

ALE TC Twin Series

Marcatore a getto d'inchiostro – alta definizione a 2 colori



Alta definizione

Teste di stampa adatte a marcare di lato ad alta definizione

Più substrati

Marca su substrati porosi

Più inchiostri

Gestisce inchiostri a base olio ed a base solvente in diversi colori

Teste di stampa inkjet bicolore

Le teste di stampa TC Twin Series nascono dall'esperienza ALE nella gestione di sistemi di marcatura inkjet a colori.

Collegati ai controllers Master Series di ALE, le teste TC Twin sono in grado di stampare messaggi alfanumerici, loghi e barcode mono e bidimensionali su materiali porosi con due inchiostri di colore differente.

La stampa dei messaggi avviene rigorosamente di lato con una definizione max di 180 dpi e velocità di stampa superiori alla media.

Caratteristiche principali

Un controller Master Series gestisce fino a 4 teste TC Twin Series.

Le teste TC Twin sono disponibili nella versione da 72 mm.

Entrambe le teste sono assemblate all'interno di un solo involucro in lamiera stampata che contiene anche la parte idraulica degli inchiostri ed i circuiti del priming.

Il collegamento tra le teste ed il controller è assicurato da un cavo lungo fino a 5 metri.

Teste di stampa e campo di applicazione

La personalizzazione dei messaggi avviene tramite il Codex Software Suite; quest'ultimo, oltre a selezionare i colori di inchiostro utilizzati, è in grado di aiutare la personalizzazione dei messaggi grazie ad una libreria di loghi preinstallati.

Applicazione tipica per questo marcatore è il settore chimico che, in virtù del regolamento CLP, obbliga la marcatura del packaging delle soluzioni chimiche con la marcatura bicolore nero/rosso dei pittogrammi di pericolo.

Applicazioni

Settore medicale



Settore chimico



Settore chimico



Caratteristiche tecniche

Teste di stampa	TC TWIN 72 mm
Velocità a 180 dpi (m/min)	38
Inchiostro base olio	Sì
Volume inchiostro (pL)	80
Risoluzione min / max (dpi)	90-180
Frequenza piezo (kHz)	4,3
Misura da bordo macchina a testina (mm)	59
Peso (kg)	5,5
Altezza max stampa (mm)	72

