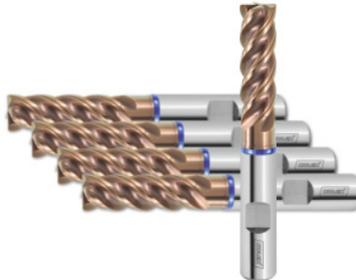



HOLEX Pro INOX M VHM-Fräser HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 16mm

Bestelldaten

Bestellnummer	GG2996 16
GTIN	4062406625542
Artikelklasse	GGN

Beschreibung
Ausführung:

Herausragende Standzeiten in seiner Klasse bei der Bearbeitung von **korrosionsbeständigen Stählen** durch **innovative Beschichtung und Geometrie**. Speziell für **rostfreie Stähle im Hochleistungsbereich**, z. B. Duplex. **Optimale Zerspanungsleistung** durch **hohe Schnittgeschwindigkeiten**.

Wie Nr. 202996.

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	4
Toleranz Nenn-Ø	e8
Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung	58 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Gesamtlänge L	108 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Freistellungs-Ø D ₁	15,5 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad

Schneidenlänge L_c	48 mm
Schaft-Ø D_s	16 mm
Vorschub f_z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,065 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm
Schneiden-Ø D_c	16 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Spiralwinkel	38 Grad
Inhalt	5
Serie	Pro Inox
Beschichtung	TiSiN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Innenkühlung	nein
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	bedingt geeignet		
Luft	bedingt geeignet		

Zubehör

HOLEX Pro INOX M VHM-FräserHPC Ø e8 DC 16 mm

202996 16