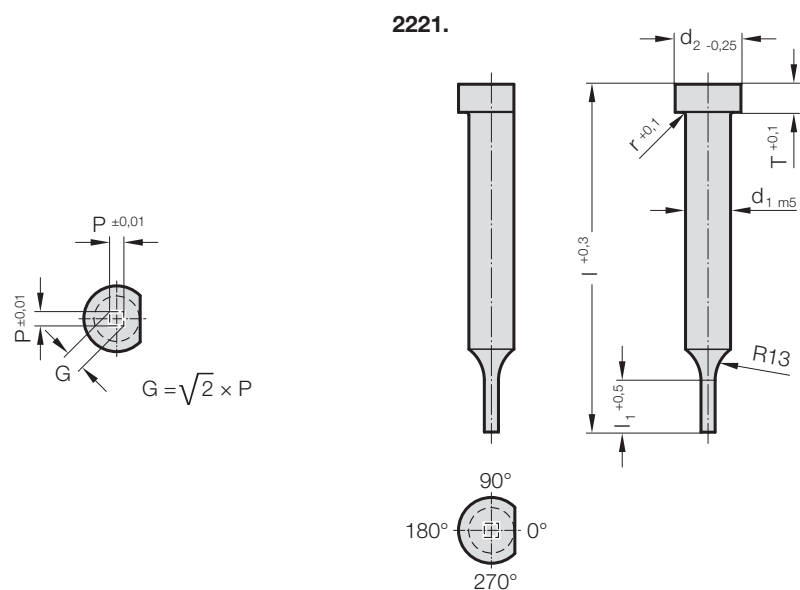


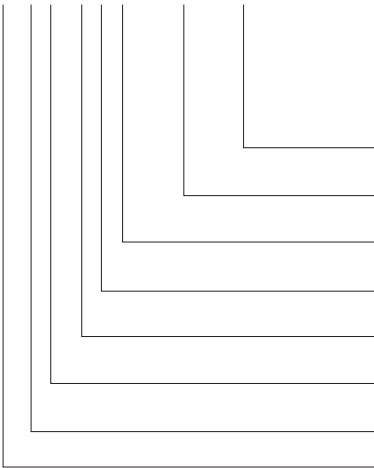
PUNZÓN DE CORTE, CON MECCHA, CUADRADO, ISO 8020



2221. Punzón de corte, con mecha, cuadrado, ISO 8020

d_1 / Número de pedido	d_2	P_{min}	G_{max}	l_1 / Número de pedido	r	T	l / (Letra de pedido)	71 (D)	80 (E)	90 (F)	100 (G)	120 (J)
3 / (1)	5	0,5	2,9	8 (1) 10 (2)	0,25	3		●	●	●	●	●
4 / (2)	6	0,8	3,9	8 (1) 13 (3)	0,25	3		●	●	●	●	●
5 / (3)	8	1	4,9	13 (3) 19 (4)	0,3	5		●	●	●	●	●
6 / (4)	9	1,6	5,9	13 (3) 19 (4)	0,3	5		●	●	●	●	●
8 / (5)	11	2	7,9	19 (4) 25 (5)	0,3	5		●	●	●	●	●
10 / (6)	13	3,5	9,9	19 (4) 25 (5)	0,3	5		●	●	●	●	●
13 / (7)	16	4,5	12,9	19 (4) 25 (5)	0,4	5		●	●	●	●	●
16 / (8)	19	6	15,9	19 (4) 25 (5)	0,4	5		●	●	●	●	●
20 / (9)	23	8	19,9	19 (4) 25 (5)	0,4	5		●	●	●	●	●
25 / (10)	28	10	24,9	19 (4) 25 (5)	0,4	5		●	●	●	●	●
32 / (11)	35	10	31,9	25 (5) 30 (6)	0,4	5		●	●	●	●	●

Ejemplo de código:
2221.9E5.1550.B



Angulo:
90°
Forma: cuadrado, Longitud P
P = 15,5 mm
Longitud de corte del punzón: l_1
25 mm
Longitud: l
80 mm
Diámetro: d_1
20 mm
Tipo:
ISO
Ejecución:
cuadrado
Punzón de corte:
sin expulsor

Letra de pedido
= (B)
= 1550
Número de pedido
= (5)
Letra de pedido
= (E)
Número de pedido
= (9)
Número de pedido
= (1)
Número de pedido
= (2)
= 22

Material:

HSS
Dureza:
Caña 64 ± 2 HRC
Cabeza 52 ± 5 HRC

ASP 23 - ASP 2023

Sobre demanda

Características de los materiales vea al principio del capítulo E.

Ejecución:

Cabeza recalada en caliente, superficies de contacto, de la caña y de la forma de corte en rectificado fino.

La superficie anti-giro es realizada como Standard paralelamente a la medida $P = 0^\circ$. Ejecución especial sobre demanda.

Nota:

Con una franquicia de corte $\leq 0,04$ mm, FIBRO redondea las esquinas afiladas en el caso de que el punzón de corte y el casquillo de corte se pidan conjuntamente. De este modo se reduce el tiempo de montaje y el riesgo de una rotura de cantos durante el funcionamiento.