



Fließbohrer Flach (ohne Kragen), für Gewinde M: M5



Bestelldaten

Bestellnummer	082735 M5
GTIN	2050001740250
Artikelklasse	04D

Beschreibung

Ausführung:

Hartmetall Fließbohrer zur Fertigung von Kernlöchern als Vorbereitung zur Gewindeformung.

Beschreibung:

Der Fließbohrer erzeugt über die HM-Polygonkontur Reibungswärme, die metallische Werkstoffe aller Art plastifiziert. Dadurch können innerhalb von wenigen Sekunden geschlossene Durchzüge in mehrfacher Ausgangsmaterialstärke spanlos gefertigt werden.

Vorteil:

- **Hohe Kosten- und Zeitersparnis gegenüber konventionellen Verfahren (z.B. Einziehmutter).**
- **Spanlos, ohne Abfall; Ersetzt Niet-, Schweiß- und Pressmutter.**
- **Solide Grundlage für Gewinde mit hohen Auszugskräften.**
- **Für alle gängigen Materialstärken und Gewindegrößen (Gewinde nach DIN 13).**

Technische Beschreibung

für Gewinde M	M5
maximale Materialstärke	4,6 mm
empfohlene Drehzahl	2500 min ⁻¹

empfohlene Antriebsleistung	0,8 kW
Kernloch-Ø	4,5 mm
Schaft-Ø	6 mm
Produktart	Fließbohrer