

Garant**VHM-HPC mélyfurat fúró hengeres szárral DIN 6535 HA 50×D, TiAlN, Ø DC: 4,8mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 123750 4,8 |
| GTIN | 4045197498304 |
| Árucikk kategória | 11E |

Leírás**Kivitel:**

Spirálhornyú, **4 vezetőszalaggal** és belső hűtőcsatornákkal. Új generációs nagy teljesítményű mélyfurat fúrók a HPC tartományban. **135°-os csúcshölyg** és **fg6 éltűréssel** mélyfurat optimális létrehozásához. **A furat pontosan körkörös és egytengelyű.**

Figyelem:

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

40×D és 50×D mélyfurat fúró folyamatbiztos alkalmazásához a 122736 sz. vezetőfúróval maximális furatmélységű vezetőfurat, és a 123691 sz. másodlagos vezetőfúróval 20×D másodlagos vezetőfurat létrehozása kötelezően szükséges.

Vezetőfurat létrehozása növeli a folyamatbiztonságot. Lásd a 140 / 141. oldalt is.

Műszaki leírás

| | |
|--|----------------|
| Vágóélek száma Z | 2 |
| Előtolás f acélban < 900 N/mm ² | 0,08 mm/ford, |
| Forgácshorony hossza L _c | 275 mm |
| Névleges Ø D _c | 4,8 mm |
| Tűrés névleges Ø | fg6 |
| Szár Ø D _s | 6 mm |
| Teljes hossz L | 320 mm |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Ajánlott Maximális furatmélység L ₂ | 267,8 mm |

| | |
|------------------------|--|
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Kivitel | 50xD |
| Csúcsszög | 135 fok |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| belső hűtés | Igen, 40 bar-ral |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Vezetőfúró szükséges | Igen, vezető- és másodlagos vezetőfúró |
| Színes gyűrű | zöld |
| Termék fajtája | Csigafúró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|----------|---------|
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 65 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 50 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 50 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 50 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 45 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 30 m/min | M |
| GG(G) | alkalmas | 55 m/min | K |
| Uni | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |