

Garant**VHM-Reibahle HPC Durchgangsloch, TiAlN, Nenn-Ø DC: 20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	164348 20
GTIN	4045197549051
Artikelklasse	10N

Beschreibung**WICHTIG: Artikel ist konfigurierbar**Nenn-Ø D_c: 20 mm

Ø-Bereich: 19.21 - 20.2 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 gerade genutet.

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: 19,21 - 20,2 mm

Schneidenlänge L_c: 25 mmAuskraglänge L₁: 95 mm

Gesamtlänge L: 150 mm

Anzahl Schneiden Z: 6

Schaft-Ø D_s: 20 mm**Technische Beschreibung**

Nenn-Ø D _c	20 mm
Auskraglänge L ₁	95 mm
Vorschub f in Stahl < 60 HRC	0,16 mm/U
Schafttoleranz	h6
Schaft-Ø D _s	20 mm
Gesamtlänge L	150 mm
Schneidenlänge L _c	25 mm
Ø-Bereich	19,21 - 20,2 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	rot
Produktart	Reibahle

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Stahl < 55 HRC	geeignet	12 m/min	H
Stahl < 60 HRC	bedingt geeignet	8 m/min	H
Stahl < 65 HRC	bedingt geeignet	6 m/min	H
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		