

Maschinen-Gewindebohrer, vaporisiert, M: M16



Bestelldaten

Bestellnummer	135250 M16		
GTIN	4045197076274		
Artikelklasse	12H		

Beschreibung

Maschinen-Gewindebohrer M16 Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E Norm: DIN 376

Toleranzklasse: ISO 2 6H Gewindesteigung: 2 mm Gesamtlänge L: 110 mm Schaft-Ø D₃: 12 mm Schaft-Vierkant □: 9 mm Kernloch-Ø: 14 mm

Technische Beschreibung

Anzahl Spannuten	3		
Anzahl Schneiden Z	3		
Kernloch-Ø	14 mm		
Gewinde-Ø	16 mm		
Gewindesteigung	2 mm		
Norm	DIN 376		
Schaft-Ø D _s	12 mm		
Gesamtlänge L	110 mm		
Schaft-Vierkant □	9 mm		
Toleranzklasse	ISO 2 6H		

Schneidstoff	HSS E		
Gewindetiefe	48 mm		
Gewindeart	M		
Gewindegröße	M16		
Beschichtung	vaporisiert		
Flankenwinkel	60 Grad		
Gewinde-Norm	DIN 13		
Anschnittform	С		
Spiralwinkel	40 Grad		
Schaft	Zylinderschaft mit h9		
Innenkühlung	nein		
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Grundloch		
Schneidrichtung	rechts		
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung		
Farbring	ohne		
Produktart	Gewindebohrer		

Anwenderdaten

	Eignung	\mathbf{V}_{c}	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	13 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	15 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	15 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	15 m/min	Р
CuZn	bedingt geeignet	13 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	bedingt geeignet		