

Garant**HM-vinkelfräs form C 45°, TiAlN, Ø js14 DC: 38mm****Beställningsdata**

Ordernummer	208028 38
GTIN	4062406397678
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Med ny högkapacitetsbeläggning för längsta möjliga användningstid.

Vinkeltolerans ± 8 vinkelminuter.

OBS!:

Efterföljande produkt till nr 208035.

För fräsning av gejder vid verktygs- och maskintillverkning.

Kör till fullt ingrepp f_z med 50 %.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	9
Skaftdiameter D_s	16 mm
Friställningsdiameter D_1	15 mm
totallängd L	80 mm
Skär-Ø D_c	38 mm
Form	C
Skärlängd L_c	10 mm
Matning f_z i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM

Norm	DIN 1833
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	js14
Matningsriktning	horisontell
Skافت	DIN 6535 HB med h6
Invändig	nej
Skافتtolerans	h6
Hörnfasvinkel	45 grad
Färgring	grön
Produktslag	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		