

**Garant****HM-fräs, AlCrN, Ø e8 DC: 20 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202269 20
GTIN	4045197865298
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**

Dimensioner liknande **DIN 6527**.

Förbättrad beläggning för universalanvändning i stål och gjutgods.

Invändig: nej

Tolerans nom.-Ø: e8

Tandantal Z: 3

Spiralvinkel: 30 grad

Matningsriktning: horisontell, sned och vertikal

Skaft: DIN 6535 HB med h6

Tandantal Z: 3

Skärlängd  $L_c$ : 38 mm

Utkragningslängd  $L_1$  inkl. friställning: 54 mm

Friställningsdiameter  $D_1$ : 19,7 mm

totallängd L: 104 mm

Skaftdiameter  $D_s$ : 20 mm

**Teknisk beskrivning**

Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skär-Ø $D_c$	20 mm
Matning $f_z$ för spårfräsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Skaftform	HB
Friställningsdiameter $D_1$	19,7 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal

Matning $f_z$ för valsfräsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
Hörnfasbredd vid $45^\circ$	0,5 mm
Tandantal Z	3
Skärlängd $L_c$	38 mm
Tolerans nom.- $\emptyset$	e8
Skaftdiameter $D_s$	20 mm
totallängd L	104 mm
Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	54 mm
Spiralvinkel	30 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	AlCrN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	$0,3 \times D$ vid valsfräsning
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Pinnfräsar

## Tjänster

Skaftslipning för krympchuck med säkringsfunktion Skaft- $\emptyset$ verktyg 20 mm	SZ2025 20
---	-----------