ALE TC Series

Teste di stampa inkjet ad alta definizione

Le teste di stampa TC Series rappresentano una soluzione unica per la stampa in alta definizione del packaging secondario. Normalmente associate ai controllers Master Series di ALE, sono in grado di stampare messaggi alfanumerici, loghi e barcode - mono e bidimensionali - su materiali porosi e non porosi sia con inchiostro nero che a colori. La stampa dei messaggi avviene rigorosamente di lato con una definizione max di 360 dpi e velocità di stampa superiori alla media.

Caratteristiche principali

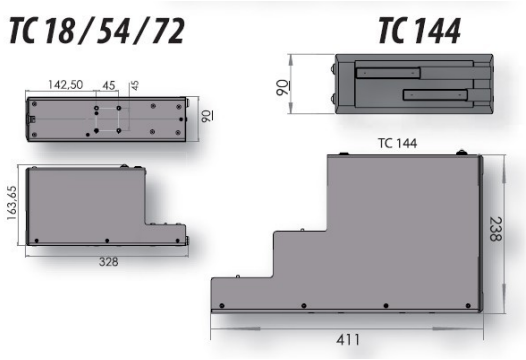
Le teste TC Series sono disponibili in 4 modelli diversi. Le differenze tra i modelli sono l'ampiezza massima del messaggio stampato ed, in alcuni casi, il volume della goccia d'inchiostro prodotta. La testa di stampa è alloggiata in uno chassis in lamiera stampata ed è svincolata dal controller; essa contiene sia la circuiteria fluidica di approvvigionamento dell'inchiostro sia il circuito del priming. Il collegamento tra la testa ed il controller è assicurato da un condotto lungo 1,8 metri (lunghezze maggiori disponibili su richiesta).

Gestione teste di stampa ed inchiostri

Un unico controller Master Series può gestire fino 8 teste separate dei modelli TC18mm, TC54mm, oppure TC72mm oppure 4 teste modello TC144. I modelli da 72 e 144mm sono disponibili sia nella versione con gocce da 35 che 80pL. Caratteristica comune per tutte le teste TC Series è la gestione di inchiostri base olio per i materiali assorbenti oppure inchiostri con formulazioni speciali base solvente per la stampa su materiali plastici non porosi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TC 144



Dimensioni (mm)

Caratteristiche chiave TC Series	**Teste di stampa per marcature inkjet ad alta definizione per packaging in materiale poroso e non poroso. Gestisce inchiostri base olio e base solvente in diversi colori.**					
Teste di stampa	TC 18	TC 54	TC 72 35 pL	TC 72 80pL	TC 144 35pL	TC 144 80pL
Altezza max stampa (mm)	18	54	72	72	144	144
Velocità a 180 dpi (m/min)	42	50	60	38	60	38
Inchiostro base olio	√	√	√	√	√	√
Inchiostro base solvente	√	√	√	√	√	√
Volume inchiostro (pL)	80	60	35	80	35	80
Risoluzione min / max (dpi)	90 – 360	90 – 360	90 – 360	90 – 360	90 – 360	90 – 360
Frequenza piezo (kHz)	4,8	6	7,1	4,3	7,1	4,3
Distanza dalla base della riga di stampa più bassa (mm)	34	42	50	50	50	50
Peso (kg)	3,1	3,3	3,3	3,3	4,1	4,1

MasterTouch-HD

MasterPad-HD

Codex© Design Software

tradex LABELING & CODING SOLUTIONS ENJOY THE TECHNOLOGY

TRADEX srl
● Via Bettolino, 27 - 21013 Gallarate (VA)
● Via F. Cervi, 1 - 35010 Limena (PD)
● Via dei Castelli Romani, 138 - 00040 Pomezia (Rm)
tel.0331/756411 ● fax 0331/756433 ● www.tradexsrl.com ● info@tradexsrl.com