

Garant**HM-fräs HPC, TiAlN, Ø DC: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203009 16
GTIN	4045197588678
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**Speciellt för bearbetning av **rostfritt stål i högkapacitetsområdet, t.ex. Duplexstål.**

Skäregefsfas: strl 4 = 0,07 mm; strl 5–8 = 0,12 mm; strl 10–18 = 0,2 mm; ≥ strl 20 = 0,3 mm

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	4
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	40 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,2 mm
Matning f _z för spårfräsning i rostfritt stål > 900 N/mm ²	0,05 mm
Friställningsdiameter D ₁	15,5 mm
Matning f _z för valsfräsning i rostfritt stål > 900 N/mm ²	0,07 mm
Skär-Ø D _c	16 mm
Skaftdiameter D _s	16 mm
totallängd L	92 mm
Skärlängd L _c	32 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerans nom.-Ø	h10
Spiralvinkel	38 grad

Hörnfassvinkel	45 grad
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	$0,3 \times D$ vid valsfräsning
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	blå
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	110 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	90 m/min	M
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	lämplig		