

VHM-Reibahle HPC Durchgangsloch, TiAlN, Nenn-Ø DC: 6,5 mm



Bestelldaten

| Bestellnummer | 164352 6,5 |
|---------------|---------------|
| GTIN | 4045197675552 |
| 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.

Sehr helle, durchsichtige TiAlN-Beschichtung.

Mit kurzen Schneiden und Linksspirale.

Verwendung:

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

Verwendung bei Bohrungsart: bei Durchgangsloch

Anzahl Schneiden Z: 6 Ø-Bereich: 6,21 - 6,7 mm Schneidenlänge L_c: 16 mm Auskraglänge L₁: 59 mm Gesamtlänge L: 100 mm Anzahl Schneiden Z: 6 Schaft-Ø D.: 8 mm

Technische Beschreibung

| Nenn-Ø D _c | 6,5 mm |
|---|-----------|
| Schafttoleranz | h6 |
| Vorschub f in Titan > 850 N/mm ² | 0,09 mm/U |
| Auskraglänge L ₁ | 59 mm |

| Schaft-Ø D₅ | 8 mm |
|-------------------------------|--|
| Gesamtlänge L | 100 mm |
| Schneidenlänge L _c | 16 mm |
| Ø-Bereich | 6,21 - 6,7 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 6 |
| Beschichtung | TiAIN |
| Schneidstoff | VHM |
| Norm | Werksnorm |
| Innenkühlung | ja, mit 25 bar |
| Schaft | DIN 6535 HA mit h6 |
| Zerspanungsstrategie | HPC |
| Verwendung bei Bohrungsart | bei Durchgangsloch |
| Farbring | rosa |
| Produktart | Reibwerkzeug mit nicht lösbaren Schneiden |