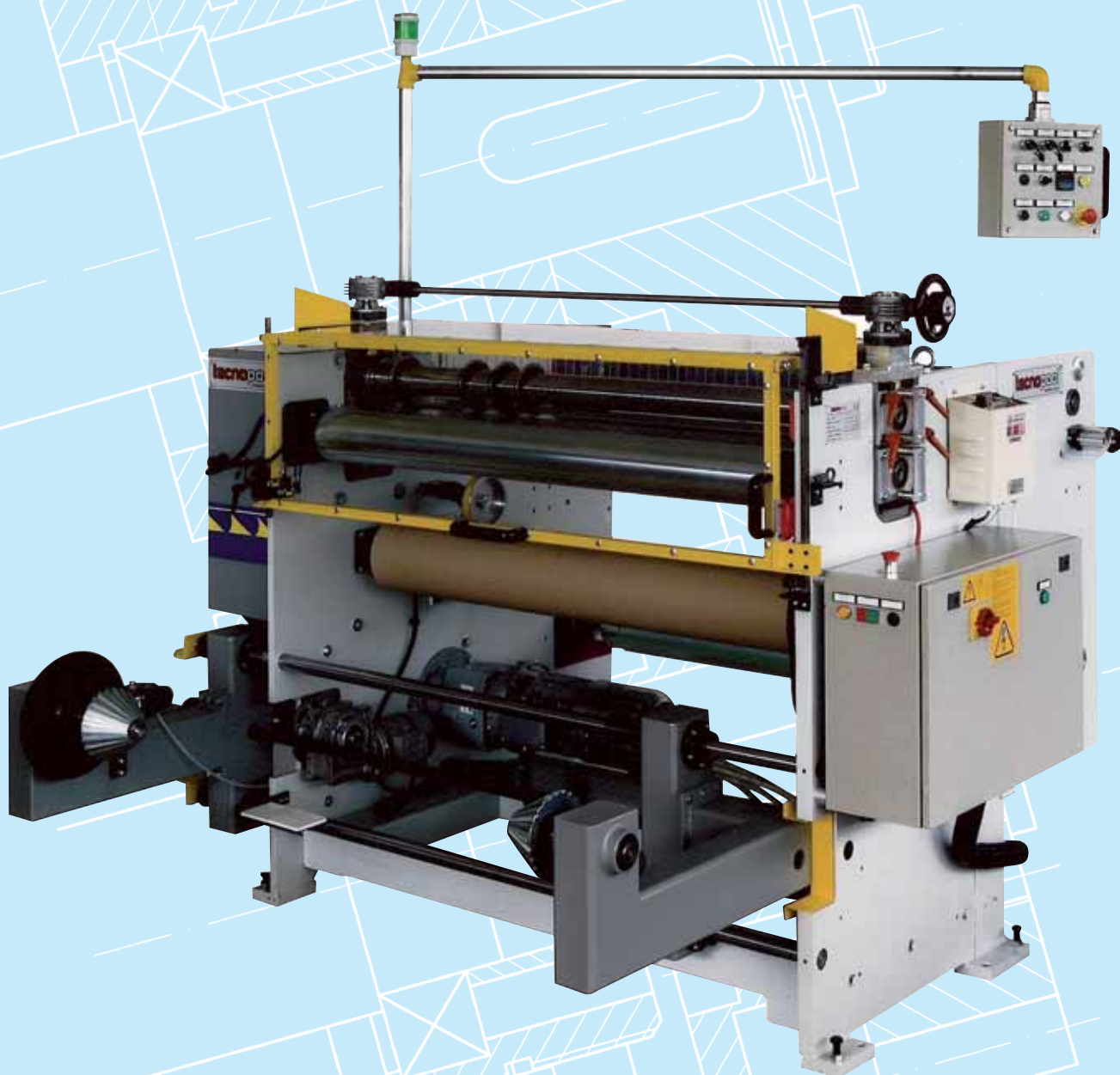


tecnopool

e n g i n e e r i n g

TAGLIERINA RIBOBINATRICE SU DUE AVVOLGITORI PER BOBINE
Mod. TG110

CUTTING MACHINE FOR REELS WITH TWO REWINDERS
SCHNEIDEMASCHINE FÜR SPULEN MIT ZWEI AUFWICKLERWELLEN
CORTADORA REBOBINADORA PARA BOBINAS CON DOS ARBOLES DE REBOBINADO



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.



Albero svolgitoro con coni di centraggio e bloccaggio per anime di cartone diam. da 70 a 160 mm, allineamento della bobina durante il taglio, con comando in automatico mediante un lettore di bordo. Completo di fotocellula per rallentamento e fermo macchina.

Due rulli di traino, di cui uno motorizzato gommato e l'altro folle in ferro.

Gruppo di taglio, con due alberi in acciaio cromato Ø 100 mm, montati su cuscinetti speciali, sistema di ancoraggio laterale, con bloccaggio dalla parte opposta mediante due flangie con cuscinetti, di facile smontaggio per estrazione lame e controlame, senza smontare gli alberi. Dotazione di n. 10 lame Ø 170 mm e n. 10 controlame Ø 160 mm, con spessore 19 mm.

Due rulli di rinvio folli, di cui quello superiore smontabile manualmente.

Due alberi avvolgitori, smontabili, con frizioni Ø 150 mm, a settori di 15 mm. distanti di 30 mm ognuna, con sei dentini ad espansione per un rapido attrezzaggio e scarico del prodotto tagliato, montate a pacco su albero con innesto quadro da 30 mm, per supporto rotante flangiato lato motorizzazione e folle dalla parte opposta.

Motorizzazione traino, taglio ed avvolgitori con motoriduttore, riduttore assiale ed Inverter, con potenziometro manuale per la regolazione della velocità di lavoro.

Contametri elettronico, con visualizzazione sul quadro comandi.

Carter di protezione in Plexiglass antiurto, su pattini e guide lineari, con apertura manuale.

Quadro elettrico a bordo macchina, con pulsanti a impulsi per inserimento materiale.

Pulsantiera comandi elettrici con bandiera girevole.

Macchina conforme alle vigenti normative CE.



Unwinding shaft with centring and locking cones for cardboard cores diam. from 70 to 160 mm, with reel alignment while cutting, controlled automatically by a reader's edge system. Complete with photocell to slow down and stop the machine.

Two towing rollers, one of which motorized and rubber covered and the other idle of iron.

Cutting unit composed by two chrome plated steel shafts Ø 100 mm, mounted on special bearings, anchoring system side, with locking on the other side by two flanges with bearings, easy disassembly extraction and counter blades, without removing the shafts. Equipped with no. 10 blades Ø 170 mm and no. 10 counterblades Ø 160 mm, with 19 mm thick.

Two return idle rollers, the upper one manually removable.

Two removable winding shafts, with clutch Ø 150 mm, sectors of 15 mm, distance of 30 mm each, with no. 6 expanding teeth for a quick tooling and unloading of cutting product, mounted pack-wise on shaft with coupling square of 30 mm, for rotating support flanged on motorization side and idle at the opposite side.

Towing-cutting-winding drive by gearmotor, axial reducer and Inverter, with manual potentiometer for working speed control.

Electronic meter counter, with display on the control panel.

Protection carter in shock resistant Plexiglass, on slide block and linear guides, with manual opening.

Electric cabinet onboard, with pulse buttons for inserting material.

Electrical controls push-button panel on flag-wise rotating bracket.

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

Dimensioni

Dimensions, Abmessungen, Dimensiones

Lunghezza Length, Länge, Largo	mm. 2300
Larghezza macchina Width, Breite, Ancho	mm. 2100
Altezza Height, Höhe, Altura	mm. 1500
Peso (circa) Weight, Gewicht, Peso	Kg. 1850

Caratteristiche tecniche

Technical features, Technische Merkmale
Características técnicas

Luce utile di taglio Useful cutting clearance	mm. 1500
Diametro massimo bobina madre Max. diameter of mother reel	mm. 1000
Diametro massimo bobina derivata Max. diameter of derived reel	mm. 800
Spessore materiale lavorabile Workable material thickness	da 0,1 a 1,5 mm.
Larghezza min. taglio bordo Minimum cutting width of the material	18 mm.
Velocità di taglio regolabile (variabile a richiesta) Adjustable cutting speed (variable on request)	da 0 a 120 mt min.
Diametro lame e controlame (bloccaggio ed eccentrico) Diameter of bladess and counterblades (eccentric locking)	130 mm - 130 min.
Pressione aria Air pressure	6 bar
Potenza totale Installed power	10 Kw
Tensione - Frequenza Voltage - Frequency	380 V - 50Hz

Optionals e ricambi

Lame Ø 170 mm, controlame Ø 160 mm, (bloccaggio ad eccentrico).

Dischi frizione da Ø 150 mm.

Albero svolgitoro ad espansione pneumatica.

Alimentatore antistatico, completo di potenziometro, interruttore e spia luminosa. Barra MEB, completa di cavi schermati.

Blades Ø 170 mm, counterblades Ø 160 mm, (eccentric locking).

Clutch disks of Ø150 mm.

Unwinding shaft with pneumatic expansion.

Antistatic feeder, complete with potentiometer, switch and indicator light.

MEB bar, complete with shielded cables.