

Garant**Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet, MF: 27X1,5****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 136250 27X1,5 |
| GTIN | 4045197079008 |
| Artikelklasse | 11H |

Beschreibung**Ausführung:****Stabile Ausführung, mit 15° Rechtsspirale.**

Gewindeart: MF

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 374

Toleranzklasse: ISO 2 6H

Gewindesteigung: 1,5 mm

Gesamtlänge L: 140 mm

Schaft-Ø D_s: 20 mm

Schaft-Vierkant □: 16 mm

Kernloch-Ø: 25,5 mm

Technische Beschreibung

| | |
|-------------------------|----------|
| Kernloch-Ø | 25,5 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 4 |
| Gewindesteigung | 1,5 mm |
| Anzahl Spannuten | 4 |
| Gewinde-Ø | 27 mm |
| Schaft-Ø D _s | 20 mm |
| Gesamtlänge L | 140 mm |
| Schaft-Vierkant □ | 16 mm |
| Toleranzklasse | ISO 2 6H |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Schneidstoff | HSS E |
| Norm | DIN 374 |
| Gewindetiefe | 54 mm |
| Gewindeart | MF |
| Gewindegröße | M27×1,5 |
| Beschichtung | unbeschichtet |
| Flankenwinkel | 60 Grad |
| Gewinde-Norm | DIN 13 |
| Anschnittform | C |
| Spiralwinkel | 15 Grad |
| Schaft | Zylinderschaft mit h9 |
| Innenkühlung | nein |
| Verwendung bei Bohrungsart | bis 2×D bei Grundloch |
| Schneidrichtung | rechts |
| Art des Gewindewerkzeuges | Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung |
| Farbring | ohne |
| 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 |
| Öl | geeignet | | |
| nass maximal | bedingt geeignet | | |