



HOLEX Pro INOX VHM-Fräser HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 5 mm



Bestelldaten

Bestellnummer	203013 5
GTIN	4045197849908
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: 9 mm

Gesamtlänge L: 54 mm

Schaft-Ø D_s: 6 mm

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,1 mm

Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm²: 0,025 mm

Technische Beschreibung

Vorschub f _z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,025 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,025 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Schaft-Ø D _s	6 mm
Schneidenlänge L _c	9 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal

Gesamtlänge L	54 mm
Schneiden-Ø D _c	5 mm
Toleranz Nenn-Ø	f8
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Zähnezahl Z	4
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×D
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	blau
Produktart	Schaftfräser