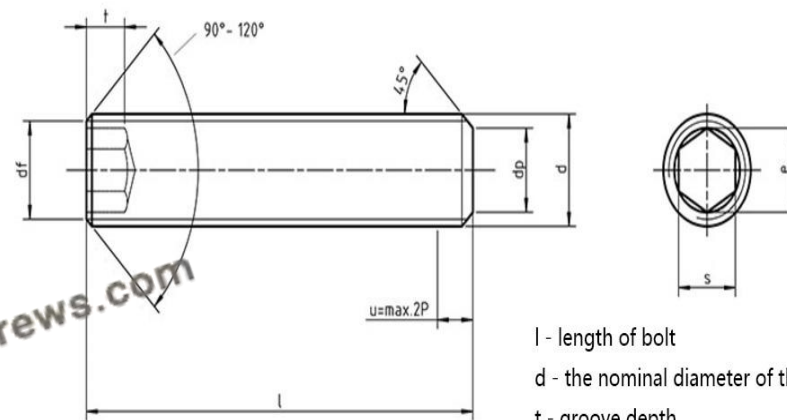


DIN 913 - Hexagon socket set screws with flat point



LEADER
TITANIUM

Ti-screws.com



l - length of bolt
 d - the nominal diameter of the thread
 t - groove depth
 d_p - diameter of the ejector

Thread d		M1,4	M1,6	(M1,8)	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	(M14)	M16	(M18)	M20	(M22)	M24
P		0,3	0,35	0,35	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
df	approx.	Lower limit of minor thread diameter																	
dp	max.	0,7	0,8	0,9	1	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5	10	12	13	15	17	18
	min.	0,45	0,55	0,65	0,75	1,25	1,75	2,25	3,2	3,7	5,2	6,64	8,14	9,64	11,57	12,57	14,57	16,57	17,57
e	min.	0,803	0,803	0,803	1,003	1,427	1,73	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	6,86	9,15	11,43	11,43	13,72	13,72
s	Nominal	0,7	0,7	0,7	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10	10	12	12
	min.	0,711	0,711	0,711	0,889	1,27	1,52	2,02	2,52	3,02	4,02	5,02	6,02	6,02	8,025	10,025	10,025	12,032	12,032
	max.	0,724	0,724	0,724	0,902	1,295	1,545	2,045	2,56	3,08	4,095	5,095	6,095	6,095	8,115	10,115	10,115	12,142	12,142
t	min.	0,6	0,7	0,8	0,8	1,2	1,2	1,5	2	2	3	4	4,8	5,6	6,4	7,2	8	9	10
	min.	1,4	1,5	1,6	1,7	2	2	2,5	3	3,5	5	6	8	9	10	11	12	13,5	15