

Garant**HM-skrubbfräs MTC, TiAlN, Ø f8 DC: 6mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202982 6
GTIN	4045197459824
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Markant reducerad skärkraft tack vare 45°-spiral.

Användningsdata:

Speciellt för **MTC (Multi Task Cutting)** i den nya generationens fleroperationsmaskiner.

OBS!:

För material > 55 HRC rekommenderar vi att matningsdjupet reduceras till $a_p = 0,25 \times D \dots 0,5 \times D$.

Teknisk beskrivning

Hörnfasbredd vid 45°	0,1 mm
Skär-Ø D_c	6 mm
Tandantal Z	4
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	42 mm
Friställningsdiameter D_1	5,5 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål < 60 HRC	0,02 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	80 mm
Skärlängd L_c	12 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerans nom.-Ø	f8

Spiralvinkel	45 grad
Matning f_z för spårfräsning i stål < 60 HRC	0,015 mm
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	H
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärledning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	$0,15 \times D$ vid valsfräsning
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	MTC
Färgring	röd
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	60 m/min	P
Stål < 55 HRC	lämplig	45 m/min	H
Stål < 60 HRC	lämplig	25 m/min	H
Stål < 65 HRC	lämplig	20 m/min	H
Stål < 67 HRC	mindre lämplig	15 m/min	H
vått maximal	mindre lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		

