

**TAGLIERINA AUTOMATICA MODELLO C12 CON RIFILO A TAGLIO FISSO**  
*Adatta per il taglio dei coppi a filone continuo, di elevata produzione oraria.*



## CARATTERISTICHE

<b>Produzione oraria massima</b>	UNA USCITA DUE USCITE TRE USCITE	4500 Pezzi all'ora 9.000 Pezzi all'ora 13.500 Pezzi all'ora
<b>Potenze installate</b>	Motoriduttore frizione Motoriduttore taglio	KW 0.75 KW 0.75
<b>Dimensioni macchina</b>	Lunghezza Larghezza Altezza Altezza piano di lavoro Larghezza nastro Peso	3.500 mm 1.400 mm 2.000 mm 800-900 mm regolabile 800 mm 960 Kg circa

## DESCRIZIONE DELLA MACCHINA

La taglierina Modello C12 è completamente AUTOMATICA, necessita di 1 (uno) solo operatore che non partecipa in alcun modo alle sequenze operative della macchina, ma ne sorveglia il processo produttivo. La taglierina Modello C12 è adatta per il solo taglio di coppi trafilati a filone continuo.

La macchina è dotata delle seguenti caratteristiche:

- » Struttura portante registrabile manualmente in altezza;
- » Trasportatore motorizzato a nastro per la sincronizzazione del taglio;
- » Carrello taglio con archetto a quattro fili per il taglio in lunghezza dei coppi;

- » Archetto taglio soletta;
- » Sagome guida caduta soletta;
- » Nastro distanziatore e martelletti comando caduta rifilo;
- » Impianto elettrico e quadro comandi operatore.

La macchina è formata da una struttura fissa costituita da profili in acciaio saldato e da strutture mobili, gli archetti di taglio, che scorrono su aste temprate e manicotti a sfere. Gli alberi ed i rulli sono montati su supporti e cuscinetti a sfere a tenuta stagna. La macchina è adatta ad un funzionamento continuo: le parti meccaniche ed i motoriduttori frizione e taglio sono sovradimensionati rispetto al lavoro richiesto. Il nastro è stato scelto dopo accurate prove per garantire una lunga durata.

## OPERAZIONI DI TAGLIO

Le operazioni di taglio si suddividono in due fasi:

<b>1° FASE</b>	Il carrello di taglio, in movimento pari alla velocità del filone, mediante un filo armonico (o treccia), taglia il coppo in lunghezza fino a circa 15 mm dal nastro. Il taglio di 2 coppi per ogni uscita avviene dall'alto verso il basso formando un rifilo di circa 30 - 40 mm. Ad operazione eseguita l'archetto ritorna nella posizione iniziale.
<b>2° FASE</b>	Dopo aver tagliato il coppo in lunghezza, viene tagliata la soletta mediante un archetto comandato da camme, che danno la conicità al coppo in sincronia con il carrello di taglio. La soletta ed il rifilo cadono fra il nastro del carrello taglio ed il nastro distanziatore mediante sagome ed un dispositivo a martelletti.

## FILO CONSIGLIATO PER IL TAGLIO

Per il taglio dall'alto verso il basso:	0.6-0.8 mm
Per il taglio della soletta:	0.8-1.0 mm

## PRECISIONE DI TAGLIO

Precisione di  $\pm 0.3\%$

## MISURE DI TAGLIO

Altezza massima del materiale	150 mm a verde
Larghezza massima del materiale	630 mm a verde
Lunghezza di taglio	420-530 mm a verde

**Le misure di taglio possono essere variate su richiesta del cliente, con riserva di valutare la possibilità d'esecuzione.**

## IMPIANTO ELETTRICO

L'impianto elettrico della taglierina è costruito secondo le normative vigenti. La macchina è dotata di un quadro elettrico a bordo macchina. E' presente inoltre un pulsante comando archetto taglio per favorire la sostituzione dei fili di taglio.

## OPTIONAL

La taglierina Modello C12 può essere dotata dei seguenti optional:

1. Rulliera di collegamento installata tra la mattoniera e la taglierina;
2. Dispositivo per la bisellatura laterale dei coppi, dotato di regolazione esterna;
3. Dispositivo taglio coppo arrotondato che, se installato esclude il dispositivo di bisellatura dotato di regolazione esterna;
4. Dispositivo per la foratura dei coppi con matrice;
5. Dispositivo per la foratura dei coppi senza matrice;
6. Dispositivo stringitura coppi;
7. Dispositivo rotazione filo con tensionatore;
8. Dispositivo spacca soletta;
9. Segnalatore rottura filo;
10. Ruote per traslazione taglierina.

**LA MACCHINA E' CONFORME ALLE NORMATIVE VIGENTI IN MATERIA DI SICUREZZA, E' MARCATO CE E FORNITA COMPLETA DI LIBRETTO ISTRUZIONI E CATALOGO RICAMBI.**

*In accordo con la politica di continuo miglioramento, Meccanica 2P s.a.s. si riserva il diritto di modificare i dati tecnici senza preavviso.*