



HOLEX Pro INOX VHM-Torusfräser HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1: 4/0,5 mm



Bestelldaten

Bestellnummer	206348 4/0,5
GTIN	4045197859655
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 : 11 mm

Schneidenradius R_1 : 0,5 mm

Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung: 17 mm

Freistellungs-Ø D_1 : 3,8 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

Technische Beschreibung

Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	17 mm
Vorschub f_z für Besäumen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,014 mm
Vorschub f_z für Kopierfräsen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,018 mm
Schneidenlänge L_c	11 mm
Zähnezahl Z	4

Schaft-Ø D _s	6 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Schneidenradius R ₁	0,5 mm
Freistellungs-Ø D ₁	3,8 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Schneiden-Ø D _c	4 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