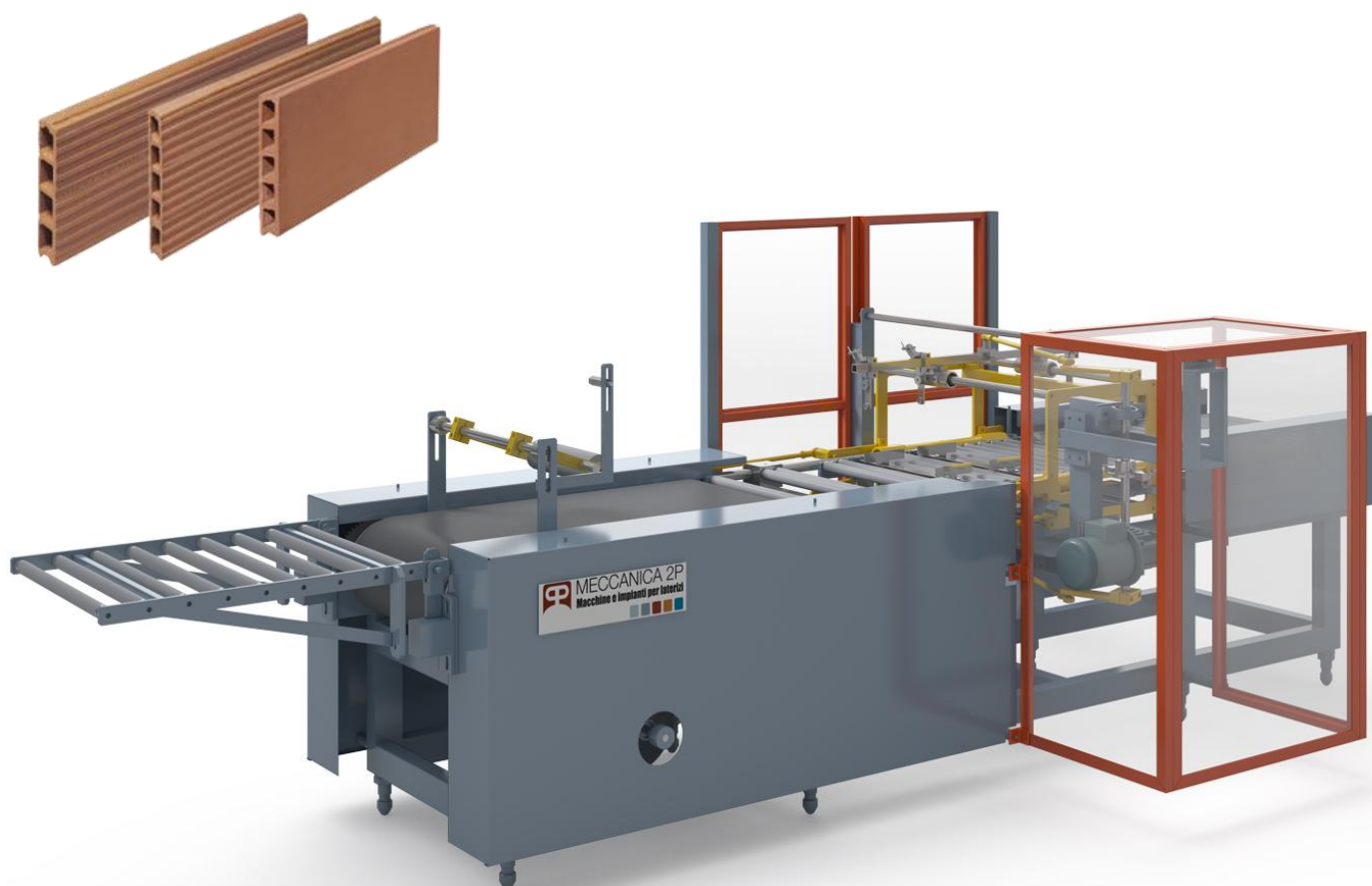


TAGLIERINA AUTOMATICA MODELLO P30 CON RIFILO

Adatta per il taglio di tavelloni, pavimento, tegole trafilate e tramezze, con filone ad uscita continua, di elevata produzione oraria.



CARATTERISTICHE

Produzione oraria massima	UNA USCITA	3.000 Pezzi l'ora
Potenze installate	Motoriduttore frizione Motoriduttore taglio Motoriduttore distanziatore pezzi tagliati	KW 0,75 KW 0,75 KW 0.37
Dimensioni macchina	Lunghezza Larghezza Altezza Altezza piano di lavoro Larghezza nastro Peso	3.500 mm 1.400 mm 1.500 mm 750-850 mm 500 mm 950 Kg circa

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA

La taglierina Modello P30 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 P30 è adatta per il taglio di: TAVELLONI, PAVIMENTO, TEGOLE TRAFILATE e TREMEZZE, ad uscita continua.

La macchina è dotata delle seguenti caratteristiche:

- » Struttura portante registrabile manualmente in altezza;
- » Trasportatore motorizzato a nastro per la sincronizzazione del taglio;
- » Rullo in nylon per favorire l'aderenza del materiale al nastro;
- » Carrello con rulli ed archetto taglio trasversale con motorizzazione taglio;
- » Piastre guida-materiale;
- » Dispositivo d'allargamento: rulli motorizzati per distanziare i pezzi tagliati e favorire la caduta del rifilo;
- » Pantografo a rulli avanzamento materiale;
- » Impianto elettrico e quadro comandi per l'operatore.

La macchina è formata da una struttura fissa costituita da profili in acciaio saldato e da strutture mobili, quali il carrello taglio, l'archetto per il taglio trasversale ed il pantografo, che scorrono su aste temperate 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 taglio, aiuto frizione e distanziatore sono sovradimensionati rispetto al lavoro richiesto.

Il nastro è stato scelto dopo accurate prove per garantire una lunga durata.

OPERAZIONI DI TAGLIO

Il taglio viene effettuato con carrello in movimento pari alla velocità del filone in uscita dalla mattoniera. Esso viene eseguito con filo armonico, o treccia, da destra verso sinistra e viceversa (taglio trasversale).

In ogni operazione di taglio si forma un rifilo di circa 30 mm che cade tra i pezzi tagliati e quelli in fase di taglio, tramite un dispositivo di allargamento. Successivamente il materiale viene trasferito dai rulli carrello taglio al pantografo che lo fa avanzare.

MISURE DI TAGLIO

Altezza massima del materiale	200 mm a verde
Larghezza massima del materiale	400 mm a verde
Lunghezza di taglio	200-800 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 usare filo da: 0.6 - 0.8 mm

PRECISIONE DI TAGLIO

Precisione di $\pm 0.3\%$

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 P30 può essere dotata dei seguenti optional:

1. Rulliera di collegamento installata tra la mattoniera e la taglierina;
2. Nastro lanciatore fissato al telaio della macchina;
3. Ruote per traslazione taglierina;
4. Segnalatore rottura filo;
5. Nastro motorizzato per il recupero del rifilo.

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.