

Garant**Burghiu elicoidal cu vârf în trepte HSS-E INOX, neacoperit, Ø DC h8: 4,5mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | GG4009 4,5 |
| GTIN | 4067263133841 |
| Clasa articolului | GGN |

Descriere**Execuție:****Similar cod 114008.**

Teșiturile sunt nitrurate. Deosebit de stabil și robust datorită **miezului întărit**. Profilat prin rectificare, cu o precizie ridicată a concentricității. Taiș obținut prin ascuțire de precizie. Coadă **cu 3 suprafețe de prindere în plus** pentru utilizarea pe mandrinele cu 3 bacuri.

- **Ideal pentru execuția de găuri precise în tablă, țevi și profile.**
- **Găurire sigură, fără centrare sau fără punctare, inclusiv pe suprafețe ondulate, datorită ascuțirii inovative de precizie.**
- **Găurirea înclinată se poate face cu ușurință după pătrunderea în material a primei trepte a vârfului burghiului.**
- **Găurire cu mult mai puțin efort decât la găurirea cu burghiele obișnuite DIN338-HSS – până la un diametru de 13 mm, livrat direct pe mașina de găurit și înșurubat, cu acumulator.**
- **Îmbinare pozitivă stabilă și sigură, în universalul cu 3 bacuri.**
- **Utilizare universală într-un spectru larg de materiale, inclusiv în plastic, lemn, acril, fără rupere sau spargere.**
- **Fără trepidații și fără agățarea burghiului, inclusiv în cazul materialelor cu pereți subțiri.**
- **La ieșirea găurii nu se formează bavuri.**
- **Ideal pentru găurirea șuruburilor sau a niturilor.**

Cu o geometrie specială a taișului, inclusiv pentru utilizare în oțeluri inoxidabile.

Recomandare:**Adâncime maximă de găurire:**

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

Descriere tehnică

| | |
|--|-------------------------------------|
| Coadă tip | Coadă cu trei suprafețe de prindere |
| adâncime maximă de găurire recomandată L_2 | 40,3 mm |
| Număr de dinți Z | 2 |
| Unghiul la vârf | 118 grad |
| Standard | DIN 338 |
| Avans f pentru oțel < 750 N/mm ² | 0,08 mm/rot |
| Toleranță Ø nominal | h8 |
| Lungimea canalului de aşchii L_c | 47 mm |
| Ø nominal D_c | 4,5 mm |
| Ø cozii D_s | 4,5 mm |
| Lungimea totală L | 80 mm |
| Strat de acoperire | neacoperit |
| Materialul sculei | HSS E |
| Tip | INOX |
| Răcire interioară | nu |
| Inel colorat | albastru |
| Tip produs | Burghiu elicoidal |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V_c | Cod ISO |
|------------------------------|-----------------------------|----------|---------|
| Alu Termo Pl | indicat în anumite condiții | 70 m/min | N |
| Aluminiu (cu aşchii scurte) | indicat în anumite condiții | 70 m/min | N |
| Alu > 10% Si | indicat în anumite condiții | 50 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 35 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 32 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 25 m/min | P |

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|----------|---|
| Oțel < 1100 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 15 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | recomandat | 14 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | recomandat | 12 m/min | M |
| GG(G) | recomandat | 30 m/min | K |
| CuZn | recomandat | 50 m/min | N |
| Ulei | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |

Accesorii

Burghiu elicoidal cu vârf în trepte HSS-EINOX Ø DC h8 4,5 mm

114008 4,5