



## Fließbohrer Flach (ohne Kragen), für Gewinde M: M12



### Bestelldaten

Bestellnummer	082735 M12
GTIN	2050001740298
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	M12
empfohlene Drehzahl	1800 min <sup>-1</sup>
maximale Materialstärke	7,2 mm

empfohlene Antriebsleistung	1,7 kW
Kernloch-Ø	10,9 mm
Schaft-Ø	12 mm
Produktart	Fließbohrer