

Garant
HiPer-Drill Grundelement, 5×D, Ø DC: 10mm

Bestelldaten

Bestellnummer	231610 10
GTIN	4045197716187
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

Spannschraube	231999 5IP1 (0,2 Nm)
Ø-Bereich D _c	10 - 10,49 mm
Nutzlänge L ₁	53 mm
Schaft-Ø D _s	16 mm
Schaftlänge L _s	48 mm
Serie	HiPer-Drill

Anzahl Schneiden Z	2
Gesamtlänge L	120 mm
Ausführung	5xD
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 5IP1	231999 5IP1
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