

Garant**VHM-Reibahle HPC Grundloch, Diamant, Nenn-Ø DC: 7,5 mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	164357 7,5
GTIN	4045197513823
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: 7,21 - 7,7 mm

Schneidenlänge L_c: 16 mm

Auskräglänge L₁: 60 mm

Gesamtlänge L: 100 mm

Anzahl Schneiden Z: 6

Schaft-Ø D_s: 8 mm

Technische Beschreibung

Schafttoleranz	h6
Auskräglänge L ₁	60 mm
Vorschub f in GFK CFK	0,8 mm/U
Vorschub f in PEEK CF30	1,5 mm/U

Nenn-Ø D _c	7,5 mm
Schaft-Ø D _s	8 mm
Gesamtlänge L	100 mm
Schneidenlänge L _c	16 mm
Ø-Bereich	7,21 - 7,7 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 lösbaren Schneiden