

Garant**HM-fräs HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203023 12
GTIN	4045197857804
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Skaft liknande DIN 6535 HB.

OBS!:

Efterföljare till produkt nr 203018.

Teknisk beskrivning

Matning f_z för valsfräsning i rostfritt stål $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skärlängd L_c	51 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,5 mm
totallängd L	100 mm
Skär-Ø D_c	12 mm
Skaftdiameter D_s	12 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tandantal Z	4
Tolerans nom.-Ø	e8
Spiralvinkel	38 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	TiAlN

Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärledning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,04xD
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	TPC
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	blå
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	210 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	195 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	170 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	150 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	145 m/min	P
TOOLOX 33	lämplig	95 m/min	H
TOOLOX 44	lämplig	70 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	85 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig	50 m/min	S
Uni	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		

