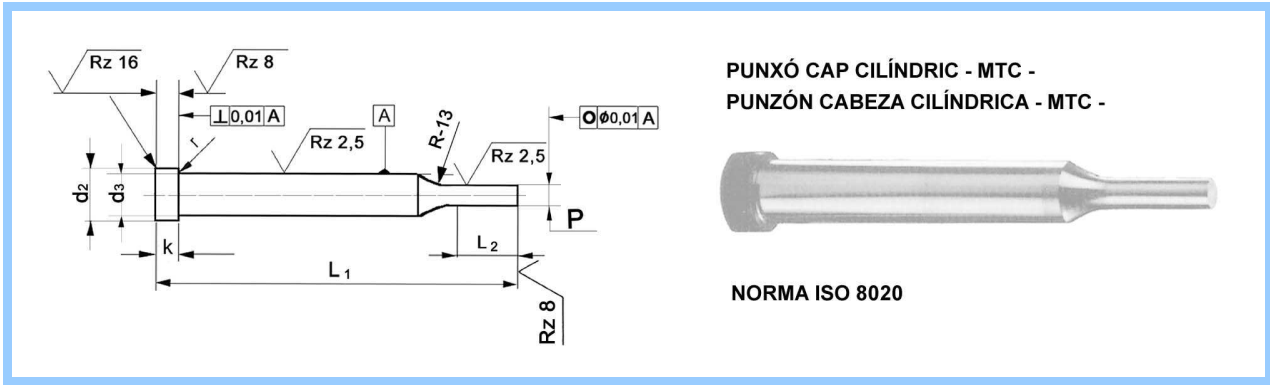


# PUNZÓN CABEZA CILÍNDRICA-MECHADO ISO 8020 FORMAS MTC.



**MATERIAL:**

A-2 Acero 1.2363 (F-522)  
M-2 Acero Súper Rápido HSS. 1.3343

**DUREZAS :**

Vástago 60-63 HRc. Cabeza 40±5 HRc.  
Vástago 60-63 HRc. Cabeza 50±5 HRc.

**EJECUCIÓN. TEMPLADOS REVENIDOS Y RECTIFICADOS. CABEZA ESTAMPADA EN CALIENTE.**

P 0/+0.01	d <sub>2</sub> 0/-0.25	d <sub>3</sub> m-5	k +0.2	r ±0.1	L <sub>2</sub> 0/+1.0	L <sub>1</sub> 0/+1.0						
						50	56	63	71	80	90	100
0.8 a 2.90	5.0	3.0	3.0	0.30	10.0							
1.0 a 3.90	7.0	4.0	5.0	0.30	10.0							
1.0 a 4.99	8.0	5.0	5.0	0.30	7.0							
1.6 a 5.99	9.0	6.0	5.0	0.30	13.0							
2.5 a 7.99	11.0	8.0	5.0	0.30	13.0							
4.0 a 9.99	13.0	10.0	5.0	0.30	13.0							
5.0 a 12.99	16.0	13.0	5.0	0.30	13.0							
8.0 a 15.99	19.0	16.0	5.0	0.30	19.0							
12.0 a 19.99	23.0	20.0	5.0	0.40	19.0							
16.5 a 24.99	28.0	25.0	5.0	0.40	25.0							
20.0 a 31.99	35.0	32.0	5.0	0.40	25.0							

Escalonado diámetro d<sub>1</sub> : de 0.8 a 3.90 k= 3 mm. → (0.10x0.10)

Escalonado diámetro d<sub>1</sub> : de 1.0 a 31.99 k= 5 mm. → (0.01x0.01)

**FABRICACIÓN HABITUAL, OTRAS MEDIDAS BAJO DEMANDA**

**TRATAMIENTOS SUPERFICIALES TIN, TIN-C, ETC. ACONSEJABLE SOBRE PUNZONES CALIDAD M-2.**