ALE TZ Series

Marcatore a getto d’inchiostro – alta definizione

Alta definizione
Teste di stampa adatte a marcare dall’alto e di lato ad alta definizione

Più substrati
Marca su substrati porosi e non porosi

Più inchiostri
Gestisce inchiostri a base olio (nero) ed a base solvente in diversi colori

Teste di stampa inkjet ad alta definizione

Le teste di stampa TZ 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 alfa-numerici, loghi e barcode mono e bidimensionali - su materiali porosi e non porosi sia con in-chiostro nero che a colori.

La stampa dei messaggi avviene sia di lato sia dall’alto con una definizione max di 360 dpi e velocità di stampa superiori alla media.

Caratteristiche principali

Le teste TZ Series sono disponibili in 4 modelli diversi che si differenziano per l’ampiezza massi-ma del messaggio stampato e, nel caso della TZ72 per il volume della goccia d’inchiostro dispensata.

La testa di stampa, alloggiata in uno chassis in lamiera stampata, è collegata al sistema di gestione degli inchiostri.

Quest’ultimo, oltre i reservoire degli inchiostri, gestisce la parte fluidica compreso il circuito del priming.

Il collegamento tra la testa ed il controller è assicurato da un condotto lungo 1,8 metri (lunghezze maggiori opzionali).

Gestione teste di stampa ed inchiostri

Un unico controller Master Series può gestire fino 8 teste separate dei modelli TZ18mm, TZ34mm, TZ54mm oppure TZ72.

Quest’ultimo è disponibile sia nella versione con gocce da 35 che 80pL.

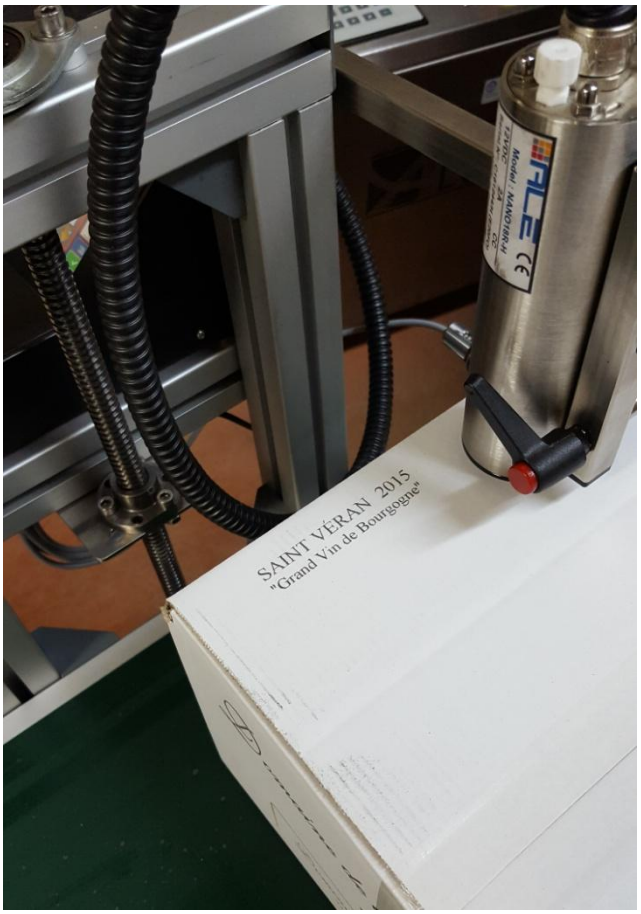
Caratteristica comune per tutte le teste TZ Series è la gestione di inchiostri base olio per i materiali assorbenti oppure inchiostri con formulazioni speciali base solvente per la stampa su materiali non porosi.

tradex
LABELING & CODING SOLUTIONS
ENJOY THE TECHNOLOGY

ALE TZ Series

Caratteristiche tecniche:

Teste di stampa	*TZ 18*	*TZ 34*	*TZ 72 35pL*	*TZ 72 80pL*
Altezza max stampa (mm)	*18*	*34*	*72*	*72*
Velocità a 180 dpi (m/min)	*42*	*42*	*60*	*38*
Inchiostro base olio	*SI*	*SI*	*SI*	*SI*
Inchiostro base solvente	*SI*	*SI*	*SI*	*SI*
Volume inchiostro (pL)	*80*	*80*	*35*	*80*
Risoluzione min / max (dpi)	*90 – 360*	*90 – 360*	*90 – 360*	*90 – 360*
Frequenza piezo (kHz)	*4,8*	*4,8*	*7,1*	*4,3*
Distanza dalla base della riga di stampa più bassa (mm)	*14*	*14*	*34*	*34*
Peso (kg)	*4,6*	*4,7*	*5,6*	*5,6*



Tradex S.r.l. – Via Bettolino, 27 - 21013 Gallarate (VA) - Tel. 0331/756411 – Fax. 0331/756453-33
Filiale di Padova: Via Fratelli Cervi, 1 - 35010 Limena (PD) - Tel. 049/2952114 – Fax. 049/7964927
Filiale di Roma: Via dei Castelli Romani, 138 - 00040 Pomezia (RM) - Tel. 06/91607045 – Fax. 06/91621726
www.tradexsrl.com - contact@tradexsrl.com

tradex LABELING & CODING SOLUTIONS
ENJOY THE TECHNOLOGY