

**Garant****VHM fúró, hengeres szárral DIN 6535 HA 180°, TiAlN, Ø DC m7: 10,01-Xmm****Rendelési adatok**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Rendelés száma    | 122793 10,01-X |
| GTIN              | 4062406201166  |
| Árucikk kategória | 11E            |

**Leírás****Kivitel:**

Speciális köszörülés **180°-os furatfenékkal rendelkező furatok** létrehozásához. Csekély radiális erők max. 15°-os ferde felületek megfúrásakor is. Forgácsoló geometria optimális forgácselvezetéshez. 4 vezetőszalag a fúrónak a furatban való stabilizálásához.

**Előny:**

**A 180° csúcshög** lehetővé teszi a fúrást és a lapos süllyesztést egy műveletben.

**Ajánlás:**

A tömör keményfém 180°-os fúró nagy folyamatbiztonságú alkalmazásához kötelezően szükséges:

- **Sík felület megfúrásakor 1×D vezetőfurat létrehozása a 122736 sz. vezetőfúróval.**
- **Ferde felületek megfúrásakor max. 15°-ig: csökkentse az f előtolást a megadott értékek 25%-ára. A megfúrást követően a normál előtolási érték alkalmazható.**

**Figyelem:**

Forgácsoló hossza  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

A HB és HE alak a HA kivittel azonos áron szállítható.

**HB** alak: a **122793 + 129100HB számmal** rendelje meg.

**HE** alak: a **122793 + 129100HE számmal** rendelje meg.

180° VHM fúró alumínium megmunkálásához külön ajánlatkérésre szállítható.

**Nem** csak DIN974-1 szerinti hengeres fejű csavarokhoz készült süllyesztésekhez alkalmas.

Szállítási idő: 8 hét

Minimális rendelési mennyiség: 3 darab

Ügyfélspecifikus egyedi gyártás: Sztornózás maximum a megrendelés visszaigazolás megérkezésétől számított 3 munkanapig. A visszavétel ki van zárva. Fenntartjuk a jogot a +/-10%-os (min. 1 darabos) túl- és alulteljesítésre.

**Műszaki leírás**

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Ø tartomány                         | 10,01 - 12 mm                |
| Teljes hossz L                      | 116 mm                       |
| Tűrés névleges Ø                    | m7                           |
| Vágóélek száma Z                    | 2                            |
| Szár Ø D <sub>s</sub>               | 12 mm                        |
| Forgácshorony hossza L <sub>c</sub> | 69 mm                        |
| Szabvány                            | gyári szabvány               |
| Bevonat                             | TiAlN                        |
| Szerszámanyag                       | VHM                          |
| Kivitel                             | 5×D                          |
| Csúcsszög                           | 180 fok                      |
| Szár                                | DIN 6535 HA, h6              |
| Fúrési felhasználás                 | Íves korlátozottan           |
| Fúrési felhasználás                 | Keresztfúrás korlátozottan   |
| Fúrési felhasználás                 | Ferde megfúrás korlátozottan |
| belső hűtés                         | Igen, 25 bar-ral             |
| Vezetőfúró szükséges                | Igen, vezetőfúró             |
| Semi-Standard                       | igen                         |
| Színes gyűrű                        | zöld                         |
| Termék fajtája                      | Csigafúró                    |

## Felhasználói adatok

|                               | Felhasználás          | V <sub>c</sub> | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 85 m/min       | P       |
| Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 75 m/min       | P       |
| Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 60 m/min       | P       |
| Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas              | 50 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | feltételesen alkalmas | 45 m/min       | M       |
| GG(G)                         | alkalmas              | 90 m/min       | K       |

|                  |          |
|------------------|----------|
| Uni              | alkalmas |
| Nedvesen maximum | alkalmas |
| Nedvesen minimum | alkalmas |
| Levegő           | alkalmas |