



HOLEX Pro INOX VHM-Torusfräser HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1: 20/1,0 mm



Bestelldaten

Bestellnummer	206348 20/1,0
GTIN	4045197859976
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/mm^2 sehr gut geeignet.

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 35 Grad

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge L_c : 41 mm

Schneidenradius R_1 : 1 mm

Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung: 52 mm

Freistellungs-Ø D_1 : 19,5 mm

Gesamtlänge L: 104 mm

Technische Beschreibung

Schaft-Ø D_s	20 mm
Vorschub f_z für Kopierfräsen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Vorschub f_z für Besäumen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	52 mm
Freistellungs-Ø D_1	19,5 mm

Zähnezahl Z	4
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Schneidenradius R_1	1 mm
Gesamtlänge L	104 mm
Schneiden-Ø D_c	20 mm
Schneidenlänge L_c	41 mm
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