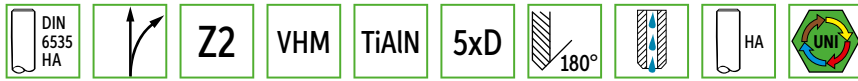


180° Hochleistungsbohrer VHM-TiAlN 5xD mit IK für den universellen Einsatz bis 1000 N/mm²



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 193
Schneidendurchmesser	11,80 mm
Schaftdurchmesser	12 mm
Spannutlänge	69 mm
Länge	116 mm
f Stahl 1000	0,16 mm/U
Herstellerteilenummer	12040557
EAN Code	4050293447866
Statistische Warennummer	82075070



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

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