

TOTAL TRANSFER BACKSTAMPING MACHINE TYPE 851/40 MACHINE A ESTAMPILLER SYSTEME TOTAL TRANSFER

BACK STAMP

This machine is designed to apply high quality single colour prints to biscuit or glazed ceramic ware and glass using the Total Transfer process. In this process, an offset screen is used to print patterns on an intermediate substrate from where it is picked up and transferred to the ware by a silicone rubber pad. An adjustable platform supports the ware at a suitable height for printing and allows the back stamping of flat or hollow ware. The advantages of screen printing are therefore combined with the ability of the silicone pad to print on non flat surfaces.

ESTAMPILLAGE

Cette machine a été conçue pour appliquer un décor de grande qualité sur des articles en verre ou céramique (en biscuit ou émaillés) utilisant la technologie Total Transfer. Le procédé utilise un écran sérigraphique chauffé pour reproduire le décor et un tampon en silicone pour transférer le décor sur l'article. Le décor (couleur thermoplastique) est appliqué par l'intermédiaire de l'écran sur une plaque silicone chauffée, la plaque se positionne alors sous le tampon, ce dernier s'imprègne de ce décor pour le déposer sur l'article, la plaque reprend sa position sous l'écran. Un plateau réglable supporte la pièce à une hauteur convenable permettant l'estampillage d'articles plats et creux.



ETCHED PLATE BACKSTAMPING MACHINE TYPE 850/40 MACHINE A ESTAMPILLER SYSTEME PLAQUE GRAVEE



This machine is designed to apply a high quality single colour print to biscuit or glazed ceramic ware or glassware, using an etched steel or polymer plate to generate the pattern and a silicone rubber print pad to transfer the image from the etched plate to the ware.

The machine incorporates a heated colour tray so that both cold and thermoplastic printing inks can be used.

The machine has been designed with a long pad stroke to enable printing to take place below the base level of the machine.

The machine is mounted on a stand incorporating a platform with location for the item. This platform has adjustment in the vertical plane so that items of different heights can be printed.

Cette machine a été conçue pour appliquer un décor mono couleur de grande qualité sur des articles en verre ou céramique (en biscuit ou émaillés). Le procédé utilise une plaque gravée en acier ou polymère permettant de reproduire le décor et un tampon en silicone pour transférer le décor sur l'article.

Cette machine peut fonctionner aussi bien avec de l'encre à froid qu'avec de l'encre thermoplastique car elle intègre un système de chauffage.

Grâce aux réglages de la course du tampon et de la table support article, différents articles peuvent être décorés.

Item maximal diameter / Diamètre maxi de l'article	330mm
Item maximal height / Hauteur maxi de l'article	240mm
Maximal print diameter / Diamètre maxi d'impression	40mm
Cadence / Output	Max 25 pcs. / min

CERINNOV SAS

2 Rue Columbia
Parc d'Ester
87068 LIMOGES Cedex
FRANCE
Tel : +33 (0)5 55 04 24 54
Fax : +33 (0)5 55 04 24 55
contact@cerinnov-group.com

