

# ALE TC Twin Series



## 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 e non porosi con due inchiostri di colore differente. La stampa dei messaggi avviene rigorosamente di lato con una definizione max di 360 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 sia nella versione da 54 che da 72 mm. Entrambe le teste sono assemblate all'interno di un solo involucro in lamiera stampata che contiene anche la parte fluidica degli inchiostri ed i circuiti del priming. Il collegamento tra le teste ed il controller è assicurato da un condotto lungo 1,8 metri (lunghezze maggiori disponibili su richiesta).

## 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 pre-installati. 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.



## Caratteristiche tecniche

Caratteristiche chiave TC TWIN Series	Teste di stampa per marcature inkjet bicolore ad alta definizione per substrati porosi e non porosi. Gestisce inchiostri base olio e base solvente in diversi colori.	
Teste di stampa	TC TWIN 54mm	TC TWIN 72mm
Velocità a 180 dpi (m/min)	50	38
Inchiostro base olio	SI	SI
Inchiostro base solvente	SI	SI
Volume inchiostro (pL)	60	80
Risoluzione min / max (dpi)	90-360	90-360
Frequenza piezo (kHz)	6	4,3
Distanza dalla base della riga di stampa più bassa (mm)	52	59
Peso (kg)	5,4	5,5
Altezza max stampa (mm)	54	72



MasterTouch-HD



MasterPad-HD

