

Garant
HiPer-Drill Grundelement, 1,5×D, Ø DC: 37mm

Bestelldaten

Bestellnummer	231600 37
GTIN	4062406641313
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	37 - 38,99 mm
Spannschraube	231999 25IP
Serie	HiPer-Drill
Schaft-Ø D _s	40 mm
Nutzlänge L ₁	59 mm
Schaftlänge L _s	70 mm

Anzahl Schneiden Z	2
Gesamtlänge L	182 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-Schraubendrehermit Skala, Wechselklingenaufnahme maximales Drehmoment 1600 cN·m	659906 1600
8 mm-Klinge, mit Magnetmit 1/4 Zoll-Bit-Aufnahme ganze Länge 50 mm	659874 50
Torx Plus® Schraube Antrieb 25IP	231999 25IP
Drehmoment-Schraubendrehermit Skala, Wechselklingenaufnahme maximales Drehmoment 1600 cN·m	659957 1600