ALE COLOUR Series

Marcatore a getto d'inchiostro – alta definizione a colori

Alta definizione

Risoluzione fino a 180 dpi

Velocità

Fino a 60 m/min. (Coral 144- Calypso 144)

Sistema "multi-testa"

Possibilità di marcare in tricromia e quadricromia

Marcatore inkjet a colori ad alta definizione

Colour Series di ALE è un marcatore inkjet ad alta definizione in grado di stampare messaggi alfanumerici, loghi e barcode mono e bidimensionali.

Il sistema multi testa, grazie alla dispensazione in rapida successione di inchiostro di diverso colore, stampa immagini a colori in alta definizione su packaging e superfici porose.

La stampa avviene esclusivamente di lato con una definizione massima di 180 dpi e velocità di stampa superiori alla media.

Caratteristiche principali

Il marcatore è composto da un controller della serie Master e da un'assembly composto da diverse teste di stampa.

Il sistema è disponibile nella versione Calypso a 3 colori (CMY) oppure Coral a 4 colori (CMYK). Oltre alle teste di stampa il sistema integra all'interno dello stesso chassis anche la parte idraulica ed i serbatoi degli inchiostri.

La combinazione di teste permette la stampa di messaggi alti fino 144 mm sia su imballi secondari porosi che packaging plastico e substrati non porosi in generale.

Campo di applicazione

La particolarità del sistema apre opportunità commerciali in tutte quelle applicazioni ove sia richiesta la stampa a colori ad alta definizione.

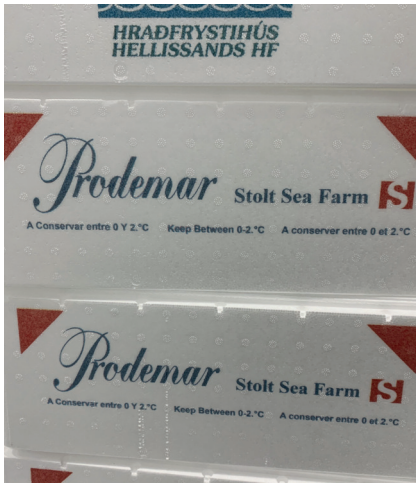
I mercati principali possono essere tutto il comparto del cartone prestampato ad alta segmentazione (molti formati / colori / prodotti) insieme alla personalizzazione del packaging di prodotti ad alto valore aggiunto.

La connettività è ad i massimi livelli con USB, RS232, Ethernet TCP/IP anche in collegamento Wi-Fi.

Applicazioni

Settore alimentare

Settore alimentare



Settore alimentare

Caratteristiche tecniche

Teste	Coral 72 35pL	Coral 72 80pL	Coral 144 35pL	Coral 144 80pL	Calypso144 35pL	Calypso144 80pL
Altezza max stampa (mm)	72	72	144	144	144	144
Velocità a 180 dpi (m/min)	60	38	60	38	60	38
Inchiostro base Olio	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Volume inchiostro (pL)	35	80	35	80	35	80
Risoluzione max (dpi)	180	180	180	180	180	180
Frequenza piezo (kHz)	7,1	4,3	7,1	4,3	7,1	4,3
Distanza dalla base della riga di stampa più bassa (mm)	60	60	60	60	60	60
Peso (kg)	12	12	20	20	17	17

www.tradexsrl.com - contact@tradexsrl.com
Sede Centrale: Via Bettolino, 27 - 21013 Gallarate (VA) - Telefono: +39 0331 75 64 11
Sede di Padova: Via IV Novembre, 6C - 35010 Limena (PD) - Telefono: +39 049 29 52 114
Sede di Roma: Via dei Castelli Romani, 138 - 00040 Pomezia (RM) - Telefono: +39 06 91 60 70 45
Sede di Firenze: Viale Cento Fiori, 140 - 50056 Montelupo Fiorentino (FI) - Telefono: +39 0571 14 33 47 72