

Garant**GARANT Master Ni-Based VHM Schafffräser HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	203161 12
GTIN	4062406565824
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

Zustellrichtung	horizontal und schräg
Schneidenlänge L_c	26 mm
Zähnezahl Z	5
Freistellungs-Ø D_1	11,6 mm
Spiralwinkel	38 Grad
Eckenverrundung r_v	0,2 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	36 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Wuchtgüte mit Schaft	G 2,5 mit HB
Toleranz Nenn-Ø	e8

Schaft-Ø D _s	12 mm
Schneiden-Ø D _c	12 mm
Vorschub f _z für Besäumen in Inconel®	0,075 mm
Gesamtlänge L	83 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		