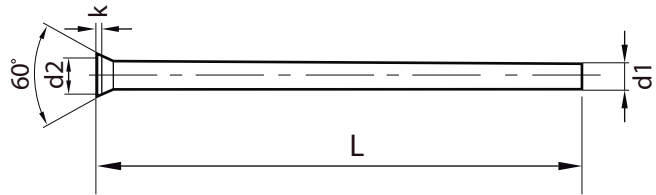


## PUNZÓN CABEZA CÓNICA Din 9861 Tipo D PUNCH Din 9861 Type D

### 830D



Ref. 830D



d1	d2	k	L				d1	d2	k	L			
			71	80	100	130				71	80	100	130
0,30 - 0,50	0,9	0,2	●				7,5 - 8,4	10,0	1,0	●	●	●	●
0,55	1,0	0,2	●				8,5 - 9,4	11,0	1,0	●	●	●	●
0,60	1,1	0,2	●				9,5 - 10,4	12,0	1,0	●	●	●	●
0,65	1,2	0,2	●				10,5 - 11,4	13,0	1,0	●	●	●	●
0,70 - 0,75	1,3	0,2	●				11,5 - 12,4	14,0	1,0	●	●	●	●
0,80 - 0,85	1,4	0,4	●				12,5 - 13,0	15,0	1,0	●	●	●	●
0,90 - 0,95	1,6	0,4	●				13,5 - 14,0	16,0	1,5	●	●	●	●
1,00 - 1,15	1,8	0,5	●	●	●		14,5 - 15,0	17,0	1,5	●	●	●	●
1,20 - 1,35	2,0	0,5	●	●	●		15,5 - 16,0	18,0	1,5	●	●	●	●
1,40 - 1,55	2,2	0,5	●	●	●		16,5 - 17,0	19,0	1,5	●	●	●	●
1,60 - 1,75	2,5	0,5	●	●	●		17,5 - 18,0	20,0	1,5	●	●	●	●
1,80 - 1,95	2,8	0,5	●	●	●		18,5 - 19,0	21,0	1,5	●	●	●	●
2,00 - 2,05	3,0	0,5	●	●	●		19,5 - 20,0	22,0	1,5	●	●	●	●
2,10 - 2,25	3,2	0,5	●	●	●		21	23,0	1,5	●	●	●	●
2,30 - 2,50	3,5	0,5	●	●	●		22	24,0	1,5	●	●	●	●
2,55 - 2,95	4,0	0,5	●	●	●		23	25,0	1,5	●	●	●	●
3,00 - 3,45	4,5	0,5	●	●	●	●	24	26,0	1,5	●	●	●	●
3,50 - 3,95	5,0	0,5	●	●	●	●	25	27,0	1,5	●	●	●	●
4,00 - 4,45	5,5	0,5	●	●	●	●	26	28,0	1,5	●			
4,50 - 4,95	6,0	0,5	●	●	●	●	27	29,0	1,5	●			
5,00 - 5,45	6,5	0,5	●	●	●	●	28	30,0	1,5	●			
5,50 - 5,90	7,0	0,5	●	●	●	●	29	31,0	1,5	●			
6,00 - 6,40	8,0	0,5	●	●	●	●	30	32,0	1,5	●			
6,50 - 7,40	9,0	1,0	●	●	●	●				●			

L71	L80 - L100	L80 - L100
0,5 a 6,00 mm incremento en 0,05 mm 6,10 a 12,00 mm incremento en 0,10 mm (incluye 0,25 y 0,75 mm) 12,50 a 20,00 mm incremento en 0,50 mm 21,00 a 30,00 mm incremento en 1,00 mm	1,00 a 10,00 mm incremento en 0,10 mm (incluye 0,25 y 0,75 mm) 10,50 a 20,00 mm incremento en 0,50 mm 21,00 a 25,00 mm incremento en 1,00 mm	3,00 a 10,00 mm incremento en 0,10 mm 10,50 a 20,00 mm incremento en 0,50 mm 21,00 a 25,00 mm incremento en 1,00 mm

#### MATERIAL / MATERIAL:

HSS M2 1.3343 HRc 60 - 63  
HWS A2 1.2379 HRc 58 - 62  
ASP23 HRc 63 - 66

Fabricación en HSS salvo indicaciones.  
Standard manufacture in HSS.

#### EJEMPLO DE PEDIDO / ORDER EXAMPLE:

830D D13 L-80

\*Fabricamos bajo plano cualquier medida

\*We are manufacture special dimensions according dwg