

arca®

SERIES

LABELING & MARKING

EVOLUTION 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
EVOLUTION 5.0 110	360mm - 14.17"	up to 50m/min - 164ft/min	950 pcs/min	± 0,5mm ± 0.019"
EVOLUTION 5.0 160	360mm - 14.17"	up to 50m/min - 164 ft/min	950 pcs/min	± 0,5mm ± 0.019"
EVOLUTION 5.0 250	360mm - 14.17"	up to 40m/min - 131 ft/min	800 pcs/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 5.0 FACTS



LABELING & MARKING

1:1	VARIABLE DIAMETER	360	PRE ALARM*	RANGE MONITORING	SYNCROSPEED	MAX SPEED 50 m/min	FREQUENCY 950 pcs/min
ON LINE OFF LINE	OFF LINE	JOG	ADVANCED LABELING PROGRAMS 90	CHANGE ON THE FLY	ELECTRONIC ABSOLUTE TARGET	COUNTER 123456789	MMil
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	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	http://	OVERVIEW	APP

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

* Optional
 * Optional

MMiI Man Machine Instinctive Interface

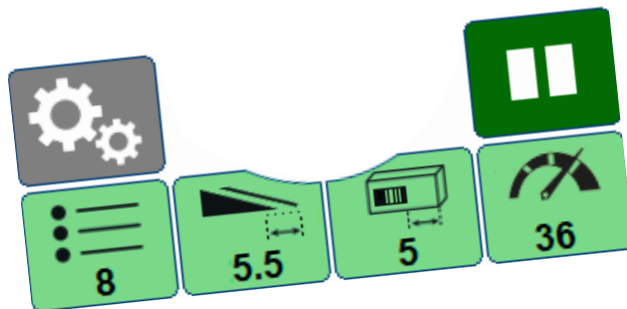


LABELING & MARKING



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

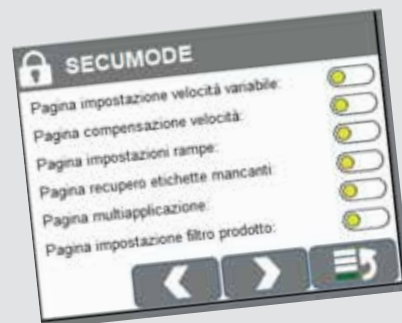
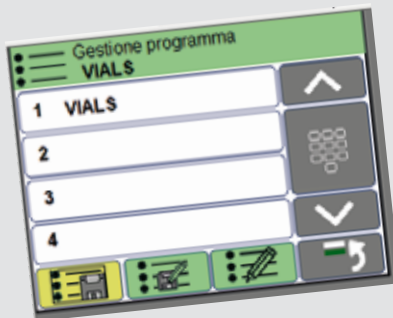


Quick Multi-Input of parameters (extended keyboard or graphic "slider" or +/- keys); without confirmation and with Undo function

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