

HM

HRC

04220

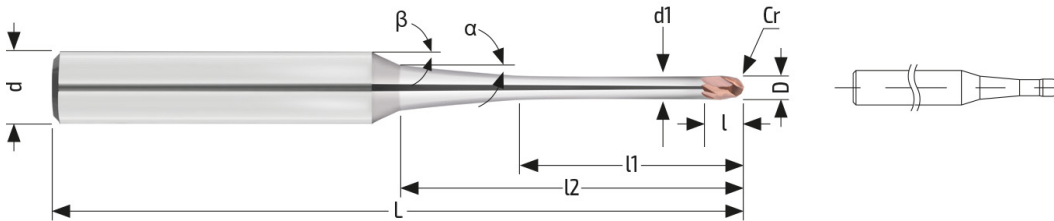
Frese per stampi



Visita la scheda online

# F04220H00250116

Fresa 2 taglienti semisferica per nervature con collarino conico e gambo rinforzato

Silmax  
NORM $\lambda 30^\circ$ 

## Dettagli

|  |       |
|--|-------|
| Diametro tagliente<br>D +0/-0,02         | 2,50  |
| Corner radius/Raggio<br>Cr/r             | 1,25  |
| Lunghezza tagliente<br>l                 | 2,10  |
| Lunghezza ribassamento<br>l1             | 15,0  |
| Diametro ribassamento<br>d1              | 2,40  |
| Lunghezza scarico conico<br>l2           | 55,0  |
| Angolo collarino<br>$\alpha$             | 0,4   |
| Angolo ingaggiato<br>$\beta$             | 12,0  |
| Lunghezza totale<br>L                    | 108   |
| Diametro gambo<br>d h5                   | 6,00  |
| $\varepsilon 0,5^\circ$                  |       |
| $\varepsilon 0,5^\circ$                  | 56,17 |
| $\varepsilon 1,0^\circ$                  |       |
| $\varepsilon 1,0^\circ$                  | 58,63 |
| Numero taglienti<br>Z                    | 2     |
| Norma di riferimento gambo<br>Rif. gambo | HA    |

## Materiali

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Acciaio < 800 n/mm <sup>2</sup>  |  |
| Acciaio < 1000 n/mm <sup>2</sup> |  |
| Acciaio < 1300 n/mm <sup>2</sup> |  |
| Acciaio temprato 42 ÷ 52 HRC     |  |
| Acciaio temprato 52 ÷ 62 HRC     |  |

## Rivestimenti


Balinit® Tisaflex (HMH)

## Rivestimenti alternativi

## Serie normal



Questo utensile è disponibile in 6 diametri.

 Rispetta l'ambiente, evita di stampare questo documento se non necessario.