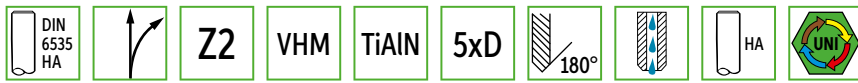


180° Hochleistungsbohrer VHM-TiAlN 5xD mit IK für den universellen Einsatz bis 1000 N/mm²



ATORN

Anwendung

Zur Herstellung von Bohrungen mit 180° Bohrungsgrund in einem Arbeitsgang

Ausführung

- Hochleistungsbohrer VHM mit 180° Präzisionsschliff und Führungsfasen

Vorteil

- Bohren und Flachsenken in einem Arbeitsgang, mit hoher Schnittgeschwindigkeit
- innovative Geometrie sorgt für gute Spanabfuhr

Hinweis

Maximale schräge der Anbohrfläche sind 15°

Korrekturfaktor = 0,25

Beim Anbohren Vorschub f [mm/U] mit Korrekturfaktor K_f multiplizieren

- Anbohren mit reduziertem Vorschub bis das Werkzeug auf 0,25xD im Ganzen \varnothing schneidet
- Bei schrägem Anbohren: Zurückfahren mit doppeltem Vorschub f [mm/U]
- Nach dem Anbohren mit reduziertem Vorschub (Korrekturfaktor) wird mit dem Vorschub f [mm/U] gemäß Schnittdatenempfehlung ohne Korrekturfaktoren weitergebohrt
- Beim anbohren auf ebenen Flächen wird das setzen einer Pilotbohrung empfohlen.



Technische Daten

Produktnummer	1011100 126
Schneidendurchmesser	4,80 mm
Schaftdurchmesser	6 mm
Spannutlänge	44 mm
Länge	82 mm
f Stahl 1000	0,08 mm/U
Herstellerteilenummer	12040490
EAN Code	4050293447194
Statistische Warennummer	82075070



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

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