40x20	3	0,462
40x20	4	0,604
40x25	2	0,341
40x30	2	0,367
40x30	3	0,543
50x15	2	0,340
50x20	2	0,368
50x25	2	0,395
50x30	2	0,422

DIMENZIJA (BxH) mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m
50x30	3	0,624
50x30	5	1,013
50x40	2	0,476
60x20	2	0,422
60x30	2	0,476
60x30	3	0,705
60x30	5	1,148
60x40	2	0,530
60x40	3	0,790
60x40	4	1,037
60x40	5	1,283
60x40	6	1,522
70x15	2	0,449
70x20	2	0,475
70x30	2	0,529
80x15	2	0,502
80x20	2	0,530
80x30	2	0,529
80x30	3	0,866
80x40	2	0,637
80x40	3	0,947
80x40	4	1,250
80x40	6	1,900
80x60	6	2,172
100x20	2	0,638
100x30	2	0,702
100x50	2	0,800
100x50	3	1,190
100x50	5	1,960
120x20	2	0,746
120x50	3	1,353
120x60	6	2,820
150x50	8	4,150

Aluminij PROFILI

PROFILI "U" RAZNOKRAKI - aluminij



DIMENZIJA (BxH) mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m
10x15	1	0,103
15x10	1,5	0,130
20x10	2	0,194
20x15	2	0,249
20x30	2	0,410
30x10	2	0,249
30x15	2	0,303
30x20	2	0,357
40x10	2	0,303
40x20	2	0,411
40x20	3	0,600
45x20	2	0,437
45x30	2	0,546
50x15	2	0,411
50x20	2	0,465

DIMENZIJA (BxH) mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m
50x25	2	0,497
50x25	4	0,994
50x30	2	0,594
55x40	5	1,690
60x20	2	0,540
60x30	2	0,627
60x30	4	1,209
60x40	2	0,734
60x40	3	1,086
60x40	4	1,426
70x20	2	0,573
70x30	3	1,004
70x40	5	1,900
80x20	2	0,627
80x40	2	0,843

DIMENZIJA (BxH) mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m
80x40	3	1,247
80x40	4	1,641
80x45	3	1,377
80x50	5	2,430
88x50	3	1,523
90x50	5	2,430
96x53	3	1,637
100x20	2	0,734
100x25	2	0,788
100x40	3	1,410
100x50	5	2,565
140x70	5	3,645
160x80	8	6,641

Aluminij PROFILI

PROFILI "U" ENAKOKRAKI - aluminij

DIMENZIJA (BxH) mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m
6x6	1	0,044
8x8	1	0,059
10x10	1	0,075
12x12	1	0,092
12x12	1,5	0,134
15x15	1,5	0,170
15x15	2	0,222
20x20	1,5	0,231
20x20	2	0,303
25x25	2	0,384
30x30	2	0,465

DIMENZIJA (BxH) mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m
35x35	1,5	0,413
35x35	2	0,546
40x40	2	0,630
40x40	3	0,924
40x40	4	1,210
45x45	2	0,710
50x50	2	0,790
50x50	3	1,166
50x50	5	1,960
70x70	4	2,198

CEVI OKROGLE

- aluminij

PREMER mm	DEBE-LINA mm	TEŽA kg/m
6	1	0,042
8	1	0,060
9	1	0,068
10	1	0,078
10	1,5	0,108
10	2	0,150
10	2,5	0,180
11	1,25	0,104
12	1	0,093
12	1,5	0,134
12	2	0,170
13	1	0,102
14	1	0,110
14	1,5	0,159
14	2	0,204
15	1	0,119
15	1,5	0,172
15	2	0,221
16	1	0,127
16	1,5	0,184
16	2	0,238
18	1	0,144
18	1,5	0,210
18	2	0,272
18	3	0,381
20	1	0,161
20	1,5	0,235
20	2	0,306
20	3	0,433
20	5	0,636
22	1	0,178
22	1,5	0,261
22	2	0,339
22	2,5	0,414

PREMER mm	DEBE-LINA mm	TEŽA kg/m
22	5	0,721
23	1	0,186
24	1	0,195
24	2	0,380
24	5	0,806
25	1	0,204
25	1,2	0,245
25	1,5	0,298
25	2	0,390
25	2,5	0,477
25	3	0,560
25	5	0,848
28	1,5	0,338
28	2	0,442
30	1	0,245
30	1,5	0,363
30	2	0,475
30	2,5	0,583
30	3	0,687
30	5	1,060
30	6	1,220
32	1	0,260
32	1,5	0,388
32	2	0,509
32	3	0,737
32	5	1,145
33	2	0,526
33	2,5	0,647
35	1	0,289
35	1,5	0,426
35	2	0,560
35	2,5	0,689
35	3	0,814
35	4	1,050
35	5	1,272
38	1,5	0,464
38	3	0,891

PREMER mm	DEBE-LINA mm	TEŽA kg/m
40	1	0,331
40	1,5	0,490
40	2	0,645
40	2,5	0,795
40	3	0,942
40	4	1,222
40	5	1,485
40	7,5	2,067
40	10	2,545
40	12,5	2,916
42	2	0,679
42	5	1,568
45	1,5	0,554
45	2	0,730
45	2,5	0,900
45	3	1,069
45	5	1,695
45	7,5	2,385
45	10	2,967
45	12,5	3,450
48	4	1,493
50	1	0,416
50	1,5	0,617
50	2	0,814
50	2,5	1,077
50	3	1,196
50	5	1,908
50	10	3,392
50	12,5	3,980
50	15	4,451
55	2	0,899
55	2,5	1,113
55	5	2,121
55	8	3,188
55	10	3,816
60	1,5	0,744
60	2	0,984

Aluminij CEVI

CEVI OKROGLE

- aluminij

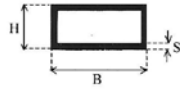
PREMER mm	DEBE-LINA mm	TEŽA kg/m
60	3	1,451
60	4	1,900
60	5	2,332
60	8	3,530
60	10	4,239
60	12,5	5,035
60	15	5,725
60	20	6,800
63	1,5	0,782
65	2	1,069
65	5	2,544
65	7,5	3,658
65	10	4,663
65	12,5	5,566
70	1,5	0,872
70	2	1,154
70	5	2,756
70	10	5,090
70	12,5	6,100
70	15	6,998
70	20	8,490
75	1,5	0,935
75	2	1,238
75	5	2,968
75	7,5	4,238
75	10	5,513
75	12,5	6,630
76	3	1,860
80	2	1,323
80	2,5	1,643
80	3	1,959
80	5	3,181
80	8	4,886
80	10	5,935

PREMER mm	DEBE-LINA mm	TEŽA kg/m
80	12,5	7,160
80	15	8,577
80	20	10,174
80	25	11,663
85	2	1,410
85	2,5	1,750
85	5	3,520
90	2	1,493
90	3	2,213
90	5	3,604
90	10	6,790
90	15	9,583
90	20	11,876
90	22,5	12,879
95	2,5	1,962
100	2	1,661
100	3	2,500
100	5	4,028
100	8	6,370
100	10	7,630
100	15	10,820
100	20	13,580
100	25	15,905
105	2	1,747
110	1,5	1,385
110	2	1,865
110	2,5	2,280
110	5	4,451
110	10	8,482
110	15	12,100
110	25	18,025
110	30	20,358
120	2,5	2,490
120	3	2,976
120	5	4,875
120	8	7,601
120	10	9,325

PREMER mm	DEBE-LINA mm	TEŽA kg/m
120	15	13,360
120	20	16,964
120	25	20,140
120	30	22,900
130	2,5	2,702
130	5	5,301
130	10	10,174
130	15	14,632
130	20	18,656
130	25	22,270
140	5	5,726
140	10	11,027
140	15	15,900
140	20	21,100
140	30	27,984
150	5	6,147
150	8	9,450
150	10	11,875
150	15	17,168
150	20	22,054
150	25	25,600
156	3	3,890
160	10	13,190
160	15	18,444
170	5	6,996
170	10	13,568
170	15	19,700
180	5	7,450
180	8	11,668
180	20	27,144
190	10	15,264
200	5	8,270
200	10	16,116
200	15	23,540
200	20	30,528
210	5	8,692
230	15	27,420

Aluminij CEVI

CEVI PRAVOKOTNE - aluminij



ZUNANJE MERE (BxH) mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m	ZUNANJE MERE (BxH) mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m	ZUNANJE MERE (BxH) mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m
20x10	1,5	0,218	50x25	3	1,167	100x25	2	1,306
20x15	1,5	0,259	50x30	2	0,855	100x30	2	1,361
25x10	1,5	0,259	50x30	3	1,195	100x30	3	2,009
25x15	1,5	0,300	50x40	2	0,929	100x40	2	1,469
25x15	2	0,389	60x20	2	0,821	100x40	4	2,852
30x10	1,5	0,330	60x30	2	0,929	100x50	2	1,570
30x15	1,5	0,360	60x30	3	1,370	100x50	3	2,340
30x15	2	0,443	60x40	2	1,037	100x50	4	3,067
30x20	1,5	0,391	60x40	3	1,522	100x50	5	4,050
30x20	2	0,497	60x40	4	1,990	100x60	2	1,641
35x20	2	0,584	70x20	2	0,929	100x60	4	3,283
40x10	1,5	0,381	70x30	2	1,037	120x20	2	1,512
40x15	1,5	0,421	70x40	4	2,203	120x40	2	1,684
40x15	2	0,550	80x20	2	1,037	120x40	4	3,283
40x20	1,5	0,465	80x30	2	1,145	120x50	3	2,655
40x20	2	0,605	80x30	3	1,685	120x50	4	3,500
40x20	3	0,875	80x40	2	1,253	120x60	2	1,901
40x25	2	0,702	80x40	3	1,847	120x60	3	2,819
40x30	2	0,712	80x40	4	2,419	120x60	5	4,590
40x30	3	1,037	80x50	2	1,361	150x20	2	1,793
45x20	2	0,659	80x50	4	2,635	150x50	2,5	2,632
50x15	2	0,700	80x60	3	2,171	150x50	4	4,147
50x20	2	0,713	80x60	4	2,851	150x100	3	3,953
50x25	2	0,767	100x20	2	1,253	200x50	4	5,227

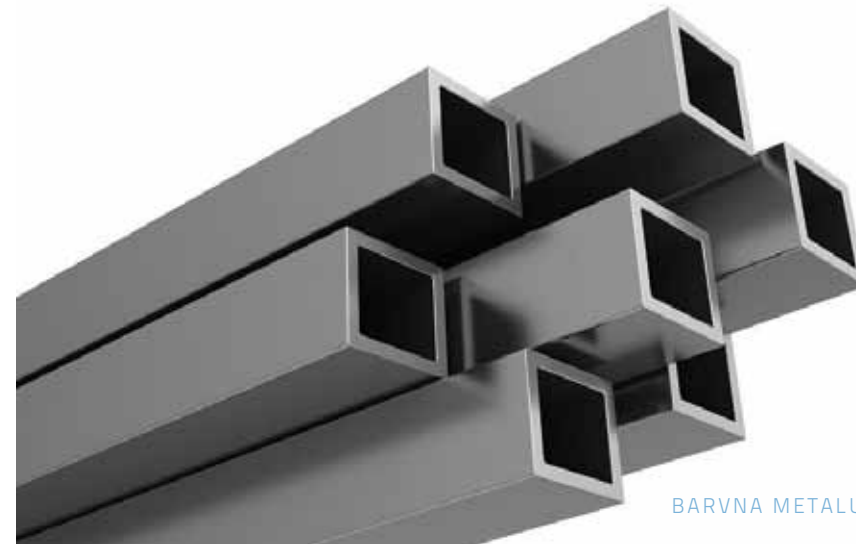


BARVNA METALURGIJA

CEVI KVADRATNE - aluminij



ZUNANJE MERE mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m	ZUNANJE MERE mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m	ZUNANJE MERE mm	DEBELINA mm	TEŽA kg/m
10x10	1	0,108	35x35	2	0,713	70x70	2	1,469
12x12	1	0,119	35x35	3	1,040	70x70	4	2,855
15x15	1,5	0,219	40x40	1	0,421	80x80	2	1,685
15x15	2	0,281	40x40	2	0,821	80x80	3	2,495
20x20	1	0,205	40x40	3	1,200	80x80	4	3,450
20x20	1,2	0,243	40x40	4	1,560	90x90	2,5	2,362
20x20	1,5	0,295	45x45	2	0,929	100x100	2	2,115
20x20	2	0,389	50x50	1,5	0,786	100x100	4	4,320
25x25	1,5	0,380	50x50	2	1,037	120x120	2,5	3,170
25x25	2	0,497	50x50	3	1,525	120x120	4	5,011
25x25	3	0,712	50x50	4	1,987	150x150	2,5	3,980
30x30	1,5	0,440	50x50	5	2,430	150x150	3	4,763
30x30	2	0,605	60x60	2	1,253	150x150	5	7,830
30x30	3	0,875	60x60	3	1,850	200x200	4	8,467
35x35	1,5	0,543	60x60	4	2,420			



BARVNA METALURGIJA

PLOČEVINA - aluminij

teža/plošča

Aluminij PLOČEVINA

DEBELINA (mm)	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	1500 x 4000	2000 x 3000	2000 x 4000	2000 x 6000
0,5	2,7						
0,6	3,24						
0,7	3,8						
0,8	4,32	6,75					
1	5,4	8,44	12,15	16,2			
1,2	6,5	10,13	14,58	19,44			
1,5	8,1	12,66	18,23	23,3			
2	10,8	16,88	24,3	32,4	32,4	43,2	64,8
2,5	13,5	21,1	30,38				
3	16,2	25,32	36,45	48,6	48,6		97,2
4	21,6	33,75	48,6	64,8			129,6
5	27	42,19	60,75	81			162

DEBELINA (mm)	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	1520 x 4000	1520 x 3020	1270 x 2570	1020 x 2020
5	27	42,19	60,75				27,82
6	34,2	50,63	72,9				33,39
8	43,2	67,5	97,2		99,15		44,5
10	54	84,38	121,5		123,94		55,63
12	64,8	101,25	145,8		148,73		66,75
15	81	126,57	182,25	244,5	185,9	129,62	83,45
20	108	168,76	243	330,8	247,88	172,82	111,26
25		210,95	303,75	412,2	309,85	216,03	139,8
30		253,14	364,5	489,8	371,82	259,23	166,89
35				575,5	433,79		194,7
40				656,7	495,76		222,52
45					557,73		
50				820,8	619,7		
60				984,9	743,64		

REBRATA PLOČEVINA

- aluminij
teža/plošča

DEBELINA (mm)	1000x2000	1250x2500	1500x3000
2/3	12,80	19,85	29,3
3/4	18,1	28,2	40,7
4/5	23,4	36,5	52,7
5/6	29,4	45	65
8/9	46,4	70	

POLNE PALICE OKROGLE - medenina



Medenina POLNE PALICE

MERA mm	TEŽA kg/m
2	0,026
3	0,060
3,5	0,090
4	0,106
5	0,167
6	0,240
7	0,327
8	0,428
9	0,542
10	0,669
11	0,809
12	0,963
13	1,128
14	1,308
15	1,502
16	1,709
17	1,929

MERA mm	TEŽA kg/m
18	2,163
19	2,410
20	2,670
21	2,944
22	3,231
23	3,532
24	3,845
25	4,173
26	4,513
27	4,867
28	5,234
29	5,614
30	6,009
31	6,416
32	6,835
33	7,270
34	7,717

MERA mm	TEŽA kg/m
35	8,178
36	8,652
38	9,639
40	10,684
42	11,776
45	13,518
48	15,385
50	16,690
52	18,042
55	20,196
60	24,033
65	28,211
70	32,716
75	37,553
80	42,729
85	48,237
90	57,077

MERA mm	TEŽA kg/m
95	60,256
100	66,767
110	80,784
120	96,143
130	112,83
140	130,87
150	150,13
160	176,00
170	193,00
180	223,00
190	241,00
200	275,00
210	294,00
220	327,00
225	338,00
250	415,00

POLNE PALICE ŠESTOGLATE - medenina



MERA mm	TEŽA kg/m
4	0,117
5	0,184
6	0,265
7	0,361
8	0,481
9	0,596
10	0,736
11	0,890
12	1,062
13	1,245
14	1,444
15	1,656

MERA mm	TEŽA kg/m
16	1,886
17	2,128
18	2,387
19	2,660
20	2,946
21	3,250
22	3,565
23	3,897
24	4,243
25	4,603
26	4,978

MERA mm	TEŽA kg/m
27	5,370
28	5,750
30	6,630
31	7,080
32	7,529
34	8,512
35	9,020
36	9,530
37	10,060
38	10,610
40	11,760

MERA mm	TEŽA kg/m
41	12,360
42	12,970
45	14,890
46	15,560
48	16,940
50	18,380
55	22,240
60	26,470
65	32,180
70	36,065
80	47,107

POLNE PALICE OKROGLE - bron

MERA mm	TEŽA kg/m	MERA mm	TEŽA kg/m	MERA mm	TEŽA kg/m	MERA mm	TEŽA kg/m
10	0,7	25	4,37	55	21,2	130	115
11	0,84	26	4,73	60	25,2	135	125
12	1	27	5,1	62	26	140	137,5
13	1,18	28	5,44	65	29,6	150	169
14	1,37	29	5,88	70	34,3	160	179
15	1,57	30	3,6	75	39	170	202
16	1,79	32	7,16	80	44,8	180	227
17	2,02	35	8,57	85	50,05	190	253
18	2,26	38	10,1	90	56,7	200	280
19	2,52	40	11,2	100	70,1	225	355
20	2,8	42	12,34	105	74	250	437
21	3,08	45	14,17	110	84,9	275	538
22	3,38	48	16,12	115	89	280	580
23	3,7	50	17,5	120	101,5	300	631
24	4,03	52	18,7	125	104		

Bron POLNE PALICE IN CEVI

CEVI oz. PUŠE - bron

DIMENZIJA mm	TEŽA kg/m	DIMENZIJA mm	TEŽA kg/m	DIMENZIJA mm	TEŽA kg/m	DIMENZIJA mm	TEŽA kg/m
20 / 10	2,48	50 / 20	16,1	60 / 30	20,8	80 / 30	40,1
25 / 15	3,7	50 / 25	14,7	60 / 40	16,2	80 / 40	37,7
30 / 15	3,8	50 / 30	13	60 / 50	10,3	80 / 50	31,9
35 / 15	8,1	50 / 35	10,9	65 / 30	25,2	80 / 60	24,7
40 / 15	10,8	50 / 40	8,4	65 / 40	20,7	90 / 30	54,2
40 / 20	9,7	55 / 20	19,9	65 / 50	14,7	90 / 40	49,8
40 / 25	8,3	55 / 25	18,5	70 / 20	33,4	90 / 50	44
40 / 30	6,5	55 / 30	16,7	70 / 30	30,4	90 / 60	36,9
45 / 15	13,8	55 / 35	14,6	70 / 40	26	100 / 30	68,3
45 / 20	12,8	55 / 40	12,2	70 / 50	20,2	100 / 40	63,9
45 / 25	11,4	55 / 45	12,2	70 / 60	13	100 / 50	58,1
45 / 30	11,4	60 / 20	24	75 / 40	31,1	100 / 60	50,9

VIJAČNI PROGRAM



ČRNI, POCINKANI IN INOX VIJAČNI PROGRAM

VIJAKI

VIJAKI KVALITETE 10.9 IN 12.9

MATICE

PODLOŽKE

NAVOJNE PALICE

NAPENJALA

OBJEMKE

ZATIČI

ZDINI IN JEKLENI VLOŽKI

RAZCEPKE

SPONE

KOVICE

SIDRA

VSKOČNIKI

MOZNIKI

ŠKOPCI











































KARABINI

ŽIČNIKI









































JEKLENE VERIGE IN VRVI

ZATEZNE ROČICE

VIJAČNI PROGRAM

DIN 931	DIN 933	DIN 960	DIN 961	EN 15048
				
ISO 7380	DIN 975	DIN 7985	DIN 965	DIN 603
				
DIN 7505 B	DIN 571	DIN 7981	DIN 7982	DIN 6928
				
SIDRA ZATEZNA	VLOŽKI NABIJALNI	TURBO VIJAKI	VIJAKI HANGER	ROČNI VIJAKI
				
UNI 5587	DIN 6334	DIN 6923	DIN 982	DIN 985
				
DIN 929	DIN 125	DIN 9021	DIN 127	DIN 7980
				
DIN 7337 široka	NAVOJNA KOVICA CIL.	NAVOJNA KOVICA VGR.	DIN 471	DIN 472
				
SRCE ZA VRV	SPONA ZA VRV	DIN 1480	DIN 1478	DIN 94
				
GRADBENI ŽIČNIKI	JEKLENE VRVI	LADISJKA VERIGA	VERIGA DOLGI ČLEN	
				

VIJAČNI PROGRAM

EN 14399	DIN 6921	DIN 912	DIN 7984	DIN 7991
				
DIN 913	DIN 914	DIN 915	DIN 7505 A	DIN 7505 A TX
				
STREŠNI VIJAKI	DIN 7504 N	DIN 7504 P	DIN 7504 K	VIJAKI ZA GIPS
				
DIN 934	DIN 934 fini navoj	DIN 934 klasa 10	ISO 4032	DIN 936
				
MATICE LEVI NAVOJ	MATICE COLSKI NAVOJ	DIN 1587	DIN 315	DIN 928
				
DIN 6798 A	DIN 6798 J	DIN 137 B	STREŠNA PODLOŽKA	DIN 7337
				
DIN 6799	DIN 1481	DIN 580	DIN 582	ŠKOPEC
				
R ZATIK	TRAKTORSKI ZATIČ	MAZALKE	OBJEMKE	OBJEMKE ojačane
				

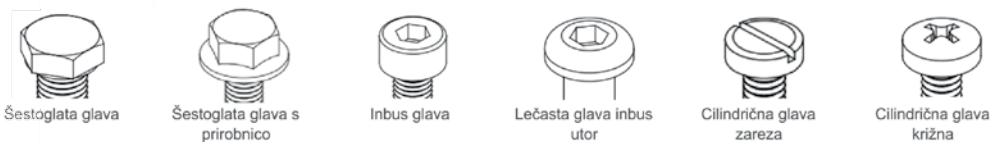
IZVRTINE ZA REZANJE NAVOJEV

Dimenzija vijaka	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18
Premer izvrtine	2,5	3,3	4,2	5,0	6,8	8,5	10,2	12,0	14,0	15,5



	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45
	17,5	19,5	21,0	24,0	26,5	29,5	32,0	35,0	37,5	40,5

OBLIKE GLAVE VIJAKOV



STANDARDNI PRITRDLNI MATERIAL

VIJAKI Z ŠESTOGLATO GLAVO

	UNI	DIN	ISO
8.8	5237	931	4014
10.9	5737	931	4014
12.9	5737	931	4014
8.8	5738	960	8765
10.9	5738	960	8765
8.8	5739	933	4017
10.9	5739	933	4017
12.9	5739	933	4017
8.8	5740	961	8676
10.9	5740	961	8676
10.9	5712	8914	EN14399

VIJAKI Z ŠESTOGLATO GLAVO U.S standard

	ANSI
UNC	B18 2.1
UNF	B18 2.1

MATICE SAMOZAPORNE

	UNI	DIN	ISO
8/6.8	7473	982	2048
10/8.G	7473	982	2048
8/6.8	7473	982	10612
10/8.G	7473	982	10612
8/6.8	7474	985	10611
10/8.G	7474	985	10611
8/6.8	7474	985	10613
10/8.G	7474	985	10613
8	980		
10	980		

VIJAKI Z CILINDRIČNO GLAVO IN ŠESTOGLATO LUKNJO

	UNI	DIN	ISO
8.8	5931	912	4792
10.9	5931	912	4792
12.9	5931	912	4792
8.8	6912		
8.8	9327	7584	
12.9			

VIJAKI Z LEČASTO GLAVO IN ŠESTOGLATO LUKNJO

	UNI	DIN	ISO
10.9			7300

PODLOŽKE

	UNI	DIN	ISO
HV100	6592	125A	7069/7091
HV100	4580	5K21	2045/2094
HV430	1751	127B	
HV350	8842	6798 AU	
HV430		7080	

PODLOŽKE ELASTIČNE

	UNI	DIN	ISO
HV430	9192A	137A	
HV430	9192B	137B	

VIJAKI Z VGREZNJENO GLAVO IN ŠESTOGLATO LUKNJO

	UNI	DIN	ISO
8.8	5533	607991	10642
10.0	5533	607991	10642

NAVOJNI ZA TIČI

	UNI	DIN	ISO
45H	5923	913	4020
45H	5927	914	4027
45H	5929	916	4029
45H	5925	915	4028

MATICE ŠESTOGLATE

	UNI	DIN	ISO
10	5713	6915	EN14399
8/6.8	5587		4033
10/8.G	5587		4033
8/6.8	5587		8674
10/8.G	5587		8674
8/6.8	5281	534	4032
10/8.G	5281	534	4032
8/6.8	5590	534	8673
10/8.G	5590	534	8673
04	5580	536	4035
06	5580	536	4035
04	5520	536	8675
06	5520	536	8675
10	5225	5334	

UNC B18 2.2

	UNI	DIN	ISO
UNC			B18 2.2

UNF B18 2.2

	UNI	DIN	ISO
UNF			B18 2.2

MATICE KRONSKE

	UNI	DIN	ISO
5	5594	505	
5	5593	505	

STANDARDNI PRITRDLNI MATERIAL

VIJAK Z SEŠTOGLATO GLAVO			
UNI	DIN	ISO	
4.8	5707	501	4014
4.8	5709	503	4018

VIJAK Z SEŠTOGLATO GLAVO - NAZOBČANE			
UNI	DIN	ISO	
4.8	5541	0001	1962
8.8	5541	0001	1962
10.9	5541	0001	1962

VIJAKI ROVNIŠKI			
UNI	DIN	ISO	
6107	94	1207	

VIJAKI ZA KOVINO			
UNI	DIN	ISO	
4.8	7067	7065	7045
4.8	7068	905	7041
4.8	7069	905	7047

STOJNE VIJAKI			
UNI	DIN	ISO	
8.8	5911		

VIJAKI IN MATICE KRIKNE			
UNI	DIN	ISO	
4.8	5140	206	
4.8	5140	205	

MATICE ZAPORNE			
UNI	DIN	ISO	
4.8			

NAVOJNE PALICE			
UNI	DIN	ISO	
4.8	6547	575	
8.8	6548	575	
A578-67			

MATICE ORODNE			
UNI	DIN	ISO	
5.5	901		

PODLOŽKE VAROVALNE			
UNI	DIN	ISO	
C70		5400	

VSKOČNIKI			
UNI	DIN	ISO	
C70	7435	471	
C70	7437	472	

ELASTIČNI DISKI			
UNI	DIN	ISO	
3.4	1336	94	1334

MATICE NAVARILNE			
UNI	DIN	ISO	
8.8		929	
8.8		928	

VIJAKI IN MATICE OČEŠNE			
UNI	DIN	ISO	
2947	500		
	502		

RAZCEPKI, ZATKI			
UNI	DIN	ISO	
3.4	1336	94	1334

KROŽNKASTE VZMETI			
UNI	DIN	ISO	
80020		2003	

MOZGONI			
UNI	DIN	ISO	
C80	6004A	6005A	R72
C80	6000	6000	R72

MAZALKE			
UNI	DIN	ISO	
	EN 7903 A		
	EN 7903 B		
	EN 7903 C		

STANDARDNI PRITRDLNI MATERIAL

VIJAKI RIVNI			
UNI	DIN	ISO	
C15		7505-A	
C15		7505-B	
C15		7505-C	
TORX			

VIJAKI SPONSKI			
UNI	DIN	ISO	
4.8	5731	603	8677
8.8	5731	603	8677

VIJAKI Z POKRIVNOGLAVO KROŠKO			
UNI	DIN	ISO	
4.8			

VIJAKI Z BOMBIRANO GLAVO			
UNI	DIN	ISO	
4.8			

VIJAKI ZA GIPS			
UNI	DIN	ISO	
C15			

VIJAKI S SAMOVRTALNO			
UNI	DIN	ISO	
C15	6117	7004-K	15400
C15	6118	7004-N	15401
C15	6119	7004-P	15402

KOVČICE NAVOJNE			
UNI	DIN	ISO	
Access/Flat	9001		
Access/Flat	9002		

VIJAKI Z VGRIZNO GLAVO IN BEŠTOGLATO LITKNO			
UNI	DIN	ISO	
4.8	5903	7501	

VIJAKI LESNI			
UNI	DIN	ISO	
4.8	704	571	

VIJAKI LESNI S PODLOŽKO			
UNI	DIN	ISO	
4.8			

VIJAKI SAMOVRTNI			
UNI	DIN	ISO	
C15	6004	6004	
C15	6004	6004	
C15	6004	7001	7049
C15	6005	7001	7050
C15	6006	7001	7051
C15	6006	7001	1401
C15	6006	7001	1402
C15	6007	7002	1403
C15	6007	7002	1404
C15	6007	7002	1405
C15	6007	7002	1406
C15	6007	7002	1407
C15	6007	7002	1408
C15	6007	7002	1409
C15	6007	7002	1410
C15	6007	7002	1411
C15	6007	7002	1412
C15	6007	7002	1413
C15	6007	7002	1414
C15	6007	7002	1415
C15	6007	7002	1416
C15	6007	7002	1417
C15	6007	7002	1418
C15	6007	7002	1419
C15	6007	7002	1420
C15	6007	7002	1421
C15	6007	7002	1422
C15	6007	7002	1423
C15	6007	7002	1424
C15	6007	7002	1425
C15	6007	7002	1426
C15	6007	7002	1427
C15	6007	7002	1428
C15	6007	7002	1429
C15	6007	7002	1430
C15	6007	7002	1431
C15	6007	7002	1432
C15	6007	7002	1433
C15	6007	7002	1434
C15	6007	7002	1435
C15	6007	7002	1436
C15	6007	7002	1437
C15	6007	7002	1438
C15	6007	7002	1439
C15	6007	7002	1440
C15	6007	7002	1441
C15	6007	7002	1442
C15	6007	7002	1443
C15	6007	7002	1444
C15	6007	7002	1445
C15	6007	7002	1446
C15	6007	7002	1447
C15	6007	7002	1448
C15	6007	7002	1449
C15	6007	7002	1450
C15	6007	7002	1451
C15	6007	7002	1452
C15	6007	7002	1453
C15	6007	7002	1454
C15	6007	7002	1455
C15	6007	7002	1456
C15	6007	7002	1457
C15	6007	7002	1458
C15	6007	7002	1459
C15	6007	7002	1460
C15	6007	7002	1461
C15	6007	7002	1462
C15	6007	7002	1463
C15	6007	7002	1464
C15	6007	7002	1465
C15	6007	7002	1466
C15	6007	7002	1467
C15	6007	7002	1468
C15	6007	7002	1469
C15	6007	7002	1470
C15	6007	7002	1471
C15	6007	7002	1472
C15	6007	7002	1473
C15	6007	7002	1474
C15	6007	7002	1475
C15	6007	7002	1476
C15	6007	7002	1477
C15	6007	7002	1478
C15	6007	7002	1479
C15	6007	7002	1480
C15	6007	7002	1481
C15	6007	7002	1482
C15	6007	7002	1483
C15	6007	7002	1484
C15	6007	7002	1485
C15	6007	7002	1486
C15	6007	7002	1487
C15	6007	7002	1488
C15	6007	7002	1489
C15	6007	7002	1490
C15	6007	7002	1491
C15	6007	7002	1492
C15	6007	7002	1493
C15	6007	7002	1494
C15	6007	7002	1495
C15	6007	7002	1496
C15	6007	7002	1497
C15	6007	7002	1498
C15	6007	7002	1499
C15	6007	7002	1500

STANDARDNI PRITRDLNI MATERIAL - INOX







VIJAČNI PROGRAM PO DIN IN ISO

slika	DIN	ISO	opis	slika	DIN	ISO	opis
	EN 14399		Vijačni sklop s CE certifikatom		404		Vijak z nasprotnimi luknjama in zarezo
	EN 15048		Vijačni sklop s CE certifikatom		417	7435	Navojni zatik z zarezo in zaključkom
	1	2339	Zatik - koničen		427	2342	Vijak z zarezo
	7	2338	Zatik - valjast		431A		Matica šestrobna s cevnim navojem
	84	1207	Vijak s cilindrično glavo z zarezo		432		Varnostna pločevina z nosom
	85	1580	Vijak z nizko cilindrično glavo (Pan-Head)		433	7032	Podložka za cilindrične vijake
	93		Varnostna pločevina s podajškom		434		Podložka za nosilce U
	94	1234	razcepka		435		Podložka za nosilce T
	95		Lesni vijak z vgrezno lečasto glavo z zarezo		436		Podložka - štiriroba
	96		Lesni vijak s pokroglo glavo z zarezo		438	7436	Navojni zatik z zarezo in oblo konico
	97		Lesni vijak z vgrezno glavo z zarezo		439	4035	Matica šestroba - nizka, poeneta - 0.5d
	125 A	7089	podložka		440	7094	Podložka za les
	125 B	7090	Podložka s posnetim robom		443		pokrov
	126	7091	Podložka brez posnetega roba		444A		Vijak - očesni
	127		Podložka vzmetna		462		Varnostna pločevina
	128		Obroč vzmetni, usločen		463		Varnostna pločevina z dvema podajškoma
	137		Podložka vzmetna, valovita		464		Vijak z visoko nasajeno rebričasto glavo
	186 A		Vijak s kladivasto glavo, štirirobni		466		Matica rebričasta, visoka
	188		Vijak s kladivasto glavo in nosom		467		Matica rebričasta, nizka
	258		Koničen zatik z navojnim delom		470		Zapiralna ploščica
	261		Vijak s kladivasto glavo		471		Vskočnik - zunanji
	315		Matica - krilna		472		Vskočnik - notranji
	316		Vijak - krilni		478		Vijak s štirirobo glavo v vencem

VIJAČNI PROGRAM PO DIN IN ISO

slika	DIN	ISO	opis
	546		Matica z zarezo
	551	4766	Navojni zatič z zarezo in zaobljeno konico
	553	7434	Navojni zatič z zarezo in konico
	555	4032	Matica šestroba - 0.8d
	557		Matica štiriobna
	558	4018	Vijak s šestrobo glavo in navojem do glave
	561B		Vijak s šestrobo glavo in cilindričnim nastavkom
	562		Matica štirioba
	564		Vijak s šestrobo glavo in stožčasto konico
	571		Lesni vijak s šestrobo glavo
	580	3266	Vijak z obročem
	582		Matica z obročem
	601	4016	Vijak s šestrobo glavo in šestrobo matico
	603	8677	Vijak z nizko polokroglo glavo s štiriobnim nastavkom
	604		Vijak v vgrezno glavo z nosom
	605		Vijak v vgrezno glavo in visakim štiriobnim nastavkom
	607		Vijak s polokroglo glavo in nosom
	608		Vijak v vgrezno glavo in nizkim štiriobnim nastavkom
	609		Vijak s šestrobo glavo - prilagodljiv
	610		Vijak s šestrobo glavo, prilagodljiv, s kratkim navojem
	653		Vijak z nizko rebričasto glavo
	660	1051	Kovica s polokroglo glavo
	661	1051	Kovica z vgrezljivo glavo 75°
	662	1051	Kovica z vgrezno lečasto glavo
	674		Kovica z nizko polokroglo glavo

slika	DIN	ISO	opis
	705A		Regulirni obroč
	741		Sporika za žilne viti
	835		Stebelni vijak, izkroščena dolžina navoja - 2d
	906		Navojni zamašek s šestrobo luknjo
	908		Navojni zamašek s šestkotno luknjo
	909		Navojni zamašek s šestrobo glavo
	910		Navojni zamašek z robom
	912	4762	Vijak z valjasto glavo in šestkotno luknjo
	913	4026	Navojni zatič z vgrezjeno šestrobo glavo in zaobljeno konico
	914	4027	Navojni zatič s šestrobo luknjo in konico
	915	4028	Navojni zatič s šestrobo luknjo in zaključkom
	916	4029	Navojni zatič s šestrobo luknjo in robom
	917		Klobučasta matica - nizka
	920		Vijak z nizko malo glavo in zarezo
	921		Vijak z veliko nizko glavo
	923		Vijak z nizko glavo
	927		Vijak z zarezo in nastavkom
	928		Matica štiriobna - privarilna
	929		Matica šestroba - privarilna
	931	4014	Vijak s šestrobo glavo in navojem do polovice
	933	4017	Vijak s šestrobo glavo in navojem do glave
	933A		Vijak s šestrobo glavo in zarezo
	934	4032	Šestroba matica
	935	R288/1	Kronasta matica
	936	4035	Šestroba matica, nizka

VIJAČNI PROGRAM PO DIN IN ISO

slika	DIN	ISO	opis
	937		Kronska matica, nizka
	938		Stebelni vijak, navojnica - 1d
	939		Stebelni vijak, navojnica - 1.25d
	940		Stebelni vijak, navojnica - 2.5d
	960	8765	Vijak s šestrobo glavo in finim navojem
	961	8676	Vijak s šestrobo glavo in finim navojem
	963A	2009	Vijak v vgrezno glavo in zarezo
	964A	2010	Vijak v vgrezno lečasto glavo
	965A	7046	Vijak v vgrezno glavo in križno zarezo
	966A	7047	Vijak v vgrezno glavo in križno zarezo
	975		Navojna palica
	976B		Zaobljena navojna palica
	979		Kronska matica, nizka
	980V	7042	Samovarovalna matica
	981		Kolutasta varovalna matica
	982	7040	Samovarovalna matica, visoka
	985	7040	Matica šestroba - samovarovalna nizka
	986		Matica klobučasta - samovarovalna
	988		Podložka - distančna
	1440	8738	Podložka za sornik, srednja
	1441	8738	Podložka za sornik, navadna
	1444	2341	Sornik z glavo
	1471	8744	Zasekanec - stožičast
	1472	8745	Zasekanec - stožičast, zasekan do polovice

slika	DIN	ISO	opis
	1474	8741	Zasekanec - zasekan do sredine
	1475	8742	Zasekanec - zasekan na srednji tretjini
	1476	8746	Zasekanec s polokroglo glavo
	1477	8747	Zasekanec z vgrezno glavo
	1478		Napenjalcec
	1479		Napenjalna matica
	1480		Napenjalcec
	1481	8752	Elastičen zatič, močen
	1587		Klobučasta matica - visoka
	1804		Matica z utori
	1816		Matica s štirimi križnimi luknjami
	2510		Vijak z zoženim stebлом (sornik)
	2510NF		Matica šestroba za sornik
	3017		Objemka
	3570		U - vijak
	5406		Varnostna ploščevina z nasprotno matico DIN 981
	6325	8734	Valjasti zatič
	6330		Matica šestroba - 1.5d
	6331		Šestroba matica s prirobnico
	6334		Šestroba matica, podajšana 3d
	6796		Vzmetna podložka
	6797A		Zobata podložka, zunanje in notranje nazobčana
	6798A		Kronska podložka, zunanje in notranje nazobčana
	6798V		Kronska podložka, za vgrezno glavo

VIJAČNI PROGRAM PO DIN IN ISO

slika	DIN	ISO	opis
	6885A	R773	Pravokotni moznik, zaobljen
	6887	R774	Zagodka z nosom
	6888	3512	Moznik, segmentni
	6899		Vložek za zanko vrvi
	6912		Vijak s cilindrično glavo in šestkotno luknjo
	6914	7412	Vijak s šestrobo glavo HV
	6915	7414	Šestroba matica HV
	6916	7416	Podložka za HV vijake
	6917		Podložka, štiriroba HV za I nosilce
	6918		Podložka, štiriroba HV za U nosilce
	6921		Vijak s šestrobo glavo in prirobnico
	6923	7416	Matica s prirobnico
	6925	7040	Matica šestroba
	6925	7042	Samozapiralna matica
	7337		Slepa kovica
	7338A		kovica
	7343	8750	Elastični zatič
	7344	8748	Elastični zatič
	7346	8752	Elastični zatič
	7349		podložka
	7500		Samovrezni vijak s cilindrično glavo
	7500C		Samovrezni vijak z lečasto glavo
	7513A		Vijak za samovrezovanje navojev
	7513B		Vijak za samovrezovanje navojev
	7516A		Vijak za samovrezovanje navojev

slika	DIN	ISO	opis
	7603		Tesnilni obroč
	7604		Navojni zamašek s krajcem
	7643		Vijak z luknjo
	7956		Navojna matica - tulka
	7967		Varovalna matica
	7968		Vijak s šestrobo matico za jeklene konstrukcije
	7996		Vijak v vgrezno glavo in zarezo
	7971C	1481	Pločevinski vijak z valjasto glavo
	7972C	1482	Pločevinski vijak z vgrezno glavo 80°
	7973C	1483	Pločevinski vijak z lečasto glavo 80°
	7976C	1479	Pločevinski vijak s šestrobo glavo
	7977	8737	Koničen zatič z navojem
	7979D	8735	Cilindrični zatič z notranjim navojem
	7979D	8735	Cilindrični zatič z notranjim navojem
	7980		Vzmetni obroček za vijake s cilindrično glavo
	7981C	7049	Pločevinski vijak z valjasto glavo
	7982C	7050	Pločevinski vijak z vgrezno glavo, kot 80°
	7983C	7051	Pločevinski vijak z lečasto glavo, kot 80°
	7985A	7045	Vijak z lečasto glavo in križno zarezo
	7989A		Visoka podložka za jeklene konstrukcije
	7990		Vijak s šestrobo glavo za jeklene konstrukcije
	7991		Vijak z vgrezno glavo in šestkotno luknjo
	7993		Zunanji vzmetni obroček iz žince
	9021B	7093	Podložka

KORAKI NAVOJEV

	P normalni navoj	2P fini navoj
M 3	0,5	
M 3,5	0,6	
M 4	0,7	
M 5	0,8	
M 6	1	
M 8	1	
M 10	1,25	1
M 12	1,5	1,25
M 14	1,75	1,25-1,5
M 16	2	1,5
M 18	2	1,5
M 20	2,5	1,5
M 22	2,5	1,5
M 24	2,5	1,5
M 27	3	2
M 30	3,5	2
M 33	3,5	2
M 36	4	3
M 39	4	3
M 42	4,5	
M 45	4,5	
M 48	5	
M 52	5	



KOVINAR, Novo mesto, d.d.

Ljubljanska cesta 36

8000 Novo mesto, Slovenija

T: +386 (0)7 33 22 316

F: +386 (0)7 33 23 139

E: tajnistvo@kovinar-nm.si

METAL ING SKUPINA, d.o.o.

Prodajni center Železnina

Ljubljanska cesta 36

8000 Novo mesto, Slovenija

T: +386 (0)7 33 23 836

F: +386 (0)7 33 23 139

E: prodajnicenter@kovinar-nm.si

METALING SKUPINA

www.kovinar-nm.si

