

Garant**Csigafúró, extra hosszú HSS-E FS, bevonat nélkül, Ø DC h8 × teljes hossz L: 6,5X275mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|----------------|
| Rendelés száma | 116250 6,5X275 |
| GTIN | 4062406265939 |
| Árucikk kategória | 11B |

Leírás**Kivitel:**

Precíz csúcsköszörüléssel.

Speciális 4 élszalagos köszörülés a nagyon jó megvezetés érdekében a furatban. Matt fényű hornyok, nitridált élszalagok.

Csúcskialakítás, Form C.

Előny:

Speciális mélyfurat fúró. Különösen mély vagy mélyen lévő furatokhoz. A nyújtott spirálok következtében jó forgácselvezetés; ezért különösen mély furatok esetén kevésbé gyakori forgácseltávolítás szükséges.

Ajánlás:**Maximális fúrasmélység:**

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

Figyelem:

Hozzávaló 112120, 112140 és 112170 sz. NC központozó **142°-os csúcshözeléssel** a nagyobb folyamatbiztonság érdekében

Műszaki leírás

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Névleges Ø D _c | 6,5 mm |
| Csúcsszög | 130 fok |
| Szár Ø D _s | 6,5 mm |
| Teljes hossz L | 275 mm |
| Forgácshorony hossza L _c | 190 mm |
| Szabvány | DIN 1869 |

| | |
|--|----------------|
| Előtolás f acélban < 750 N/mm ² | 0,07 mm/ford, |
| Vágóélek száma Z | 2 |
| Tűrés névleges Ø | h8 |
| Ajánlott Maximális furatmélység L ₂ | 180,3 mm |
| Szár | Hengeres szár |
| Bevonat | bevonat nélkül |
| Szerszámanyag | HSS E |
| Típus | FS |
| Spirálszög | 38 fok |
| belső hűtés | nem |
| Színes gyűrű | Nincs |
| Termék fajtája | Csigafúró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V _c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Alu műanyagok | feltételesen alkalmas | 55 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | feltételesen alkalmas | 30 m/min | N |
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 32 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 25 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 20 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 5 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 8 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 4 m/min | M |
| GG(G) | feltételesen alkalmas | 20 m/min | K |
| Olaj | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |