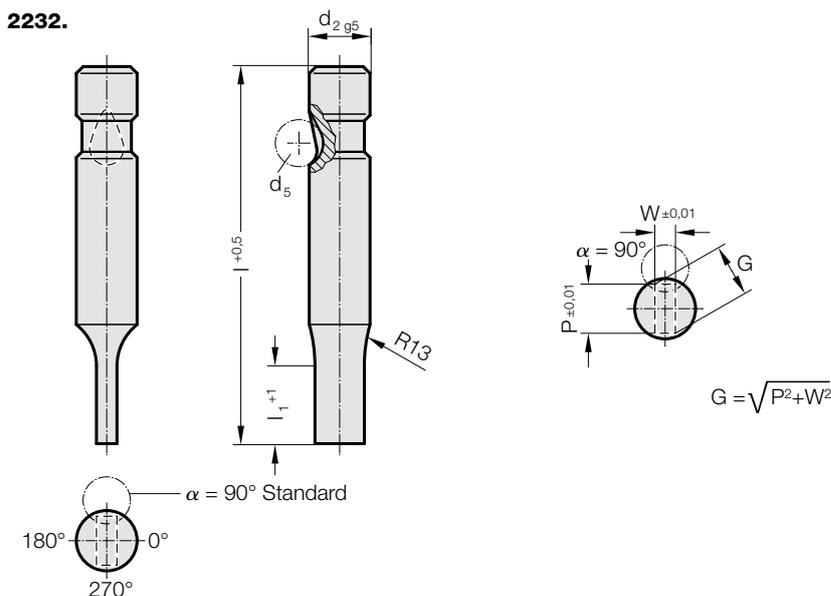


# PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO, A DIAMETRO RIDOTTO, RETTANGOLO, PER CARICO LEGGERO



## 2232. Punzone da tranciatura a cambio rapido, a diametro ridotto, rettangolo, per carico leggero

$d_2$ / Cifra indicativa	$d_5$	$W_{min}$	$G_{max}$	$l_1$ / Cifra indicativa	$l$ (Lettera indicativa)	63 (C)	71 (D)	80 (E)	90 (F)	100 (G)
6 / (1)	6	1,6	5,9	13(1)		●	●	●	●	●
10 / (2)	8	1,6	9,9	13(1) 19(2)		●	●	●	●	●
13 / (3)	8	4,5	12,9	13(1) 19(2)		●	●	●	●	●
16 / (4)	8	6	15,9	13(1) 19(2) 25(3)		●	●	●	●	●
20 / (5)	8	8	19,9	13(1) 19(2) 25(3)		●	●	●	●	●
25 / (6)	8	10	24,9	13(1) 19(2) 25(3)		●	●	●	●	●
32 / (7)	8	12,5	31,9	13(1) 19(2) 25(3)			●	●	●	●
38 / (8)	8	14	37,9	19(2) 25(3) 30(4)				●	●	●

$l_1=10$  se  $W < 2,20$

### Materiale:

HSS

Durezza  $62 \pm 2$  HRC

### Esecuzione:

Gambo e forma di taglio superfinito.

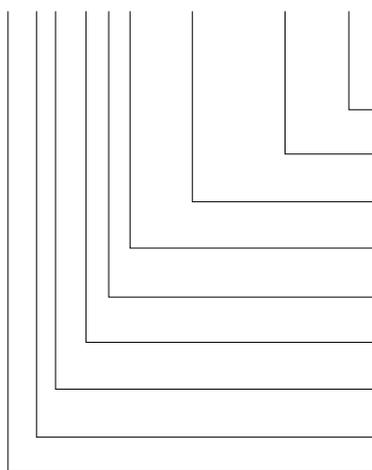
Fabbricazione speciale su richiesta.

### Nota:

In caso di interstizio  $\leq 0,04$  mm, FIBRO esegue uno smussamento degli spigoli vivi, se il punzone da tranciatura e la bussola di tranciatura vengono ordinati insieme. In questo modo si riduce il tempo di montaggio e il rischio di rottura del bordo durante il funzionamento.

### Esempio di ordinazione:

**2232.2F1.0650.0450.B**



#### Angolo

90°

#### Forma: rettangolo, Larghezza W

W = 4,5 mm

#### Forma: rettangolo, Lunghezza P

P = 6,5 mm

#### Penetrazione nella matrice: $l_1$

13 mm

#### Lunghezza: l

90 mm

#### Diametro: $d_2$

10 mm

#### Tipo:

leggero

#### Esecuzione:

rettangolo

#### Punzone da tranciatura:

senza spina di espulsione

#### Lettera indicativa

= (B)

= 0450

= 0650

#### Cifra indicativa

= (1)

#### Lettera indicativa

= (F)

#### Cifra indicativa

= (2)

#### Cifra indicativa

= (2)

#### Cifra indicativa

= (3)

= 22