

Garant**GARANT Master Tap Alu Maschinen-Gewindebohrer, DLC, M: M6****Bestelldaten**

Bestellnummer	131110 M6
GTIN	4067263829935
Artikelklasse	11I

Beschreibung**Ausführung:**

High-Performance Gewindebohrer, speziell entwickelt für **Aluminium- und NE-Legierungen**.
Extra lange Spannuten und Halslänge für nutzbare **Gewindetiefe bis 4xD**.

- **HSS-E-PM Schneidstoff für hohe Schneidkantenstabilität.**
- **Ultraglatte DLC Beschichtung für Verschleißfestigkeit und Vermeidung von Kaltaufschweißungen.**
- **Extra lange Spanraumgeometrie.**

Technische Beschreibung

Schaft-Vierkant □	4,9 mm
Toleranzklasse	ISO 2X 6HX
Norm	Werksnorm
Gesamtlänge L	85 mm
Gewindesteigung	1 mm
Gewinde-Ø	6 mm
Gewindegröße	M6
Anzahl Spannuten	3
Schaft-Ø D _s	6 mm
Schneidstoff	HSS E PM
Gewindetiefe	24 mm
Gewindeart	M

Kernloch-Ø	5 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Beschichtung	DLC
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
Anschnittform	B
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 4×D bei Durchgangsloch
Schneidrichtung	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die dynamische Bearbeitung
Farbring	gelb
Serie	Master Tap
Produktart	Gewindebohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu	geeignet	35 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	32 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	20 m/min	N
PMMA Acryl	bedingt geeignet	20 m/min	N
PA 66	bedingt geeignet	18 m/min	N
PEEK	geeignet	18 m/min	N
Cu	geeignet	18 m/min	N
CuZn	geeignet	25 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		

