

Garant**Strojní závitník HSS-E-PM, vaporizovaný, MF: 18X1,5****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 137055 18X1,5 |
| GTIN | 4045197585455 |
| Třída artiklu | 11H |

Popis**Provedení:**

Vaporizovaný povrch, snížený sklon k zadírání.

Druh závitů: MF

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 374

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitů: 1,5 mm

Celková délka L: 110 mm

Ø stopky D_s: 14 mm

Stopka 4hran □: 11 mm

Ø otvoru pod závit: 16,5 mm

Technický popis

| | |
|-------------------------|------------|
| Počet drážek na třísky | 4 |
| Ø otvoru pod závit | 16,5 mm |
| Závit Ø | 15 mm |
| Počet břitů Z | 4 |
| Stoupání závitů | 1,5 mm |
| Ø stopky D _s | 14 mm |
| Celková délka L | 110 mm |
| Stopka 4hran □ | 11 mm |
| Toleranční třída | ISO 2X 6HX |

| | |
|----------------------------|---|
| Řezný materiál | HSS E PM |
| Norma | DIN 374 |
| Hloubka závitů | 36 mm |
| Druh závitů | MF |
| Rozměr závitů | M18×1,5 |
| Povlak | vaporizovaný |
| Vrcholový úhel | 60 stupeň |
| Norma závitů | DIN 13 |
| Tvar náběhu | C |
| Úhel sklonu šroubovice | 20 stupeň |
| Stopka | Válcová stopka s h9 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Použití při způsobu vrtání | Do 2×D při slepém otvoru |
| Směr řezu | pravý |
| Typ nástroje na závit | Strojní závitník pro dynamické obrábění |
| Barevný kroužek | růžová |
| Druh produktu | Závitník |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Ocel < 900 N/mm | omezené použití | 18 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 9 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 3 m/min | P |
| Ti > 850 N/mm ² | vhodný | 4 m/min | S |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |