

**Garant****HM-fräs HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 4 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203003 4
GTIN	4045197643797
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  $L_c$ : 9 mm

Utkragningslängd  $L_1$  inkl. friställning: 14 mm

Friställningsdiameter  $D_1$ : 3,8 mm

totallängd L: 57 mm

Skaftdiameter  $D_s$ : 6 mm

**Teknisk beskrivning**

Matning $f_z$ för spårfräsning i rostfritt stål > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,012 mm
Skär-Ø $D_c$	4 mm
Matning $f_z$ för valsfräsning i rostfritt stål > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Tandantal Z	4
Friställningsdiameter $D_1$	3,8 mm
Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	14 mm
Skaftdiameter $D_s$	6 mm

totallängd L	57 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	9 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerans nom.-Ø	e8
Spiralvinkel	38 grad
Hörnavrundning r <sub>v</sub>	0,1 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärdelning	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