

**Garant****Precíziós kúpsüllyesztő, extra hosszú 90°, bevonat nélkül, Külső Ø Dc: 16,5mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 150372 16,5   |
| GTIN              | 4045197086198 |
| Árucikk kategória | 11M           |

**Leírás****Kivitel:**

**Az összes süllyesztő 3 élű**, radiálisan hátraköszörült. A forgácsterék tömör anyagból kiköszörültek.

Precíziós kúpsüllyesztő, amely DIN335-C-nél szűkebb gyártási tűrésekkel készül, **extra hosszú hengeres szárral**.

**Műszaki leírás**

|  |                |
|--|----------------|
| Külső Ø                                    | 16,5 mm        |
| Süllyesztett fejű csavarokhoz DIN 7991     | M8             |
| Szártűrés                                  | h9             |
| Előtolás f acélban < 500 N/mm <sup>2</sup> | 0,14 mm/ford,  |
| Előfúrási Ø                                | 3,2 mm         |
| Legkisebb süllyesztő Ø min. furatmérethez  | 3,2 mm         |
| Szár Ø D <sub>s</sub>                      | 10 mm          |
| Teljes hossz L                             | 161 mm         |
| Vágóélek száma Z                           | 3              |
| Bevonat                                    | bevonat nélkül |
| Kúpsüllyesztő csúcsszög                    | 90 fok         |
| Szerszámanyag                              | HSS            |

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Szabvány       | Gyári szabvány            |
| Szár           | Hengeres szár, h9-tel     |
| belső hűtés    | nem                       |
| Színes gyűrű   | Nincs                     |
| Termék fajtája | Lépcsős- és kúpsüllyesztő |

### Felhasználói adatok

|                              | Felhasználás          | V <sub>c</sub> | ISO kód |
|------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Alu műanyagok                | alkalmas              | 70 m/min       | N       |
| Alu (rövid forgácsú)         | alkalmas              | 33 m/min       | N       |
| Alu > 10% Si                 | feltételesen alkalmas | 20 m/min       | N       |
| Acél < 500 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas              | 28 m/min       | P       |
| Acél < 750 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas              | 27 m/min       | P       |
| Acél < 900 N/mm <sup>2</sup> | feltételesen alkalmas | 27 m/min       | P       |
| Nedvesen maximum             | alkalmas              |                |         |
| Száraz                       | feltételesen alkalmas |                |         |