

**HOLEX Pro Steel HM-skrubbfräs HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	205706 5
GTIN	4062406262440
Artikelklass	12X

Beskrivning**Utförande:**

Mått liknande DIN 6527. **Optimerad specialkordelprofil för grovfräsning. Mycket hög spånavskiljningskapacitet.**

Användningsdata:

För grovbearbetning, särskilt lämpat för fullspårsbearbetning.

Teknisk beskrivning

Hörnfasvinkel	45 grad
Matning f_z för spårfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Skär-Ø D_c	5 mm
Skärlängd L_c	13 mm
Spiralvinkel	45 grad
totallängd L	57 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Matning f_z för valsfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	19 mm
Tandantal Z	4
Skaft	DIN 6535 HB med h6

Hörnfasbredd vid 45°	0,25 mm
Tolerans nom.-Ø	d11
Friställningsdiameter D ₁	4,6 mm
Serie	Pro Steel
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Fräsprofil	HR
Ingreppsbredd a _e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Ingreppsbredd a _e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	grön
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	170 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	160 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	135 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	45 m/min	M
GG(G)	lämplig	120 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

