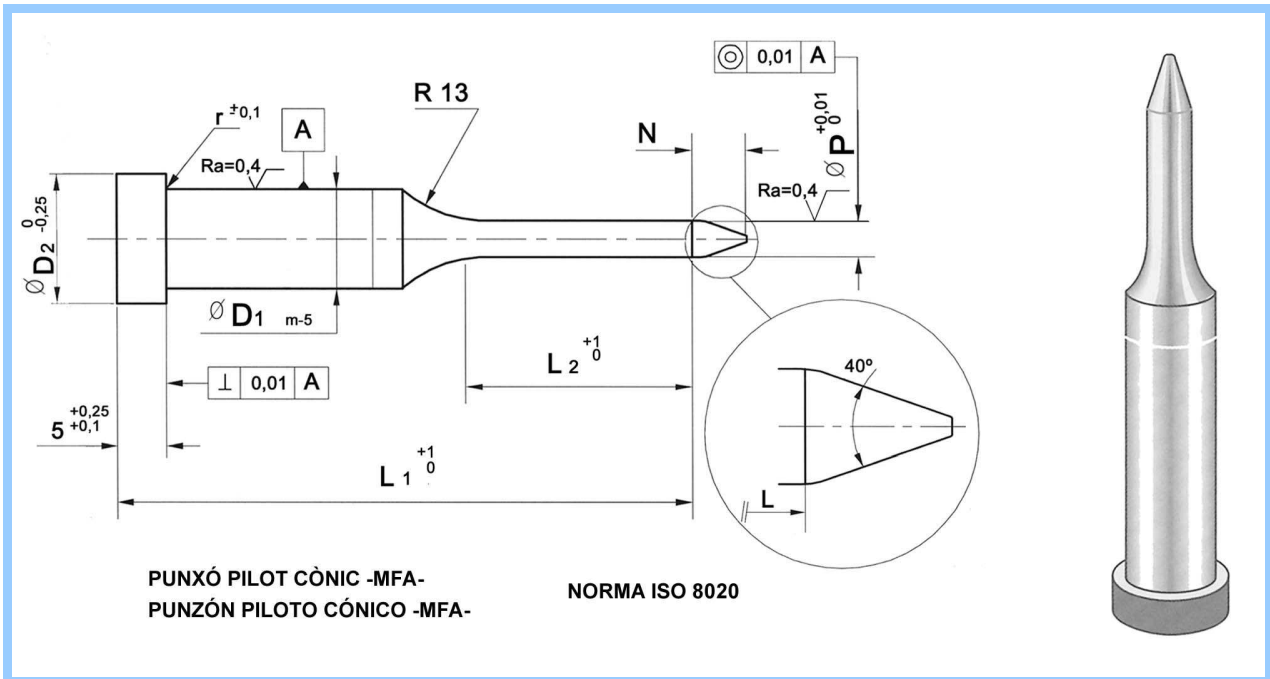


PUNZÓN PILOTO CÓNICO NORMA ISO-8020- FORMA MFA



MATERIAL :

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

DUREZAS :

Vástago 60-63 HRc. Cabeza 40±5 HRc.
Vástago 60-63 HRc. Cabeza 40±5 HRc.
Vástago 63-65 HRc. Cabeza 50±5 HRc.

EJECUCIÓN. TEMPLADOS, REVENIDOS Y RECTIFICADOS.

D ₁	D ₂	P		N	r	L ₂ +1				L ₁ +1								
		Mínim.	Máxim.			7	13	19	25	71	80	90	100	110	125			
10.0	13.0	5.90	9.98	8.0	0.25													
13.0	16.0	9.90	12.98	10.0	0.40													
16.0	19.0	12.90	15.98	15.0														
20.0	24.0	15.90	19.98	20.0														
25.0	29.0	19.90	24.98	25.0														
32.0	36.0	24.90	31.98	30.0														
38.0	42.0	31.90	37.98	40.0														

FABRICACIÓN HABITUAL, CONSULTAR PLAZOS. OTRAS MEDIDAS BAJO DEMANDA.

Escalonado medida P → 0.01 mm.

TRATAMIENTOS SUPERFICIALES, TIN, TIN-C, ETC. ACONSEJABLE SOBRE PUNZONES M-2 Y SP

EJEMPLO PDO.: MFA – D₁ - L₁ – P – L₂ - Calidad

