

# tecnopool

e n g i n e e r i n g

## FILMATRICE AUTOMATICA TESTA OPERATRICE SUPERIORE A PIÙ PISTE DI LAVORO - Mod. FL 410 - 1000-1300-1600

AUTOMATIC, UPPER OPERATING HEAD FILM APPLYING  
MACHINE WITH MORE WORKING TRACKS

FILMAUFTRAGMASCHINE MIT OBEREM ARBEITSKOPF MIT MEHRFACHER ARBEITBAHN  
APLICADORA AUTOMÁTICA DE PELICULA CON CABEZA OPERADOR SUPERIOR CON  
MÁS PISTAS DE TRABAJO



**Colori**  
Colours,  
Farben  
Colores



**Grigio RAL 7037**  
Grey, Grau, Gris



**Grigio RAL 7035**  
Grey, Grau, Gris

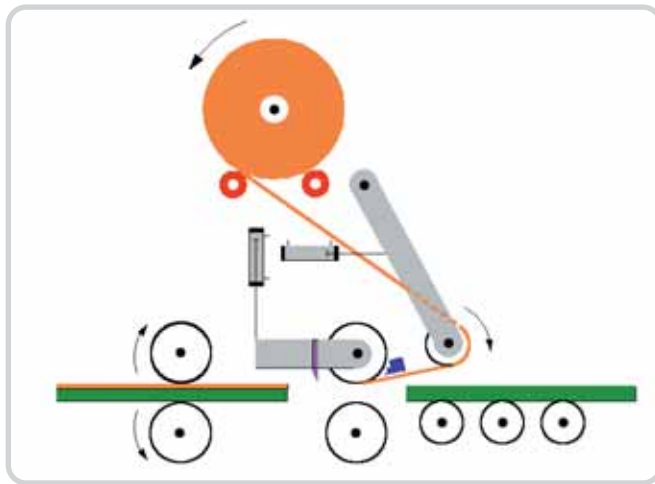


**Blu RAL 5015**  
Blue, Blau, Azul



**Giallo RAL 1023**  
Yellow, Gelb, Amarillo

Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.



Colla a rullini folli che consente lo svolgimento indipendente delle bobine  
Gruppo di filmatura formato da 4 rulli gommati Ø mm. 100 di cui 2 inferiori 2 superiori, tutti motorizzati.

Motore di trascinamento da 0,75 Kw gestito da inverter.

Altezza dei rulli regolabile elettronicamente tramite motoriduttore e lettore digitale.

Un dispositivo di protezione previene eventuali errori nell'impostazione della quota.

Il gruppo taglio della Filmatrice, permette di ottenere il taglio automaticamente a misura, registrabile sia in entrata che in coda del pannello senza interromperne la corsa. È particolarmente idonea ad essere inserita su linee di lavoro.

Una soffiante a canali laterali SAP 90 da 0,55 Kw. mantiene la pellicola sempre nella posizione opportuna per la filmatura.

Un rullo di rinvio esegue il recupero automatico del film in eccedenza dopo ogni taglio.

Protezioni su organi di rinvio.

Impianto elettrico e pneumatico a norma con pulsantiera di comando ed emergenza sul fronte macchina.

Voltaggio 220/380 Hz 50.

Macchina conforme alla normativa CE.



Idle roller cradle allowing the independent unwinding of the spools.

Film applying unit made up by 4 rubberized rollers, mm. 100, 2 lower and 2 upper ones, all motorized.

Drive motor, 0,75 Kw, controlled by inverter.

Roller height electronically adjustable by gear motor and digital reader.

Protection device preventing from errors during quote setting.

The cutting unit of the film applying machine, allows to obtain automatically made-to-measure cuts, adjustable both in infeed and outfeed of the panel, without interrupting the travel. It is particularly suitable for being incorporated

A lateral channels blower SAP 90, 0,55 Kw, keeps the film always in the proper position for film application.

A gear roller performs the automatic recovery of the film exceeding after each cut.

Guards on moving organs.

Electrical and pneumatic installation according to standards with control and emergency push-button panel on the machine front.

Voltaggio 220/380 Hz 50

The machine is compliant to the directive, CE.



Wiege mit unangetriebenen Rollen für unabhängige Spulenabwicklung.

Folienauftragseinheit bestehend aus 4 Stk. 100 mm gummierten Rollen, 2 unteren und 2 oberen, alle motorisiert.

Antriebsmotor 0,75 Kw, gesteuert von Inverter.

Rollenhöhe verstellbar mittels Handrad und Digitalleser.

Schutzeinrichtung für eventuelle Fehler bei Quoteneinstellung.

Schneideeinheit ist ein automatischer Schnitt nach Maß, einstellbar sowohl am Einlauf als auch am Auslauf des Werkstückes, ohne Hubunterbrechung, möglich. Sie ist besonders für die Einfügung in Arbeitsstrassen geeignet.

Ein seitliches Kanalgebläse SAP 90 zu 0,55 Kw erhält die Folie ständig in der richtigen Position für die Folienauftragung.

Eine Ablenkrolle führt die autom. Rückgewinnung von überschüssiger Folie nach jedem Schnitt aus.

Schutzeinrichtungen auf laufenden Organen.

Elektrische und pneumatische Anlage normgemäß mit Steuer- und Notdruckknopf auf Maschinenfront.

Spannung 220/380 Hz 50.

Maschine gemäß EU-Norm f. Maschinen.



Bastidor de rodillos sueltos que permite el desenrollado independiente de las bobinas.

Grupo de aplicación de película formado por 4 rodillos encauchados 100 mm de los cuales 2 inferiores, 2 superiores, todos motorizados.

Motor de tracción 0,75 Kw. accionado por inverter.

Alteza de los rodillos con regulación electrónica mediante motorreductor y lector digital.

Dispositivo de protección para prevenir errores accidentales en la definición de la cota.

El grupo de corte de la Aplicadora de película, permite obtener automáticamente el corte a medida, regulable ya sea en entrada como en salida del tablero sin interrumpir la carrera y es especialmente adecuada para la introducción en líneas de trabajo.

Una sopladora de canales laterales SAP90 de 0,55 Kw. que mantiene la película siempre en la posición adecuada para su aplicación.

Un rodillo de reenvío realiza la recuperación automática de la película excedente después de cada corte.

Protecciones de los órganos en movimiento.

Instalación eléctrica y neumática según norma con caja de pulsadores de accionamiento y emergencia en la parte delantera de la máquina. Voltaje 220/380 Hz. 50.

Máquina en conformidad con Normativa máquinas CE.

**Dim. Macchina** 1000 - 1300 - 1600  
Machine dimensions, Maschine Abmessungen,  
Dimensiones máquina

**Lunghezza** mm. 1900 - 1900 - 1900  
Length, Länge, Largo

**Larghezza** mm. 1700 - 2050 - 2400  
Width, Breite, Ancho

**Altezza** mm. 1500 - 1500 - 1500  
Height, Höhe, Altura

**Peso** Kg. 650 - 950 - 1050  
Weight, Gewicht, Peso

### Caratteristiche tecniche

Technical features, Technische Merkmale  
Características técnicas

**Largh. utile di filmatura** mm. 1000 - 1300 - 1600  
Useful film applying clearance, Nutzbare Breite für  
Folie, Luz útil de aplicación película.

**Diametro max. della bobina** mm. 300  
Max. diameter of reel, Max. Durchmesser  
der Rollen, Diámetro máx. bobina.

**Lunghezza min. pezzo da filmare** mm. 200  
Minimum length of film applying, Mindestlänge zur  
Folienauftragen, Largura mínima de la película.

**Larghezza min. pezzo da filmare** mm. 100  
Minimum width of film applying

**Velocità di lavoro fissa** 15 mt/min.  
Fixed working speed

**Altezza di lavoro macchina (+/- 50 mm)**  
Working height of the machine (+/- 50 mm)  
850 mm

**Pressione aria** 6 bar  
Air pressure, Luftdruck,  
Presión aire.

**Potenza installata** 2,5 Kw  
Installed power, Installierte Leistung  
Potencia instalada.