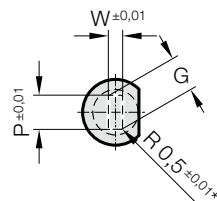
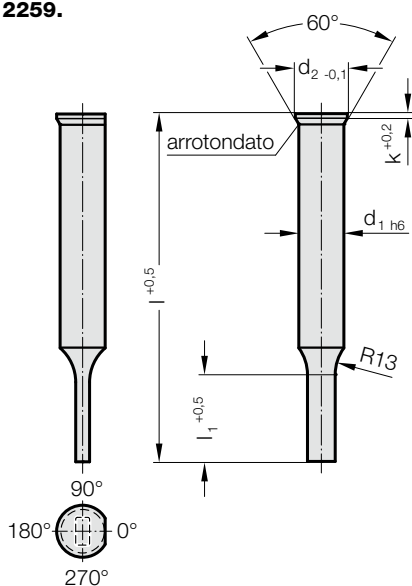


PUNZONE DA TRANCIATURA, A DIAMETRO RIDOTTO, RETTANGOLO CON ANGOLI RAGGIATI, ~DIN 9861



2259.



$$G = \sqrt{(P-1.0)^2 + (W-1.0)^2} + 1$$

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

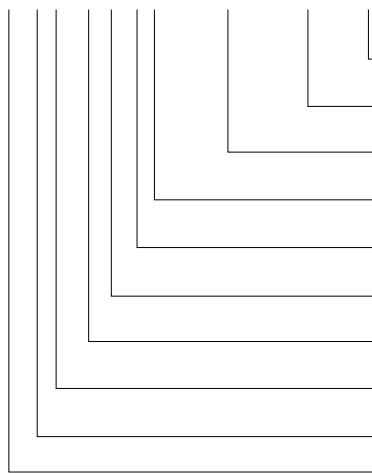
Testa del punzone ribadita a caldo. Piano di appoggio, gambo e fustella finemente rettificati. La superficie antitorsione è di serie parallela alla quota P = 0°.

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°

Forma: rettangolo con angoli raggiati, Larghezza W
W = 11,5 mm

Forma: rettangolo con angoli raggiati, Lunghezza P
P = 12,15 mm

Penetrazione nella matrice l₁
19 mm

Lunghezza: l
100 mm

Diametro: d₁
20 mm

Materiale:
HSS

Tipo:
DIN 9861

Esecuzione:
rettangolo con angoli raggiati

Punzone da tranciatura:
senza spina di espulsione

Lettera indicativa
= (B)

Cifra indicativa
= 1150

Cifra indicativa
= 1215

Cifra indicativa
= (4)

Lettera indicativa
= (G)

Cifra indicativa
= (9)

Cifra indicativa
= (3)

Cifra indicativa
= (9)

Cifra indicativa
= (5)

Cifra indicativa
= 22