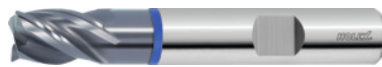



HOLEX Pro INOX VHM-Fräser HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 12 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	203013 12
GTIN	4045197849946
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: 16 mm

Gesamtlänge L: 73 mm

Schaft-Ø D_s: 12 mm

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,3 mm

Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm²: 0,04 mm

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	4
Schneiden-Ø D _c	12 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Toleranz Nenn-Ø	f8
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm

Gesamtlänge L	73 mm
Schaft-Ø D _s	12 mm
Schneidenlänge L _c	16 mm
Vorschub f _z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
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

Dienstleistungen

Schaftanschliff für Schrumpffutter mit Sicherungsfunktion
Schaft-Ø Werkzeug 12 mm

SZ2025 12