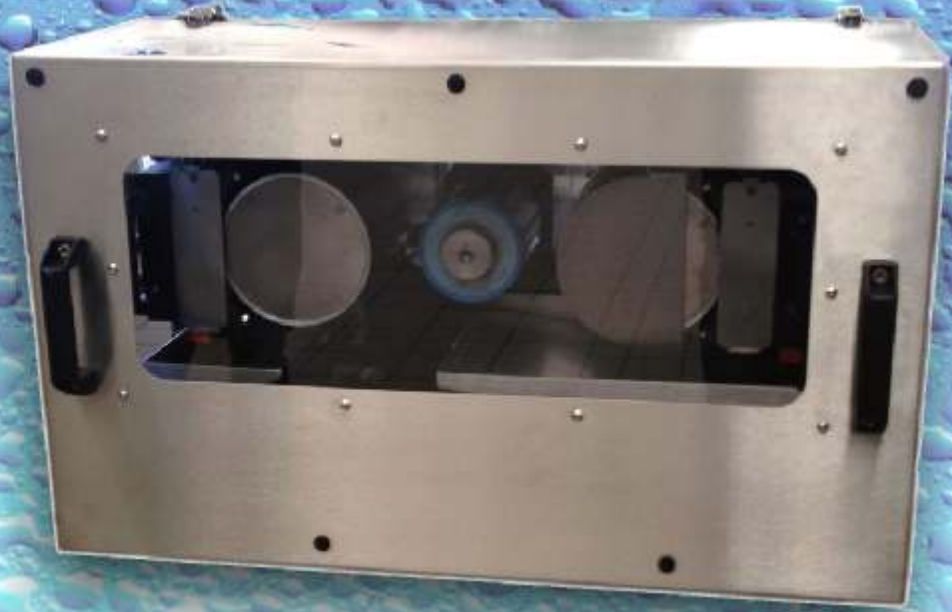


MINIFLEX 552

NONWOVEN PRINTER
STAMPANTE NONWOVEN



WATER BASED INKS
SOLVENT INKS
UV INKS

giugni

WWW.GIUGNI.COM



FLEXO PRINTING MACHINES



Miniflex mod. 552

Miniflex 552 is a gearless flexo printing machine suitable for printing on a wide range of materials for flexible packaging, like plastic, metal and paper films.

It's ideal for printing on non-woven (baby diapers, sanitary towels, pantliners, etc.).

This machine is the state of the art: it is built on a single side in order to offer an easy access; complete with electrical cylinders for a quick format change and to carry out the adjustments of the rollers electronically from the control panel; electronic sleeve identification; complete with the new ink feeding and cleaning system WW1. By this system, the operator can manage quickly and easily the machine maintenance and cleaning, reducing the times when the machine should be stay switched off and the ones needed to change colour.

Miniflex mod. 552

La Miniflex 552 è una macchina da stampa flexo, gearless, adatta a stampare un' ampia gamma di materiali per l'imballaggio flessibile, come film plastico, film metallico e film cartaceo.

Questo modello rappresenta il top della gamma della serie di macchine dedicate alla stampa su nonwoven (pannolini per bambini, assorbenti femminili, salvaslip, ecc).

E' stata realizzata su monospalla per avere facile accessibilità da parte dell'operatore. Completa di cilindri elettrici per un rapido cambio rulli e poter effettuare regolazioni tra i rulli elettronicamente e da pannello. Riconoscimento elettronico della manica. Completa del nuovo sistema WW1 che permette all'operatore una veloce e semplice gestione della manutenzione e del lavaggio di tutta l'apparecchiatura. Su richiesta può essere fornita motorizzazione Bosch o CMZ.

SPEED UP TO 400 m/min

VELOCITA' FINO A 400 m/min.

Technical features:

- Max. working speed: 400 m./min.
 - Standard printing width mm. 100.
 - Min. printing repeat (continuous printing mode) mm. 230.
 - Max. printing repeat (continuous printing mode) mm. 475.
 - Quick fitting/removing system for printing sleeves by air mandrel.
 - Electronic sleeve identification system.
 - Motorized counter roller cleaning system.
 - Gearless motorization with independent motors for the anilox and the printing roller.
 - Cleaning system motorization of the counter roller.
 - Electrical cylinders controlled by operator panel.
 - Electronic control including drivers, encoder and axis control.
 - Flexo-inking by closed chamber and ceramic anilox roller.
 - Ink feeding and cleaning system WW1.
 - Ink feeding system by pneumatic or peristaltic pump.
 - Normally the software includes three printing modes: Continuous, Variant and Spot.
1. In "Continuous mode" the printing repeat is fixed and can be changed only replacing the sleeve.
 2. In "Variant mode" the printing repeat can be changed electronically from control panel (when possible).
 3. In "Spot mode" the printing unit prints in register on a pre-printed film using the dedicated sensor or it prints in register by an incoming signal.
- Complete with modem for remote service.
 - Safety protections and Use and Maintenance Manual according to CE rules.

Options:

- Supporting frame.
- Machine transversal adjustment.
- Drying or curing system (for solvent and water base inks as well as for UV inks).
- Electronic viscosimeter.

Caratteristiche tecniche:

- Velocità massima di utilizzo 400 m/min.
 - Larghezza standard di stampa mm. 100.
 - Passo stampa minimo (modalità Continuo) mm. 230.
 - Passo stampa massimo (modalità Continuo) mm. 475.
 - Sistema rapido di montaggio/smontaggio maniche con mandrino ad aria.
 - Riconoscimento elettronico della manica montata.
 - Rullo di riscontro con sistema di pulizia.
 - Motorizzazione Gearless con motori indipendenti per Anilox e Rullo Stampa.
 - Motorizzazione del Sistema di pulizia del rullo di riscontro.
 - Comando da pannello dei cilindri elettrici.
 - Logica Elettronica comprensiva di azionamenti, encoder e controllo assi.
 - Inchiostrazione flessografica con camera chiusa e anilox ceramico.
 - Sistema di alimentazione inchiostro e lavaggio WW1.
 - Software che prevede, di norma, tre modalità: Continuo, Variant e Tacca.
1. In modalità "Continuo" il passo stampa è fisso e variabile solo sostituendo la manica.
 2. In modalità "Variant" il passo stampa è variabile elettronicamente da tastiera (quando possibile).
 3. In modalità "Tacca" la macchina è in grado di stampare a registro sfruttando un riferimento o un segnale dell'utilizzatore.
- Completa di Modem per la teleassistenza.
 - Protezioni antinfortunistiche e Manuale Uso Manutenzione secondo norme CE.

Optional:

- Staffa di supporto.
- Regolazione trasversale.
- Sistema di essiccazione o polimerizzazione (per inchiostri a base solvente, a base acqua ed UV).
- Viscosimetro elettronico.



GIUGNI S.r.l., via F. Bellotti, 53 - 41123 MODENA - Italy
Telefono ++39 059 330060 (6 linee) - Telefax ++39 059 828208
Internet: www.giugni.com - www.giugni.it - E-mail: giugni@giugni.it