

Garant
VHM-Reibahle HPC Durchgangsloch, TiAlN, Nenn-Ø DC: 4,5 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	164352 4,5
GTIN	4045197675514
Artikelklasse	10N

Beschreibung
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.

Sehr helle, durchsichtige TiAlN-Beschichtung.

Mit kurzen Schneiden und Linksspirale.

Verwendung:

Zum **HPC-/HSC-Reiben** von **Durchgangs-Bohrungen**.

Verwendung bei Bohrungsart: bei Durchgangsloch

Anzahl Schneiden Z: 4

Ø-Bereich: 4,21 - 4,7 mm

Schneidenlänge L_c : 12 mm

Auskräglänge L_1 : 34 mm

Gesamtlänge L: 75 mm

Anzahl Schneiden Z: 4

Schaft-Ø D_s : 6 mm

Technische Beschreibung

Vorschub f in Titan > 850 N/mm ²	0,05 mm/U
Auskräglänge L_1	34 mm
Schafttoleranz	h6
Nenn-Ø D_c	4,5 mm

Schaft-Ø D _s	6 mm
Gesamtlänge L	75 mm
Schneidenlänge L _c	12 mm
Ø-Bereich	4,21 - 4,7 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 Durchgangsloch
Farbring	rosa
Produktart	Reibwerkzeug mit nicht lösbaren Schneiden