



LABELING & MARKING

SERIES

EVOLUTION 5.0



<i>Labeler</i> Etikettierer	<i>Max label reel diameter</i> Max. Etikettenrollen Durchmesser	<i>Max speed</i> Max Geschwindigkeit	<i>Max frequency</i> Maximale Frequenz	<i>Accuracy</i> Vorauswurf Präzision
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"

L & V Kennzeichnungstechnik GmbH

Kirchstraße 18
D-56598 Rheinbrohl

Tel.: 0 26 35 - 92 44 94

Mail: Info@LV-Kennzeichnungstechnik.de



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 ist das meistverkaufte Arca-Modell;
vielseitig und vollständig.**

Maximale Konnektivität zum Informationssystem und zum Internet. Intuitive Steuerung, auch aus der Ferne; Alle fortschrittlichsten Funktionen und hohe Leistung, geeignet für die überwiegende Mehrheit der Produktionslinien in Bezug auf Frequenz, Geschwindigkeit, Präzision und Autonomie. Es können auch großformatige Etiketten angebracht werden und es kann mit Vorrichtungen zum Drucken und Markieren in vier verschiedenen Technologien ausgestattet werden



ITALIAN PATENT PENDING
N° 102021000015959
N° 102021000015950

Mail: Info@LV-Kennzeichnungstechnik.de

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	MMii
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
Zusätzliche Funktionen im Vergleich zum unteren Modell (SHRAP 5.0) der Serie

* Optional
* Optional

Mail: Info@LV-Kennzeichnungstechnik.de

MMiI Man Machine Instinctive Interface

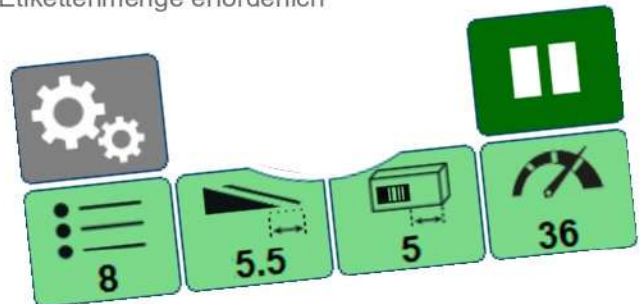


LABELING & MARKING



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

Reichweitenüberwachung. Echtzeitberechnung der Autonomie, in Stücken und in Restzeit (abhängig von der Leistung); mit grafisch-chromatischer Darstellung und Anzeige der „nahenden Rollenerschöpfung“. Die Überwachung ist immer aktiv, es ist keine Bedienung erforderlich (ausfallsicher). Es ist die Verwendung ganzer Etikettenrollen oder auf jeden Fall mit bekannter Etikettenmenge erforderlich

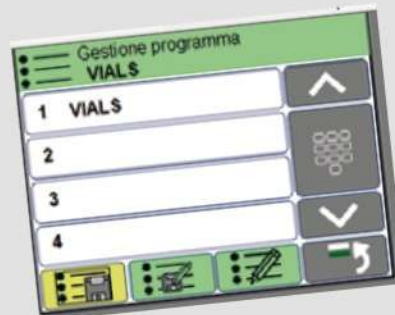


Quick Multi-Input of parameters (extended keyboard or graphic "slider" or +/- keys); without confirmation and with Undo function

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

Schnelle Mehrfacheingabe von Parametern (erweiterte Tastatur oder grafischer „Slider“ oder +/- Tasten); ohne Bestätigung und mit Rückgängig-Funktion

Clever Buttons Show-In. Tasten mit intuitiven Symbolen und Anzeige des Status oder des eingestellten Werts; chromatische Logik, inspiriert von der Norm EN60204



Alarm Log. Allow to track all alarms

Alarm Log. Ermöglicht die Verfolgung aller Alarme

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

Erweiterte Beschriftungsprogramme: können unter einem erweiterten Namen gespeichert werden, können durch Kopieren erstellt werden, mit bewusster Änderung und der Möglichkeit der Sicherung in der Arca Overview-Anwendung

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