

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych z gwintem lewoskrętnym, bez powłoki, MF: M52X1,5****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|----------------|
| Numer katalogowy | 130001 M52X1,5 |
| GTIN | 4062406003739 |
| Klasa artykułu | 10N |

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Opis techniczny

| | |
|------------------|------------|
| Klasa tolerancji | ISO 1 4H |
| Klasa tolerancji | ISO 1X 4HX |
| Klasa tolerancji | ISO 2 6H |
| Klasa tolerancji | ISO 2X 6HX |
| Klasa tolerancji | 6H +0,05 |
| Klasa tolerancji | ISO 3 6G |
| Klasa tolerancji | ISO 3X 6GX |
| Klasa tolerancji | 7H |
| Klasa tolerancji | 7HX |
| Klasa tolerancji | 7G |
| Klasa tolerancji | 7GX |
| Klasa tolerancji | 6H +0,10 |
| Klasa tolerancji | 6H +0,20 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Materiał ostrza | HSS E |
| Ø chwytu D _s | 40 mm |
| długość całkowita L | 250 mm |
| liczba rowków wiórowych | 4 |
| skok gwintu | 1,5 mm |
| Ø otworu rdzenia | 50,5 mm |
| Ø gwintu | 52 mm |
| głębokość gwintu | 156 mm |
| Chwył kwadratowy □ | 32 mm |
| norma | DIN 376 |
| Liczba ostrzy Z | 4 |
| Rodzaj gwintu | MF-LH |
| wielkość gwintu | M52 × 1,5 |
| powłoka | bez powłoki |
| Kąt boku zarysu gwintu | 60 stopni |
| Norma na gwinty | DIN 13 |
| Kształt nakroju | B |
| chwyt | chwyt walcowy z h9 |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 3xD przy otworze przelotowym |
| kierunek skrawania | lewe |
| rodzaj narzędzia gwintującego | Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | gwintownik |