

### Hochvorschubbohrer VHM-TiAlNplus HPC 3xD mit IK HA für den Einsatz in Stahl und Gusswerkstoffen



**ATORN**

#### Anwendung

Entwickelt für den Einsatz mit sehr hohen Vorschüben auf stabilen und leistungsfähigen Maschinen

#### Ausführung

- 3 Schneidiger Bohrer
- 4-Flächen Anschliff mit konkaver Hauptschneide
- 3 Führungsfasen
- 30° Spiralwinkel

#### Vorteil

- Bis zu 50% höhere Produktivität gegenüber zweischneidigen Bohrern
- Exakte Rundheit der Bohrung bei sehr gutem Eigenzentrierverhalten auch auf unebenen Flächen
- Extrem hohe Vorschübe durch spezielle Schneidengeometrie möglich
- Perfekte Spanabfuhr durch polierte Spanräume und optimierte Kernverjüngung
- Minimale Gratbildung bei Bohrungsaustritt durch 135° Spitzenwinkel



### Technische Daten

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Produktnummer            | <b>1011140 211</b> |
| Schneidendurchmesser     | 16,80 mm           |
| Schaftdurchmesser        | 18 mm              |
| Spannutlänge             | 73 mm              |
| Länge                    | 123 mm             |
| f Stahl 1000             | 0,68 mm/U          |
| Herstellerteilenummer    | 10915925           |
| EAN Code                 | 4050293670950      |
| Statistische Warennummer | 82075070           |



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

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