

Garant**VHM-Reibahle HPC Durchgangsloch, TiAlN, Nenn-Ø DC: 18mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	164350 18
GTIN	4045197328625
Artikelklasse	10N

Beschreibung**WICHTIG: Artikel ist konfigurierbar**Nenn-Ø D_c: 18 mm

Ø-Bereich: 17.21 - 18.2 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: 8

Ø-Bereich: 17,21 - 18,2 mm

Schneidenlänge L_c: 25 mmAuskraglänge L₁: 97 mm

Gesamtlänge L: 150 mm

Anzahl Schneiden Z: 8

Schaft-Ø D_s: 18 mm**Technische Beschreibung**

Nenn-Ø D _c	18 mm
Schafttoleranz	h6
Vorschub f in INOX < 900 N/mm ²	0,35 mm/U
Auskraglänge L ₁	97 mm
Schaft-Ø D _s	18 mm
Gesamtlänge L	150 mm
Schneidenlänge L _c	25 mm
Ø-Bereich	17,21 - 18,2 mm
Anzahl Schneiden Z	8
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		