



*Roccatrice elettronica*

*a*

*rullo scanalato*

**R6/48**

ELECTRONIC WINDER

**Grooved drum system**

*La roccatrice elettronica a rullo scanalato R6-48 è stata progettata e costruita interamente in Italia con materiali di altissima qualità. Soddisfa al meglio le esigenze dell'utilizzatore sia in termini di produttività sia in termini di prodotto finale ottenuto.*

*La regolazione della velocità da 300 a 1200 m/m è controllata da inverter. La vantaggiosa soluzione del motore singolo per ogni testa rende la macchina estremamente flessibile. Ogni punto del passaggio filo prevede l'utilizzo di ceramiche. Un sensore ottico controlla la presenza filo e ferma la testa nel caso di rottura.*

*Il frenafilo autopulente, il paraffinatore controrotante, la sribbia meccanica a regolazione micrometrica ed il dispositivo anticordonature elettronico assicurano la produzione di rocche uniformi, pronte per tintoria e tessitura.*

*La costruzione modulare della macchina consente di scegliere la migliore configurazione in funzione degli spazi disponibili e delle specifiche esigenze produttive.*

*Le soluzioni tecniche adottate, ossia il motore coassiale, il paraffinatore motorizzato, i guidafili ceramici rendono la R6-48 una macchina estremamente semplice ed affidabile e che necessita di minima manutenzione.*

The grooved drum electronic winder R6/48 is designed and manufactured in Italy with the best quality materials to satisfy all the user's needs at the best, both in terms of productivity and quality.

The R6/48 is equipped with 6" grooved drums for conical or cylindrical cones. Speed can be regulated between 300 and 1200 m/m by electronic inverter. The R6/48 is equipped with electronic device to avoid patterns.

A single motor for each head makes the R6/48 extremely flexible.

An optical sensor stops the single head in the case of absence of the yarn.

All the yarn passages are protected with ceramics of high quality to avoid damages.

The R6/48 is equipped with:

- a. Counter rotating washing device
- b. Self cleaning yarn brake
- c. Ceramic slub catcher
- d. Electronic anti pattern device

to assure identical and homogeneous packages both for weaving than dyeing processes.

The modular construction of the winder allows to find the best configuration to meet Customer's need in terms of space and production.

The R6/48 is a simple and reliable winder that doesn't require particular maintenance



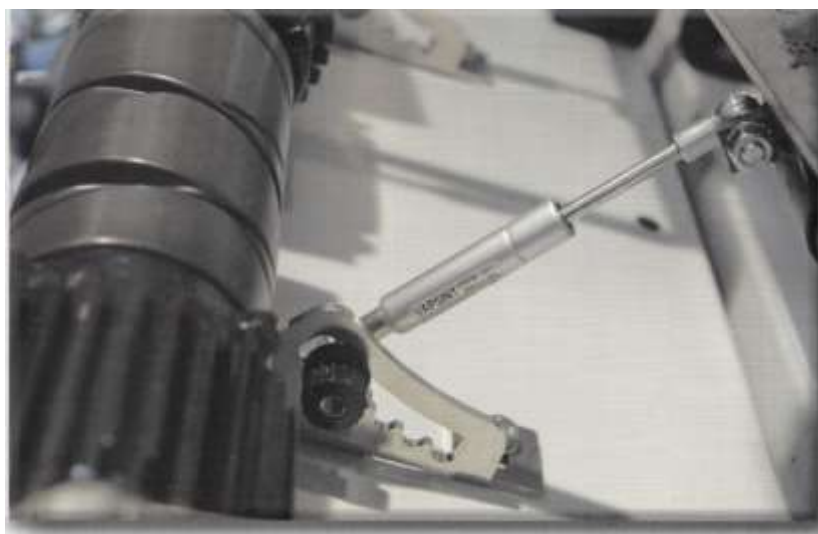


*Pannello di controllo*  
**Operation panel**

*Il supporto componenti consiste in: paraffinatore motorizzato controrotante, stribbia meccanica a regolazione micrometrica, sensore ottico di presenza filo e frenafilo autopulente.*

**As standard the winder R6/48 is equipped with:**

- motorized waxing device
- Ceramic slub catcher with micrometric adjustments
- Optical sensor to detect yarn presence
- Autocleaning yarn brake

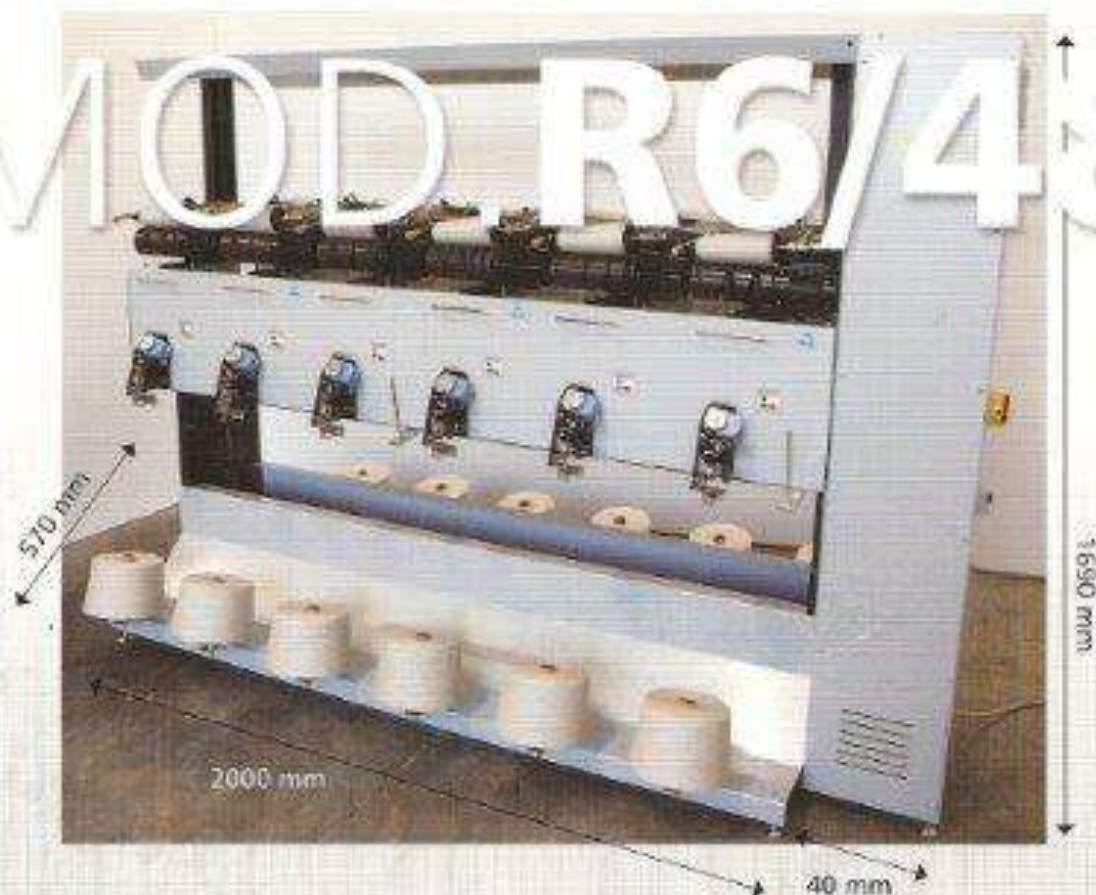


La densità della rocca si ottiene facilmente regolando la pressione del braccio tramite la molla a gas

**The package density is easy to obtain by adjusting the pressure of gas spring device**



# MOD. R6/48



**Configurazione da 6 a 48 teste**

**Configuration from 6 to 48 heads**

**Corsa 6" (152 mm)**

**Winding traverse 6" (152 mm)**

**No. 1 motore AC coassiale per testa**

**No. 1 coaxial motor per head**

**Velocità da 300 a 1200 m/m**

**Speed from 300 to 1200 m/m**

**Tensione di alimentazione:**

**- monofase 220v 50/60Hz  
massimo 12 teste**

**- trifase 400v 50/60Hz**

**Power supply voltage:**

**- single phase 220v 50/60Hz  
max 12 heads**

**- three phases 400v 50/60Hz**

**Assorbimento 0,09 Kw per motore**

**Absorption 0,09 Kw per head**

**Peso:**

**Modulo da 6 teste con testata**

**- monofase Kg. 190**

**- trifase Kg. 210**

**Weight**

**6 heads with headstock**

**- single phase Kg. 190**

**- three phases Kg. 210**



**MARTEX** S.r.l.

Textile Machines and Spare Parts

Via A. Meucci 93 - 50041 CALENZANO (Fi) - Italy

Phone +39 055 7310233 Fax +39 055 7222944

[info@martexitaly.com](mailto:info@martexitaly.com)

[www.martexitaly.com](http://www.martexitaly.com)