

Garant

GARANT Master Tap Maschinen-Gewindebohrer Form B 6HX DIN 376, ALTiX, M: M6



Bestelldaten

Bestellnummer	132726 M6
GTIN	4062406278564
Artikelklasse	111

Beschreibung

Ausführung:

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.**

Alle Größen: Schaft nach DIN 376 (= Schaft-Ø verjüngt) dadurch für größere Einsatziefen geeignet.

Gr. M2; M2,5; M3 – **Ohne Vierkant.**

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E PM

Norm: DIN 376

Toleranzklasse: ISO 2X 6HX

Gewindesteigung: 1 mm

Gesamtlänge L: 80 mm

Schaft-Ø D_s: 4,5 mm

Schaft-Vierkant □: 3,4 mm

Kernloch-Ø: 5 mm

Technische Beschreibung

Gewinde-Ø	6 mm
Schneidstoff	HSS E PM
Schaft-Ø D _s	4,5 mm

Gewindeart	M
Anzahl Spannuten	3
Kernloch-Ø	5 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Gesamtlänge L	80 mm
Toleranzklasse	ISO 2X 6HX
Gewindegröße	M6
Gewindesteigung	1 mm
Norm	DIN 376
Gewindetiefe	18 mm
Schaft-Vierkant □	3,4 mm
Beschichtung	AlTiX
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
Anschnittform	B
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	grün
Serie	Master Tap
Produktart	Gewindebohrer

Anwenderdaten

	Eignung	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/mm ²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	12 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	8 m/min	P
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		