

HM

HRC

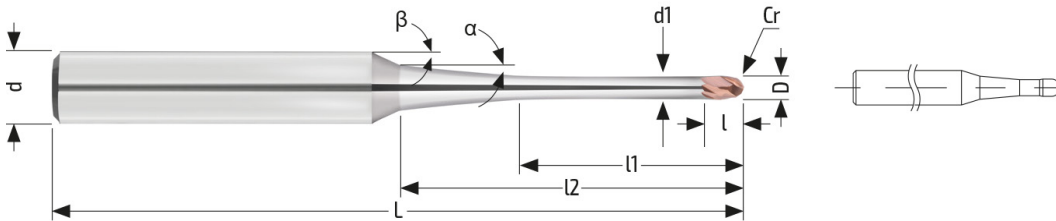
04220

Frese per stampi

Besuchen Sie das  
online Datenblatt

# F04220H00250096

Zweischneidige Kugelfräser für Rippenbearbeitung mit konischem  
Hinterschliff und verstärktem Schaft

Silmax  
NORM $\lambda 30^\circ$ 

## Details

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Schneidkantendurchmesser           |       |
| D +0/-0,02                         | 2,50  |
| Eckradius/Radius                   |       |
| Cr/r                               | 1,25  |
| Schneidkantenlänge                 |       |
| l                                  | 2,10  |
| Senklänge                          |       |
| l1                                 | 5,0   |
| Senkungsdurchmesser                |       |
| d1                                 | 2,40  |
| Länge des konischen<br>Freiwinkels |       |
| l2                                 | 50,0  |
| Halswinkel                         |       |
| α                                  | 0,4   |
| Eingriffswinkel                    |       |
| β                                  | 12,0  |
| Gesamtlänge                        |       |
| L                                  | 108   |
| Schaftdurchmesser                  |       |
| d h5                               | 6,00  |
| ε 0,5°                             |       |
| ε 0,5°                             | 50,79 |
| ε 1,0°                             |       |
| ε 1,0°                             | 53,00 |
| Anzahl Schneidkanten               |       |
| Z                                  | 2     |
| Norm - Referenzschaft              |       |

## Werkstoffe

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Stahl < 800 n/mm <sup>2</sup>  |  |
| Stahl < 1000 n/mm <sup>2</sup> |  |
| Stahl < 1300 n/mm <sup>2</sup> |  |
| Gehärteter Stahl 42÷ 52 HRC    |  |
| Gehärteter Stahl 52 bis 62 HRC |  |

## Beschichtungen

Balinit® Tisaflex (HMH)

alternative

Beschichtungen

## Serie normal



|            |    |
|------------|----|
| Rif. gambo | HA |
|------------|----|

Dieses Werkzeug ist verfügbar mit 6 Durchmessern.

 Bitte denken Sie an die Umwelt bevor Sie dieses Dokument ausdrucken.