

Garant**VHM-HPC mélyfurat fúró hengeres szárral DIN 6535 HA 30xD, DLC, Ø DC h7: 8mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 123595 8 |
| GTIN | 4045197355072 |
| Árucikk kategória | 11E |

Leírás**Kivitel:**

Spirálhornyú, **6 vezetőszalaggal** és belső hűtőcsatornákkal. Új generációs nagy teljesítményű mélyfurat fúrók a HPC tartományban. **135°-os csúcshézag** és **h7 éltűréssel** mélyfurat optimális létrehozásához. **A furat pontosan körkörös és egytengelyű.**

Figyelem:

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

A 16xD mélyfurat fúró folyamatbiztos alkalmazásához a 121068 – 121121 sz. központozóval végzett előzetes központozás vagy a 122606 sz. vezetőfúróval készített 4xD vezetőfurat szükséges. 20xD-nél nagyobb mélyfuratokhoz kötelezően szükséges egy vezetőfurat a 122606 sz. vezetőfúróval a maximális fúrásmélységre.

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

Műszaki leírás

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Előtolás f rövid forgácsú aluban | 0,26 mm/ford, |
| Névleges Ø D _c | 8 mm |
| Forgácshorony hossza L _c | 265 mm |
| Vágóélek száma Z | 2 |
| Tűrés névleges Ø | h7 |
| Szár Ø D _s | 8 mm |
| Teljes hossz L | 315 mm |
| Szabvány | Gyári szabvány |

| | |
|--|------------------|
| Ajánlott Maximális furatmélység L ₂ | 253 mm |
| Bevonat | DLC |
| Szerszámanyag | VHM |
| Kivitel | 30×D |
| Csúcsszög | 135 fok |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| belső hűtés | Igen, 40 bar-ral |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Vezetőfúró szükséges | Igen, vezetőfúró |
| Színes gyűrű | sárga |
| Termék fajtája | Csigafúró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V _c | ISO kód |
|----------------------|--------------|----------------|---------|
| Alu | alkalmas | 120 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas | 150 m/min | N |
| Alu > 10% Si | alkalmas | 110 m/min | N |
| PMMA Akрил | alkalmas | 120 m/min | N |
| PEEK | alkalmas | 95 m/min | N |
| PVDF GF20 | alkalmas | 70 m/min | N |
| PA 66 GF30 | alkalmas | 65 m/min | N |
| PEEK GF30 | alkalmas | 55 m/min | N |
| PTFE CF25 | alkalmas | 65 m/min | N |
| Cu | alkalmas | 70 m/min | N |
| CuZn | alkalmas | 80 m/min | N |
| GFK | alkalmas | 65 m/min | N |
| CFK | alkalmas | 65 m/min | N |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | alkalmas | | |

