

The ARCA logo consists of the word "arca" in a white, lowercase, sans-serif font, positioned on a green square background that is partially overlapped by a purple square.

LABELING & MARKING

SERIES

EVOLUTION 4.0



<i>Labeler</i> Этикетировщик	<i>Max label reel diameter</i> Максимальный диаметр рулона этикеток	<i>Max speed</i> Максимальная скорость	<i>Max frequency</i> Максимальная частота	<i>Accuracy</i> Точность дозирования
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



**Это самая продаваемая модель Arca;
универсальный и полный**

Максимальное подключение к информационной системе и сети. Интуитивное управление даже дистанционно; все самые передовые функции и высокая производительность, подходящие для подавляющего большинства производственных линий по частоте, скорости, точности, автономности. Он также может наносить этикетки большого формата и может быть оснащен устройствами для печати и маркировки с использованием четырех различных технологий



ITALIAN PATENT PENDING
N° 102021000015959
N° 102021000015950

EVOLUTION 4.0 FACTS



LABELING & MARKING

1:1	VARIABLE DIAMETER	360	RANGE MONITORING	PRE ALARM*	SYNCSPEED	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			T.IJ (on moving)	T.T. (on moving)	T.T. (on stationary)	Fiber Laser (on stationary)

High end only



TIME RANGE MONITORING	NON STOP	TANDEM			
ABSOLUTE TARGET	COUNTER	VIDEO TRAINING	SECUMODE	ALARM LOG	SCAN MANAGER*
ETHERNET	MODBUS TCP-IP	http://	MMiI	OVERVIEW	APP

+ Additional functionality compared to the lower model (Flash 4.0) in the range
Дополнительные функции по сравнению с младшей моделью (Dynamic) в линейке

*Optional
*Параметры

MMiI Man Machine Instinctive Interface

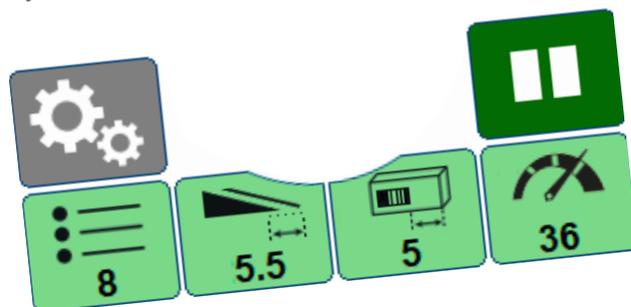


LABELING & MARKING



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

Мониторинг диапазона. Расчет автономности в реальном времени, в штуках и в остаточном времени (в зависимости от производительности); с графическим/хроматическим представлением и индикацией «приближающегося истощения валков». Мониторинг всегда активен, он не требует каких-либо действий (отказоустойчивость). Это требует использования целых рулонов этикеток или, в любом случае, с известным количеством этикеток.

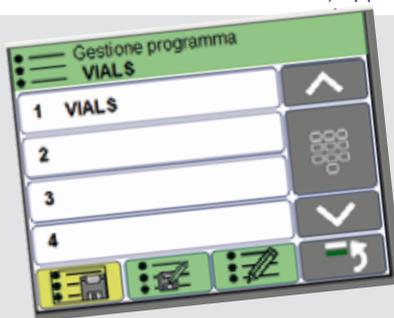
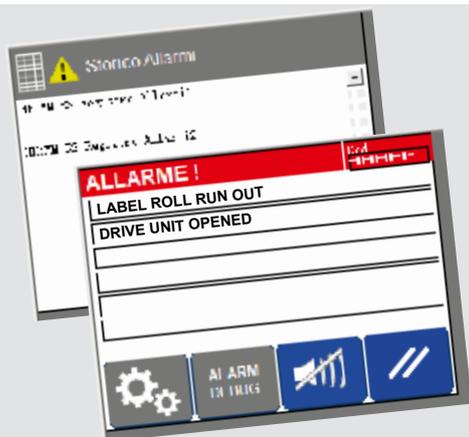


Quick Multi-Input of parameters (extended keyboard or graphic "slider" or +/- keys); without confirmation and with Undo function

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

Быстрый мультиввод параметров (расширенная клавиатура или графический «ползунок» или клавиши +/-); без подтверждения и с функцией отмены

Умные кнопки Show-In. Кнопки с интуитивно понятными иконками и отображением состояния или установленного значения; хроматическая логика, вдохновленная стандартом EN60204



Alarm Log. Allow to track all alarms

Журнал тревог. Позволяет отслеживать все тревоги

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

Расширенные программы маркировки: запоминается с полным именем, создается путем копирования, с сознательной модификацией и возможностью резервного копирования в приложении Arca Review

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 (моделирование безопасности). Индивидуально защищаемые функции и рабочие параметры (переменная pw). Стандарт безопасности может свободно моделироваться заказчиком, исходя из его организации