

**Garant****Strojní závitník s vynechanými zuby, bez povlaku, M: M10****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 131650 M10    |
| GTIN           | 4045197069955 |
| Třída artiklu  | 11H           |

**Popis****Provedení:****S utvařečem třísky.**

Každý druhý zub vodícího závitu je vynechaný; to **snižuje krouticí moment a zlepšuje rozvod maziva.**

**Výhoda:**

**Nejlepší použití u pružných materiálů a tenkostěnných obrobků.** Díky nízkému třecímu odporu nedochází k deformaci materiálu.

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 371

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitu: 1,5 mm

Celková délka L: 100 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 10 mm

Stopka 4hran □: 8 mm

Ø otvoru pod závit: 8,5 mm

**Technický popis**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Ø otvoru pod závit     | 8,5 mm  |
| Závit Ø                | 10 mm   |
| Počet drážek na třísky | 3       |
| Počet břitů Z          | 3       |
| Stoupání závitu        | 1,5 mm  |
| Norma                  | DIN 371 |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Ø stopky D <sub>s</sub>    | 10 mm                                   |
| Celková délka L            | 100 mm                                  |
| Stopka 4hran □             | 8 mm                                    |
| Toleranční třída           | ISO 2 6H                                |
| Řezný materiál             | HSS E                                   |
| Hloubka závitů             | 30 mm                                   |
| Druh závitů                | M                                       |
| Rozměr závitů              | M10                                     |
| Povlak                     | bez povlaku                             |
| Vrcholový úhel             | 60 stupeň                               |
| Norma závitů               | DIN 13                                  |
| Tvar náběhu                | B                                       |
| Stopka                     | Válcová stopka s h9                     |
| Vnitřní chlazení           | ne                                      |
| Použití při způsobu vrtání | Do 3xD při průchozím otvoru             |
| Směr řezu                  | pravý                                   |
| Typ nástroje na závity     | Strojní závitník pro konvenční obrábění |
| Barevný kroužek            | bez                                     |
| Druh produktu              | Závitník                                |

## Údaje o uživateli

|                              | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky)       | omezené použití | 13 m/min       | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 15 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 15 m/min       | P       |
| GG(G)                        | omezené použití | 9 m/min        | K       |
| Olej                         | vhodný          |                |         |
| mokrý max.                   | omezené použití |                |         |

