

Garant**VHM-Reibahle HPC Grundloch, TiAlN, Nenn-Ø DC: 4mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	164351 4
GTIN	4045197852762
Artikelklasse	10N

Beschreibung**WICHTIG: Artikel ist konfigurierbar**

Ø-Bereich: 3.7 - 4.2 mm, Intervall: 0,001

Nenn-Ø D_c: 4 mm**Ausführung:**

NC-gerechte Ausführung mit geradem Schaft-Ø für die standardisierte Aufnahme speziell in **Hydro-Dehn-** oder **Hochgenauigkeitsspannfuttern**. Damit wird **höchste Rundlaufgenauigkeit** und **Prozesssicherheit** erreicht. Die Beschaffung von Sonderaufnahmen ist nicht mehr notwendig. Mit innerer Kühlmittelzufuhr für den **HPC-Einsatz** zur Senkung der Fertigungskosten.

Reibahlen fertig geschliffen für Passung nach Ihren Angaben.

Mit kurzen Schneiden und gerade genutet.

Verwendung:Zum **HPC-/HSC-Reiben** von **Grundloch-Bohrungen**.**Hinweis:****NEUE GENERATION VERFÜGBAR!****Empfohlenes Nachfolgeprodukt ist Nr. 164425.**

Verwendung bei Bohrungsart: bei Grundloch

Anzahl Schneiden Z: 4

Ø-Bereich: 3,7 - 4,2 mm

Schneidenlänge L_c: 12 mmAuskräglänge L₁: 34 mm

Gesamtlänge L: 75 mm

Anzahl Schneiden Z: 4

Schaft-Ø D_s: 6 mm**Technische Beschreibung**

Schafttoleranz	h6
Schaft-Ø D _s	6 mm
Vorschub f in INOX < 900 N/mm ²	0,06 mm/U
Gesamtlänge L	75 mm
Schneidenlänge L _c	12 mm
Ø-Bereich	3,7 - 4,2 mm
Auskraglänge L ₁	34 mm
Nenn-Ø D _c	4 mm
Anzahl Schneiden Z	4
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Zerspanungsstrategie	HPC
Verwendung bei Bohrungsart	bei Grundloch
Farbring	blau
Produktart	Reibahle

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	M
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		