

tecnopool

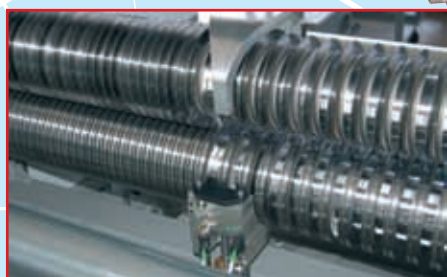
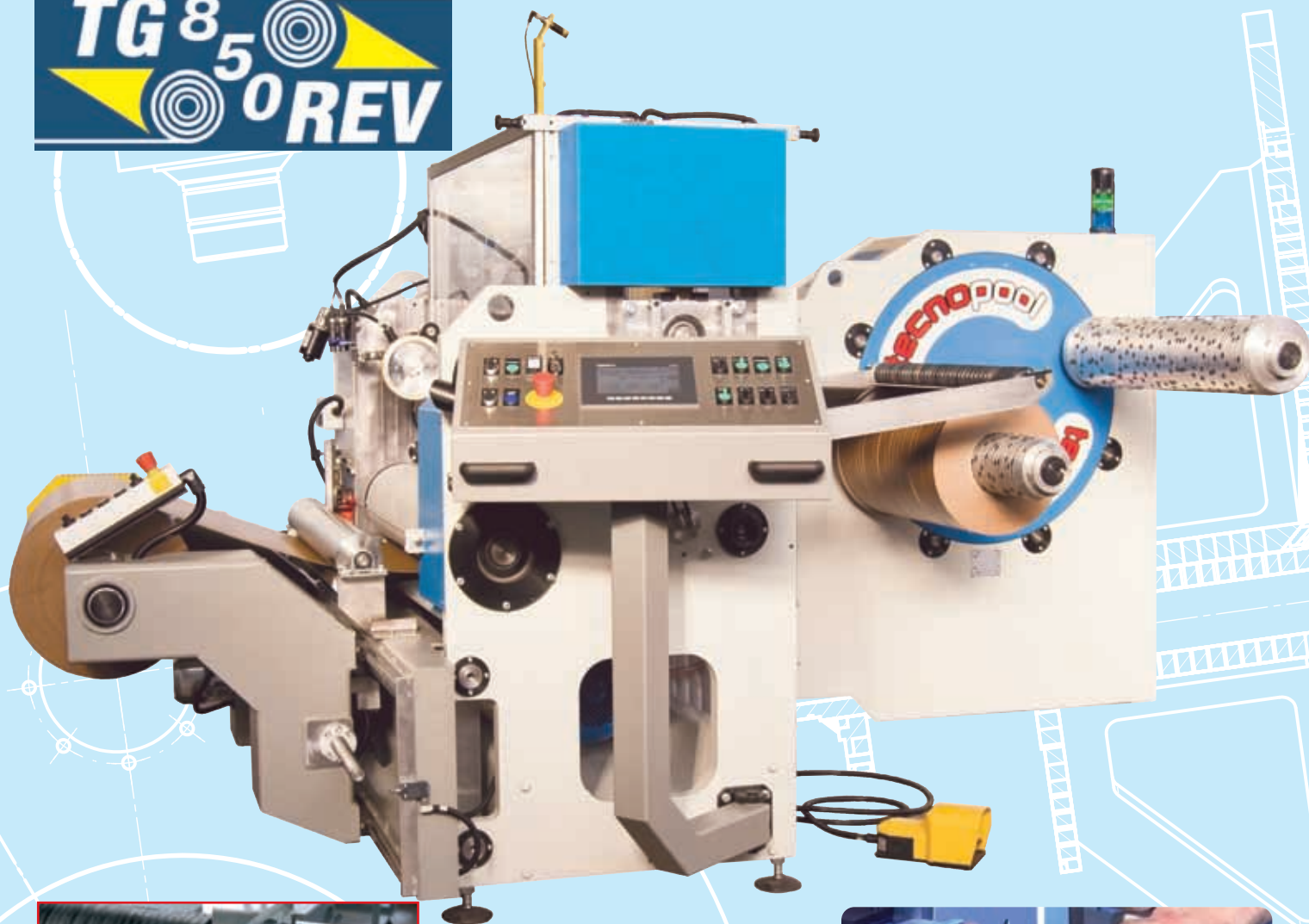
engineering

TAGLIERINA RIBOBINATRICE AUTOMATICA PER BORDI FORTI SPESSORI CON DUE AVVOLGITORI A REVOLVER - MOD. 850 REV

AUTOMATIC CUTTING MACHINE FOR EDGES OF HIGH THICKNESSES WITH TWO REWINDERS AT REVOLVER

AUTOMATISCHE SCHNEIDEMASCHINE FÜR EXTRA-STARKE KANTEN MIT ZWEI
AUFWICKLERWELLEN ZU REVOLVER

CORTADORA REBOBINADORA AUTOMÁTICA PARA CANTOS DE GRANDE ESPESOR CON
DOS ARBOLES DE REBOBINADO A REVOLVER



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 ad espansione pneumatica, Ø 150 mm, allineamento automatico della bobina durante il taglio mediante un lettore di bordo, dotato di freno di tensionamento, fotocellule di rallentamento e fermo macchina.

Due rulli di traino, di cui uno motorizzato gommato e l'altro folle in ferro
Due alberi motorizzati portalame e controlame, con apertura laterale Ø 110 mm
Gruppo manipolatore a controllo elettronico per il perfetto posizionamento delle lame.

Due rulli di rinvio folli, prima degli assi di ribobinatura

Due alberi avvolgitori motorizzati, con frizioni ad innesto automatico, per il riavvolgimento delle bobine derivate su automazione a Revolver.

Dotazione di n. 25 lame Ø 170 mm e n. 25 controlame Ø 160 mm, spessore 18 mm, con sistema di bloccaggio ad espansione.

Raggio Laser per corretto posizionamento delle anime di cartone.

Pannello operatore Touch-screen integrato nell'armadio elettrico, con impostazione automatica delle misure tramite tastiera.

Quadro comandi a bordo macchina, con bandiera girevole.

Pulsantiera aggiuntiva fissata sul supporto dello svolgitoro.

Carter di protezione in Plexiglass antiurto, a sollevamento manuale.

Macchina conforme alle vigenti normative CE.



Unwinding unit with pneumatic expansion shaft, Ø 150 mm, reel automatic alignment during cutting operation, by an onboard reader, equipped with tensioning brake, slow down photocells and stop machine.

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

Two motorized shaft for blades and counterblades, with side opening Ø 110 mm.

Electronically controlled manipulator group, for a perfect positioning of the blades.

Two idle return rollers, before rewinding axes.

Two motorized winding shafts, with automatic engagement clutches, for derived reels rewinding on Revolver automation.

Equipped with no. 25 blades Ø 170 mm and no. 25 counterblades Ø 160 mm, thickness 18 mm, with expansion locking system.

Laser Beam for correct positioning of the cardboard cores.

Touch-screen operator panel integrated in the electric cabinet, with automatic measurements setting by keyboard.

Electric cabinet on board, with flag-wise rotating bracket

Additional push-button panel fixed on unwinding unit support.

Protection carter in shock resistant Plexiglass, with manual lifting.

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

Dimensioni

Dimensions, Abmessungen, Dimensiones

Lunghezza Length, Länge, Largo	mm. 3300
Larghezza Width, Breite, Ancho	mm. 2200
Altezza Height, Höhe, Altura	mm. 1800
Peso Weight, Gewicht, Peso	Kg. 2750

Caratteristiche tecniche

Technical features, Technische Merkmale
Características técnicas

Luce utile di taglio Useful cutting clearance, Nutzbare Schnittlichtweit Luz útil de corte.	mm. 850
Diametro massimo bobina madre Max. diameter of mother reel, Max. Durchmesser der Mutterrollen, Diámetro máx. bobina madre.	mm. 1000
Diametro massimo bobina derivata Max. diameter of derived reel, Max. Durchmesser der derivierten Rolle, Diámetro máx. bobina derivada.	mm. 750
Spessore materiale Material thickness, Materialstärke, Espesor del material	da 0,3 a 2,5 mm.
Velocità di taglio Cutting speed, Schnittgeschwindigkeit Velocidad de corte.	da 0 a 150 mt min.
Pressione aria Air pressure, Luftdruck, Presión aire.	6 bar
Potenza installata Installed power, Installierte Leistung Potencia instalada.	20 Kw

Optionals

Asse svolgitoro con coni di centraggio e bloccaggio per anime di cartone da 3" (Ø 76,2 mm) e 6" (Ø 152,4 mm) con freno di tensionamento e dispositivo automatico di allineamento, rallentamento, fermo macchina ed apertura coni a fine bobina.

Lame Ø 170 mm, controlame Ø 160 mm, spessore 18 mm

Alberi avvolgitori Ø 200 mm, Ø 235 mm e Ø 300 mm, con relative frizioni

Coni di centraggio per asse svolgitoro da Ø 75 a Ø 150 mm e da Ø 200 a Ø 300 mm

Dispositivo per la separazione dei bordi a comando pneumatico.

Scheda Ethernet su PLC per visualizzazione e gestione macchina tramite PC remoto (ufficio).

Lettore per codice a barre, per richiamo e caricamento dei programmi di taglio.

Unwinding shaft with centring and locking cones for cardboard cores of diam. 3" (Ø 76,2 mm) and 6" (Ø 152,4 mm), with tensioning brake and alignment device, slow down, stop machine and cones opening at the reel's end.
Blades Ø 170 mm, counterblades Ø 160 mm, thickness 18 mm.

Winding shafts Ø 200 mm, Ø 235 mm and Ø 300 mm, with relative clutches.

Centring cones for unwinding axis from Ø 75 to Ø 150 mm and from Ø 200 to Ø 300 mm.

Edges separator device with pneumatic control.

Ethernet card on PLC to view and manage the machine remotely by PC (Office).

Barcode reader, for recalling and loading of the cutting programs.