

Garant**GARANT Master Titan HSS-PM-skrubbfräs HPC, TiAlN, Ø k10 DC / R1:
32/2,0mm****Beställningsdata**

Ordernummer	192940 32/2,0
GTIN	4062406300371
Artikelklass	11Z

Beskrivning**Utförande:**

Innovativ kordelprofil och optimerad spånrumsgometri för stor spånvolym med högsta möjliga processäkerhet. Förlängd användningstid genom exakt uppriktning av den invändiga kylningen mot skären.

Fördel:

Modernt skärmaterial; problemlösare vid instabila bearbetningsförhållanden.

Teknisk beskrivning

Tolerans nom.-Ø	k10
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	70 mm
totallängd L	133 mm
Spiralvinkel	40 grad
Tandantal Z	6
Matning f_z för valsfräsning i rostfritt stål > 900 N/mm ²	0,06 mm
Matning f_z för valsfräsning i titan > 850 N/mm ²	0,07 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Friställningsdiameter D_1	31 mm
Skaftdiameter D_s	32 mm

Skär-Ø D _c	32 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skärlängd L _c	53 mm
Skärradie R ₁	2 mm
Serie	Master Titan
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS PM
Norm	DIN 844
Fräsprofil	HR
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärledning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a _e vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Invändig	ja
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	skär
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	28 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	28 m/min	S
vått maximal	lämplig		