Garant

HiPer-Drill Grundelement, 5×D, ∅ DC: 16mm

Bestelldaten

Bestellnummer	231610 16
GTIN	4045197602992
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.**

Verwendung:
Stehender und rotierender Einsatz. Für Bohrungen bis Genauigkeit IT9.
Hinweis:
Die Spannschraube ist mit jedem fünften Schneideinsatzwechsel zu erneuern.
Weitere Abmessungen bis ∅ 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	85 mm
∅-Bereich D_c	16 - 16,99 mm
Spannschraube	231999 8IP1 (1,2 Nm)
Schaft-∅ D_s	20 mm
Schaftlänge L_s	50 mm
Serie	HiPer-Drill
Anzahl Schneiden Z	2

Gesamtlänge L	161 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

Torx Plus® Schraube Antrieb 8IP1	231999 8IP1
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 8IP	674252 8IP
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 1,2 N·m	211750 1,2