



MACCHINE PER STAMPA A TAMPONE

M A C C H I N E P E R S T A M P A A T A M P O N E



COMEC[®] Italia

La storia



M A C C H I N E P E R S T A M P A A T A M P O N E

COMEC Italia dal 1970 è dedicata alla produzione di macchine per stampa tampografica di tipo standard da 1 a 6 colori, ma per circa il 70% l'attività è ormai indirizzata verso la produzione di macchine speciali che vengono progettate ad hoc sulla base delle esigenze della clientela che si trova sempre più frequentemente nella necessità di stampare su superfici e prodotti particolari e con produzioni orarie specifiche. La capacità di COMEC Italia di far fronte a

qualsiasi richiesta deriva principalmente da un'ottima organizzazione aziendale complessiva, dall'elevata professionalità dei tecnici e dall'alto contenuto tecnologico delle attrezzature che consentono di realizzare macchine tampografiche adatte ad ogni tipo di stampa.

La nostra azienda fornisce anche al cliente i materiali di consumo necessari all'attività tampografica quali cliché, tamponi ed inchiostri.

Qualità

certificata

COMEC[®] Italia

INKPRINT



COMEC Italia e' certificata ISO 9001 per la progettazione , costruzione ,installazione e assistenza tecnica di macchine tampografiche industriali.

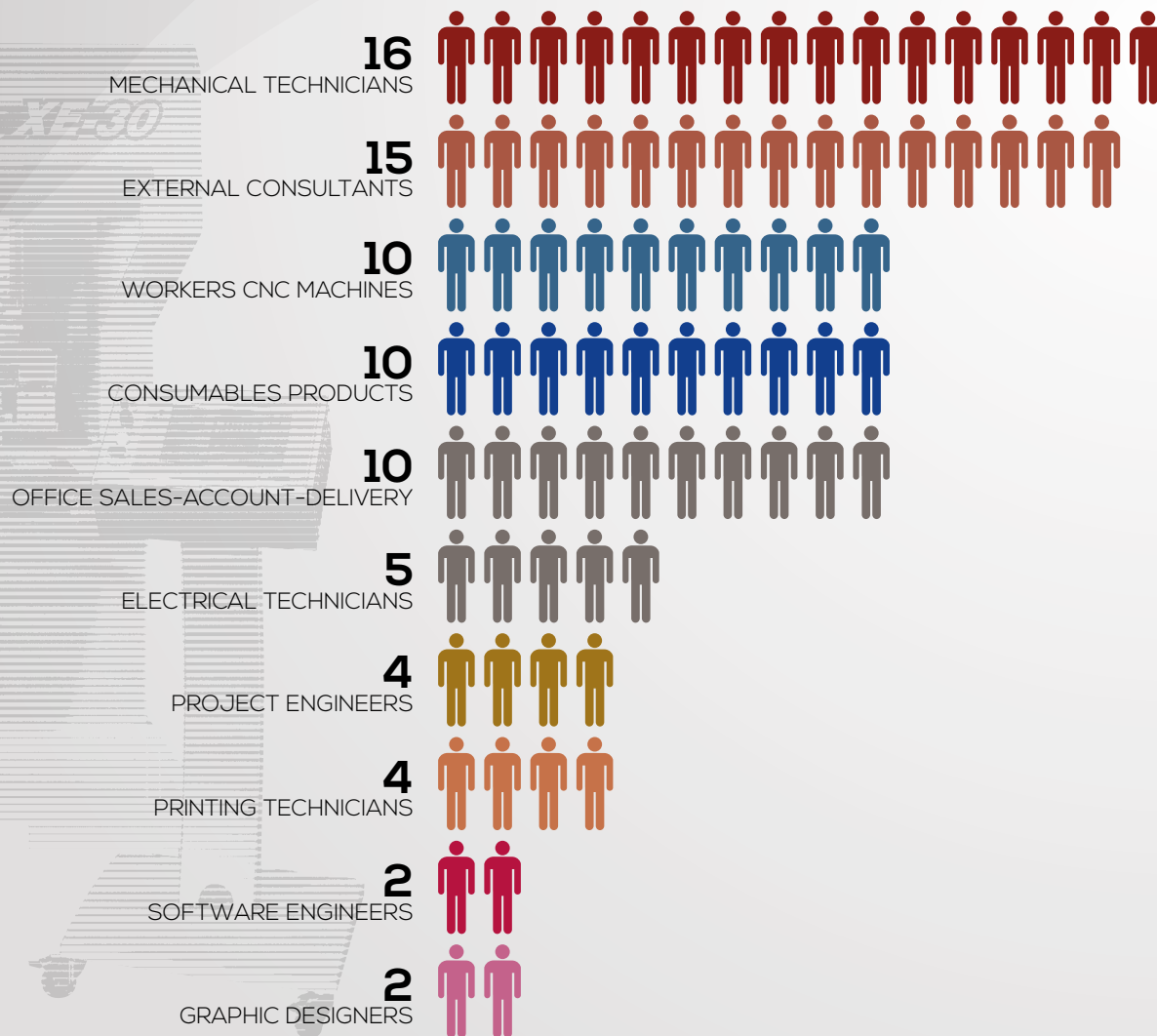


Il nostro staff

78 persone impiegate



INKPRINT

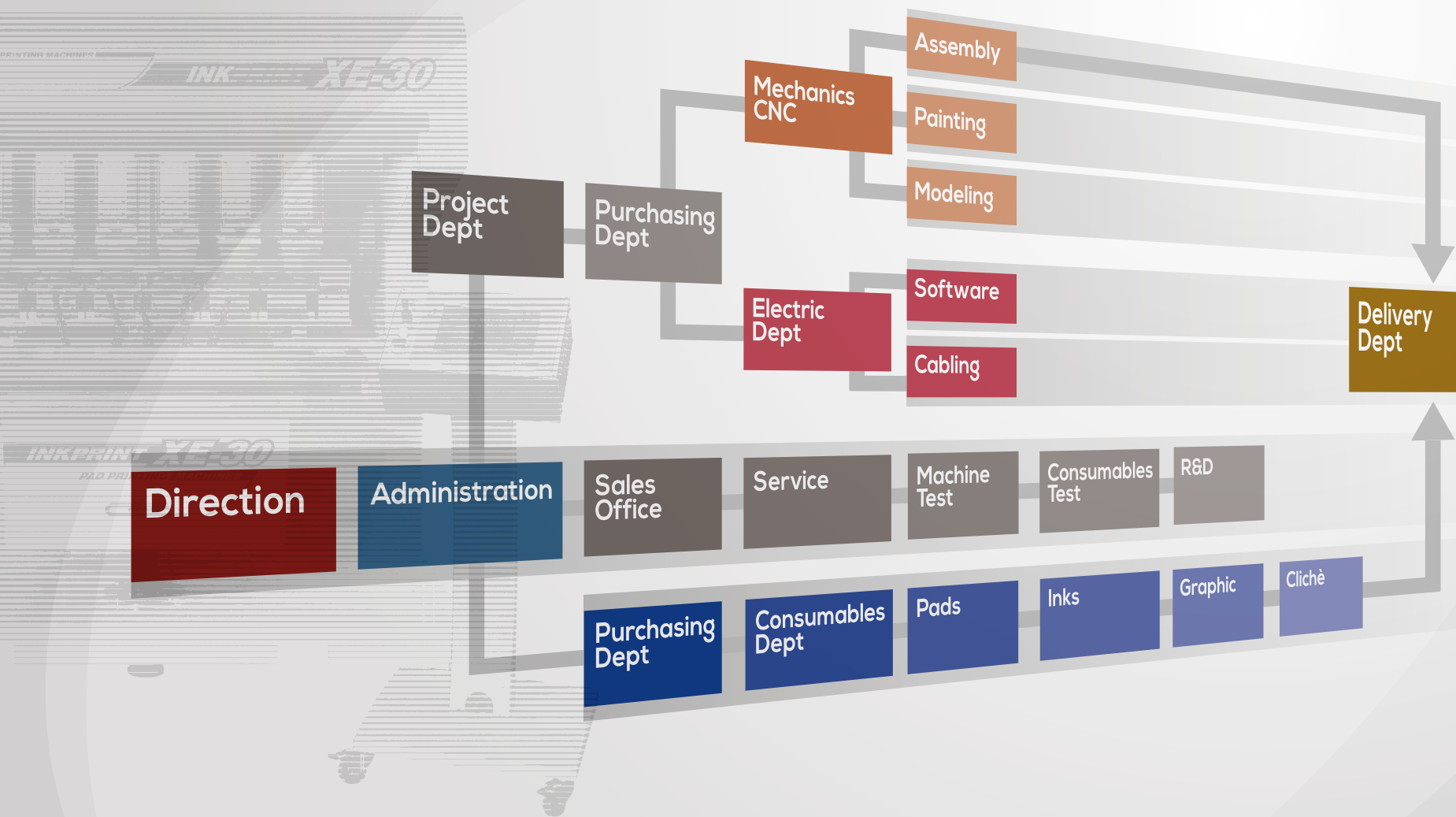


Il nostro staff

organizzazione interna



INKPRINT



Organizzazione

vendite nazionale

COMEC® Italia

INKPRINT



DEPOSITI

Torino
Milano
Brescia
Imola



AGENTI

Milano
Brescia
Trento
Padova
Bologna
Pistoia
Ancona
Frosinone
Napoli



Organizzazione

vendite internazionale



INKPRINT



Australia
Belgium
Brasil
Canada
Colombia
Egypt

France
Germany
India
Korea
Mexico
Nederland

Norway
Philipine
Poland
Russia
Spain
Tunis

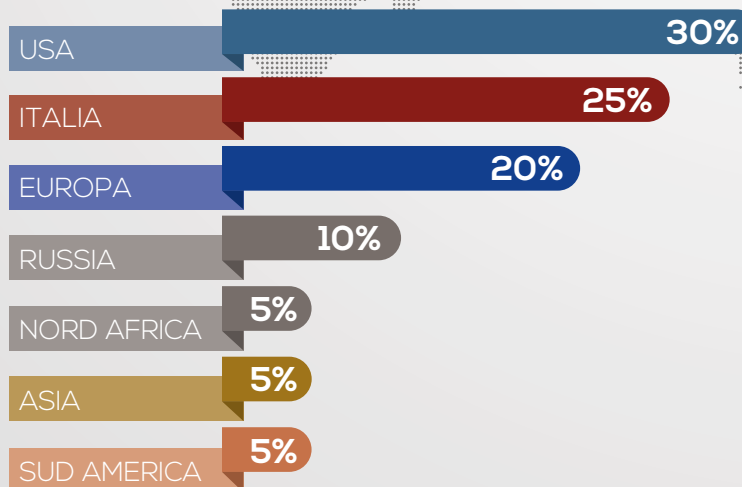
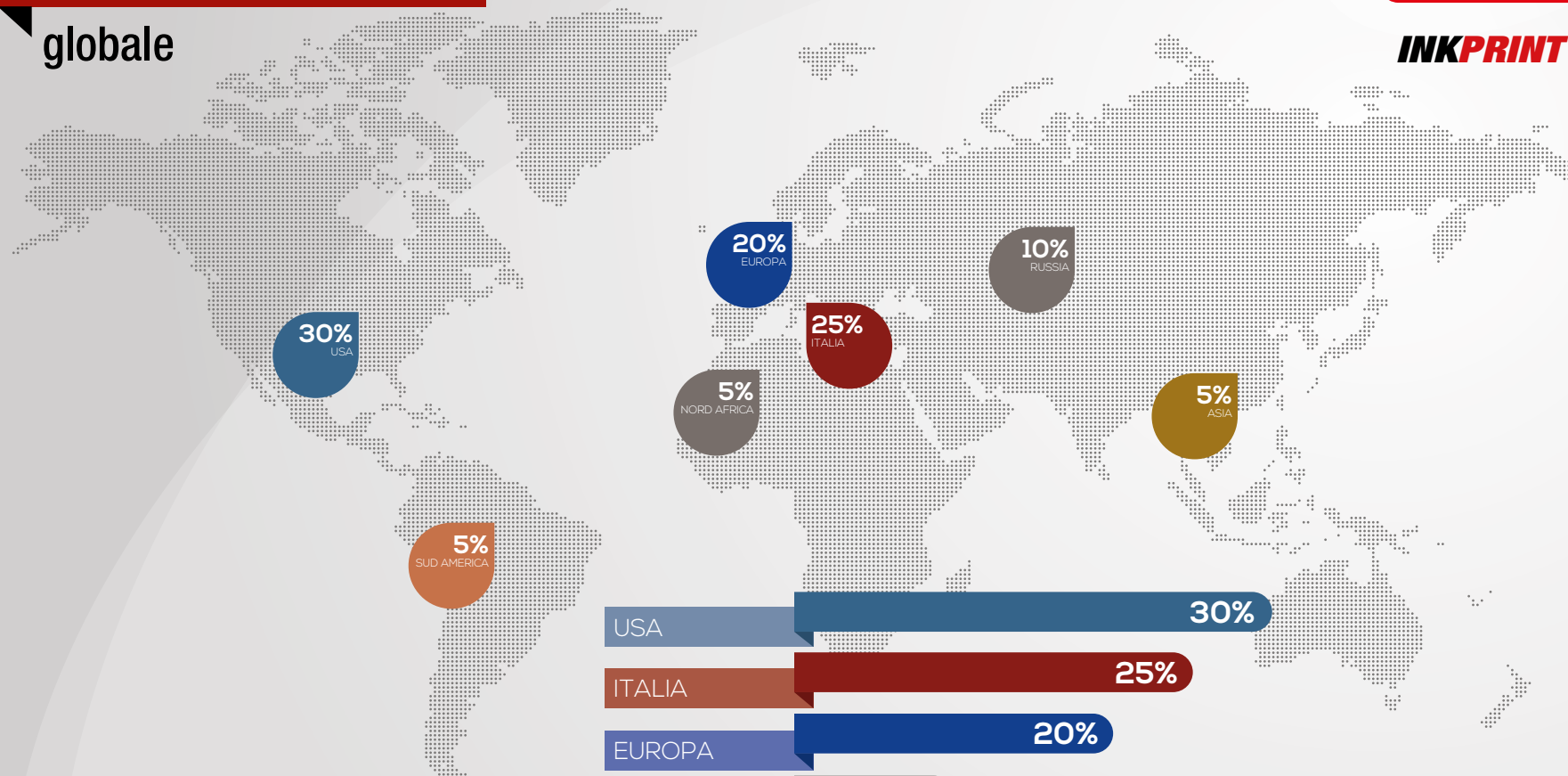
Turkey
UK
Ukraine
USA
Venezuela

Distribuzione

globale

COMEC® Italia

INKPRINT



Analisi globale

vendite



INKPRINT



CLIENTI ATTIVI NEL MONDO

3.500



MACCHINE VENDUTE NEL MONDO

15.000

SETTORI DI APPLICAZIONE STAMPA



Automotive

Chair

Closures

Coin

Components

Container

Cosmetic

Digital

Electric

Floor Tile

Hangers

Helmets

Households Panel

Medical

Oven

Profiles

Satellite Dish

School Office

Special Holder

Sport Accessories

Tanks

Textile

Tools

Toys

Watch Dials

Assistenza

tecnica in tutto il mondo

COMEC[®] Italia

INKPRINT



ASSISTENZA TELEFONICA



ASSISTENZA IN REMOTO



ASSISTENZA TECNICA NAZIONALE



ASSISTENZA TECNICA INTERNAZIONALE

Tecnici di provata esperienza possono assistere telefonicamente o intervenire in remoto ad ogni necessità o richiesta della clientela.

Inoltre **COMEC Italia** dispone di tecnici in grado di eseguire collaudi, manutenzioni o riparazioni in ogni parte del mondo.

Reparto

uffici

COMEC[®] Italia

INKPRINT



Personale qualificato multilingue di **COMEC Italia** e' al servizio del cliente per assisterlo prima e dopo la vendita e per offrire e per seguire il cliente in ogni fase del progetto.

Reparto

progettazione

n.260 progetti - layout - studi di fattibilità in un anno

COMEC[®] Italia

INKPRINT



Un gruppo di ingegneri e progettisti di elevata professionalità, ciascuno con le proprie competenze specifiche, si dedica alla progettazione delle macchine tampografiche di **COMEC Italia** con l'utilizzo di software Solid Works Cad 3D sulla base delle indicazioni fornite dal cliente relativamente a:

- > **produzione oraria**
- > **dimensione della grafica e colori**
- > **oggetto sul quale si desidera apporre la stampa**

Reparto

carpenteria

COMEC[®] Italia

INKPRINT

Reparto dotato di macchinari di elevata tecnologia in grado di realizzare le più importanti operazioni di carpenteria:

- > taglio laser fino a 20mm
- > piegatrici a 4 assi a CNC
- > presse fino a 100 tonnellate
- > frese e torni paralleli
- > punzonatrici automatiche a CNC

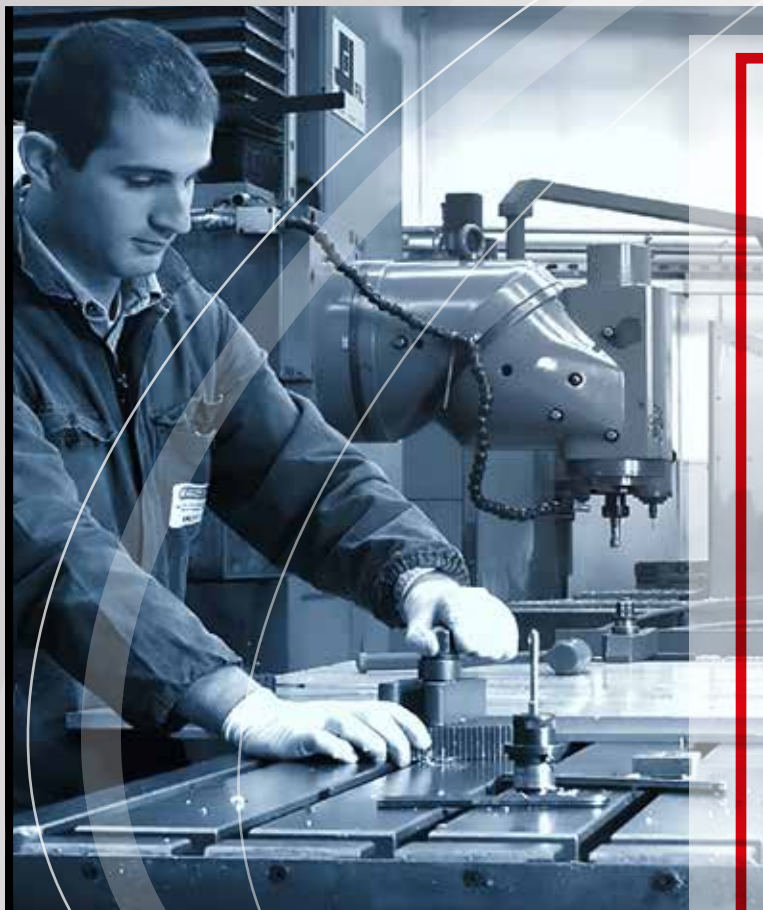


Reparto

lavorazioni meccaniche

COMEC[®] Italia

INKPRINT



L'assoluta precisione di ogni componente é garantita dall'impiego di personale esperto e qualificato e dall'utilizzo di **macchinari di elevato livello tecnologico.**

Questo reparto provvede alla costruzione di tutti i pezzi che formeranno la macchina tampografica, sia quelli relativi alla parte meccanica, sia quelli di carpenteria con centri di lavoro CNC , torni e frese.

In seguito i pezzi che lo necessitano vengono trasferiti al reparto di trattamento dei materiali per eseguire anodizzazione o trattamenti di indurimento ed eventualmente alla verniciatura. La possibilità di avere a disposizione un reparto di produzione interno, efficiente e ben organizzato, permette a **COMEC Italia** di intervenire in ogni fase della lavorazione con precisione e flessibilità.



Reparto

verniciatura

COMEC[®] Italia

INKPRINT



Reparto di verniciatura dotato di cabina aspirante con macchina di lavaggio per lo sgrassamento e pulitura dei pezzi prima delle varie fasi di trattamento e smaltatura.

Reparto

assemblaggio

COMEC[®] Italia

INKPRINT

L'**assemblaggio** ed i successivi test di verifica funzionale eseguiti da personale esperto sono gli ultimi passaggi che permettono di completare la realizzazione dei prodotti ad avanzato contenuto tecnologico ed elevata competitività che fanno di **COMEC Italia un'azienda leader mondiale** nel settore delle macchine tampografiche.

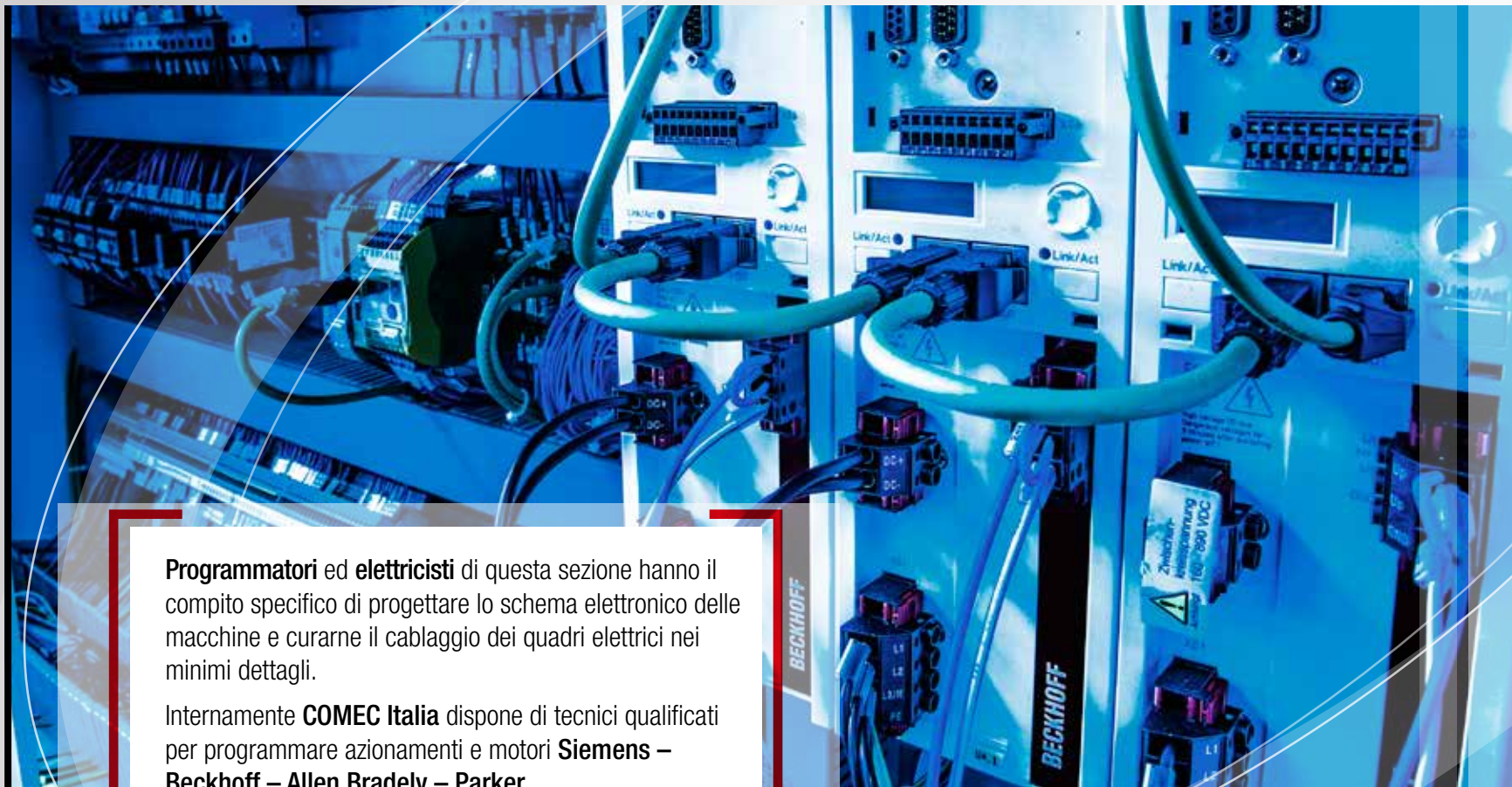


Reparto

elettronico - cablaggio - software

COMEC[®] Italia

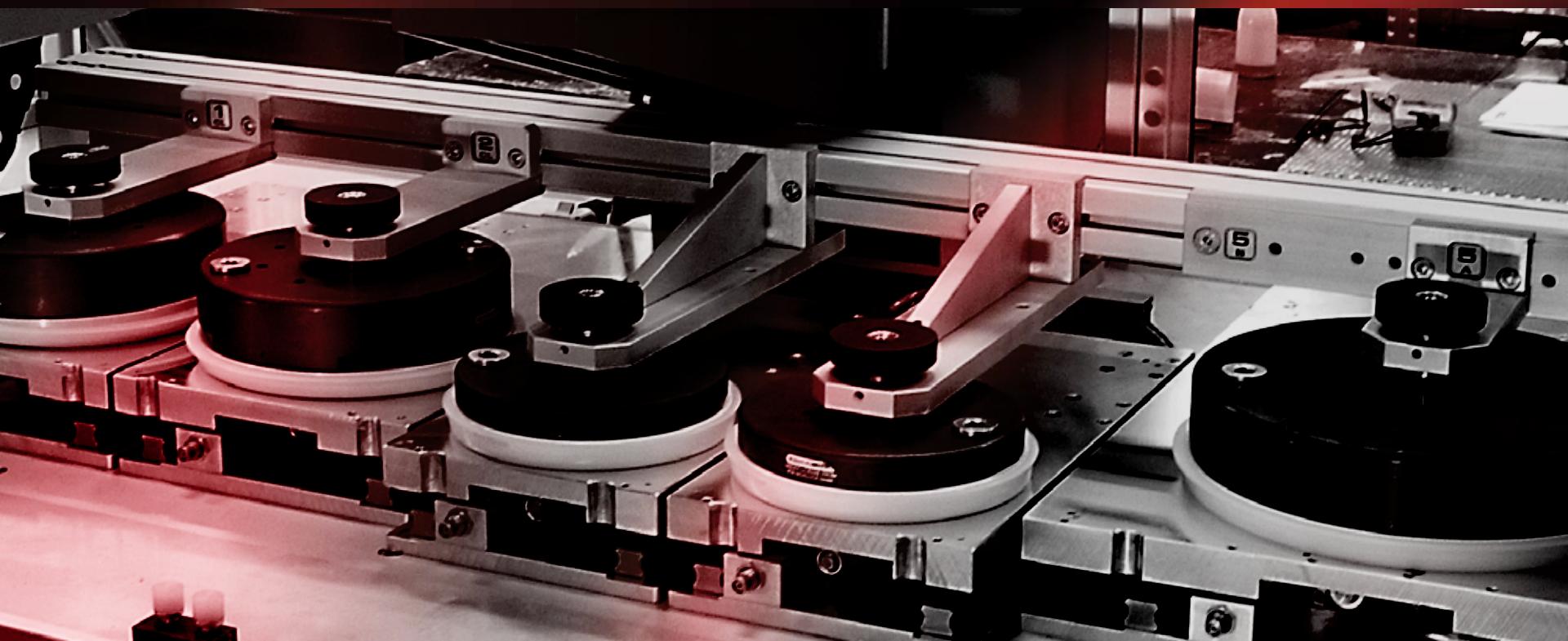
INKPRINT



Programmatori ed **elettricisti** di questa sezione hanno il compito specifico di progettare lo schema elettronico delle macchine e curarne il cablaggio dei quadri elettrici nei minimi dettagli.

Internamente **COMEC Italia** dispone di tecnici qualificati per programmare azionamenti e motori **Siemens** – **Beckhoff** – **Allen Bradely** – **Parker**.

M A C C H I N E P E R S T A M P A A T A M P O N E



COMEC[®] Italia

Macchine

standard

n.350 macchine prodotte in un anno

COMEC® Italia

INKPRINT



La gamma delle nostre macchine standard si estende dalla piccola KP-05 1C a funzionamento manuale, al sofisticato centro di lavoro XE-TECH16-20 con calamaio micrometrico ermetico fino a 6 colori con cambio automatico dei tamponi e controllo elettronico fino a 5 assi con motore brushless, abbiamo inoltre una serie di modelli da 1 a 6 colori. Tutte le nostre macchine possono essere corredate con i seguenti dispositivi opzionali:

- > tavole rotanti
- > alimentatori ellittici
- > alimentatori lineari e passo/passò
- > trattamento superficiale con fiammatura o corona
- > pick & place - caricamento e scaricamento automatico
- > forni di essiccazioni a raggi infrarossi, aria calda ed UV.

Macchine

speciali

n.50 impianti speciali prodotti in un anno

COMEC[®] Italia

INKPRINT



Anni di ricerche, studi tecnici ed esperienze nel campo della tampografia, hanno permesso a **COMEC Italia** di mettere a punto **rivoluzionarie macchine customizzate** in grado di rispondere alle esigenze più sofisticate nel settore della stampa a tampone.

Sistemi innovativi completamente automatizzati e computerizzati, dotati di software molto elaborati in grado di gestire macchine da **stampa fino a 15 colori con piu' di 10 assi motorizzati**.

Su specifica richiesta le macchine tampografiche di **COMEC Italia** possono essere progettate e costruite per essere utilizzate in ambienti potenzialmente esplosivi quindi a norme ATEX , oppure per essere utilizzate in camera bianca per il settore medicale o elettronico



Automazioni

pick & place

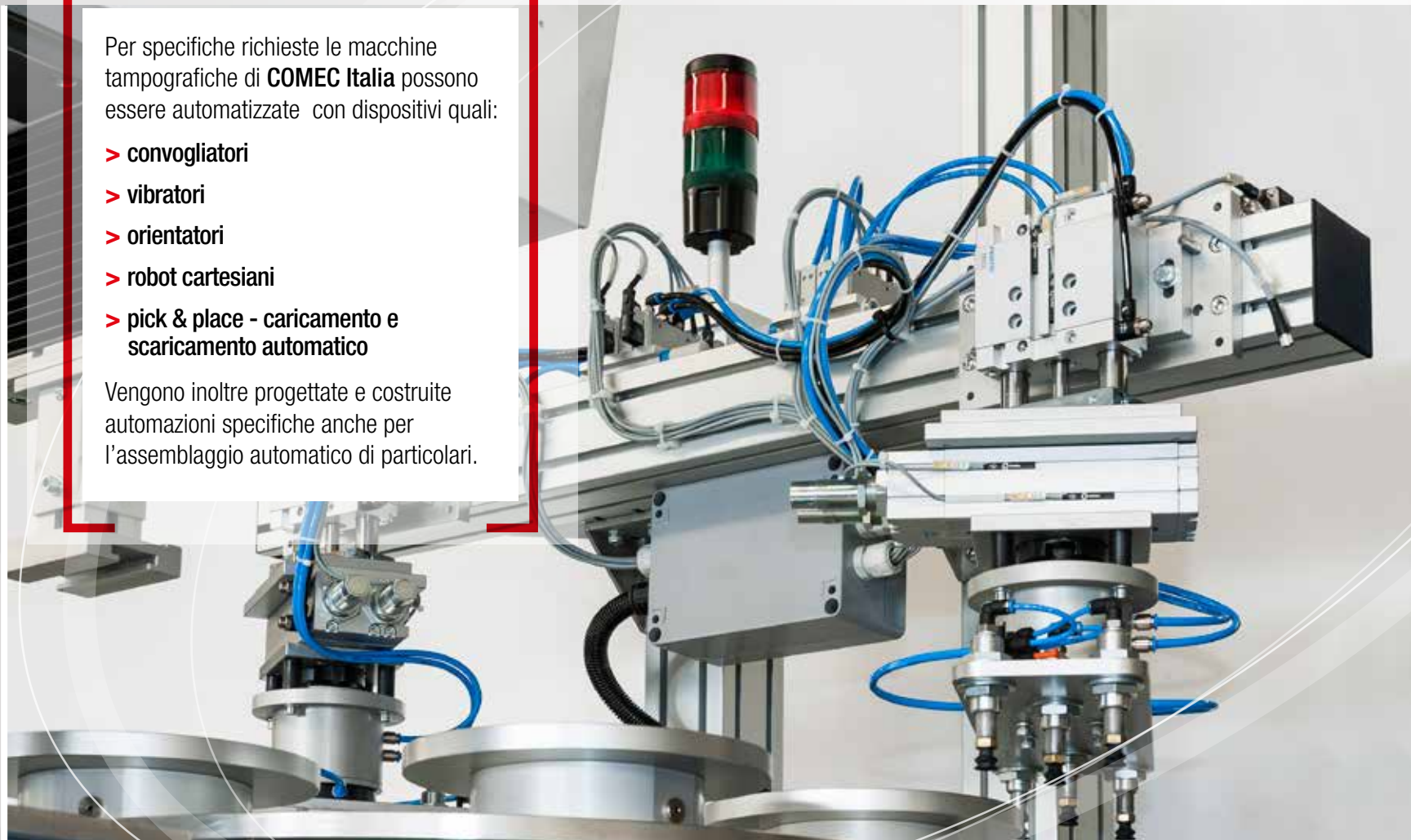
COMEC[®] Italia

INKPRINT

Per specifiche richieste le macchine tampografiche di **COMEC Italia** possono essere automatizzate con dispositivi quali:

- > convogliatori
- > vibratori
- > orientatori
- > robot cartesiani
- > pick & place - caricamento e scaricamento automatico

Vengono inoltre progettate e costruite automazioni specifiche anche per l'assemblaggio automatico di particolari.



Macchine

digitali

la nuova frontiera della stampa per oggetti tridimensionali

COMEC[®] Italia

comec digital



COMEC Italia, in un'ottica di sviluppo futuro, ha recentemente introdotto, e affiancato alla produzione di macchine tampografiche, la vendita ed in parte la produzione di macchine digitali UV led industriali ad alta risoluzione, flatbed e a nastro e le single pass (ad alta velocità) per la stampa in continuo.

Le nostre stampanti si distinguono per velocità e qualità delle immagini.

La serie XD070 (ad alta velocità) sono costruite su misura e possono essere integrate in sistemi e linee automatizzate del cliente.

Macchine

forni - bromografi - fiammatori - lavaggio

COMEC[®] Italia

INKPRINT



COMEC Italia a completamento della produzione di macchine tampografiche produce inoltre una serie di dispositivi utili per il processo di stampa tampografica quali:

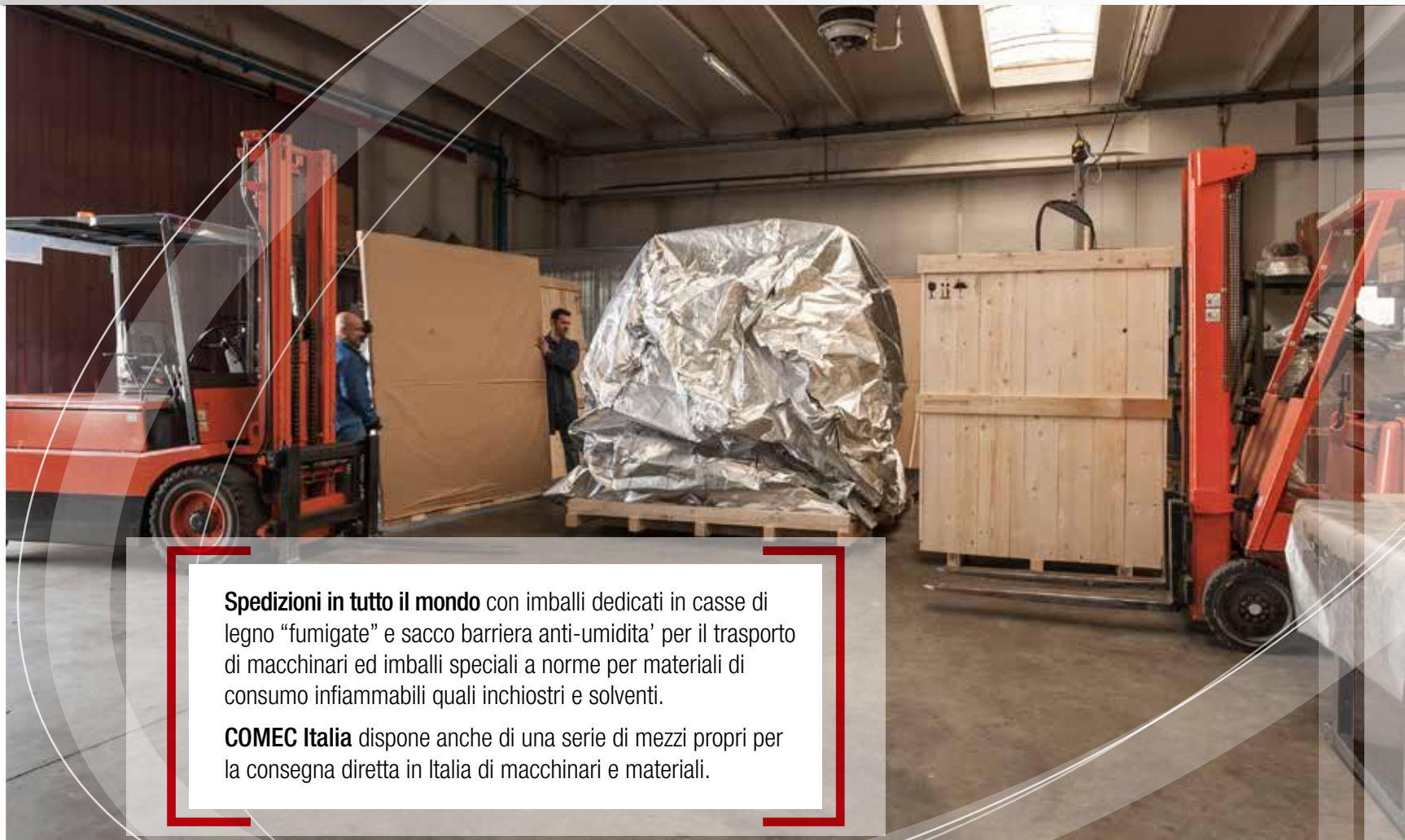
- > Forni a infrarossi e UV per l'essiccazione dei pezzi stampati di diverse dimensioni serie MT
- > Dispositivi di Fiammatura per il trattamento di materiali prima della stampa serie GAS FLAMMING
- > Lavatrici Pneumatiche per il lavaggio automatico di cliché e calamai serie SUPERWASH
- > Fotoespositori e kit di incisione per cliché serie BR

Spedizioni

nazionali - internazionali

COMEC[®] Italia

INKPRINT



Spedizioni in tutto il mondo con imballi dedicati in casse di legno “fumigate” e sacco barriera anti-umidità per il trasporto di macchinari ed imballi speciali a norme per materiali di consumo infiammabili quali inchiostri e solventi.

COMEC Italia dispone anche di una serie di mezzi propri per la consegna diretta in Italia di macchinari e materiali.

A C C E S S O R I P E R S T A M P A A T A M P O N E



COMEC[®] Italia

Reparto

stampa

n.700 campionature prodotte in un anno

COMEC[®]
Italia

INKPRINT



All'interno di **COMEC Italia** è presente un **reparto di stampa tampografica** con macchine di diverso formato da 1 a 5 colori per la realizzazione di campionature o pre-serie e per testare i materiali di consumo.

Nel suddetto reparto viene svolta attività di addestramento del personale del cliente per l'utilizzo dei macchinari e dei materiale di consumo

Reparto

grafica - fotolito

COMEC[®] Italia

INKPRINT



Il reparto è dotato di tutte le tecnologie necessarie per l'elaborazione degli originali del cliente e per la preparazione delle grafiche allo scopo di produrre impianti (cliché) da utilizzare per la stampa tampografica.

L'utilizzo di fotounità di ultima generazione ad alta risoluzione, con software dedicati, garantisce alti standard qualitativi.

- > realizzazione del disegno
- > produzione delle pellicole

Reparto

supporti portapezzi

COMEC[®] Italia

INKPRINT



COMEC Italia dispone di un **reparto di modelleria** dove si eseguono supporti portapezzo da applicare alle macchine tampografiche.

Gli stessi possono essere prodotti in metallo o in resina o con altri tipi di materiali in base alle necessità del cliente.

Reparto

cliché

n.10.000 cliché, n.30.000 lastre vendute in un anno

COMEC[®] Italia

INKPRINT



COMEC Italia tramite l'utilizzo di apparecchiature sofisticate esegue e controlla con la massima precisione ogni fase di preparazione del cliché.

- > piastre in acciaio o in fotopolimero
- > fotoincisione in ambiente dedicato e controllato
- > verifica profondità incisione

Reparto

tamponi

n.7.000 kg. di silicone utilizzati in un anno

COMEC[®] Italia

INKPRINT

COMEC Italia un'azienda in grado di soddisfare con adeguata tempistica ogni necessità della clientela per la stampa su oggetti di qualsiasi forma e consistenza con una vasta gamma di tamponi al silicone.

- > 1.500 forme di tamponi standard
- > 4 differenti durezze
- > silicone antistatico (RED-ONE)
- > tamponi con forme speciali
- > elevata qualità

la durezza di ciascun tampone é ottenuta con estrema precisione grazie ad appositi macchinari in grado di dosare i componenti con assoluta affidabilità.



I N C H I O S T R I P E R S T A M P A A T A M P O N E



COMEC[®] Italia

Magazzino

inchiostri

n.30.000 kg. di inchiostro venduti in un anno

COMEC[®] Italia

INKPRINT



COMEC Italia dispone a magazzino inchiostri adatti ad un'ampia gamma di materiali e una vasta scelta di colori dedicati alla stampa tampografica in grado di soddisfare con immediatezza ed affidabilità le più svariate esigenze.

- > catalogo con una gamma di 30 serie di inchiostri disponibili a magazzino per qualsiasi tipologia di superficie da stampare
- > 24 tinte standard e 12 tinte base
- > tinte specifiche PANTONE, RAL, N.C.S.
- > test con spettrofotometro e tacche colore

M A C C H I N E P E R S T A M P A A T A M P O N E



COMEC ITALIA SRL

Piazzale del Lavoro, 149
21044 CAVARIA (VA) ITALY

Tel. 0331/ 219516
Fax 0331/ 216161

www.comec-italia.it
www.comecdigital.com