

MARKER SYSTEM è il sistema completamente robotizzato per la grande produzione di piazzati, che rende totalmente automatiche le fasi di stampa, raccolta e separazione dei piazzati stampati, singolarmente e in gruppi di commesse di lavoro.



Il MARKER SYSTEM si avvale della interazione tra quattro differenti moduli che si integrano l'un l'altro, sollevando l'operatore dalle funzioni di routine nella gestione dei piazzati stampati, contribuendo così in modo significativo alla riduzione dei costi di gestione. I quattro moduli che compongono l'intero sistema sono complementari ed allo stesso tempo indipendenti, questo consente un up-grade dell'intero sistema che può avvenire per fasi separate seguendo i diversi bisogni del cliente.

- WIND JET o WAVE JET, cuore del sistema, sono i plotter di punta della produzione Algotex, capace di stampare a velocità costante, e a duplice risoluzione grafica, permettendo così una produttività in grado di raggiungere i 210 mt /ora di stampa costanti. Di consolidata affidabilità, e con una qualità di stampa senza eguali sul mercato, questi modelli sono l'attuale state of the art della tecnologia a getto d'inchiostro.
- JUMBO FEEDER, il grande alimentatore di carta del MARKER SYSTEM, carica a bordo una bobina di 200 kg, fornendo al sistema il supporto cartaceo di stampa necessario alla produzione relativa a tre turni operativi.
- ROLL UP è un vero e proprio robot al servizio del sistema. Sostituisce l'apporto dell'operatore nelle fasi di arrotolamento e taglio dei piazzati al termine di ogni lotto di produzione. Mediante un sofisticato sistema di autocontrollo questo importante modulo del sistema arrotola i piazzati al termine della fase di stampa, riconosce la fine del lotto di produzione, effettua un taglio e fissa il rotolo stesso, rendendolo pronto per il suo smistamento.
- ROLL COLLECTOR, il terminale del sistema, è in grado di archiviare in ordine di esecuzione un massimo di 60 rotoli stampati, consentendo all'operatore la raccolta degli stessi secondo la corretta sequenza dei lotti di lavoro.



ALGOTEX
ADVANCED TECHNE srl
via di Mezzo Levante 1751
40014 Crevalcore (Bologna) - Italy
tel: +39 051 6800232
fax: +39 051 6802421
e-mail: mail@algotex.com
www.algotex.com





MARKER SYSTEM is the complete robotic system designed for the massive production of markers that fully automates the phases of printing, gathering and separation of the printed patterns.

The MARKER SYSTEM is the combination of four different modules that, complementing each other, relieve the operators from their routine activities in the management of the printed markers and efficiently decrease the costs and duration of these everyday occupations. The four MARKER SYSTEM's modules are complementary and independent at the same time giving the clients the possibility to up-grade the whole system gradually, following the needs of the clients itself.

- WIND JET or WAVE JET, core of the system, are the top quality plotters of the Algotex product's lines. They are able to print at a constant speed and with double graphic resolution, allowing the whole system to reach a productivity rates of printing such as 210 sqm/hr. Consolidated reliability and extremely high quality and speed of printing make these two plotters the state of art in the actual inkjet technology scenario.
- JUMBO FEEDER, the big capacity paper feeding module of the MARKER SYSTEM, is able to load a 200 kg paper spool, granting the system the necessary amount of paper for a three working shifts production.
- ROLL UP is really the robot at the service of the system. It is designed to substitute the operator's activities of rolling and cutting of the markers that occurs at the end of every production batch. Using a sophisticated auto-monitoring system, the ROLL UP automatically rolls the markers during the printing phase, identify the end of the production batch, cut and prepare the roll for its sorting.
- ROLL COLLECTOR, which represents the final phase of the system, stores a maximum of 60 printed and rolled markers following the execution order allowing the operator to collect them in the correct sequence.