

HiPer-Drill Grundelement, 5×D, Ø DC: 10,5mm



Bestelldaten

Bestellnummer	231610 10,5
GTIN	4045197716194
Artikelklasse	215

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.

Im additiven Verfahren hergestellt.

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 L₁	55 mm
Ø-Bereich D _c	10,5 - 10,99 mm
Schaft-Ø D _s	16 mm
Spannschraube	231999 5IP1 (0,2 Nm)
Schaftlänge L₅	48 mm
Serie	HiPer-Drill

Anzahl Schneiden Z	2
Gesamtlänge L	122 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

Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 0,2 N·m	211750 0,2
Torx Plus® Schraube Antrieb 5IP1	231999 5IP1
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 5IP	674252 5IP