

## VHM-Reibahle HPC Durchgangsloch, DLC, Nenn-Ø DC: 7,5 mm



### **Bestelldaten**

| Bestellnummer | 164346 7,5    |
|---------------|---------------|
| GTIN          | 4045197548573 |
| Artikelklasse | 10N           |

## **Beschreibung**

#### 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 DLC-Beschichtung sp<sup>2</sup> der neuesten Generation.

#### **Verwendung:**

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

Anzahl Schneiden Z: 6 Ø-Bereich: 7,21 - 7,7 mm Schneidenlänge L₂: 16 mm Auskraglänge L₁: 60 mm Gesamtlänge L: 100 mm Anzahl Schneiden Z: 6 Schaft-Ø D₂: 8 mm

# **Technische Beschreibung**

| Nenn-Ø D <sub>c</sub>       | 7,5 mm   |
|-----------------------------|----------|
| Auskraglänge L <sub>1</sub> | 60 mm    |
| Vorschub f in Alu Guss      | 1,2 mm/U |
| Schafttoleranz              | h6       |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>     | 8 mm     |

| Gesamtlänge L                 | 100 mm                                       |
|-------------------------------|--|
| Schneidenlänge L <sub>c</sub> | 16 mm  |
| Ø-Bereich                     | 7,21 - 7,7 mm                                |
| Anzahl Schneiden Z            | 6  |
| Beschichtung                  | DLC  |
| Schneidstoff                  | VHM  |
| Norm                          | Werksnorm                                    |
| Тур                           | W  |
| Innenkühlung                  | ja, mit 25 bar                               |
| Schaft                        | DIN 6535 HA mit h6                           |
| Zerspanungsstrategie          | HPC  |
| Verwendung bei Bohrungsart    | bei Durchgangsloch                           |
| Farbring                      | gelb   |
| Produktart                    | Reibwerkzeug mit nicht<br>lösbaren Schneiden |