

arca®

LABELING & MARKING

SERIES

EVOLUTION  
EVOLUTION 4.0



<i>Labeler</i> Etiquetadora	<i>Max label reel diameter</i> Diámetro máximo del rollo de etiquetas	<i>Max speed</i> Velocidad máxima	<i>Max frequency</i> Frecuencia máxima	<i>Accuracy</i> Precisión de dispensado
EVOLUTION EVOLUTION 4.0 110	360mm - 14.17"	up to 50 m/min - 164ft/min	950 pcs/min	± 0,5mm ± 0.019"
EVOLUTION EVOLUTION 4.0 160	360mm - 14.17"	up to 50m/min - 164 ft/min	950 pcs/min	± 0,5mm ± 0.019"
EVOLUTION 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*



**Es el modelo Arca más vendido;  
Versátil y completo**

*Máxima conectividad al sistema de información ya la web. Control intuitivo, incluso de forma remota; todas las funciones más avanzadas y alto rendimiento, adecuado para la gran mayoría de las líneas de producción en términos de frecuencia, velocidad, precisión, autonomía. También puede aplicar etiquetas de gran formato y puede equiparse con dispositivos para imprimir y marcar utilizando cuatro tecnologías diferentes*



ITALIAN PATENT PENDING  
N° 102021000015959  
N° 102021000015950

# EVOLUTION EVOLUTION 4.0 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 (Flash 4.0) in the range  
Características adicionales en comparación con el modelo inferior (Dynamic) de la gama

\*Optional  
\*Opciones

# MMiI Man Machine Instinctive Interface

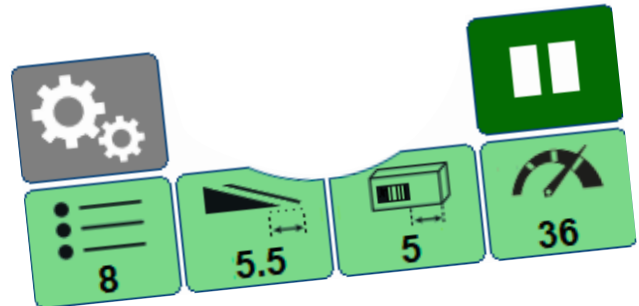


## LABELING & MARKING



*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. Cálculo en tiempo real de la autonomía, en piezas y en tiempo residual (según rendimiento); con representación gráfica/cromática y visualización del "agotamiento del rollo de aproximación". El monitoreo está siempre activo, no requiere ninguna operación (a prueba de fallas). Requiere el uso de rollos de etiquetas completos o en cualquier caso con cantidad conocida de etiquetas*

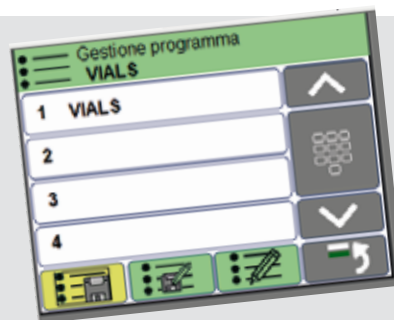


*Quick Multi-Input of parameters (extended keyboard or graphic "slider" or +/- keys); without confirmation and with Undo function*

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

Entrada múltiple rápida de parámetros (teclado extendido o "deslizador" gráfico o teclas +/-); sin confirmación y con función Deshacer

Clever Buttons Show-in. Botones con íconos intuitivos y visualización del estado o valor establecido; lógica cromática inspirada en la norma EN60204



*Alarm Log. Allow to track all alarms*  
Alarm Log. Le permite rastrear todas las alarmas

*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*

Programas de Etiquetado Avanzado: memorizados con nombre completo, creados por copia, con modificación consciente y posibilidad de respaldo en la aplicación 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 (Modelado de Seguridad). Funciones y parámetros de funcionamiento protegibles individualmente (pw variable). El cliente puede modelar libremente el estándar de seguridad, en función de su organización