

Garant**Strojní závitník do slepých otvorů, TiN, MF: M45X4****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 130015 M45X4 |
| GTIN | 4062406021368 |
| Třída artiklu | 10N |

Popis**Upozornění:**

Dodací lhůta: 49 kalendářních dnů
Minimální objednané množství: 1 ks
Speciální výroba - vrácení vyloučeno
Druh závitu: MF
Řezný materiál: HSS E
Norma: DIN 376
Toleranční třída: ISO 1 4H
Toleranční třída: ISO 1X 4HX
Toleranční třída: ISO 2 6H
Stoupání závitu: 4 mm
Celková délka L: 220 mm
Ø stopky D_s: 36 mm
Stopka 4hran □: 29 mm
Ø otvoru pod závit: 41 mm

Technický popis

| | |
|--------------------|----------|
| Stoupání závitu | 4 mm |
| Závit Ø | 45 mm |
| Ø otvoru pod závit | 41 mm |
| Celková délka L | 220 mm |
| Norma | DIN 376 |
| Hloubka závitu | 112,5 mm |

| | |
|----------------------------|---|
| Počet drážek na třísky | 4 |
| Řezný materiál | HSS E |
| Toleranční třída | ISO 1 4H |
| Toleranční třída | ISO 1X 4HX |
| Toleranční třída | ISO 2 6H |
| Toleranční třída | ISO 2X 6HX |
| Toleranční třída | 6H +0,05 |
| Toleranční třída | 6H +0,20 |
| Toleranční třída | ISO 3 6G |
| Toleranční třída | ISO 3X 6GX |
| Toleranční třída | 7H |
| Toleranční třída | 7HX |
| Toleranční třída | 7G |
| Toleranční třída | 7GX |
| Toleranční třída | 6H +0,10 |
| Ø stopky D _s | 36 mm |
| Stopka 4hran □ | 29 mm |
| Počet břitů Z | 4 |
| Druh závitu | MF |
| Rozměr závitu | M45×4 |
| Povlak | TiN |
| Vrcholový úhel | 60 stupeň |
| Norma závitů | DIN 13 |
| Tvar náběhu | C |
| Stopka | Válcová stopka s h9 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Použití při způsobu vrtání | do 2×D při slepém otvoru |
| Směr řezu | pravé |
| Typ nástroje na závity | Strojní závitník pro konvenční obrábění |

Barevný kroužek

bez

Druh produktu

Závitník