

HM

HRC

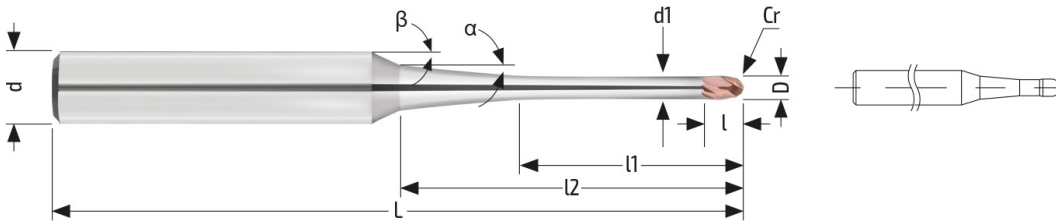
04220

Frese per stampi

Besuchen Sie das
online Datenblatt

F04220H00400174

Zweischneidige Kugelfräser für Rippenbearbeitung mit konischem
Hinterschliff und verstärktem Schaft

Silmax
NORM $\lambda 30^\circ$ 

Details

Schneidkantendurchmesser	
D +0/-0,02	4,00
Eckradius/Radius	
Cr/r	2,00
Schneidkantenlänge	
l	3,30
Senklänge	
l1	15,0
Senkungsdurchmesser	
d1	3,90
Länge des konischen Freiwinkels	
l2	35,0
Halswinkel	
α	1,9
Eingriffswinkel	
β	12,0
Gesamtlänge	
L	108
Schaftdurchmesser	
d h5	6,00
ε 0,5°	
ε 0,5°	21,68
ε 1,0°	
ε 1,0°	32,61
Anzahl Schneidkanten	
Z	2
Norm - Referenzschaft	

Werkstoffe

Stahl < 800 n/mm ²	
Stahl < 1000 n/mm ²	
Stahl < 1300 n/mm ²	
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.