

**Garant**
**HiPer-Drill Grundelement, 5xD, Ø DC: 35mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	231610 35
GTIN	4045197725998
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**

Spannschraube	231999 20IP1 (7,5 Nm)
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	32 mm
Nutzlänge L <sub>1</sub>	180 mm
Ø-Bereich D <sub>c</sub>	35 - 35,99 mm
Schaftlänge L <sub>s</sub>	60 mm
Serie	HiPer-Drill
Anzahl Schneiden Z	2

Gesamtlänge L	289 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

8 mm-Klinge, mit Magnetmit 1/4 Zoll-Bit-Aufnahme ganze Länge 50 mm	659874 50
Torx Plus® Schraube Antrieb 20IP1	231999 20IP1
Torx Plus® Schraube Antrieb 20IP	231999 20IP
Drehmoment-Schraubendrehermit Skala, Wechselklingenaufnahme maximales Drehmoment 1600 cN·m	659906 1600
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 20IP	674252 20IP
Drehmoment-Schraubendrehermit Skala, Wechselklingenaufnahme maximales Drehmoment 1600 cN·m	659957 1600