

Garant
VHM-Reibahle HPC Durchgangsloch, TiAlN, Nenn-Ø DC: 11,5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	164350 11,5
GTIN	4045197328557
Artikelklasse	10N

Beschreibung
WICHTIG: Artikel ist konfigurierbar

 Nenn-Ø D_c: 11.5 mm

Ø-Bereich: 11.21 - 11.7 mm, Intervall: 0,001

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 Linksspirale.

Verwendung:

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

Hinweis:
NEUE GENERATION VERFÜGBAR!
Empfohlenes Nachfolgeprodukt ist Nr. 164420.

Verwendung bei Bohrungsart: bei Durchgangsloch

Anzahl Schneiden Z: 6

Ø-Bereich: 11,21 - 11,7 mm

 Schneidenlänge L_c: 20 mm

 Auskraglänge L₁: 71 mm

Gesamtlänge L: 120 mm

Anzahl Schneiden Z: 6

 Schaft-Ø D_s: 12 mm

Technische Beschreibung

Nenn-Ø D _c	11,5 mm
Vorschub f in INOX < 900 N/mm ²	0,2 mm/U
Auskraglänge L ₁	71 mm
Schafttoleranz	h6
Schaft-Ø D _s	12 mm
Gesamtlänge L	120 mm
Schneidenlänge L _c	20 mm
Ø-Bereich	11,21 - 11,7 mm
Anzahl Schneiden Z	6
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	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		