

**HOLEX Pro Steel HM-färdigfräs HPC, TiAlN, Ø DC: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203623 20
GTIN	4062406252083
Artikelklass	12X

Beskrivning**Utförande:**

För **färdigbearbetningar**. Speciell geometri för optimal spåntransport. För **periferifräsning som färdigbearbetningsmoment**. Mycket stabilt utförande tack vare förstärkt kärna.

Teknisk beskrivning

totallängd L	126 mm
Matningsriktning	horisontell
Tolerans nom.-Ø	0 / -0,03
Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,107 mm
Skaftdiameter D_s	20 mm
Skär-Ø D_c	20 mm
Tandantal Z	6
Hörnfasbredd vid 45°	0,2 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skärlängd L_c	60 mm
Spiralvinkel	45 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Serie	Pro Steel
Beläggning	TiAlN

Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	$0,1 \times D$ vid valsfräsning
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	grön
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	160 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	140 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	120 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	110 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	100 m/min	P
Stål < 55 HRC	lämplig	70 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	70 m/min	M
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB
----------------------	-----------