

Garant**Strojní závitník, levý závit HSS-E 6H, vaporizovaný, M-LH: M20****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 136180 M20 |
| GTIN | 4045197078483 |
| Třída artiklu | 11H |

Popis**Provedení:****Levořezný. Se silnou levotočivou spirálou, pro optimální odvádění třísek.**

Druh závitů: M-LH

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 376

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitů: 2,5 mm

Celková délka L: 140 mm

Ø stopky D_s: 16 mm

Stopka 4hran □: 12 mm

Ø otvoru pod závit: 17,5 mm

Technický popis

| | |
|-------------------------|---------|
| Závit Ø | 20 mm |
| Počet drážek na třísky | 4 |
| Stoupání závitů | 2,5 mm |
| Ø otvoru pod závit | 17,5 mm |
| Počet břitů Z | 4 |
| Norma | DIN 376 |
| Ø stopky D _s | 16 mm |
| Celková délka L | 140 mm |
| Stopka 4hran □ | 12 mm |

| | |
|----------------------------|---|
| Toleranční třída | ISO 2 6H |
| Řezný materiál | HSS E |
| Hloubka závitů | 60 mm |
| Druh závitů | M-LH |
| Rozměr závitů | M20 LH |
| Povlak | vaporizovaný |
| Vrcholový úhel | 60 stupeň |
| Norma závitů | DIN 13 |
| Tvar náběhu | C |
| Úhel sklonu šroubovice | 40 stupeň |
| Stopka | Válcová stopka s h9 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Použití při způsobu vrtání | do 3×D při slepém otvoru |
| Směr řezu | levý |
| Typ nástroje na závit | Strojní závitník pro dynamické obrábění |
| Barevný kroužek | zelená |
| Druh produktu | Závitník |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 13 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | omezené použití | 15 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 15 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 15 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 6 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 6 m/min | M |
| CuZn | omezené použití | 13 m/min | N |
| Uni | vhodný | | |

| | |
|------------|-----------------|
| Olej | vhodný |
| mokrý max. | omezené použití |