

Garant
HiPer-Drill Grundelement, 5xD, Ø DC: 24mm

Bestelldaten

Bestellnummer	231610 24
GTIN	4045197603074
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 10IP (3,3 Nm)
Schaft-Ø D _s	32 mm
Nutzlänge L ₁	125 mm
Ø-Bereich D _c	24 - 24,99 mm
Schaftlänge L _s	60 mm
Serie	HiPer-Drill
Anzahl Schneiden Z	2

Gesamtlänge L	221 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

PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 10IP	674252 10IP
8 mm-Klinge, mit Magnetmit 1/4 Zoll-Bit-Aufnahme ganze Länge 50 mm	659874 50
Torx Plus® Schraube Antrieb 10IP	231999 10IP
Drehmoment-Schraubendrehermit Skala, Wechselklingenaufnahme maximales Drehmoment 1600 cN·m	659906 1600
Drehmoment-Schraubendrehermit Skala, Wechselklingenaufnahme maximales Drehmoment 1600 cN·m	659957 1600