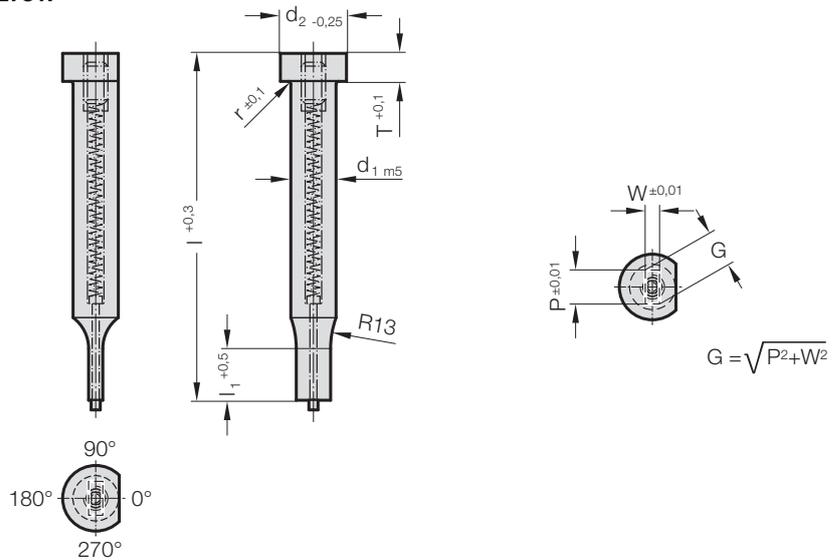


# PUNZONE DA TRANCIATURA, A DIAMETRO RIDOTTO, RETTANGOLO, CON SPINA DI ESPULSIONE, ISO 8020



2731.



## 2731. Punzone da tranciatura, a diametro ridotto, rettangolo, con spina di espulsione, ISO 8020

d <sub>1</sub> / Cifra indicativa	d <sub>2</sub>	W <sub>min</sub>	G <sub>max</sub>	l <sub>1</sub> / Cifra indicativa	r	T	l / (Lettera indicativa)	71 (D)	80 (E)	90 (F)	100 (G)	120 (J)
5 / (3)	8	2	4,9	13 (3) 19 (4)	0,3	5		●	●	●	●	●
6 / (4)	9	2,5	5,9	13 (3) 19 (4)	0,3	5		●	●	●	●	●
8 / (5)	11	4	7,9	19 (4) 25 (5)	0,3	5		●	●	●	●	●
10 / (6)	13	4	9,9	19 (4) 25 (5)	0,3	5		●	●	●	●	●
13 / (7)	16	6	12,9	19 (4) 25 (5)	0,4	5		●	●	●	●	●
16 / (8)	19	8	15,9	19 (4) 25 (5)	0,4	5		●	●	●	●	●
20 / (9)	23	10	19,9	19 (4) 25 (5)	0,4	5		●	●	●	●	●
25 / (10)	28	12	24,9	19 (4) 25 (5)	0,4	5		●	●	●	●	●
32 / (11)	35	16	31,9	25 (5) 30 (6)	0,4	5		●	●	●	●	●

### Materiale:

HSS

Durezza:

Gambo 64 ± 2 HRC

Testa 52 ± 5 HRC

### Esecuzione:

Testa del punzone riscalcata a caldo. Superficie di appoggio della testa, gambo e estremità ribassato: superfiniti.

Il iano longitudinale di sicurezza per la consenzione dell'orientamento viene eseguito in parallelo alla misura P = 0°.

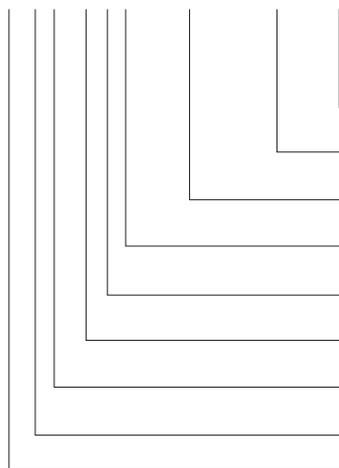
Fabbricazione speciale su richiesta.

### Nota:

In caso di interstizio ≤ 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:

**2731.9F4.1550.1150.A**



#### Angolo:

0°

#### Forma: rettangolo, Larghezza W

W = 11,5 mm

#### Forma: rettangolo, Lunghezza P

P = 15,5 mm

#### Penetrazione nella matrice: l<sub>1</sub>

19 mm

#### Lunghezza: l

90 mm

#### Diametro: d<sub>1</sub>

20 mm

#### Tipo:

ISO

#### Esecuzione:

rettangolo

#### Punzone da tranciatura:

con spina di espulsione

#### Lettera indicativa

= (A)

= 1150

= 1550

= 1550

= 1550

#### Cifra indicativa

= (4)

#### Lettera indicativa

= (F)

#### Cifra indicativa

= (9)

#### Cifra indicativa

= (1)

#### Cifra indicativa

= (3)

= 27