

# FILETARE Cu Avantaje

## FILETARE PRIN STRUNJIRE CU PLĂCUȚE CU 4 COLȚURI



### EFICIENȚĂ ECONOMICĂ / COST REDUS

Plăcuța de filetare FourCut este cu 25% mai avantajoasă, având patru muchii tăietoare în loc de trei.



### REZISTENȚĂ RIDICATĂ

FourCut este o plăcuță montată vertical, ceea ce îi conferă o rezistență ridicată. Forțele de așchiere sunt transmise direct în plăcuță, fără a fi necesar un suport, deoarece plăcuța din carbură preia aceste forțe.

Nu există probleme cauzate de forțele laterale, deoarece suprafața plană a plăcuței le preia eficient.



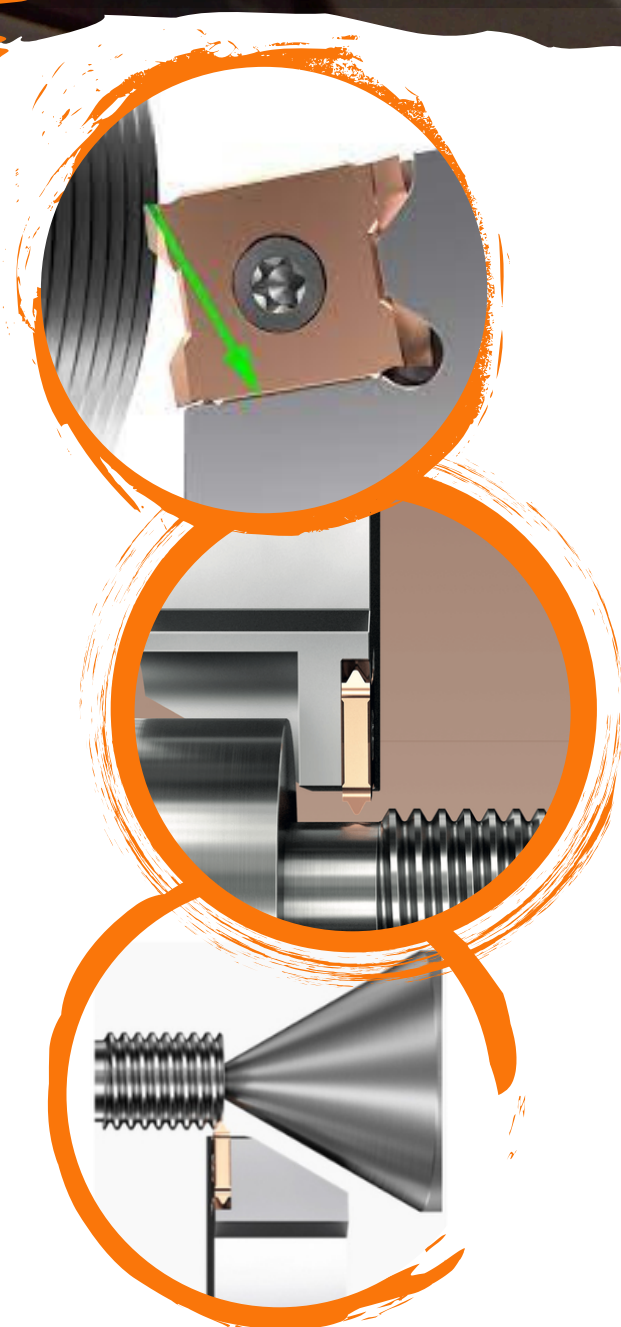
### ACCESIBILITATE ÎMBUNĂTĂȚITĂ

Reducerea pierderilor de material, deoarece nu este necesară îndepărtarea suplimentară a materialului pentru a putea executa filetul.



### DEGAJARE OPTIMĂ

Același suport de sculă poate fi utilizat pentru diferite unghiuri de degajare, deoarece degajarea suplimentară permite o diferență mai mare a unghiului de degajare iar degajarea redusă pe rază conferă o muchie tăietoare mai robustă și o durată de viață mai mare a sculei.



**CONTACTEAZA-NE!**



Moșnița Nouă,  
Str. Monaco, nr.2 , jud.  
Timiș

**0256 303 386**  
info@atma-grup.ro

# UTILIZAȚI ACELAȘI CUȚIT ȘI PENTRU CANELARE

FourCut este disponibil și pentru operații de canelare. Se utilizează același portsculă atât pentru filetare, cât și pentru canelare. Plăcuțele pentru canelare sunt disponibile pentru lățimi de până la 3,5 mm.

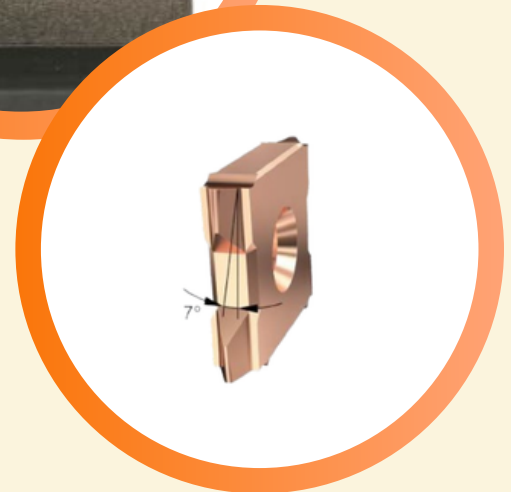
## PLĂCUȚE MULTIDIINTE

Cu plăcuțe multidiinți, timpul de prelucrare poate fi redus cu aproximativ 50%, deoarece două muchii de tăiere lucrează la fiecare trecere. Prima muchie va tăia flancurile filetului, iar a doua va realiza raza rădăcinii. Aceasta va duce la obținerea a trei așchii ușor de rupt.

## PLĂCUȚE DISPONIBILE

Disponibile o multitudine de dimensiuni pentru majoritatea standardelor de filet, sau cu multiple muchii tăietoare.

Plăcuțele FourCut sunt disponibile pentru o gamă largă de materiale, precum oțel, fontă și aluminiu.



### Seturi cu plăcuțe diferite pentru filetare

- 10 plăcuțe diferite într-o cutie



Part Number  
10X12E\_HC

153,3 €

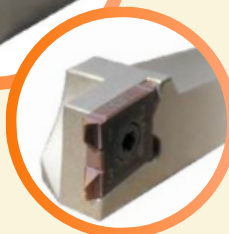
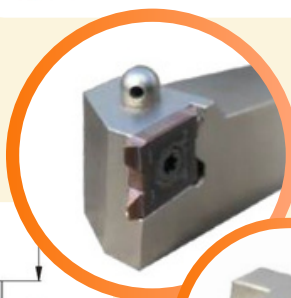
- 5 plăcuțe diferite într-o cutie



Part Number  
5X12E\_HC

75,9 €

### Dimensiuni suportți



### Seturi de plăcuțe pentru canelare

- 10 plăcuțe de canelat diferite într-o cutie



Part Number  
10X12S\_Q\_HC

223,58 €

| Insert mm | Part Number | B/H mm | L mm | F mm |
|-----------|-------------|--------|------|------|
| 12        | SER0808H12  | 8      | 100  | 8    |
| 12        | SER1010H12  | 10     | 100  | 10   |
| 12        | SER1212H12  | 12     | 100  | 12   |
| 12        | SER1616H12  | 16     | 100  | 16   |
| 12        | SER2020K12  | 20     | 125  | 20   |
| 12        | SER2525M12  | 25     | 150  | 25   |
| 12        | SER3232P12  | 32     | 170  | 32   |

✉ info@atma-grup.ro

🌐 www.atma-grup.ro

☎ 0256 303 386