

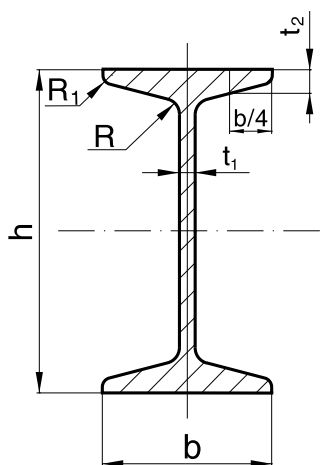
Valcované profily dlhé

Tyče prierezu I

INP

Dodávané akosti:

S235JR/J2+AR/M,
S355J0/J2+AR/M
EN 10025:2005, EN 10034
TDP: STN 42 0135
STN 42 5550
STN 42 5553
STN EN 10024
DIN 1025



Označenie	menovité rozmery [mm]					prierez S [mm ²]	teoretická hmotnosť [kg/m]
	h	b	t ₁ =R	t ₂	R ₁		
INP 80	80	42	3,9	5,9	2,3	757	5,94
INP 100	100	50	4,5	6,8	2,7	1060	8,34
INP 120	120	58	5,1	7,7	3,1	1420	11,1
INP 140	140	66	5,7	8,6	3,4	1820	14,3
INP 160	160	74	6,3	9,5	3,8	2280	17,9
INP 180	180	82	6,9	10,4	4,1	2790	21,9
INP 200	200	90	7,5	11,3	4,5	3340	26,2
INP 220	220	98	8,1	12,2	4,9	3950	31,1
INP 240	240	106	8,7	13,1	5,2	4610	36,2
INP 260	260	113	9,4	14,1	5,6	5330	41,9
INP 280	280	119	10,1	15,2	6,1	6110	48,0
INP 300	300	125	10,8	16,2	6,5	6900	54,2
INP 320	320	131	11,5	17,3	6,9	7780	61,1
INP 340	340	137	12,2	18,3	7,3	8670	68,0
INP 360	360	143	13,0	19,5	7,8	9700	76,1
INP 380	380	149	13,7	20,5	8,2	10700	84,0
INP 400	400	155	14,4	21,6	8,6	11800	92,4
INP 450	450	170	16,2	24,3	9,7	14700	115
INP 500	500	185	18,0	27,0	10,8	17900	141
INP 550	550	200	19,0	30,0	11,9	21200	166

Označenie	J _y · 10 ⁻⁴		statické hodnoty		i _x [mm]	i _y [mm]
	[mm ⁴]	[mm ⁴]	W _x · 10 ⁻³ [mm ³]	W _y · 10 ⁻³ [mm ³]		
INP 80	77,8	6,29	19,5	3,00	32,0	9,1
INP 100	171	12,2	34,2	4,88	40,1	10,7
INP 120	328	21,5	54,7	7,41	48,1	12,3
INP 140	573	35,2	81,9	10,7	56,1	14,0
INP 160	935	54,7	117	14,3	64,0	15,5
INP 180	1450	81,3	161	19,8	72,0	17,1
INP 200	2140	117	214	26,0	80,0	18,7
INP 220	3060	162	278	33,1	88,0	20,2
INP 240	4250	221	354	41,7	95,5	22,0
INP 260	5740	288	442	51,0	104	23,2
INP 280	7590	364	542	61,2	111	24,5
INP 300	9800	451	653	72,2	119	25,6
INP 320	12510	555	782	84,7	127	26,7
INP 340	15700	674	923	98,4	135	28,0
INP 360	19610	818	1090	114	142	29,0
INP 380	24010	975	1260	131	150	30,2
INP 400	29210	1160	1460	149	157	31,3
INP 450	45850	1730	2040	203	177	34,3
INP 500	68740	2480	2750	268	196	37,2
INP 550	99180	3490	3610	349	216	40,2

Valcované profily dlhé

Tyče prierezu I

IPE

Označenie	menovité rozmery [mm]					prierez S [mm ²]	teoretická hmotnosť [kg/m]
	h	b	t ₁ =R	t ₂	R ₁		
IPE 80	80	46	3,8	5,2	5	764	6,0
IPE 100	100	55	4,1	5,7	7	1030	8,1
IPE 120	120	64	4,4	6,3	7	1320	10,4
IPE 140	140	73	4,7	6,9	7	1640	12,9
IPE 160	160	82	5,0	7,4	9	2010	15,8
IPE 180	180	91	5,3	8,0	9	2390	18,8
IPE 200	200	100	5,6	8,5	12	2850	22,4
IPE 220	220	110	5,9	9,2	12	3340	26,2
IPE 240	240	120	6,2	9,8	15	3910	30,7
IPE 270	270	135	6,6	10,2	15	4590	36,1
IPE 300	300	150	7,1	10,7	15	5380	42,2
IPE 330	330	160	7,5	11,5	18	6250	49,1
IPE 360	360	170	8,0	12,7	18	7270	57,1
IPE 400	400	180	8,6	13,5	21	8450	66,3
IPE 450	450	190	9,4	14,6	21	9880	77,6
IPE 500	500	200	10,2	16,0	21	11600	90,7
IPE 550	550	210	11,1	17,2	24	13400	106
IPE 600	600	220	12,0	19,0	24	15600	122

Dodávané akosti:

S235JR/J2+AR/M,
S355J0/J2+AR/M
EN 10025:2005, EN 10034
TDP: STN 42 0135
STN 42 5550
STN 42 5553
STN EN 10024
DIN 1025

Označenie	statické hodnoty					
	J _x · 10 ⁻⁴ [mm ⁴]	J _y · 10 ⁻⁴ [mm ⁴]	W _x · 10 ⁻³ [mm ³]	W _y · 10 ⁻³ [mm ³]	i _x [mm]	i _y [mm]
IPE 80	80,1	8,49	20,0	3,69	32,4	10,5
IPE 100	171	15,9	34,2	5,79	40,7	12,4
IPE 120	318	27,7	53,0	8,65	49,0	14,5
IPE 140	541	44,9	77,3	12,3	57,4	16,5
IPE 160	869	68,3	109	16,7	65,8	18,4
IPE 180	1320	101	146	22,2	74,2	20,5
IPE 200	1940	142	194	28,5	82,6	22,4
IPE 220	2770	205	252	37,3	91,1	24,8
IPE 240	3890	284	324	47,3	99,7	26,9
IPE 270	5790	420	429	62,2	112	30,2
IPE 300	8360	604	557	80,5	125	33,5
IPE 330	11770	788	713	98,5	137	35,5
IPE 360	16270	1040	904	123,0	150	37,9
IPE 400	23130	1320	1160	146,0	165	39,5
IPE 450	33740	1680	1500	176,0	185	41,2
IPE 500	48200	2140	1930	214,0	204	43,1
IPE 550	67120	2670	2440	254,0	224	44,5
IPE 600	92080	3387	3068	307,9	243	46,6

