

Garant**Rövid fúró 3 befogófelülettel, HSS-E, bevonat nélkül, Ø DC h8: 4,5mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 113001 4,5 |
| GTIN | 4045197749703 |
| Árucikk kategória | 11B |

Leírás**Kivitel:**

Stabil és robusztus rövid fúró **megerősített magátmérővel**. Profilköszörüléssel, nagy körfutási pontossággal. Precíz csúcsköszörülés.

Ajánlás:**Maximális fúrásmélység:**

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

Figyelem:

Szár **további 3 befogófelülettel** 3 pofás tokmányban való felhasználáshoz.

Műszaki leírás

| | |
|--|-----------------------|
| Szár Ø D _s | 4,5 mm |
| Előtolás f acélban < 900 N/mm ² | 0,05 mm/ford, |
| Tűrés névleges Ø | h8 |
| Teljes hossz L | 58 mm |
| Névleges Ø D _c | 4,5 mm |
| Vágóélek száma Z | 2 |
| Szabvány | DIN 1897 |
| Forgácshorony hossza L _c | 24 mm |
| Ajánlott Maximális furatmélység L ₂ | 17,3 mm |
| Csúcsszög | 130 fok |
| Szár | 3 befogófelületű szár |

| | |
|----------------|----------------|
| Bevonat | bevonat nélkül |
| Szerszámanyag | HSS E |
| Típus | N |
| belső hűtés | nem |
| Színes gyűrű | Nincs |
| Termék fajtája | Csigafúró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V _c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Alu műanyagok | feltételesen alkalmas | 70 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | feltételesen alkalmas | 45 m/min | N |
| Alu > 10% Si | feltételesen alkalmas | 40 m/min | N |
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 40 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 30 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 25 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 10 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 8 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 12 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 8 m/min | M |
| GG(G) | feltételesen alkalmas | 25 m/min | K |
| CuZn | feltételesen alkalmas | 80 m/min | N |
| Uni | alkalmas | | |
| Olaj | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |