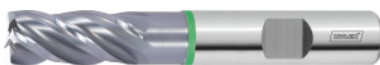


HOLEX**HOLEX Pro Steel HM-skrubbfräs HPC, TiAlN, Ø DC: 14mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203054 14
GTIN	4045197713049
Artikelklass	12X

Beskrivning**Utförande:**För **grov- och finbearbetning**.Upp till 1×D i solida arbetsstycken **vid mycket höga matningsvärden** och jämn gång.Dimensioner enligt **fabriksstandard**.**Fördel:**

Optimerad spårform, excentrisk avbackning, stora spånutrymmen.

Teknisk beskrivning

Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,1 mm
Matning f_z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,08 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	42 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,3 mm
Tandantal Z	4
Friställningsdiameter D_1	13,5 mm
Skär-Ø D_c	14 mm
Skaftdiameter D_s	14 mm
totallängd L	83 mm
Skärlängd L_c	26 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	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
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärdelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,3×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