

**TAGLIERINA AUTOMATICA MODELLO C6 CON RIFILO PER IMPIANTI AUTOMATICI**  
*Adatta per il taglio dei coppi a filone continuo, predisposta per impianti automatici.*



## CARATTERISTICHE

<b>Produzione oraria massima</b>	UNA USCITA	2.300 Pezzi ora
	DUE USCITE	4.600 Pezzi ora
<b>Potenze installate</b>	Motoriduttore frizione	KW 0.75
	Motoriduttore taglio	KW 0.75
<b>Dimensioni macchina</b>	Lunghezza	2.800 mm
	Larghezza	1.100 mm
	Altezza	1.900 mm
	Altezza piano di lavoro	750-850 mm
	Larghezza nastro	500 mm
	Peso	750 Kg circa

## DESCRIZIONE DELLA MACCHINA

La taglierina Modello C6 con rifilo 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 C6 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;
- » Archetto mobile per il taglio in lunghezza dei coppi a misura prestabilita e variabile;
- » Archetto per il taglio della 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.

I nastri sono stati scelti dopo accurate prove per garantire una lunga durata.

## OPERAZIONI DI TAGLIO

Le operazioni di taglio si suddividono in tre 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 è effettuato dall'alto verso il basso formando tra un pezzo e l'altro un rifilo di circa 30-40 mm. Successivamente il carrello di taglio ritorna nella posizione iniziale.
<b>2° FASE</b>	Dopo aver tagliato il coppo in lunghezza, un archetto con filo armonico e utensili sagomati, comandato da camme, da la conicità al coppo in sincronia con il carrello di taglio e contemporaneamente esegue la bisellatura sul profilo esterno dei coppi (se installato questo optional).
<b>3° FASE</b>	La soletta e il rifilo cadono tra il nastro del carrello taglio ed il nastro distanziatore mediante delle sagome e un dispositivo a martelletti. I coppi tagliati vengono fatti avanzare mediante il nastro distanziatore.

## MISURE DI TAGLIO

Altezza massima del materiale	150 mm a verde
Larghezza massima del materiale	450 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.**

## 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

## 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 C6 può essere dotata dei seguenti optional:

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

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

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