

GARANT Master Tap Maschinen-Gewindebohrer HSS-E-PM 6HX, AlTiX, MF: 26X1,5



Bestelldaten

Bestellnummer	132905 26X1,5
GTIN	4045197901071
Artikelklasse	111

Beschreibung

Ausführung:

GARANT Master Tap Universal-Gewindebohrer, konzipiert für den Einsatz in einem breiten Materialspektrum mit hoher Prozesssicherheit.

- · HSS-E-PM Schneidstoff, für ein Höchstmaß an Verschleißfestigkeit.
- · Reduzierte Reibwerte durch neue Hochleistungsbeschichtung.
- · Spezialgeometrie für optimale Späne-Evakuierung.

Technische Beschreibung

Kernloch-Ø	24,5 mm	
Kernioch-2	27,3 111111	
Gesamtlänge L	140 mm	
Schaft-Vierkant □	14,5 mm	
Gewindetiefe	78 mm	
Toleranzklasse	ISO 2X 6HX	
Anzahl Spannuten	4	
Norm	DIN 374	
Gewindesteigung	1,5 mm	
Gewinde-Ø	26 mm	
Anzahl Schneiden Z	4	
Schaft-Ø D _s	18 mm	

Schneidstoff	HSS E PM		
Gewindeart	MF		
Gewindegröße	M26×1,5		
Beschichtung	AlTiX		
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		
rt des Gewindewerkzeuges Maschinengewindeboh die dynamische Bearbe			
Farbring	grün		
Serie	Master Tap		
Produktart	Gewindebohrer		

Anwenderdaten

	Eignung	\mathbf{V}_{c}	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	30 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	35 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	20 m/min	N
Stahl < 500 N/mm²	geeignet	30 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm²	geeignet	30 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm²	geeignet	25 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm²	geeignet	12 m/min	Р
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	8 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	8 m/min	M

GG(G)	geeignet	20 m/min	K
CuZn	geeignet	20 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		