



HOLEX Pro INOX VHM-Fräser HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 20 mm



Bestelldaten

Bestellnummer	203021 20
GTIN	4045197773210
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: 60 mm

Auskraglänge L₁ inkl. Freistellung: 74 mm

Freistellungs-Ø D₁: 19,5 mm

Gesamtlänge L: 126 mm

Schaft-Ø D_s: 20 mm

Technische Beschreibung

Schaft-Ø D _s	20 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Schneidenlänge L _c	60 mm
Gesamtlänge L	126 mm
Schneiden-Ø D _c	20 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6

Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Vorschub f_z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Toleranz Nenn-Ø	f8
Freistellungs-Ø D_1	19,5 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	74 mm
Zähnezahl Z	4
Spiralwinkel	35 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Serie	HOLEX Pro INOX
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	blau
Produktart	Schaftfräser

Dienstleistungen

Schaftanschliff für Schrumpffutter mit Sicherungsfunktion
Schaft-Ø Werkzeug 20 mm

SZ2025 20