

HOLEX**HOLEX Pro Steel HM-skrubbfräs HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 6mm****Beställningsdata**

Ordernummer	205706 6
GTIN	4062406262457
Artikelklass	12X

Beskrivning**Utförande:**

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

Användningsdata:

För grovbearbetning, särskilt lämpat för fullspårsbearbetning.

Teknisk beskrivning

Hörnfasbredd vid 45°	0,3 mm
Skär-Ø D _c	6 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Friställningsdiameter D ₁	5,6 mm
Matning f _z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,028 mm
Matning f _z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,03 mm
totallängd L	57 mm
Spiralvinkel	45 grad
Skärlängd L _c	13 mm
Skaftdiameter D _s	6 mm
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	19 mm
Hörnfasvinkel	45 grad

Tolerans nom.-Ø	d11
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Tandantal Z	4
Serie	Pro Steel
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Fräsprofil	HR
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
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		

