

**HOLEX Pro Steel HM-skrubbfräs HPC, TiAlN, Ø DC: 5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203056 5
GTIN	4045197713094
Artikelklass	12X

Beskrivning**Utförande:**

För **grov- och finbearbetning**.

Upp till $0,7 \times D$ i solida arbetsstycken **vid mycket höga matningsvärden** och jämn gång.

Fördel:

Optimerad spårform, excentrisk avbackning, stora spånutrymmen.

Teknisk beskrivning

Skär-Ø D_c	5 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,2 mm
Tandantal Z	4
Friställningsdiameter D_1	4,8 mm
Matning f_z för spårfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	25 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	62 mm
Skärlängd L_c	13 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerans nom.-Ø	0 / -0,03

Spiralvinkel	38 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Serie	Pro Steel
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Skärindelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,25×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
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		

