

Garant**GARANT Uni Hero VHM fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 5,1mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 123020 5,1 |
| GTIN | 4069515012225 |
| Árucikk kategória | 13M |

Leírás**Kivitel:**

Maximálisan univerzális és gazdaságos egyetlen szerszámmal. A **robosztus szerszámkivitel** és a **konvex-konkáv hajlított vágóél kialakítás** optimális szerszámstabilitást és forgácstörési viselkedést biztosít anyagok széles spektrumában. **Speciális forgácstér-geometria** és **polírozott forgácsterek** az ideális forgácselvezetéshez és a legnagyobb folyamatmegbízhatósághoz. **Ultrasima TiAlSiN nagy teljesítményű bevonat** a kopás és az élrátét képződés hatékony csökkentése érdekében.

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 **123021 számmal** rendelje meg.

HE alak: a **123020** és **129100HE cikkszám**mal rendelje meg.

Tételek zárójeles árakkal: Eltérő szállítási idő és a minimális rendelési mennyiség 3 darab.

Műszaki leírás

| | |
|--|----------------|
| Szár Ø D _s | 6 mm |
| Tűrés névleges Ø | h7 |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Előtolás f acélban < 1100 N/mm ² | 0,12 mm/ford, |
| Ajánlott Maximális furatmélység L ₂ | 49,4 mm |
| Teljes hossz L | 95 mm |
| Forgácshorony hossza L _c | 57 mm |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Vágóélek száma Z | 2 |
| Névleges $\varnothing D_c$ | 5,1 mm |
| Sorozat | Uni |
| Bevonat | TiAlSiN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Kivitel | 8xD |
| Csúcsszög | 140 fok |
| Szár | DIN 6535 HA, h6-tal |
| Belső hűtés | igen, 25 bar-ral |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Semi-Standard | igen |
| Színes gyűrű | Narancssárga |
| Termék fajtája | Csigafúró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Alu műanyagok | feltételesen alkalmas | 140 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas | 150 m/min | N |
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 120 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 115 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 110 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 80 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 70 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 65 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | alkalmas | 60 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | alkalmas | 35 m/min | S |
| GG(G) | alkalmas | 95 m/min | K |
| Uni | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |

| | |
|------------------|-----------------------|
| Nedvesen minimum | alkalmas |
| Levegő | feltételesen alkalmas |

Megfelelő termékek

<https://www.hoffmann-group.com/HU/hu/hom/p/123020-5,1>