

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

Bestellnummer	GG1021 20
GTIN	4045197908636
Artikelklasse	GGN

Beschreibung**Ausführung:**

Für **hervorragende Standzeiten**. Einsetzbar mit **hohen Schnittgeschwindigkeiten**, auch für Stähle bis ca. 1100 N/mm² sehr gut geeignet.

Wie Nr. 203021.

Technische Beschreibung

Freistellungs-Ø D ₁	19,5 mm
Toleranz Nenn-Ø	f8
Vorschub f _z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm
Schneidenlänge L _c	60 mm
Gesamtlänge L	126 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Zähnezahl Z	4

Schaft-Ø D _s	20 mm
Schneiden-Ø D _c	20 mm
Vorschub f _z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung	74 mm
Spiralwinkel	35 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Inhalt	5
Serie	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
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	blau
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	240 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	220 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	180 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	180 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	150 m/min	P
TOOLOX 33	bedingt geeignet	115 m/min	H
TOOLOX 44	bedingt geeignet	80 m/min	H

INOX < 900 N/mm ²	geeignet	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	85 m/min	M
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		
trocken	geeignet		
Luft	bedingt geeignet		

Zubehör

HOLEX Pro INOX VHM-FräserHPC Ø f8 DC 20 mm

203021 20