

**Garant****Precíziós kúpsüllyesztő 90°, TiAlN, Külső Ø Dc: 11,5mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | GG1130 11,5   |
| GTIN              | 4062406198404 |
| Árucikk kategória | GGN           |

**Leírás****Kivitel:**

**Minden süllyesztő 3 élű. Speciális geometria egyenlőtlen osztással** és összehangolt vágóél kialakítással. Radiálisan hátraköszörült. A forgácsterék tömör anyagból köszörülten kialakítva. Új fejlesztésű, **speciális TiAlN bevonat** a hosszú élettartam érdekében.

Precíziós kúpsüllyesztő, mely a DIN335-C-nél szűkebb gyártási tűrésekkel készül.

**Mint a 150130 sz.**

**Előny:**

Nagyon nyugodt járás a teljes süllyesztési folyamat során. Rezgésmentes járás a tökéletes eredmények érdekében **optimális szerszám élettartam mellett.**

**Felhasználás:**

Precíziós kúpsüllyesztő **pontos, kerek 90°-os süllyesztések** készítéséhez.

**Műszaki leírás**

|  |         |
|--|---------|
| Legkisebb süllyesztő Ø min. furatmérethez                | 2,8 mm  |
| Szártűrés  | h9      |
| Külső Ø  | 11,5 mm |
| Vágóélek száma Z   | 3       |
| Süllyesztett fejű csavarokhoz ISO 2009, 2010, 7046, 7047 | M6      |
| Szár Ø D <sub>s</sub>                                    | 8 mm    |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Előtolás f acélban < 500 N/mm <sup>2</sup> | 0,13 mm/ford,             |
| Teljes hossz L                             | 56 mm                     |
| Tartalom                                   | 10                        |
| Bevonat                                    | TiAlN                     |
| Kúpsüllyesztő csúcsszög                    | 90 fok                    |
| Szerszámanyag                              | HSS                       |
| Függőleges élek osztása                    | egyenlőtlen               |
| Szabvány                                   | DIN 335 C                 |
| Szár                                       | Hengeres szár, h9-tel     |
| belső hűtés                                | nem                       |
| Színes gyűrű                               | zöld                      |
| Termék fajtája                             | Lépcsős- és kúpsüllyesztő |

## Felhasználói adatok

|                               | Felhasználás          | V <sub>c</sub> | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Alu műanyagok                 | alkalmas              | 75 m/min       | N       |
| Alu (rövid forgácsú)          | alkalmas              | 75 m/min       | N       |
| Alu > 10% Si                  | alkalmas              | 50 m/min       | N       |
| Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 65 m/min       | P       |
| Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 50 m/min       | P       |
| Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 30 m/min       | P       |
| Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas              | 18 m/min       | P       |
| Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas              | 8 m/min        | P       |
| Acél < 55 HRC                 | feltételesen alkalmas | 8 m/min        | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 16 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 10 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | feltételesen alkalmas | 12 m/min       | S       |
| GG(G)                         | alkalmas              | 25 m/min       | K       |
| CuZn                          | alkalmas              | 60 m/min       | N       |

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Grafit, GFK, CFK | feltételesen alkalmas |
| Uni              | alkalmas              |
| Nedvesen maximum | alkalmas              |
| Száraz           | feltételesen alkalmas |

---

## Tartozék

Precíziós kúpsüllyesztő egyenlőtlen osztással90° Külső Ø  
Dc 11,5 mm

150130 11,5