

**arca**<sup>®</sup>**SERIES****LABELING & MARKING****WIND 5.0**

| <i>Labeler</i><br>Etichettatrice | <i>Max label reel diameter</i><br>Diametro max rotolo etichette | <i>Max speed</i><br>Velocità max | <i>Max frequency</i><br>Frequenza max | <i>Accuracy</i><br>Precisione di erogazione |
|----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| WIND 5.0 110                     | 400mm - 15.74"  | up to 120 m/min - 393 ft/min     | 1700 pcs/min                          | ± 0,3mm<br>± 0.011"                         |
| WIND 5.0 160                     | 400mm - 15.74"  | up to 100 m/min - 328 ft/min     | 1700 pcs/min                          | ± 0,3mm<br>± 0.011"                         |

*Not suitable for multipages labels with high thickness*  
*Non utilizzabile con etichette multipagina di elevato spessore*



## LABELING & MARKING

### **Very fast. The “sports model” of Arca it is the best performing labeler of its category**

*Maximum connectivity to the information system and the web. Intuitive control, even remotely; all the most advanced features and exceptional performance in terms of frequency, speed, accuracy, autonomy.*

*And this with a compact structure, without prewinders or bulky band loops. A possible geometry only thanks to the control technology that allows the perfect synchronization of the 2 motors. Wind is a powerful but delicate labeller with a silicone backing, thanks to the “Push pull” traction unit in a position to treat the liners more delicate, without tearing and without tensile deformations. Ideal even for the most severe contexts such as the “beverage” sector, labeling on continuous band (film, printed, etc.) and all applications more criticisms*



### **Velocissima. La “sportiva” di Arca è l’etichettatrice più performante della sua categoria.**

Massima connettività verso il sistema informativo e il web. Controllo intuitivo, anche da remoto; tutte le funzionalità più avanzate e prestazioni eccezionali in termini di frequenza, velocità, precisione, autonomia. E questo con una struttura compatta, senza presvolgitori esterni, né ingombranti loop della banda. Una geometria possibile solo grazie alla tecnologia di controllo che consente la perfetta sincronizzazione dei 2 motori. Wind è un’etichettatrice potente, ma delicata con il supporto siliconato, grazie al gruppo di trazione “Push pull” in condizione di trattare i liner più delicati, senza strappi e senza deformazioni da trazione. Ideale anche per i contesti più severi come il settore “beverage”, l’etichettatura su banda continua (film, stampati, ecc.) e tutte le applicazioni più critiche.



ITALIAN PATENT PENDING  
N° 102021000015965  
N° 102021000015959  
N° 102021000015950

# WIND 5.0 FACTS



## LABELING & MARKING

|                             |                               |                            |   |                              |                                       |                                  |                                      |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>1:1</b><br>              | <b>VARIABLE DIAMETER</b><br>  | <b>400</b><br>             | <b>PRE ALARM</b> *<br>                      | <b>RANGE MONITORING</b><br>  | <b>SYNCROSPEED</b><br>                | <b>MAX SPEED</b><br>120m/min<br> | <b>FREQUENCY</b><br>1700 pcs/min<br> |
| <b>ON LINE</b><br>          | <b>OFF LINE</b><br>           | <b>JOG</b><br>             | <b>ADVANCED LABELING PROGRAMS</b><br>90<br> | <b>CHANGE ON THE FLY</b><br> | <b>ELECTRONIC ABSOLUTE TARGET</b><br> | <b>COUNTER</b><br>123456789<br>  | <b>MMiI</b><br>                      |
| <b>MAINTENANCE MENU</b><br> | <b>ALTERNATE LABELING</b><br> | <b>MULTI LABELING</b><br>  | <b>AUTOMATIC STOP</b><br>                   | <b>QUICK STOP</b><br>        | <b>MISSING LABEL RECOVERY</b><br>     | <b>DRIVE UNIT CONTROL</b><br>    | <b>FREQUENCY CHECK</b><br>           |
| <b>SAFE DETECTION</b><br>   | <b>CAN-Bus</b><br>            | <b>CLEVER REWINDER</b><br> | <b>SERVO</b><br>                            | <b>BRUSHLESS</b><br>         |                                       | <b>PUSH</b><br>                  | <b>PULL</b><br>                      |



|                                  |                              |                           |                     |                      |                       |                           |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>TIME RANGE MONITORING</b><br> | <b>EMBEDDED NON STOP</b><br> | <b>VIDEO TRAINING</b><br> | <b>SECUMODE</b><br> | <b>ALARM LOG</b><br> | <b>STATISTICS</b><br> | <b>SCAN MANAGER</b> *<br> |
| <b>ETHERNET</b><br>              | <b>MODBUS TCP-IP</b><br>     | <b>REPLICA</b><br>        | <b>http://</b><br>  | <b>OVERVIEW</b><br>  | <b>APP</b><br>        |                           |

+ Additional functionality compared to the lower model (Performance 5.0) in the range  
 Funzionalità aggiuntive rispetto al modello inferiore (Performance 5.0) nella gamma

\* Optional  
 \* Optional

# MMiI Man Machine Instinctive Interface

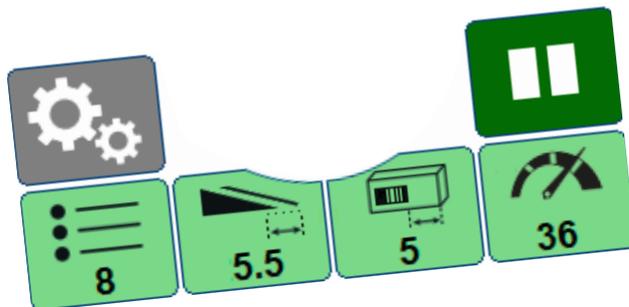


## LABELING & MARKING



*Range Monitoring. Calculation in real time of autonomy, in pieces and in residual time (in performance function); with representation graphic / chromatic and display visualization of "approaching end of roll". The monitoring is always active, does not require any operation (fail proof). Requires the use of rolls whole labels or in any case with quantity of labels known*

Range Monitoring. Calcolo in tempo reale dell'autonomia, in pezzi e in tempo residui (in funzione delle prestazioni); con rappresentazione grafica/cromatica e visualizzazione a display dell'"approssimarsi esaurimento rotolo". Il monitoraggio è sempre attivo, non richiede alcuna operatività (fail proof). Richiede l'impiego di rotoli etichette interi o comunque con quantità di etichette conosciuta

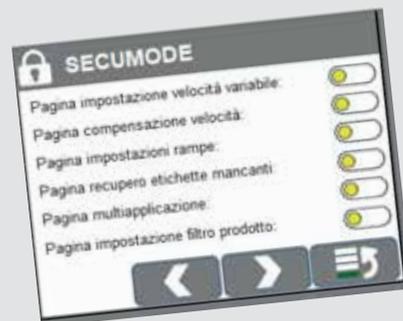
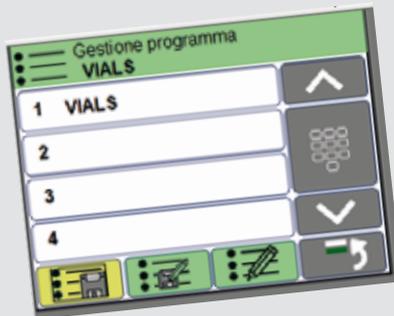


*Quick Multi-Input of parameters (extended keyboard or graphic "slider" or +/- keys); without confirmation and with Undo function*

*Clever Buttons Show-In. Buttons with intuitive icons and display of the status or set value; logic color inspired by the EN60204 standard*

Multi-Input rapido dei parametri (tastiera estesa o "slider" grafico o tasti +/-); senza necessità di conferma e con funzione Undo

Clever Buttons Show-In. Pulsanti con icone intuitive e visualizzazione dello stato o del valore impostato; logica cromatica ispirata alla norma EN60204



*Alarm Log. Allow to track all alarms*

Alarm Log. Consente di tracciare tutti gli allarmi

*Advanced Labeling Programs: can be stored with extended name, can be created by copy, with modification aware and possibility of back up on application Arca Overview*

Programmi di Etichettatura Avanzati: memorizzabili con nome esteso, creabili per copia, con modifica consapevole e possibilità di back up su applicativo Arca Overview

*SecuMode (Security Modeling). Functions and protectable operating parameters individually (pw variables). The standard security can be freely modeled by the client, according to his own organization*

SecuMode (Security Modeling). Funzioni e parametri operativi proteggibili singolarmente (pw variabili). Lo standard di sicurezza può essere liberamente modellato dal cliente, in base alla sua organizzazione