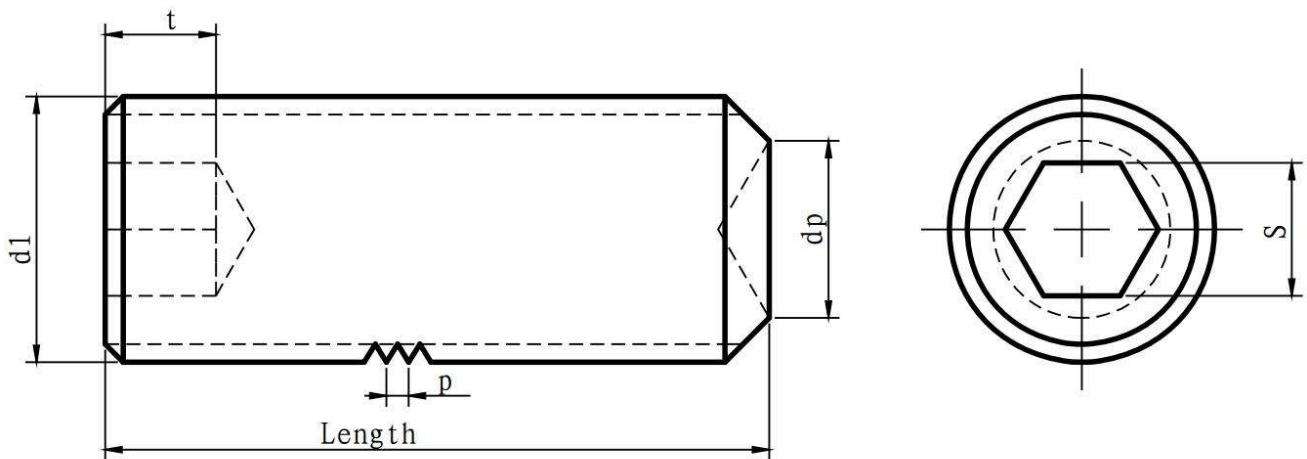


DIN916 HEXAGON SOCKET SET SCREW WITH CUP POINT



DIN 916 HEXAGON SOCKET SET SCREW WITH CUP POINT SIZE SPECIFICATION

Thread Size d1		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	(M14)	M16
d1	min.	2.874	3.838	4.826	5.794	7.760	9.732	11.701	13.682	15.682
	max.	2.980	3.987	4.976	5.974	7.972	9.968	11.966	13.962	15.962
Thread Pitch		0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75	2	2
dp	min.	1.15	1.75	2.25	2.75	4.7	5.7	7.64	8.64	9.64
	max.	1.40	2.00	2.50	3.00	5.0	6.0	8.00	9.00	10.00
S	Nominal Size	1.5	2	2.5	3	4	5	6	6	8
	min.	1.520	2.020	2.520	3.020	4.020	5.020	6.020	6.020	8.025
	max.	1.545	2.045	2.560	3.080	4.095	5.095	6.095	6.095	8.115
t min.	reduce	1.2	1.5	2	2	3	4	4.8	5.6	6.4
	standard	2	2.5	3	3.5	5	6	8	9	10

DIN 916 HEXAGON SOCKET SET SCREW WITH CUP POINT SIZE SPECIFICATION

Diameter d1	Tolerance	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Length (mm)	±0.24	M3x4	M4x4	M5x4						
	±0.24	M3x5	M4x5	M5x5	M6x5					
	±0.24	M3x6	M4x6	M5x6	M6x6	M8x6				
	±0.29	M3x8	M4x8	M5x8	M6x8	M8x8	M10x8	M12x8		
	±0.29	M3x10	M4x10	M5x10	M6x10	M8x10	M10x10	M12x10	M14x10	
	±0.35		M4x12	M5x12	M6x12	M8x12	M10x12	M12x12	M14x12	M16x12
	±0.35		M4x14	M5x14	M6x14	M8x14	M10x14	M12x14	M14x14	M16x14
	±0.35		M4x16	M5x16	M6x16	M8x16	M10x16	M12x16	M14x16	M16x16
	±0.42		M4x20	M5x20	M6x20	M8x20	M10x20	M12x20	M14x20	M16x20
	±0.42			M5x25	M6x25	M8x25	M10x25	M12x25	M14x25	M16x25
	±0.42				M6x30	M8x30	M10x30	M12x30	M14x30	M16x30
	±0.50				M6x35	M8x35	M10x35	M12x35	M14x35	M16x35
	±0.50					M8x40	M10x40	M12x40	M14x40	M16x40
	±0.50					M8x45	M10x45	M12x45	M14x45	M16x45