

HM

HRC

04220

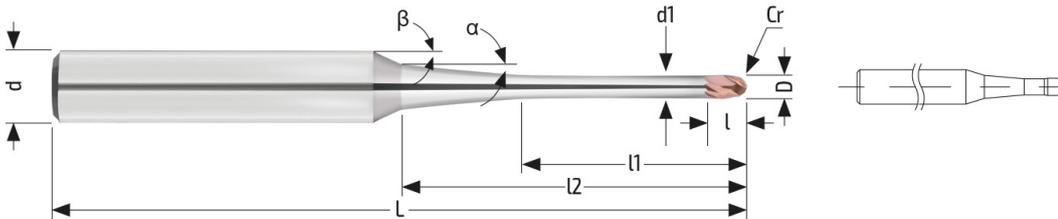
Frese per stampi



Visita la scheda online

# F04220H00200153

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

Silmax  
NORM $\lambda 30^\circ$ 

## Dettagli

Diametro tagliente D +0/-0,02	2,00
Corner radius/Raggio Cr/r	1,00
Lunghezza tagliente l	1,70
Lunghezza ribassamento l1	15,0
Diametro ribassamento d1	1,90
Lunghezza scarico conico l2	55,0
Angolo collarino $\alpha$	0,9
Angolo ingaggiato $\beta$	12,0
Lunghezza totale L	108
Diametro gambo d h5	6,00
$\varepsilon 0,5^\circ$	
$\varepsilon 0,5^\circ$	39,65
$\varepsilon 1,0^\circ$	
$\varepsilon 1,0^\circ$	56,86
Numero taglienti Z	2
Norma di riferimento gambo 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.