

Garant**Grundloch-Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet, MF: M45X3****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 130010 M45X3 |
| GTIN | 4062406014155 |
| Artikelklasse | 10N |

Beschreibung**Hinweis:**

Lieferzeit: 35 Kalendertage
Mindestbestellmenge: Stück 1
Sonderanfertigung - Rücknahme ausgeschlossen
Gewindeart: MF
Schneidstoff: HSS E
Norm: DIN 376
Toleranzklasse: ISO 1 4H
Toleranzklasse: ISO 1X 4HX
Toleranzklasse: ISO 2 6H
Gewindesteigung: 3 mm
Gesamtlänge L: 220 mm
Schaft-Ø D_s: 36 mm
Schaft-Vierkant □: 29 mm
Kernloch-Ø: 42 mm

Technische Beschreibung

| | |
|-------------------------|----------|
| Anzahl Spannuten | 4 |
| Norm | DIN 376 |
| Gewindetiefe | 112,5 mm |
| Schaft-Ø D _s | 36 mm |
| Gesamtlänge L | 220 mm |
| Gewinde-Ø | 45 mm |

| | |
|--|---|
| Schaft-Vierkant <input type="checkbox"/> | 29 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 4 |
| Gewindesteigung | 3 mm |
| Schneidstoff | HSS E |
| Kernloch-Ø | 42 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 |
| Gewindeart | MF |
| Gewindegröße | M45×3 |
| Beschichtung | unbeschichtet |
| 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 |