

Garant**VHM-HPC fúró hengeres szárral DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 4,98mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 122790 4,98 |
| GTIN | 4045197059048 |
| Árucikk kategória | 11E |

Leírás**Kivitel:**

Fúrás és dörzsázás egy műveletben. Erős lélekvastagság és speciális csúcskialakítás – ennek következtében **nagy pontosságú** keresztél. Különösen nagy egytengelyűségi pontosság a **4 vezetőszalagnak köszönhetően**.

Előny:

Külön dörzsázás nélkül hozhatók létre **H7 tűrésű furatok**.

Figyelem:

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

HB alak: a **122790 + 129100HB számmal** rendelje meg.

HE alak: a **122790 + 129100HE számmal** rendelje meg.

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

VHM HPC illesztőfúró alumínium megmunkálásához külön ajánlatkérésre szállítható.

Műszaki leírás

| | |
|--|---------------|
| Előtolás f acélban < 900 N/mm ² | 0,16 mm/ford, |
| Vágóélek száma Z | 2 |
| Forgácshorony hossza L _c | 44 mm |
| Névleges Ø D _c | 4,98 mm |
| Szártűrés | h6 |
| Szár Ø D _s | 6 mm |
| Teljes hossz L | 82 mm |
| Szabvány | DIN 6537 |

| | |
|--|------------------|
| Ajánlott Maximális furatmélység L ₂ | 36,6 mm |
| Tűrés | H7 |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Kivitel | 6×D |
| Csúcsszög | 140 fok |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| belső hűtés | Igen, 25 bar-ral |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Színes gyűrű | zöld |
| Termék fajtája | Csigafúró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V _c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 120 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 100 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 85 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 30 m/min | M |
| Uni | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Levegő | feltételesen alkalmas | | |

Szolgáltatások

| | |
|-------------------------|-----------|
| Szárköszörülés Típus HE | 129100 HE |
| Szárköszörülés Típus HB | 129100 HB |