

**Garant****Hand-Gewindebohrer-Satz, unbeschichtet, M: M12****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 130150 M12    |
| GTIN          | 4045197065421 |
| Artikelklasse | 11G           |

**Beschreibung****Ausführung:**

3-teiliger Satz, **bestehend aus Vor-, Mittel- und Fertigschneider.**

Gr. M2,3 und M2,6 mit altem DIN-Profil.

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS

Norm: DIN 352

Toleranzklasse: ISO 2 6H

Gewindesteigung: 1,75 mm

Gesamtlänge L: 70 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 9 mm

Schaft-Vierkant □: 7 mm

Kernloch-Ø: 10,2 mm

**Technische Beschreibung**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Kernloch-Ø              | 10,2 mm |
| Gewinde-Ø               | 12 mm   |
| Gewindesteigung         | 1,75 mm |
| Norm                    | DIN 352 |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub> | 9 mm    |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Gesamtlänge L                            | 70 mm                      |
| Schaft-Vierkant <input type="checkbox"/> | 7 mm                       |
| Toleranzklasse                           | ISO 2 6H                   |
| Schneidstoff                             | HSS                        |
| Gewindetiefe                             | 24 mm                      |
| Gewindeart                               | M                          |
| Gewindegröße                             | M12                        |
| Beschichtung                             | unbeschichtet              |
| Flankenwinkel                            | 60 Grad                    |
| Gewinde-Norm                             | DIN 13                     |
| Anschnittform                            | A                          |
| Anschnittform                            | D                          |
| Anschnittform                            | C                          |
| Schaft                                   | Zylinderschaft mit h9      |
| Innenkühlung                             | nein                       |
| Verwendung bei Bohrungsart               | bis 3×D bei Grundloch      |
| Verwendung bei Bohrungsart               | bis 3×D bei Durchgangsloch |
| Schneidrichtung                          | rechts                     |
| Art des Gewindewerkzeuges                | Handgewindebohrer          |
| Farbring                                 | ohne                       |
| Produktart                               | Gewindebohrer              |

## Anwenderdaten

|                               | Eignung          | V <sub>c</sub> | ISO-Code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu Kunststoffe               | bedingt geeignet |                |          |
| Alu (kurzspanend)             | bedingt geeignet |                |          |
| Alu > 10% Si                  | bedingt geeignet |                |          |
| Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         |                |          |
| Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         |                |          |

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         |
| GG(G)                         | bedingt geeignet |
| Uni                           | geeignet         |
| Öl                            | geeignet         |
| trocken                       | bedingt geeignet |