

HOLEX**HOLEX Pro Steel HM-skrubbfräs HPC, TiAlN, Ø DC: 8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203058 8
GTIN	4045197946270
Artikelklass	12X

Beskrivning**Utförande:**För **grov- och finbearbetning**.Upp till 0,7×D i solida arbetsstycken **vid mycket höga matningsvärden** och jämn gång.**Fördel:**

Optimerad spårform, excentrisk avbackning, stora spånutrymmen.

Teknisk beskrivning

Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,06 mm
Tolerans nom.-Ø	0 / -0,03
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Hörnfasbredd vid 45°	0,2 mm
Skaftdiameter D_s	8 mm
Skär-Ø D_c	8 mm
Tandantal Z	4
Matning f_z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,05 mm
totallängd L	68 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	30 mm
Spiralvinkel	38 grad
Skärlängd L_c	24 mm

Friställningsdiameter D_1	7,5 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Hörnfasvinkel	45 grad
Serie	Pro Steel
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärdelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	$0,25 \times D$ vid valsfräsning
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	grön
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	260 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	240 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	180 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	mindre lämplig	80 m/min	M
GG(G)	lämplig	250 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		

Luft

lämplig