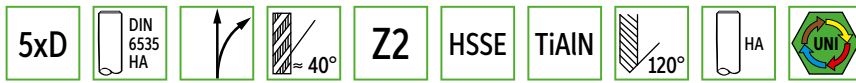


### Spiralbohrer Typ UNI/VA HSSE-V3 TiAlN 5xD für den universellen Einsatz bis 1300 N/mm<sup>2</sup>



**ATORN**

#### Anwendung

Universeller Einsatz in allen Materialgruppen bis zu einer Festigkeit von 1300 N/mm<sup>2</sup>

#### Ausführung

- Spiralbohrer mit Einheitschaft
- Durchmesser 2,00mm - 4,00mm = Spitzenwinkel 130°
- Durchmesser 4,10mm - 20,00mm = Spitzenwinkel 120°
- 2 Führungsfasen
- 38° - 40° Spiralwinkel
- Gerade Hauptschneide

#### Vorteil

- Bohren ohne zu zentrieren
- Problemlöser bei leistungsschwachen Maschinen ohne IK in hochfesten Stählen und Edelstählen
- extrem harte, gleitstarke und temperaturbeständige TiAlN-Beschichtung sorgt für mehr Standzeit
- Sehr hohe Vorschübe realisierbar



### Technische Daten

Produktnummer	<b>1010060 222</b>
Schneidendurchmesser	18,50 mm
Spannutlänge	135 mm
Länge	198 mm
f Stahl 1000	0,11 mm/U
Herstellerteilenummer	12280603
EAN Code	4050293569087
Statistische Warennummer	82075060



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

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