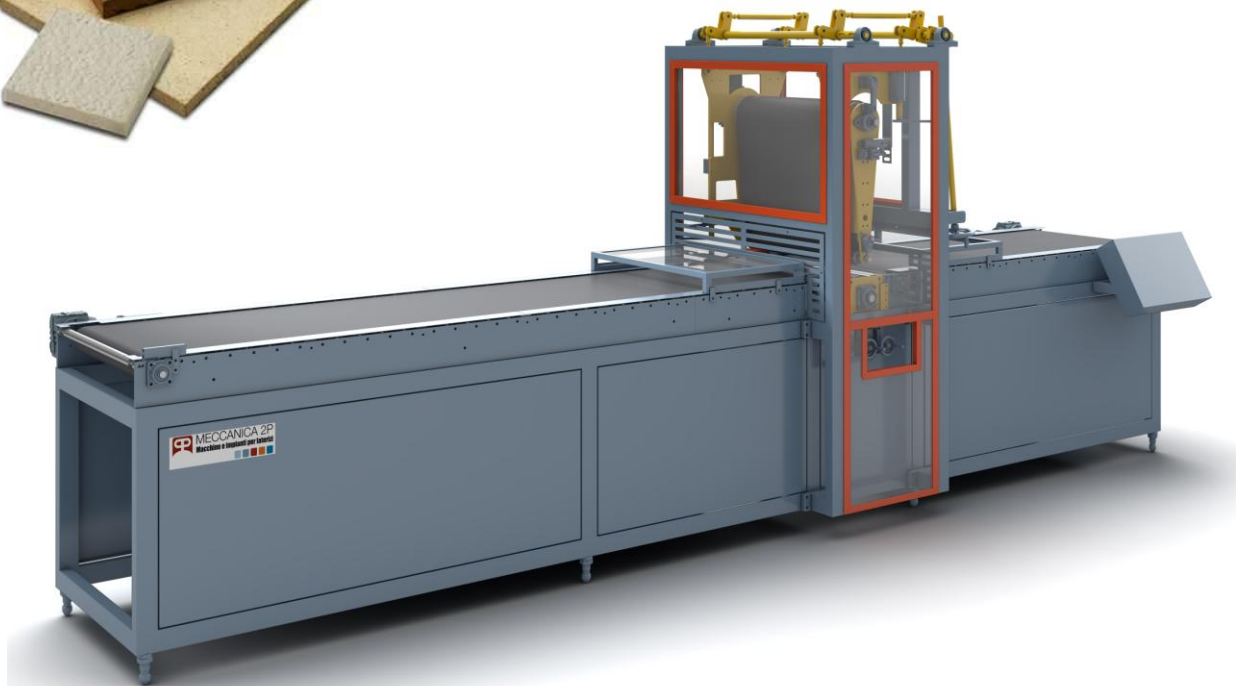


STRUTTURATORE A NASTRO Larghezza utile 700 - 1.050 - 1.400
Adatto al trasferimento dell'impronta del nastro strutturatore su filone di monoestruso.



Questa macchina è predisposta per essere inserita in una linea di taglio tra nastro uscita estrusore e banco taglio

CARATTERISTICHE

| | | |
|---|--|---|
| Velocità massima estrusione del filone | Da 0 a 12 metri/minuto | UNA O PIÙ USCITE |
| Potenze installate | N.1 Motoriduttore comando nastro entrata materiale N.1 Motoriduttore comando rullo contrasto N.1 Motoriduttore comando nastro strutturatore N.1 Motoriduttore comando nastro uscita materiale | Kw 1,41 Brushless Kw 1,41 Brushless Kw 0,57 Brushless Kw 1,41 Brushless |
| Dimensioni macchina | Lunghezza Larghezza Larghezza nastro Altezza Altezza piano di lavoro Peso | 6.000 mm 1.500 mm 800 mm 2.500 mm 1.200 mm regolabile 1.100 kg circa |

Lo strutturatore a nastro può essere fornito in tre versioni: larghezza utile 700 mm, 1.050 mm o 1.400 mm.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA

Il banco strutturatore è completamente AUTOMATICO, necessita di 1 (un) solo operatore, che non partecipa in alcun modo alle sequenze operative della macchina, ma ne sorveglia solamente il processo produttivo.

Il banco strutturatore è adatto per eseguire la sola operazione di trasferimento dell'impronta del nastro strutturatore sul filone proveniente dall'estrusore.

Il banco strutturatore è dotato delle seguenti caratteristiche:

- Struttura portante registrabile manualmente in altezza;
- Nastro trasportatore entrata materiale, comandato da riduttore con motore Brushless;
- Dispositivo strutturatore motorizzato, regolabile manualmente in altezza, (Nastro strutturatore escluso) per l'incisione del materiale. Completo di elettrovalvola contrasto flessione rullo pressore ed elettrovalvole controllo deriva nastro;
- Rullo gommato di contrasto in corrispondenza del nastro strutturatore;
- Dispositivo pneumatico per controllare la deriva del nastro strutturatore;
- Nastro trasportatore uscita materiale, comandato da riduttore con motore Brushless;
- Impianto elettrico a bordo macchina;

La macchina è formata da:

- Struttura fissa costituita da profili in acciaio saldato;
- Strutture mobili, quali nastri e manicotti da commercio;
- Rulli montati su supporti e cuscinetti a sfere a tenuta stagna.

La macchina è adatta ad un funzionamento continuo: le parti meccaniche ed i motoriduttori sono sovradimensionati rispetto allo sforzo che devono sopportare. I tappeti sono stati scelti dopo accurate prove e per una lunga durata.

OPERAZIONI DI INCISIONE

La velocità di lavoro della macchina e tutti gli automatismi della stessa si adattano alla velocità di estrusione del filone, la velocità è misurata da un encoder posto nel banco frizionato uscita estrusore.

Il rullo gommato inferiore di contrasto è dotato di regolazione manuale in entrambi i lati della macchina, questo garantisce un maggior controllo del parallelismo tra il rullo gommato e il nastro di incisione.

La profondità dell'incisione viene regolata manualmente da un volantino il quale consente l'avvicinamento al materiale di tutta la struttura di supporto nastro.

La macchina è dotata di un dispositivo ad eccentrico che consente una rapida sostituzione del nastro e il suo tensionamento.

MISURE

Lo strutturatore è stato progettato per l'incisione di:

| | |
|--|------------------------------|
| Tipo di prodotto | PAVIMENTO E PARETI VENTILATE |
| Larghezza massima del materiale | 660 mm – 1.000 mm – 1.350 mm |
| Altezza massima del materiale | Da 10 mm a 100 mm |

IMPIANTO ELETTRICO

La macchina è completa di impianto elettrico a bordo fino in cassetta di derivazione.

Lo strutturatore potrà essere collegato al quadro elettrico generale, tipo leggìo, che racchiuderà sia i comandi di potenza sia l'apparecchiatura elettronica per il comando e la successione logica dei movimenti. La macchina può essere costruita con quadro elettrico indipendente (optional).

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.