Garant

Hand-Gewindebohrer-Satz nitriert, unbeschichtet, M: M4

Bestelldaten

Bestellnummer	130450 M4
GTIN	4045197066626
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: 0,7 mm
Gesamtlänge L: 45 mm
Schaft-Ø D_s: 4,5 mm
Schaft-Vierkant ☐: 3,4 mm
Kernloch-Ø: 3,3 mm

Technische Beschreibung

Gewindesteigung	0,7 mm
Gewinde-Ø	4 mm

Kernloch-∅	3,3 mm
Norm	DIN 352
Schaft-∅ D_s	4,5 mm
Gesamtlänge L	45 mm
Schaft-Vierkant ☐	3,4 mm
Toleranzklasse	ISO 2X 6HX
Schneidstoff	HSS E
Gewindetiefe	8 mm
Gewindeart	M
Gewindegröße	M4
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/mm²	geeignet		

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