

Anwendung

Für Bohrtiefen bis ca. 5xD.

Ausführung

- Spitzenwinkel 135°
- Spiralwinkel 30°
- Schaftausführung JIS (Japanische Norm)
- Design der Geometrie
- Es wurden eine gerade Schneidkante sowie ein disperser Wendepunkt verwendet, an dem sich die Schnittbelastung konzentriert, um den Verschleiß gleichmäßig zu verteilen
- Durch die Implementierung der geraden Schneidkante und der dünneren Form werden Späne auch während des Hochgeschwindigkeitsschneidens und der Hochvorschubverarbeitung fein ausgeworfen
- Verbessertes Substrat
- Ein neu entwickeltes Hartmetallsubstrat mit verbesserter Härte und Widerstandsfähigkeit führt zu einer erheblichen Verbesserung der Verschleiß- und Abplatzbeständigkeit
-
- Neu entwickelte Beschichtung
- - REVO-D-Beschichtung- zum Bohren geeignet
- - AlCr- und AlTi-basierte Schichten werden auf Nano-Basis gestapelt, wodurch eine hohe Oxidationsbeständigkeit und Verschleißfestigkeit gewährleistet wird
- - Geringe Reibung und glatte Spanabfuhr durch superglatte Oberflächenbehandlung

Vorteil

- Verdoppelte Standzeit
- Die Haltbarkeit und Stabilität von AquaREVO übertrifft die anderer Bohrer bei Weitem
- Hohe Effizienz
- Hohe Leistung auch bei erhöhter Schnitt- und Vorschubgeschwindigkeit, wodurch die Bearbeitungszeit erheblich verkürzt wird.
-
- Vielseitig einsetzbar
- Auch bei hoher Härte und schwer zu bearbeitenden Materialien ist eine hochwertige Bearbeitung möglich, ohne die Effizienz zu senken



Technische Daten

Produktnummer	1001298 551
Herstellerteilenummer	L9862 Ø3,10MM
Statistische Warennummer	82075050



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com