

Garant**GARANT Master Ni-Based VHM Schafffräser HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	203161 4
GTIN	4062406565770
Artikelklasse	11Z

Beschreibung**Ausführung:**

Spezieller Schliff mit **Torus-ähnlichem Schneideckenradius**.

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

Verwendung:

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

Hinweis:

Nachfolgeprodukt für Nr. 203082.

Technische Beschreibung

Spiralwinkel	38 Grad
Zustellrichtung	horizontal und schräg
Schneiden-Ø D _c	4 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung	17 mm
Eckenverrundung r _v	0,2 mm
Schaft-Ø D _s	6 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Freistellungs-Ø D ₁	3,8 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6

Vorschub f_z für Besäumen in Inconel®	0,035 mm
Wuchtgüte mit Schaft	G 2,5 mit HB
Zähnezahl Z	5
Schneidenlänge L_c	11 mm
Serie	Master Ni-based
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,08×D
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Zerspanungsstrategie	TPC
Farbring	pink
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Inconel	geeignet	40 m/min	S
nass maximal	geeignet		