

Garant**HM-fräs MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 2mm**

Beställningsdata

Ordernummer	202391 2
GTIN	4062406270773
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

totallängd L	38 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,024 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Hörnfasbredd vid 45°	0,05 mm
Skär-Ø D_c	2 mm
Tandantal Z	3
Tolerans nom.-Ø	f8
Skärlängd L_c	4 mm
Spiralvinkel	45 grad
Skaftdiameter D_s	6 mm

Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HA
Matning f_z för spårfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	AlCrN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärledning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	MTC
Färgring	grön
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$	lämplig	250 m/min	P
Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	lämplig	220 m/min	P
Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	lämplig	200 m/min	P
Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	lämplig	190 m/min	P
Stål $< 1400 \text{ N/mm}^2$	lämplig	170 m/min	P
Stål $< 55 \text{ HRC}$	lämplig	90 m/min	H
Stål $< 60 \text{ HRC}$	lämplig	60 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	lämplig	130 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	lämplig	100 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	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