

**arca**<sup>®</sup>**SERIES****LABELING & MARKING****EVOLUTION 4.0**

<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
EVOLUTION 4.0 110	360mm - 14.17"	up to 50 m/min - 164ft/min	950 pcs/min	± 0,5mm ± 0.019"
EVOLUTION 4.0 160	360mm - 14.17"	up to 50m/min - 164 ft/min	950 pcs/min	± 0,5mm ± 0.019"
EVOLUTION 4.0 250	360mm - 14.17"	up to 40 m/min - 131 ft/min		± 0,8mm ± 0.031"



**LABELING & MARKING**



**The best-selling Arca model;  
versatile and complete**

*Maximum connectivity to the information system and the web. Intuitive control, even remotely; all the more advanced features and high performance, adequate to the vast majority of production lines in terms of frequency, speed, accuracy, autonomy. Able to apply even large labels format and can be equipped with devices for the printing and marking of four different technologies*



**È il modello Arca più venduto;  
versatile e completo.**

Massima connettività verso il sistema informativo e il web. Controllo intuitivo, anche da remoto; tutte le funzionalità più avanzate e alte prestazioni, adeguate alla grande maggioranza delle linee produttive in termini di frequenza, velocità, precisione, autonomia. 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° 102021000015959  
N° 102021000015950

# EVOLUTION 4.0 FACTS

arca®

LABELING & MARKING

<b>CHANGE ON THE FLY</b> 	<b>VARIABLE PW SET UP</b> 	<b>SET UP ON THE FLY</b> 	<b>MAX SPEED 50m/min</b> 	<b>FREQUENCY 950pcs/min</b> 			
<b>OFF LINE</b> 	<b>JOG</b> 	<b>LABELING PROGRAMS</b> 	<b>ELECTRONIC TARGET</b> 	<b>ABSOLUTE TARGET</b> 			
<b>1:1</b> 	<b>PRE ALARM*</b> 	<b>RANGE MONITORING</b> 	<b>NON STOP</b> 	<b>360</b> 			
<b>VARIABLE DIAMETER</b> 	<b>CONTINUOUS POSITION CONTROL</b> 	<b>CAN-Bus</b> 					
<b>COUNTER</b> 	<b>SYNCSPEED</b> 	<b>MULTI LABELING</b> 	<b>ALTERNATE LABELING</b> 				
<b>FREQUENCY CHECK</b> 	<b>SAFE DETECTION</b> 	<b>MISSING LABEL RECOVERY</b> 	<b>AUTOMATIC STOP</b> 	<b>QUICK STOP*</b> 	<b>DRIVE UNIT CONTROL</b> 	<b>SCAN MANAGER*</b> 	
<b>ELECTRICAL SIGNALS</b> 	<b>MMii 4.0</b> 	<b>ETHERNET</b> 	<b>MODBUS TCP-IP</b> 	<b>http://</b> 	<b>OVERVIEW**</b> 	<b>APP**</b> 	
<b>T.T. (on moving)</b> 	<b>T.IJ (on moving)</b> 	<b>T.T. (on stationary)</b> 	<b>Fiber Laser (on stationary)</b> 				

High end only

**Additional functionality compared to the lower model (Sharp 4.0) in the range**  
 Funzionalità aggiuntive rispetto al modello inferiore (Sharp 4.0) nella gamma

\* Optional  
\* Opzionale

\*\* Free licence valid for 12 months as standard. With the possibility of subsequence renewal for a fee  
 \*\* Di serie licenza gratuita validità 12 mesi. Con possibilità di successivo rinnovo a pagamento

# MMiI Man Machine Instinctive Interface

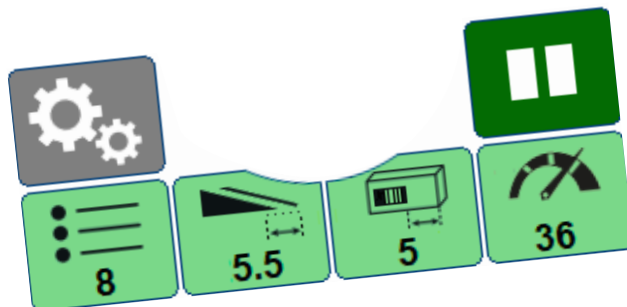


## LABELING & MARKING



*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

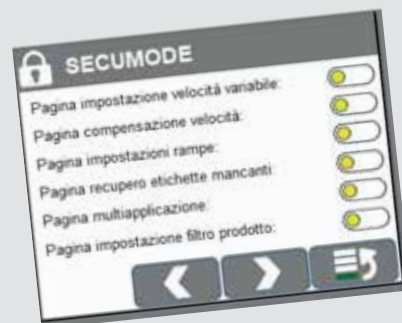
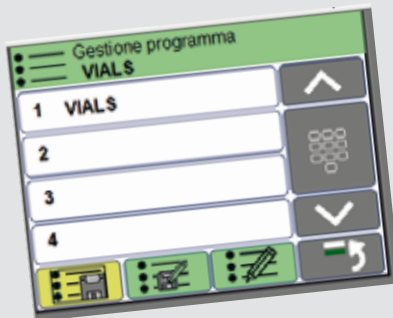


*Quick Multi-Input of parameters (extended keyboard or graphic "slider" or +/- keys); without confirmation and with Undo function*

*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