

**Garant**
**Grundloch-Maschinen-Gewindebohrer, TiN, MF: M22X1,5**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	130015 M22X1,5
GTIN	4062406019662
Artikelklasse	10N

**Beschreibung**
**Hinweis:**

Lieferzeit: 49 Kalendertage

Mindestbestellmenge: Stück 1

Sonderanfertigung - Rücknahme ausgeschlossen

**Technische Beschreibung**

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	18 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Toleranzklasse	ISO 1 4H
Toleranzklasse	ISO 1X 4HX
Toleranzklasse	ISO 2 6H
Toleranzklasse	ISO 2X 6HX
Toleranzklasse	6H +0,05
Toleranzklasse	6H +0,10
Toleranzklasse	6H +0,20
Toleranzklasse	ISO 3 6G
Toleranzklasse	ISO 3X 6GX
Toleranzklasse	7H
Toleranzklasse	7HX

Toleranzklasse	7G
Toleranzklasse	7GX
Schneidstoff	HSS E
Kernloch-Ø	20,5 mm
Schaft-Vierkant □	14,5 mm
Norm	DIN 376
Gewindetiefe	55 mm
Anzahl Spannuten	3
Gewinde-Ø	22 mm
Gesamtlänge L	140 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Gewindeart	MF
Gewindegröße	M22×1,5
Beschichtung	TiN
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
Anschnittform	C
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2,5×D bei Grundloch
Schneidrichtung	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung
Farbring	ohne
Produktart	Gewindebohrer