

Garant**Hand-Gewindebohrer-Satz nitriert, unbeschichtet, M: M6****Bestelldaten**

Bestellnummer	130450 M6
GTIN	4045197066640
Artikelklasse	11G

Beschreibung**Ausführung:**

3-teiliger Satz, **bestehend aus Vor-, Mittel- und Fertigschneider. Vorschneider mit langem Führungszapfen.**

Oberfläche nitriert, dadurch verschleißfester.

Empfehlung:

Wir empfehlen bei **TOOLOX-Materialien, den Kernloch-Ø abweichend der DIN-** Angaben (siehe Tabelle) **0,05 bis 0,3mm** größer zu bohren.

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 352

Toleranzklasse: ISO 2X 6HX

Gewindesteigung: 1 mm

Gesamtlänge L: 50 mm

Schaft-Ø D_s: 6 mm

Schaft-Vierkant □: 4,9 mm

Kernloch-Ø: 5 mm

Technische Beschreibung

Gewindesteigung	1 mm
Gewinde-Ø	6 mm

Kernloch-Ø	5 mm
Norm	DIN 352
Schaft-Ø D _s	6 mm
Gesamtlänge L	50 mm
Schaft-Vierkant □	4,9 mm
Toleranzklasse	ISO 2X 6HX
Schneidstoff	HSS E
Gewindetiefe	12 mm
Gewindeart	M
Gewindegröße	M6
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	rot
Produktart	Gewindebohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu > 10% Si	bedingt geeignet		
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet		

Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet
TOOLOX 33	geeignet
GG(G)	bedingt geeignet
Öl	geeignet
trocken	bedingt geeignet