

**Garant****Burghiu în spirală cu vârf în trepte HSS N, neacoperit, Ø DC h8: 4mm****Date comandă**

Numărul de comandă	114004 4
GTIN	4062406877354
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**

Ø cozii D <sub>s</sub>	4 mm
Toleranță Ø nominal	h8

Standard	DIN 338
Avans $f$ pentru oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/rot
Lungimea canalului de așchii $L_c$	43 mm
adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	37 mm
Lungimea totală $L$	75 mm
Număr de dinți $Z$	2
Unghiul la vârf	118 grad
$\varnothing$ nominal $D_c$	4 mm
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