

Garant**HM-minifräs, AlCrN, Ø e8 DC: 1,9mm****Beställningsdata**

Ordernummer	GG1264 1,9
GTIN	4045197906939
Artikelklass	GGN

Beskrivning**Utförande:**

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

Som nr 202264.

Teknisk beskrivning

Skärlängd L_c	4 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,1 mm
Tandantal Z	3
Skaftform	HA
Skär-Ø D_c	1,9 mm
totallängd L	38 mm
Skaftdiameter D_s	3 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Matning f_z för valsfräsning i stål < 750 N/mm ²	0,006 mm
Spiralvinkel	45 grad

Matning f_z för spårfräsning i stål < 750 N/mm ²	0,005 mm
Tolerans nom.-Ø	e8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
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 1,9 mm

202264 1,9