

Garant**GARANT Master Steel PickPocket HM-skrubbfräs HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 18mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202404 18
GTIN	4045197781314
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**För **grov- och finbearbetning**.

Med torusliknande hörnradie.

Upp till 1xD i solida arbetsstycken **vid mycket höga matningsvärden** och jämn gång.**Fördel:**

Optimerad spårform, excentrisk avbackning, stora spånutrymmen.

Teknisk beskrivning

Friställningsdiameter D_1	17,8 mm
Skär-Ø D_c	18 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Tolerans nom.-Ø	f8
totallängd L	92 mm
Matning f_z för spårfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skaftdiameter D_s	18 mm
Tandantal Z	3
Skärlängd L_c	31 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	42 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal

Spiralvinkel	38 grad
Hörnavrundning r_v	0,9 mm
Serie	Master Steel
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärledning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,4×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	190 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	180 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	70 m/min	M
GG(G)	lämplig	250 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		

torrt	lämplig
Luft	lämplig