

Garant**VHM csigafúró, extra rövid, TiAlN, Ø DC h7: 5,1mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 122151 5,1 |
| GTIN | 4045197748423 |
| Árucikk kategória | 11E |

Leírás**Kivitel:****Hasonló mint a DIN 6539** (extra rövid).

Azonos névleges és szár Ø-vel.

TiAlN-bevonat a még jobb teljesítmény érdekében.

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

Csúszásmentes befogás a 341050 cikkszámú fúrótokmányban gyémántbevonatú szorítópozákkal.

Műszaki leírás

| | |
|--|---------------|
| Szabvány | DIN 6539 |
| Forgácshorony hossza L_c | 26 mm |
| Tűrés névleges Ø | h7 |
| Szártűrés | h7 |
| Névleges Ø D_c | 5,1 mm |
| Teljes hossz L | 62 mm |
| Vágóélek száma Z | 2 |
| Szár Ø D_s | 5,1 mm |
| Előtolás f acélban $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm/ford, |
| Ajánlott Maximális furatmélység L_2 | 18,4 mm |
| Bevonat | TiAlN |

| | |
|----------------|-------------------|
| Szerszámanyag | VHM |
| Típus | N |
| Csúcsszög | 118 fok |
| Spirálszög | 30 fok |
| Szár | Hengeres szár, h7 |
| belső hűtés | nem |
| Színes gyűrű | Nincs |
| Termék fajtája | Csigafúró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V _c | ISO kód |
|-------------------------------|------------------------|----------------|---------|
| Alu műanyagok | feltételeesen alkalmas | 260 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas | 180 m/min | N |
| Alu > 10% Si | alkalmas | 180 m/min | N |
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 90 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 | 60 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | alkalmas | 25 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | alkalmas | 25 m/min | S |
| GG(G) | alkalmas | 90 m/min | K |
| CuZn | alkalmas | 180 m/min | N |
| Uni | alkalmas | | |
| Olaj | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Száraz | feltételeesen alkalmas | | |

