

# FOTOESPOSITORI

PHOTOEXPOSURES

Per una esperienza di stampa sempre più facile ed autonoma, Comec Italia mette a disposizione delle aziende clienti una serie di kit di incisione rapida per cliché in fotopolimero. Incidere in azienda i cliché permette di risparmiare tempo e denaro e di avere immediatamente, in pochi minuti, il supporto indispensabile per iniziare a stampare una nuova commessa, senza tempi morti e spese per interventi esterni.

Realizzate con materiali scelti, le apparecchiature della serie **BR M** ed **SV** consentono di ottenere cliché partendo da una pellicola positiva. Il procedimento è semplice da eseguire e dà ottimi risultati: in ogni caso, i tecnici di Comec Italia sono in grado di assistere la clientela per ogni evenienza. Tutti i dispositivi sono dotati di un sofisticato sistema di autocontrollo che minimizza le possibilità di errore garantendo la massima affidabilità.

*For an easier and more autonomous printing experience, Comec Italia offers to client companies a range of quick developing kit for photopolymer clichés. To engrave clichés in-house saves time and money and allows to have immediately, within minutes, the essential support to start printing a new work, with no downtime and expenses for outside intervention.*

*Realized with selected materials, the equipment of the BR M and SV series allow to obtain cliché starting from a positive film. The procedure is simple and gives excellent results: in any case, the technicians of Comec Italia are able to assist the customer. All devices are equipped with a sophisticated self-control system which minimizes the possibility of error to guarantee the maximum reliability.*

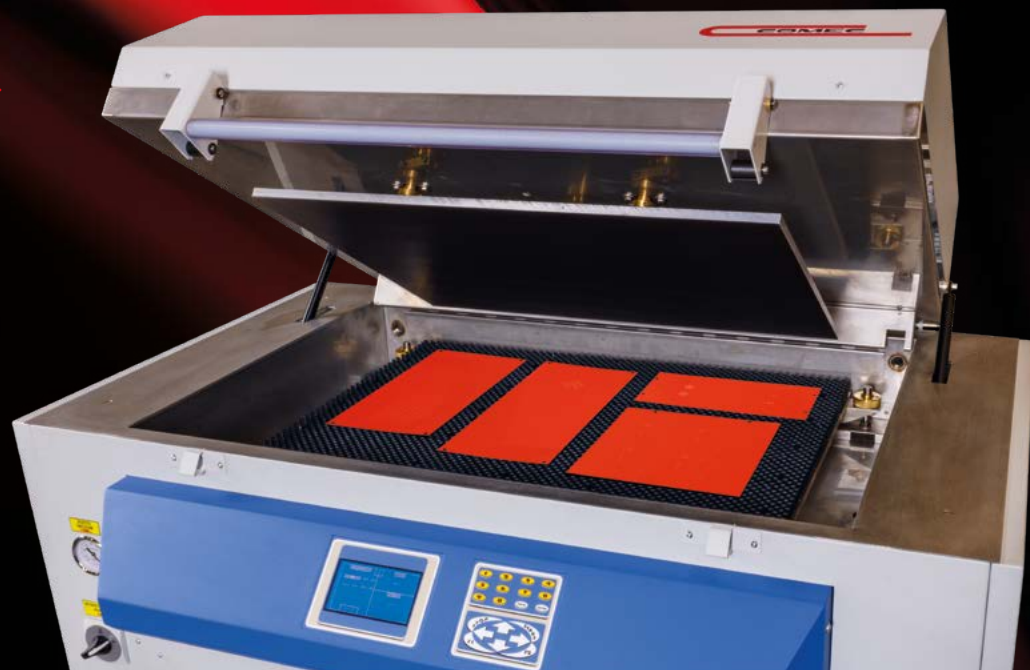
## BR 70 SV New >>>

### BROMOGRAFO PER GRANDI PRODUZIONI DI CLICHÉ

Per garantire una più rapida essiccazione dei cliché, il forno è dotato di lampade UV supplementari

### PHOTOEXPOSURE FOR LARGE PRODUCTION OF CLICHÉS

To ensure faster drying of clichés, the oven is equipped by additional UV lamps



## CLICHÉ IN CASA CLICHÉ IN HOME

L'opportunità di incidere cliché in azienda senza ricorrere a contributi esterni permette di risparmiare tempo e denaro

*The opportunity to engrave clichés in the company without resorting to external contributions saves time and money*

## SU MISURA PER LE VOSTRE ESIGENZE CUSTOMIZED FOR YOUR NEEDS

La gamma delle macchine per la realizzazione di cliché di Comec Italia soddisfa sia le esigenze delle grandi produzioni, con la serie **SV**, che delle piccole aziende, con la serie **M**

*The range of machines for making clichés from Comec Italia satisfies both the needs of large productions, with the SV series, and small companies, with the M series*

## CORSI E ASSISTENZA COURSES AND ASSISTANCE

I tecnici di Comec Italia sono a vostra disposizione per insegnarvi l'uso delle macchine e per aiutarvi a risolvere tutti i problemi che potrete incontrare durante la produzione di cliché

*Comec Italia technicians are at your disposal to teach you the use of machines and to help you solve all the problems you may encounter when producing clichés*

# KIT ESPOSIZIONE

EXPOSURE KIT

Un kit composto da vasca, tamponcino con feltro, retini e piastre, per lo sviluppo manuale dei cliché in fotopolimero.

*A kit consisting of a tank, pad with felt, screens and plates, for the manual development of photopolymer clichés.*

[www.comec-italia.it](http://www.comec-italia.it)



## VASCA TANK

Per il bagno del cliché in alcool dopo l'esposizione

*For bathing the cliché in alcohol after exposure*

## TAMPONCINO PAD

Per la perfetta rimozione della parte in rilievo, a completamento dell'incisione

*For the perfect removal of the embossed part, to complete the engraving*

## RETINI SCREENS

Indispensabili per la realizzazione del cliché in fotopolimero

*Indispensable for the realization of the photopolymer cliché*

## PIASTRE PLATES

In fotopolimero, qualità e alte prestazioni

*In photopolymer, quality and high performance*



BR 35 M - BR 50 M New - BR 100 M New BR 35 SV New - BR 50 SV New - BR 70 SV New FE 25 - FE 50



COME C ITALIA SRL  
Piazzale del Lavoro, 149  
21044 CAVARIA (VA) ITALY

Tel. 0331/ 219516 (5 linee r.a.)  
Fax 0331/ 216161  
info@comec-italia.it

## BR M

Per piccole produzioni sono ideali i fotospositori manuali; ecco la serie **BR M**: **BR 35 M**, **BR 50 M New** e **BR 100 M New**.

Con timer elettronico e indicatore del vuoto, sono corredati da un kit di prodotti scelti che aiutano l'operatore a realizzare una perfetta esposizione quindi cliché di ottima qualità.

L'aggiunta del forno **FE** permette di completare la strumentazione occorrente per lo sviluppo in autonomia del cliché.

*Manual photoexposures are ideal for small productions; this is the BR M series: BR 35 M, BR 50 M New and BR 100 M New.*

*With electronic timer and vacuum indicator are accompanied by a set of selected products that help the operator to achieve a perfect exposure, so excellent quality cliché.*

*The addition of the FE oven makes it possible to complete the equipment needed to develop the cliché independently.*



BR 35 M

BR 50 M New

BR 100 M New

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA		DATI TECNICI - TECHNICAL DATA		DATI TECNICI - TECHNICAL DATA	
Formato utile Maximun plate size	350 x 250 mm	Formato utile Maximun plate size	500 x 375 mm	Formato utile Maximun plate size	975 x 390 mm
Potenza lampade UV UV lamps power	n° 4 x 20 W	Potenza lampade UV UV lamps power	n° 6 x 20 W	Potenza lampade UV UV lamps power	n° 12 x 20 W
Dimensioni Dimensions	b 46 cm x h 49 cm x p 17 cm	Dimensioni Dimensions	b 63,5 cm x h 60 cm x p 29 cm	Dimensioni Dimensions	b 110 cm x h 70 cm x p 18 cm
Alimentazione Supply	220 V - 50/60 Hz	Alimentazione Supply	230 V - 50/60 Hz	Alimentazione Supply	230 V - 50/60 Hz
Assorbimento Absorption	150 W	Assorbimento Absorption	440 W	Assorbimento Absorption	1200 W
Controllo elettronico di tutte le funzioni All functions independently controlled by multiprocessor	Si/Yes	Controllo elettronico di tutte le funzioni All functions independently controlled by multiprocessor	Si/Yes	Controllo elettronico di tutte le funzioni All functions independently controlled by multiprocessor	Si/Yes
Peso Weight	16 Kg	Peso Weight	37 Kg	Peso Weight	72 Kg

## BR SV

Per medie e grandi produzioni Comec Italia ha progettato la serie **BR SV**, composta dai modelli: **BR 35 SV New**, **BR 50 SV New** e **BR 70 SV New**.

A differenza dei dispositivi manuali, con questo tipo di bromografi è possibile eseguire tutte le operazioni necessarie all'incisione del cliché in fotopolimero con una sola macchina, che comprende camera di esposizione UV con pompa a vuoto ad alta efficienza, vasca di sviluppo inox con termostato regolabile e piano magnetico rotante, forno di essiccazione ad aria calda ventilata. I modelli **BR 50 SV New** e **BR 70 SV New** sono dotati anche di lampade UV supplementari nel forno, per una più rapida essiccazione del cliché finito.

*For medium and large productions Comec Italia designed the BR SV series, with the models: BR 35 SV New, BR 50 SV New and BR 70 SV New.*

*Unlike manual devices, with this type of photoexposures is possible to perform all the operations to engrave a photopolymer cliché with a single machine, which includes UV exposure chamber with high efficiency vacuum pump, steel developing tank with thermostat and rotating magnetic plane, ventilated hot air drying oven. The models BR 50 SV New and BR 70 SV New are also equipped with additional UV lamps in the oven, for a more rapid drying of the cliché.*



BR 35 SV New

BR 50 SV New

BR 70 SV New

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA		DATI TECNICI - TECHNICAL DATA		DATI TECNICI - TECHNICAL DATA	
Formato utile Working size	260 x 350 mm	Formato utile Working size	350 x 500 mm	Formato utile Working size	520 x 720 mm
Lampade UVA UVA lamps	n° 8 x 25 W	Lampade UVA UVA lamps	n° 7 x 40 W	Lampade UVA UVA lamps	n° 16 x 40 W
Capacità vasca sviluppo Washout tank capacity	12 Lt	Capacità vasca sviluppo Washout tank capacity	20 Lt	Capacità vasca sviluppo Washout tank capacity	70 Lt
Resistenza sviluppo Washout heater	1000 W	Resistenza sviluppo Washout heater	1000 W	Resistenza sviluppo Washout heater	2000 W
Dati elettrici Electrical specifications	3200 W - 15 A	Dati elettrici Electrical specifications	4500 W - 20 A	Dati elettrici Electrical specifications	5000 W - 20 A
Peso netto Net weight	86 Kg	Peso netto Net weight	121 Kg	Peso netto Net weight	340 Kg
Dimensioni Dimensions	b 55 cm x h 118 cm x p 59 cm	Dimensioni Dimensions	b 72 cm x h 133 cm x p 65 cm	Dimensioni Dimensions	b 130 cm x h 133 cm x p 106 cm

## IL TOP DELLA GAMMA

THE TOP OF THE RANGE

### POMPA A VUOTO

VACUUM PUMP

Ad alta efficienza per camera di esposizione UV

High efficiency for UV exposure chamber

### VASCA DI SVILUPPO

DEVELOPING TANK

In acciaio inox con termostato regolabile e piano magnetico rotante

Steel, with thermostat and rotating magnetic plane

### FORNO DI ESSICCAZIONE

DRYING OVEN

Ad aria calda ventilata

Ventilated hot air

## FE

I forni **FE 25** e **FE 50** sono perfetti insieme ai bromografi manuali della serie **BR M**: **BR 35 M**, **50 M New**, **100 M New**.

Permettono infatti di svolgere la fase finale di essiccazione del cliché, fissandolo e rendendolo così pronto all'uso. Solidi e maneggevoli, si possono trasportare ovunque venendo incontro alle vostre esigenze di lavoro.

*The FE 25 and FE 50 ovens are perfect together with the manual photoexposures of the BR M series: BR 35 M, 50 M New, 100 M New.*

*In fact, they allow the final stage of drying the plate to be carried out, fixing it and making it ready for use.*

*Solid and easy to handle, they can be transported anywhere to meet your work requirements.*

## FORNI OVENS

Completano l'equipaggiamento insieme ai fotospositori manuali della serie **BR M**

Complete the equipment together with the manual photoexposures of the **BR M** series



FE 25

FE 50

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA		DATI TECNICI - TECHNICAL DATA	
Alimentazione Supply	230 V - 50 Hz	Alimentazione Supply	230 V - 50 Hz
Assorbimento Absorption	220 W	Assorbimento Absorption	700 W
Dimensioni esterne External dimensions	b 43 cm x h 11 cm x p 31 cm	Dimensioni esterne External dimensions	b 48,5 cm x h 16 cm x p 60 cm
Superficie utile Usable area	400 x 290 mm	Superficie utile Usable area	400 x 290 mm
Timer meccanico Mechanical timer	30 minuti 30 minutes	Timer meccanico Mechanical timer	60 minuti 60 minutes
Peso Weight	7 Kg	Peso Weight	26 Kg
Struttura Structure	Acciaio 12/10 12/10 steel	Struttura Structure	Acciaio 12/10 12/10 steel
Verniciatura Coating	A polvere epossidica Epoxy powder	Verniciatura Coating	A polvere epossidica Epoxy powder
Rumorosità Noisiness	< 70 Db	Rumorosità Noisiness	< 70 Db