

**HOLEX Pro Steel HM-skrubbfräs HPC, TiAlN, Ø DC: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203058 16
GTIN	4045197947703
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

Tolerans nom.-Ø	0 / -0,03
Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,1 mm
Tandantal Z	4
Skärlängd L_c	48 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	58 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Friställningsdiameter D_1	15,5 mm
totallängd L	108 mm
Skaftdiameter D_s	16 mm
Spiralvinkel	38 grad
Matning f_z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,08 mm
Skär-Ø D_c	16 mm

Hörnfasbredd vid 45°	0,4 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
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