

Garant**HM-fräs MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 3mm**

Beställningsdata

Ordernummer	202391 3
GTIN	4062406270797
Artikelklass	11X

Beskrivning

Utförande:

Speciell spånutrymmesgeometri och förstärkt kärna.

MTC-skrubbfräs upp till 1,5×D i solida arbetsstycken.

Med **excentrisk avbackning**.

Extra stabil på grund av korta byggmått. Bygglängd liknande **DIN 6527 kort**.

Användningsdata:

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

Teknisk beskrivning

Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HA
Hörnfasbredd vid 45°	0,08 mm
Tolerans nom.-Ø	f8
Friställningsdiameter D ₁	2,8 mm
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	12 mm
Tandantal Z	3
Spiralvinkel	45 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Matning f _z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,02 mm
totallängd L	50 mm
Skaftdiameter D _s	6 mm

Skär-Ø D_c	3 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skärlängd L_c	5 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,024 mm
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	AlCrN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärdelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	MTC
Färgring	grön
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	250 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	220 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	200 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	190 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	170 m/min	P
Stål < 55 HRC	lämplig	90 m/min	H
Stål < 60 HRC	lämplig	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	130 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	100 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig	50 m/min	S
GG(G)	lämplig	160 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		