

Garant**HiPer-Drill Grundelement, 1,5×D, Ø DC: 15mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	231600 15
GTIN	4045197602541
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 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

Ø-Bereich D _c	15 - 15,99 mm
Schaft-Ø D _s	20 mm
Nutzlänge L ₁	24 mm
Spannschraube	231999 8IP (0,9 Nm)
Schaftlänge L _s	50 mm
Serie	HiPer-Drill

Anzahl Schneiden Z	2
Gesamtlänge L	99 mm
Ausführung	1,5xD
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 0,9 N·m	211750 0,9
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 8IP	674252 8IP
Torx Plus® Schraube Antrieb 8IP	231999 8IP