

WIND LAB

**** code 3374 ****

The electronic cone-to-cone winder, designed and built with high-quality materials, is capable of meeting all the user's needs, in terms both of productivity and of final product quality. The single head Wind-Lab can work with conical take-up cones.

Adjustable speed and pressure enables to obtain the package density wanted. The quality of the finished package is guaranteed by the peculiar design characteristics adopted, as the electronic anti-patterning to prevent the forming of ribbons and the coaxial drum motors. The yarn friction has been reduced to a minimum, thanks to the elimination of mechanical feelers, now replaced by an optical sensor and the use of ceramic for parts in contact with the yarn.



Roccatrice elettronica WIND LAB a due teste a rullo scanalato, costruita con materiali di altissima qualità, soddisfa al meglio le esigenze dell'utilizzatore sia in termini di produttività che in termini di prodotto finale ottenuto.

WIND LAB è estremamente flessibile grazie al motore singolo per ogni testa. E' equipaggiata con tubetti troncoconici.

Lo sfasatore elettronico impedisce la formazione di cordonature e ispessimenti di filato specialmente alle estremità della bobina.

Il braccio con pressione regolabile tramite molla a gas permette di ottenere la densità di rocca desiderata.

L'utilizzo di ceramiche in ogni punto di passaggio del filato riducono al minimo il frazionamento del filo.

Un sensore ottico controlla la presenza filato arrestando la macchina in assenza del filo.

WIND LAB

**** code 3374 ****

CARATTERISTICHE GENERALI	GENERAL CHARACTERISTICS
roccatrice monofronte con 2 teste di avvolgitura a rullo scanalato.	single-sided 2 heads winder with grooved drums
motore individuale per ogni testa con potenza massima assorbita: 90 watt per testa.	individual motor with max power absorbing: 90 watts per head
larghezza di avvolgimento: 6" (152mm).	winding width: 6" (152mm)
conicità tubetti e coni: da 0° a 5°57'.	tubes and cones conicity: from 0° up to 5°57'
diametro massimo bobine: 290 mm.	max package diameter: 290mm
velocità regolabile in continuo da 300 a 1000 m/min tramite inverter elettronico.	continuous speed adjustment: from 300 to 1000 m/min by electronic inverter
stribbia meccanica a regolazione micrometrica.	a mechanical clearer with micrometric adjusting per head
paraffinatore motorizzato contro-rotante.	paraffin: with paraffin ring on the anti-rotating motor
sistema anti-cordonature.	anti-patterning device
sensore ottico presenza filo.	optical reading sensor for the yarn presence
Dimensioni: 700(L) x 500(P) x 1250(H) mm.	Dimension: 700(L) x 500(W) x 1250(H) mm.
Peso netto: 71 kg	Net weight: 71 kg
Alimentazione elettrica: 230 V mono fase - 50hz.	Power supply: 230 V single-phases - 50hz.
*Photographs and descriptions of present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding. *Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.	