

**HOLEX****Strojní závitník HOLEX Pro Tap HSS-E typ C, TiN, G: G3/4****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 137806 G3/4   |
| GTIN           | 4062406374761 |
| Třída artiklu  | 12I           |

**Popis****Provedení:**

**Univerzální závitník HOLEX Pro Tap.** Robustní provedení pro široké spektrum materiálu.

**Zlepšený řezný materiál HSS-E s povlakem TiN snižujícím tření.**

**Použití:**

**Pro válcový trubkový závit Whitworth DIN-ISO 228/1** (ne pro spoje utěsněné závitem).

Řezný materiál: HSS E

Chodů na palec: 14

Závit Ø: 26,44 mm

Celková délka L: 140 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 20 mm

Stopka 4hran □: 16 mm

Ø otvoru pod závit: 24,5 mm

**Technický popis**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Řezný materiál         | HSS E    |
| Počet drážek na třísky | 2        |
| Stopka 4hran □         | 16 mm    |
| Počet břitů Z          | 2        |
| Chodů na palec         | 14       |
| Celková délka L        | 140 mm   |
| Stoupání závitu        | 1,814 mm |
| Ø otvoru pod závit     | 24,5 mm  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Rozměr závitu              | G3/4                                    |
| Hloubka závitu             | 66,1 mm                                 |
| Závit Ø                    | 26,44 mm                                |
| Ø stopky D <sub>s</sub>    | 20 mm                                   |
| Povlak                     | TiN                                     |
| Druh závitu                | G                                       |
| Vrcholový úhel             | 55 stupeň                               |
| Norma                      | DIN 5156                                |
| Tvar náběhu                | C                                       |
| Úhel sklonu šroubovice     | 40 stupeň                               |
| Stopka                     | Válcová stopka s h9                     |
| Vnitřní chlazení           | ne                                      |
| Použití při způsobu vrtání | Do 2,5×D při slepém otvoru              |
| Směr řezu                  | pravý                                   |
| Typ nástroje na závity     | Strojní závitník pro dynamické obrábění |
| Barevný kroužek            | zelená                                  |
| Druh produktu              | Závitník                                |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník, plasty                | vhodný          | 24 m/min       | N       |
| Hliník (krátké třísky)        | vhodný          | 25 m/min       | N       |
| Al > 10% Si                   | vhodný          | 10 m/min       | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 24 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 20 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 15 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | omezené použití | 8 m/min        | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 8 m/min        | M       |

|            |                 |          |   |
|------------|-----------------|----------|---|
| CuZn       | omezené použití | 15 m/min | N |
| Uni        | vhodný          |          |   |
| Olej       | vhodný          |          |   |
| mokrý max. | vhodný          |          |   |