

Garant

GARANT Master Titan HM-fræser med flere spånbrydere TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	203122 8
GTIN	4062406120061
Artikelklasse	11Z

Beskrivelse

Udførelse:

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

Forstærket kerne.

Optimeret bøjebudstyrke ved anvendelse af ultrafine kornsubstrater.

Anvendelse:

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

Bemærk:

h_{max} : Værdierne i tabellen angiver maksimumværdier.

$a_{e,max}$: = $0,08 \times D$ til TPC-bearbejdning.

Teknisk beskrivelse

Fristilling-Ø D_1	7,8 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	25 mm
Antal tænder Z	6
Spånmidtertykkelse $h_{maks.}$ til TPC-fræsning i titan > 850 N/mm ²	0,045 mm
Skaft	DIN 1835 B med h5
Skaft-Ø D_s	8 mm

Spiralvinkel	40 grader
Skærlængde L_c	19 mm
Tolerance, nom. \emptyset	e8
Skær- \emptyset D_c	8 mm
Samlet længde L	63 mm
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Hjørneafrundning r_v	0,2 mm
Serie	Master Titan
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,08×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		