

INKPRINT

XE20

COMEC® Italia

COMEC ITALIA SRL

Piazzale del Lavoro, 149
21044 CAVARIA (VA) ITALY

Tel. 0331/ 219516 (5 linee r.a.)
Fax 0331/ 216161

e-mail: info@comec-italia.it

www.comec-italia.it

La **XE20** è una delle macchine standard più grandi, più robuste e più versatili di Comec Italia. Ideale per la stampa su superfici medie e grandi, da 1 a 5 colori, monta calamai ermetici del diametro di 200 mm, che permettono di avere un'area di stampa massima di 185 mm per ogni colore.

Avanzata in ogni sua parte, questa macchina è dotata di gruppi calamaio a regolazione micrometrica che possono ruotare di 5° e di mensola portapezzi motorizzata; questo permette di calibrare fin nei minimi dettagli i movimenti e i processi della **XE20**.

Inoltre, un moderno e performante PC touch screen consente di gestire e programmare tutti i movimenti della macchina, attraverso una interfaccia utente semplice ed ergonomica.

Ad esso ci si può collegare anche da remoto in wi-fi per la teleassistenza.

XE20 funziona con motori brushless e viti a ricircolo di sfere, per un elevato rendimento e durata delle prestazioni; inoltre la notevole riduzione dell'attrito tra le parti rende questo tipo di motore più resistente all'usura e garantisce maggiore velocità e precisione nella stampa.

La macchina può essere equipaggiata con tutti gli accessori Comec Italia: alimentatori lineari, ellittici o step, pulizia tamponi, aria calda, tamponi indipendenti, dispositivi di fiammatura o corona per il pre e post trattamento dei pezzi, pick & place per il carico e scarico degli stessi, forni per l'essiccazione dei pezzi finiti.

L'imponente struttura e la qualità dei componenti, unite all'esperienza e tecnologia che sono alla base della progettazione di questa macchina, garantiscono l'assoluta affidabilità della **XE20** per tutti i vostri lavori.

*The **XE20** is one of the largest, more robust and more versatile standard machines of Comec Italia. Ideal for printing on medium and large surfaces, from 1 to 5 colors, mounts hermetic inkcups of the diameter of 200 mm, which allow to obtain the maximum printing area of 185 mm for each color.*

*Advanced in each part, this machine is equipped with inkcup groups with micrometric adjustment which can be rotated by 5° and workpiece holders motorized shelf; this helps you accurately control the movements and processes of the **XE20**.*

In addition, a modern and powerful touch screen computer allows you to manage and schedule all movements of the machine, through a simple and ergonomic user interface. You can also connect to it remotely by wi-fi for remote assistance.

***XE20** works with brushless motors, lead nuts and ball screws, for high efficiency and duration of performance; moreover the significant reduction of the friction between the parts makes this type of engine more wear resistant and ensures higher speed and precision in printing.*

The machine can be equipped with all Comec Italia accessories: linear, elliptical or step feeders, pads cleaning device, hot air, independent pads, flaming or corona devices for pre- and post-treatment of the pieces, pick & place for loading and unloading of them, ovens for drying the finished pieces.

*The imposing structure and quality of the components, combined with the experience and technology that are the basis of the design of this machine, ensure the absolute reliability of the **XE20** for all your works.*



NZ30316 ART/MASSA STUDIO

XE20

COMEC® Italia

PAD PRINTING MACHINES



XE20

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Numero colori Number of colors	1-2-3-4-5
Dimensione calamaio ermetico Hermetic inkcup dimensions	Ø 200 mm
Area max di stampa 1-5 colori Max printing area 1-5 colors	Ø 180 mm
Max area di stampa 1 colore slide Max printing area 1 color slide	180x500 mm
Corsa orizzontale tampone Horizontal pads stroke	500 mm
Corsa verticale tampone Vertical pads stroke	150 mm
Dimensione cliché Cliché dimensions	220x440 mm
Forza di stampa Printing force	Max 15.000 N
Alimentazione elettrica Electrical supply	380 V trifase or 220 V trifase 50/60 Hz
Consumo medio Average (5C T.I.) consumption	± 40 NL/min
Assorbimento Absorption	± 8 Kw
Peso Weight	1000 Kg
Dimensioni Dimension	1800x1700x2265 mm

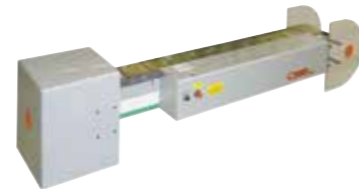
Per esigenze specifiche modifichiamo le macchine secondo le vostre richieste

We will customize our machines for your individual requirements

DISPOSITIVI OPZIONALI - OPTIONAL



ALIMENTATORE ELLITTICO ELLIPTICAL CONVEYOR
14ST-EM P229mm (5C)
12ST-EM P229mm (4C)



ALIMENTATORE LINEARE LINEAR CONVEYOR
20ST - EM - STEP 229 (4C)
26ST - EM - STEP 229 (5C)



TRANSFER LINEARE LINEAR SHUTTLE
STEP 1230 (4-5C)
STEP 2ST (2C)



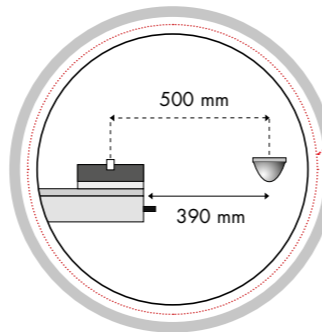
TAVOLA ROTANTE ROTARY TABLE
TRP270 (ELECTROPNEUMATIC)
T15 (ELECTROMECHANICAL FUNCTIONS)



PAD PRINTING MACHINES

XE20 è una delle macchine standard più grandi, più robuste e più versatili di Comec Italia. Ideale per la stampa su superfici medie e grandi, da 1 a 5 colori, monta calamai ermetici del diametro di 200 mm, che permettono di avere un'area di stampa massima di 185 mm per ogni colore.

XE20 is one of the largest, more robust and more versatile standard machines of Comec Italia. Ideal for printing on medium and large surfaces, from 1 to 5 colors, mounts hermetic inkcups of the diameter of 200 mm, which allow to obtain the maximum printing area of 185 mm for each color.



CORSA ORIZZONTALE TAMPONE
Schema della corsa orizzontale del tampone in fase di stampa

HORIZONTAL PAD STROKE
Diagram of the horizontal run of the pad during the printing phase



PULIZIA TAMPONI
La pulizia tamponi è automatica e programmabile direttamente dal pannello di controllo

PADS CLEANING
Automatic and programmable pads cleaning cycle, manageable from the control panel



CALAMAIO ERMETICO
La INKPRINT XE20 utilizza calamai ermetici con anello in ceramica Ø 200 mm

HERMETIC INK CUP
XE20 works with hermetic inkcups and ceramic rings Ø 200 mm



PANNELLO DI CONTROLLO
Pannello operatore touchscreen da 12"

CONTROL PANEL
12" Touchscreen operating panel



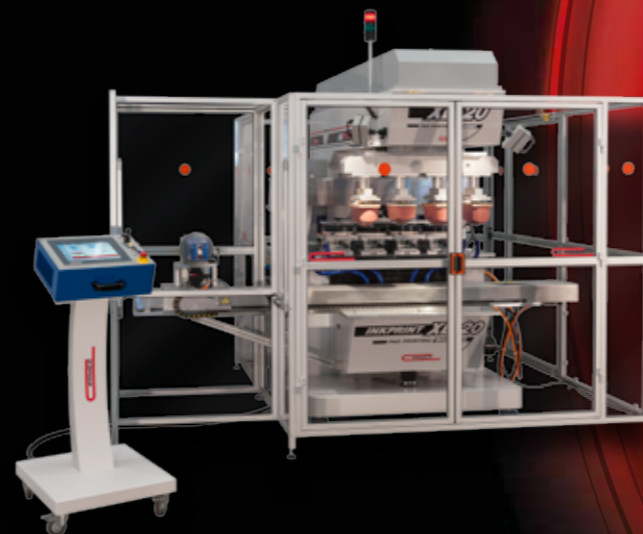
XE20 1C OPEN INK CUP 750x450 mm



XE20 2C RR OPEN INK CUP 600 mm



XE20 4C STEP



XE20 5C T.I. 2X STEP



XE20 1+1C SLIDE ROTARY TABLE

