

Garant**VHM NC nagy teljesítményű FS fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,3mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 122540 4,3 |
| GTIN | 4045197051806 |
| Árucikk kategória | 11E |

Leírás**Kivitel:**

Különösen stabil a megnövelt lélekvastagság és a **speciális profil** következtében. Speciális csúcskialakítás. **Nagy körfutási pontosság** és **hosszú élettartam**. **Jó felületminőség**.

Figyelem:

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

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

HB alak: a **122545 számmal** rendelje meg.

HE alak: a **122540 + 129100HE számmal** rendelje meg.

Műszaki leírás

| | |
|---|---------------|
| Forgácshorony hossza L_c | 44 mm |
| Előtolás f acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,14 mm/ford, |
| Vágóélek száma Z | 2 |
| Szártűrés | h6 |
| Névleges Ø D_c | 4,3 mm |
| Tűrés névleges Ø | h7 |
| Szár Ø D_s | 6 mm |
| Teljes hossz L | 82 mm |
| Szabvány | DIN 6537 |
| Ajánlott Maximális furatmélység L_2 | 37,6 mm |

| | |
|----------------|-----------------|
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Kivitel | 6xD |
| Típus | FS |
| Csúcsszög | 140 fok |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| belső hűtés | nem |
| Semi-Standard | igen |
| Színes gyűrű | zöld |
| Termék fajtája | Csigafúró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V _c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Alu műanyagok | alkalmas | 190 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas | 170 m/min | N |
| Alu > 10% Si | alkalmas | 140 m/min | N |
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 90 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 85 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 75 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 65 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 40 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 40 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 25 m/min | S |
| GG(G) | feltételesen alkalmas | 70 m/min | K |
| CuZn | feltételesen alkalmas | 160 m/min | N |
| Uni | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Száraz | alkalmas | | |

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HE

129100 HE