

Garant**Strojní závitník na slepé otvory, levý závit, bez povlaku, MF: M45X4,5****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|----------------|
| Artikové číslo | 130011 M45X4,5 |
| GTIN | 4062406017781 |
| Třída artiklu | 10N |

Popis**Upozornění:**

Dodací lhůta: 35 kalendářních dnů
Minimální objednané množství: 1 ks
Speciální výroba - vrácení vyloučeno
Druh závitu: M-LH
Řezný materiál: HSS E
Norma: DIN 376
Toleranční třída: ISO 1 4H
Toleranční třída: ISO 1X 4HX
Toleranční třída: ISO 2 6H
Stoupání závitu: 4,5 mm
Celková délka L: 220 mm
Ø stopky D_s: 36 mm
Stopka 4hran □: 29 mm
Ø otvoru pod závit: 40,5 mm

Technický popis

| | |
|-------------------------|----------|
| Norma | DIN 376 |
| Hloubka závitu | 112,5 mm |
| Ø otvoru pod závit | 40,5 mm |
| Ø stopky D _s | 36 mm |
| Řezný materiál | HSS E |
| Počet drážek na třísky | 4 |

| | |
|----------------------------|---|
| Celková délka L | 220 mm |
| Závit Ø | 45 mm |
| Počet břitů Z | 4 |
| Stoupání závitu | 4,5 mm |
| Stopka 4hran □ | 29 mm |
| 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 |
| Druh závitu | M-LH |
| Rozměr závitu | M45×4,5 |
| Povlak | bez povlaku |
| Vrcholový úhel | 60 stupeň |
| Norma závitů | DIN 13 |
| Tvar náběhu | C |
| Stopka | Válcová stopka s h9 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Použití při způsobu vrtání | do 2xD při slepém otvoru |
| Směr řezu | levé |
| Typ nástroje na závity | Strojní závitník pro konvenční obrábění |

| | |
|-----------------|----------|
| Barevný kroužek | bez |
| Druh produktu | Závitník |