



ДЕМАН
СИСТЕМИ ЗА ЕТИКЕТИРАЊЕ


www.deman.mk

AL
FRGH//

Sistema di etichettatura linerless
Linerless labelling system
Linerles систем за етикетирање




by **AL**
TECH
Advanced Labelling Technologies

 **ALcode LL** è un nuovo print/apply della gamma ALcode, sviluppato su licenza Irplast, leader nella produzione di materiale adesivo "linerless". Utilizza materiale adesivo privo di supporto siliconato che offre agli utilizzatori di questa soluzione, vantaggi reali:

1. Risparmio fino al 30% rispetto al costo delle etichette autoadesive tradizionali
2. Riduzione del fermo macchina pari al 53%, rispetto alla versione tradizionale
3. Sostenibile per l'ambiente data l'assenza di scarto del supporto siliconato che, fra l'altro, non è un materiale riciclabile

L'unità sfrutta concetti innovativi (brevettati) per lo svolgimento del materiale da bobina, la stampa, il taglio e l'applicazione dell'etichetta sul prodotto. Il processo è fluido, affidabile e collaudato da più di 100 macchine già installate presso numerosi utenti che stanno già beneficiando dei vantaggi di questa tecnologia.

Grazie alla modularità gli applicatori sono quelli impiegati dalla gamma ALcode, per l'applicazione ad aria e a contatto su tutti i lati del prodotto, angoli compresi, e consentono cadenze fino a 80 etichette/min a seconda delle dimensioni dell'etichetta.

 **ALcode LL** is the new print/apply labeller of the ALcode range, developed under licence of Irplast, a leading manufacturer of linerless adhesive material.


It uses adhesive material without liner, offering to users the following real benefits:

1. Up to 30% labels cost saving compared to traditional self-adhesive labels
2. 53% machine down time reduction, respect to the traditional version.
3. Respect for the environment as no waste of liner, a not recyclable material, is produced

The unit is based on innovative concepts (patented), for unwinding the reel, overprinting, cutting and applying the label on the product.

The process is smooth, reliable over time, and it has been widely tested in more than 100 installations in production sites of users which are already getting benefits from the linerless technology.

Application devices are the same as the ALcode range, allowing air and contact application on all sides of an object, including corners, at a variable speed up 80 labels/min. depending on label size.

 **ALcode LL** е новиот печатач на етикети од спектарот ALcode, развиен под лиценца на Irplast, водечки производител на "linerless" леплив материјал.

Користи самолеплив материјал без силиконска подлога, нудејќи им ги на корисниците следниве бенефиции:


1. До 30 % заштеда на етикетирање споредено со традиционалните самолепливи етикети.
2. 53% намалување на времето за работа на машината, со респект кон традиционалната верзија.
3. Одржлив за животната средина, благодарение на отсуството на одпадот од силиконска подлога поради неможноста таа да се рециклира.


Уредот се базира на иновативни концепти (патентирани), за одмотување на ролната, повторно печатење, сечење и аплицирање на продуктите.

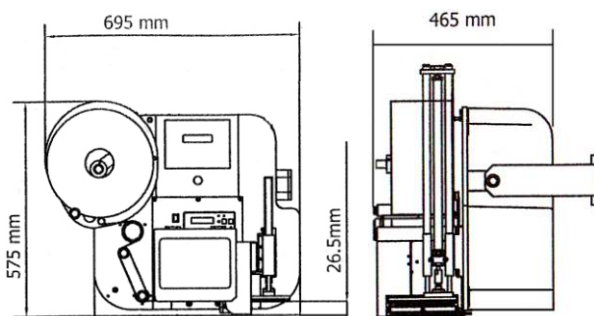
Процесот е едноставен, навремен и е тестиран во повеќе од 100 инсталации на производствени места на клиенти кои веќе ги знаат придобивките од оваа linerless технологија.

Уредите за аплицирање се исти со спектарот ALcode, дозволувајќи воздушно и контактено аплицирање на сите страни на производот, вклучувајќи ги и аглите, со променлива брзина до 80 етикети во минута, зависно од големината на етикетата.

Caratteristiche tecniche - Technical specifications - Технички карактеристики

 Film plastico: spessore da 60 a 100 µm idoneo alla stampa a trasferimento termico (Materiale omologato: Irplast Spa).
Specifiche bobine: larghezza min 40 mm – max 180 mm, diametro esterno max 310 mm (lunghezza 900 m).
Applicatore: a pistone con/senza getto d'aria, a braccio oscillante, a braccio rotante.
Ciclo di applicazione: fino a 80 etichette/min (dipendenti dalla dimensione dell' etichetta e dalle caratteristiche dell'applicatore).
Alimentazione elettrica: 230 V – 50/60 Hz, 400 W

 Plastic ribbon: thickness from 60 up to 100 µm suitable to the thermal transfer printing (Validated material: Irplast SPA)
Specific unwind units: width min 40 mm – max 180 mm, external diameter max 310 mm (length 900 m)




ДЕМАН доо

Ул. Хо Ши Мин Бр. 145 Скопје
e-mail: contact@deman.mk - www.deman.mk
тел./факс +389 (0)2 309 55 93

Copyright ALTECH/DEMAN 2012



Applicator: by piston with/without air jet, swinging arm, rotating arm
Application cycle: up to 80 labels/min (depending by the label dimensions and the applicator characteristics)
Power supply: 230 V – 50/60 Hz, 400 W

 Пластична лента: дебелина од 60 до 100µm соодветна за печатење со термотрансфер принтер (потврдени материјали: Irplast SPA)
Специфични уреди за одмотување: ширина минимум 40мм – максимум 180 мм, надворешен дијаметар максимум 310 мм (должина 900м)
Апликатор: со клип со/или без воздушен млаз, осцилаторна рака, ротирачка рака.
Циклус за аплицирање: до 80 етикети во минута (зависно од големината на етикетата и карактеристиките на апликаторот)
Довод на електрична енергија: 230 V - 50/60Hz, 400 W.