

## Garant

### GARANT Diabolo VHM-HPC fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm ill. col): 16,5



#### Rendelési adatok

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 122371 16,5   |
| GTIN              | 4062406088729 |
| Árucikk kategória | 11E           |

#### Leírás

##### Kivitel:

**Erős mag és speciális csúcskialakítás** – ennek következtében precíz központosítású keresztél. A **konvex fő forgácsolóélek** és a **meghatározott éllekerekítés** következtében a fúró nagy stabilitást és maximális terhelhetőséget ér el.

**Speciális töbrétegű nanobevonat** edzett acélok fúrásához.

##### Figyelem:

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

**HB** alak: a **122362/122372 számmal** rendelje meg.

**HE** alak: a **122361/122371 + 129100HE számmal** rendelje meg.

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

#### Műszaki leírás

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$ | 48,3 mm      |
| Teljes hossz L                        | 123 mm       |
| Szabvány                              | DIN 6537 K   |
| Névleges Ø $D_c$                      | 16,5 mm      |
| Tűrés névleges Ø                      | h7           |
| Vágóélek száma Z                      | 2            |
| Előtolás f acélban, < 60 HRC          | 0,2 mm/ford, |
| Szár Ø $D_s$                          | 18 mm        |
| Forgácshorony hossza $L_c$            | 73 mm        |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Sorozat                | Diabolo          |
| Bevonat                | TiAlN            |
| Szerszámanyag          | VHM              |
| Kivitel                | 4xD              |
| Típus                  | H                |
| Csúcsszög              | 140 fok          |
| Szár                   | DIN 6535 HA, h6  |
| belső hűtés            | Igen, 25 bar-ral |
| Forgácsolási stratégia | HPC              |
| Semi-Standard          | igen             |
| Színes gyűrű           | piros            |
| Termék fajtája         | Csigafúró        |

## Felhasználói adatok

|                               | Felhasználás          | V <sub>c</sub> | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>  | feltételesen alkalmas | 120 m/min      | P       |
| Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 100 m/min      | P       |
| Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 85 m/min       | P       |
| Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas              | 70 m/min       | P       |
| Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas              | 55 m/min       | P       |
| Acél < 55 HRC                 | alkalmas              | 28 m/min       | H       |
| Acél < 60 HRC                 | alkalmas              | 16 m/min       | H       |
| Acél < 65 HRC                 | alkalmas              | 14 m/min       | H       |
| Acél < 67 HRC                 | alkalmas              | 10 m/min       | H       |
| GG(G)                         | alkalmas              | 70 m/min       | K       |
| Uni                           | alkalmas              |                |         |
| Nedvesen maximum              | alkalmas              |                |         |
| Nedvesen minimum              | alkalmas              |                |         |
| Levegő                        | alkalmas              |                |         |

## Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HE

129100 HE