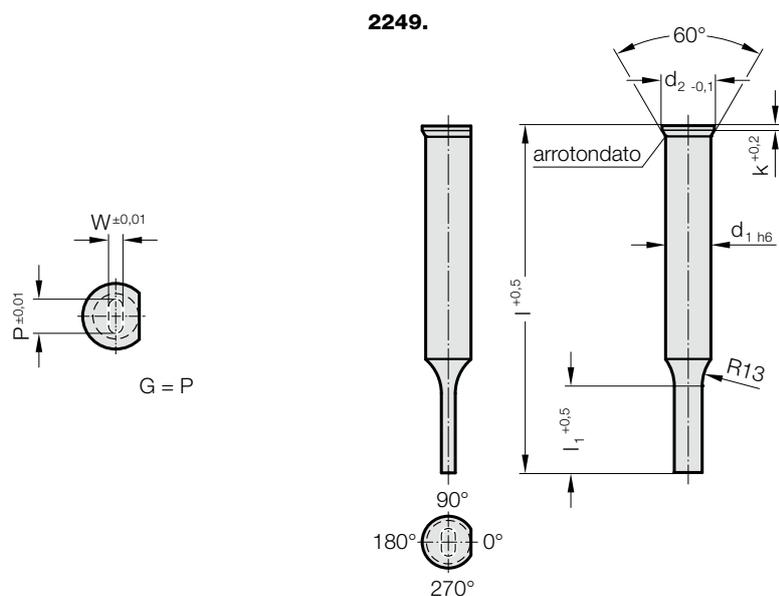


PUNZONE DA TRANCIATURA, A DIAMETRO RIDOTTO, ASOLA, ~ DIN 9861

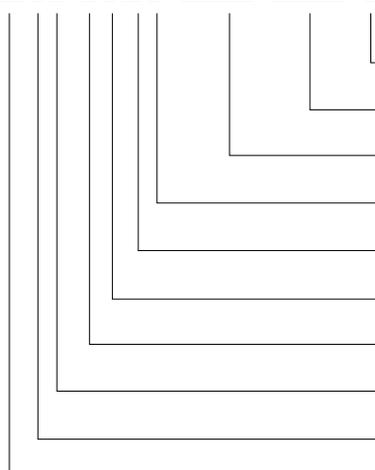


2249. Punzone da tranciatura, a diametro ridotto, asola, ~ DIN 9861

| d ₁ / Cifra indicativa | d ₂ | W _{min} | G _{max} | l ₁ / Cifra indicativa | k | l (Lettera indicativa) | 71 (D) | 80 (E) | 100 (G) | 120 (J) |
|-----------------------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------------------------|-----|---------------------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 3 / (1) | 4,5 | 0,5 | 2,9 | 8 (1) 10 (2) | 0,5 | | ● | ● | ● | ● |
| 4 / (2) | 5,5 | 0,8 | 3,9 | 8 (1) 13 (3) | 0,5 | | ● | ● | ● | ● |
| 5 / (3) | 6,5 | 1 | 4,9 | 13 (3) 19 (4) | 0,5 | | ● | ● | ● | ● |
| 6 / (4) | 8 | 1,6 | 5,9 | 13 (3) 19 (4) | 0,5 | | ● | ● | ● | ● |
| 8 / (5) | 10 | 2 | 7,9 | 19 (4) 25 (5) | 1 | | ● | ● | ● | ● |
| 10 / (6) | 12 | 3,5 | 9,9 | 19 (4) 25 (5) | 1 | | ● | ● | ● | ● |
| 13 / (7) | 15 | 4,5 | 12,9 | 19 (4) 25 (5) | 1 | | ● | ● | ● | ● |
| 16 / (8) | 18 | 6 | 15,9 | 19 (4) 25 (5) | 1,5 | | ● | ● | ● | ● |
| 20 / (9) | 22 | 8 | 19,9 | 19 (4) 25 (5) | 1,5 | | ● | ● | ● | ● |

Esempio di ordinazione:

2249.39G5.1650.1220.B



Angolo:

90°

Forma: asola, Larghezza W

W = 12,2 mm

Forma: asola, Lunghezza P

P = 16,5 mm

Penetrazione nella matrice l₁

25 mm

Lunghezza: l

90 mm

Diametro: d₁

80 mm

Materiale:

HSS

Tipo:

DIN 9861

Esecuzione:

asola

Punzone da tranciatura:

senza spina di espulsione

Lettera indicativa

= (B)

= 1220

= 1650

Cifra indicativa

= (5)

Lettera indicativa

= (G)

Cifra indicativa

= (9)

Cifra indicativa

= (3)

Cifra indicativa

= (9)

Cifra indicativa

= (4)

= 22

Materiale:

HSS

N. d'ordine 2249.3.

ASP 2023

N. d'ordine 2249.6.

Durezza:

Gambo 64 ± 2 HRC

Testa 52 ± 5 HRC

☞ Per la descrizione del materiale e di altri materiali vedi all'inizio del capitolo E.

Esecuzione:

Testa del punzone ribadita a caldo. Piano di appoggio, gambo e fustella finemente rettificati. La superficie antitorzione è di serie parallela alla quota P = 0°.

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.