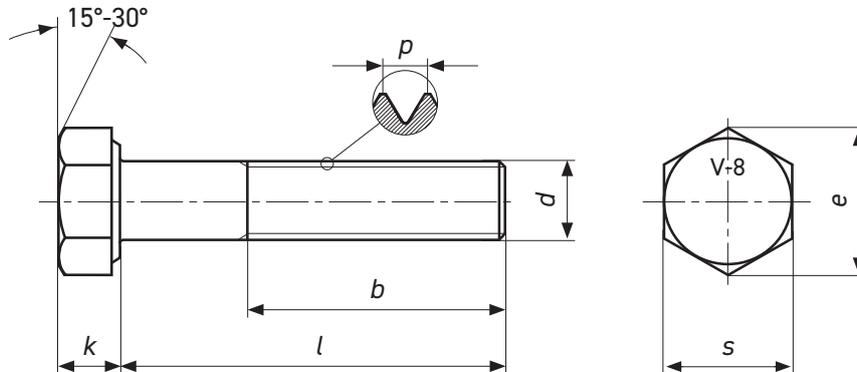


PARTIAL THREAD HEXAGON HEAD SCREWS

ISO METRIC FINE THREAD

ISO UNI DIN
8765* 5738 960



MATERIAL

STEEL

STAINLESS STEEL

MECHANICAL PROPERTIES

ACCORDING TO ISO 898-1

ACCORDING TO ISO 3506-1

CLASS

8.8

10.9 **12.9**

A2-70

TOLLERANCES

ACCORDING TO ISO 4759-1 CAT A-B**

ACCORDING TO ISO 4759-1 CAT A-B**

AVAILABLE TREATMENT

Black - White zinc plated or Yellow zinc plated according to RoHS. Other coatings on request

<i>d</i>	M8	M10	M10	M12	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
<i>p</i>	1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
<i>s*</i>	13	17/16	17/16	19/18	19/8	22/21	24	27	30	32/34	36	41
<i>k</i>	5,3	6,4	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17
<i>e min</i>	14,38	18,9	18,9	21,1	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,2
<i>b < 125</i>	22	26	26	30	30	34	38	42	46	50	54	60
<i>b 125 ÷ 200</i>	28	32	32	36	36	40	44	48	52	56	60	66
<i>b > 200</i>	41	45	45	49	49	53	57	61	65	69	73	79

(*) The ISO standard differs from DIN and UNI standards for the sizes "s" and "e" in the diameters M10, M12, M14, M22. The first hex key value refers to UNI and DIN, while the second value refers to ISO.



<i>d</i>	M8	M10	M10	M12	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
35	19,1	33,9	33,9	47,6	47,6							
40	21,1	37,1	37,1	52,0	52,0	73,5						
45	23,0	40,2	40,2	56,4	56,4	79,0						 Kg
50	25,0	43,4	43,4	60,8	60,8	84,5	111					
55	27,0		46,5	65,3	65,3	90,1	119					
60	28,9	49,6	49,6	69,8	69,8	95,7	127	169	216	263	298	
65	30,9		52,8	74,3	74,3	101	135	179	228	278	326	
70	32,9	55,8	55,8	78,8	78,8	107	143	189	240	293	354	510
75	34,8		59,0	83,3	83,3	112	151	199	253	308	382	
80	36,8		62,2	87,8	87,8	118	159	209	265	323	410	553
85	38,7		65,4	92,3	92,3			219	277	338		
90	40,7		69,4	96,7	96,7	129	175	229	290	353	445	597
100	44,7		75,7	106,1	106,1	140	191	249	314	383	481	642
110	48,6		82,0	115,3	115,3	152	217	269	339	413	517	687
120	52,6		88,2	124,5	124,5	164	233	289	363	443	552	732
130	56,5		94,4	133,7		176	249	308	387	473	588	777
140	60,5		100,6	142,8	142,8	188	265	328	412	502	623	822
150	64,4		107,1	152,0	152,0	200	281	348	437	532	659	867
160	68,4		113,4	161,1	161,1	212	296	368	461	562	694	912
170			119,7	170,3		224	312	388	486	592	730	957
180			124,0	179,0		236	328	408	510	621	765	1000
190						248	344	428	535	651	800	1050
200						260	360	448	560	681	836	1090
210												
220								498				
240								538				
260								578				
280								618				
300												

L = LENGTH

 Weight for 1000 pcs

(**) According to the norm sizes above the black line are Class A and below Class B.
 For stainless steel A2 products, multiply the weight values for 1,01, A4 by 1,013.
 The weights indicated are approximate. **Other sizes available on request.**

