

Garant
HiPer-Drill Grundelement, 3×D, Ø DC: 13,5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	231605 13,5
GTIN	4045197602732
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 7IP (0,6 Nm)
Nutzlänge L ₁	42 mm
Ø-Bereich D _c	13,5 - 13,99 mm
Schaft-Ø D _s	16 mm
Schaftlänge L _s	48 mm
Serie	HiPer-Drill

Anzahl Schneiden Z	2
Gesamtlänge L	113 mm
Ausführung	3xD
Schaft	ISO 9766
Bohrverwendung	bedingt Querbohren
Bohrverwendung	bedingt Paketbohren
Bohrverwendung	bedingt schräger Austritt
Bohrverwendung	bedingt schräg Anbohren
Innenkühlung	ja
Produktart	Wendeplattenbohrer

Zubehör

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