

**Garant****Burghiu în spirală cu vârf în trepte HSS N, neacoperit, Ø DC h8: 8mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 114004 8      |
| GTIN               | 4062406877491 |
| 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.**

**Recomandare:****Adâncimea maximă de găurire:**

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

**Descriere tehnică**

|                        |      |
|------------------------|------|
| Număr de dinți Z       | 2    |
| Ø cozii D <sub>s</sub> | 8 mm |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Ø nominal $D_c$                              | 8 mm                                |
| Avans $f$ pentru oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,16 mm/rot                         |
| Lungimea totală $L$                          | 117 mm                              |
| Toleranță Ø nominal                          | h8                                  |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 63 mm                               |
| Unghiul la vârf                              | 118 grad                            |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$           | 75 mm                               |
| Standard                                     | DIN 338                             |
| Coadă tip                                    | Coadă cu trei suprafețe de prindere |
| Strat de acoperire                           | neacoperit                          |
| Materialul sculei                            | HSS                                 |
| Tip  | N                                   |
| Răcire interioară                            | nu                                  |
| Inel colorat                                 | fără                                |
| 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 așchii scurte)  | indicat în anumite condiții | 70 m/min | N       |
| Alu $> 10\% \text{ Si}$      | indicat în anumite condiții | 50 m/min | N       |
| Oțel $< 500 \text{ N/mm}^2$  | recomandat                  | 30 m/min | P       |
| Oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$  | recomandat                  | 27 m/min | P       |
| Oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$  | recomandat                  | 22 m/min | P       |
| Oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | indicat în anumite condiții | 10 m/min | P       |
| GG(G)                        | recomandat                  | 25 m/min | K       |
| CuZn                         | indicat în anumite condiții |          |         |
| Ulei                         | recomandat                  |          |         |

Umiditate maximă

recomandat