



## HOLEX Pro Steel VHM fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm ill. col): 2,6



### Rendelési adatok

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 122504 2,6    |
| GTIN              | 4045197825599 |
| Árucikk kategória | 12F           |

### Leírás

#### Kivitel:

Az **egyenes főélek** és a **speciális horonyprofil** biztosítják a jó forgácselvezetést. A robusztus vágóél geometria folyamatbiztos nagyteljesítményű fúrást biztosít.

Acélokhoz teljes körűen használható a szívós ultrafinom szemcsézetű keményfém és a különösen kopásálló bevonat kombinációjának köszönhetően.

1,9 Ø-ig 4 köszörült felülettel, 2 Ø-től kúppalást köszörüléssel.

#### Figyelem:

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

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

**HB** alak: a **122507 számmal** rendelje meg.

**HE** alak: a **122508 számmal** rendelje meg.

Szabvány: DIN 6537 K

Tűrés névleges Ø: h7

Vágóélek száma Z: 2

Tűrés névleges Ø: h7

Ajánlott Maximális furatmélység  $L_2$ : 11,6 mm

Teljes hossz L: 55 mm

Szár Ø  $D_s$ : 4 mm

Előtolás f acélban < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,09 mm/ford,

### Műszaki leírás

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Teljes hossz L                        | 55 mm   |
| Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$ | 11,6 mm |
| Forgácshorony hossza $L_c$            | 15,5 mm |

|  |                  |
|--|------------------|
| Előtolás f acélban < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,09 mm/ford,    |
| Szabvány                                   | DIN 6537 K       |
| Tűrés névleges Ø                           | h7               |
| Vágóélek száma Z                           | 2                |
| Névleges Ø D <sub>c</sub>                  | 2,6 mm           |
| Szár Ø D <sub>s</sub>                      | 4 mm             |
| Sorozat                                    | HOLEX Pro Steel  |
| Bevonat                                    | TiAlN            |
| Szerszámanyag                              | VHM              |
| Kivitel                                    | 4×D              |
| Csúcsszög                                  | 140 fok          |
| Szár                                       | DIN 6535 HA, h6  |
| belső hűtés                                | Igen, 25 bar-ral |
| Forgácsolási stratégia                     | HPC              |
| Semi-Standard                              | igen             |
| Színes gyűrű                               | zöld             |
| Termék fajtája                             | Csigafúró        |

## Felhasználói adatok

|                               | Felhasználás          | V <sub>c</sub> | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Alu műanyagok                 | feltételesen alkalmas | 250 m/min      | N       |
| Alu (rövid forgácsú)          | feltételesen alkalmas | 200 m/min      | N       |
| Alu > 10% Si                  | feltételesen alkalmas | 160 m/min      | N       |
| Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 125 m/min      | P       |
| Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 115 m/min      | P       |
| Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 95 m/min       | P       |
| Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas              | 90 m/min       | P       |
| Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas              | 65 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 35 m/min       | M       |

|                              |                       |           |   |
|------------------------------|-----------------------|-----------|---|
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | feltételesen alkalmas | 30 m/min  | M |
| GG                           | alkalmas              | 100 m/min | K |
| GGG                          | alkalmas              | 65 m/min  | K |
| Uni                          | alkalmas              |           |   |
| Nedvesen maximum             | alkalmas              |           |   |
| Nedvesen minimum             | alkalmas              |           |   |