

arca®

SERIES

LABELING & MARKING

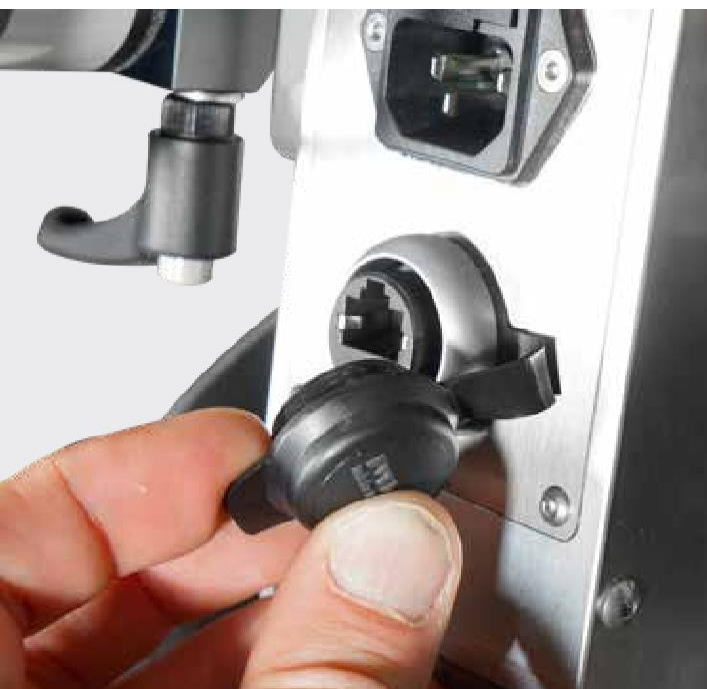


SMART
CODING & LABELING

EVOLUTION 4.0



Labeler Etiquetadora	Max label reel diameter Diámetro máximo del rollo de etiquetas	Max speed Velocidad máxima	Max frequency Frecuencia máxima	Accuracy Precisión de dispensado
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

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 4.0 FACTS



LABELING & MARKING



1:1	VARIABLE DIAMETER	360	RANGE MONITORING -1585 000 -32	PRE ALARM*	SYNCROSPEED	MAX SPEED 50 m/min	FREQUENCY 950 pcs/min
OFF LINE	JOG	ADVANCED LABELING PROGRAMS 90	CHANGE ON THE FLY	MAINTENANCE MENU	ELECTRONIC TARGET	ALTERNATE LABELING	MULTI LABELING
AUTOMATIC STOP	QUICK STOP*	MISSING LABEL RECOVERY	FREQUENCY CHECK	DRIVE UNIT CONTROL	DRIVE UNIT CONTROL	SAFE DETECTION	
CONTINUOUS POSITION CONTROL	CAN-Bus			TJ (on moving)	T.T. (on moving)	T.T. (on stationary)	Fiber Laser (on stationary)

High end only



TIME RANGE MONITORING -1585 000 -32	NON STOP	TANDEM			
ABSOLUTE TARGET	COUNTER 123456789	VIDEO TRAINING	SECUMODE	ALARM LOG	SCAN MANAGER*
ETHERNET	MODBUS TCP-IP	http://	MMi	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

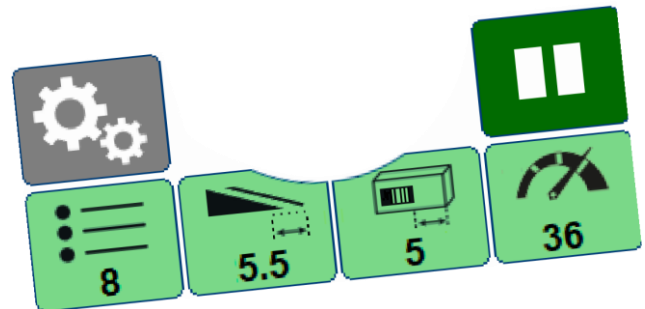


LABELING & MARKING



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 completos o en cualquier caso con cantidad conocida de etiquetas

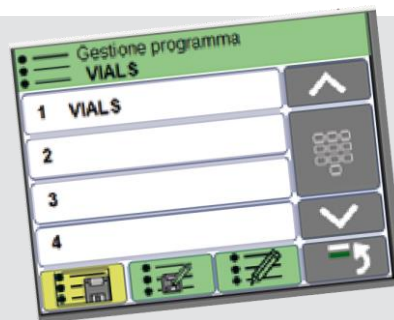


Quick Multi-Input of parameters (extended keyboard or graphic "slider" or +/- keys); without confirmation and with Undo function

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