

**Garant****Sada ručních závitníků, levý závit, bez povlaku, M: M3****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 130460 M3     |
| GTIN           | 4062406397982 |
| Třída artiklu  | 11G           |

**Popis****Provedení:**

3dílná sada, skládající se z předřezávacího, řezacího a dokončovacího závitníku.

**Použití:**

Pro metrický levý závit dle DIN13.

**Technický popis**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Stopka 4hran □         | 2,7 mm   |
| Počet drážek na třísky | 3        |
| Hloubka závitů         | 9 mm     |
| Řezný materiál         | HSS      |
| Závit Ø                | 3 mm     |
| Norma                  | DIN 352  |
| Ø otvoru pod závit     | 2,5 mm   |
| Toleranční třída       | ISO 2 6H |
| Celková délka L        | 40 mm    |
| Rozměr závitů          | M3       |
| Druh závitů            | M        |

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Stoupání závitu            | 0,5 mm                      |
| Počet břitů Z              | 3                           |
| Ø stopky D <sub>s</sub>    | 3,5 mm                      |
| Povlak                     | bez povlaku                 |
| Vrcholový úhel             | 60 stupeň                   |
| Norma závitů               | DIN 13                      |
| Tvar náběhu                | D                           |
| Tvar náběhu                | A                           |
| Tvar náběhu                | C                           |
| Stopka                     | Válcová stopka s h9         |
| Vnitřní chlazení           | ne                          |
| Použití při způsobu vrtání | do 3xD při slepém otvoru    |
| Použití při způsobu vrtání | do 3xD při průchozím otvoru |
| Směr řezu                  | levá                        |
| Typ nástroje na závity     | Ruční závitník              |
| Barevný kroužek            | bez                         |
| Druh produktu              | Závitník                    |

## Údaje o uživateli

|                              | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník, plasty               | omezené použití |                |         |
| Hliník (krátké třísky)       | omezené použití |                |         |
| Al > 10% Si                  | omezené použití |                |         |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          |                |         |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          |                |         |
| Ocel < 900 N/mm              | vhodný          |                |         |
| GG(G)                        | omezené použití |                |         |
| Uni                          | omezené použití |                |         |
| Olej                         | vhodný          |                |         |

suché

omezené použití