

Garant**Burghiu elicoidal cu vârf în trepte HSS-E INOX, neacoperit, Ø DC h8: 12mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 114008 12 |
| GTIN | 4062406877248 |
| Clasa articolului | 11Q |

Descriere**Execuție:**

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:**Adâncimea maximă de găurire:**

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

Descriere tehnică

| | |
|----------|---------|
| Standard | DIN 338 |
|----------|---------|

| | |
|--|-------------------------------------|
| Ø cozii D_s | 12 mm |
| Toleranță Ø nominal | h8 |
| Unghiul la vârf | 118 grad |
| adâncime maximă de găurire recomandată L_2 | 83 mm |
| Număr de dinți Z | 2 |
| Avans f pentru oțel < 750 N/mm ² | 0,2 mm/rot |
| Ø nominal D_c | 12 mm |
| Lungimea totală L | 151 mm |
| Lungimea canalului de aşchii L_c | 101 mm |
| Coadă tip | Coadă cu trei suprafețe de prindere |
| 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 | | |
| Aluminiu (cu aşchii scurte) | indicat în anumite condiții | | |
| Alu > 10% Si | indicat în anumite condiții | | |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | | |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | | |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | | |
| Oțel < 1100 N/mm ² | indicat în anumite condiții | | |
| INOX < 900 N/mm ² | recomandat | | |
| INOX > 900 N/mm ² | recomandat | | |

| | | | |
|------------------|------------|----------|---|
| GG(G) | recomandat | 30 m/min | K |
| CuZn | recomandat | | |
| Ulei | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |