



ATC Macchina multifunzione per roccare,binare,ritorcere e creare filati fantasia

Assembling, twisting and covering all-in-one machine



Tipologie di Filati ottenibili IMAGE OF YARN



Binatura-ritorcitura-
ricopertura
(in unico passaggio)
Assembly, twisting
and covering



Binatura
Assembly



Binatura-Ricopertura
(in unico passaggio)
Assembly and covering



Binatura-Ritorcitura
(in unico passaggio)
Assembly and twisting



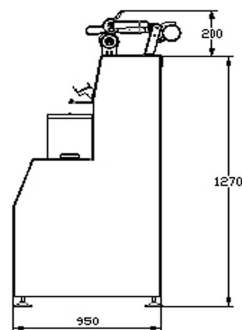
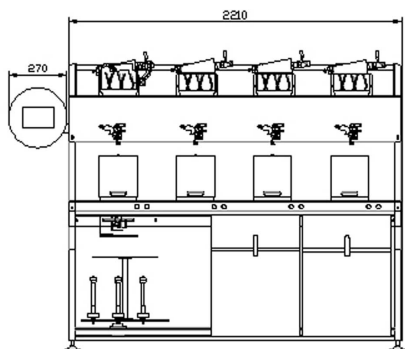
Filati Fantasia
(in unico passaggio)
variable covering

BR ATC

Macchina multifunzione per roccare,binare,ritorcere e creare filati fantasia

Assembling, Twisting and Covering all-in-one machine

Technical Specification	
Motor for plate Motore piatto rotante	200 Watt 200 Watt
Motor for spindle Motore fuso	200 Watt 200 Watt
Motor for drum Motore rocca	80 Watt 80 Watt
Drum speed Velocità raccolta	0-1200 m/min adjustable 0-1200 mt/min variabile
Spindle rpm Velocità fuso	0-16800 rpm adjustable 0-16800 Variabile
Multi package Plate rpm Velocità piatto rotante	0-3000 rpm adjustable 0-3000 Variabile
Twisting direction Modalità ritorcitura	"Z" or "S"
Max feeding package diameter Diametro Max alimentazione	170 mm
Max package diameter Max diametro raccolta	Max 290mm
Travel dimension Traverse Corsa	6 inch standard or on requested 6 pollici-152 mm
Winding Raccolta	Conical or Cylindrical Su supporti cilindrici o 5° 57
Power supply Alimentazione	380 Volt 3 phase 50 Hz



Assembly Winding - Twisting - Covering - Novelty Yarn - Cone
to Cone Winding are all available in one machine.



Oltre 50 anni di esperienza nella roccature, prodotti progettati e industrializzati in Italia



TMART CORGI TEXTILE MACHINERYSHANGHAILTD.

201315, Building 4 No.69 lane 1159 East KangQiao Rd Pudong New Area Shanghai China

Tel: +86-21-68191011 Fax: +86-21-51686631 email: info@corghitextile.com www.corghitextile.com

Patent pending: ZL201520176794.7





Binatura-Ritorcitura-Ricopertura in un unico passaggio

Assembling, twisting and covering all-in-one machine

Binatura-ritorcitura-ricopertura fino a 5 fili

Assembling, Twisting and covering machine, max. 5 plies of yarn.

Corghi Textile, è orgogliosa di introdurre sul mercato una nuova ed innovativa macchina, in grado di eseguire fino a cinque processi un unico passaggio

Le maggiori caratteristiche sono:

Binatura fino a 4 capi.

Ritorcitura fino a 4 capi senza dover binare i fili precedentemente

Ricopertura, grazie alla tecnologia del fuso cavo e al controllo elettronico di esso, si possono ottenere innumerevoli soluzioni diverse

Filati Fantasia, con la combinazione delle sopradescritte tecnologie, possiamo ottenere infinite possibilità di filati fantasia

Grazie all'innovativa tecnologia della ATC possiamo ottenere prodotti finiti saltando processi di lavorazione intermedi, come la binatura o la ritorcitura.

Versatilità, facile utilizzo delle funzioni disponibili tramite interfaccia elettronica, rendono possibile un'infinità di soluzioni per la creazione di nuovi filati.

Corghi textile is proud to introduce an innovative multi-function machine that can perform up to five production process in one. These include:

Assembly Winder: Parallel assembly winder for up to 4 plies.

Twisting machine: It can twist from 1 to 4 ends without assembly winding before twisting.

Covering Machine: Using hollow spindle technology and electronic controls, many different types of covering applications are possible.

Novelty Yarn: With the above technologies, it is possible to create an infinite number of fancy yarns. All settings are controlled by the central interface control panel.

The ATC machine utilizes a new technology to reduce or in some cases eliminate some intermediate production steps, such as assembly winding prior to twisting.

Versatility, easy of operation, and the multi-function electronic control panel give infinite possibilities to create yarn assembling, twisting, covering and variable twisting and covering applications and novelty yarns.

Con oltre 50 anni di esperienza nella roccature, Corghi introduce sul mercato una nuova macchina multi funzione prestando alla scelta dei materiali e dei suoi componenti.

With over 50 years of experience in winding, Corghi textile has developed a multi-purpose machine composed of quality components:

Platto rotante di alimentazione

Multi package rotating plate



Patent pending: ZL201520176794.7



Dispositivo di tensionatura e presenza filo

Multi-plies yarn sensor



Paraffinatore motorizzato a foro quadro per una paraffinatura ideale

Waxing device

Motorized waxing device, with square hold wax holder, reverse direction of yarn, guarantee the best waxing result

Fuso Cavo in gordo di performare ai massimi livelli anche con velocità elevate

High speed covering spindle

High precision without deformation during high speed turning



Gruppo di raccolta con cilindro scanalato

Drum
High precision ceramics surface drum

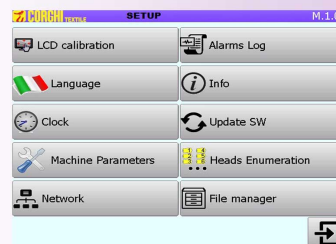
INTELLI-WIND® touch ATC

Assembling, twisting and covering yarn intelligent managing system

Gestione dell'impostazione dei parametri di roccatura, binatura, torcitura e ricopertura tramite comoda interfaccia utente con touch screen.

Come impostazione velocità, numero torsioni, intervallo di ricopertura etc.

Intelli-wind touch is a dedicated software especially developed for BR ATC to manage all operations setting like production speed, twisting parameters etc. All data could be stored in the recipes menu and be recalled on second time, each head is independent and it could be set individually with different settings; our management system is flexible and suitable for small or large production requirements.



**Menu principale
Main page**

Enter each subdirectory

Schermata del menu di produzione Page of working condition

Display the working condition of each head



Menu inserimento dati Recipe setting page



Set up and store length of yarn, winding speed, yarn twisting and twisting direction

