


VHM-Torusfräser HPC DIN 6535 HB, TiSi, Ø DC / R1: 10/2,0 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	206353 10/2,0
GTIN	4045197540300
Artikelklasse	12X

Beschreibung
Ausführung:

Baumaße nach Werksnorm und 35°-Spirale.

Spezielle TiSi-Beschichtung.

Mit Wuchtgüte G2,5.

Hinweis:

NEUE GENERATION VERFÜGBAR!

Empfohlenes Nachfolgeprodukt ist Nr. 206348

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 35 Grad

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge L_c : 22 mm

Schneidenradius R_1 : 2 mm

Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung: 30 mm

Freistellungs-Ø D_1 : 9,7 mm

Gesamtlänge L: 72 mm

Technische Beschreibung

Vorschub f_z für Kopierfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,048 mm
Zähnezahl Z	4
Schneiden-Ø D_c	10 mm
Vorschub f_z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	30 mm

Schneidenradius R_1	2 mm
Freistellungs- \varnothing D_1	9,7 mm
Schaft- \varnothing D_s	10 mm
Schneidenlänge L_c	22 mm
Gesamtlänge L	72 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Spiralwinkel	35 Grad
Beschichtung	TiSi
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Nenn- \varnothing	f8
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,05×D bei Kopierfräsen
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Schafttoleranz	h6
Farbring	blau
Produktart	Schaftfräser

Dienstleistungen

Schaftfreistellen Typ FRST

209900 FRST