

**HOLEX Pro Steel HM-skrubbfräs HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	205704 12
GTIN	4062406262105
Artikelklass	12X

Beskrivning**Utförande:**

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

Användningsdata:

För grovbearbetning, särskilt lämpat för fullspårsbearbetning.

Teknisk beskrivning

Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,07 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
totallängd L	73 mm
Skärlängd L_c	16 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Matning f_z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,06 mm
Tandantal Z	4
Skär-Ø D_c	12 mm
Spiralvinkel	45 grad
Hörnfasbredd vid 45°	0,6 mm
Tolerans nom.-Ø	d11
Hörnfasvinkel	45 grad

Skaftdiameter D _s	12 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		

