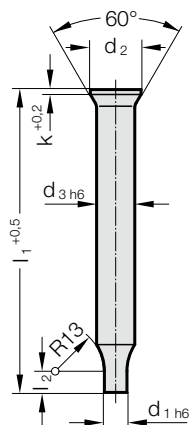


PUNZÓN DE CORTE SIMILAR A DIN 9861 FORMA C

275.



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 223. Sírvanse elegir los punzones-base de acuerdo con lo expuesto y según el ejemplo de código de pedido.

Material:

HSS
Código 275.3.
Dureza: Caña 64 ± 2 HRC; Cabeza 52 ± 3 HRC

HST
Código 275.4.
Dureza: Caña Superficie ≥ 950 HV 0,3; Cabeza 52 ± 3 HRC

HZ - TIN (HSS)
Código 275.0.
Dureza: Caña Superficie 2300 HV 0,05; Cabeza 52 ± 3 HRC

ASP 23-ASP2023
Código 275.6.
Dureza: Caña 64 ± 2 HRC; Cabeza 52 ± 3 HRC

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

Ejecución:

La caña, después de haber recalado en caliente y revenido la cabeza, es rectificada en «plongée» de acabado fino. Así se eliminan los rebordes del recalado debajo de la cabeza y se consigue una exacta concentricidad entre caña y cabeza. De esta forma, se hace perfectamente posible un intercambio entre sí de diferentes punzones. Longitudes disponibles: 71, 80 y 100 mm. Otras longitudes y diámetros sobre demande!

275. Punzón de corte similar a DIN 9861 Forma C

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

Ejemplo de código:

Punzón de corte similar a DIN 9861 Forma C	= 275.
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	= 275.3. 0800.071.0250.05