

Garant**VHM-Reibahle HPC Grundloch, Diamant, Nenn-Ø DC: 19 mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	164357 19
GTIN	4045197513984
Artikelklasse	10N

Beschreibung**Ausführung:**

Mit **kristalliner Diamantbeschichtung sp³** der neuesten Generation, für die prozesssichere Bearbeitung von **Faserverbundstoffen, GFK, CFK und Graphit**.

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 genutzt.

Verwendung:

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

Anzahl Schneiden Z: 6

Ø-Bereich: 18,21 - 19,2 mm

Schneidenlänge L_c: 25 mm

Auskraglänge L₁: 95 mm

Gesamtlänge L: 150 mm

Anzahl Schneiden Z: 6

Schaft-Ø D_s: 20 mm

Technische Beschreibung

Schafttoleranz	h6
Vorschub f in GFK CFK	1,6 mm/U
Vorschub f in PEEK CF30	2 mm/U
Auskraglänge L ₁	95 mm

Nenn-Ø D _c	19 mm
Schaft-Ø D _s	20 mm
Gesamtlänge L	150 mm
Schneidenlänge L _c	25 mm
Ø-Bereich	18,21 - 19,2 mm
Anzahl Schneiden Z	6
Beschichtung	Diamant
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	W
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Zerspanungsstrategie	HPC
Verwendung bei Bohrungsart	bei Grundloch
Farbring	schwarz
Produktart	Reibwerkzeug mit nicht lösablen Schneiden