

L'INNOVAZIONE TAMPOGRAFICA DIVENTA CROMA

È nata Lexica 3150

CROMA

Croma è un'azienda storica in ambito tampografico. Il profilo della Croma è l'evidenza di una Società che, grazie all'insieme di conoscenze tecnologiche relative ad aree innovative, è divenuta in tempo record un'impresa di punta a livello globale: progettazione, realizzazione e produzione di macchine e impianti tampografici. Questi vengono completati da una vasta gamma di apparecchiature periferiche d'ingresso e uscita per la personalizzazione di plastica, ceramica, vetro, superfici vetrificate di metallo e con colori ceramici. L'abile regia

mondiali. La qualità della macchina, dei materiali, del processo e del nostro servizio assistenza, saranno la vera garanzia. A tutti i nostri potenziali clienti diciamo: il nostro meglio sarà il vostro futuro. Ecco perché questa nuova macchina sarà posta in vendita con 3 anni di garanzia». Di seguito le principali caratteristiche della nuova macchina che ha già incontrato i favori di alcuni clienti selezionati, i quali hanno contribuito alla emissione delle specifiche ed alla definizione dei nuovi standard produttivi e qualitativi.

carrello orizzontale è stato spostato dalla posizione laterale alla posizione centrale per meglio riequilibrare l'asse di spinta e ridurre le vibrazioni macchina.

Più facilità d'uso

Semplificate e/o eliminate le regolazioni non necessarie, con un sistema di preparazione cliché che permette un perfetto allineamento delle grafiche. I comandi di utilizzo sono raggruppati e semplificati in un solo punto. Le dimensioni del pannello operatore sono maggiori a quello attuale, in modo da facilitare la lettura dei dati operativi. La linea più compatta e più arrotondata riduce gli ingombri macchina e consente un più confortevole uso da parte dell'operatore.

Altri miglioramenti

L'asse verticale è stato completamente riprogettato per aumentare la potenza della macchina, ridurre le masse in movimento e semplificare la manutenzione. La macchina dotata di Plc di ultima generazione può, con l'aggiunta di ulteriori dispositivi, (modem Gps e/o cavo di rete Ethernet per Pc) consentire ai tecnici Croma srl di monitorare e diagnosticare a distanza l'operatività della macchina velocizzando tutti gli eventuali interventi necessari.

Meno costi

La modularità molto spinta della macchina e gli elevati volumi di produzione consentono a Croma s.r.l., non solo di offrire i miglioramenti sopraccitati senza aumenti, ma anche di ridurre sensibilmente il costo totale della macchina, rispetto alla versione precedente. A questo punto non resta che vederla operare direttamente sul campo.



dell'amministratore unico di Croma s.r.l., dott.sa M.Rosa Banfi, ha saputo efficacemente coniugare l'esperienza e la solidità del gruppo Carlo Banfi s.p.a., di cui è il presidente, con la tecnologia di alto livello che Croma ha saputo sviluppare e integrare in ambito tampografico. Il nuovo direttore generale di Croma s.r.l. dott. Fausto Benzi, nel presentare la nuova nata Lexica 3150, ha contagiato tutti con il suo entusiasmo. Così ha sintetizzato: «Abbiamo utilizzato per la realizzazione di questa macchina i prodotti più innovativi, utilizzando esperti ai più elevati livelli

Più produttività

La macchina è più potente (si passa da 2600 N a 3000 N) e ha una maggiore produttività (si passa da 1.100 a 1.500 cicli ora). Il bancale mobile è stato motorizzato per facilitare il posizionamento in altezza del pezzo riducendo i tempi di set-up macchina.

Più versatilità

La macchina può essere equipaggiata da 5 cliché da 130 mm sino a 6 cliché da 110 mm (in precedenza la macchina poteva essere usata solo con 5 colori). I tempi di cambio formato (set-up) sono stati ridotti. Si è passati da 15 minuti a colore a 6 minuti a colore. La macchina, inoltre, è stata configurata per essere facilmente inserita e adattata su linee di produzione già preesistenti. I programmi software

memorizzabili sono passati da 16 a 24 consentendo una migliore flessibilità operativa.

Più qualità

Si è migliorato il sistema di movimentazione asse di riacitura per eliminare gli aloni che a volte si generano sul cliché durante il movimento necessario per inchiostrarlo. La struttura base è stata irrobustita (calcolando tutta la struttura con il metodo degli elementi finiti F.E.M.) al fine di eliminare ogni flessione dannosa alla precisione di stampa, anche in presenza di elevati carichi di lavoro. Il motore del

CROMA

Via Sitia Yomo, 8
20080 Pasturago di Vernate (MI)

Tel. +39 02 90091556

Fax +39 02 90091590

info@cromasrl.it - www.cromasrl.it