


VHM-Fräser HPC, TiSi, Ø f8 DC: 3 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	203014 3
GTIN	4045197550965
Artikelklasse	12X

Beschreibung
Ausführung:
Spezielle TiSi-Beschichtung.
Hinweis:
NEUE GENERATION VERFÜGBAR!
Empfohlene Nachfolgeprodukte sind Nr. 203013, 203015, 203021, 203027.

Toleranz Nenn-Ø: f8

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 35 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge L_c : 8 mm

Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung: 13 mm

Freistellungs-Ø D_1 : 2,8 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

Schaft-Ø D_s : 6 mm

Technische Beschreibung

Freistellungs-Ø D_1	2,8 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,012 mm
Zähnezahl Z	4
Schneiden-Ø D_c	3 mm

Ausraglänge L_1 inkl. Freistellung	13 mm
Vorschub f_z für Besäumen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,015 mm
Schaft- $\varnothing D_s$	6 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Schneidenlänge L_c	8 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Toleranz Nenn- \varnothing	f8
Spiralwinkel	35 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiSi
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	$0,3 \times D$ bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	blau
Produktart	Schaftfräser