

**Garant****Hårdmetallfräsar med spändelare TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 6 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203104 6
GTIN	4045197814654
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**

Höghöghastighetsfräsar med **ojämn skärledning** och **ojämn dynamisk stigning**. Optimerad böjålfasthet tack vare användning av substrat med ultrafina korn.

Förskjutna spändelare.

**Fördel:**

Långa skäreppor redan vid små verktygsdiametrar.

**OBS!:**

$h_{max}$ : De värden som anges i tabellen är maximivärden.

$a_{e,max} = 0,05 \times D$  för TPC-bearbetning.

Tolerans nom.-Ø: f8

Tandantal Z: 7

Spiralvinkel: 40 grad

Matningsriktning: horisontell och sned

Skaft: DIN 6535 HB med h6

Balanseringskvalitet med skaft: G 2,5 med HB

Tandantal Z: 7

Skärlängd  $L_c$ : 24 mm

totallängd L: 66 mm

Skaftdiameter  $D_s$ : 6 mm

Hörnfåsbredd vid 45°: 0,12 mm

Spånets medeltjocklek  $h_{max}$  för TPC-fräsning i rostfritt stål < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,029 mm

**Teknisk beskrivning**

Matningsriktning	horisontell och sned
Skärlängd $L_c$	24 mm

Tandantal Z	7
totallängd L	66 mm
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HB
Tolerans nom.-Ø	f8
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,12 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skär-Ø $D_c$	6 mm
Spiralvinkel	40 grad
Spånets medeltjocklek $h_{max}$ för TPC-fräsning i rostfritt stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,029 mm
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärdelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,05×D
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	TPC
Färgring	blå
Produktslag	Pinnfräsar