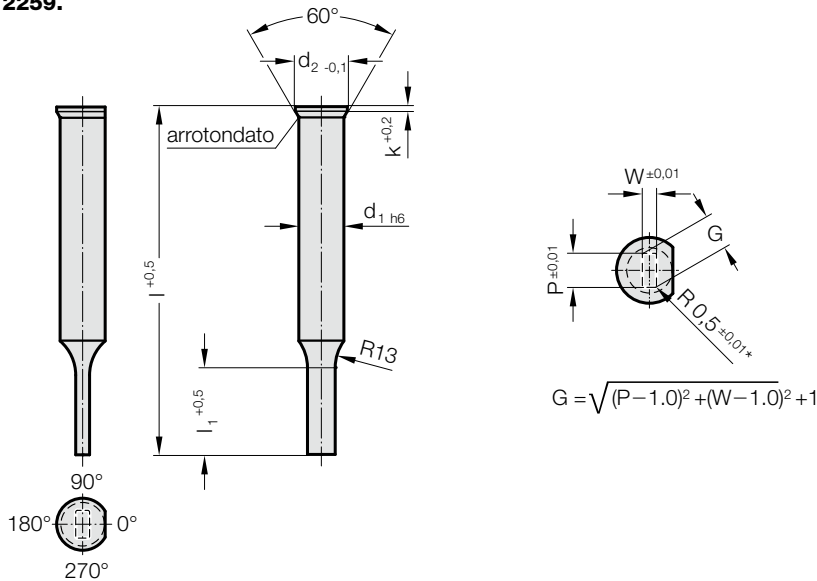


PUNZONE DA TRINCIATURA, A DIAMETRO RIDOTTO, RETTANGOLO CON ANGOLI RAGGIATI, ~DIN 9861



2259.



2259. Punzone da tranciatura, a diametro ridotto, rettangolo con angoli raggiati, ~DIN 9861

| d <sub>1</sub> / Cifra indicativa | d <sub>2</sub> | W <sub>min</sub> | G <sub>max</sub> | l <sub>1</sub> / Cifra indicativa | K   | l (Lettera indicativa) | 71 (D) | 80 (E) | 100 (G) | 120 (J) |
|-----------------------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------------------------|-----|------------------------|--------|--------|---------|---------|
| 3 / (1)                           | 4,5            | 1,1              | 2,9              | 8 (1) 10 (2)                      | 0,5 |                        | ●      | ●      | ●       | ●       |
| 4 / (2)                           | 5,5            | 1,1              | 3,9              | 8 (1) 13 (3)                      | 0,5 |                        | ●      | ●      | ●       | ●       |
| 5 / (3)                           | 6,5            | 1,1              | 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 |                        | ●      | ●      | ●       | ●       |

Materiale:

HSS  
N. d'ordine 2259.3□□□.  
ASP 2023  
N. d'ordine 2259.6□□□.

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:

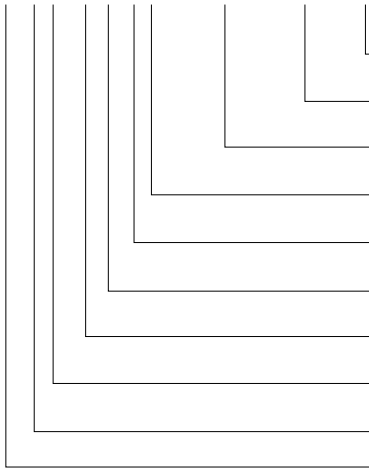
Testa del punzone ribadita a caldo. Piano di appoggio, gambo e fustella finemente rettificati. La superficie antitorsione è di serie parallela alla quota P = 0°.

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.

Esempio di ordinazione:

2259.39G4.1215.1150.B



Angolo: 90°  
Lettera indicativa = (B)  
Forma: rettangolo con angoli raggiati, Larghezza W = 11,5 mm  
Forma: rettangolo con angoli raggiati, Lunghezza P = 12,15 mm  
Penetrazione nella matrice l<sub>1</sub> = 19 mm  
Cifra indicativa = (4)  
Lunghezza: l = 100 mm  
Lettera indicativa = (G)  
Diametro: d<sub>1</sub> = 20 mm  
Cifra indicativa = (9)  
Materiale: HSS  
Cifra indicativa = (3)  
Tipo: DIN 9861  
Cifra indicativa = (9)  
Esecuzione: rettangolo con angoli raggiati  
Cifra indicativa = (5)  
Punzone da tranciatura: senza spina di espulsione  
= 22