

Garant**GARANT Master Titan HM-fræser med flere spånbrydere TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203123 6
GTIN	4062406120146
Artikelklasse	11Z

Beskrivelse**Udførelse:**

High performance-fræser til universel anvendelse **udviklet specielt til brug i forbindelse med TPC.**

Forstærket kerne.

Optimeret bøjebrodstyrke ved anvendelse af ultrafine kornsubstrater.

Anvendelse:

Specielt til fræsning af **titan og titanlegeringer.**

Bemærk:

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

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

Teknisk beskrivelse

Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	25 mm
Skaft-Ø D_s	6 mm
Skær-Ø D_c	6 mm
Skærlængde L_c	18 mm
Spånmidtertykkelse h_{\max} til TPC-fræsning i titan > 850 N/mm ²	0,04 mm
Skaft	DIN 1835 B med h5
Spiralvinkel	40 grader
Fristilling-Ø D_1	5,8 mm

Tolerance, nom. Ø	e8
Antal tænder Z	6
Samlet længde L	62 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Hjørneafrundning r_v	0,1 mm
Serie	Master Titan
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	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Ti > 850 N/mm ²	egnet	120 m/min	S
våd, maksimal	egnet		