

arca®

SERIES

LABELING & MARKING

PERFORMANCE
5.0



| <i>Labeler</i> Etichettatrice | <i>Max label reel diameter</i> Diametro max rotolo etichette | <i>Max speed</i> Velocità max | <i>Max frequency</i> Frequenza max | <i>Accuracy</i> Precisione di erogazione |
|----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| PERFORMANCE 5.0 110 | 400mm - 15.74" | up to 80 m/min - 262 ft/min | 1100 pcs/min | ± 0,5mm ± 0.019" |
| PERFORMANCE 5.0 160 | 400mm - 15.74" | up to 70 m/min - 229 ft/min | 1100 pcs/min | ± 0,5mm ± 0.019" |
| PERFORMANCE 5.0 250 | 400mm - 15.74" | up to 60 m/min - 196 ft/min | 1100 pcs/min | ± 0,8mm ± 0.031" |
| PERFORMANCE 5.0 350 | 400mm - 15.74" | up to 50 m/min - 164 ft/min | 800 pcs/min | ± 1mm ± 0.039" |



LABELING & MARKING



Fast and up to the more modern and productive lines

Maximum connectivity to the information system e the web. Intuitive control, even remotely; all the more advanced features and very high performance in terms of frequency, speed, accuracy, autonomy; motorized rewinder and control technology that allows the perfect synchronization of the 2 motors. Able to apply even large labels format and can be equipped with devices for printing and marking of four different technologies



Veloce e all'altezza delle linee più moderne e produttive.

Massima connettività verso il sistema informativo e il web. Controllo intuitivo, anche da remoto; tutte le funzionalità più avanzate e altissime prestazioni in termini di frequenza, velocità, precisione, autonomia; riavvolgitore motorizzato e tecnologia di controllo che consente la perfetta sincronizzazione dei 2 motori.

In condizione di applicare anche etichette di grande formato ed equipaggiabile con dispositivi per la stampa e la marcatura di quattro diverse tecnologie

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

PERFORMANCE 5.0



LABELING & MARKING

| | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1:1 | VARIABLE DIAMETER | 400 | PRE ALARM* | RANGE MONITORING | SYNCROSPEED | MAX SPEED 80 m/min | FREQUENCY 1100 pcs/min |
| ON LINE / OFF LINE | OFF LINE | JOG | ADVANCED LABELING PROGRAMS 90 | CHANGE ON THE FLY | ELECTRONIC ABSOLUTE TARGET | COUNTER 123456789 | MMii |
| MAINTENANCE MENU | ALTERNATE LABELING | MULTI LABELING | AUTOMATIC STOP | QUICK STOP | MISSING LABEL RECOVERY | DRIVE UNIT CONTROL | PRINT MODULE CONTROL* |
| FREQUENCY CHECK | SAFE DETECTION | CAN-Bus | CLEVER REWINDER | SERVO | T.T. (on moving) | T.T. (on stationary) | Fiber Laser (on stationary) |

High end only



| | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|----------------|----------|-----------|------------|---------------|
| TIME RANGE MONITORING | EMBEDDED NON STOP | VIDEO TRAINING | SECUMODE | ALARM LOG | STATISTICS | SCAN MANAGER* |
| ETHERNET | MODBUS TCP-IP | REPLICA | OVERVIEW | APP | | |

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

* Optional
 * Optional

MMiI Man Machine Instinctive Interface

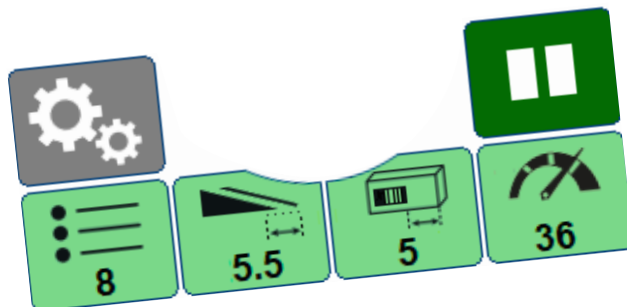


LABELING & MARKING



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

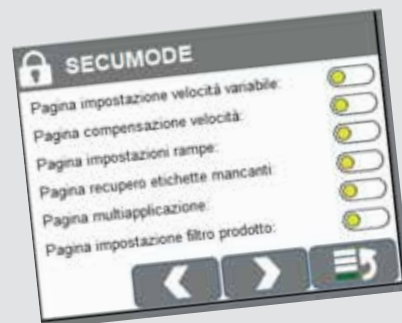
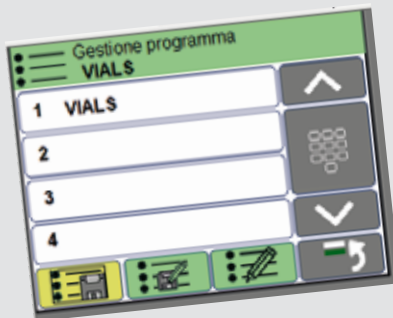


Quick Multi-Input of parameters (extended keyboard or graphic "slider" or +/- keys); without confirmation and with Undo function

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