

Garant**GARANT Master Ni-Based VHM Schafffräser HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	203161 6
GTIN	4062406565794
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

Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Spiralwinkel	38 Grad
Wuchtgüte mit Schaft	G 2,5 mit HB
Schneidenlänge L_c	13 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Zähnezahl Z	5
Eckenverrundung r_v	0,2 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Schneiden-Ø D_c	6 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	19 mm

Vorschub f_z für Besäumen in Inconel®	0,05 mm
Schaft-Ø D_s	6 mm
Freistellungs-Ø D_1	5,8 mm
Zustellrichtung	horizontal und schräg
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		