

Garant**GARANT Master Steel PickPocket HM-skrubbfräs HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202402 20
GTIN	4045197853783
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

För **grov- och finbearbetning**.

Med torusliknande hörnradié.

Upp till 1×D i solida arbetsstycken **vid mycket höga matningsvärden** och jämn gång.

Hörnradié anpassade efter DIN-kraven för **kilspår**.

Fördel:

Optimerad spårform, excentrisk avbackning, stora spånutrymmen.

Teknisk beskrivning

Skärlängd L_c	20 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skär-Ø D_c	20 mm
totallängd L	92 mm
Matning f_z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,1 mm
Skaftdiameter D_s	20 mm
Tandantal Z	3
Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,13 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerans nom.-Ø	f8
Spiralvinkel	38 grad

Hörnavrundning r_v	0,5 mm
Serie	Master Steel
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärdelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	$0,4 \times D$ vid valsfräsning
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