

**Garant****Ruční závitníky sada, bez povlaku, M: M16****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 130400 M16    |
| GTIN           | 4045197066305 |
| Třída artiklu  | 11G           |

**Popis****Provedení:**

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

**Předřezávací závitník s dlouhým vodícím čepem.**

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 352

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitu: 2 mm

Celková délka L: 80 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 12 mm

Stopka 4hran □: 9 mm

Ø otvoru pod závit: 14 mm

**Technický popis**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Stoupání závitu         | 2 mm    |
| Ø otvoru pod závit      | 14 mm   |
| Závit Ø                 | 16 mm   |
| Norma                   | DIN 352 |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 12 mm   |

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Celková délka L            | 80 mm                                |
| Stopka 4hran □             | 9 mm                                 |
| Toleranční třída           | ISO 2 6H                             |
| Řezný materiál             | HSS E                                |
| Hloubka závitů             | 32 mm                                |
| Druh závitů                | M                                    |
| Rozměr závitů              | M16                                  |
| Povlak                     | bez povlaku                          |
| Vrcholový úhel             | 60 stupeň                            |
| Norma závitů               | DIN 13                               |
| Tvar náběhu                | A                                    |
| Tvar náběhu                | D                                    |
| Tvar náběhu                | C                                    |
| Stopka                     | Válcová stopka s h9                  |
| Vnitřní chlazení           | ne                                   |
| Použití při způsobu vrtání | do 3xD při slepém a průchozím otvoru |
| Směr řezu                  | pravý                                |
| Typ nástroje na závity     | ruční závitník                       |
| Barevný kroužek            | bez                                  |
| Druh produktu              | Závitník                             |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Al > 10% Si                   | omezené použití |                |         |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          |                |         |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          |                |         |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | omezené použití |                |         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          |                |         |

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | omezené použití |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | vhodný          |
| GG(G)                        | omezené použití |
| Uni                          | vhodný          |
| Olej                         | vhodný          |
| suché                        | omezené použití |