

**Garant****Vinkelfräs form D 60°, obelagd, Ø js16 DC: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	194120 20
GTIN	4045197109842
Artikelklass	11W

**Beskrivning****Utförande:**

Ytan specialbehandlad.

Form D skär endast på periferin, med raka tänder.

**OBS!:**

För fräsning av små gejder vid verktygs- och maskintillverkning.

**Teknisk beskrivning**

Matning $f_z$ i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Friställningsdiameter $D_1$	10,5 mm
Skär-Ø $D_c$	20 mm
Tandantal Z	8
Skaftdiameter $D_s$	12 mm
totallängd L	63 mm
Skärlängd $L_c$	8 mm
Form	D
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS Co 5
Norm	DIN 1833

Tolerans nom.-Ø	js16
Matningsriktning	horisontell
Skaft	DIN 1835 B
Invändig	nej
Skafttolerans	h6
Hörnfavinkel	60 grad
Färgring	Utan
Produktslag	Vinkeländfräs

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	250 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	70 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	35 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	28 m/min	P
GG(G)	mindre lämplig	22 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	35 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		