

arca[®]**SERIES****LABELING & MARKING****WIND 4.0**

<i>Labeler</i> Etichettatrice	<i>Max label reel diameter</i> Diametro max rotolo etichette	<i>Max speed</i> Velocità max	<i>Max frequency</i> Frequenza max	<i>Accuracy</i> Precisione di erogazione
WIND 4.0 110	400mm - 15.74"	up to 120 m/min - 393 ft/min	1700 pcs/min	± 0,3mm ± 0.011"
WIND 4.0 160	400mm - 15.74"	up to 100 m/min - 328 ft/min	1700 pcs/min	± 0,3mm ± 0.011"

Not suitable for multipages labels with high thickness
Non utilizzabile con etichette multipagina di elevato spessore



LABELING & MARKING

Very fast. The “sports model” of Arca it is the best performing labeler of its category

Maximum connectivity to the information system and the web. Intuitive control, even remotely; all the most advanced features and exceptional performance in terms of frequency, speed, accuracy, autonomy.

And this with a compact structure, without prewinders or bulky band loops. A possible geometry only thanks to the control technology that allows the perfect synchronization of the 2 motors. Wind is a powerful but delicate labeller with a silicone backing, thanks to the “Push pull” traction unit in a position to treat the liners more delicate, without tearing and without tensile deformations. Ideal even for the most severe contexts such as the “beverage” sector, labeling on continuous band (film, printed, etc.) and all applications more criticisms



Velocissima. La “sportiva” di Arca è l’etichettatrice più performante della sua categoria.

Massima connettività verso il sistema informativo e il web. Controllo intuitivo, anche da remoto; tutte le funzionalità più avanzate e prestazioni eccezionali in termini di frequenza, velocità, precisione, autonomia. E questo con una struttura compatta, senza presvolgitori esterni, né ingombranti loop della banda. Una geometria possibile solo grazie alla tecnologia di controllo che consente la perfetta sincronizzazione dei 2 motori. Wind è un’etichettatrice potente, ma delicata con il supporto siliconato, grazie al gruppo di trazione “Push pull” in condizione di trattare i liner più delicati, senza strappi e senza deformazioni da trazione. Ideale anche per i contesti più severi come il settore “beverage”, l’etichettatura su banda continua (film, stampati, ecc.) e tutte le applicazioni più critiche.



ITALIAN PATENT PENDING
N° 102021000015965
N° 102021000015959
N° 102021000015950

WIND 4.0 FACTS



LABELING & MARKING

CHANGE ON THE FLY 	VARIABLE PW SET UP 	SET UP ON THE FLY 	MAX SPEED 120m/min 	FREQUENCY 1700pcs/min 	+	
OFF LINE 	JOG 	LABELING PROGRAMS 	ELECTRONIC TARGET 	ABSOLUTE TARGET 		
1:1 	PRE ALARM * 	RANGE MONITORING 	NON STOP 	400 		
VARIABLE DIAMETER 	CONTINUOUS POSITION CONTROL 	CAN-Bus 	CLEVER REWINDER 	BRUSHLESS 	PUSH PULL 	+
COUNTER 	SYNCROSPEED 	MULTI LABELING 	ALTERNATE LABELING 			
FREQUENCY CHECK 	SAFE DETECTION 	MISSING LABEL RECOVERY 	AUTOMATIC STOP 	QUICK STOP * 	DRIVE UNIT CONTROL 	SCAN MANAGER *
ELECTRICAL SIGNALS 	MMii 4.0 	ETHERNET 	MODBUS TCP-IP 	http:// 	OVERVIEW ** 	APP **
TJ (on moving) 						

+ Additional functionality compared to the lower model (Performance 4.0) in the range
 Funzionalità aggiuntive rispetto al modello inferiore (Performance 4.0) nella gamma

* Optional
 * Opzionale

** Free licence valid for 12 months as standard. With the possibility of subsequence renewal for a fee
 ** Di serie licenza gratuita validità 12 mesi. Con possibilità di successivo rinnovo a pagamento

MMiI Man Machine Instinctive Interface

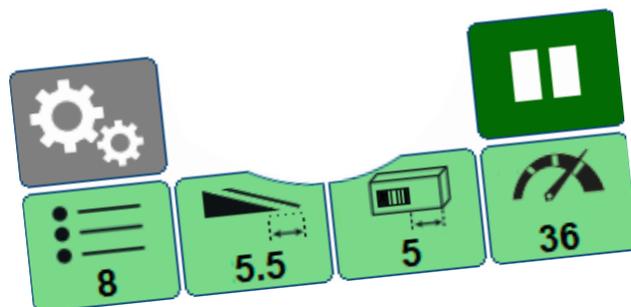


LABELING & MARKING



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. Calcolo in tempo reale dell'autonomia, in pezzi e in tempo residui (in funzione delle prestazioni); con rappresentazione grafica/cromatica e visualizzazione a display dell'"approssimarsi esaurimento rotolo". Il monitoraggio è sempre attivo, non richiede alcuna operatività (fail proof). Richiede l'impiego di rotoli etichette interi o comunque con quantità di etichette conosciuta

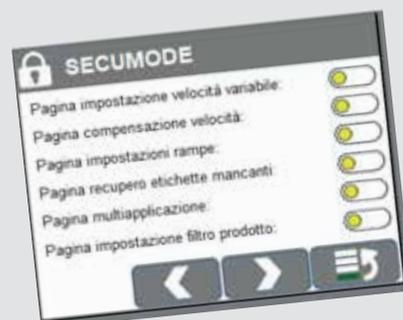
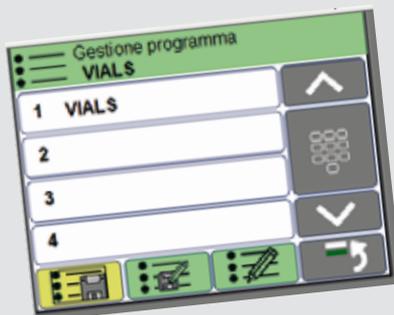


Quick Multi-Input of parameters (extended keyboard or graphic "slider" or +/- keys); without confirmation and with Undo function

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

Multi-Input rapido dei parametri (tastiera estesa o "slider" grafico o tasti +/-); senza necessità di conferma e con funzione Undo

Clever Buttons Show-In. Pulsanti con icone intuitive e visualizzazione dello stato o del valore impostato; logica cromatica ispirata alla norma EN60204



Alarm Log. Allow to track all alarms

Alarm Log. Consente di tracciare tutti gli allarmi

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

Programmi di Etichettatura Avanzati: memorizzabili con nome esteso, creabili per copia, con modifica consapevole e possibilità di back up su applicativo 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 (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