

**Garant****HM-vinkelfräs form D 60°, TiAlN, Ø js14 DC: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	208031 20
GTIN	4062406397869
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**

**Med ny högkapacitetsbeläggning** för längsta möjliga användningstid.

Vinkeltolerans  $\pm 8$  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**

Skär-Ø $D_c$	20 mm
Skaftdiameter $D_s$	12 mm
Friställningsdiameter $D_1$	10,5 mm
Skärlängd $L_c$	8 mm
totallängd $L$	63 mm
Form	D
Matning $f_z$ i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Tandantal $Z$	8
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM

Norm	DIN 1833
Tolerans nom.-Ø	js14
Typ	N
Matningsriktning	horisontell
Skafth	DIN 6535 HB med h6
Invändig	nej
Skafttolerans	h6
Hörnfasvinkel	60 grad
Färgring	grön
Produktslag	Vinkeländfräs

## Användardata

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