

Garant**VHM fúró-dörzsár piramis csúccsal DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 9H7mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 122797 9H7 |
| GTIN | 4062406652364 |
| Árucikk kategória | 11P |

Leírás**Kivitel:**

Tűréssel rendelkező furatok készítéséhez acélban vagy rövid forgácsú anyagokban. **Megbízható teljes megmunkálás** külön központosítás és rákövetkező dörzsárazási folyamat nélkül.

Lényegesen jobb önközpontosítás a **plusz piramis csúcsnak** köszönhetően az elkészített furat optimális körkörösége és tűréstartása érdekében. Két fúróél és négy dörzsár él a furat falának igényes felületminősége érdekében.

Tűrésadatok:

H7: H7 furattűréshez készült kivitel.

+/- 0,003 mm: A D_c névleges Ø gyártási- vagy vágóél tűrése.

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 **122797 + 129100HB számmal** rendelje meg.

HE alak: a **122797 + 129100HE számmal** rendelje meg.

Műszaki leírás

| | |
|--|---------------|
| Előtolás f acélban < 900 N/mm ² | 0,17 mm/ford, |
| Ajánlott Maximális furatmélység L_2 | 47,5 mm |
| Vágóélek száma Z | 2 |
| Névleges Ø D_c | 9 mm |
| Szár Ø D_s | 10 mm |
| Teljes hossz L | 103 mm |
| Forgácshorony hossza L_c | 61 mm |

| | |
|----------------|------------------|
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Tűrés | H7 |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Kivitel | 5xD |
| Csúcsszög | 140 fok |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| belső hűtés | Igen, 25 bar-ral |
| Semi-Standard | igen |
| Színes gyűrű | zöld |
| Termék fajtája | Csigafúró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V _c | ISO kód |
|-------------------------------|--------------|----------------|---------|
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 100 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 90 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 80 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 70 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 60 m/min | P |
| GG(G) | alkalmas | 90 m/min | K |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | alkalmas | | |
| Levegő | alkalmas | | |

Szolgáltatások

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