

Garant
Trapez-Handgewindebohrer einzeln Vorschneider, unbeschichtet, Tr: TR16X4

Bestelldaten

Bestellnummer	130770 TR16X4
GTIN	4062406087630
Artikelklasse	11G

Beschreibung
Ausführung:

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

- **Vorschneider mit langem Führungszapfen**
- **Fertigschneider Toleranz H7**

Hinweis:
Werkzeug nicht zum reversieren geeignet.

Gewindesteigung: 4 mm

Gesamtlänge L: 140 mm

 Schaft-Ø D_s: 11 mm

Schaft-Vierkant □: 9 mm

Kernloch-Ø: 12,25 mm

Technische Beschreibung

Schaft-Vierkant □	9 mm
Anzahl Spannuten	3
Gesamtlänge L	140 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Gewindesteigung	4 mm
Schaft-Ø D _s	11 mm
Kernloch-Ø	12,25 mm
Gewindegröße	16
Beschichtung	unbeschichtet

Gewindeart	TR
Flankenwinkel	30 Grad
Schneidstoff	HSS E
Norm	Werksnorm
Toleranzklasse	DIN 103 7H
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 1,5xD bei Durchgangsloch
Schneidrichtung	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Handgewindebohrer
Produktart	Gewindebohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet		
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet		
Alu > 10% Si	bedingt geeignet		
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet		
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet		
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet		
INOX < 900 N/mm ²	geeignet		
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet		
GG(G)	bedingt geeignet		
CuZn	geeignet		
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		