

180° Hochleistungsbohrer VHM-TiAlN 3xD 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 45°

Schräge bis 15° Korrekturfaktor =0,50

Schräge bis 30° Korrekturfaktor =0,40

Schräge bis 45° 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	1011099 180
Schneidendurchmesser	10,80 mm
Schaftdurchmesser	12 mm
Spannutlänge	55 mm
Länge	102 mm
f Stahl 1000	0,14 mm/U
Herstellerteilenummer	12040941
EAN Code	4050293694017
Statistische Warennummer	82075070



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

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