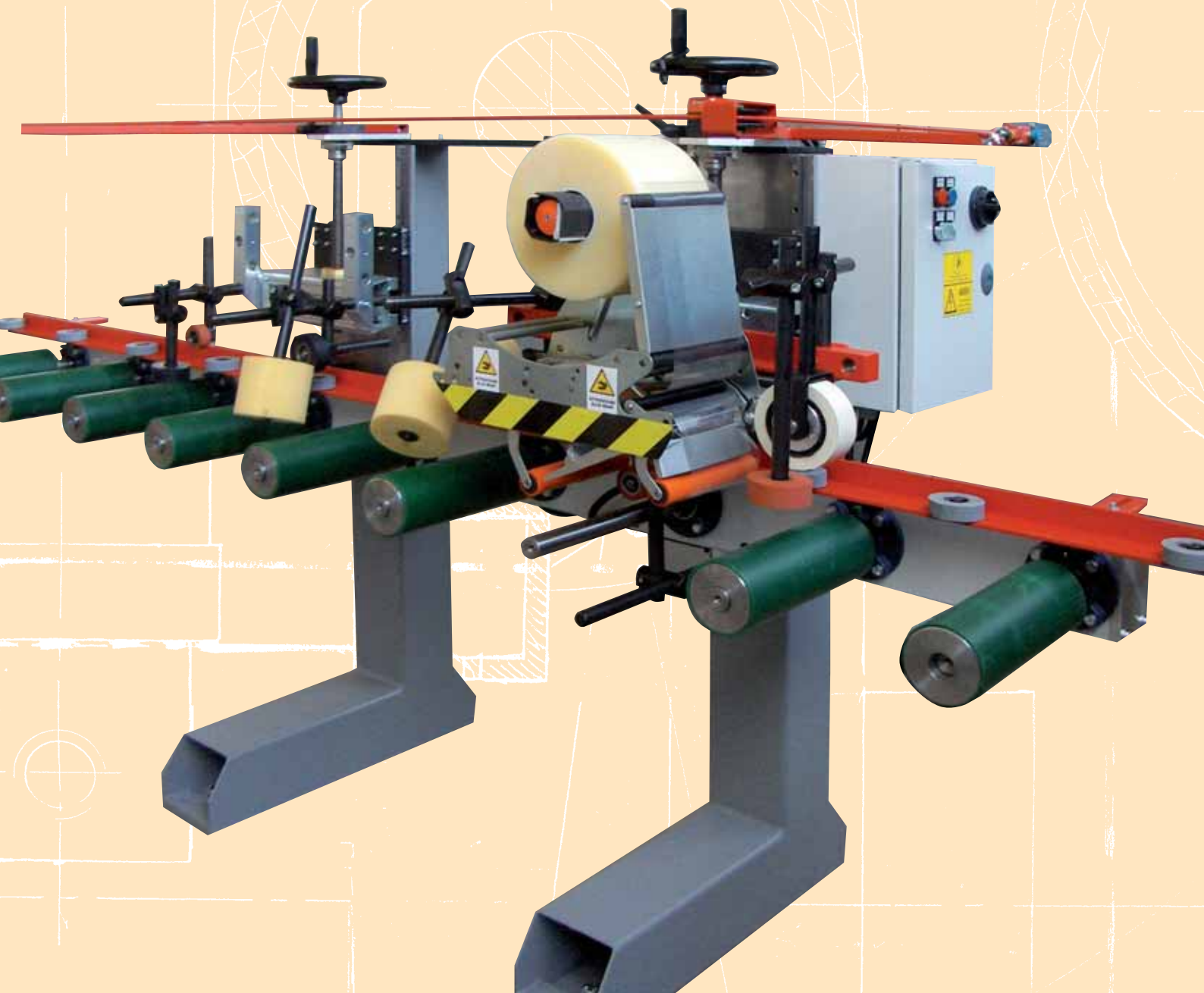


tecnopool

e n g i n e e r i n g

FILMATRICE AUTOMATICA PER PROFILI - Mod. FL 200

AUTOMATIC FILM APPLYING MACHINE FOR PROFILES
AUTOMATISCHE FILMAUFTRAGMASCHINE FÜR PROFILE
APLICADORA DE PELICULA AUTOMÁTICA PARA PERFILES



Colori Colours, Farben Colores



Grigio RAL 7037
Grey, Grau, Gris



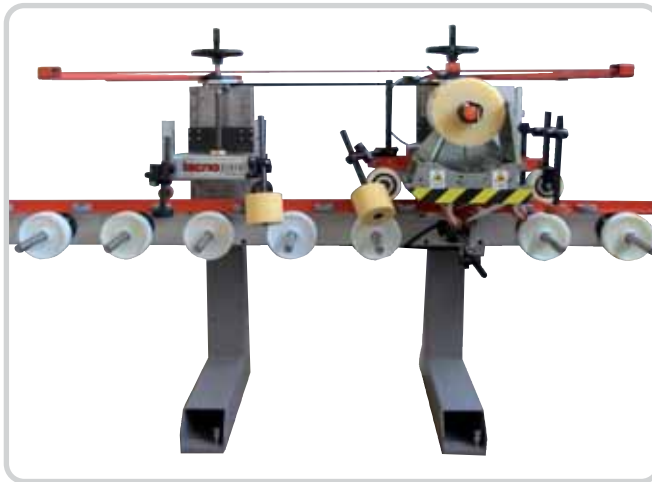
Grigio RAL 7035
Grey, Grau, Gris



Blu RAL 5015
Blue, Blau, Azul



Giallo RAL 1023
Yellow, Gelb, Amarillo



Testa operatrice principale autonoma, per filmatura superiore a sbalzo con registrazione in altezza manuale e lettore di posizione, composta da aspo svolgitoro frenato, rullino folle di rinvio film, rullo pressore folle gommato, sistema automatico per taglio con lama dentata, rullini fulcrati con richiamo a molle per l'accostamento del film di testa e di coda.

Velocità variabile, mediante motoriduttore ed Inverter e rallentamento con velocità fissa per taglio "al volo".

Fotocellula di lettura testa-coda profilo per gestione ciclo.

Kit smontabile di conformazione profili sagomati tramite ruote gommate, installato in uscita con speciali giunzioni a morsetti orientabili.

Quadro elettrico a bordo macchina, con pulsantiera comandi fronte operatore.

Macchina conforme alle vigenti normative CE.



Independent operating main head, for upper cantilevered filming, with manual adjustable height and position reader, composed by unwinding brake shaft, idle roller for return film, idle pressure rubber roller, automatic cutting system by toothed blade, fulcrum rollers with springs return for head and tail combination film.

Adjustable speed, by gearmotor and Inverter and deceleration with fixed speed for cutting "on fly".

Photocell for reading head and tail of the profile, with cycle management.

Kit for shaped profiles conformation, removable, through rubberized wheels, installed in output with special joints at adjustable clamps.

Electric cabinet on board, with push-button panel front operator.

Machine in compliance with present E.C. Regulations (CE).

Dimensioni

Dimensions, Abmessungen, Dimensiones

Lunghezza Length, Länge, Largo	mm. 3000
Larghezza macchina Width, Breite, Ancho	mm. 850
Altezza Height, Höhe, Altura	mm. 1500
Peso Weight, Gewicht, Peso	Kg. 400

Caratteristiche tecniche

Technical features

Larghezza utile di filmatura Useful film applying width	Min 60 - max 200 mm
Altezza regolabile della testa operatrice Adjustable height of operating head	da 0 a +200 mm
Velocità regolabile Adjustable speed	da 10 a 40 mt/min.
Altezza di lavoro macchina (+/- 50 mm) Working height of the machine (+/- 50 mm)	850 mm
Pressione aria Air pressure	6 bar
Potenza totale Installed power	1,5 Kw
Tensione - Frequenza Voltage - Frequency	380 V - 50 Hz

Optionals

Testa operatrice supplementare autonoma, uguale alla principale, posizionata sotto (inferiore) o in altra posizione laterale.

Gruppo di taglio film, composto da unità pneumatica con filo caldo che esegue il taglio di coda della barra con lettura dalla fotocellula, con regolazione dell'eccedenza gestita dall'operatore.

Rulliera per carico profili, a rulli folli inclinati, rivestiti in PVC, con battuta laterale registrabile, dispositivo a mezzo volantino per regolazione altezza di lavoro. Dimensioni 4000 x 300 mm

Rulliera per scarico profili, a rulli folli diritti, rivestiti in PVC, dispositivo a mezzo registrabile, dispositivo a mezzo volantino per regolazione altezza di lavoro. Dimensioni 4000 x 300 mm

Additional independent operating head, like the main one, positioned below (lower) or other side position.

Cutting film device, composed by hot-wire pneumatic unit that runs to cut the tail of the bar reading by the photocell, with adjustment of the surplus managed by operator.

Roller conveyor for loading profiles, with inclined idle rollers, PVC coated, with adjustable side stop, hand-wheel device for working height adjustment, sizes 4000 x 300 mm

Roller conveyor for unloading profiles, with idle rollers, PVC coated, hand-wheel device for working height adjustment, sizes 4000 x 300 mm