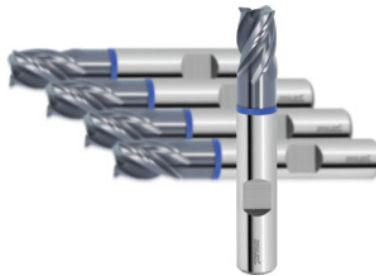



HOLEX Pro INOX VHM-Fräser HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 20mm

Bestelldaten

Bestellnummer	GG1013 20
GTIN	4045197908407
Artikelklasse	GGN

Beschreibung
Ausführung:

Für **hervorragende Standzeiten**.

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

Wie Nr. 203013.

Technische Beschreibung

Schneidenlänge L _c	26 mm
Toleranz Nenn-Ø	f8
Gesamtlänge L	92 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Schneiden-Ø D _c	20 mm
Zähnezahl Z	4
Vorschub f _z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Schaft-Ø D _s	20 mm

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 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 $1 \times D$
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	$0,5 \times D$ 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	bedingt geeignet
trocken	geeignet
Luft	geeignet

Zubehör

HOLEX Pro INOX VHM-FräserHPC Ø f8 DC 20 mm

203013 20