Garant

HiPer-Drill Grundelement, 5×D, Ø DC: 9,5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	231610 9,5
GTIN	4045197716170
Artikelklasse	21S

Beschreibung

Ausführung:
- **Höchste Vorschübe und maximale Performance durch optimal abgestimmte Geometrien und Werkstoffe.**
- **Exakte Positionierung des Schneideinsatzes durch prismatischen Plattensitz und sichere Spannung durch mittige Bohrung.**
- **Hohe Rundlaufgenauigkeit im montierten Zustand. (Für Bohrungen bis Genauigkeit IT9)**
- **Schaftabstützung für optimale Stabilität im Einsatz.**

Im additiven Verfahren hergestellt.
Verwendung:
Stehender und rotierender Einsatz. Für Bohrungen bis Genauigkeit IT9.
Hinweis:
Die Spannschraube ist mit jedem fünften Schneideinsatzwechsel zu erneuern.
Weitere Abmessungen bis Ø 50,99 mm auf Anfrage lieferbar.
Für optimalen Rundlauf im Hydrodehnfutter (z.B. Nr. 302026 Gr. 20) spannen.
Bohrer für optimale Stabilität immer so kurz wie möglich spannen.

Technische Beschreibung

Nutzlänge L_1	50 mm
Spannschraube	231999 5IP1 (0,2 Nm)
Ø-Bereich D_c	9,5 - 9,99 mm
Schaft-Ø D_s	12 mm
Schaftlänge L_s	45 mm
Serie	HiPer-Drill

Anzahl Schneiden Z	2
Gesamtlänge L	113 mm
Ausführung	5×D
Schaft	ISO 9766
Bohrverwendung	bedingt Querbohren
Bohrverwendung	bedingt Paketbohren
Bohrverwendung	bedingt schräger Austritt
Bohrverwendung	bedingt schräg Anbohren
Innenkühlung	ja
Produktart	Wendeplattenbohrer

Zubehör

Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 0,2 N·m	211750 0,2
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 5IP	674252 5IP
Torx Plus® Schraube Antrieb 5IP1	231999 5IP1