

**Garant**
**HM-fräs HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16 mm**

**Beställningsdata**

Ordernummer	203003 16
GTIN	4045197643957
Artikelklass	11X

**Beskrivning**
**Utförande:**

Med torusliknande hörnradie.

Tolerans: Storlek nom. Ø  $D_c = e8$ .

Tolerans nom.-Ø: e8

Tandantal Z: 4

Spiralvinkel: 38 grad

Matningsriktning: horisontell, sned och vertikal

Skaft: DIN 6535 HB med h6

Tandantal Z: 4

Skärlängd  $L_c$ : 32 mm

Utkragningslängd  $L_1$  inkl. friställning: 42 mm

Friställningsdiameter  $D_1$ : 15,5 mm

totallängd L: 92 mm

Skaftdiameter  $D_s$ : 16 mm

**Teknisk beskrivning**

Tandantal Z	4
Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	42 mm
Friställningsdiameter $D_1$	15,5 mm
Skär-Ø $D_c$	16 mm
Matning $f_z$ för valsfräsning i rostfritt stål > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Matning $f_z$ för spårfräsning i rostfritt stål > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Skaftdiameter $D_s$	16 mm

totallängd L	92 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	32 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerans nom.-Ø	e8
Spiralvinkel	38 grad
Hörnavrundning r <sub>v</sub>	0,4 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärindelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a <sub>e</sub> vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Ingreppsbredd a <sub>e</sub> vid fräsoperation	0,3×D vid valsfräsning
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	blå
Produktslag	Pinnfräsar

## Tjänster

Frislipning av verktyg Typ FRST	209900 FRST
Skaftslipning för krympchuck med säkringsfunktion Skaft-Ø verktyg 16 mm	SZ2025 16