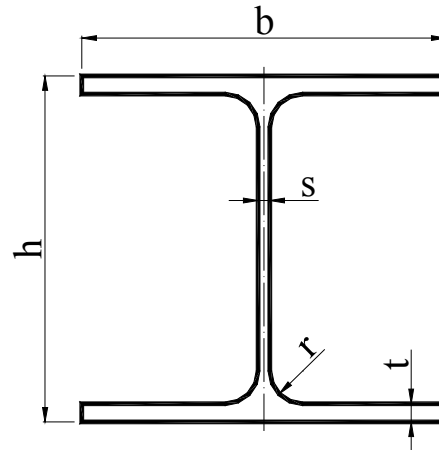


DIN 1025 T 3:63

TDP: ČSN 42 0135:88
ČSN EN 10025:94



Označení HEA	Jmenovité rozměry [mm]					Mezní úchytky [mm]				
	h	b	s	t	r	h	b	s	t	
100	96	100	5,0	8,0	12	+ 1,0 - 2,0	± 3,0	± 1,0	± 1,5	
120	114	120	5,0	8,0	12					
140	133	140	5,5	8,5	12					
160	152	160	6,0	9,0	15					
180	171	180	6,0	9,5	15					
200	190	200	6,5	10,0	18					
220	210	220	7,0	11,0	18					
240	230	240	7,5	12,0	21					
260	250	260	7,5	12,5	24					
280	270	280	8,0	13,0	24					
300	290	300	8,5	14,0	27	± 3,0	± 1,5	± 2,0		
320	310	300	9,0	15,5	27					
340	330	300	9,5	16,5	27					
360	350	300	10,0	17,5	27					
400	390	300	11,0	19,0	27					
450	440	300	11,5	21,0	27	± 4,0	± 1,5	± 2,0		
500	490	300	12,0	23,0	27					
550	540	300	12,5	24,0	27					
600	590	300	13,0	25,0	27					
650	640	300	13,5	26,0	27					
700	690	300	14,5	27,0	27	± 5,0	± 2,0			
800	790	300	15,0	28,0	30					
900	890	300	16,0	30,0	30					
1000	990	300	16,5	31,0	30					

Tyče průřezu HEA

válcované za tepla

Označení HEB	Statické hodnoty										
	F [cm ²]	G [kg/m]	U [m ² /m]	J _x [cm ⁴]	W _x [cm ³]	i _x [cm]	J _y [cm ⁴]	W _y [cm ³]	i _y [cm]	S _x [cm ³]	s _x [cm]
100	21,2	16,7	0,561	349	72,8	4,06	134	26,8	2,51	41,5	8,41
120	25,3	19,9	0,677	606	106	4,89	231	38,5	3,02	59,7	10,1
140	31,4	24,7	0,794	1030	155	5,73	389	55,6	3,52	86,7	11,9
160	38,8	30,4	0,906	1670	220	6,57	616	76,9	3,98	123	13,6
180	45,3	35,5	1,02	2510	294	7,45	925	103	4,52	162	15,5
200	53,8	42,3	1,14	3690	389	8,28	1340	134	4,98	215	17,2
220	64,3	50,5	1,26	5410	515	9,17	1950	178	5,51	284	19,0
240	76,8	60,3	1,37	7760	675	10,1	2770	231	6,00	372	20,9
260	86,8	68,2	1,48	10450	836	11,0	3670	282	6,50	460	22,7
280	97,3	76,4	1,60	13670	1010	11,9	4760	340	7,00	556	24,6
300	112	88,3	1,72	18260	1260	12,7	6310	421	7,49	692	26,4
320	124	97,6	1,76	22930	1480	13,6	6990	466	7,49	814	28,2
340	133	105	1,79	27690	1680	14,4	7440	496	7,46	925	29,9
360	143	112	1,83	33090	1890	15,2	7890	526	7,43	1040	31,7
400	159	125	1,91	45070	2310	16,8	8560	571	7,34	1280	35,2
450	178	140	2,01	63720	2900	18,9	9470	631	7,29	1610	39,6
500	198	155	2,11	86970	3550	21,0	10370	691	7,24	1970	44,1
550	212	166	2,21	111900	4150	23,0	10820	721	7,15	2310	48,4
600	226	178	2,31	141200	4790	25,0	11270	751	7,05	2680	52,8
650	242	190	2,41	175200	5470	26,9	11720	782	6,97	3070	57,1
700	260	204	2,50	215300	6240	28,8	12180	812	6,84	3520	61,2
800	286	224	2,70	303400	7680	32,6	12640	843	6,65	4350	69,8
900	320	252	2,90	422100	9480	36,3	13550	903	6,50	5410	78,1
1000	347	272	3,10	553800	11190	40,0	14000	934	6,35	6410	86,4