

TAGLIERINA AUTOMATICA ELETTRONICA CON BISELLATURA E TAGLIO A LAME
Adatta per il taglio di pavimento e piastrelle estruse.



CARATTERISTICHE

Produzione oraria massima	12 Battute/minuto per n.4 pezzi da 330 mm	2.880 pz/h
Potenze installate	Motoriduttore comando nastro per bisellatura Motoriduttore comando lame motorizzate per il taglio in lunghezza Motoriduttore comando avanzamento carrello taglia filone (pre-taglio) Motoriduttore comando nastro zona taglio Motoriduttore comando avanzamento carrello taglia pezzi Motoriduttore comando dispositivo caduta rifilo centrale	Kw 0,816 Brushless Kw 0,816 Brushless Kw 1,41 Brushless Kw 1,41 Brushless Kw 1,41 Brushless Kw 0,816 Brushless
Dimensioni macchina	Lunghezza Larghezza Altezza Altezza piano di lavoro Larghezza nastro Peso	4.420 mm 1.450 mm 2.150 mm 1200 mm regolabile 750 mm 2.100 kg circa

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA

La macchina è completamente **AUTOMATICA**, necessita di 1 (un) solo operatore, che non partecipa in alcun modo alle sequenze operative, ma ne sorveglia solamente il processo produttivo.

La taglierina è adatta per il solo taglio di pavimento e piastrelle estruse ad una o più uscite continue.

E' dotata delle seguenti caratteristiche:

- Struttura portante registrabile manualmente in altezza;
- Nastro per la bisellatura longitudinale, comandato da motoriduttore brushless;
- Lame motorizzate per il taglio in lunghezza, comandate da motoriduttore brushless.
- Carrello taglia filone, per il pre-taglio dei pezzi, con avanzamento comandato da motoriduttore brushless e taglio del filone eseguito tramite cilindri pneumatici;
- Nastro trasportatore motorizzato (zona taglio), comandato da motoriduttore brushless, per l'avanzamento del materiale;
- Carrello taglia pezzi, con avanzamento comandato da motoriduttore brushless e taglio eseguito tramite unità comandate da cilindri pneumatici;
- Ruote guida caduta scarico rifilatura laterale;
- Dispositivo caduta rifilo centrale (tra pezzo e pezzo), comandato da motoriduttore brushless.
- Dispositivo spacca soletta con lame;
- Impianto elettrico a bordo macchina, fino a cassetta di derivazione completa di connettori per l'allacciamento al quadro comandi.
- Quadro elettrico a leggio per i comandi dell'operatore.

La macchina è formata da:

- Struttura fissa costituita da profili in acciaio saldato;
- Strutture mobili, quali carrelli di taglio che scorrono su rotaie tramite pattini;
- Alberi e rulli montati su supporti e cuscinetti a sfere a tenuta stagna.

La macchina è adatta ad un funzionamento continuo: le parti meccaniche e i motoriduttori sono sovradimensionati rispetto allo sforzo che devono sopportare.

OPERAZIONI DI TAGLIO

Il filone proveniente dallo strutturatore (o dall'estrusore) passa al primo nastro della taglierina dove viene eseguita la bisellatura longitudinale tramite apposite ruote, il materiale viene quindi tagliato in lunghezza da lame motorizzate.

Nella fase successiva il materiale avanza su un nastro trasportatore dotato di un carrello taglia filone, il quale esegue un pre-taglio e poi al carrello taglia pezzi che esegue taglio e bisello dei vari pezzi in lunghezza. Entrambi i carrelli eseguono i tagli tramite cilindri pneumatici.

Con apposite ruote guida rifilo lo scarto cade tra il nastro trasportatore e il nastro a compensazione.

Il materiale bisellato e tagliato passa ai successivi nastri motorizzati.

MISURE DI TAGLIO

La taglierina è stata progettata per la produzione dei seguenti elementi:

Tipo di prodotto	Pavimento e piastrelle estruse
Tagli che si possono eseguire in lunghezza (Misure a "umido")	264 mm a verde 660 mm a verde
Larghezza massima del materiale	700 mm
Altezza massima del materiale	Da 20 mm

IMPIANTO ELETTRICO

La macchina è completa di impianto elettrico a bordo fino in cassetta di derivazione, completa di connettori per l'allacciamento al quadro comandi.

Il banco taglio sarà collegato ad un quadro elettrico generale, tipo leggio, che racchiuderà sia i comandi di potenza sia l'apparecchiatura elettronica per il comando e la successione logica dei movimenti.

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.