## Garant

# Vorteilspack GARANT Master Tap INOX Maschinen-Gewindebohrer HSS-E-PM Form B 6HX, 5 Stück



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1301 M5
GTIN	4069515044882
Artikelklasse	GGN

## Beschreibung

#### Ausführung:

Leistungsstarker Gewindebohrer, speziell entwickelt für den prozesssicheren Einsatz in rostund säurebeständigen Stählen sowie Duplex-Werkstoffen.

- · HSS-E-PM Schneidstoff für ein Höchstmaß an Verschleißfestigkeit
- · TiALN-Multilayer Beschichtung der neuesten Generation
- · Parametrisierte Spanraumgeometrie für optimale Spanbildung und Torsionssteifigkeit Wie Nr. 132180.

### **Technische Beschreibung**

Gewindegröße	M5		
Anzahl Schneiden Z	3		
Toleranzklasse	ISO 2X 6HX		
Gewindesteigung	0,8 mm		
Gewinde-Ø	5 mm		
Gewindeart	M		

# Datenblatt

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm		
Kernloch-Ø	4,2 mm		
Schneidstoff	HSS E PM		
Anzahl Spannuten	3		
Inhalt	5		
Gewindetiefe	15 mm		
Gesamtlänge L	70 mm		
Norm	DIN 371		
Schaft-Vierkant □	4,9 mm		
Beschichtung	TiAIN		
Flankenwinkel	60 Grad		
Gewinde-Norm	DIN 13		
Anschnittform	В		
Schaft	Zylinderschaft mit h9		
Innenkühlung	nein		
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Durchgangsloch		
Schneidrichtung	rechts		
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die dynamische Bearbeitung		
Farbring	blau		
Serie	Master Tap		
Produktart	Gewindebohrer		

## Anwenderdaten

	Eignung	<b>V</b> <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	28 m/min	N
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	23 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	23 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	12 m/min	Р

# Datenblatt

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	9 m/min	M
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		
Passende Produkte			

No Shop URL available for: GG1301 M5