

**Garant**
**HM-fræser med spånbrydere TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 6 mm**

**Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203083 6
GTIN	4045197609793
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse**
**Udførelse:**

High performance fræser til bearbejdning af superlegeringer udviklet **specielt til brug i forbindelse med TPC.**

Forstærket kerne.

**Bemærk:**

$h_{m \max}$ : Værdierne i tabellen angiver maksimumværdier.

$a_{e \max} = 0,06 \times D$  til TPC-bearbejdning.

Tolerance, nom. Ø: f8

Antal tænder Z: 5

Spiralvinkel: 45 grader

Tilspændingsretning: Vandret og skrå

Skaft: DIN 6535 HB med h6

Afbalanceringsgrad med skaft: G 2,5 med HB

Antal tænder Z: 5

Skærlængde  $L_c$ : 18 mm

Udhængslængde  $L_1$  inkl. fristilling: 25 mm

Fristilling-Ø  $D_1$ : 5,8 mm

Samlet længde L: 62 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 6 mm

**Teknisk beskrivelse**

Fristilling-Ø $D_1$	5,8 mm
Antal tænder Z	5
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	25 mm
Skær-Ø $D_c$	6 mm

Spånmidtertykkelse $h_{\text{maks.}}$ til TPC-fræsning i Inconel®	0,035 mm
Spånmidtertykkelse $h_{\text{maks.}}$ til TPC-fræsning i titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
Samlet længde $L$	62 mm
Skærlængde $L_c$	18 mm
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerance, nom. Ø	f8
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Spiralvinkel	45 grader
Hjørneafrundning $r_v$	0,1 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,06×D
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	TPC
Farvering	pink
Produkttype	Skaftfræser

## Services

Frislibning af skaft Type FRST	209900 FRST
--------------------------------	-------------