



Starterset Flach, für Gewinde M: M12



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 082715 M12 |
| GTIN | 2050001740014 |
| Artikelklasse | 04D |

Beschreibung

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).**

Lieferumfang:

- **1 Spezialspannfutter MK2 mit Kühlring.**
- **1 Haken- und Maulschlüssel.**
- **4 Spannzangen ER25 in jeweils passenden Größen für M4 – M12.**
- **1 Flowdrill Fließbohrer in ausgewählter Gewindegröße.**
- **1 Flowtap Gewindeformer in ausgewählter Gewindegröße.**
- **1 Spezial-Trennmittel zum Fließbohren inklusive Messingpinsel (FDKS100; 100 g).**
- **1 Spezial-Gewindeformöl inklusive Borstenpinsel (FTMZ100; 100 ml).**
- **1 Systemkoffer mit Kurzanleitung (ausführliches Handbuch als PDF-Download).**

Hinweis:

Weitere Ausführungen und Sortimente für Sonderanwendungen (z.B. für dünne Bleche) auf Anfrage lieferbar. **Passende Gewindeformer siehe Nr. 139115 ff.**

Technische Beschreibung

| | |
|---------------|-------------|
| für Gewinde M | M12 |
| Produktart | Fließbohrer |

Zubehör

| | |
|--|------------|
| Maschinen-Gewindeformer ohne SchmiernutenHSS-E-PM 6HX M M12 | 139115 M12 |
|--|------------|