

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

Bestellnummer	203048 6
GTIN	4062406565718
Artikelklasse	11Z

Beschreibung**Ausführung:**

Spezieller Schliff mit **Torus-ähnlicher Schneideckenverrundung**.

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. 203028.

Technische Beschreibung

Toleranz Nenn-Ø	f8
Eckenverrundung r_v	0,2 mm
Spiralwinkel	35 Grad
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Freistellungs-Ø D_1	5,8 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	19 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Inconel®	0,05 mm
Zähnezahl Z	4
Schneiden-Ø D_c	6 mm
Schneidenlänge L_c	13 mm
Schaft-Ø D_s	6 mm

Gesamtlänge L	57 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
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	0,08×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		

Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------