

**HOLEX Pro INOX M HM-fräsar HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202996 12
GTIN	4062406569181
Artikelklass	12Y

Beskrivning**Utförande:**

Utomordentliga användningstider för sin klass vid bearbetning av **korrosionsbeständiga stål** genom **innovativ beläggning och geometri**. Speciellt för **rostfria stål i högkapacitetsområdet**, t.ex. Duplex. **Optimal spånavskiljningsförmåga** genom **höga skärhastigheter**.

Teknisk beskrivning

Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skär-Ø D_c	12 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,3 mm
Tandantal Z	4
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skaftdiameter D_s	12 mm
Skärlängd L_c	36 mm
Matning f_z för spårfräsning i rostfritt stål $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Friställningsdiameter D_1	11,6 mm
Spiralvinkel	38 grad
Tolerans nom.-Ø	e8
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	46 mm

Matning f_z för valsfräsning i rostfritt stål > 900 N/mm ²	0,06 mm
Hörnfasvinkel	45 grad
totallängd L	93 mm
Serie	Pro Inox
Beläggning	TiSiN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärledning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,08×D
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	blå
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	240 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	220 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	180 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	180 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	150 m/min	P
TOOLOX 33	mindre lämplig	115 m/min	H
TOOLOX 44	mindre lämplig	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	85 m/min	M
Uni	mindre lämplig		

vått maximal	lämplig
vått minimal	lämplig
torrt	mindre lämplig
Luft	mindre lämplig