

Garant**VHM-HPC fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 13,5mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 123110 13,5 |
| GTIN | 4045197357854 |
| Árucikk kategória | 11E |

Leírás**Kivitel:**

Erős lélekvastagság és speciális csúcskialakítás – ennek következtében precíz **központosítású keresztél.**

Különösen nagy egytengelyűségi pontosság a **4 vezetőszalag** miatt, amelyek nagy mélységek esetén is stabilizálják a fúrót!

A lekerekített élű **egyenes főélek** és a különleges horonyforma **rövid forgácsokat** eredményeznek, egyébként hosszú forgácsú anyagok esetén is.

Előny:

Nagy folyamatbiztonság és minőségi furatfelület.

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 **123115 számmal** rendelje meg.

HE alak: a **123110 + 129100 HE számmal** rendelje meg.

Műszaki leírás

| | |
|---|--------------|
| Előtolás f INOX-ban < 900 N/mm ² | 0,2 mm/ford, |
| Vágóélek száma Z | 2 |
| Névleges Ø D _c | 13,5 mm |
| Szártűrés | h6 |
| Forgácshorony hossza L _c | 160 mm |
| Tűrés névleges Ø | h7 |
| Szár Ø D _s | 14 mm |

| | |
|--|------------------|
| Teljes hossz L | 208 mm |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Ajánlott Maximális furatmélység L ₂ | 139,8 mm |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Kivitel | 10xD |
| Csúcscső | 135 fok |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| belső hűtés | Igen, 25 bar-ral |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Semi-Standard | igen |
| Színes gyűrű | kék |
| Termék fajtája | Csigafúró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V _c | ISO kód |
|------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Alu (rövid forgácsú) | feltételesen alkalmas | 200 m/min | N |
| Alu > 10% Si | feltételesen alkalmas | 180 m/min | N |
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 110 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 80 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 70 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 65 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | alkalmas | 55 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | alkalmas | 25 m/min | S |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | alkalmas | | |

Szolgáltatások

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

