

**HOLEX Pro INOX HM-fräs HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203013 20
GTIN	4045197849960
Artikelklass	12X

Beskrivning**Utförande:**

HPC-fräs med **nyutvecklad högkapacitetsbeläggning** för **enastående brukstider** och **optimal bearbetningskapacitet** i olika rostfria stålqualiteter. Kan användas vid **höga skärhastigheter** och lämpar sig mycket väl för stål upp till ca 1100 N/mm².

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	4
Skär-Ø D _c	20 mm
Skärlängd L _c	26 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,3 mm
Matning f _z för valsfräsning i rostfritt stål > 900 N/mm ²	0,08 mm
Skaftdiameter D _s	20 mm
Matning f _z för spårfräsning i rostfritt stål > 900 N/mm ²	0,07 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Tolerans nom.-Ø	f8
totallängd L	92 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Spiralvinkel	35 grad
Hörnfasvinkel	45 grad

Serie	Pro Inox
Beläggning	AlCrN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärdelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	$0,5 \times D$ vid valsfräsning
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	blå
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	240 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	220 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	180 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	180 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	150 m/min	P
TOOLOX 33	mindre lämplig	115 m/min	H
TOOLOX 44	mindre lämplig	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	85 m/min	M
Uni	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		

Luft

lämplig