

Garant**Maschinen-Gewindebohrer HSS-E Form C, vaporisiert, M: M18****Bestelldaten**

Bestellnummer	135850 M18
GTIN	4045197077790
Artikelklasse	11H

Beschreibung**Ausführung:****Form C** (2 – 3 Gänge Anschnitt).

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 376

Toleranzklasse: ISO 2 6H

Gewindesteigung: 2,5 mm

Gesamtlänge L: 125 mm

Schaft-Ø D_s: 14 mm

Schaft-Vierkant □: 11 mm

Kernloch-Ø: 15,5 mm

Technische Beschreibung

Gewindesteigung	2,5 mm
Gewinde-Ø	18 mm
Anzahl Spannuten	4
Kernloch-Ø	15,5 mm
Anzahl Schneiden Z	4
Norm	DIN 376
Schaft-Ø D _s	14 mm
Gesamtlänge L	125 mm
Schaft-Vierkant □	11 mm

Toleranzklasse	ISO 2 6H
Schneidstoff	HSS E
Gewindetiefe	54 mm
Gewindeart	M
Gewindegröße	M18
Beschichtung	vaporisiert
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
Anschnittform	C
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 dynamische Bearbeitung
Farbring	grün
Produktart	Gewindebohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	13 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	bedingt geeignet	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	6 m/min	M
CuZn	bedingt geeignet	13 m/min	N
Uni	geeignet		

Öl	geeignet
nass maximal	bedingt geeignet