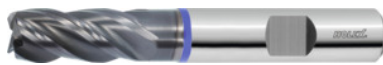




HOLEX Pro INOX VHM-Fräser HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 3 mm



Bestelldaten

Bestellnummer	203015 3
GTIN	4045197772855
Artikelklasse	12X

Beschreibung

Ausführung:

HPC-Fräser mit **neuentwickelter Hochleistungsbeschichtung** für **hervorragende Standzeiten** und **optimaler Zerspanungsleistung** in unterschiedlichsten rostfreien Stählen. Einsetzbar mit **hohen Schnittgeschwindigkeiten**, auch für Stähle bis ca. 1100 N/mm² sehr gut geeignet.

Toleranz Nenn-Ø: f8

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 35 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge L_c: 8 mm

Auskräglänge L₁ inkl. Freistellung: 13 mm

Freistellungs-Ø D₁: 2,8 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

Schaft-Ø D_s: 6 mm

Technische Beschreibung

Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Vorschub f _z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,015 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Schaft-Ø D _s	6 mm
Toleranz Nenn-Ø	f8
Freistellungs-Ø D ₁	2,8 mm

Schneiden-Ø D_c	3 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Schneidenlänge L_c	8 mm
Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung	13 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,012 mm
Zähnezahl Z	4
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Spiralwinkel	35 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Serie	HOLEX Pro INOX
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	$0,4 \times D$ bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	blau
Produktart	Schaftfräser