

Garant
HM-fräs, obelagd, Ø e8 DC: 4mm

Beställningsdata

Ordernummer	202640 4
GTIN	4045197117588
Artikelklass	11X

Beskrivning
Utförande:

Dubbelt avbackad släppningsvinkel.

Teknisk beskrivning

Skafform	HA
Skär-Ø D _c	4 mm
Tandantal Z	4
Matning f _z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,02 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,05 mm
Friställningsdiameter D ₁	3,8 mm
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	18 mm
Matning f _z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,023 mm
Skaftdiameter D _s	4 mm
totallängd L	40 mm
Skärlängd L _c	13 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerans nom.-Ø	e8
Spiralvinkel	30 grad

Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
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	140 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	105 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	60 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	55 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	30 m/min	P
Stål < 55 HRC	mindre lämplig	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	30 m/min	M
GG(G)	lämplig	55 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

