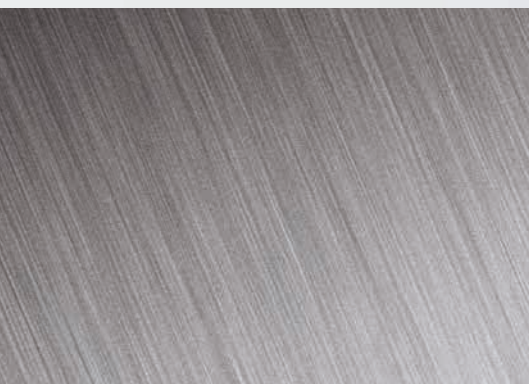


*Plastificatrici Serie **PL***



*Per la protezione delle
superfici lavorate*



IMEAS

Caratteristiche

La serie **PL** di plastificatrici sono progettate per proteggere le superfici lavorate da polvere e graffi applicando un film plastico auto adesivo.

L'applicazione del film è sempre automatica ed avviene all'interno di un ciclo di lavoro oppure premendo un pulsante; il taglio può essere manuale oppure automatico.

La tecnologia brevettata "**Taglio zero**" consente di tagliare il film esattamente all'inizio ed alla fine di ogni lamiera: senza eccedenze, le lamiere non si attaccheranno l'una all'altra!

Le macchine **PL** sono adatte sia ad applicazioni su coil che su lamiera. Come opzione, le macchine possono essere equipaggiate con più bobine e possono proteggere entrambe le superfici della lamiera. Le macchine **PL** sono disponibili in tre versioni principali:

- **PL-TM** è una macchina manuale adatta per linee fogli e ideale per le linee *coil-to-coil*. Il film protettivo è tagliato dall'operatore.

- **PL-TA** è equipaggiata con una lama a ghigliottina ed un sistema di posizionamento elettronico per tagliare il PVC tra due lamiere. Trova impiego principalmente in linee fogli automatiche.

- **PL-TZ** rappresenta lo stato dell'arte della serie PL ed utilizza la tecnologia brevettata "**Taglio zero**" per ottenere un taglio senza rifili. Questa macchina è pensata per l'uso in linee automatiche ed è soprattutto utile

quando il materiale deve essere lavorato su linee di movimentazione e formatura automatiche.



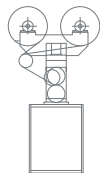
CARATTERISTICHE STANDARD

- Due bobine superiori
- Regolazione spessore manuale o automatica
- Sistema di tensionamento del film
- Rullo di acciaio cromato per il tensionamento del PVC
- Cuscinetti lubrificati a vita
- Allineamento manuale della bobina
- Pannello touch-screen (solo PL-TA e PL-TZ)
- Sistema brevettato IMEAS "**Taglio zero**" per tagli senza rifili (solo PL-TZ)
- PLC Siemens S7 con connessione ProfiNET™
- Ampio schermo touch screen con interfaccia grafica (solo PL-TA e PL-TZ)

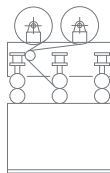
OPTIONAL⁽¹⁾

- Applicazione film sulla faccia inferiore (solo PL-TA e PL-TM)
- Revolver automatico
- PLC Allen-Bradley

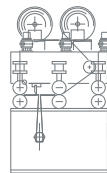
Dati Tecnici



PL-TM



PL-TA



PL-TZ

Modello	PL-TM	PL-TA	PL-TZ
Tecnologia di taglio	Manuale	Lama a ghigliottina	Taglio zero
Suggerita per	Lamiere & coil	Lamiere	Lamiere
Protezione faccia inferiore	Opzionale	Opzionale	-
Cicli/min ⁽²⁾ (cpm)	-	3 max	5 max
Larghezze utili	1600 - 2100 mm	1600 - 2200 - 2600 - 3200 mm	
Gamma spessori	0,4÷15 mm come standard fino a 300 mm su richiesta		
No. di bobine	2 come standard e fino a 4 come opzione		
Diametro bobina ⁽³⁾	Interno 76,2 mm (3 in); esterno fino a 450 mm		
Velocità di lavoro	fino a 40 m/min		
Motore avanzamento	1,1 kW	5,5 kW tipo brush-less	
Peso ⁽⁴⁾	1.500 kg	2.500 kg	2.850 kg

NOTE

1. Alcune di queste caratteristiche potrebbero essere disponibili ad un prezzo extra.
2. Il numero di cicli/min (cpm) è riferito ad una lamiera di lunghezza 3000 mm
3. In alcune configurazioni il diametro massimo è limitato a 400 mm.
4. Dati riferiti a larghezza di lavoro 1600 mm

IMEAS spa si riserva il diritto di modificare questi dati senza preavviso.

Metalworking Solutions

WWW.IMEAS.IT

IMEAS SPA
VIA PACINOTTI, 36 - VILLA CORTESE - 20020 MILANO, ITALY
TEL.+39 0331 4630 11 - FAX.+39 0331 4323 11