

Garant**Csigafúró HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 5,1 mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 114610 5,1 |
| GTIN | 4045197856357 |
| Árucikk kategória | 11B |

Leírás**Kivitel:**

Nagyteljesítményű HPC csigafúró erősebben ötvözött és nagyobb szilárdságú anyagokhoz. Különösen stabil a **megerősített mag és a parabolikus forgácshorony profil** következtében. Csúcskialakítás homlokszög korrekcióval. Precíz körfutás a pontos furatok érdekében. Csúcskialakítás S alak.

Ajánlás:**Maximális fúrásmélység:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Műszaki leírás

| | |
|--|---------------|
| Szár Ø D _s | 5,1 mm |
| Forgácshorony hossza L _c | 52 mm |
| Ajánlott Maximális furatmélység L ₂ | 44,4 mm |
| Névleges Ø D _c | 5,1 mm |
| Előtolás f acélban < 900 N/mm ² | 0,05 mm/ford, |
| Szabvány | DIN 338 |
| Teljes hossz L | 86 mm |
| Vágóélek száma Z | 2 |
| Tűrés névleges Ø | h8 |
| Csúcsszög | 130 fok |
| Szár | Hengeres szár |

| | |
|------------------------|-----------|
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | HSS E PM |
| Spirálszög | 38 fok |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Színes gyűrű | zöld |
| Termék fajtája | Csigafúró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|----------|---------|
| Alu műanyagok | feltételesen alkalmas | 80 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | feltételesen alkalmas | 70 m/min | N |
| Alu > 10% Si | feltételesen alkalmas | 60 m/min | N |
| Acél < 750 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 50 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 40 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 25 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 14 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 20 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | alkalmas | 15 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 12 m/min | S |
| GG(G) | alkalmas | 50 m/min | K |
| CuZn | feltételesen alkalmas | 60 m/min | N |
| Uni | alkalmas | | |
| Olaj | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |