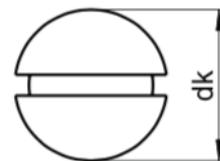
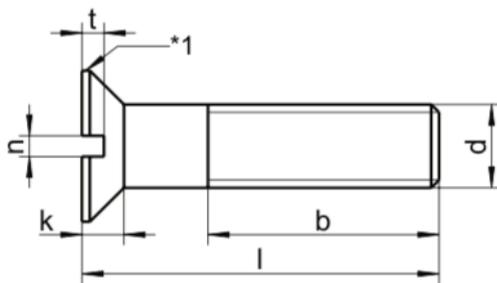


DIN 963 - sim. ISO 2009

Tornillo cabeza avellanada

ranurado



dk	3,0	3,8	4,7	5,6	6,5	7,5	9,2	11,0	14,5	18,0	22,0
k max.	0,96	1,20	1,50	1,65	1,93	2,20	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00
n	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,5	3,0
t min	0,32	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00	2,40
b min.	15	16	18	19	20	22	25	28	34	40	46
⊖	0,4X2,0	0,5X3,0	0,6X3,5	0,8X4,0	0,8X4,0	1,0X5,5	1,2X7,0	1,6X9,0	2,0X12,0	2,5X14,0	3,0X16
Long. / Ø	M1,6	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10	M12
3	▲●										
4	▲●	▲●	▲●	▲●							
5	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●					
6	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●				
8	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●			
10	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●		
12	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●		
14	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●		
16	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	
18		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	
20		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
22		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
25		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
30		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
35				▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
40				▲●		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
45				▲●		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
50				▲●		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
55				▲●		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
60				▲●		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
65						▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
70						▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
75						▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
80						▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
90							▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
100							▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
110								▲●	▲●	▲●	▲●
120								▲●	▲●	▲●	▲●
UV	1000	1000	1000	1000 ≥ 18 500	1000 ≥ 14 500	1000 ≥ 14 500 ≥ 70 200	500 ≥ 22 200	200 ≥ 35 100	100	100 ≥ 70 50	50

■ A1 / ▲ A2 / ● A4 | UV: Unidad de venta | Todas las medidas en mm | Otras dimensiones bajo pedido

Ejemplo Art.-Nr.: 963-2-8X40 DIN 963 - A2 - M8 - l = 40mm - *1: borde redondeado o aplanado

Los tornillos de cabeza avellanada DIN 963 también están disponibles como micro-tornillos bajo pedido. Los tornillos con cabeza avellanada plana e impronta Phillips y Pozidrive aparecen como DIN 965, con impronta Allen como 7991, con impronta TX como WS 9470, y como tornillo de seguridad con TX y PIN como WS 9482.