

**Garant****Linksgewinde Durchgangs-Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet, MF: M52X3****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 130001 M52X3  |
| GTIN          | 4062406003753 |
| Artikelklasse | 10N           |

**Beschreibung****Hinweis:**

Lieferzeit: 35 Kalendertage  
Mindestbestellmenge: Stück 1  
Sonderanfertigung - Rücknahme ausgeschlossen  
Gewindeart: MF-LH  
Schneidstoff: HSS E  
Norm: DIN 376  
Toleranzklasse: ISO 1 4H  
Toleranzklasse: ISO 1X 4HX  
Toleranzklasse: ISO 2 6H  
Gewindesteigung: 3 mm  
Gesamtlänge L: 250 mm  
Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 40 mm  
Schaft-Vierkant □: 32 mm  
Kernloch-Ø: 49 mm

**Technische Beschreibung**

|                  |         |
|------------------|---------|
| Gewindetiefe     | 156 mm  |
| Gewinde-Ø        | 52 mm   |
| Anzahl Spannuten | 4       |
| Norm             | DIN 376 |
| Gewindesteigung  | 3 mm    |

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>    | 40 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                 | 49 mm                      |
| Schaft-Vierkant □          | 32 mm                      |
| Gesamtlänge L              | 250 mm                     |
| Anzahl Schneiden Z         | 4                          |
| Gewindeart                 | MF-LH                      |
| Gewindegröße               | M52×3                      |
| Beschichtung               | unbeschichtet              |
| Flankenwinkel              | 60 Grad                    |
| Gewinde-Norm               | DIN 13                     |
| Anschnittform              | B                          |
| Schaft                     | Zylinderschaft mit h9      |
| Innenkühlung               | nein                       |
| Verwendung bei Bohrungsart | bis 3×D bei Durchgangsloch |
| Schneidrichtung            | links                      |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Art des Gewindewerkzeuges | Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung |
| Farbring                  | ohne  |
| Produktart                | Gewindebohrer   |