

Garant
VHM-Torusfräser, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 3/0,3 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	206140 3/0,3
GTIN	4045197123404
Artikelklasse	11X

Beschreibung
Ausführung:

Doppelt hinterschleiffener Seitenfreiwinkel.

Zähnezahl Z: 2

Spiralwinkel: 30 Grad

Schaft: DIN 6535 HA mit h6

Zähnezahl Z: 2

Schneidenlänge L_c : 3,5 mm

Schneidenradius R_1 : 0,3 mm

Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung: 10 mm

Freistellungs-Ø D_1 : 2,8 mm

Gesamtlänge L: 38 mm

Technische Beschreibung

Vorschub f_z für Besäumen in Stahl < 900 N/mm ²	0,011 mm
L_2	20 mm
Schneiden-Ø D_c	3 mm
Zähnezahl Z	2
Schneidenradius R_1	0,3 mm
Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung	10 mm
Vorschub f_z für Kopierfräsen in Stahl < 900 N/mm ²	0,013 mm
Freistellungs-Ø D_1	2,8 mm
Schaft-Ø D_s	3 mm

Schneidenlänge L_c	3,5 mm
Gesamtlänge L	38 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Spiralwinkel	30 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Nenn- \emptyset	e8
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,05×D bei Kopierfräsen
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,2×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Farbring	ohne
Produktart	Schaftfräser

Dienstleistungen

Schaftfreistellen Typ FRST	209900 FRST
----------------------------	-------------