



HOLEX Pro INOX VHM-Torusfräser HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1: 20/2,0 mm



Bestelldaten

Bestellnummer	206348 20/2,0
GTIN	4045197859983
Artikelklasse	12X

Beschreibung

Ausführung:

Baumaße ähnlich nach DIN 6527.

HPC-Fräser mit **neuentwickelter Hochleistungsbeschichtung**.

Für **hervorragende Standzeiten** und **optimaler Zerspanungsleistung** in unterschiedlichsten rostfreien Stählen.

Einsetzbar mit **hohen Schnittgeschwindigkeiten**, auch für Stähle bis circa 1100 N/mm² sehr gut geeignet.

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 35 Grad

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge L_c: 41 mm

Schneidenradius R₁: 2 mm

Auskraglänge L₁ inkl. Freistellung: 52 mm

Freistellungs-Ø D₁: 19,5 mm

Gesamtlänge L: 104 mm

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	104 mm
Schneiden-Ø D _c	20 mm
Freistellungs-Ø D ₁	19,5 mm
Vorschub f _z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,085 mm
Schneidenradius R ₁	2 mm

Zähnezahl Z	4
Ausraglänge L_1 inkl. Freistellung	52 mm
Vorschub f_z für Kopierfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,105 mm
Schneidenlänge L_c	41 mm
Schaft-Ø D_s	20 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Spiralwinkel	35 Grad
Serie	HOLEX Pro INOX
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	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

Schaftanschliff für Schrumpffutter mit Sicherungsfunktion Schaft-Ø Werkzeug 20 mm	SZ2025 20
--	-----------