

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

Ordernummer	203610 12
GTIN	4045197119742
Artikelklass	12X

Beskrivning**Utförande:**

Med sina minst 6 tänder ger den **hög stabilitet** och **extremt lugn gång**. Excentrisk avbackning.
För periferifräsning som finbearbetningsmoment.

Teknisk beskrivning

Hörnfasbredd vid 45°	0,1 mm
Skär-Ø D _c	12 mm
Matning f _z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,08 mm
Tandantal Z	6
Skaftdiameter D _s	12 mm
totallängd L	93 mm
Skärlängd L _c	36 mm
Matningsriktning	horisontell
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerans nom.-Ø	h10
Spiralvinkel	45 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM

Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	$0,05 \times D$ vid valsfräsning
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	600 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	400 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	190 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	170 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	160 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	95 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	90 m/min	M
GG(G)	lämplig	120 m/min	K
Uni	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

Tjänster

Skafslipning Typ HB	129100 HB
---------------------	-----------