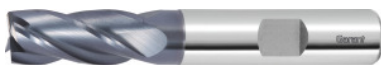


Garant**HM-fräs, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202725 12
GTIN	4045197746498
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Dubbelt avbackad släppningsvinkel.

Utan 45° skäregegsfas.**Teknisk beskrivning**

Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	38 mm
Skär-Ø D_c	12 mm
Tandantal Z	4
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skärlängd L_c	28 mm
Skaftdiameter D_s	12 mm
totallängd L	84 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,08 mm
Friställningsdiameter D_1	11,8 mm
Matning f_z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,06 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skaftform	HB
Spiralvinkel	30 grad
Hörnfasvinkel	90 grad

Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	H
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,3×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
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
Stål < 55 HRC	lämplig	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	60 m/min	M
GG(G)	lämplig	90 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		