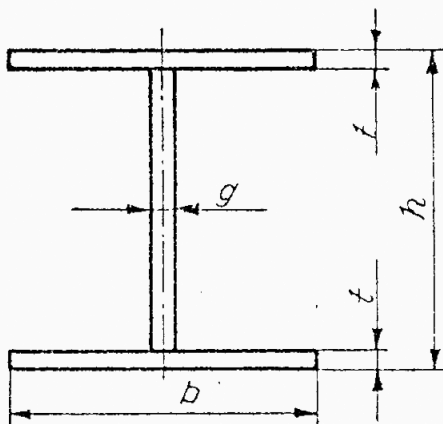


HUTNICTWO ŻELAZA I STALI	NORMA BRANŻOWA	BN-76/0647-01 Arkusz 03
	Dwuteowniki spawane. DWUTEOWNIK HKS Wymiary	Grupa katalogowa III 22

1. Kształt geometryczny i wymiary nominalne przekroju poprzecznego, przekrój poprzeczny, maksymalna długość, masa 1 m oraz wielkości statyczne przekroju dwuteowników powinny odpowiadać wymaganiom rysunku i tablicy.



2. Materiał. Dwuteowniki wykonuje się ze stali St3SX, St3SY, St3S, St3L, 18G2, 18G2A i 18G2ACu.

Dopuszcza się po uzgodnieniu przy zamawianiu wykonanie dwuteowników z innych gatunków stali.

K O N I E C

Wyróżnik oznaczenia	Wymiary, mm h - g - b - t	Maksy- malna dłu- gość, m	Prze- krój F ₂ cm ²	Masa 1 m, kg	Wielkości statyczne					
					I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	i _x cm	i _y cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HKS-300 - 1	300- 8-300-14	10	105,8	84,6	18520	1235	6300	420	13,2	7,6
300 - 2	300- 8-300-16	10	117,4	93,9	20640	1380	7200	480	13,5	7,8
300 - 3	300- 8-300-18	10	129,1	103,3	22700	1520	8100	540	13,3	7,9
300 - 4	300-10-300-20	12	146,0	116,8	24980	1670	9000	600	13,1	7,8
300 - 5	300-10-300-22	12	157,6	126,1	26900	1800	9900	660	13,1	7,9
300 - 6	300-10-300-24	12	169,2	135,4	28750	1920	10800	720	13,1	8,0

cd. tabl.

Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Hutnictwa Żelaza i Stali zarządzeniem nr 15/76 z dnia 19.05.1976 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1.10.1976 r. /Dz.Norm.i Miar nr poz...../

Wyróżnik oznaczenia	Wymiary, mm h - g - b - t	Maksy- malna dłu- gość, m	Prze- krój F cm ²	Masa 1 m, kg	Wielkości statyczne					
					Ix cm ⁴	Wx cm ³	Iy cm ⁴	Wy cm ³	ix cm	iy cm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HKS-340- 1	340- 8-340-14	10	120,2	96,1	27320	1610	9170	540	15,1	8,4
340 - 2	340- 8-340-16	10	135,4	106,8	30510	1800	10480	620	15,1	8,8
340 - 3	340- 8-340-18	10	146,7	117,4	33600	1980	11800	690	15,1	8,9
340 - 4	340-10-340-20	12	166,0	132,8	37070	2180	13100	770	14,9	8,8
340 - 5	340-10-340-22	12	179,2	143,4	39980	2350	14400	850	14,9	8,8
340 - 6	340-10-340-24	12	192,4	153,9	42810	2520	15720	930	14,9	9,1
HKS-360- 1	360-10-360-15	12	141,0	112,8	35160	1954	11660	648	15,8	9,1
360 - 2	360-10-360-20	12	176,0	140,8	44395	2466	15550	864	15,9	9,4
360 - 3	360-10-360-25	12	211,0	168,8	53080	2943	19440	1080	15,9	9,6
360 - 4	360-12-360-22	12	196,3	157,1	48480	2694	17110	950	15,7	9,3
360 - 5	360-12-360-26	12	224,4	179,3	55240	3063	20220	1123	15,7	9,5
360 - 6	360-12-360-28	11	238,1	190,5	58440	3242	21770	1210	15,7	9,5
HKS-400 - 1	400-10-400-15	12	157,0	125,6	48680	2214	16000	800	17,6	10,1
400 - 2	400-10-400-20	12	196,0	156,8	61700	3085	21330	1067	17,7	10,4
400 - 3	400-10-400-25	11	235,0	188,0	73990	3694	26660	1333	17,7	10,6
400 - 4	400-12-400-22	12	218,7	175,0	67450	3354	23460	1173	17,6	10,2
400 - 5	400-12-400-26	10	249,8	199,8	76950	3848	27730	1387	17,5	10,5
400 - 6	400-12-400-28	9	265,3	212,2	81700	4078	29860	1493	17,5	10,5
HKS-450 - 1	450-10-450-15	12	177,0	141,6	70060	3114	22780	1012	19,9	11,4
450 - 2	450-10-450-20	12	221,0	176,8	89030	3957	30370	1350	20,1	11,7
450 - 3	450-10-450-25	12	265,0	212,0	106990	4753	37970	1687	20,1	11,9
450 - 4	450-12-450-24	12	264,2	211,4	104630	4650	36450	1620	19,9	11,7
450 - 5	450-12-450-30	9	316,8	253,4	125200	5562	45560	2025	19,9	12,0
HKS-500 - 1	500-10-500-15	12	197,0	157,6	96900	3876	31250	1250	22,2	12,6
500 - 2	500-10-500-20	12	246,0	196,8	123370	4935	41670	1667	22,4	13,0
500 - 3	500-10-500-25	11	295,0	236,0	148700	5944	52080	2083	22,5	13,3
500 - 4	500-12-500-24	11	294,2	235,4	145360	5822	50000	2000	22,2	13,1
500 - 5	500-12-500-30	9	352,8	282,2	174420	6976	62500	2500	21,2	13,3
HKS-550 - 1	550-10-550-15	12	217,0	173,6	129790	4720	41600	1510	24,5	13,8
550 - 2	550-10-550-20	12	271,0	216,8	165560	6020	54460	2020	24,7	14,3
550 - 3	550-10-550-25	11	325,0	260,0	199920	7270	69330	2520	24,8	14,6
550 - 4	550-12-550-24	11	324,2	259,4	195380	7670	66550	2420	24,6	14,3
550 - 5	550-12-550-30	9	388,8	311,0	234850	8540	83190	3090	24,6	14,6

Dopuszcza się - po uzgodnieniu przy zamawianiu - dostawę dwuteowników o wymiarach innych niż wg tablicy