

Garant**Trapez-Handgewindebohrer einzeln Mittelschneider, unbeschichtet, Tr: TR22X5****Bestelldaten**

Bestellnummer	130780 TR22X5
GTIN	4062406087760
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: 5 mm

Gesamtlänge L: 180 mm

Schaft-Ø D_s: 16 mm

Schaft-Vierkant □: 12 mm

Kernloch-Ø: 17,25 mm

Technische Beschreibung

Gewindesteigung	5 mm
Gesamtlänge L	180 mm
Schaft-Ø D _s	16 mm
Anzahl Spannuten	3
Anzahl Schneiden Z	3
Kernloch-Ø	17,25 mm
Schaft-Vierkant □	12 mm
Gewindegröße	22

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
Farbring	ohne
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		

