

Garant**HM-fräs, AlCrN, Ø e8 DC: 18mm**

Beställningsdata

Ordernummer	202305 18
GTIN	4045197931542
Artikelklass	11X

Beskrivning

Utförande:Dimensioner liknande **DIN 6527**.

Förbättrad beläggning för universalanvändning i stål och gjutgods.

OBS!:**Efterföljare till produkt nr 202210.**

Teknisk beskrivning

Skaftform	HB
Spiralvinkel	45 grad
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Tandantal Z	3
Skaftdiameter D_s	18 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	34 mm
Matning f_z för spårfräsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Skär-Ø D_c	18 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
Skärlängd L_c	24 mm
Tolerans nom.-Ø	e8
Skaft	DIN 6535 HB med h6

Friställningsdiameter D_1	17,7 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,1 mm
totallängd L	84 mm
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	AlCrN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	280 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre 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	mindre lämplig	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre 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