

INKPRINT XE-30

www.comec-italia.it



COMECA ITALIA SRL
Piazzale del Lavoro, 149
21044 CAVARIA (VA) ITALY
Tel. 0331/ 219516 (5 linee r.a.)
Fax 0331/ 216161
www.comec-italia.it e-mail:info@comec-italia.it

COMECA ITALIA deposito MILANO

COMECA ITALIA deposito MANTOVA - BRESCIA

COMECA ITALIA deposito TORINO

COMECA ITALIA deposito IMOLA

COMECA ITALIA deposito TREVISO

COMECA ITALIA deposito NAPOLI



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

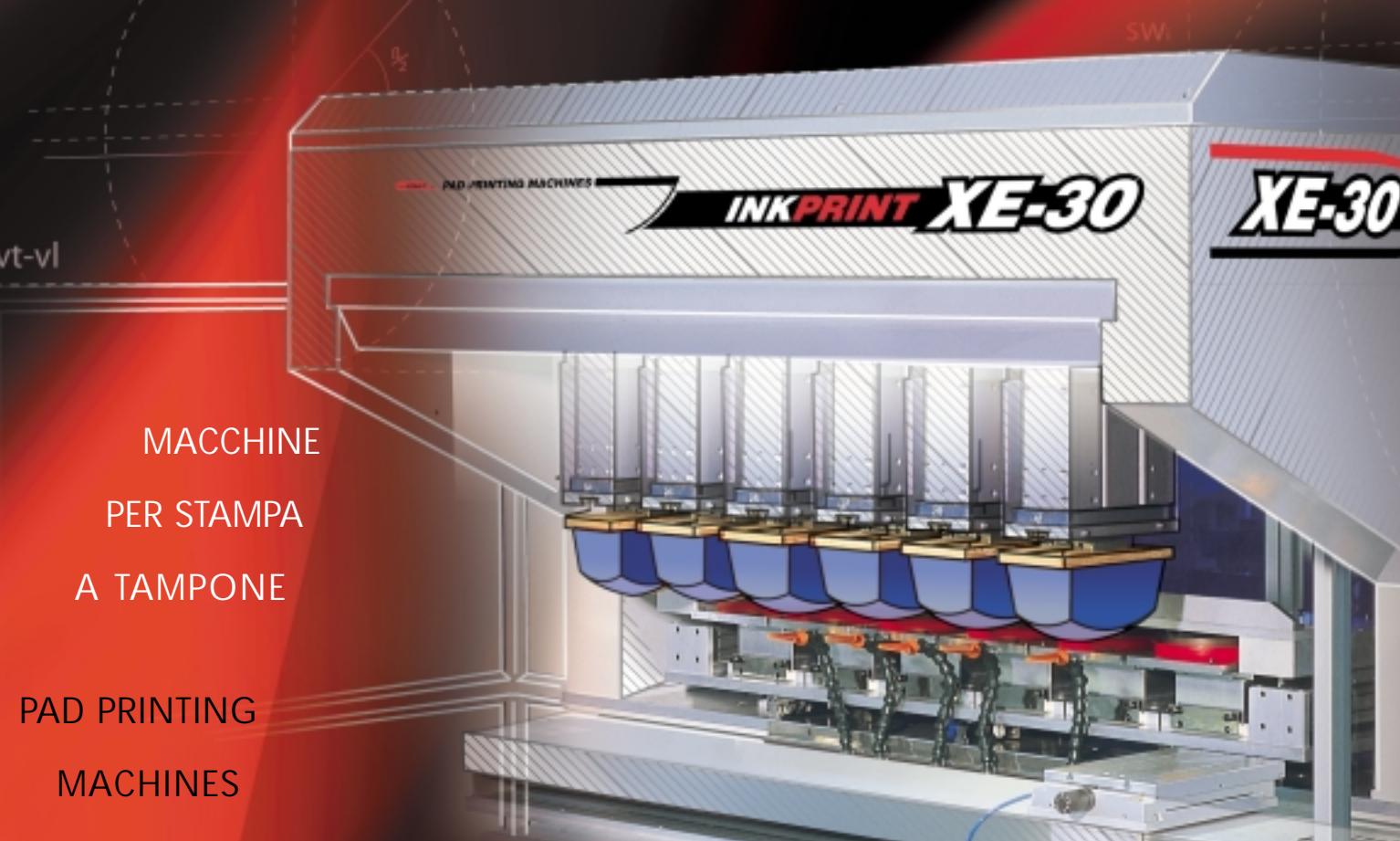
| N° COLORI | N° COLORS | 4 | 5 | 6 | 8 |
|-------------------------|------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| CALAMAIO HERMETICO | CLOSED HERMETIC INKCUP | ø 250mm | ø 200mm | ø 160mm | ø 130mm |
| AREA DI STAMPA | PRINTING AREA | ø 230mm | 185mm | 145x300(slides) | 115x300(slides) |
| DIMENSIONE CLICHE' | CLICHE' DIMENSION | 280x580mm | 220x520mm | 180x620mm | 150x590mm |
| CORSA ASSE Y | RUN AXIS Y | 500mm | 500mm | 600mm | 600mm |
| CORSA ASSE Z | RUN AXIS Z | 150mm | 150mm | 150mm | 150mm |
| FORZA MAX SPINTA | MAX PRESSURE AXIS Z | 25000 N | 25000 N | 25000 N | 25000 N |
| ARIA | COMPRESSED AIR | 6 BAR | 6 BAR | 6 BAR | 6 BAR |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA | POWER SUPPLY | 220/380 V 3PH | 220/380 V 3PH | 220/380 V 3PH | 220/380 V 3PH |
| ASSORBIMENTO | ABSORPTION | ±15KW | ±15KW | ±15KW | ±15KW |
| PESO | WEIGHT | ±2000Kg | ±2000Kg | ±2000Kg | ±2000Kg |
| MOTORI | MOTORS | Brushless | Brushless | Brushless | Brushless |
| TASTIERA | KEYBOARD | Touch Screen | Touch Screen | Touch Screen | Touch Screen |



INKPRINT XE-30

MACCHINE
PER STAMPA
A TAMPONE

PAD PRINTING
MACHINES



COMECA®
Italia

INKPRINT XE-30

w w w - c o m e c - i t a l i a . i t

La Inkprint XE30 e' una macchina tampografica elettro-pneumatica con gestione elettronica degli assi , creata per soddisfare le esigenze di stampa su oggetti di grandi dimensioni fino ad 8 colori.

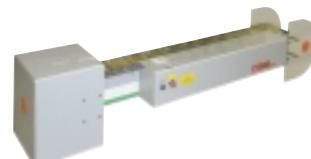
Nella versione a 8 colori la XE30 e dotata di N°8 calamai ermetici con anello in ceramica diam. 130mm con un ' area di stampa di 115x300mm (corsa SLIDE) , nella versione a 6 colori , la macchina puo' essere attrezzata con N°6 calamai ermetici da diam. 160mm e con un 'area di stampa di 145x300mm (corsa SLIDE) mentre nella versione a 4 colori la macchina puo' montare N° 4 calamai ermetici da diam. 250mm con un'area di stampa di diam. 230mm. Le movimentazioni degli assi sono gestite da un PC con interfaccia Touch- Screen. L'intuitivita' del programma rende facile e veloce la programmazione della macchina. La Discesa dei Tamponi puo' essere con cilindri indipendenti e gli assi XYZ sono controllati da motori Brushless , per garantire una assoluta precisione e una maggiore velocita' in fase di stampa.

Inkprint XE30 is an electro-pneumatic machine with electronic control of the axes and it has been created to satisfy any printing need on big items up to 8 colors print. In the event of 8 colors version, this machine has n.8 hermetically sealed inkcups with ceramic rings diam.130mm with a printing area 115x300mm (slide stroke); in 6 colors version , the machine can be provided with n.6 hermetically sealed inkcups with ceramic rings diam.160mm with a printing area 145x300 (slide stroke), while in 4 colors version, the machine can have n.4 hermetically sealed inkcups with ceramic rings diam.250mm with printing area diameter 230mm. The axes movement is controlled by pc with touch screen interface. The ability of the system allows fast and easy programming. The down movment of the pads can be with independent cylinders and XYZ axes are drived by brushless motors to allow a very high precision and high speed during printing phase.

COMECA® Italia

ALIMENTATORI OPZIONALI - OPTIONAL CONVEYOURS

ALIMENTATORE LINEARE - LINEAR SHUTTLE



ALM - LIN 26 ST (Electromechanic)
With brushless motor

ALIMENTATORE PASSO-PASSO - STEP BY STEP CONVEYOR



STEP 1750 EL (Electromechanic)
With brushless motor

La XE30 e' predisposta per ricevere i seguenti dispositivi opzionali : Pulizia automatica e programmabile dei tamponi , impianti per trattamento di fiammatura o corona , dispositivi di carico e scarico automatico dei pezzi , aria calda sui tamponi modello Hot Wind 200 , alimentatore lineare e passo/passo.

XE30 pad printing machine is suitable to have the following optional devices: automatic pad cleaning device, flaming treatment or corona treatment, automatic loading and unloading devices, hot air on the pads model hot wind 200, linear and step by step feeder.



INKPRINT XE-30

Struttura in acciaio e alluminio
Steel and aluminium structure

Gruppo di movimentazione su
assi cartesiani x y con motori brushless

One movement group on cartesian
axes x y with brushless motors

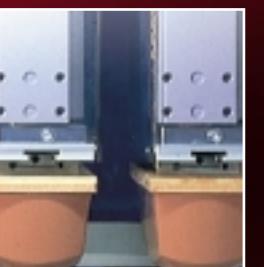
Dispositivo automatico di pulizia del tampone
Automatic pad cleaning device

Mensola portapezzi motorizzata
Motorized fixture support bracket

Protezioni integrali di sicurezza in alluminio e plexiglass con barriere a
raggi infrarossi incrociati - Costruita secondo le attuali normative CE
Built as a security CE norms, with perimetral integral protections made in
aluminium and plexiglass with entry barriers with crossing of infrared rays



Touch screen
Touch screen



Tamponi indipendenti
Independent pads



Mensola portapezzi motorizzata
Motorized up-down bracket
movement



Cliché con calamaio ermetico
Cliché with hermetically
sealed inkcup