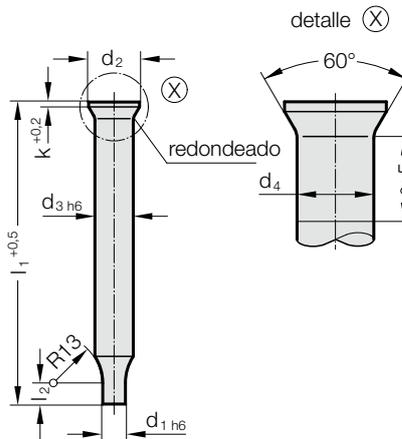


PUNZÓN DE CORTE SIMILAR A DIN 9861 FORMA CA



274.



Descripción:

DIN 9861 limita punzones de corte rebajados a diámetros de corte pequeños hasta $d_1 = 2,95$ mm y a diámetros de caña a $d_3 = 3,00$ mm. Ahora bien, para admitir mayores fuerzas de corte y de retroceso, así como para conseguir una duración más larga gracias a la mayor rigidez de los punzones de corte, en la práctica se da frecuentemente preferencia a punzones de corte especiales, similares a las formas CA y C, DIN 9861, que confeccionamos por transformación de los punzones, que tenemos en existencia, forma DA y D, DIN 9861, código de pedido 222. Sírvanse elegir los punzones-base de acuerdo con lo expuesto y según el ejemplo de código de pedido.

Material:

HSS
Código 274.3.
Dureza:
Caña 64 ± 2 HRC
Cabeza 52 ± 3 HRC

HST
Código 274.4.
Dureza:
Caña Superficie ≥ 950 HV 0,3
Cabeza 52 ± 3 HRC

HZ - TIN (HSS)
Código 274.0.
Dureza:
Caña Superficie 2300 HV 0,05
Cabeza 52 ± 3 HRC

Para otros materiales y descripciones, vea al principio del capítulo E.

Ejecución:

Caña en rectificado fino. Cabeza recalcada en caliente y revenida. El reborde d_4 debajo de la cabeza, debido al recalado, es generalmente muy inferior al admitido por DIN 9861.
Longitudes disponibles: 71, 80 y 100 mm.
Otras longitudes y diámetros sobre demande!

274. Punzón de corte similar a DIN 9861 Forma CA

Gradación											
d_1	d_1	d_2	d_3	d_4	l_2	k	l_1	71	80	100	
1 - 3,9	0,05	5,5	4	4,03	5 - 20	0,5		●	●	●	
1,5 - 4,9	0,05	6,5	5	5,03	5 - 20	0,5		●	●	●	
1,6 - 5,9	0,05	8	6	6,03	5 - 20	0,5		●	●	●	
2,5 - 7,9	0,05	10	8	8,03	5 - 20	1		●	●	●	
4 - 9,9	0,05	12	10	10,03	5 - 20	1		●	●	●	
5 - 12,9	0,05	15	13	13,03	5 - 20	1		●	●	●	
8 - 15,9	0,05	18	16	16,03	5 - 20	1,5		●	●	●	

Ejemplo de código:

Punzón de corte similar a DIN 9861 Forma CA	= 274.
Material MAT	HSS = 3.
Diámetro de vástago d_3	8 mm = 0800.
Longitud l_1	71 mm = 071.
Diámetro de corte d_1	2.5 mm = 0250.
Longitud de corte l_2	5 mm = 05
Código	= 274.3. 0800.071.0250.05