



Fließbohrer Flach (ohne Kragen), für Gewinde M: M6



Bestelldaten

Bestellnummer	082735 M6
GTIN	2050001740267
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 Pressmuttern.**
- **Solide Grundlage für Gewinde mit hohen Auszugskräften.**
- **Für alle gängigen Materialstärken und Gewindegrößen (Gewinde nach DIN 13).**

Technische Beschreibung

empfohlene Drehzahl	2400 min ⁻¹
Kernloch-Ø	5,4 mm
empfohlene Antriebsleistung	1 kW

für Gewinde M	M6
maximale Materialstärke	5 mm
Schaft-Ø	6 mm
Produktart	Fließbohrer