

Garant**HM-minifräs, AlCrN, Ø e8 DC: 5,75mm****Beställningsdata**

Ordernummer	GG1264 5,75
GTIN	4045197907028
Artikelklass	GGN

Beskrivning**Utförande:**

Skaft motsvarande **DIN 6535 HB** Förbättrad beläggning för universalanvändning i stål och gjutgods.

Som nr 202264.

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D_s	6 mm
Skär-Ø D_c	5,75 mm
Tandantal Z	3
Skärlängd L_c	8 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skaftform	HB
totallängd L	45 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,2 mm
Spiralvinkel	45 grad

Matning f_z för spårfräsning i stål < 750 N/mm ²	0,03 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Tolerans nom.-Ø	e8
Innehåll	5
Beläggning	AlCrN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	lämplig	280 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	200 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	110 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	100 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	50 m/min	M
GG(G)	lämplig	90 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	lämplig		

Tillbehör

HM-minifräs Ø e8 DC 5,75 mm

202264 5,75