

Garant**HM-vinkelfräs form D 60°, TiAlN, Ø js14 DC: 38mm****Beställningsdata**

Ordernummer	208031 38
GTIN	4062406397913
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Med ny högkapacitetsbeläggning för längsta möjliga användningstid.

Vinkeltolerans ± 8 vinkelminuter.

OBS!:

Efterföljande produkt till nr 208038.

För fräsning av gejder vid verktygs- och maskintillverkning.

Kör till fullt ingrepp f_z med 50 %.

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D_s	16 mm
Skär-Ø D_c	38 mm
Tandantal Z	10
Friställningsdiameter D_1	15 mm
Skärlängd L_c	16 mm
Form	D
Matning f_z i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
totallängd L	80 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM

Norm	DIN 1833
Tolerans nom.-Ø	js14
Typ	N
Matningsriktning	horisontell
Skaf	DIN 6535 HB med h6
Invändig	nej
Skaf	h6
Hör	60 grad
Fär	grön
Produkt	Vinkeländfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	105 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	80 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	60 m/min	P
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		