

**Garant****Burghiu elicoidal cu vârf în trepte HSS-E INOX, neacoperit, Ø DC h8: 3,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG4009 3,5
GTIN	4067263133803
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:**

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

**Notă:**Burghiu cu coadă cilindrică, **fără suprafață de prindere.****Descriere tehnică**

Standard	DIN 338
Număr de dinți Z	2
Ø cozii D <sub>s</sub>	3,5 mm
Lungimea totală L	70 mm
Ø nominal D <sub>c</sub>	3,5 mm
Coadă tip	Coadă cilindrică
Lungimea canalului de aşchii L <sub>c</sub>	39 mm
adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	33,8 mm
Toleranță Ø nominal	h8
Avans f pentru oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm/rot
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 <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	recomandat	35 m/min	P

Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	32 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	25 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	14 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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 3,5 mm

114008 3,5