

**Garant****Csigafúró, hosszú HSS N, bevonat nélkül, Ø DC h8: 13,5mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 116700 13,5   |
| GTIN              | 4045197034250 |
| Árucikk kategória | 11C           |

**Leírás****Kivitel:**

A spirálhossz a DIN 345-höz képest a fúrópersely magasságával hosszabb. Így a tényleges fúrásmélység nem csökken. Speciális felületkezelés, ennek következtében jobb forgácselvezetés. Csúcskialakítás, Form A.

**Előny:**

**Fúróperselyes fúráshoz** a szerszám- és gépgyártásban, valamint sorozatgyártásnál. Különösen fontos egyenetlen, ferde vagy domború felület megfúrásánál.

**Ajánlás:****Maximális fúrásmélység:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

**Figyelem:**

MK száras szerszámokhoz való szűkítő hüvelyeket lásd a **343000-343530 sz.** alatt.

**Műszaki leírás**

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Névleges Ø D <sub>c</sub>                  | 13,5 mm       |
| Előtolás f acélban < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,16 mm/ford, |
| Forgácskorony hossza L <sub>c</sub>        | 142 mm        |
| Vágóélek száma Z                           | 2             |
| Tűrés névleges Ø                           | h8            |
| Teljes hossz L                             | 223 mm        |
| Morse-kúp MK méret                         | 1             |
| Szabvány                                   | DIN 341       |

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Ajánlott Maximális furatmélység L <sub>2</sub> | 121,8 mm       |
| Csúcsszög                                      | 118 fok        |
| Szár                                           | Morse kúp      |
| Bevonat                                        | bevonat nélkül |
| Szerszámanyag                                  | HSS            |
| Típus                                          | N              |
| Spirálszög                                     | 16-30 fok      |
| belső hűtés                                    | nem            |
| Színes gyűrű                                   | Nincs          |
| Termék fajtája                                 | Csigafúró      |

## Felhasználói adatok

|                              | Felhasználás | V <sub>c</sub> | ISO kód |
|------------------------------|--------------|----------------|---------|
| Acél < 500 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas     | 40 m/min       | P       |
| Acél < 750 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas     | 30 m/min       | P       |
| Acél < 900 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas     | 25 m/min       | P       |
| GG(G)                        | alkalmas     | 25 m/min       | K       |
| Olaj                         | alkalmas     |                |         |
| Nedvesen maximum             | alkalmas     |                |         |