

### Anwendung

Für Bohrtiefen bis ca. 3xD.

### 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 403   |
| Herstellerteilenummer    | L9860 Ø4,75MM |
| Statistische Warennummer | 82075050      |



**Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG**

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