

arca®

LABELING & MARKING

SERIES

PERFORMANCE  
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
PERFORMANCE 4.0 110	400mm - 15.74"	up to 80 m/min - 262 ft/min	1200 pcs/min	± 0,5mm ± 0.019"
PERFORMANCE 4.0 160	400mm - 15.74"	up to 70 m/min - 229 ft/min	1200 pcs/min	± 0,5mm ± 0.019"
PERFORMANCE 4.0 250	400mm - 15.74"	up to 60 m/min - 196 ft/min		± 0,8mm ± 0.031"
PERFORMANCE 4.0 350	400mm - 15.74"	up to 50 m/min - 164 ft/min		± 1mm ± 0.039"



**LABELING & MARKING**



***Fast and up to the more modern and productive lines***

*Maximum connectivity to the information system e the web. Intuitive control, even remotely; all the more advanced features and very high performance in terms of frequency, speed, accuracy, autonomy; motorized rewinder and control technology that allows the perfect synchronization of the 2 motors. Able to apply even large labels format and can be equipped with devices for printing and marking of four different technologies*



**Быстро и в ногу со временем с самыми современными и производительными линиями**

Максимальное подключение к информационной системе и сети. Интуитивное управление даже дистанционно; все самые передовые функции и очень высокая производительность по частоте, скорости, точности, автономности; моторизованный перемотчик и технология управления, обеспечивающая идеальную синхронизацию двух двигателей. 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° 102021000015965  
N° 102021000015959  
N° 102021000015950



## LABELING & MARKING

1:1	VARIABLE DIAMETER	400	RANGE MONITORING -1585 000 -32	PRE ALARM*	SYNCSPEED	MAX SPEED 80 m/min	FREQUENCY 1200 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	CLEVER REWINDER		T.IJ (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://	MMiI	OVERVIEW	APP

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

\*Optional

\*Параметры

# MMiI Man Machine Instinctive Interface

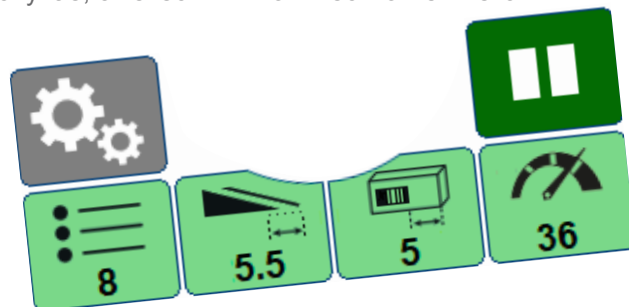


## LABELING & MARKING



*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*

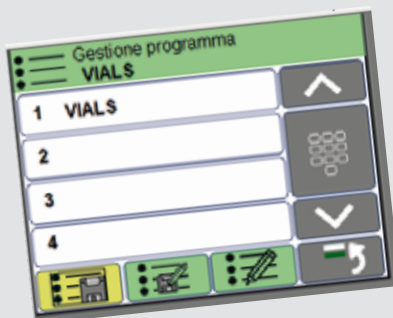
Быстрый мультиввод параметров (расширенная клавиатура или графический «ползунок» или клавиши +/-); без подтверждения и с функцией отмены

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