

## Fresa di forma raggio concavo

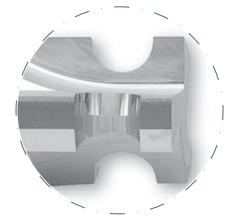
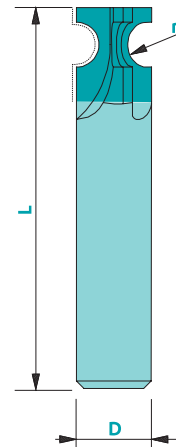
| Materiale                       | Vc non rivestito | Vc rivestito | Senza rivestimento | Rivestito | Rivestimento consigliato* |
|---------------------------------|------------------|--------------|--------------------|-----------|---------------------------|
| Acciaio < 700 N/mm <sup>2</sup> | 100              | 130          | ☐                  | ■         | Tisi (BQ)                 |
| Acciaio > 700 N/mm <sup>2</sup> | 80               | 100          | -                  | ■         | Tisi (BQ)                 |
| Acciaio inox                    | 50               | 70           | ☐                  | ■         | Tisi (BQ)                 |
| Ghisa                           | 60               | 100          | ☐                  | ■         | Tisi (BQ)                 |
| Rame                            | 130              | 160          | ☐                  | ■         | Solo (DA)                 |
| Ottone - Bronzo                 | 140              | 190          | ■                  | ☐         | Solo (DA)                 |
| Alluminio                       | 200              | 350          | ☐                  | ■         | Solo (DA)                 |
| Oro - argento                   | 140              | 180          | ■                  | ■         | Solo (DA)                 |
| Platino - Palladio              | -                | 35           | -                  | ☐         | Solo (DA)                 |
| Superleghe                      | -                | 40           | -                  | ■         | Trio (PO)                 |
| Titanio                         | 40               | 60           | ■                  | ■         | RICO (ZB)                 |

non adatto - adatto ☐ molto adatto ■

Tolleranze

d<sub>1</sub>: e8  
D: h5

⌀ +0.01/-0.01



| Art. n°           | D  | L  | r*        | Z     | Rivestimento   |       |
|-------------------|----|----|-----------|-------|----------------|-------|
|                   |    |    |           |       | Senza rivesti. | Trio* |
| 118-0d4.00r###Z#  | 4  | 38 | 0.50-0.75 | 3/4/5 | ▲              | ▲     |
| 118-0d6.00r###Z#  | 6  | 38 | 0.75-1.25 | 3/4/5 | ▲              | ▲     |
| 118-0d8.00r###Z#  | 8  | 51 | 1.00-2.00 | 3/4/5 | ▲              | ▲     |
| 118-0d10.00r###Z# | 10 | 51 | 2.00-3.00 | 3/4/5 | ▲              | ▲     |
| 118-0d12.00r###Z# | 12 | 51 | 2.50-3.50 | 3/4/5 | ▲              | ▲     |
| 118-0d14.00r###Z# | 14 | 61 | 3.00-4.50 | 3/4/5 | ▲              | ▲     |

\* e : raggi disponibili: tutti gli 0.05 mm

\* Prezzi per altri rivestimenti: contattateci!

Per ordinare un utensile rivestito, aggiungere il codice di rivestimento di 2 lettere al numero di articolo

Disponibile con o senza rivestimento (vedi pagina 308)



Z3-5



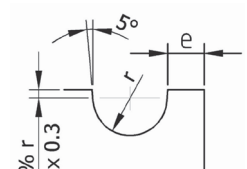
λ  
0°

CARB

Ordine

Domanda d'offerta

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Con angolo d'uscita<br><br>$r \leq 1 \rightarrow e = 1$<br>$r > 1 \rightarrow e = 2$ | <b>Dimensioni :</b><br>D: _____ r: _____<br>L: _____ Z: _____ |   | <b>Rivestimento :</b><br><input type="checkbox"/> Senza rivestimento<br><input type="checkbox"/> Rivestito* : _____ |  |
|   | <b>Materiale da lavorare :</b><br>_____                       | <b>Taglio :</b><br><input type="checkbox"/> taglio destro<br><input type="checkbox"/> taglio sinistro | <b>Quantità :</b><br>_____  |  |
| <input type="checkbox"/> Senza angolo d'uscita<br>  | <b>No. Ordine :</b><br>_____                                  |   | <b>Persona di contatto :</b><br>_____   |  |
| <b>Timbro della ditta e data :</b><br>_____   |   |   |   |  |



Dimensioni standard delle barre : Ø 3x L 38, Ø 4x L 38, Ø 6x L 38, Ø 6x L 51, Ø 8x L 61, Ø 10x L 72, Ø 12x L 83, Ø 16x L 92, Ø 20x L 104

\* Senza indicazioni da parte vostra, il rivestimento più adatto sarà applicato.