



KOVSMOL, s.r.o.

Sídlo: Družstevná 34, 080 06 Prešov

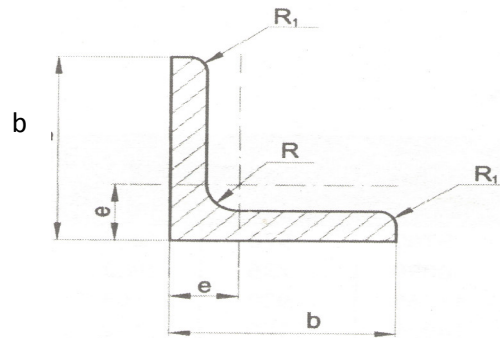
www.kovsmol.sk

Predajný sklad: Ku Surdoku 1, 080 01 Prešov

tel.: +421 51 77 22 018, fax: +421 51 758 22 61, mobil: +421 905 483 372

Valcované profily krátke: tyče prierezu rovnoramenného L

vyrobené z konštrukčných ocelí tr. 11
valcované za tepla
STN 42 55 41
DIN 1029
EN 10056
TDP: STN 42 0135



menovité rozmery (mm)					statické hodnoty				prierez S (mm ²)	teoretická hmotnosť (kg.m ⁻¹)
b	t	R	R1	e	$J_x \cdot 10^{-4}$ (mm ⁴)	$W_x \cdot 10^{-3}$ (mm ³)	i_x (mm)			
20	3	3,5	2,0	6,0	0,40	0,28	5,9	11	0,88	
25	3	3,5	2,0	7,2	0,79	0,45	7,5	141	1,11	
	4	3,5	2,0	7,6	1,01	0,58	7,4	184	1,45	
30	3	5,0	2,5	8,3	1,41	0,65	9,0	173	1,36	
	4	5,0	2,5	8,8	1,81	0,85	8,9	226	1,78	
35	3	5,0	2,5	9,6	2,30	0,90	10,6	203	1,60	
	4	5,0	2,5	10,0	2,96	1,18	10,5	266	2,09	
40	3	6,0	3,0	10,7	3,46	1,18	12,1	234	1,84	
	4	6,0	3,0	11,2	4,49	1,55	12,0	307	2,42	
	5	6,0	3,0	11,6	5,45	1,91	11,9	378	2,97	
45	3	7,0	3,5	11,8	4,96	1,49	13,6	266	2,09	
	4	7,0	3,5	12,3	6,47	1,97	13,6	349	2,75	
	5	7,0	3,5	12,8	7,88	2,44	13,5	430	3,39	
50	4	7,0	3,5	13,5	9,01	2,47	15,2	389	3,07	
	5	7,0	3,5	14,0	11,00	3,05	15,1	480	3,77	
	6	7,0	3,5	14,4	12,90	3,62	15,0	569	4,47	
55	5	8,0	4,0	15,1	14,80	3,71	16,6	531	4,18	
	6	8,0	4,0	15,6	17,40	4,40	16,5	630	4,95	
60	6	8,0	4,0	16,8	22,90	5,25	18,1	690	5,42	
	8	8,0	4,0	17,7	29,20	6,90	17,9	902	7,09	
65	6	9,0	4,5	18,0	29,30	6,23	19,7	752	5,91	
	8	9,0	4,5	18,8	37,60	8,14	19,5	984	7,73	

menovité rozmery (mm)					statické hodnoty				prierez S (mm ²)	teoretická hmotnosť (kg.m ⁻¹)
b	t	R	R1	e	J _x .10 ⁻⁴ (mm ⁴)	W _x .10 ⁻³ (mm ³)	i _x (mm)			
70	6	10	5,0	19,1	36,80	7,24	21,2	814	6,39	
	7	10	5,0	19,6	42,30	8,38	21,1	941	7,39	
	8	10	5,0	20,0	47,50	9,49	21,0	1066	8,41	
80	6	10	5,0	21,6	56,00	9,59	24,4	934	7,34	
	8	10	5,0	22,5	72,50	12,60	24,3	1226	9,63	
	10	10	5,0	23,3	87,70	15,50	24,0	1510	11,86	
90	6	10	5,0	24,1	80,90	12,30	27,7	1054	8,28	
	8	10	5,0	25,0	105,20	16,20	27,5	1386	10,89	
	10	10	5,0	25,8	128,10	19,90	27,3	1710	13,43	
100	6	12	6,0	26,4	111	15,10	30,7	1179	9,26	
	8	12	6,0	27,3	145	20,00	30,6	1551	12,18	
	10	12	6,0	28,2	177	24,70	30,4	1915	15,04	
	12	12	6,0	29,0	207	29,20	30,1	2271	17,83	
110	8	12	6,0	29,8	196	24,40	33,8	1711	13,43	
	10	12	6,0	30,7	239	30,20	33,6	2115	16,61	
120	8	13	6,5	32,2	256	29,20	36,9	1874	14,71	
	10	13	6,5	33,1	314	36,10	36,7	2318	18,20	
	12	13	6,5	33,9	368	42,80	36,5	2754	21,62	
130	12	14	7,0	36,4	473	50,5	39,7	2997	23,53	
	14	14	7,0	37,2	541	58,30	39,5	3465	27,20	
140	10	15	7,5	37,9	506	49,50	43,0	2724	21,38	
	12	15	7,5	38,8	596	58,70	42,8	3240	25,44	
	14	15	7,5	39,6	683	68,00	42,6	3748	29,42	
160	10	17	8,5	42,7	763	65,00	49,3	3131	24,58	
	12	17	8,5	43,6	902	77,50	49,1	3727	29,26	
	14	17	8,5	44,4	1036	89,60	48,9	4315	34,87	
	16	17	8,5	45,3	1165	101,50	48,7	4895	38,43	
180	12	18	9,0	48,5	1300	98,80	55,5	4210	33,05	
	14	18	9,0	49,3	1496	114,50	53,7	4878	38,30	
200	14	18	9,0	54,3	2078	142,70	61,8	5438	42,69	
	16	18	9,0	55,2	2344	161,90	61,5	6178	48,50	
	20	18	9,0	56,8	2854	199,30	61,1	7634	59,93	