

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

Numărul de comandă	GG4009 12
GTIN	4067263134046
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

adâncime maximă de găurire recomandată L_2	83 mm
Lungimea canalului de aşchii L_c	101 mm
\varnothing cozii D_s	12 mm
Număr de dinţi Z	2
Avans f pentru oţel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/rot
Coadă tip	Coadă cu trei suprafeţe de prindere
Toleranţă \varnothing nominal	h8
Standard	DIN 338
\varnothing nominal D_c	12 mm
Lungimea totală L	151 mm
Unghiul la vârf	118 grad
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 $> 10\% \text{ Si}$	indicat în anumite condiții	50 m/min	N
Oţel $< 500 \text{ N/mm}^2$	recomandat	35 m/min	P
Oţel $< 750 \text{ N/mm}^2$	recomandat	32 m/min	P
Oţel $< 900 \text{ N/mm}^2$	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		