

**Garant****Hand-Gewindebohrer-Satz, unbeschichtet, MF: 5X0,5****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 130470 5X0,5  |
| GTIN          | 4045197066893 |
| Artikelklasse | 11G           |

**Beschreibung****Ausführung:**2-teiliger Satz, **bestehend aus Vor- und Fertigschneider.**

Gewinde aus dem Vollen geschliffen und hinterschliffen.

Gewindeart: MF

Schneidstoff: HSS

Norm: DIN 2181

Toleranzklasse: ISO 2 6H

Gewindesteigung: 0,5 mm

Gesamtlänge L: 50 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Schaft-Vierkant □: 4,9 mm

Kernloch-Ø: 4,5 mm

**Technische Beschreibung**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Gewinde-Ø               | 5 mm     |
| Gewindesteigung         | 0,5 mm   |
| Kernloch-Ø              | 4,5 mm   |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub> | 6 mm     |
| Gesamtlänge L           | 50 mm    |
| Schaft-Vierkant □       | 4,9 mm   |
| Toleranzklasse          | ISO 2 6H |

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Schneidstoff               | HSS                        |
| Norm                       | DIN 2181                   |
| Gewindetiefe               | 10 mm                      |
| Gewindeart                 | MF                         |
| Gewindegröße               | M5×0,5                     |
| Beschichtung               | unbeschichtet              |
| Flankenwinkel              | 60 Grad                    |
| Gewinde-Norm               | DIN 13                     |
| Anschnittform              | C                          |
| Anschnittform              | D                          |
| 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 |