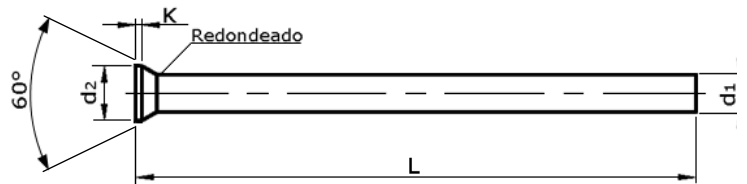


PUNZÓN CABEZA CÓNICA TIPO D DIN 9861

Material	Dureza	
	Vástago	Cabeza
HSS	62 ± 2 HRC	50 ± 5 HRC



d ₁ h6	d ₂ ± 0,1	K + 0,2	L + 0,5			
			(1)71	(2)80	(3)100	(4)130
0,5	0,9	0,2	*			
0,55	1,0	0,2	*			
0,6	1,1	0,2	*			
0,65	1,2	0,2	*			
0,7 – 0,75	1,3	0,2	*			
0,8 – 0,85	1,4	0,4	*			
0,9 – 0,95	1,6	0,4	*			
1,0 – 1,1	1,8	0,5	*	*	*	
1,15 – 1,3	2,0	0,5	*	*	*	
1,35 – 1,5	2,2	0,5	*	*	*	
1,55 – 1,7	2,5	0,5	*	*	*	
1,75 – 1,9	2,8	0,5	*	*	*	
1,95 – 2,0	3,0	0,5	*	*	*	
2,05 – 2,2	3,2	0,5	*	*	*	
2,25 – 2,5	3,5	0,5	*	*	*	
2,55 – 2,95	4,0	0,5	*	*	*	
3,0 – 3,45	4,5	0,5	*	*	*	*
3,5 – 3,95	5,0	0,5	*	*	*	*
4,0 – 4,45	5,5	0,5	*	*	*	*
4,5 – 4,95	6,0	0,5	*	*	*	*
5,0 – 5,45	6,5	0,5	*	*	*	*
5,5 – 5,95	7,0	0,5	*	*	*	*

d ₁ h6	d ₂ ± 0,1	K + 0,2	L + 0,5			
			(1)71	(2)80	(3)100	(4)130
6 – 6,4	8,0	0,5	*	*	*	*
6,5 – 7,4	9,0	1,0	*	*	*	*
7,5 – 8,4	10,0	1,0	*	*	*	*
8,5 – 9,4	11,0	1,0	*	*	*	*
9,5 – 10,0	12,0	1,0	*	*	*	*
10,5 – 11,0	13,0	1,0	*	*	*	*
11,5 – 12,0	14,0	1,0	*	*	*	*
12,5 – 13,0	15,0	1,0	*	*	*	*
13,5 – 14,0	16,0	1,5	*	*	*	*
14,5 – 15,0	17,0	1,5	*	*	*	*
15,5 – 16,0	18,0	1,5	*	*	*	*
16,5 – 17,0	19,0	1,5	*	*	*	*
17,5 – 18,0	20,0	1,5	*	*	*	*
18,5 – 19,0	21,0	1,5	*	*	*	*
19,5 – 20,0	22,0	1,5	*	*	*	*
21	23,0	1,5	*	*	*	
22	24,0	1,5	*	*	*	
23	25,0	1,5	*	*	*	
24	26,0	1,5	*	*	*	
25	27,0	1,5	*	*	*	

- Nota:

- (1) 0,5 a 6,00mm incremento 0,05mm
6,10 a 12,00mm incremento 0,10mm (incluye 0,25 y 0,75mm)
12,50 a 20,00mm incremento 0,50mm
21,00 a 25,00 incremento 1,00mm
- (2) y (3) 1,00 a 10,00mm incremento 0,10mm (incluye 0,25 y 0,75mm)
10,50 a 20,00mm incremento 0,50 mm
21,00 a 25,00mm incremento 1,00
- (4) 3,00 a 6,00mm incremento 0,10mm
6,00 a 16,00mm incremento 0,5mm
16,00 a 20,00mm incremento 1,00