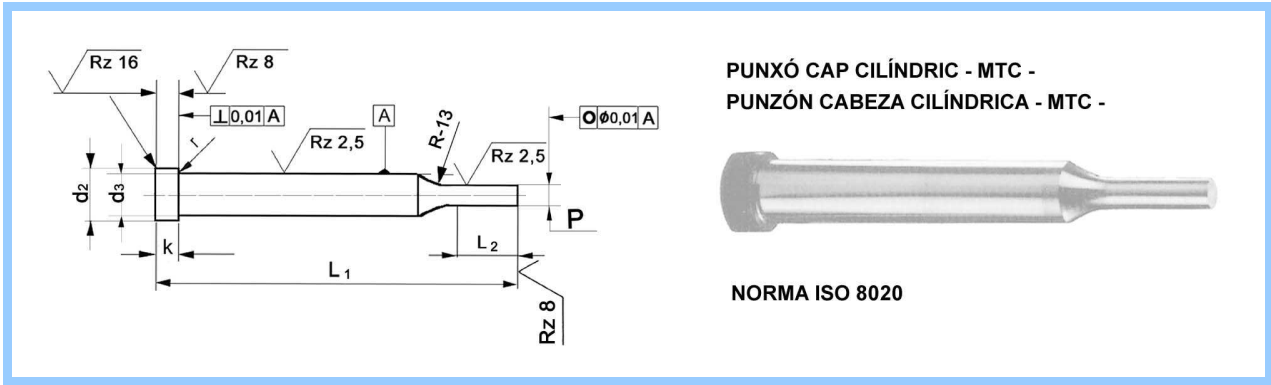


PUNZÓN CABEZA CILÍNDRICA-MECHADO ISO 8020 FORMAS MTC.



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 ₂ 0/-0.25	d ₃ m-5	k +0.2	r ±0.1	L ₂ 0/+1.0	L ₁ 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 d₁ : de 0.8 a 3.90 k= 3 mm. → (0.10x0.10)

Escalonado diámetro d₁ : 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.