

Garant
GARANT Master Ni-Based Torusfräser HPC, TiAlN, Ø f8 DC / R1: 16/1,0mm

Bestelldaten

Bestellnummer	206373 16/1,0
GTIN	4062406565466
Artikelklasse	11Z

Beschreibung
Ausführung:

Innovatives Substrat speziell für die Zerspanung von **Nickel-Basis-Legierungen**. Neu entwickelte Beschichtung.

Verwendung:

Zum Fräsen von **Nickel-Basis-Legierungen mit hoher Warmhärte**.
Für Schlichtoperationen.

Technische Beschreibung

Freistellungs-Ø D ₁	15,8 mm
Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung	61 mm
Zähnezahl Z	8
Schaft-Ø D _s	16 mm
Schneidenradius R ₁	1 mm
Gesamtlänge L	111 mm
Spiralwinkel	50 Grad
Schneidenlänge L _c	49 mm
Schneiden-Ø D _c	16 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Vorschub f _z für Besäumen in Inconel®	0,06 mm
Serie	Master Ni-based

Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	f8
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,1×D bei Besäumen
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,05×D bei Kopierfräsen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Schafttoleranz	h6
Farbring	pink
Produktart	Torusfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Inconel	geeignet	50 m/min	S
nass maximal	geeignet		