

**Garant**
**HiPer-Drill Grundelement, 1,5×D, Ø DC: 14mm**

**Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 231600 14     |
| GTIN          | 4045197602527 |
| 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**

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Nutzlänge L <sub>1</sub>   | 22 mm               |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>    | 16 mm               |
| Spannschraube              | 231999 8IP (0,9 Nm) |
| Ø-Bereich D <sub>c</sub>   | 14 - 14,49 mm       |
| Schaftlänge L <sub>s</sub> | 48 mm               |
| Serie                      | HiPer-Drill         |

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Anzahl Schneiden Z | 2                         |
| Gesamtlänge L      | 93 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

|  |            |
|--|------------|
| PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 7IP                | 674252 7IP |
| Torx Plus® Schraube Antrieb 8IP  | 231999 8IP |
| Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt<br>eingestelltes Drehmoment 0,9 N·m | 211750 0,9 |