

**Garant****HM-torusfräs HPC DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC / RS1: 5/1,0 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	206358 5/1,0
GTIN	4045197527714
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**

**Specialbeläggning** för bästa möjliga livslängd och höga bearbetningsprestanda.

Med balansering G2,5.

För fräsning av **Ni-baslegeringar**, med 35°-spiral.

Tandantal Z: 4

Spiralvinkel: 35 grad

Skaft: DIN 6535 HB med h6

Balanseringskvalitet med skaft: G 2,5 med HB

Tandantal Z: 4

Skärlängd  $L_c$ : 13 mm

Skärradie  $R_1$ : 1 mm

totallängd L: 57 mm

Skaftdiameter  $D_s$ : 6 mm

Matning  $f_z$  för kopierfräsning i Inconel®: 0,019 mm

**Teknisk beskrivning**

Skärradie $R_1$	1 mm
Matning $f_z$ för kopierfräsning i Inconel®	0,019 mm
Tandantal Z	4
Skär-Ø $D_c$	5 mm
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
Skärlängd $L_c$	13 mm
totallängd L	57 mm

Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HB
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Spiralvinkel	35 grad
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	f8
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärdelning	Oregelbunden
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,2×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,05×D vid kopierfräsning
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Skafttolerans	h6
Färgring	skär
Produktslag	Pinnfräsar