

# GLOBAL

2015 GARMENT MANUFACTURING MACHINE CATALOG



GLOBALSEW.COM



103 D

## Global 103 D

### HIGH SPEED, SINGLE NEEDLE LOCKSTITCH MACHINE

High speed economical single needle lockstitch machine with fully automatic lubrication.

Máquina de pespunte a una aguja de alta velocidad con lubricación automática.

Hochgeschwindigkeits Schnellnäher. Einfache Ausführung mit vollautomatischer Schmierung.

Machine point noué économique une aiguille à grande vitesse, équipée avec un système de lubrification automatique.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 5000 spm

**OILING SYSTEM**  
fully automatic

**STITCH LENGTH**  
max 5 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
by hand max 7 mm  
by knee max 13 mm

**NEEDLE TYPE**  
134 R



## Global 333 Series

### HIGH SPEED SINGLE NEEDLE LOCKSTITCH MACHINES

#### 333 D

High speed, single needle lockstitch machine with fully automatic lubrication.  
 Una aguja respunte, alta velocidad con lubricación automática.  
 Hochgeschwindigkeits Schnellnäher. Einfache Ausführung mit vollautomatischer Schmierung.  
 Piqueuse point noué une aiguille à grande vitesse et lubrification automatique.

#### 333 LH

Medium speed, single needle lockstitch machine with fully automatic lubrication and large hook.  
 Una aguja respunte, media velocidad con lubricación automática.  
 Einnadel - Steppstichmaschine mit vollautomatischer Schmierung und großem Greifer.  
 Gewerbemaschine, für mittelschweres Material.  
 Piqueuse point noué une aiguille, vitesse moyenne, lubrification automatique et crochet grande capacité.

#### 333 AUT

Same as 333 D, but with thread trimmer and automatic back tack.  
 La misma que la 333 D, pero equipada con corta-hilos y remate.  
 Baugleich mit 333 D, jedoch mit Fadenabschneider und Verriegelung.  
 Identique au modèle 333 D, mais avec coupe-fil et arrêts automatiques.

#### 333 LH-AUT

Same as 333 LH, but with thread trimmer and automatic back tack.  
 La misma que la 333 LH, pero equipada con corta-hilos y remate.  
 Baugleich mit 333 LH, jedoch mit Fadenabschneider und Verriegelung.  
 Identique au modèle 333 LH, mais avec coupe-fil et arrêts automatiques.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MACHINE SPEED

333 D / 333 AUT  
 max 5000 spm

333 LH / 333 LH-AUT  
 max 3500 spm

#### OILING SYSTEM

fully automatic

#### STITCH LENGTH

333 D / 333 AUT : max 5 mm  
 333 LH / 333 LH-AUT : max 7 mm

#### PRESSER FOOT LIFT

by hand max 5 mm  
 by knee max 8 mm

#### ELECTRIC PRESSER FOOT LIFT

optional

#### NEEDLE TYPE

134 R



## Global 3900 Series

### HIGH SPEED, SINGLE NEEDLE LOCKSTITCH MACHINE

#### 3900 DD

- High-speed, single needle lockstitch machine. This machine has fully automatic lubrication, direct drive built-in motor and a separate control box. The bobbin winder is built-in the machine head.
- Máquina pespunte de alta velocidad de 1 aguja. Lubricación automática, motor incorporado y caja de control separado. El rebobinador esta incorporado en la cabeza.
- Hochgeschwindigkeits Einnadel Steppstichmaschine. Die Maschine ist ausgestattet mit vollautomatischer Schmierung, eingebauten Motor und separatem Steuerkasten. Der Fadenspuler ist im Maschinenkopf integriert.
- Ultra rapide, machine une aiguille point noué. La machine a une lubrification toute automatique, moteur intégré et boîte de contrôle séparé. Dévidoir de canette intégré dans la tête de machine.

#### 3900 LH DD

- Same as 3900 DD, but with large hook.
- La misma que la 3900 DD, pero equipada con garfio grande.
- Baugleich mit 3900 DD, jedoch mit großem Greifer.
- Identique au modèle 3900 DD, mais avec un crochet de grande capacité.

#### 3900 AUT

- All-in one, High-speed, single needle lockstitch machine with thread trimmer and automatic back tack. The machine has fully automatic lubrication and motor, control box and control panel are integrated in the machine. The bobbin winder is built-in the machine head. Presser foot lift is available as an option.
- Máquina todo incorporada de pespunte de alta velocidad, 1 aguja con corta-hilo y remate automática. Lubricación automática y con motor, caja de control y panel incorporada en la máquina. Con rebobinador incorporado en la cabeza. Alza-prensatejas es opcional.
- Alles in Einem! Hochgeschwindigkeits Einnadel Steppstichmaschine mit Fadenabschneider und Stichverriegelung. Die Maschine hat eine vollautomatische Schmierung, und Motor, Steuerung sowie das Bedienteil sind in die Maschine integriert. Der Fadenspuler ist ebenfalls in Maschinekopf eingebaut. Eine automatische Presserfußblüftung ist als Option erhältlich.
- "Toute en un" - ultra rapide, machine une aiguille point noué avec coupe fil et points d'arrêts automatiques. La machine est entièrement lubrifiée automatiquement, le moteur, la boîte de contrôle et le tableau de commande sont intégrés dans la machine. Dévidoir de canette intégré dans la tête de machine. Relevage automatique du pied disponible en option.

#### 3900 LH AUT

- Same as 3900 AUT, but with large hook.
- La misma que la 3900 AUT, pero equipada con garfio grande.
- Baugleich mit 3900 AUT, jedoch mit großem Greifer.
- Identique au modèle 3900 AUT, mais avec un crochet de grande capacité.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MACHINE SPEED

3900 DD / 3900 AUT  
max 5000 spm

3900 LH DD / 3900 LH AUT  
max 3500 spm

#### STITCH LENGTH

3900 DD / 3900 AUT  
max 4 mm

3900 LH DD / 3900 LH AUT  
max 5,5 mm

#### PRESSER FOOT LIFT

3900 DD / 3900 AUT  
by hand max 6 mm  
by knee max 10 mm

3900 LH DD / 3900 LH AUT  
by hand max 6 mm  
by knee max 13 mm

#### NEEDLE TYPE

134R

#### LED-LIGHT

3900 DD / 3900 LH DD  
optional  
3900 AUT / 3900 LH AUT  
standard





**SIDE KNIFE  
ATTACHMENT**



**331 SK**

## Global SK Series

### SINGLE NEEDLE LOCKSTITCH WITH EDGE CUTTER

#### 333 SK

Single needle, drop feed lockstitch machine with edge cutter. Machine has fully automatic lubrication.

Máquina de pespunte, una aguja, arrastre por diente con recorte lateral (coser y cortar).  
Lubricación automática.

Einnadel, Untertransport, Steppstich, Schnellnäher mit Kantenabschneider. Die Maschine ist mit vollautomatischer Schmierung ausgestattet.

Machine une aiguille point noué, entraînement par griffe, avec couteau raseur. Lubrification automatique.

#### NF 331 SK

Same as above, but with needle feed.

La misma que la 333 SK, pero equipada con arrastre aguja.

Baugleich mit 333 SK, jedoch mit Nadeltransport.

Identique au modèle 333 SK, mais avec entraînement aiguille.

#### NF 331 SK-AUT

Same as NF 331 SK, but with thread trimmer and automatic back tack.

La misma que la NF 331 SK, pero equipada con corta-hilos y remate eléctrico.

Baugleich mit NF 331 SK, jedoch mit Fadenabschneider und Verriegelungsautomatik (elektrisch).

Identique au modèle NF 331 SK, mais avec coupe-fil et arrêts automatiques.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 4500 spm

**OILING SYSTEM**  
fully automatic

**STITCH LENGTH**  
max 4 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
by hand: max 4 mm  
by knee: max 10 mm

**ELECTRIC PRESSER FOOT LIFT**  
optional

**NEEDLE TYPE**  
DBx1

**STANDARD CUTTING WIDTH**  
4,8 mm



TOP FEED PRESSER FOOT  
MECHANISM



337 AUT

## Global 337 Series

### TOP FEED LOCKSTITCH MACHINES

#### 337 D

Single needle lockstitch machine with adjustable top feed mechanism. The top feed mechanism enables equal top and bottom feeding on difficult materials and can also be used for gathering work.

Máquina de una aguja, alta velocidad ajustable. El mecanismo de alta velocidad permite igualar la alimentación por arriba y por abajo de los materiales difíciles y además puede ser usado para trabajos de unión.

Einnadel- Steppstichmaschine mit veränderlichem Obertransport zum Raffen und Kräuseln.

Machine une aiguille avec entraînement différentiel supérieur. Le dispositif supérieur égalise l'entraînement entre le dessus et dessous des matériaux difficiles, et peut aussi être utilisé pour des travaux de fronce.

#### 337 AUT

Same as above, but equipped with thread trimmer and automatic back tack.

La misma que la anterior, pero equipada con corta-hilos y remate automatico.

Baugleich mit 337 D, jedoch mit Fadenabschneider und automatischer Verriegelung.

Identique au modèle ci-dessus, mais avec coupe-fil et arrêts automatiques.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 3800 spm

**OILING SYSTEM**  
fully automatic

**STITCH LENGTH**  
max 5 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
max 5 mm

**ELECTRIC PRESSER FOOT LIFT**  
optional

**NEEDLE TYPE**  
DBx1



NF 331 LH-AUT

## Global NF 300 Series

### SINGLE NEEDLE, NEEDLE FEED MACHINES

#### NF 331

- High speed single needle lockstitch machine with reversible needle feed. Machine has automatic lubrication. Stitch length 4 mm.
- Máquina de una aguja, arrastre por aguja y dientes. Lubricación automática. Largo de puntada 4 mm.
- Hochgeschwindigkeits-, Einnadel-Steppstichmaschine mit Nadeltransport, auch rückwärts nähend. Die Maschine hat automatische Schmierung. Stichlänge 4 mm.
- Machine point noué une aiguille à grande vitesse, entraînement par griffe et aiguille. Lubrification automatique. Longueur de point 4 mm.

#### NF 331 LH

- Same as above, but with large hook and 5 mm stitch length.
- La misma que la NF 331, pero equipada con garfio grande y largo de puntada 5 mm.
- Baugleich mit NF 331, jedoch mit grossem Greifer und Stichlänge 5 mm.
- Identique au modèle NF 331, mais avec crochet grande capacité et longueur de point 5 mm.

#### NF 331 AUT

- Same as NF 331, but with thread trimmer and back tack (solenoid).
- La misma que la NF 331, pero equipada con corta-hilos y remate eléctrico.
- Baugleich mit NF 331, jedoch mit Fadenabschneider und Verriegelung (Solenoid).
- Identique au modèle NF 331, mais avec coupe-fil et arrêts automatiques par électro-aimant.

#### NF 331 LH-AUT

- Same as NF 331 LH, but with thread trimmer and back tack (solenoid).
- La misma que la NF 331 LH, pero equipada con corta-hilos y remate eléctrico.
- Baugleich mit NF 331 LH, jedoch mit Fadenabschneider und Verriegelung (Solenoid).
- Identique au modèle NF 331 LH, mais avec coupe-fil et arrêts automatiques par électro-aimant.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MACHINE SPEED

NF 331 (AUT) max 5000 spm  
NF 331 LH (AUT) max 3000 spm

#### OILING SYSTEM

fully automatic

#### STITCH LENGTH

NF 331 (AUT) max 4 mm  
NF 331 LH (AUT) max 5 mm

#### PRESSER FOOT LIFT

max 8 mm

#### ELECTRIC PRESSER FOOT LIFT

optional

#### NEEDLE TYPE

134R



NF 3901-AUT

## Global NF 3901 Series

**HIGH SPEED, DIRECT DRIVE, NEEDLE FEED LOCKSTITCH MACHINE**

### NF 3901 DD

- High-speed, needle feed lockstitch machine. This machine has fully automatic lubrication, direct drive built-in motor and a separate control box. The bobbin winder is built-in the machine head.
- Máquina de pespunte en seco de una aguja con arrastre por aguja y diente. Lubricación automática, motor incorporado y caja de control separado. El rebobinador esta incorporado en la cabeza.
- Hochgeschwindigkeits Nadeltransportmaschine. Die Maschine ist ausgestattet mit vollautomatischer Schmierung, eingebauten Motor und separatem Steuerkasten. Der Fadenspuler ist im Maschinenkopf integriert.
- Machine tête semi sèche, double entraînement à une aiguille. La machine a une lubrification toute automatique, moteur intégré et boîte de contrôle séparé. Dévidoir de canette intégré dans la tête de machine.

### NF 3901 AUT

- All-in one, High-speed, needle feed lockstitch machine with thread trimmer and automatic back tack. The machine has fully automatic lubrication and motor, control box and control panel are integrated in the machine. The bobbin winder is built-in the machine head. Presser foot lift is available as an option.
- Máquina todo incorporada de pespunte en seco de una aguja con arrastre por aguja y diente. Con corta-hilo y remate automática. Lubricación automática y con motor, caja de control y panel incorporada en la máquina. Con rebobinador incorporado en la cabeza. Alza-prensatejas es opcional.
- Alles in Einem! Hochgeschwindigkeits Nadeltransportmaschine mit Fadenabschneider und Stichverriegelung. Die Maschine hat eine vollautomatische Schmierung, und Motor, Steuerung sowie das Bedienteil sind in die Maschine integriert. Der Fadenspuler ist ebenfalls in Maschinekopf eingebaut. Eine automatische Presserfußblüftung ist als Option erhältlich.
- "Toute en un" - ultra rapide, machine tête semi sèche, double entraînement à une aiguille avec coupe fil et points d'arrêts automatiques. La machine est entièrement lubrifiée automatiquement, le moteur, la boîte de contrôle et le tableau de commande sont intégrés dans la machine. Dévidoir de canette intégré dans la tête de machine. Relevage automatique du pied disponible en option.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 5000 spm

**OILING SYSTEM**  
fully automatic

**STITCH LENGTH**  
max 4 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
by knee: max 13 mm  
by PFL: max 13 mm (electric)

**NEEDLE TYPE**  
134 R

**POWER SOURCE**  
240V single phase  
50/60 Hz direct drive  
mini servo motor

**LED-LIGHT**  
Standard





DN 2220

## Global DN 2200 Series

### DOUBLE NEEDLE LOCKSTITCH MACHINES

#### DN 2242

- Double needle lockstitch machine with drop and needle feed. Fully automatic lubrication, standard hooks and 6,4 mm gauge.
- Máquina de dos agujas, arrastre por agujas y dientes. Lubricación automática. Distancia agujas 6,4 mm. Equipada con garfios estándar.
- Zweinadel Steppstichmaschine mit Unter- und Nadeltransport. Vollautomatische Schmierung, standard Greifern und 6,4 mm Nadelabstand.
- Machine deux aiguilles à double entraînement. Lubrification automatique, crochets standards et écartement standard 6,4 mm.

#### DN 2242 LH

- Same as DN 2242, but with large hooks.
- La misma que la DN 2242, pero equipada con garfios grandes.
- Baugleich mit DN 2242, jedoch mit grossen Greifern.
- Machine identique à la DN 2242, mais avec crochets à grandes capacités.

#### DN 2220

- Double needle lockstitch machine with drop and needle feed. This machine is equipped with disengageable needle bars. Fully automatic lubrication, standard hooks and 6,4 mm gauge.
- Máquina de dos agujas desembragable, arrastre por agujas y dientes. Lubricación automática. Distancia agujas 6,4 mm. Equipada con garfios estándar.
- Zweinadel Steppstichmaschine mit Unter- und Nadeltransport. Die Maschine ist mit ausschaltbarer Nadelstangen ausgestattet. Vollautomatische Schmierung, standard Greifern und 6,4 mm Nadelabstand.
- Machine deux aiguilles à double entraînement. Aiguilles escamotables, lubrification automatique, crochets standards et écartement standard 6,4 mm.

#### DN 2220 LH

- Same as DN 2220, but with large hooks.
- La misma que la DN 2220, pero equipada con garfios grandes.
- Baugleich mit DN 2220, jedoch mit grossen Greifern.
- Machine identique à la DN 2220, mais avec crochets à grandes capacités.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MACHINE SPEED

|            |              |
|------------|--------------|
| DN 2242    | max 3500 spm |
| DN 2242 LH | max 3300 spm |
| DN 2220    | max 2800 spm |
| DN 2220 LH | max 2600 spm |

#### OILING SYSTEM

fully automatic

#### FEED TYPE

drop & needle feed

#### HOOK TYPE

vertical axis hooks

#### STITCH LENGTH

|            |          |
|------------|----------|
| DN 2242    | max 5 mm |
| DN 2242 LH | max 7 mm |
| DN 2220    | max 5 mm |
| DN 2220 LH | max 7 mm |

#### PRESSER FOOT LIFT

by hand max 7 mm  
by knee max 13 mm

#### NEEDLE TYPE

134 R

#### NEEDLE GAUGE

standard 6,4 mm



DN 2200 LH-AUT

## Global DN 2200 AUT Series

### DOUBLE NEEDLE LOCKSTITCH MACHINES

#### DN 2242 AUT

- Double needle lockstitch machine with drop and needle feed. Machine is equipped with under bed thread trimmer and auto back tack (electric). Machine has standard vertical axis hooks.
- Máquina de dos agujas, respunte con arrastre por agujas y dientes. Esta equipada con corta-hilos y remate eléctrico. Garfio normal sobre eje vertical.
- Zweinadel Stepstichmaschine mit Unter und Nadeltransport. Die Maschine ist mit Fadenabschneider und Verriegelungsautomatik (elektrisch) ausgestattet. Die Maschine hat normalen Vertikalgreifern.
- Machine deux aiguilles point noué, double entraînement par griffe et aiguille. Dispositif coupe fil et arrêts automatiques (électromagnétique). Crochets standards sur axe vertical.

#### DN 2242 LH-AUT

- Same as DN 2242 AUT, but with large hooks.
- La misma que la DN 2242 AUT, pero equipada con garfios grandes.
- Baugleich mit DN 2242 AUT, jedoch mit grossen Greifern.
- Machine identique à la DN 2242 AUT, mais avec crochets à grandes capacités.

#### DN 2220 AUT

- Double needle lockstitch machine with drop and needle feed. The machine is equipped with under bed thread trimmer and has manually disengageable needle bars and auto back tack (electric). Machine has standard vertical axis hooks.
- Máquina de dos agujas desembragable manual, respunte con arrastre por agujas y dientes. Esta equipada con corta-hilos y remate eléctrico. Garfio normal sobre eje vertical.
- Zweinadel Stepstichmaschine mit Unter und Nadeltransport. Die Maschine ist mit ausschaltbarer Nadelstangen, Fadenabschneider und Verriegelungsautomatik (magnetisch) ausgestattet. Die Maschine hat normalen Vertikalgreifern.
- Machine deux aiguilles point noué avec entraînement par griffe et aiguille. Aiguilles escamotables à commande manuelle. Dispositif coupe fil et arrêts automatiques (électromagnétique). Crochets standards sur axe vertical.

#### DN 2220 LH-AUT

- Same as DN 2220 AUT, but with large hooks.
- La misma que la DN 2220 AUT, pero equipada con garfios grandes.
- Baugleich mit DN 2220 AUT, jedoch mit grossen Greifern.
- Machine identique à la DN 2220 AUT, mais avec crochets à grandes capacités.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MACHINE SPEED

|                |              |
|----------------|--------------|
| DN 2242 AUT    | max 3500 spm |
| DN 2242 LH-AUT | max 3300 spm |
| DN 2220 AUT    | max 2800 spm |
| DN 2220 LH-AUT | max 2600 spm |

#### OILING SYSTEM

fully automatic

#### FEED TYPE

drop & needle feed

#### HOOKS TYPE

vertical axis hooks

#### STITCH LENGTH

|                |          |
|----------------|----------|
| DN 2242 AUT    | max 5 mm |
| DN 2242 LH-AUT | max 7 mm |
| DN 2220 AUT    | max 5 mm |
| DN 2220 LH-AUT | max 7 mm |

#### PRESSER FOOT LIFT

by hand max 7 mm  
by knee max 13 mm

#### ELECTRIC PRESSER FOOT LIFT

optional

#### NEEDLE TYPE

134 R

#### NEEDLE GAUGE

standard 6,4 mm



DN 8420

## Global DN 8400 Series

### DOUBLE NEEDLE LOCKSTITCH MACHINES

#### DN 8442

- Double needle lockstitch machine with drop and needle feed. Fully automatic lubrication, standard hooks and 6,4 mm gauge.
- Máquina de dos agujas, arrastre por agujas y dientes. Lubricación automática. Distancia agujas 6,4 mm. Equipada con garfios estándar.
- Zweinadel Steppstichmaschine mit Unter- und Nadeltransport. Vollautomatische Schmierung, standard Greifern und 6,4 mm Nadelabstand.
- Machine deux aiguilles à double entraînement. Lubrification automatique, crochets standards et écartement standard 6,4 mm.

#### DN 8442 LH

- Same as DN 8442, but with large hooks.
- La misma que la DN 8442, pero equipada con garfios grandes.
- Baugleich mit DN 8442, jedoch mit grossen Greifern.
- Machine identique à la DN 8442, mais avec crochets à grandes capacités.

#### DN 8420

- Double needle lockstitch machine with drop and needle feed. This machine is equipped with disengageable needle bars. Fully automatic lubrication, standard hooks and 6,4 mm gauge.
- Máquina de dos agujas desembragable, arrastre por agujas y dientes. Lubricación automática. Distancia agujas 6,4 mm. Equipada con garfios estándar.
- Zweinadel Steppstichmaschine mit Unter- und Nadeltransport. Die Maschine ist mit ausschaltbarer Nadelstangen ausgestattet. Vollautomatische Schmierung, standard Greifern und 6,4 mm Nadelabstand.
- Machine deux aiguilles à double entraînement. Aiguilles escamotables, lubrification automatique, crochets standards et écartement standard 6,4 mm.

#### DN 8420 LH

- Same as DN 8420, but with large hooks.
- La misma que la DN 8420, pero equipada con garfios grandes.
- Baugleich mit DN 8420, jedoch mit grossen Greifern.
- Machine identique à la DN 8420, mais avec crochets à grandes capacités.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MACHINE SPEED

|            |              |
|------------|--------------|
| DN 8442    | max 4000 spm |
| DN 8442 LH | max 3000 spm |
| DN 8420    | max 3000 spm |
| DN 8420 LH | max 3000 spm |

#### OILING SYSTEM

fully automatic

#### FEED TYPE

drop & needle feed

#### HOOK TYPE

vertical axis hooks

#### STITCH LENGTH

|            |          |
|------------|----------|
| DN 8442    | max 4 mm |
| DN 8442 LH | max 7 mm |
| DN 8420    | max 5 mm |
| DN 8420 LH | max 7 mm |

#### PRESSER FOOT LIFT

by hand max 7 mm  
by knee max 13 mm

#### NEEDLE TYPE

134 R

#### NEEDLE GAUGE

standard 6,4 mm





DN 8420 AUT

## Global DN 8400 AUT Series

### DOUBLE NEEDLE LOCKSTITCH MACHINES

#### DN 8442 AUT

- Double needle lockstitch machine with drop and needle feed. This machine is driven by Ho Hsing direct drive AC servomotor. Machine is equipped with under bed thread trimmer, presser foot lift, automatic back tack and wiper (all electric). Machine has standard vertical axis hooks.
- Máquina de dos agujas, respunte con arrastre por agujas y dientes, accionada por motores AC servo directo. Esta equipada con corta-hilos, remate eléctrico y alza-prensatelas. Garfio normal sobre eje vertical.
- Zweinadel Steppstichmaschine mit Unter und Nadeltransport. Diese Maschine wird angetrieben durch einem integriertem Servomotor. Die Maschine ist mit Fadenabschneider, Presserfußblüfter und Verriegelungsautomatik ausgestattet. Die Maschine hat normalen Vertikalgreifern.
- Machine deux aiguilles point noué à commande par servomoteur AC avec double entraînement par griffe et aiguille. Dispositif coupe fil, relevage de pied presseur et arrêts automatiques. Crochets standards sur axe vertical.

#### DN 8442 LH AUT

- Same as DN 8442 AUT, but with large hooks.
- La misma que la DN 8442 AUT, pero equipada con garfios grandes.
- Baugleich mit DN 8442 AUT, jedoch mit grossen Greifern.
- Machine identique à la DN 8442 AUT, mais avec crochets à grandes capacités.

#### DN 8420 AUT

- Double needle lockstitch machine with drop and needle feed. This machine is driven by Ho Hsing direct drive AC servomotor. The machine is equipped with under bed thread trimmer, presser foot lift, manually disengageable needle bars, automatic back tack and wiper (all electric). Machine has standard vertical axis hooks.
- Máquina de dos agujas desembragable manual, respunte con arrastre por agujas y dientes, accionada por motores AC servo directo. Esta equipada con corta-hilos, remate eléctrico, y alza-prensatelas, garfio normal sobre eje vertical.
- Zweinadel Steppstichmaschine mit Unter und Nadeltransport. Diese Maschine wird angetrieben durch einem integriertem Servomotor. Die Maschine ist mit ausschaltbarer Nadelstangen, Fadenabschneider, Presserfußblüfter und Verriegelungsautomatik ausgestattet. Die Maschine hat normalen Vertikalgreifern.
- Machine deux aiguilles point noué à commande par servomoteur AC avec entraînement par griffe et aiguille. Aiguilles escamotables à commande manuelle. Dispositif coupe fil et arrêts et relevage de pied presseur. Crochets standards sur axe vertical.

#### DN 8420 LH AUT

- Same as DN 8420 AUT, but with large hooks.
- La misma que la DN 8420 AUT, pero equipada con garfios grandes.
- Baugleich mit DN 8420 AUT, jedoch mit grossen Greifern.
- Machine identique à la DN 8420 AUT, mais avec crochets à grandes capacités.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MACHINE SPEED

|                |              |
|----------------|--------------|
| DN 8442 AUT    | max 4000 spm |
| DN 8442 LH AUT | max 3000 spm |
| DN 8420 AUT    | max 3000 spm |
| DN 8420 LH AUT | max 3000 spm |

#### OILING SYSTEM

fully automatic

#### FEED TYPE

drop & needle feed

#### HOOK TYPE

vertical axis hooks

#### STITCH LENGTH

|                |          |
|----------------|----------|
| DN 8442 AUT    | max 4 mm |
| DN 8442 LH AUT | max 7 mm |
| DN 8420 AUT    | max 5 mm |
| DN 8420 LH AUT | max 7 mm |

#### PRESSER FOOT LIFT

by hand max 7 mm  
by PFL max 13 mm (electric)

#### NEEDLE TYPE

134 R

#### NEEDLE GAUGE

standard 6,4 mm





Perfectly iconized operating software provides easy, quick and user friendly operations with the touch screen control panel (English language).



PW 2045

## Global PW 2045 Series AUTOMATIC POCKETWELTING MACHINE

### PW 2045

Automatic lockstitch pocket welting machine suitable to sew a single or a double welt, with or without flap (flap must be loaded manually). The machine is equipped with an interlining feeding device and pneumatic stacker. Standard needle gauge 12 mm. This machine is designed to meet the requirements of a high quality pocket welt for men's and ladies wear.

Autómata de vivo de bolsillo de pespunte, apropiada para vivos simples / dobles con ó sin cartera (introducción de la cartera manual). La máquina esta equipada con un mecanismo de alimentación de cinta de entre-tela, control de rotura del hilo superior y apilador. Distancia de agujas estándar 12 mm. Esta máquina esta diseñada para producir un vivo de bolsillo de alta calidad tanto en ropa de hombre como mujer.

Automatischer Steppstich-Taschenpaspelautomat geeignet zum nähen von Einzel- / Doppelpaspel, mit oder ohne Patte (Die Patte muß manuell zugeführt werden). Die Maschine ist ausgestattet mit einem Zuführmechanismus für Einlageband sowie pneumatischem Stapler. Der standard Nadelabstand ist 12 mm. Die Maschine wurde entwickelt um die Bedürfnisse an einen Taschenpaspelautomaten der Oberklasse zu erfüllen.

Automate à poches passepoilées à point noué. Permettant la réalisation de poches à simples ou doubles passepoil, avec ou sans rabat (chargement manuel du rabat). La machine est équipée d'un entraînement de la doublure, contrôle du fil supérieur et empileur pneumatique. Écartement standard de 12 mm. Cette machine à été conçue pour la réalisation de poches passepoilées de grandes qualités sur des articles masculins et féminins.

### PW 2045 SP

Same as above, but also equipped to sew slant pockets.

La misma que PW 2045, pero equipada para coser carteras y vivos inclinados.

Baugleich mit PW 2045, nur mit der Möglichkeit Patten und Leisten in schräger Ausführung zu nähen.

Identique au modèle PW 2045, avec en plus la possibilité de réaliser des passepoils en biais.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 2100 spm

**STITCH TYPE**  
301

**NUMBER OF NEEDLES**  
2

**NEEDLE GAUGE**  
12 mm (standard)

**LENGTH OF POCKET**  
20 - 190 mm

**STITCH LENGTH**  
1 - 2,5 mm

**TACK LENGTH**  
0,0 - 15 mm

**HOOKS**  
large

**NEEDLE TYPE**  
134R

**VOLTAGE**  
220V mono 50/60 Hz

**PERFORMANCE**  
2.200 - 2.800  
pockets in 8 hours

# Global PW 2045 Series

## AUTOMATIC POCKETWELTING MACHINE

# GLOBAL



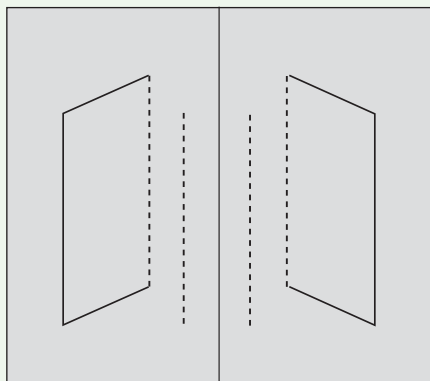
Slant pocket men's wear (PW 2045 SP)



Head tilted back for quick and simple servicing and maintenance.

### SOME FEATURES OF THE PW 2045 SERIES

- Siemens PLC control unit
- AC servo motor controlled carriage movement
- Fixed corner knives for high quality cutting
- SMC pneumatic parts
- Fixed flap clamp
- Upper thread monitor
- Three laser pointers for three different sewing starting points
- Five different pocket style memories with cycling programs
- Flap operation memory
- Pocket length can be adjusted between 20 and 190 mm
- Automatic loading and cutting device for interfacing
- Quick change module enables the operator to change between a double and single welt immediately.



Global PW 2045-SP: different types of pocket styles

### OPTIONS

- Vacuum connection device
- Vacuum motor
- Dart stretcher
- 3 Arm stacker
- Roller system for the small parts

### SPECIFICATIONS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MODEL                                                                               | NUMBER OF NEEDLES                                                                   | NEEDLE GAUGE                                                                        | STITCH LENGTH (MM)                                                                  | CENTER KNIFE                                                                        | LARGE HOOKS                                                                         | NEEDLE SYSTEM                                                                       | MEDIUM MATERIALS                                                                    | THREAD TRIMMER                                                                      | 2 ARM STACKER                                                                       | MAX. SEWING SPEED                                                                    | SLANT POCKETS                                                                         |
| PW 2045                                                                             | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 1,8 - 3,2                                                                           | •                                                                                   | •                                                                                   | 134 R                                                                               | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | 2200                                                                                 | —                                                                                     |
| PW 2045 SP                                                                          | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 1,8 - 3,2                                                                           | •                                                                                   | •                                                                                   | 134 R                                                                               | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | 2200                                                                                 | •                                                                                     |

PW 2045 SERIES

INDUSTRIAL SEWING MACHINES



US 35800 DNU-DD

## Global US 35800 (jeans) Series

### LAPSEAM SEWING MACHINES WITH PULLER

#### US 35800 DRU-DD

Three needle, six thread, feed off the arm, chainstitch sewing machine, driven by built-in Ho Hsing mini servo motor. The machine is equipped with top driven puller, for sewing lap-seams on jeans, work wear, jackets, filters and geotextiles. Machine is equipped with special feed dogs to ensure smooth transport on heavy jeans. Folder not included. Machine is standard equipped with pneumatic presser foot lift.

Máquina 3 agujas, 6 hilos, cadeneta, brazo de alimentación, con el mini motor Ho Hsing de tracción directa. La máquina esta equipada con puller trasero, para costuras sobrecargadas en jeans, ropa de trabajo, chaquetas, fi ltros y geotextiles. Equipada con dientes especiales para asegurar un transporte regular en materiales pesados. Embudo no incluido. La máquina viene standar con alza-prensatelas neumatico.

3-Nadel-6-Faden-Doppelkettenstichmaschine, armabwärtsnähend, ausgestattet mit Ho Hsing Direct Drive Servo Motor. Maschine ist ausgestattet mit oben angetriebenem Puller, zum Nähen von Kappnähten bei Jeans, Arbeitsbekleidung, Jacken, Funktionsbekleidung und Filtern. Die Maschine ist ausgestattet mit Spezialtransporteuren, die einen leichten Transport auf schwerer Ware gewährleisten. Ohne Säumer. Die Maschine ist standard ausgestattet mit pneumatische Nähfusslüftung.

Machine trois aiguilles, six fils, bras déporté point de chaînette, avec un moteur à commande Directe. La machine est équipée avec puller supérieur, pour couture rabattue sur Jeans, vêtement de travail, veste, fi ltre et géotextile. La machine est équipée d'un griffe spéciale pour un entraînement parfait sur jeans lourd. Guide non compris. La machine en standard comprend une commande pneumatique de relevage des pieds.

#### US 35800 DNU-DD

Same as 35800 DRU, but with differential feed dogs, which can be adjusted separately.

La misma que 35800 DRU, pero con arrastre diferencial, que puede ser ajustado por separado.

Baugleich wie 35800 DRU, jedoch mit Differenzialtransport. Jeder Transporteur kann einzeln justiert werden.

Identique à la 35800 DRU, mais avec griffes différentielles, réglables séparément.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 4500 spm

**OILING SYSTEM**  
fully automatic

**STITCH LENGTH**  
35800 DRU : 2,1 - 3,6 mm  
35800 DNU : 2,1 - 4,2 mm

**NEEDLE GAUGE**  
7,2 mm

**NEEDLE TYPE**  
UY 130 GS



## Global US 63900 (jeans) Series AUTOMATIC BOTTOM HEMMING MACHINE

### US 63900 CH

- Single needle, two thread, cylinderarm chainstitch machine with continuous rear roller feed and needle feed, suitable to sew bottom hems on jeans, overalls, etc. The machine is equipped with split hemming attachment, pneumatically operated hemmer opener, needle cooler and presser foot lifter.
- Máquina 1 aguja, 2 hilos, cadeneta, brazo cilíndrico con arrastre por aguja y dientes circulares, adecuada para dobladillar los bajos en jeans, monos, etc. Equipada con embudo para dobladillar. Apertura del embudo, enfriamiento de aguja y alza-prénsatelas neumáticos.
- 1-Nadel-2-Faden-Zylinderarm-Kettenstichmaschine, mit kontinuierlich arbeitendem hinteren Rolltransporteur und Nadeltransport. Geeignet zum Nähen der unteren Säume bei Jeans, Overalls usw. Die Maschine ist ausgestattet mit geteiltem Säumer, pneumatisch betätigtem Säumeröffner, Nadelkühlung und Füßchenlüfter.
- Machine canon, une aiguille, deux fils, point de chaînette, avec entraînement continu par rouleau arrière et aiguille, pour la couture d'ourlet de bas de jeans ou similaire, etc. La machine est équipée d'un guide ourleur ouvrant à commande pneumatique, refroidissement d'aiguille et relevage automatique du pied.

### US 63900 CH-AUT

- Same as US 63900 CH, but with thread trimmer and thread wiper.
- La misma que US 63900 CH, pero con corta hilos y retira hilos.
- Baugleich wie US 63900 CH, jedoch mit Fadenabschneider und Fadenzieher.
- Identique au modèle US 63900 CH, mais avec en plus coupe fil et racleur de fil.

### US 63900 CH-NA-AUT

- Same as US 63900 CH AUT, but with small cylinderarm.
- La misma que US 63900 CH AUT, pero con un pequeño brazo cilíndrico.
- Baugleich wie US 63900 CH AUT, jedoch mit kleinem Freiarm.
- Identique au modèle US 63900 CH AUT, mais avec en petit canon.

### US 63900 AUT

- Single needle, two thread cylinderarm, lockstitch machine with continuous rear roller feed and needle feed, suitable to sew bottom hems on jeans, overalls, etc. The machine is equipped with split hemming attachment, pneumatically operated hemmer opener, thread trimmer, thread wiper, needle cooler and presser foot lifter.
- Máquina 1 aguja, 2 hilos, pespunte, brazo cilíndrico con arrastre por aguja y dientes circulares, adecuada para dobladillar los bajos en jeans, monos, etc. Equipada con embudo para dobladillar. Apertura del embudo, corta hilos, retira hilos, enfriamiento de aguja y alza-prénsatelas neumáticos.
- 1-Nadel-2-Faden-Zylinderarm-Steppstichmaschine, mit kontinuierlich arbeitendem hinterem Rolltransport und Nadeltransport. Geeignet zum Nähen der unteren Säume bei Jeans, Overalls usw. Die Maschine ist ausgestattet mit geteiltem Säumer, pneumatisch betätigtem Säumeröffner, Nadelkühler und Füßchenlüfter.
- Machine canon une aiguille, deux fils point noué avec entraînement continu par rouleau arrière et aiguille, pour la couture d'ourlet de bas de jeans ou similaire, etc. La machine est équipée d'un guide ourleur ouvrant à commande pneumatique, coupe fil, racleur de fil refroidissement d'aiguille et relevage automatique du pied.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 3500 spm

**OILING SYSTEM**  
fully automatic

**STITCH LENGTH**  
2,1 - 3,6 mm

**NEEDLE TYPE**  
US 63900 CH / CH-AUT  
DVx57  
Nm 90 – Nm 140

US 63900-AUT  
UY180 GVS  
Nm 90 – Nm 140

**CYLINDER DIAMETER**  
US 63900 CH-NA-AUT: 220 mm  
US 63900 CH-AUT: 290 mm  
US 63900-AUT: 260 mm





WB 302 U 406

## Global WB 302 U 406 (jeans) CHAINSTITCH MACHINE

4 needle, cylinder arm chainstitch machine with needle feed, drop feed and top driven puller feed. Two independent lower puller rolls can be individually adjusted, for even pulling on curved or straight waistbands.

Máquina de coser 4 agujas cadeneta, brazo cilíndrico, con arrastre por aguja, dientes, puller trasero y rodillos inferiores. Estos pueden ser regulados individualmente para un arrastre más ajustado en cinturillas curvas o rectas.

4-Nadel-Zylinderarm-Kettenstichmaschine für Hosenbünde, mit Nadeltransport und Puller. Zwei unabhängig arbeitende Pullerwalzen können individuell eingestellt werden. (Inline Maschine)

Machine canon 4 aiguilles point de chaînette avec entraînement par aiguille, griffe et puller supérieur. Puller inférieur avec 2 rouleaux indépendants réglable séparément, pour utilisation sur ceinture droite ou en forme.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
4000 spm

**OILING SYSTEM**  
manual

**STITCH LENGTH**  
max 6,4 mm

**PRESSERFOOT LIFT**  
max 8 mm

**NEEDLE BAR STROKE**  
31,7 mm

**NEEDLE TYPE**  
DVx57

**NEEDLE GAUGE**  
6,4 – 25,4 – 6,4 mm

The ultimate  
Zig-Zag



ZZ 217-3S-P

ZZ 217 SERIES

## Global ZZ 217 Series SINGLE NEEDLE ZIG-ZAG SEWING MACHINES

### ZZ 217

High quality single needle zig-zag sewing machine, with special horizontal axis rotary hook for sewing medium to heavy materials.

Máquina alta calidad de una aguja zig-zag con gancho sobre eje horizontal special, para géneros medios y medio pesados.

Höhe qualitäts Einnadel, Zick-Zack Maschine mit speziellen Horizontalgreifer zum Nähen von mittleren und schweren Materialien.

Machine Haute qualité zig-zag une aiguille avec un crochet special sur axe horizontal pour la couture de tissus moyens et lourds.

### ZZ 217-3S

High quality single needle, cam controlled, zig-zag sewing machine with special horizontal axis rotary hook for sewing medium to heavy materials. Stitch type: four point zig-zag.

Máquina alta calidad de una aguja zig-zag, controlado por disco, con y gancho sobre eje horizontal special, para géneros medios y medio pesados. Tipo de puntada: zig-zag de 4 puntadas.

Höhe qualitäts Einnadel, Zick-Zack Maschine, durch Kurvenscheiben gesteuert, mit speziellen Horizontalgreifer zum Nähen von mittleren und schweren Materialien. Stichbild: 4-Stich Zick-Zack.

Machine Haute qualité zig-zag une aiguille, contrôlée par came, avec un crochet special sur axe horizontal pour la couture de tissus moyens et lourds. Type de point: zig-zag quatre points.

### ZZ 217-3S-P

Same as ZZ 217-3S, but with puller.

Mismas características que la ZZ 217-3S, pero con puller.

Baugleich mit ZZ 217-3S, jedoch mit puller.

Identique à la ZZ 217-3S, mais avec puller.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 2200 spm

**OILING SYSTEM**  
manual

**STITCH LENGTH**  
max 5,5 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
max 8,5 mm

**NEEDLE TYPE**  
134 ZZ / 265 / 438 / DP x 438

**NEEDLE SIZE**  
Nm 70-120

**WORKING SPACE**  
265 x 128 mm

**ZIG-ZAG WIDTH**  
max 12 mm

**PULLER**  
optional

**STITCH TYPE:**  
4 step / 3 stitch





ZZ 509

## Global ZZ 509 Series ZIG-ZAG SEWING MACHINE

Shortarm zig-zag machine. This machine is a versatile machine for general purpose tailoring work and has a 9 mm wide zig-zag stitch. Machine has semi automatic lubrication.

Máquina de brazo corto. Esta máquina es muy versátil para trabajos en general de sastrería, ancho de zig-zag 9 mm. Lubricación semi-automática.

Kurzarm Zickzackmaschine. Dies ist ein verstellbare Maschine für alle vorkommenden Schneiderarbeiten und hat bis zu 9 mm breiten Zick-zack-Stich. Die Maschine ist mit halbautomatischer Schmierung ausgestattet.

Machine zig-zag bras court polyvalente. Avec une jetée de 9 mm. Elle est adaptée à toutes sortes de travaux et ouvrages de tailleur. Machine équipée d'un système de lubrification semi-automatique.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 2000 spm

**OILING SYSTEM**  
semi automatic

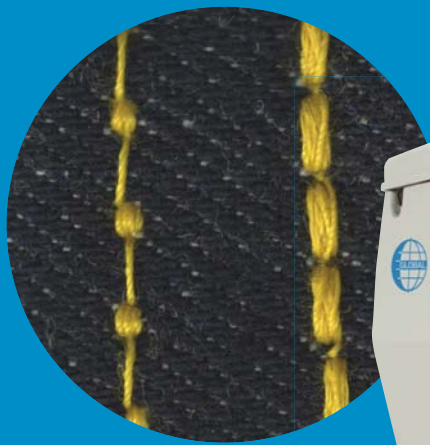
**FEED TYPE**  
drop feed

**STITCH LENGTH**  
max 5 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
by hand 6 mm  
by knee 9 mm

**NEEDLE TYPE**  
134 R

**ZIG-ZAG WIDTH**  
max 9 mm



## Global ZZ 509 PS SPECIAL ZIG-ZAG SEWING MACHINE

Special "pearl stitch" sewing machine. This converted ZZ 509 machine is special made to make various decorative stitch types. This machine has semi automatic lubrication.

Máquina especial con "puntada de perla". Este modelo ZZ 509 reconvertido es fabricado especialmente para varios tipos puntadas decorativas. Lubricación semi-automática.

Spezial-Ziernaht Maschine. Die Maschine erzeugt verschiedene Ziernähte durch mehrfach Überstiche. Die Maschine ist mit halbautomatischer Schmierung ausgestattet.

Machine "point Perlé". Cette machine ZZ 509 est spécialement fabriquée pour la réalisation de différents points décoratifs. Machine équipée d'un système de lubrification semiautomatique.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 1000 spm

**OILING SYSTEM**  
semi automatic

**FEED TYPE**  
drop feed

**STITCH LENGTH**  
max 8 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
by hand 6 mm  
by knee 9 mm

**NEEDLE TYPE**  
134 R





ZZ 512

(fig 1)  ZZ 512 + ZZ 512 H

(fig 2)  ZZ 513 + ZZ 513 H

(fig 3)  ZZ 514 + ZZ 514 H

## Global ZZ 510 Series

### ZIG-ZAG SEWING MACHINE

#### ZZ 512

- Single needle, drop feed, flatbed, zig-zag sewing machine with fully automatic lubrication and horizontal axis rotary hook for sewing light to medium material. Stitch type: two point zig-zag (fig. 1).
- Máquina de una aguja zig-zag, arrastre por dientes con lubricación automática y gancho sobre eje horizontal. Para materiales ligeros y media pesados. Tipo de puntada: zig-zag de dos puntadas. (Fig. 1).
- Einnadel, Zick-Zack Maschine mit Untertransport, vollautomatische Schmierung und Horizontalgreifer, für leichtes bis mittleres Material. Stichbild: 2-Stich Zick-Zack (Fig. 1).
- Machine zig-zag, 1 aiguille entraînement par griffe avec lubrification automatique et crochet sur axe horizontal pour la couture sur article léger à moyen. Type de point: zig-zag deux points (fig. 1).

#### ZZ 513

- Same as ZZ 512, but with three point zig-zag stitch type (fig. 2). This machine is no stock item, but can be ordered upon request.
- Las mismas características que la ZZ 512, pero con zig-zag de tres puntadas (Fig. 2). Esta máquina no es un artículo en stock, pero puede ser pedido a petición.
- Baugleich mit ZZ 512, jedoch mit 3-Stich Zick-Zack (Fig. 2). Nicht ab Lager lieferbar, nur auf Anfrage.
- Identique à la ZZ 512, mais avec point zig-zag trois points (fig. 2). Machine non stockée, livrable sur commande.

#### ZZ 514

- Same as ZZ 512, but with four point zig-zag stitch type (fig. 3). This machine is no stock item, but can be ordered upon request.
- Las mismas características que la ZZ 512, pero con zig-zag de cuatro puntadas (Fig. 3). Esta máquina no es un artículo en stock, pero puede ser pedido a petición.
- Baugleich mit ZZ 512, jedoch mit 4-Stich Zick-Zack (Fig. 3). Nicht ab Lager lieferbar, nur auf Anfrage.
- Identique à la ZZ 512, mais avec point zig-zag quatre points (fig. 3). Machine non stockée, livrable sur commande.

#### ZZ 512 H

- Single needle, upper- and lower feed, flatbed, zig-zag sewing machine with fully automatic lubrication and horizontal axis rotary hook for sewing medium material, such as leather, canvas, etc. Stitch type: two point zig-zag (fig. 2). This machine is no stock item, but can be ordered upon request.
- Máquina de una aguja zig-zag, arrastre por dientes y pata con lubricación automática y gancho sobre eje horizontal. Para materiales media pesados, como cuero, lona etc. Tipo de puntada: zig-zag de 2 puntadas. (Fig. 2). Esta máquina no es un artículo en stock, pero puede ser pedido a petición.
- Einnadel, Zick-Zack Maschine mit Unter-, Nadel- und alternierendem Obertransport, vollautomatische Schmierung und Horizontalgreifer, für mittleres Material. Stichbild: 2-Stich Zick-Zack (Fig. 2). Nicht ab Lager lieferbar, nur auf Anfrage.
- Machine zig-zag une aiguille avec entraînement supérieur et inférieur, lubrification automatique et crochet sur axe horizontal pour couture sur article moyen, comme le cuir, ou la toile etc. Type de point: zig-zag deux points (fig. 2). Machine non stockée, livrable sur commande.

#### ZZ 513 H

- Same as ZZ 512 H, but with three point zig-zag stitch type (fig. 1).
- Las mismas características que la ZZ 512 H, pero con zig-zag de tres puntadas (Fig. 1).
- Baugleich mit ZZ 512 H, jedoch mit 3-Stich Zick-Zack (Fig. 1).
- Identique à la ZZ 512 H, mais avec point zig-zag trois points (fig. 1).

#### ZZ 514 H

- Same as ZZ 512 H, but with four point zig-zag stitch type (fig. 3). This machine is no stock item, but can be ordered upon request.
- Las mismas características que la ZZ 512 H, pero con zig-zag de 4 puntadas (Fig. 3). Esta máquina no es un artículo en stock, pero puede ser pedido a petición.
- Baugleich mit ZZ 512 H, jedoch mit 4-Stich Zick-Zack (Fig. 3). Nicht ab Lager lieferbar, nur auf Anfrage.
- Identique à la ZZ 512 H, mais avec point zig-zag quatre points (fig. 3). Machine non stockée, livrable sur commande.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 2000 spm

**OILING SYSTEM**  
fully automatic

**STITCH LENGTH**  
max 5 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
By hand max 7 mm  
By knee max 10 mm

**NEEDLE TYPE**  
Standard type: 134 R  
H-type: 135x17

**ZIG-ZAG WIDTH**  
max 8 mm



## Global ZZ 1560 Series

### HIGH SPEED ZIG-ZAG MACHINES

#### ZZ 1560

High speed zig-zag machines, semi automatic lubrication, built-in bobbinwinder.  
Sliding excentric reverse feed, pendant link feed mechanism.

Máquinas de zig zag de alta velocidad, lubricación semi automática, devanador de canilla acoplado.  
Deslizamiento excéntrico del inversor de puntada y mecanismo de transmisión del arrastre suspendido.

Hochleistungs Zick-Zack Schnellnäher mit halbautomatischer Schmierung und  
eingebautem Spulapparat. Umschaltung auf Rückwärtsstich durch Gelenk und Gleitexcenter.

Machine zig-zag à grande vitesse, lubrification semi automatique, bobinoir incorporé.  
Marche arrière par excentrique, mécanisme de griffe par bielles suspendues.

#### ZZ 1560 AUT

Same as ZZ 1560, but equipped with automatic thread trimmer, back tack and presser foot lifter. (all electric)

La misma que ZZ 1560, pero equipada con corta-hilos automático, alza-prensateclas y remate automático.  
(electrico)

Baugleich mit ZZ 1560, jedoch ausgestattet mit automatischem Fadenabschneider, Fußlüftung und  
Verriegelung. (elektrisch)

Identique à la ZZ 1560, mais équipée avec coupe-fil, relevage de pied et arrêts automatiques  
(électromagnétique)

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 5000 spm

**OLING SYSTEM**  
semi automatic

**FEED TYPE**  
drop feed

**HOOK TYPE**  
1565 standard hook  
1566 / 1568 large hook

**PRESSER FOOT LIFT**  
max 12 mm

**STITCH LENGTH**  
max 5 mm

**NEEDLE TYPE**  
134R

**ZIG-ZAG WIDTH**  
max 10 mm

**OPTIONAL EXTRA'S ZZ 1560:**

- presser foot lift
- back tack  
(all pneumatic or electric)

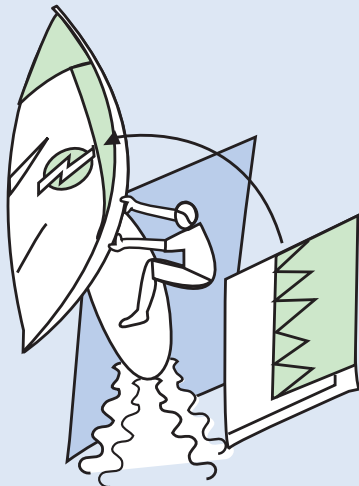
# Global ZZ 1560 Series

## HIGH SPEED ZIG-ZAG MACHINES

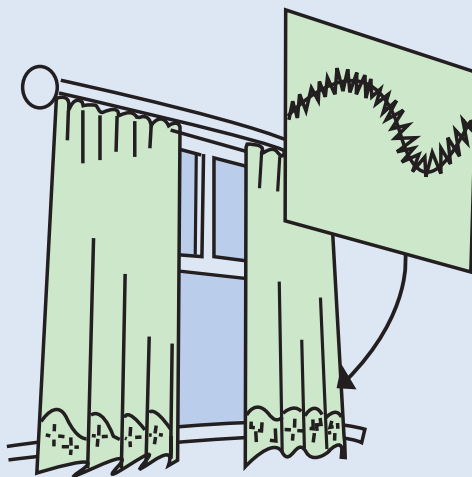
# GLOBAL

The ZZ 1560 series are semi-lubricated, fast running, zig-zag machines.

ZZ 1560 series are usable on a wide variety of materials. These machines are also available with an electric underbed thread trimmer, back tack and presser foot lifter (electric).



Global ZZ 1566



Global ZZ 1565

### SPECIFICATIONS ZZ 1560 SERIES

| <br>MODEL |                                                                                                                            | <br>MAX. STITCH<br>WIDTH MM | <br>PRESSER FOOT<br>LIFT (MM) | <br>NEEDLE<br>SYSTEM | <br>NEEDLE<br>Nm | <br>Nm<br>Synthetic Cotton |      | <br>MAX. SEWING<br>SPEED | <br>THREAD<br>TRIMMING DEVICE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZZ 1565                                                                                      | High speed 6 mm flatbed<br>zig zag sewing machine                                                                          | 6                                                                                                              | 12                                                                                                               | 134 R                                                                                                   | 80-130                                                                                               | 20/3                                                                                                            | 30/3 | 5500                                                                                                          | —                                                                                                                  |
| ZZ 1565 AUT                                                                                  | Same as ZZ 1565 - but with<br>thread trimmer, back tack<br>and presser foot lifter (electric)                              | 6                                                                                                              | 12                                                                                                               | 134 R                                                                                                   | 80-130                                                                                               | 20/3                                                                                                            | 30/3 | 5000                                                                                                          | •                                                                                                                  |
| ZZ 1566                                                                                      | High speed 10 mm flatbed<br>zig-zag sewing machine                                                                         | 10                                                                                                             | 12                                                                                                               | 134 R                                                                                                   | 80-130                                                                                               | 20/3                                                                                                            | 30/3 | 4400                                                                                                          | —                                                                                                                  |
| ZZ 1566 AUT                                                                                  | Same as ZZ 1566 - but with<br>thread trimmer, back tack<br>and presser foot lifter (electric)                              | 10                                                                                                             | 12                                                                                                               | 134 R                                                                                                   | 80-130                                                                                               | 20/3                                                                                                            | 30/3 | 4400                                                                                                          | •                                                                                                                  |
| ZZ 1568                                                                                      | High speed 10 mm flatbed zig-zag<br>sewing machine for medium heavy<br>fabric used in the shoe industry                    | 10                                                                                                             | 12                                                                                                               | 134-35 R                                                                                                | 110-160                                                                                              | 10/3                                                                                                            | 10/3 | 3400                                                                                                          | —                                                                                                                  |
| ZZ 1568 AUT                                                                                  | Same as ZZ 1568 - but with thread<br>trimmer, back tack and presser foot<br>lifter (electric) Used in the shoe<br>industry | 10                                                                                                             | 12                                                                                                               | 134-35 R                                                                                                | 110-160                                                                                              | 10/3                                                                                                            | 10/3 | 3400                                                                                                          | •                                                                                                                  |

ZZ 1560 SERIES

INDUSTRIAL SEWING MACHINES



## Global ZZ 1567 Series

### ZIG-ZAG FANCY STITCH MACHINES

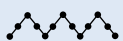
#### ZZ 1567

- High speed, cam controlled, fancy stitch zig-zag machine, standard supplied with 2 cams.  
Extra: 18 optional cams.
- Máquinas de zig zag variable en puntadas de fantasía, de alta velocidad y controladas por levas intercambiables. Con la máquina se sirven 2 discos estándar con diferente patrón y existen otros 18 discos disponibles.
- Hochleistungs Zick-Zack Ziernahtmaschine durch Kurvenscheiben gesteuert. Standard mit 2 verschiedene Zierstich-Muster-Kurvenscheiben. 18 zusätzliche Muster-Kurvenscheiben sind lieferbar.
- Machine zig-zag à grande vitesse, point décoratif contrôlé par came, livré avec 2 cames de motifs différents. 18 cames librables en option.

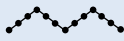
#### ZZ 1567 AUT

- Same as ZZ 1567, but equipped with automatic thread trimmer, back tack and presser foot lifter. (all electric)
- La misma que ZZ 1567, pero equipada con corta-hilos automático, alza-prensateles y remate automático. (eléctrico)
- Baugleich mit ZZ 1567, jedoch ausgestattet mit automatischem Fadenabschneider, Fußlüftung und Verriegelung. (elektrisch)
- Identique à la ZZ 1567, mais équipée avec coupe-fil, relevage de pied et arrêts automatiques (électromagnétique)

Standard with 2 pattern cams!



Cam 038



Cam 049

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 4000 spm

**OILING SYSTEM**  
semi automatic

**HOOK TYPE**  
large hook

**STITCH LENGTH**  
max 5 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
max 12 mm

**NEEDLE TYPE**  
134 R

**ZIG-ZAG WIDTH**  
max 10 mm

#### OPTIONAL EXTRA'S ZZ 1567:

##### (PNEUMATIC)

- puller (not on AUT version)
- puller lift (not on AUT version)
- needle cooling
- presser foot lift
- back tack

##### (ELECTRIC)

- presser foot lift (standard on AUT version)
- back tack (standard on AUT version)



# Global ZZ 1567 Series

## ZIG-ZAG FANCY STITCH MACHINES

The Global ZZ 1567 is a single needle high speed flatbed zig-zag machine with a variety of cams. This industrial machine is designed for decorative zig-zag stitching. The ZZ 1567 AUT is equipped with thread trimmer, back tack and presser foot lifter (electric).

### Cam specification

#### 2 Standard cams with each machine model

| Part no<br>S080 | Cam<br>number | Pattern width<br>mm |     | Stitch diagram | Stitch diagram |
|-----------------|---------------|---------------------|-----|----------------|----------------|
|                 |               | MIN                 | MAX |                |                |
| ...674113       | 038           | 4.5                 | 10  |                |                |
| ...674124       | 049           | 4.5                 | 10  |                |                |

#### Extra available cams

|           |     |     |     |  |               |
|-----------|-----|-----|-----|--|---------------|
| ...674114 | 039 | 4.5 | 10  |  |               |
| ...674115 | 040 | 3.5 | 6   |  |               |
| ...674116 | 041 | 4.5 | 10  |  |               |
| ...674117 | 042 | 3.5 | 6   |  |               |
| ...674118 | 043 | 4   | 6   |  |               |
| ...674119 | 044 | 4   | 10  |  |               |
| ...674120 | 045 | 2   | 5   |  |               |
| ...674121 | 046 | 2   | 5   |  |               |
| ...674122 | 047 | 3.5 | 6   |  |               |
| ...674123 | 048 | 4.5 | 10  |  |               |
| ...674125 | 049 | 2   | 6   |  |               |
| ...674219 | 037 | 0   | 0   |  | for adjusting |
| ...674221 | 051 | 3.5 | 6   |  |               |
| ...674226 | 052 | 2   | 4.5 |  |               |
| ...674227 | 053 | 1   | 2.4 |  |               |
| ...674228 | 054 | 1.5 | 4   |  |               |
| ...674229 | 055 | 3.5 | 6   |  |               |
| ...674235 | 058 | 4   | 10  |  |               |



4-Row feed dog for positive fabric control



Easily inter-changeable cams

### SPECIFICATIONS ZZ 1567 SERIES

| MODEL       |                                                                                              | MAX. STITCH WIDTH MM | PRESSER FOOT LIFT (MM) | SPACE TO RIGHT OF NEEDLE | NEEDLE SYSTEM | NEEDLE Nm | Nm Synthetic Cotton | MAX. SEWING SPEED | THREAD TRIMMING DEVICE |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|---------------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|
| ZZ 1567     | High speed 10 mm flatbed zig-zag sewing machine for decorative stitching                     | 10                   | 12                     | 265                      | 134 R         | 80-130    | 20/3 30/3           | 4000              | —                      |
| ZZ 1567 AUT | Same as ZZ 1567 - with underbed thread trimmer, back tack and presser foot lifter (electric) | 10                   | 12                     | 265                      | 134 R         | 80-130    | 20/3 30/3           | 4000              | •                      |



- (fig 1)  CBZ 532 + CBZ 532 H  
 (fig 2)  CBZ 533 + CBZ 533 H  
 (fig 3)  CBZ 534 + CBZ 534 H

CBZ 532 H

## Global CBZ 530 Series

### SINGLE NEEDLE, DROP FEED, CYLINDERBED ZIG ZAG MACHINE

#### CBZ 532

- Single needle, drop feed, cylinderbed, zig-zag sewing machine with fully automatic lubrication and horizontal axis rotary hook for sewing light to medium material. Stitch type: two point zig-zag (fig. 1).
- Máquina de una aguja zig-zag de brazo, arrastre por dientes con lubricación automática y gancho sobre eje horizontal. Para materiales ligeras y media pesadas. Tipo de puntada: zig-zag de 2 puntadas. (Fig. 1)
- Einnadel, Freiarm Zick-Zack Maschine mit Untertransport, vollautomatische Schmierung und Horizontalgreifer, für leichtes bis mittleres Material. Stichbild: 2-Stich Zick-Zack (Fig. 1).
- Machine canon zig-zag 1 aiguilles, entraînement par griffe avec lubrification automatique et crochet sur axe horizontal, pour la couture sur article léger à moyen. Type de point: zig-zag deux points (fig. 1).

#### CBZ 533

- Same as CBZ 532, but with three point zig-zag stitch type (fig. 2). This machine is no stock item, but can be ordered upon request.
- Las mismas características que la CBZ 532, pero con zig-zag de 3 puntadas. (Fig. 2). Esta máquina no es un artículo en stock, pero puede ser pedido a petición.
- Baugleich mit CBZ 532, jedoch mit 3-Stich Zick-Zack (Fig. 2). Nicht ab Lager lieferbar, nur auf Anfrage.
- Identique à la CBZ 532 mais avec point zig-zag trois points (fig. 2). Machine non stockée, livrable sur commande.

#### CBZ 534

- Same as CBZ 532, but with four point zig-zag stitch type (fig. 3). This machine is no stock item, but can be ordered upon request.
- Las mismas características que la CBZ 532, pero con zig-zag de 4 puntadas. (Fig. 3). Esta máquina no es un artículo en stock, pero puede ser pedido a petición.
- Baugleich mit CBZ 532, jedoch mit 4-Stich Zick-Zack (Fig. 3). Nicht ab Lager lieferbar, nur auf Anfrage.
- Identique à la CBZ 532 mais avec point zig-zag quatre points (fig. 3). Machine non stockée, livrable sur commande.

#### CBZ 532 H

- Single needle, upper- and lower feed, cylinderbed, zig-zag sewing machine with fully automatic lubrication and horizontal axis rotary hook for sewing medium material, such as leather, canvas, etc. Stitch type: two point zig-zag (fig. 1).
- Máquina de una aguja zig-zag de brazo, arrastre por dientes y pata, con lubricación automática y gancho sobre eje horizontal. Para materiales media pesadas. Tipo de puntada: zig-zag de 2 puntadas. (Fig. 1)
- Einnadel, Freiarm Zick-Zack Maschine mit Unter-, Nadel- und alternierendem Obertransport, vollautomatische Schmierung und Horizontalgreifer, für mittleres Material. Stichbild : 2-Stich Zick-Zack (Fig. 1).
- Machine canon zig-zag 1 aiguille, entraînement supérieur et inférieur, avec lubrification automatique et crochet sur axe horizontal, pour la couture sur article moyen, comme le cuir, ou la toile etc. Type de point: zig-zag deux points (fig.1).

#### CBZ 533 H

- Same as CBZ 532 H, but with three point zig-zag stitch type (fig. 2). This machine is no stock item, but can be ordered upon request.
- Las mismas características que la CBZ 532 H, pero con zig-zag de 3 puntadas. (Fig. 2). Esta máquina no es un artículo en stock, pero puede ser pedido a petición.
- Baugleich mit CBZ 532 H, jedoch mit 3-Stich Zick-Zack (Fig. 2). Nicht ab Lager lieferbar, nur auf Anfrage.
- Identique à la CBZ 532 H, mais avec point zig-zag trois points (fig. 2). Machine non stockée, livrable sur commande.

#### CBZ 534 H

- Same as CBZ 532 H, but with four point zig-zag stitch type (fig. 3). This machine is no stock item, but can be ordered upon request.
- Las mismas características que la CBZ 532 H, pero con zig-zag de 4 puntadas. (Fig. 3). Esta máquina no es un artículo en stock, pero puede ser pedido a petición.
- Baugleich mit CBZ 532 H, jedoch mit 4-Stich Zick-Zack (Fig. 3). Nicht ab Lager lieferbar, nur auf Anfrage.
- Identique à la CBZ 532 H, mais avec point zig-zag quatre points (fig. 3). Machine non stockée, livrable sur commande.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 1600 spm

**OILING SYSTEM**  
fully automatic

**STITCH LENGTH**  
max 5 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
By hand max 7 mm  
By knee max 10 mm

**NEEDLE TYPE**  
Standard type: 134 R  
H-type: 135x17

**ZIG-ZAG WIDTH**  
max 8 mm



**DIRECT DRIVE FOR SMOOTH  
RUNNING**



**OV 514-240 DD**

## Global OV 500/OV 500 DD Series HIGH SPEED OVERLOCK MACHINES

### OV 500 SERIES

- High speed, overlock machines with fully automatic lubrication. The machine is equipped with a push-button type stitch length adjustment and a lever type differential feed ratio adjustment.
- Máquina overlock de alta velocidad, lubricación automática. La máquina esta equipada con pulsador de ajuste para el largo de puntada y una palanca para el ajuste del arrastre diferencial.
- Hochleistungs- Überwindlung Nähmaschine mit vollautomatischer Schmierung. Diese Maschine hat Stichlängen-Einstellung mit Druckknopf und Differentialtransport-Einstellung mit hebel.
- Surjeteuse raseuse à grande vitesse, avec lubrification entièrement automatique. Réglage de la longueur du point par bouton poussoir et réglage de la valeur du différentiel par levier.

### OV 500 DD SERIES

- Direct drive high speed overlock machines with HO HSING built-in mini servo motor and controlbox and fully automatic lubrication. The machine is equipped with a push-button type stitch length adjustment and a lever type differential feed ratio adjustment.
- Máquina overlock de alta velocidad con HO HSING mini servo motor incorporado de impulsión directa y caja de control y lubricación automática. La máquina esta equipada con pulsador de ajuste para el largo de puntada y una palanca para el ajuste del arrastre diferencial.
- Hochleistungs-Überwindlung Nähmaschine mit vollautomatischer Schmierung. Maschine wird angetrieben durch einem HO HSING integriertem mini servo motor und wird geliefert mit Steuerkasten. Diese Maschine hat Stichlängen-Einstellung mit Druckknopf und Differentialtransport-Einstellung mit hebel.
- Surfileuse ultra rapide avec entraînement direct par HO HSING mini moteur servo integer et boîte de contrôle et lubrification entièrement automatique. Réglage de la longueur du point par bouton poussoir et réglage de la valeur du différentiel par levier.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 8000 spm

**FEED TYPE**  
differential feed

**PRESSER FOOT LIFT**  
max 6 mm  
OV 515-558 = max 8 mm

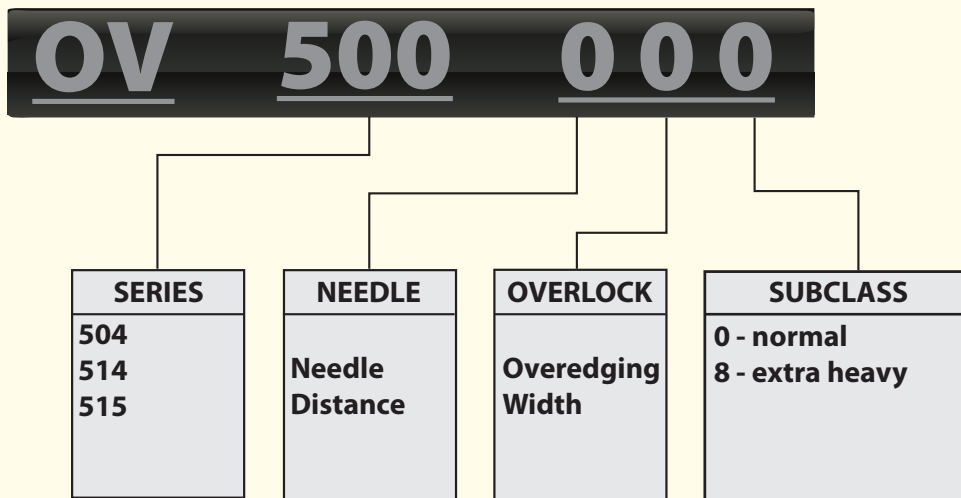
**NEEDLE TYPE**  
B-27

**NUMBER OF NEEDLES/  
THREADS**  
504 : 1 needle / 3 thread  
514 : 2 needle / 4 thread  
515 : 2 needle / 5 thread

# Global OV 500 Series

## OVERLOCK MACHINES

# GLOBAL



### SPECIFICATIONS OV 500 SERIES

| TYPE MODEL | STITCH TYPE | NUMBER OF NEEDLES | NUMBER OF THREADS | NEEDLE DISTANCE MM | OVEREDGING (MM) |              | STITCH LENGTH MM | DIFFERENTIAL FEED RATIO | PRESSER FOOT LIFT (MM) | MAX. SEWING SPEED |
|------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--------------|------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
|            |             |                   |                   |                    | WIDTH           | WIDTH OVERAL |                  |                         |                        |                   |
| OV 504-040 |             | 1                 | 3                 | —                  | 4               | 4            | 3.8              | 0.7 ~ 2                 | 6                      | 8000              |
| OV 514-240 |             | 2                 | 4                 | 2                  | 4               | 6            | 3.8              | 0.7 ~ 2                 | 6                      | 7500              |
| OV 515-350 |             | 2                 | 5                 | 3                  | 5               | 8            | 3.8              | 0.7 ~ 2                 | 6                      | 7000              |
| OV 515-550 |             | 2                 | 5                 | 5                  | 5               | 10           | 3.8              | 0.7 ~ 2                 | 6                      | 7000              |
| OV 515-558 |             | 2                 | 5                 | 5                  | 5               | 10           | 4.5              | 0.6 ~ 1.6               | 8                      | 5500              |

### SPECIFICATIONS OV 500 DD SERIES with direct drive Ho Hsing servo motor and controlbox

| TYPE MODEL    | STITCH TYPE | NUMBER OF NEEDLES | NUMBER OF THREADS | NEEDLE DISTANCE MM | OVEREDGING (MM) |              | STITCH LENGTH MM | DIFFERENTIAL FEED RATIO | PRESSER FOOT LIFT (MM) | MAX. SEWING SPEED |
|---------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--------------|------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
|               |             |                   |                   |                    | WIDTH           | WIDTH OVERAL |                  |                         |                        |                   |
| OV 504-040 DD |             | 1                 | 3                 | —                  | 4               | 4            | 3.8              | 0.7 ~ 2                 | 6                      | 8000              |
| OV 514-240 DD |             | 2                 | 4                 | 2                  | 4               | 6            | 3.8              | 0.7 ~ 2                 | 6                      | 7500              |
| OV 515-350 DD |             | 2                 | 5                 | 3                  | 5               | 8            | 3.8              | 0.7 ~ 2                 | 6                      | 7000              |
| OV 515-550 DD |             | 2                 | 5                 | 5                  | 5               | 10           | 3.8              | 0.7 ~ 2                 | 6                      | 7000              |
| OV 515-558 DD |             | 2                 | 5                 | 5                  | 5               | 10           | 4.5              | 0.6 ~ 1.6               | 8                      | 5500              |

OV 500 SERIES

INDUSTRIAL SEWING MACHINES





ADJUSTING LEVER FOR  
FRONT TOP FEED



OVT 535-558

## Global OVT 530/OVT 530 DD Series

### OVERLOCK MACHINES WITH TOP AND DIFFERENTIAL FEED

#### OVT 530 SERIES

- High speed two needle and safety stitch overlock machines with top feed combined with differential feed.
- Máquina overlock, 5-hilos con puntada de seguridad, de alta velocidad. Equipada con arrastre superior combinado con transporte diferencial inferior.
- Hochleistungs-Zweinadel Safetymaschinen mit vor den Nadeln liegendem Obertransport kombiniert mit einem Differentialtransport.
- Surjeteuse à grande vitesse à deux aiguilles et point safety, griffe supérieur devant les aiguilles combine avec entraînement différentiel.

#### OVT 530 DD SERIES

- Same as above OVT 530 series, but with direct drive Ho Hsing servo motor and controlbox.
- Las mismas características que la OVT 530 series, pero equipada con mini motor servo Ho Hsing y caja de control.
- Baugleich mit OVT 530 series, jedoch ausgestattet mit Ho Hsing mini Servo Motor und Steuerkasten.
- Identique à la OVT 530 series, mais équipée avec mini servo moteur Ho Hsing et boîte de contrôle.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 6500 spm

**STITCH LENGTH**  
max 3,8 mm  
OVT 535-558 = max 4,5 mm

**NEEDLE TYPE**  
B-27

#### SPECIFICATIONS OVT 530/OVT 530 DD SERIES

| TYPE MODEL     | STITCH TYPE | NUMBER OF NEEDLES | NUMBER OF THREADS | NEEDLE DISTANCE MM | OVEREDGING (MM)<br>WIDTH WIDTH OVERAL | DIFFERENTIAL FEED RATIO | LONGITUDE STROKE OF TOP FEED DOG | PRESSER FOOT LIFT (MM) | MAX. SEWING SPEED |
|----------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------|
| OVT 534-240    |             | 2                 | 4                 | 2                  | 4 6                                   | 0,7 ~ 2                 | 1 ~ 6                            | 6                      | 6500              |
| OVT 534-240 DD |             | 2                 | 4                 | 2                  | 4 6                                   | 0,7 ~ 2                 | 1 ~ 6                            | 6                      | 6500              |
| OVT 535-550    |             | 2                 | 5                 | 5                  | 5 10                                  | 0,7 ~ 2                 | 1 ~ 6                            | 6                      | 6000              |
| OVT 535-550 DD |             | 2                 | 5                 | 5                  | 5 10                                  | 0,7 ~ 2                 | 1 ~ 6                            | 6                      | 6000              |
| OVT 535-558    |             | 2                 | 5                 | 5                  | 5 10                                  | 0,6 ~ 1,6               | 1 ~ 7                            | 8                      | 5500              |
| OVT 535-558 DD |             | 2                 | 5                 | 5                  | 5 10                                  | 0,6 ~ 1,6               | 1 ~ 7                            | 8                      | 5500              |



OV 804-040



OV 816-240



OV 816-756

## Global OV 800 Series

### HIGH SPEED OVERLOCK MACHINES

#### OV 800

High speed overlock machines with fully automatic lubrication and external differential feed adjustment.

Máquina overlock de alta velocidad. Lubricación automática y arrastre diferencial.

Hochleistungs-Überwindlung Nähmaschinen mit vollautomatischer Schmierung und aussen liegender Differential Schnellverstellung.

Surjeteuse raseuse à grande vitesse, lubrification entièrement automatique et griffe différentielle à réglage externe.

#### SPECIAL JEANS SERIES

The OV 816-565 is especially designed to sew jeans and workwear.

La máquina OV 816-565 esta equipada para materiales muy pesados y coser costuras abultadas.

Maschine OV 816-565 ist besonders geeignet für das Verarbeiten von Jeans und Arbeitsbekleidung.

La machine OV 816-565 est spécialement équipée pour la couture sur jeans et vêtements de travail.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 6500 spm

**FEED TYPE**  
differential feed

**STITCH LENGTH**  
max 4,5 mm

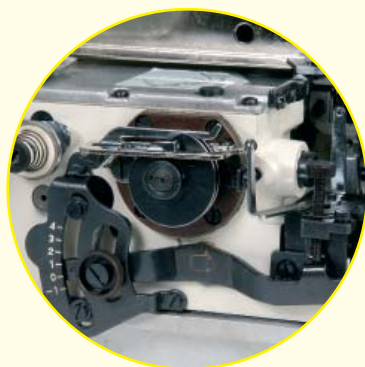
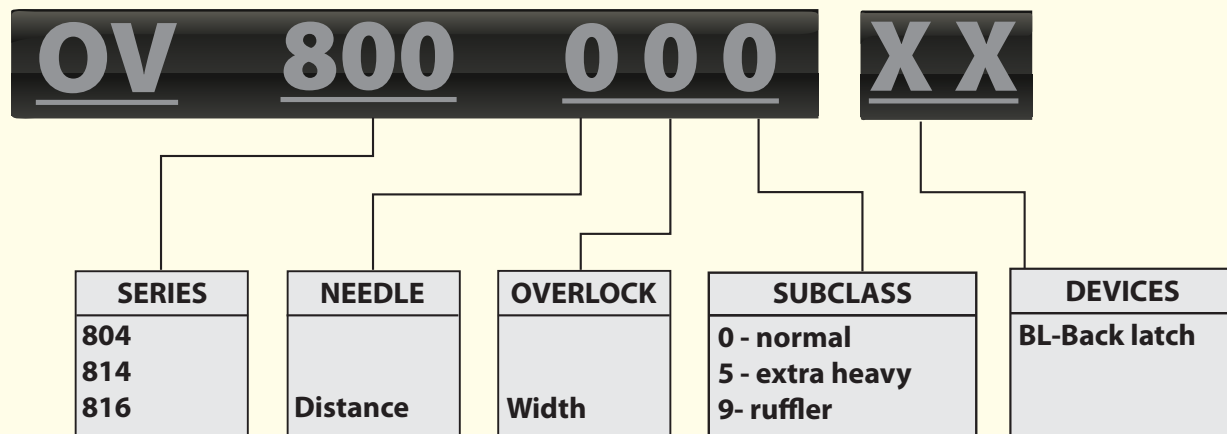
**PRESSER FOOT LIFT**  
max 6,5 mm

**NEEDLE TYPE**  
B-27

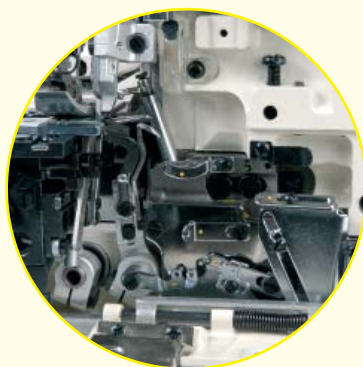
# Global OV 800 Series

## HIGH SPEED OVERLOCK MACHINES

# GLOBAL



External adjustment differential feed mechanism



Detail of the Global OV 816-756

### SPECIFICATIONS OV 800 SERIES

| TYPE MODEL    | STITCH TYPE | NUMBER OF NEEDLES | NUMBER OF THREADS | NEEDLE DISTANCE MM | OVEREDGING (MM) |               | STITCH LENGTH MM | DIFFERENTIAL FEED RATIO | PRESSER FOOT LIFT (MM) | MAX. SEWING SPEED |
|---------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------------|------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
|               |             |                   |                   |                    | WIDTH           | WIDTH OVERALL |                  |                         |                        |                   |
| OV 804-010    |             | 1                 | 3                 | —                  | 2               | 2             | 3,6              | 1:0,8 - 1:1,9           | 6,5                    | 6500              |
| OV 804-040    |             | 1                 | 3                 | —                  | 4               | 4             | 3,6              | 1:0,8 - 1:1,9           | 6,5                    | 6500              |
| OV 804-040-BL |             | 1                 | 3                 | —                  | 4               | 4             | 3,6              | 1:0,8 - 1:1,9           | 6,5                    | 6500              |
| OV 804-055    |             | 1                 | 3                 | —                  | 5               | 5             | 3,6              | 1:0,8 - 1:1,9           | 6,5                    | 6500              |
| OV 814-240    |             | 2                 | 4                 | 2,2                | 4               | 6,2           | 3,6              | 1:0,8 - 1:1,9           | 6,5                    | 6500              |
| OV 814-240-BL |             | 2                 | 4                 | 2,2                | 4               | 6,2           | 3,6              | 1:0,8 - 1:1,9           | 6,5                    | 6500              |
| OV 816-340    |             | 2                 | 5                 | 3                  | 4               | 7             | 3,6              | 1:0,8 - 1:2,0           | 6,5                    | 5500              |
| OV 816-349    |             | 2                 | 5                 | 3                  | 4               | 7             | 3,6              | 1:0,8 - 1:1,9           | 6,5                    | 5500              |
| OV 816-550    |             | 2                 | 5                 | 5                  | 5               | 10            | 4,5              | 1:0,8 - 1:1,9           | 6,5                    | 5500              |
| OV 816-565    |             | 2                 | 5                 | 5                  | 6,4             | 11,4          | 4,5              | 1:0,8 - 1:3,0           | 6,5                    | 5000              |
| OV 816-756    |             | 3                 | 6                 | 4,8 + 2,2          | 5               | 12            | 4,5              | 1:0,8 - 1:2,0           | 6,5                    | 5000              |

OV 800 SERIES

INDUSTRIAL SEWING MACHINES



OV 103-040

## Global OV 100 Series

### HIGH SPEED ECONOMICAL OVERLOCK MACHINES

#### OV 100

High speed overlock machines with fully automatic lubrication and external differential feed adjustment.

Máquina overlock de alta velocidad. Lubricación automática y arrastre diferencial.

Hochleistungs-Überwindlung Nähmaschinen mit vollautomatischer Schmierung und aussen liegender Differential Schnellverstellung.

Surjeteuse raseuse à grande vitesse, lubrification entièrement automatique et griffe différentielle à réglage externe.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 5500 spm

**FEED TYPE**  
differential feed

**DIFFERENTIAL FEED RATIO**  
1:0.7 - 1:2

**STITCH LENGTH**  
max 3,6 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
max 5,5 mm

**NEEDLE TYPE**  
DC x 27

| TYPE MODEL | STITCH TYPE | NUMBER OF NEEDLES | NUMBER OF THREADS | NEEDLE DISTANCE MM | OVEREDGING (MM) |               | STITCH LENGTH MM | MAX. SEWING SPEED |
|------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------------|------------------|-------------------|
|            |             |                   |                   |                    | WIDTH           | WIDTH OVERALL |                  |                   |
| OV 103-040 |             | 1                 | 3                 | —                  | 4               | 4             | 0,6 - 3,6        | 5500              |
| OV 104-240 |             | 2                 | 4                 | 2                  | 4               | 6             | 0,6 - 3,6        | 5500              |
| OV 105-350 |             | 2                 | 5                 | 3                  | 4               | 7             | 0,6 - 3,6        | 5500              |
| OV 105-550 |             | 2                 | 5                 | 5                  | 5               | 10            | 0,6 - 3,6        | 5500              |



OV 114



BM 9210



## Global Semi-professional Series

### OV 114

4 thread semi-professional overlock machine. Equipped with differential feed mechanism, including 220 V motor.

Máquina overlock semi-professional de 4 hilos. Equipada con diferencial, 220 V motor es incluido.

4 Faden semi-industrie-Überwendlungmaschine, ausgestattet mit Differentialtransport, komplett mit 220 V Motor.

Surjeteuse raseuse semi-professionnelle, 4 fils, avec entraînement différentiel, complète avec moteur 220 V.

### BM 9210

Medium speed mini blindstitch machine, usable for shop and domestic work. Machine is equipped with skip stitch mechanism, including 220 V motor.

Máquina de puntada invisible de media velocidad, semi-industrial. La máquina esta equipada con el mecanismo de salto puntada y 220 V motor es incluido.

Langsam laufende Blindstichmaschine für den Gewerbe- und Haushaltbereich. Die Maschine ist mit ein schaltbare intervall-einrichtung Mechanismus ausgerüstet und ist komplett mit 220 V Motor.

Machine point invisible à une aiguille de vitesse moyenne pour tous travaux domestiques et ateliers de retouche. Equipée avec système de point sauté, complète avec moteur 220 V.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MACHINE SPEED

OV 114 = 1300 spm  
BM 9210 = 1200 spm

#### STITCH TYPE

OV 114 = 514  
BM 9210 = 103

#### NUMBER OF NEEDLES

OV 114 = 2 needles  
BM 9210 = 1 needle

#### STITCH LENGTH

OV 114 = 1-5 mm  
BM 9210 = 3-6 mm

#### SKIP STITCH

BM 9210 = 1:1 - 2:1

#### NEEDLE TYPE

OV 114 = HA x 1  
BM 9210 = LW x 6T

#### OVEREDGE BIGHT

OV 114 = 6 mm



FB 3653-56 TMD



FB 3603-56 AUT

## Global FB 3600 Series FLATBED COVERSTITCH MACHINES

### FB 3603-56 AUT

- High speed, top and bottom cover flatbed chainstitch machine with 3 needles, automatic lubrication and Differential feed. Equipped with a lower and upper thread trimmer and presser foot lift (all pneumatic). Machine will be supplied complete with Ho Hsing direct drive mini servo motor and control box.
- Máquina recubridora superior e inferior de alta velocidad, base plana cadeneta de 3 agujas con lubricación automática y arrastre diferencial. Equipada con corta-hilos superior e inferior y alza-prensateles automáticas (por aire). La máquina se suministra con mini motor servo directo Ho Hsing con caja de control.
- Hochleistungs- Überdecknahtmaschinen mit Differentialtransport, vollautomatisch geschmiert. Ausgerüstet mit einem Ober- und Unterfadenabschneider sowie Drückerrusslüftung (alle pneumatisch). Die Maschine wird komplett mit integriertem Ho Hsing mini Servomotor und Steuerkaste geliefert.
- Machine rapide, plate point de chaînette 3 aiguilles, point de recouvrement supérieur et inférieur et entraînement différentiel. Equipée d'un coupe fil supérieur et inférieur et d'un relevage du pied presseur (en pneumatique). La machine est livrée complète avec mini moteur intégré et boîte de contrôle Ho Hsing.

### FB 3603-56 E-AUT

- Same as FB 3703-56 AUT, but with all electric functions.
- La misma que FB 3703-56 AUT, pero equipada con las funciones eléctricas
- Baugleich mit FB 3703-56 AUT, jedoch ausgestattet mit elektrischen Funktionen.
- Identique à la FB 3703-56 AUT, mais équipée avec des fonctions électriques.

### FB 3653-56 TMD

- High speed, flatbed, top and bottom cover chainstitch machine with 3 needles, automatic lubrication, differential feed, top metering device and right-hand under fabric trimmer.
- Alta velocidad, base plana, máquina recubridora con 3 agujas, lubricación automática, alimentación por diferencial, equipada con alimentador de goma superior y recorte inferior.
- Hochleistungs- Dreinadel, Überdecknaht- Flachbettmaschine mit Differentialtransport, vollautomatisch geschmiert mit oben angetriebenem Puller und mit einem Kantenbeschneidung rechts.
- Machine point de chaînette à base plane, grande vitesse, recouvrement inférieur et supérieur, 3 aiguilles, lubrification automatique, griffe différentielle, alimenteur supérieur et couteau raseur inférieur.

### FB 3604-60

- High speed, flatbed, top and bottom cover chainstitch machines with 4 needles, automatic lubrication and differential feed. Needle gauge: 6,0 mm
- Alta velocidad, base plana, máquinas recubridoras con 4 agujas, lubricación automática y alimentación por diferencial. Distancia entre agujas 6,0 mm.
- Hochleistungs- Viernadel, Überdecknaht- Flachbettmaschine mit Differentialtransport, vollautomatisch geschmiert. Nähgarnitur: 6,0 mm
- Machines point de chaînette à base plane, grande vitesse recouvrement inférieur et supérieur, 4 aiguilles, lubrification automatique, griffe différentielle. Écartement d'aiguilles 6,0 mm.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 6000 spm

FB 3603-64 BFC:  
max 5000 spm

FB 3653-56 TMD  
max 4500 spm

**OILING SYSTEM**  
Fully automatic

**FEED TYPE**  
differential feed

**DIFFERENTIAL FEED RATIO**  
1:0.5 - 1:1.3

**STITCH LENGTH**  
max 4,4 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
max 5 mm

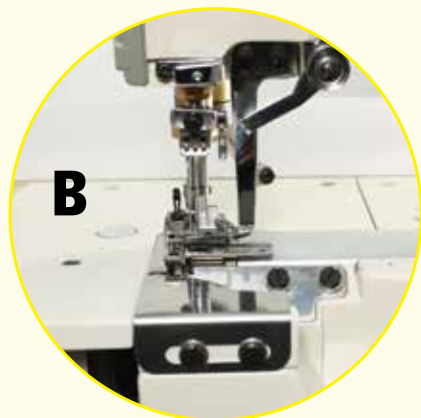
**NEEDLE TYPE**  
UY 128 GAS

FB3604-60  
SMx1014B

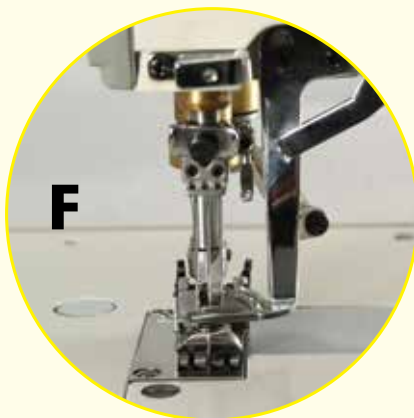
## Global FB 3600 Series FLATBED COVERSTITCH MACHINES

### FB 3603-64 BFC

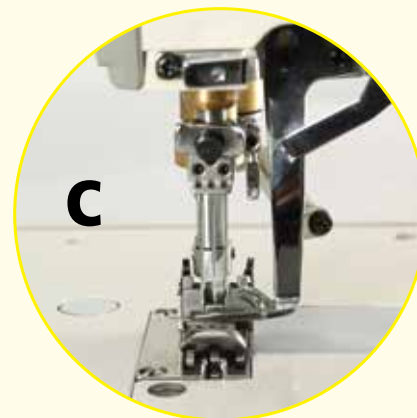
- High speed, top and bottom cover flatbed chainstitch machine with 3 needles, automatic lubrication and differential feed. This multi-functional machine is suitable for general plain sewing, tape binding and cover seaming. All parts for these variations are delivered with this model.
- Máquina recubridora superior e inferior de alta velocidad, base plana cadeneta de 3 agujas con lubricación automática y arrastre diferencial. Esta máquina de multi-uso es apropiada para coser normal, unir cintas y recubriendo. Todas las piezas para estas variaciones se entregan con este modelo.
- Hochleistungs- Überdecknahtmaschinen mit Differentialtransport, vollautomatisch geschmiert. Diese Maschine ist geeignet für: Allgemeine Näharbeiten, Band einfassen und Überdecknähte. Die benötigte Teile für diese Anwendungen werden mit der Maschine mitgeliefert.
- Machine rapide, plate point de chaînette 3 aiguilles avec point de recouvrement supérieur et inférieur et entraînement différentiel. Cette machine multi fonctions est recommandé pour toute couture classique, bordage et couture de recouvrement. Tous les accessoires pour ces modifications sont incluses dans la Livraison.



**FB 3603-64 BFC**  
**BINDING OPERATION**



**FB 3603-64 BFC**  
**PLAIN SEWING**



**FB 3603-64 BFC**  
**COVERSEAM OPERATION**

### SPECIFICATIONS FB 3600 SERIES

| MODEL             | NUMBER OF NEEDLES | NUMBER OF THREADS | NEEDLE DISTANCE |        |        | STITCH LENGTH | DIFFERENTIAL FEED RATIO | PRESSER FOOT LIFT | NEEDLE SYSTEM | MAX. SEWING SPEED |
|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------|--------|---------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------------------|
|                   |                   |                   | 5.6 MM          | 6.4 MM | 6.0 MM | MM            |                         | (MM)              |               |                   |
| FB 3603-56 AUT    | 3                 | 5                 | •               | —      | —      | max 4.4       | 1:0.5 – 1:1.3           | 5                 | UY128GAS      | 6000              |
| FB 3603-56 E -AUT | 3                 | 5                 | •               | —      | —      | max 4.4       | 1:0.5 – 1:1.3           | 5                 | UY128GAS      | 6000              |
| FB 3653-56 TMD    | 3                 | 5                 | •               | —      | —      | max 4.4       | 1:0.5 – 1:1.3           | 5                 | UY128GAS      | 4500              |
| FB3603-64 BFC     | 3                 | 5                 | —               | •      | —      | max 4.4       | 1:0.5 – 1:1.3           | 5                 | UY128GAS      | 5000              |
| FB3604-60         | 4                 | 6                 | —               | —      | •      | max 3.3       | 1:0.5 – 1:1.3           | 5.5               | SMx1014B      | 4200              |



CB 3783-56 AUT



CB 3703-56 AUT

## Global CB 3700 Series CYLINDERARM COVERSTITCH MACHINES

### CB 3703-56 AUT

- High speed, three needle top and bottom cover, cylinderarm, chainstitch machine with fully automatic lubrication and differential feed. The machine is equipped with lower and upper thread trimmer, presser foot lift (all pneumatic) and Ho Hsing i60 direct drive servo motor.
- Máquina recubridora superior e inferior, cadeneta, brazo cilíndrico de alta velocidad con lubricación automática y arrastre diferencial. Equipada con corta-hilo superior e inferior, alza-prensatelas (todo neumático). La máquina se suministra con Ho Hsing i60 mini servo motor directo y caja de control.
- Hochleistungs- Freiarml Überdecknahtmaschinen mit Differentialtransport, vollautomatisch geschmiert. Ausgerüstet mit einem Ober- und Unterfadenabschneider sowie Drückerrusslüftung (alle pneumatisch). Die Maschine wird komplett mit integriertem i60 Ho Hsing mini Servomotor und Steuerkaste geliefert.
- Machine rapide, recouvrement inférieur et supérieur, canon, machine point de chaînette avec lubrification automatique et entraînement différentiel. La machine est équipée d'un coupe fil inférieur et supérieur, relevage de pied presseur (le tout en pneumatique). La machine est livrée avec un mini servo moteur intégré Ho Hsing i60.

### CB 3703-56 E-AUT

- Same as CB 3703-56 AUT, but with all electric functions.
- La misma que CB 3703-56 AUT, pero equipada con las funciones eléctricas.
- Baugleich mit CB 3703-56 AUT, jedoch ausgestattet mit elektrischen Funktionen.
- Identique à la CB 3703-56 AUT, mais équipée avec des fonctions électriques.

### CB 3703-56 P-AUT

- Same as CB 3703-56 AUT, but equipped with puller.
- La misma que CB 3703-56 AUT, pero equipada con puller.
- Baugleich mit CB 3703-56 AUT, jedoch ausgestattet mit einem Puller.
- Identique à la CB 3703-56 AUT, mais équipée avec d'un puller.

### CB 3783-56 AUT

- Same as CB 3703-56 AUT, but equipped with a left-hand fabric trimmer.
- La misma que CB 3703-56 AUT, pero equipada con un recortador posicionado a la izquierda.
- Baugleich mit CB 3703-56 AUT, jedoch ausgestattet mit einem Kantenbeschneidung links.
- Identique à la CB 3703-56 AUT, mais équipée avec d'un dispositif raseur pour coupe gauche.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MACHINE SPEED

max 6000 spm

CB 3703-64 BFC &  
CB 3703-56 NA-AUT  
max 5000 spm

CB 3783-56 AUT &  
CB 3753-56 RP-AUT  
max 4500 spm

#### FEED TYPE

differential feed

#### DIFFERENTIAL FEED RATIO

1:0.5 - 1:1.3

CB 3703-56 NA-AUT:  
1:0.8 - 1:1.4

#### STITCH LENGTH

max 4,4 mm

CB 3703-56 NA-AUT:  
max 4,2 mm

#### PRESSER FOOT LIFT

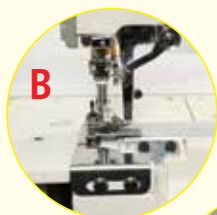
max 5 mm

CB 3703-56 NA-AUT:  
max 6 mm

#### NEEDLE TYPE

UY 128 GAS





### CB 3703-64 BFC

- High speed, top and bottom cover flatbed chainstitch machine with 3 needles, automatic lubrication and differential feed. This multi-functional machine is suitable for general plain sewing, tape binding and cover seaming. All parts for these variations are delivered with this model.
- Máquina recubridora superior e inferior de alta velocidad, base plana cadeneta de 3 agujas con lubricación automática y arrastre diferencial. Esta máquina de multi-uso es apropiada para coser normal, unir cintas y recubriendo. Todas las piezas para estas variaciones se entregan con este modelo.
- Hochleistungs- Überdecknahtmaschinen mit Differentialtransport, vollautomatisch geschmiert. Diese Maschine ist geeignet für: Allgemeine Näharbeiten, Band einfassen und Überdecknähte. Die benötigte Teile für diese Anwendungen werden mit der Maschine mitgeliefert.
- Machine rapide, plate point de chaînette 3 aiguilles avec point de recouvrement supérieur et inférieur et entraînement différentiel. Cette machine multi fonctions est recommandé pour toute couture classique, bordage et couture de recouvrement. Tous les accessoires pour ces modifications sont incluses dans la Livraison.

### CB 3703-56 NA-AUT

- High speed, top and bottom cover, small cylinderarm, chainstitch machine with fully automatic lubrication and differential feed. The machine is equipped with lower and upper thread trimmer, presser foot lift (all pneumatic). Standard equipped with Ho Hsing i68 direct drive servomotor and control box.
- Máquina recubridora superior e inferior, cadeneta y un pequeño brazo cilíndrico de alta velocidad con lubricación automática y arrastre diferencial. Equipada con corta-hilo superior e inferior, alza-prensateles (todo neumático). Estandar equipada con servo motor direct drive Ho Hsing i68 y caja de control.
- Hochleistungs Überdecknahtmaschinen mit kleinem Freiarm, Differentialtransport, vollautomatisch geschmiert. Ausgerüstet mit einem Ober- und Unterfadenabschneider sowie Drückerrusslüftung (alle pneumatisch). Standard mit Ho Hsing i68 direkt angetriebene Servomotor und Steuerkasten.
- Machine rapide, recouvrement inférieur et supérieur, petit canon, machine point de chaînette avec lubrification automatique et entraînement différentiel. La machine est équipée d'un coupe fil inférieur et supérieur, relevage de pied presseur (le tout en pneumatique). Machine équipée en standard du servo moteur direct drive Ho Hsing i68 et boîte de contrôle.

### CB 3753-56 RP-AUT

- High speed top and bottom cover cylinderarm chainstitch machine. This machine is equipped with a puller, right hand knife and front and back rollers to attach elastic tape waistbands on underpants, boxer shorts and briefs. Standard equipped with Ho Hsing i60 direct drive servomotor.
- Máquina recubridora superior e inferior, brazo cilíndrico, alta velocidad. Equipada con puller y rodillos tensores delantero y trasero para fijar la cinta elástica en la cintura de los calzoncillos, boxers y slips. Estandar equipada con servo motor direct drive Ho Hsing i60.
- Hochgeschwindigkeits Ober- und Unterüberdecknaht-Freiarm Maschine mit Puller, ausgestattet mit vor und hinter Roller zum Annähen von Gummi an Gürtelschlaufen von Unterhosen. Standard mit Ho Hsing i60 direkt angetriebene Servomotor.
- Machine canon rapide avec point de recouvrement supérieur et inférieur. La machine est équipée d'un puller et de rouleaux tendeurs avant et arrière pour la pose de ceinture élastique sur slips, boxer shorts et caleçons. Machine équipée en standard du servo moteur direct drive Ho Hsing i60.

## SPECIFICATIONS CB 3700 SERIES

| MODEL             | NUMBER OF NEEDLES | NUMBER OF THREADS | NEEDLE DISTANCE<br>5.6 MM 6.4 MM | STITCH LENGTH<br>MM | DIFFERENTIAL<br>FEED RATIO | PRESSER FOOT LIFT<br>(MM) | NEEDLE SYSTEM | MAX. SEWING<br>SPEED |
|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|----------------------|
| CB 3703-56 AUT    | 3                 | 5                 | • —                              | max 4.4             | 1:0.5 – 1:1.3              | 5                         | UY128GAS      | 6000                 |
| CB 3703-56 E-AUT  | 3                 | 5                 | • —                              | max 4.4             | 1:0.5 – 1:1.3              | 5                         | UY128GAS      | 6000                 |
| CB 3703-56 P-AUT  | 3                 | 5                 | • —                              | max 4.4             | 1:0.5 – 1:1.3              | 5                         | UY128GAS      | 6000                 |
| CB 3783-56 AUT    | 3                 | 5                 | • —                              | max 4.4             | 1:0.5 – 1:1.3              | 5                         | UY128GAS      | 4500                 |
| CB 3703-64 BFC    | 3                 | 5                 | — •                              | max 4.4             | 1:0.5 – 1:1.3              | 5                         | UY128GAS      | 5000                 |
| CB 3703-56 NA-AUT | 3                 | 5                 | • —                              | max 4.2             | 1:0.8 – 1:1.4              | 6                         | UY128GAS      | 5000                 |
| CB 3753-56 RP-AUT | 3                 | 5                 | • —                              | max 4.4             | 1:0.5 – 1:1.3              | 5                         | UY128GAS      | 4500                 |



**CH 5002 (BINDER NOT INCLUDED)**



**CH 5003 P**

## Global CH 5000 Series

### HIGH SPEED CHAINSTITCH MACHINES

#### CH 5001

- High speed single needle, 2 thread chainstitch machine with automatic lubrication and equipped with stitch shortening mechanism (lever).
- Máquina de alta velocidad, de 1 aguja y dos hilos cadeneta. Lubricación automática. Equipada con un mecanismo de disminuir (biela) el largo de puntada.
- Hochgeschwindigkeit-, Einnadel-Doppelkettenstichmaschine mit automatischer Ölung und Stichsteller-Mechanismus (Hebel).
- Machine point de chaînette une aiguille 2 fils, lubrification automatique. Equipée avec dispositif de réduction de point (par levier).

#### CH 5002

- High speed double needle, 4 thread chainstitch machine with automatic lubrication and equipped with stitch shortening mechanism (lever). Standard needle gauge 4,8 or 6,4 mm.
- Máquina de alta velocidad, de 2 agujas y 4 hilos cadeneta. Lubricación automática. Equipada con un mecanismo de disminuir (biela) el largo de puntada. Distancia agujas 4,8 o 6,4 mm.
- Hochgeschwindigkeit-, Zweinadel-Doppelkettenstichmaschine mit automatischer Ölung und Stichsteller-Mechanismus (Hebel). Standard Nadelabstand 4,8 oder 6,4 mm.
- Machine point de chaînette deux aiguilles 4 fils, lubrification automatique. Equipée avec dispositif de réduction de point (par levier). Écartement d'aiguilles 4,8 ou 6,4 mm.

#### CH 5003

- High speed three needle, 6 thread chainstitch sewing machine with automatic lubrication and equipped with stitch shortening mechanism (lever). Distance between the needles 3,2 mm.
- Máquina de alta velocidad de 3 agujas y 6 hilos cadeneta. Lubricación automática y equipada con un mecanismo de disminuir (biela) el largo de puntada. Distancia entre agujas 3,2 mm.
- Hochgeschwindigkeit-, Dreinadel- Sechsfaden- Kettenstichmaschinen mit automatischer Ölung und Stichverdichtungshebel. Nadel abstand von Nadel zu Nadel ist 3,2 mm.
- Machine point de chaînette, 6 fils à 3 aiguilles – lubrification automatique. Equipée avec dispositif de réduction de point (par levier). Écartement d'aiguilles 3,2 mm.

#### CH 5003 P

- Same as CH 5003, but with puller.
- La misma que CH 5003, pero equipada con puller.
- Baugleich mit CH 5003, aber mit puller.
- Identique à la CH 5003, mais avec puller.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### MACHINE SPEED

CH 5001  
max 4500 spm

CH 5002 / CH 5003  
max 4000 spm

CH 5003P  
max 3000 spm

##### OILING SYSTEM

Fully automatic

##### STITCH LENGTH

max 4 mm  
CH 5003 - max 6 mm

##### PRESSER FOOT LIFT

By hand max 5 mm  
By knee max 10 mm

##### NEEDLE TYPE

149 x 7

##### NEEDLE GAUGE

CH 5003 / CH 5003P  
2 x 3,2 mm

##### FEED DIRECTION

forward only



SS 1112 BLF

## SUNSHINE 1100 Series

### HIGH SPEED TWO NEEDLE BOTTOM COVERSTITCH MACHINES

#### 1102 / 1112 BLF

- Two needle, 6,4 mm, bottom coverstitch, belt loop making machines. Model 1112 BLF is equipped with front cutters to trim the material to the proper width.
- Recubridora inferior de 2 agujas a 6,4 mm especial para hacer pasantes de pantalon. El modelo 1112 BLF esta equipada con cuchillas delanteras para cortar el material al ancho apropiado.
- 2 Nadel, 3 Faden Unterdecknahtmaschine zum Nähen von Gürtelschlaufen, 6,4 mm. 1112 BLF dto. gleiche Maschine, jedoch mit Vorschneider, um das Material auf die passende Breite zu schneiden.
- Machine à point de recouvrement inferieur, 2 aiguilles 6,4 mm, pour fabrication des passants. Le modèle 1112 BLF est équipée avec couteaux avant pour découper le tissu à la largeur convenable.
- Macchina a base piana 2 aghi 6,4 mm. Copertura inferiore, senza differenziale, per confezionare passanti. Il modello 1112 BLF e' dotato di coltelli rifilatori anteriori.

#### 1162 PMD

- Two needle, 4,8 or 6,4 mm, bottom coverstitch, flatbed machine with puller, featuring both front and rear pullers. This machine is very usefull in more delicate flatbed elastic insertion operations such as underwear when it is desirable to trap the elastic in the hem rather than tacking the elastic onto the seam.
- Recubridora inferior de 2 agujas a 4,8 o 6,4 mm de base plana equipada con puller y alimentador de goma. Esta recubridora inferior es especialmente practica para la aplicación de elástico en ropa interior dobladillando la costura dejando el elástico dentro.
- 2 Nadel Flachbett-Unterdecknahtmaschine 4,8 oder 6,4 mm. Ausgestattet mit Metering Device (obere Zumesseinrichtung) und hinterem Puller. Zum Annähen und Säumen von Gummiband.
- Machine à recouvrement inférieure, 2 aiguilles 4,8 ou 6,4 mm. Avec puller arrière et alimenteur avant. Cette machine est plus précisément destinée aux opérations délicates d'insertion d'élastique à plat ainsi que pour les sous vêtements lorsqu'il est souhaitable de bloquer l'élastique dans l'ourlet plutôt que de le coudre.
- Macchina a base piana 2 aghi passaelastico 4,8 o 6,4 mm. Copertura inferiore, puller ed alimentatore anteriore. Questa macchina con copertura inferiore e' particolarmente indicata per l'inserimento nell'orlo di un elastico piatto su maglieria intina.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max to 4000 spm

**STITCH TYPE**  
406

**NUMBER OF NEEDLES**  
2

**FEED TYPE**  
drop feed

**STITCH LENGTH**  
3,1 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
10 mm

**NEEDLE TYPE**  
UY 163 GAS

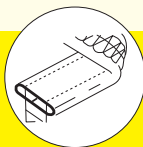
# Sunshine 1100 series

# GLOBAL

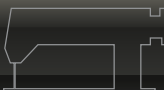
High speed two needle bottom coverstitch machines for specialized usages.  
These machines are equipped with an automatic lubrication system.



**Belt loop making for jeans, trousers**



## Sunshine 1102 BL / 1112 BLF Series

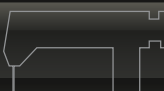
|  Model |  Number of needles |  Number of threads |  Needle distance (mm) |  Stitch length (mm) |  Needle system |  Max sewing speed |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1102 BL                                                                                 | 2                                                                                                   | 3                                                                                                   | 6,4                                                                                                      | 1,6 - 3,1                                                                                              | UY 163 GAS                                                                                        | 4000                                                                                                 |
| 1112 BLF front knives                                                                   | 2                                                                                                   | 3                                                                                                   | 6,4                                                                                                      | 1,6 - 3,1                                                                                              | UY 163 GAS                                                                                        | 3800                                                                                                 |



**2 needle 4 thread chainstitch machine with metering device and puller for inserting elastic in underwear**



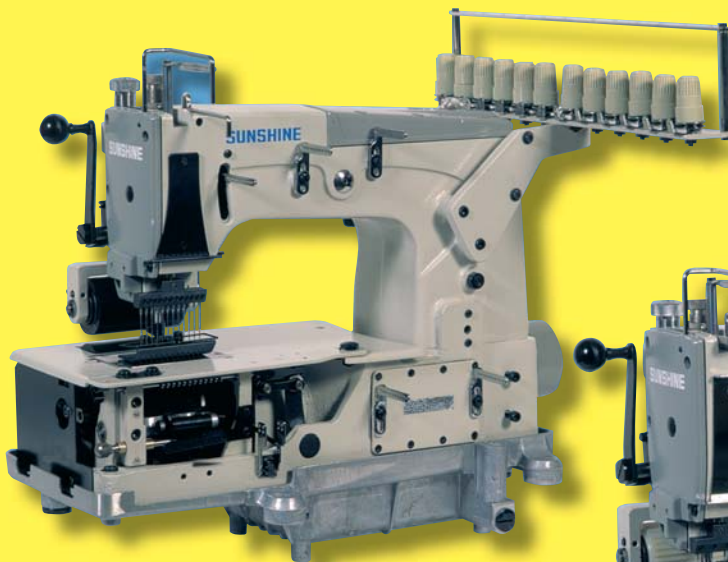
## Sunshine 1162 PMD Series

|  Model |  Number of needles |  Number of threads |  Needle distance (mm) |  Stitch length (mm) |  Needle system |  Max sewing speed |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1162 PMD puller-metering device                                                         | 2                                                                                                   | 3                                                                                                   | 4,8                                                                                                      | 1,6 - 3,1                                                                                              | UY 163 GAS                                                                                        | 4000                                                                                                 |
| 1162 PMD puller-metering device                                                         | 2                                                                                                   | 3                                                                                                   | 6,4                                                                                                      | 1,6 - 3,1                                                                                              | UY 163 GAS                                                                                        | 4000                                                                                                 |

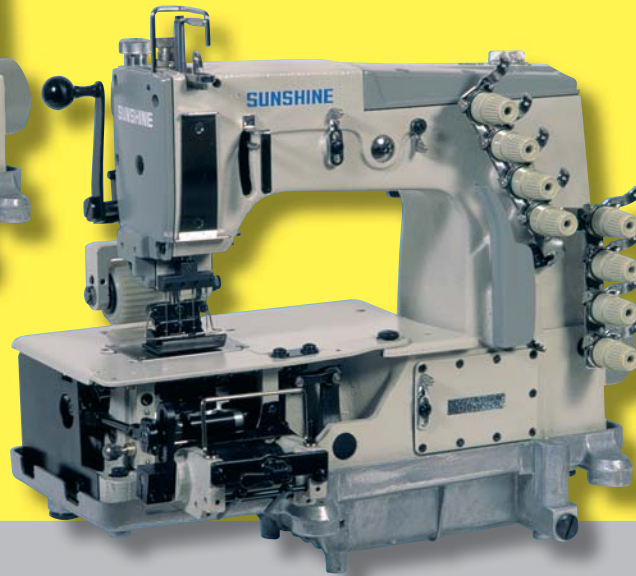
**SUNSHINE 1100 SERIES**

INDUSTRIAL SEWING MACHINES





SS 3412 P



SS 3404 PMD

## SUNSHINE 3400 Series

### MULTI NEEDLE, DOUBLE CHAINSTITCH FLATBED MACHINES WITH REAR PULLER

#### 3404

- Four needle, double chainstitch, flatbed machines. A rear puller is featured on this machine for smooth sewing operations.
- Máquina de 4 agujas cadeneta doble, de base plana con puller para trabajos mas delicados.
- 4 Nadel Doppelkettenstich-Flachbettmaschine mit Puller.
- Machine base plane 4 aiguilles à double point de chaînette. Le présence du puller arrière assure à cette machine une couture régulière.
- Macchina a base piana 4 aghi, catenella doppia, con puller posteriore. Adatta per orlare inserendo un elastico all'interno dell'orlo o applicandolo all'esterno.

#### 3406 / 3412

- Multi needle, double chainstitch machines. A wide range of available gauges, combined with front and rear puller make these machines ideal for special operations.
- Máquina de múltiples agujas y cadeneta doble, con base plana. Una amplia gama de distancias de agujas distintas se puede pedir igual que varios modelos de embudos. El puller y / o alimentación de goma hace que la máquina sea perfecta para trabajos especiales.
- 6 Nadel bzw. 12 Nadel Doppelkettenstich-Flachbettmaschine mit Puller.  
Diese Maschinen bieten große Variationsmöglichkeiten durch verschiedene Nadelabstände; Nadelabstand von Nadel zu Nadel 4,8 bzw. 6,4 mm.
- Machines base plane multi-aiguilles. Une gamme complète d'écartements disponibles et de guides combinés avec puller arrière et alimenteur frontal rendent ces machines idéales pour les opérations spéciales.
- Macchina a base piana multi-aghi, catenella doppia. La vasta gama di aghi disponibili, le misure, le guide, il puller e l'alimentatore rendono queste macchine le più adatte a qualsiasi lavorazione particolare.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MACHINE SPEED

3404/3406  
max 4500 spm  
3412  
max 4000 spm

#### STITCH TYPE

401

#### NUMBER OF NEEDLES

4 - 12

#### FEED TYPE

drop feed

#### STITCH LENGTH

1,5 - 3,6 mm  
2,2 - 5,2 mm

#### PRESSER FOOT LIFT

12 mm

#### NEEDLE TYPE

UY 113 GS

# Sunshine 3400 series

GLOBAL

High speed multi needle chainstitch machines with rear puller for elastic inserting and other specialized usages. The Sunshine 3400 machines are equipped with an automatic lubrication system.



MD = Metering Device  
(puller width = 50 mm)



4 needle chainstitch for inserting elastics on boxer shorts, jogging suits etc.

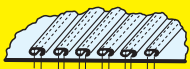


## Sunshine 3404 Series

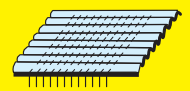
| Model                           | Number of needles | Number of threads | Needle distance (mm) | Stitch length (mm) | Needle system | Max sewing speed |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------------------|---------------|------------------|
| 3404 P puller                   | 4                 | 8                 | 25,4                 | 1,5 - 3,6          | UY 113 GAS    | 4500             |
| 3404 PMD puller-metering device | 4                 | 8                 | 25,4                 | 1,5 - 3,6          | UY 113 GAS    | 4200             |
| 3404 PMD puller-metering device | 4                 | 8                 | 28,6                 | 1,5 - 3,6          | UY 113 GAS    | 4200             |
| 3404 PMD puller-metering device | 4                 | 8                 | 31,8                 | 1,5 - 3,6          | UY 113 GAS    | 4200             |
| 3404 PMD puller-metering device | 4                 | 8                 | 40,0                 | 1,5 - 3,6          | UY 113 GAS    | 4200             |

## Sunshine 3406 - 3412 Series

Multi-needle machines conveniently used in a wide variety of applications. A rear puller is also featured on these machines for smooth sewing operations.



PTA= puller tape attaching



PS= puller shirring

| Model                           | Number of needles | Number of threads | Needle distance (mm) | Stitch length (mm) | Needle system | Max sewing speed |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------------------|---------------|------------------|
| 3406 PTA puller+tape attaching  | 6                 | 12                | 32,0 (6,4)           | 1,5 - 3,6          | UY 113 GAS    | 3800             |
| 3406 PMD puller+metering device | 6                 | 16                | 44,8 (6,4)           | 1,5 - 3,6          | UY 113 GAS    | 3800             |
| 3412 P puller                   | 12                | 24                | 52,8 (4,8)           | 2,2 - 5,2          | UY 113 GAS    | 4000             |
| 3412 PS puller-shirring         | 12                | 24                | 52,8 (4,8)           | 2,2 - 5,2          | UY 113 GAS    | 3800             |
| 3412 PS puller-shirring         | 12                | 24                | 70,4 (6,4)           | 2,2 - 5,2          | UY 113 GAS    | 3800             |
| 3412 PTA puller+tape attaching  | 12                | 24                | 52,8 (4,8)           | 2,2 - 5,2          | UY 113 GAS    | 3800             |
| 3412 PTA puller+tape attaching  | 12                | 24                | 70,4 (6,4)           | 2,2 - 5,2          | UY 113 GAS    | 3800             |
| 3412 PMD puller+metering device | 12                | 24                | 52,8 (4,8)           | 2,2 - 5,2          | UY 113 GAS    | 3800             |
| 3412 PMD puller+metering device | 12                | 24                | 70,4 (6,4)           | 2,2 - 5,2          | UY 113 GAS    | 3800             |

SUNSHINE 3400 SERIES

INDUSTRIAL SEWING MACHINES



SS 5504 PWB

## SUNSHINE 5500 Series

### HIGH SPEED, DOUBLE CHAINSTITCH MACHINES WITH REAR PULLER

#### 5503

- Three needle, double chainstitch flatbed machines, lapseaming is accomplished easily and smoothly by the combination of the puller and the tractor foot. Machine is ideal for flatbed work on medium to heavy fabrics.
- Máquina de 3 agujas cadeneta doble, con base plane. La combinación del prensatelas "Tractor" y el puller hace que la máquina sea muy útil en todo tipo de trabajo, costuras doble ó curzadas. Máquina especial para trabajos con materiales medio pesados a pesados.
- 3 Nadel Doppelkettenstich-Flachbettmaschine zum Herstellen von Kappnähten; Nadelabstand 6,4 mm oder 7,2 mm.
- Machine base plane à double point de chaînette 3 aiguilles pour la réalisation aisée et régulière de coutures rabattue par l'entraînement combiné du puller et du pied tracteur. Machine idéale pour le travail à plat sur tissus moyens et lourds.
- Macchina a base piana 3 aghi a catenella doppia per cuciture rinforzate. Macchina ideale per cuciture ad incastro su materiali medio-pesanti.

#### 5504

- Four needle, double chainstitch flatbed machine. This machine is designed for straight stitching of waistbands on garments such as jeans and workwear. It is equipped with a puller for smooth operations on thick fabrics, even when crossing seams.
- Máquina de 4 agujas cadeneta doble, con base plane. Esta máquina esta fabricada para coser cinturones al pantalon como vaqueros ó ropa laboral. Esta equipada con puller para materiales muy pesados y pasar costuras abultadas.
- 4 Nadel Doppelkettenstich-Flachbettmaschine mit Puller, zum Herstellen von Jeansbund.
- Machine base plane à double point de chaînette 4 aiguilles destinées à la couture des ceintures sur jeans et vêtements de travail. Cette machine est équipée d'un puller qui permet une couture régulière sur tissus épais, même dans le cas de couture croisée.
- Macchine a base piana 4 aghi a catenello doppia per la confezione di cintura dei pantaloni quali jeans, pantaloni sportivi e da lavoro. Dotata di puller posteriore a trascinamento superiore.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max to 4200 spm

**STITCH TYPE**  
401

**NUMBER OF NEEDLES**  
3 or 4

**FEED TYPE**  
drop feed

**STITCH LENGTH**  
4,2 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
12 mm

**NEEDLE TYPE**  
UY 128 GAS

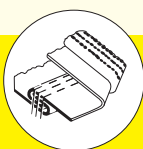
# Sunshine 5500 series

# GLOBAL

High speed double chainstitch machines with rear puller for jeans and other specialized usages. These machines are equipped with an automatic lubrication system.



Lap seam stitching for medium weight jeans material.

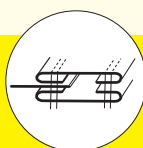


## Sunshine 5503 Series

| Model                            | Number of needles | Number of threads | Needle distance (mm) | Stitch length (mm) | Needle system | Max sewing speed |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------------------|---------------|------------------|
| 5503 TF - tractor foot           | 3                 | 6                 | 6,4 - 7,2            | 1 - 4,2            | UY 128 GAS    | 4200             |
| 5303 PTF - tractor foot + puller | 3                 | 6                 | 6,4 - 7,2            | 1 - 4,2            | UY 128 GAS    | 4000             |



Waistband attaching for specialized usage like jeans materials.

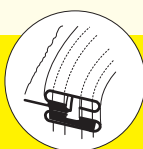


## Sunshine 5504 Series

| Model           | Number of needles | Number of threads | Needle distance (mm) | Stitch length (mm) | Needle system | Max sewing speed |
|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------------------|---------------|------------------|
| 5504 PWB puller | 4                 | 8                 | 6,4-25,4-6,4         | 1,6 - 3,6          | UY 128 GAS    | 4200             |
|                 |                   |                   |                      |                    |               |                  |
|                 |                   |                   |                      |                    |               |                  |



Waistband attaching for specialized usage like jeans materials.  
The special feature of this machine is compensating bottom rollers in the rear puller section for stitching curved waistbands.



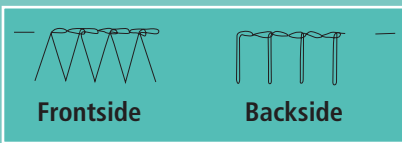
## Sunshine 5504 Series

| Model                   | Number of needles | Number of threads | Needle distance (mm) | Stitch length (mm) | Needle system | Max sewing speed |
|-------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------------------|---------------|------------------|
| 5504 PWBC curved puller | 4                 | 8                 | 6,4-25,4-6,4         | 1,6 - 3,6          | UY 128 GAS    | 4200             |
|                         |                   |                   |                      |                    |               |                  |
|                         |                   |                   |                      |                    |               |                  |
|                         |                   |                   |                      |                    |               |                  |
|                         |                   |                   |                      |                    |               |                  |

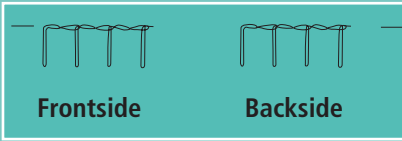
SUNSHINE 5500 SERIES

INDUSTRIAL SEWING MACHINES

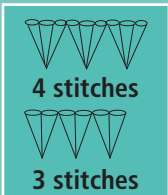




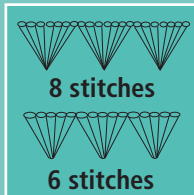
Edging stitch of ME - Series 27 & 38



Edging stitch of ME - Series 18



Shell stitch of  
ME Series  
17, 27 & 38



Shell stitch of  
ME Series  
17, 27 & 38



ME 18

## Global ME Series

### PLAIN CROCHET AND SHELL STITCH CROCHET MACHINES

#### ME 17

- Small size shell stitch machine, suitable for light to heavy fabrics such as overcoats, blankets, wherever a shellstitch is appropriate. The number of stitches per shell can be changed by changing cam attached on the feed gear (3 or 6 stitches per shell). The required part is supplied standard with the machine.
- Máquina de puntada ganchillo de cascara de tamaño chico, apropiado para materiales ligeras hasta pesadas como abrigos, mantas o donde se desea aplicar el ganchillo de cascara. La cantidad de puntadas por cascara se puede cambiar con el disco del transporte de la máquina. (3 o 6 puntadas por cascara). El disco se suministra con la máquina.
- Muschel Häkelmaschine für große Muscheln, Stichzahl 3 oder 6 Stiche. Anwendungsgebiet: schweren Stoffen wie Mäntel, Decken. Die Stichzahl pro Muschel kann geändert werden. Der erforderlichen Teilen werden mit der Maschine geliefert.
- Machine pour petit bord coquille, recommandée pour article léger à lourd comme chandail, pardessus, chaussettes, veste et chaque fois que le bord coquille est apprécié. Le nombre de points par coquille est modifiable en changeant la came sur le pignon d'entraînement (3 ou 6 points par coquille). Pièce livrée en standard avec la machine.

#### ME 18

- Plain crochet machine for hemming and edging blankets and other knitted and woven fabrics.
- Máquina de puntada ganchillo sencillo, apropiado para dobladillar o rematar los cantos de mantas o otras materiales tejidas.
- Häkelmaschine, T Stich auf der Unter- und Oberseite. Die Stichlänge ist einstellbar. Anwendungsgebiet: Fleece Decken, Decken Mäntel, Socken.
- Machine point T pour ourlet et bord de couverture, article tricoté ou en laine.

#### ME 27

- Medium size shell stitch machine, suitable for light to heavy fabrics such as overcoats, blankets, wherever a shellstitch is appropriate. The number of stitches per shell is changeable by moving the one - touch lever on the frame cap and moving the edge guide (4 or 8 stitches pro shell). It is possible to produce plain crochet stitches with this machine.
- Máquina de puntada ganchillo de cascara de tamaño mediano, apropiado para materiales ligeras hasta pesadas como abrigos, mantas o donde se desea aplicar el ganchillo de cascara. La cantidad de puntadas por cascara se puede cambiar con el disco del transporte de la máquina. (4 o 8 puntadas por cascara). El disco se suministra con la máquina.
- Muschel Häkelmaschine für mittlere Muscheln, Stichzahl 4 oder 8 Stiche. Anwendungsgebiet: mittlere Stoffen wie Mäntel, Decken. Die Stichzahl pro Muschel kann geändert werden. Der erforderlichen Teile werden mit der Maschine geliefert.
- Machine pour bord coquille de taille moyenne, recommandée pour article léger à lourd comme chandail, pardessus, chaussettes, veste et chaque fois que le bord coquille est apprécié. Le nombre de points par coquille est modifiable en déplaçant le levier sur le carter supérieur et en déplaçant le guide bord (4 ou 8 points par coquille). Il est possible de réaliser des point T avec cette machine.

#### ME 38

- Same as ME 27, but with large size shell stitch.
- La misma que ME 27, pero de puntada ganchillo de cascara de tamaño grande.
- Baugleich wie ME 27, aber für sehr große Muscheln
- Identique à la ME27, mais pour bord coquille de grande taille.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MACHINE SPEED

max 1200 spm  
ME 17 – max 1500 spm

#### NUMBER OF NEEDLES

1 needle + 1 latch needle

#### STITCH LENGTH

ME 17 = 7 - 17 mm  
ME 18 = 2,5 - 6 mm  
ME 27 & 38 = 10 - 20 mm

#### NEEDLE TYPE

134 R

#### LATCH NEEDLE

187

#### SEWING THICKNESS

ME 17 – max 2,8 mm  
ME 18 – max 7,0 mm  
ME 27 – max 5,0 mm  
ME 38 – max 6,0 mm

#### WIDTH/SHELL

ME 17 - 6 mm  
ME 18 - 10 mm  
ME 27 - 7 - 9 mm  
ME 38 - 10 - 12 mm



## Global FS 603

### FEED OFF THE ARM, INTERLOCK FLATSEAMER

4 needle, 6 thread, high speed feed off the arm, interlock flatseaming machine (table model) with double edge fabric trimmer, suitable for light to medium work. Machine is equipped with direct drive Ho Hsing mini motor, Venturi device and pneumatic presser foot lifter.

"Flatseamer" recorta ambos lados del género, para un acabado de calidad en prendas con materiales muy finos. Con el diseño exclusivo de la pata y los dientes obtenemos un arrastre positivo. Con la nueva guía obtenemos un solapado perfecto del lado cortado del material. Con la "pata flotante" podemos trabajar con un mínimo de presión sobre el género que elimina el arrugado y no la daña. La máquina esta equipada con el mini motor Ho Hsing de tracción directa, dispositivo 'Venturi' y alza prensatelas neumática.

Beide Stofflagen Schneidende Armabwärtsnähende 4-Nadel-Flachnahtmaschine für Qualitätsnähte auf feinem Material. Beste Stofftransporteigenschaften durch speziell entwickelte Transporteure und Presserfüsse. Ideale Überlappung der geschnittenen Stoffteile wird durch den einzigartig gefortmte Überlappungsapparat erreicht. Das Presserfuss Floatingsystem" ermöglicht das Nähen mit einem sehr geringen Presserdruck und verhindert Wellenbildung am Stoff Materialbeschädigungen. Maschine ist ausgestattet mit Ho Hsing Direct Drive Servo Motor, Vacuumsystem und pneumatischen Presserfußblüftung.

Machine rapide bras déporté 4 aiguilles, couture point de chaînette plate (flatseamer) avec couteau raseur double, recommandé pour article léger à moyen. La machine est équipée avec un moteur à commande directe, Ho Hsing dispositif d'aspiration et relevage pneumatique du pied presseur.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 4200 spm

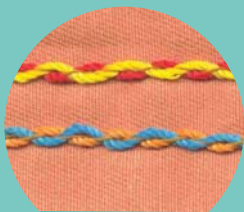
**OILING SYSTEM**  
fully automatic

**STITCH LENGTH**  
max 2,5 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
max 5,5 mm

**NEEDLE TYPE**  
4 x FL X 118 GCS  
1 x FLG – 8

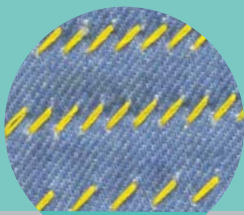
**NEEDLE GAUGE**  
6,0 mm



EM 113 BR



EM 111



EM 110 CS



EM 113 BR

## Global EM 100 Series

### FANCY STITCH SEWING MACHINES

#### EM 110 CS

- 2 needle, single chainstitch, decorative handstitch machine, to make diagonal pin point stitches. Needle distance is 5 mm.
- Máquina de 2 agujas, cadeneta sencilla para puntadas decorativas manuales, con puntadas de diagonales de 'Pin Point'. Distancia entre agujas 5 mm.
- 2 Nadel, 1 Faden Handstichmaschine. Der Dekorationsstich liegt schräg zur Nährichtung. Nadelabstand ist 5 mm.
- 2 aiguilles, point de chaînette simple, machine point décoratif main, pour réalisation de point d'épine en diagonale. Ecartement d'aiguille de 5 mm.

#### EM 111

- Single needle lockstitch machine for extra heavy thread to create a fancy stitch.
- Máquina de 1 aguja pespunte para hilos extra gruesos para crear puntadas decorativas.
- 1 Nadel Steppstichmaschine für extra starken Zierfaden.
- Machine 1 aiguille point noué pour la réalisation de point fantaisie avec gros fil.

#### EM 115

- Same as above, but with drop feed and alternating outside presserfoot.
- Las mismas características que la máquina anterior, pero con arrastre de alternación entre los dientes y la pata exterior.
- Bauglich mit EM 111 nur mit Obertransport.
- Idem à ci-dessus, mais avec entraînement supérieur par pied presseur extérieur.

#### EM 113 BR

- Single needle decorative fancy stitch machine with thread crossing device for braid-stitch.
- Máquina de 1 aguja de puntada decorativa con un dispositivo para cruzar los hilos para puntadas tipo bordado.
- 1 Nadel Steppstichmaschine für extra starken Zierfaden die über Kreuz gelegt werden können.
- Machine une aiguille avec point décoratif par croisement de fil pour réalisation de point en forme de tresse.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MACHINE SPEED

EM 110 CS: max 1400 spm  
EM 111/115: max 1000 spm  
EM 113 BR: max 1200 spm

#### STITCH LENGTH

EM 110 CS: max 8 mm  
EM 111/115: max 9 mm  
EM 113 BR: fixed 5 mm

#### PRESSER FOOT LIFT

by hand 5,5 mm  
by knee 13 mm

#### NEEDLE TYPE

EM 110 CS: 134 R & CPx12  
EM 111/115: DJx1  
EM 113 BR: DBx1



EM 119-2 N-P



EM 119-2 N-MK



EM 119-2N-P

## Global EM 119-2 Series

### PICOT SEWING MACHINE

#### EM 119-2 N

Picot sewing machine. The machine is equipped with two needles and two rotating hooks with a puncher in between. The needle threads overedge the sides of the hole made in the fabric by the puncher. Suitable for shirts, ties, handkerchiefs, towels etc.

Máquina de puntilla. La máquina está equipada con dos agujas y dos garfios giratorios con un perforador en medio. La aguja hebra sobre el filo de los lados del agujero hecho en la fábrica con el perforador. Adecuada para camisetitas, corbatas, pañuelos, toallas, etc.

Kettenstich Zierstichmaschine. Diese Maschine verfügt über 2 Nadeln und 2 Rotierenden Greifern und ein Stanzeisen in der Mittel. Zum nähen von Hemdbluse, Taschentuch, Krawatte, Tischtuch u.s.w.

Machines pour point jour venise. La machine est équipée avec 2 aiguilles et 2 crochets avec un perforateur au milieu. Les fils d'aiguilles bourdonnent les côtés des perforations faites par le poinçon dans le tissu. Recommandée pour chemises, mouchoirs, linge de maison etc.

#### EM 119-2 N-P

Same as EM 119-2 N, but equipped with puller.

Las mismas características que la EM 119-2 N, pero con puller.

Baugleich mit EM 119-2 N, jedoch mit puller.

Identique à la version EM 119-2 N avec en plus, puller.

#### EM 119-2 N-MK

Same as EM 119-2 N, but equipped with middle knife.

Las mismas características que la EM 119-2 N, pero con cuchillo medio.

Baugleich mit EM 119-2 N, jedoch mit mittel Messer.

Identique à la version EM 119-2 N avec en plus, couteau moyen.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 2250 spm

**OILING SYSTEM**  
manual

**STITCH WIDTH**  
max 5 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
max 5 mm

**NEEDLE TYPE**

- DB x 1 stitch needle
- PKG x 8 front guiding needle
- PKZ x 1 rear base needle





BRAIDING STITCH



RAY STITCH



CHAIN STITCH



TAPE STITCH



MOSS STITCH



EM 550

## Global EM Series

### CHAINSTITCH EMBROIDERY MACHINE

#### EM 530

- Chainstitch embroidery machine for medium materials, also available for moss stitch.
- Máquina de cadenera para bordado para trabajos con materiales medio pesados. Adecuada para puntada en cadena.
- Einfache Kurbelstichmaschine für mittelschweren Materialien. Zur Herstellung von Moosstichen.
- Machine point de chaînette decorative. Machine idéale pour le travail à plat sur tissus moyens. Recommandée pour point mousse.

#### EM 550

- Same as above, but also suitable for tape attaching.
- La misma que la EM 530, pero adecuada para adherir cintas.
- Baugleich mit EM 530, jedoch geeignet für Band- und Schnurstich.
- Identique au modèle EM 530, mais aussi destine pour la fixation de bande.

#### EM 570

- Same as above, but with a retarding device with adjustable gear system for changing from plain chainstitch to other types of stitches without removing work or rethreading the machine. Also suitable for braiding stitch and ray stitch.
- La misma que la EM 550, pero con un dispositivo de retraso con un sistema de cambio de velocidad ajustable para cambiar de puntada en cadena a otros tipos de puntadas sin tener que quitar el trabajo o volver a enhebrar la máquina. También es adecuada para entrelazar y rayar puntadas.
- Baugleich mit EM 550, jedoch zusätzlich ist diese Maschine mit einer Schalteinheit ausgestattet. Diese Maschine ist zur Herstellung von "braiding"- und "ray"-Stich.
- Identique au modèle EM 550, mais avec un mécanisme retard comportant un système d'engrenage réglable pour passer de point de chaînette à d'autres types de point sans retirer le travail ou renfiler la machine. Egalement recommandée pour point de tresse et point rayon.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
800 spm

**STITCH LENGTH**  
EM - 530 = 3.5 mm  
EM - 550 = 3.5 mm  
EM - 570 = 4.5 mm

**NEEDLE BAR STROKE**  
14 mm

**FEED**  
universal feed movement

**NEEDLE TYPE**  
137 x 1  
137 x 1 SM / moss stitch



## Global 100 Series

### CHAIN-TYPE HAND STITCH MACHINE

#### 100-P

Chain-type hand-stitch machine, single thread chainstitch machine with single straight needle and crochet hook needle. The stitch is similar to handmade type and is suitable for medium thick fabric, such as cotton, wool, etc. and is the perfect machine for sewing advanced suits, western-style trousers, women overcoats and fashionable dresses, etc. Distance between straight needle and crochet hook needle is 1,8 mm.

Máquina industrial de tipo cadeneta con puntada manual de 1 hilo con solo un aguja recta y otra de ganchillo. La puntada es como hecho al mano y es para materiales medios, como algodón, lana etc. y apropiado para coser trajes, pantalones estilo cowboy, abrigos de mujer y vestidos de costura etc. Distancia entre aguja y aguja de ganchillo es 1,8 mm.

Hand Punkt Stich Imitations- Maschine mit nur einem Faden. Auf der Oberseite sieht man nur einen Punkt, auf der Unterseite ist es ein einfacher Kettenstich. Die Maschine hat eine normale und eine Hackennadel. Der Abstand zwischen den Punkten ist stufenlos einstellbar. Nadelabstand 1,8 mm. Das Anwendungsgebiet ist z.B. Sakko, Hemd, Blusen.

Machine imitation point fait main à point de chaînette, point de chaînette à un fil avec aiguille droite et crochet. Le point est semblable à un point fait main et est recommandé pour les articles d'épaisseur moyenne, en coton, laine etc. et est parfait pour la couture de veste élaboré, pantalon style western, manteau féminin robe mode etc. La distance entre aiguille et crochet est de 1,8 mm.

#### 100-S

Same as above, but with distance between straight needle and crochet hook needle 4,0 mm.

Mismas características como la anterior, pero con distancia entre aguja y aguja ganchillo de 4,0 mm.

Baugleich mit 100-P, jedoch mit Nadelabstand 4,0 mm.

Idem à la version ci dessus, mais avec distance entre aiguille et crochet de 4,0 mm.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 1000 spm

**OILING SYSTEM**  
fully automatic

**STITCH LENGTH**  
max 5 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
by hand max 6 mm  
by knee max 10 mm

**NEEDLE TYPE**  
100-P: 134-R  
100-S: DB x 1

**CROCHET TYPE**  
CP x 12



**BH 783**



**BT 1850-28**

## Global JUKI Series

### BH 783 - HIGH SPEED LOCKSTITCH BUTTONHOLE MACHINE

- This machine is equipped with upper and lower thread trimming device and is suitable to sew a wide variety of materials like, shirts, pants etc. This machine has an automatic lubrication system.
- Máquina de ojales de alta velocidad. La máquina está equipada con un mecanismo de corta-hilos superior e inferior y es apropiada para coser en una amplia variedad de tejidos como: camisas, pantalones etc. La máquina tiene un sistema automático de lubricación.
- Hochgeschwindigkeits-Wäscheknopflochautomat. Die Doppelsteppstichmaschine ist ausgestattet mit oberem und unterem Fadenabschneider und ist für eine große Palette von Materialien geeignet. Sie hat ein automatisches Schmierungssystem.
- Machine à grande vitesse pour la réalisation de boutonnières. Cette machine est équipée d'un système de lubrification automatique, et d'un mécanisme de coupe des fils supérieurs et inférieurs. Elle est prévue pour la réalisation de boutonnières sur une grande variété de vêtements, tels chemises, pantalons etc.

### BT 1850 SERIES – BARTACKING MACHINES

- These machines are available in 28 or 42 stitches and are equipped with a trimming device and are very suitable to sew on jeans and workwear etc. Semi automatic lubrication. Max. sewing speed 2300 spm.
- Estas máquinas de presillas se suministran en 28 o 42 puntadas, llevan un mecanismo de corta-hilos, apto para coser jeans y prendas de trabajo etc. Lubricación semi-automática. Velocidad máxima 2.300 p.p.m.
- Mechanische Doppelsteppstich Riegelmaschine. Diese Maschinen sind erhältlich mit 28 oder 42 Stichen. Sie ist ausgestattet mit einem Fadenabschneider. Halbautomatische Schmierung. Maximale Nähgeschwindigkeit bis 2300 Stiche pro Minute.
- La machine est livrable en 28 ou 42 points et est équipée d'un coupe de fil automatique. Recommandée pour jeans et vêtements de travail. Lubrification semi-automatique. Vitesse maxi 2300 p/m.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MACHINE SPEED

BH 783 — max 3600 spm  
BT 1850 — max 2300 spm

#### OILING SYSTEM

BH 783 — fully automatic  
BT 1850 — semi automatic

#### NEEDLE TYPE

BH 783 - 134 R  
BT 1850 - 135x17

#### BUTTON HOLE SIZE BH 783

6,4 - 31,7 mm

#### BARTACK LENGTH BT 1850

1,5 - 3 mm



BS 473

## Global BS Series

### SINGLE THREAD CHAINSTITCH BUTTON SEWER

#### BS 377

- Single thread chainstitch button sewing machine. This machine is equipped with quick stitch-shape changing mechanism and with knot-tying mechanism to prevent the unraveling of stitches.
- Máquina de botones de un hilo cadeneta, frecuentemente usado para prendas y camisas de hombre. La máquina esta equipada con el sistema de cambio rapido de figura de puntada, prevención de deshilacharse y corta-hilo automático.
- Einfaden Kettenstich Knopfannähmaschine mit Fadenabschneider. Haupeinsatzgebiete sind Hemden, Blusen. Am Ende des Programms macht die Maschine Verknüchtungsstiche zum sicheren Halt des Knopfes.
- Machine pose boutons, point de chaînette 1 fil, fréquemment utilisé pour la pose de boutons sur vêtements masculins ou de travail. La machine est équipée en standard avec un dispositif de changement rapide de forme de boutons, coupe fil et système de nouage du fil.

#### BS 473

- Single thread chainstitch button sewing machine, for sewing on flat 2 and 4 button holes. Optional clamps for shank-stay-wrapped buttons and snap fasteners available. Equipped with automatic underbed thread trimmer.
- Máquina de puntada de cadeneta de un hilo para coser todo tipo de botones planos con 2 y 4 agujeros. Opcional: Pinza para coser botones de anilla y corchetes. Equipada con corta-hilos automático.
- Einfaden- Kettenstich Knopfannähautomat für 2-Loch und 4-Loch Knöpfen. Ausgestattet mit automatischem Fadenabschneider. Zusätzlich lieferbar: Stil ümwickelverrichtung und Ösenknopfklammer.
- Machine pose boutons point de chaînette à un fil, pour coudre les boutons plats à 2 ou 4 trous. Equipée avec coupe-fils automatique. Disponible en option: pince pour boutons à queue et pince pour bouton pression.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

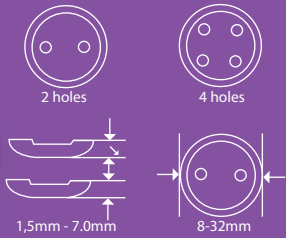
**MACHINE SPEED**  
Max 1500 spm

**BUTTON SIZE Ø**  
BS-377 : 10-28 mm  
BS-473 : 9-25 mm

**NEEDLE TYPE**  
TQ x 1

**NUMBER OF STITCHES**  
8 - 16 - 32





BS 377 WITH BR 10

BR 10

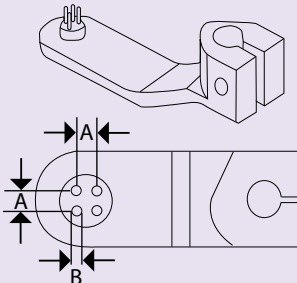
## Global BR 10 AUTOMATIC BUTTON FEEDER

- This robot mechanism device is used to feed the buttons to the button clamp on the button sewing machine. The operator does not need to align the holes of button with increased feeding speed. The sewing machine head speed can be used up to maximum, which results in higher productivity.
- Este dispositivo de mecanismo tipo robot es para alimentar botones a la abrazadera de maquinas de botones. El operador no necesita alinear los agujeros del botón. Con el incremento de velocidad la máquina se puede usar hasta su máximo, para un productividad mas alta.
- Dieser Robotermechanismus führt die Knöpfe automatisch in die Knopfklammer. Die Knopföcher müssen nicht extra ausgerichtet werden. Durch die verbesserte Zuführungsgeschwindigkeit kann die Nähmaschine mit Maximalgeschwindigkeit laufen und so eine bessere Produktivität garantieren.
- Ce dispositif robot est utilisé pour l'alimentation du bouton dans la pince de la machine pose bouton. L'utilisateur n'a pas besoin d'aligner les trous du bouton. La vitesse d'alimentation du bouton est améliorée, et la machine est utilisée au maximum la machine, permettant plus grande production.

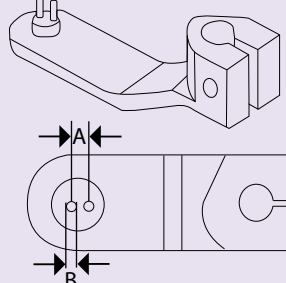
### BUTTON CARRIERS STANDARD WITH THE MACHINE

#### Configuration of button carrier

##### For 4-holed buttons



##### For 2-holed buttons



| Distance A (mm):<br>Distance between holes<br>in button | Distance B (mm):<br>Diameter of set pin | Distance A (mm):<br>Distance between holes<br>in button | Distance B (mm):<br>Diameter of set pin |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2.2                                                     | 1.0                                     | 2.0                                                     | 1.2                                     |
| 2.4                                                     | 1.2                                     | 2.4                                                     | 1.2                                     |
| 2.6                                                     | 1.2                                     | 2.6                                                     | 1.2                                     |
| 2.8                                                     | 1.2                                     | 2.8                                                     | 1.2                                     |
| 3.0                                                     | 1.2                                     | 3.2                                                     | 1.2                                     |
| 3.2                                                     | 1.2                                     | 3.4                                                     | 1.2                                     |
| 3.4                                                     | 1.2                                     |                                                         |                                         |

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**STITCHTYPE**  
for chainstitch machine

**MACHINE TYPE**  
BS 377 or BS 473

**FEEDING METHOD**  
Electrical/mechanical

**AVAILABLE BUTTON SIZE**  
Width 8-32 mm  
Thickness 1.5 - 7.0 mm

**VOLTAGE**  
220 V 1-phase  
50 Hz

INDUSTRIAL SEWING MACHINES



### Global BT 5040 ELECTRONIC PATTERN / LABELLING MACHINE

This machine is driven by a direct drive AC servo motor and is suitable to sew medium / heavy materials. Pattern programmable on control panel.

Máquina accionada por un motor AC servo directo, adecuada para coser materiales medios y pesados. Patrones programable en el panel de control.

Diese Maschine wird angetrieben durch einem integriertem AC-Servomotor und ist geeignet für mittlere und schwere Materialien. Stichbildern programmierbar auf Kontrollbereich.

Machine à commande par moteur servo AC et compatible pour la couture de matières mi-lourde à lourdes. Programmes programmable sur le panneau de commande.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 2400 spm

**FEEDING SYSTEM**  
By pulse motor (X-Y)

**HOOK TYPE**  
Standard shuttle hook

**STITCH LENGTH**  
max 10 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
max 16 mm

**CLAMP LIFT**  
max 20 mm (pneumatic)

**NEEDLE TYPE**  
DP x 17

**SEWING RANGE**  
50 x 40 mm

**POWER SOURCE**  
240 v - 1 phase  
50 - 60 Hz direct drive  
AC servo motor



BT 2900 H



## Global BT 2900 Series ELECTRONIC BARTACKING MACHINE

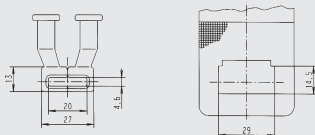
### BT 2900

- Computer controlled, high speed bartacking machine. This machine is driven by a direct drive Ho Hsing AC servomotor and is suitable to sew light/medium materials. This machine has a multi-axis controller from Ho Hsing; reliable, effective and economical. Machine standard delivered with 47 stitch patterns. The clamp set supplied with the machine (1) is suitable to sew 15 stitch patterns.
- Máquina de alta velocidad controlada por computadora. Esta máquina está impulsada por un motor Ho Hsing AC servomotor tipo 'direct drive' y adecuada para trabajos finos y medio finos. Esta máquina está equipada con una controladora multi-axis de Ho Hsing; seguro, eficaz y económico. Viene estandar con 47 patrones. El conjunto de prensatelas suministrado con la máquina (1) es adecuado para 15 patrones de costura.
- Computer gesteuerte Hochgeschwindigkeits-Riegelmaschine. Diese Maschine wird angetrieben von einem HO HSING AC-Servomotor und ist geeignet für leichte und mittelschwere Materialien. Die Maschine verfügt über eine Steuerung von Ho Hsing und arbeitet zuverlässig, effektiv und wirtschaftlich. Die Maschine wird mit 47 Stichbildern geliefert. Das Klammer-Set, das mit der Maschine geliefert wird (1), ist geeignet für 15 Stichmuster.
- Machine à commande électronique. Commande par moteur servo Ho Hsing AC et compatible pour la couture de matières d'épaisseurs légères à moyennes. Machine multi-axes à commande électronique Ho Hsing, fiable, efficace et économique. La machine en standard est livrée avec 47 motifs. Le jeu de pinces livré avec la machine (1) est compatible pour coudre 15 programmes de points.

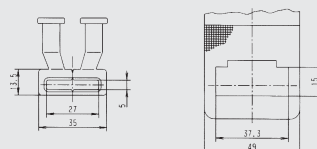
### BT 2900 H

- Same as above, but suitable for medium/heavy material. The clamp set supplied with the machine (3) is suitable to sew 24 stitch patterns.
- Las mismas características como arriba, pero adecuada para trabajos medios a pesados. El conjunto de prensatelas suministrado con la máquina (3) es adecuado para 24 patrones de costura.
- baugleich mit BT 2900, jedoch geeignet für mittelschwere und schwere Materialien. Das Klammer-Set, das mit der Maschine geliefert wird (3), ist geeignet für 24 Stichmuster.
- Identique au modèle ci dessus pour matières d'épaisseurs moyennes à lourdes. Le jeu de pinces livré avec la machine (3) est compatible pour coudre 24 programmes de points.

#### Clamp set #1



#### Clamp set #3



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 2700 spm

**FEEDING SYSTEM**  
By pulse motor (X-Y)

**HOOK TYPE**  
Standard shuttle hook

**STITCH LENGTH**  
max 10 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
max 17 mm

**CLAMP LIFT**  
max 13 mm

**NEEDLE TYPE**  
134R  
135x17 (for H-type)

# Global BT 2900

## ELECTRONIC BARTACKING MACHINE

# GLOBAL

Computer controlled, high speed Bartacking machine with accurate X - Y feeding system, driven by pulse motors. Direct drive system for accuracy at stop location, resulting in precise sewing conditions. No V-belt, which reduces noise and vibrations.



**Table of the standard patterns**

| No. | Stitch Diagram | Number of Stitches | Sewing size (mm) |            | Clamp set |
|-----|----------------|--------------------|------------------|------------|-----------|
|     |                |                    | Crosswise        | Lengthwise |           |
| 1   |                | 42                 | 16               | 2          | 1 or 2    |
| 2   |                |                    | 10               | 2          | 1 or 2    |
| 3   |                |                    | 16               | 2.5        | 1 or 2    |
| 4   |                |                    | 24               | 3          | 3         |
| 5   |                | 28                 | 10               | 2          | 1 or 2    |
| 6   |                |                    | 16               | 2          | 1 or 2    |
| 7   |                | 36                 | 10               | 2          | 1 or 2    |
| 8   |                |                    | 16               | 2.5        | 1 or 2    |
| 9   |                | 56                 | 24               | 3          | 3         |
| 10  |                | 64                 | 24               | 3          | 3         |
| 11  |                | 21                 | 6                | 2.5        | 4         |
| 12  |                | 28                 | 6                | 2.5        | 4         |
| 13  |                | 36                 | 6                | 2.5        | 4         |
| 14  |                | 14                 | 8                | 2          | 4         |
| 15  |                | 21                 | 8                | 2          | 4         |
| 16  |                | 28                 | 8                | 2          | 4         |
| 17  |                | 21                 | 10               | 0          | 1 or 2    |
| 18  |                | 28                 | 10               | 0          | 1 or 2    |
| 19  |                |                    | 25               | 0          | 3         |
| 20  |                | 36                 | 25               | 0          | 3         |
| 21  |                | 41                 | 25               | 0          | 3         |
| 22  |                | 44                 | 35               | 0          | 10        |
| 23  |                | 28                 | 4                | 20         | 5         |
| 24  |                | 36                 | 4                | 20         | 5         |
| 25  |                | 42                 | 4                | 20         | 5         |
| 26  |                | 56                 | 4                | 20         | 5         |

**Table of the standard patterns**

| No. | Stitch Diagram | Number of Stitches | Sewing size (mm) |            | Clamp set |
|-----|----------------|--------------------|------------------|------------|-----------|
|     |                |                    | Crosswise        | Lengthwise |           |
| 27  |                | 18                 | 0                | 20         | 5         |
| 28  |                | 21                 | 0                | 10         | 5         |
| 29  |                |                    | 0                | 20         | 5         |
| 30  |                | 28                 | 0                | 20         | 5         |
| 31  |                | 52                 | 10               | 7          | 7         |
| 32  |                | 63                 | 12               | 7          | 7         |
| 33  |                | 24                 | 10               | 6          | 7         |
| 34  |                | 31                 | 12               | 6          | 7         |
| 35  |                | 48                 | 7                | 10         | 8         |
| 36  |                |                    |                  |            | 8         |
| 37  |                | 90                 | 24               | 3          | 3         |
| 38  |                | 28                 | 8                | 2          | 1 or 2    |
| 39  |                | 28                 | ø12              |            | 6         |
| 40  |                | 48                 |                  |            | 6         |
| 41  |                | 29                 | 2.5              | 20         | 5         |
| 42  |                | 113                | 19               | 2,6        | 3         |
| 43  |                | 137                | 20               | 3,8        | 3         |
| 44  |                | 91                 | ø8               |            | 9         |
| 45  |                | 99                 |                  |            | 9         |
| 46  |                | 148                |                  |            | 9         |
| 47  |                | 164                |                  |            | 9         |

**BT 2900 SERIES**

INDUSTRIAL SEWING MACHINES





**BS 2903**

## Global BS 2903

### ELECTRONIC DIRECT DRIVE LOCKSTITCH BUTTON SEWER

Computer controlled high-speed lockstitch button attaching sewing machine. This machine is driven by a Ho Hsing direct drive AC servomotor for sewing medium size buttons. Equipped with automatic thread trimmer. Standard delivered with 33 stitch patterns.

Máquina electrónica de pespunte para poner botones, accionada por Ho Hsing motores AC servo directo, adecuada para coser botones medio. Equipada con corta-hilos automático. Equipada standard con 33 patrones fijos.

Diese Maschine wird angetrieben durch einem integrierten Ho Hsing Servomotor und ist geeignet für annähen von Knöpfe mit mittlerem Knopfgröße. Standard geliefert mit (fest eingegebenen) 33 Stichbildern. Ausgestattet mit automatischer Fadenabschneider.

Machine pose boutons, point noué à commande par Ho Hsing servomoteur AC et compatible pour la couture de boutons de taille moyenne. En standard 33 programmes. Equipée avec coupe-fils automatique.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 2500 spm

**FEEDING SYSTEM**  
By pulse motor (X- Y)

**HOOK TYPE**  
Standard shuttle hook

**NEEDLE TYPE**  
DP x 17

**BUTTON SIZE**  
Ø 8 – Ø 20 mm

**SEWING SIZE**  
X : 0,1 – 6,5 mm  
Y : 0,1 – 6,5 mm



BH 1000

**BH 1000**

## Global BH 1000 EYELET BUTTONHOLE MACHINE

Two thread chainstitch eyelet buttonhole machine, easily adjustable from "cut before" to "cut after" buttonholes, with or without fly bar. Suitable for tailored clothing, outerwear, vests and jeans. Supplied with 4 interchangeable cams, 2 types of knives (cut before and cut after) and 4 cutting blocks. Standard delivered with following sizes: 13, 16, 18 and 22 mm. Equipped with automatic needle thread trimmer.

Máquina de 2 hilos en cadeneta para ojales, fácilmente ajustable desde "corte anterior" a "corte posterior", con o sin barra levadiza. Adecuada para ropa hecha a medida, ropa para exteriores, chalecos y vaqueros. Se suministra con 4 levas intercambiables, 2 tipos de cuchillas (corte anterior y corte posterior) y 4 bloques de corte. El modelo estándar se entrega en las siguientes medidas : 13, 16, 18 y 22 mm. Corta hilos superior automático.

2 fädige Knopflochmaschine, umstellbar als Vorschneider und Nachschneider, mit 4 verschiedenen Kurvenscheiben, 2 Messertypen und 4 Messerblocks. Standardlängen 13, 16, 18, und 22mm Einsatzgebiete: Damen- und Herren Oberbekleidung, Jeans u.s.w. Ausgestattet mit automatischen Nadelfaden - Abscheider.

Machine boutonnière à oeillet point de chaînette 2 fils, modifiable facilement de «coupe avant» en «coupe après», avec ou sans arrêt en pointe. Recommandée pour vêtement de tailleur, pardessus, veste et jeans. Livré avec 4 cames interchangeables, 2 types de couteaux (coupe avant/coupe après) et 4 blocs de coupe. Livraison standard dans les dimensions suivantes: 13, 16, 18 et 22 mm. Coupe automatique du fil d' aiguille.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 1750 spm

**BUTTONHOLE LENGTH**  
10 - 32 mm  
cam related

**FEED TYPE**  
intermittent cam

**CLAMPLIFT**  
10 mm

**NEEDLE TYPE**  
501 / 1807 D

# Global BH 1000

## EYELET BUTTONHOLE MACHINE

# GLOBAL



The cams of the BH 1000 are easily interchangeable; just remove and replace

### Features

**Semi-Automatic Lubrication System** uses drip oil wicks to carry oil to the critical parts of the machine.

**Oil Level Indicator** warns the operator or mechanic when the machine is low on oil, preventing machine from severe damage which can be caused by running the machine without enough oil.

**Revolutionary Stop Motion** contributes to improved product quality by virtually eliminating sewing defects such as "double stops". The roller activation ensures one full revolution to absorb the momentum every time, prolonging the life of the machine and increasing reliability.

**Pattern Cam Replacement** allows rapid changes in buttonhole styles. Buttonhole size, eye style (eye, no eye) and end finishing (open end), flybar can be changed by selecting one of the cams.

### SPECIFICATIONS BH 1000

| NEEDLE SYSTEM | NUMBER OF STITCHES  | STITCH WIDTH                          | LENGTH OF BUTTONHOLE WITHOUT FLY     | LENGTH OF BUTTONHOLE WITH FLY          | MAX PRESSERFOOT LIFT    | MAX THICKNESS OF SEWN WORK | NEEDLE THREADTRIMMER | MAX. SEWING SPEED* |
|---------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|
| 1807-D<br>501 | Per inch<br>15 - 40 | Inch<br>$\frac{5}{64} - \frac{9}{64}$ | Inch<br>$\frac{1}{2} - 1\frac{1}{2}$ | Inch<br>$\frac{13}{32} - 1\frac{1}{4}$ | Inch<br>$\frac{13}{32}$ | Inch<br>$\frac{1}{4}$      | •                    | Up to 1750 spm     |
|               | Per 10 mm<br>6 - 16 | mm<br>2.0 - 3.5                       | mm<br>12.5 - 40                      | mm<br>10 - 32                          | mm<br>10                | mm<br>6                    |                      |                    |



17 available cams suitable for BH 1000 type

| MM        | INCHES                        | MM     | INCHES              | MM                          | MM                  |
|-----------|-------------------------------|--------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| 3.5 x 13* | $\frac{9}{64} - \frac{1}{2}$  | 0 x 10 | 0 - $\frac{13}{32}$ | min. 12.5                   | min. 12.5           |
| 3.5 x 16* | $\frac{9}{64} - \frac{5}{8}$  | 0 x 13 | 0 - $\frac{1}{2}$   | max. 40                     | max. 40             |
| 3.5 x 19* | $\frac{9}{64} - \frac{3}{4}$  | 0 x 16 | 0 - $\frac{5}{8}$   | INCHES                      | INCHES              |
| 3.5 x 22* | $\frac{9}{64} - \frac{7}{8}$  | 0 x 19 | 0 - $\frac{3}{4}$   |                             |                     |
| 3.5 x 26  | $\frac{9}{64} - 1$            | 0 x 22 | 0 - $\frac{7}{8}$   | min. $\frac{1}{2}$          | min. $\frac{1}{2}$  |
| 3.5 x 29  | $\frac{9}{64} - 1\frac{1}{8}$ | 0 x 26 | 0 - $\frac{13}{32}$ | max. $1\frac{5}{8}$         | max. $1\frac{5}{8}$ |
| 3.5 x 32  | $\frac{9}{64} - 1\frac{1}{4}$ | 0 x 29 | 0 - $\frac{13}{32}$ | *STANDARD WITH EACH BH-1000 |                     |
|           |                               | 0 x 32 | 0 - $\frac{13}{32}$ |                             |                     |

BH 1000

INDUSTRIAL SEWING MACHINES



**BH 9982**

## Global BH 9982

### ELECTRONIC EYELET CHAINSTITCH BUTTONHOLE MACHINE

#### BH 9982

High speed, two thread chainstitch, electronic eyelet buttonhole machine with thread trimmers for the upper and lower thread. The programmable control box makes it easy to change from "cut after" to "cut before", to make buttonholes with or without fly bar and cross bar. Up to 9 different cycle programs can be stored in the memory. Machine is delivered complete with stand, table top and motor. This machine is suitable to sew round eyelets between 2 and 5 mm. The special parts required have to be purchased separately.

Máquina de ojales cadeneta electrónica, dos hilos con caja de control programable. Fácilmente ajustable de "corte anterior" a "corte posterior". Ojales con o sin barra levadiza y barra cruzada, más de 9 ciclos de programa diferentes pueden ser almacenados en la memoria. La máquina es entregada completa con bancada, tablero y motor. Máquina de ojales de sastrería electrónica. También apropiada para coser ojales redondo entre 2 y 5mm. Las piezas requeridas se suministran separada.

2 fädige vollelektronische Augenknopflochmaschine, umstellbar als Vorscheider und Nachschneider, mit 9 speicherbaren Programmen. Einsatzgebiete: Damen- und Herren Oberbekleidung, Jeans u.s.w. Die Maschine wird komplett mit Nähtisch und Motor geliefert. Auch lieferbar als Maschine, um runde Augenknopflöcher zwischen 2 mm und 5 mm zu nähen. Erforderliche Spezialteile müssen zusätzlich gekauft werden.

Machine électronique boutonnière à oeillet point de chaînette 2 fils avec programmation par boîte de contrôle. Modifiable facilement de «coupe avant» en «coupe après». Boutonnières avec ou sans arrêt en pointe, ou arrêt perpendiculaire, 9 cycles de programmes différents peuvent être stockés en mémoire. La machine est livrée complète avec bâti, table et moteur. Egalement compatible pour la couture d'oeillets ronds de 2 à 5 mm. Les pièces spéciales doivent être commandés séparément.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 2000 spm

**STITCH TYPE**  
401

**NUMBER OF NEEDLES**  
1

**STITCHES PER CYCLE**  
adjustable

**WORK CLAMP HEIGHT**  
12 mm

**FEED TYPE**  
pulse motors for accurate x-y feeding

**NEEDLE TYPE**  
558

**BUTTONHOLE SIZE**  
13 - 38 mm

**ROUND EYELET SIZE**  
2, 3, 4 and 5 mm  
(sewingset, knives and blocks are optional)

INDUSTRIAL SEWING MACHINES





BH 9800

**BH 9800**

## Global BH 9800

### ELECTRONIC LOCKSTITCH BUTTONHOLE MACHINE

#### BH 9800

High speed electronic lockstitch buttonhole machine. This machine is equipped with an upper and lower thread trimmer mechanism and is suitable to produce perfect straight buttonholes in a wide variety of materials. Complete with table top, stand and motor. Standard 21 built-in patterns on P-ROM.

Máquina de ojales electrónica de alta velocidad. Equipada con corta-hilos para el hilo superior y inferior y para producir ojales rectos en varios tipos de materiales. Completa con tablero, bancada y motor. Estandar 21 patrones en P-ROM.

Elektronischer Hochleistungs Knopflochmaschine. Dieser Doppelsteppstich Knopflochmaschine ist ausgestattet mit Oberem und Unterem Fadenabschneider. Die Einsatzgebiete sich sehr vielfältig. Die Maschine ist komplett mit Nähtisch und Motor. Standard geliefert mit (fest eingegebene) 21 Stichbildern am P-ROM.

Machine boutonnieres électronique à grande vitesse. Cette machine est équipée d'un dispositif de coupe fil supérieur et inférieur et est capable de réaliser des boutonnieres droites dans une grande variété de matières. Complète avec table, bâti et moteur. En standard avec 21 programmes sur mémoire P-ROM.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 4000 spm

**OILING SYSTEM**  
fully automatic

**BUTTONHOLE LENGTH**  
max 40 mm

**NEEDLE TYPE**  
134

**CUTTING LENGTH**  
4,0 - 32 mm

**SEWING WIDTH**  
max 6 mm

MADE BY  
**STROBEL**  
GERMANY



**BM 345 SERIES**

## Global BM 345 Series

### HIGH QUALITY BLINDSTITCH MACHINES

#### BM 345

High speed versatile blindstitch machine for hemming ladies, men's outerwear, curtains and many other materials. Machine is equipped with skip stitch mechanism.

Máquina puntada invisible, de alta velocidad para ropa exterior de mujer y hombre, cortinas y muchas otras materiales. La máquina viene equipada con el mecanismo de salta de puntada.

Schnelle und vielseitige Blindstichmaschine für Damen- und Herren-Oberbekleidung, Vorhänge und andere Materialien. Die Maschine ist mit schaltbarer Intervall-Einrichtung.

Machine point invisible pour ourlet à grande vitesse d'articles féminins ou masculins, rideaux et articles divers. La machine est équipée d'un dispositif de points sautés.

#### BM 345 HS

Same as BM 345, but prepared for Ho Hsing mini servo motor, on the back- side of the machine head.

Las mismas características que la BM 345, pero preparada para el mini motor servo Ho Hsing, detras la cabeza de la máquina.

Baugleich mit BM 345, aber vorbereitet für Anbau eines Ho Hsing mini Servo Motor, an der Rückseite des Oberteils

Identique à la BM 345, mais préparée pour le mini servo moteur Ho Hsing, disposé sur l'arrière de la machine.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 2200 spm

**STITCH LENGTH**  
min 5 mm  
max 8 mm

**NEEDLE TYPE**  
1669 E/EO  
Nm 60 – Nm 110

**SKIP STITCH**  
1:1 / 2:1

INDUSTRIAL SEWING MACHINES



## Global BM 360

### BLINDSTITCH MACHINE

High speed blindstitch machine for hemming ladies and men's outerwear. Machine is equipped with skip stitch mechanism.

Máquina de alta velocidad, puntada invisible para hacer dobladillos en ropa de exterior para dama y caballero. La máquina está equipada con mecanismo de salto de puntada.

Hochleistungs Blindstichmaschine. Die Maschine ist mit Intervall ausgestattet.  
Anwendungsgebiete: Produktion im Bereich Damen- und Herren Oberbekleidung.

Machine point invisible rapide pour ourlage d'articles féminins ou masculins. La machine est équipée d'un dispositif de points sautés.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 2500 spm

**STITCH TYPE**  
103

**NUMBER OF NEEDLES**  
1

**STITCH LENGTH**  
3 - 8 mm

**SKIP STITCH**  
1:1 - 2:1

**NEEDLE TYPE**  
2140 TP



BM 9260-1



BM 9280



BM 9352

## Global BM 9000 Series

### VARIOUS BLINDSTITCH MACHINES

#### BM 9260-1

- High speed, single thread, blindstitch beltloop sewing machine. Fabric is cut to required width, then folded and sewn into 10 mm beltloops. No skip stitch mechanism.
- Máquina de puntada invisible de una aguja y un hilo para coser pasadores de cintura. El tejido es cortado a la anchura requerida y los pasadores doblados y cosidos a 10 mm de anchura. Sin saltador de puntada.
- Einfaden Blindstich - Gürtelschlaufen-Maschine. Der Stoff wird in der gewünschte Breite geschnitten, gefaltet und zu 10 mm breiten Gürtelschlaufen genäht. Die Maschine hat keine Intervall-Einrichtung.
- Machine point invisible une aiguille, 1 fil à grande vitesse pour réalisation de passants. Les tissus est coupé à largeur requise, ensuite remplié et cousu en passants de largeur 10 mm. Pas de dispositif de point sauté.

#### BM 9280

- Single thread blindstitch machine for blind hemming of the waistband.
- Máquina de puntada invisible, un hilo para hilvanar el forro de la pretina del pantalón.
- Einfaden - Hosenbundfutter - Staffiermaschine.
- Machine point invisible un fil pour glaçage des ceintures.

#### BM 9352

- High speed blindstitch machine equipped with independant adjustable plungers for sewing over cross seams on medium / heavy materials.
- Máquina de puntada invisible de alta velocidad com doble leva, ajustable independientemente, para coser en materiales con costuras trasversales. Para materiales medios y pesados.
- Hochgeschwindigkeits, Blindstichmaschine mit unabhängig von einander einstellbaren Taucher, geeignet für kreuzende Säume an mittelschweren und schweren Materialien.
- Machine point invisible rapide, équipée avec des plongeurs indépendants pour le passage de couture transversal sur des matières moyennes à lourdes.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 2000 spm

**STITCH LENGTH**  
min. 3 mm  
max. 8 mm

**NEEDLE TYPE**  
2140 TP / LW x 6T

**SKIP STITCH**  
1:1 - 2:1



## Global BM 9000 Series

### VARIOUS BLINDSTITCH MACHINES

### FOR FELLING, HEMMING AND SIMILAR OPERATIONS.



#### Global® BM 9280 Blindstitch machine

With this high speed blindstitch machine the waistband linings are attached on european-style trousers (blindstitch seam lies on top of the waistband seam). Due to the spring-loaded presser foot, this machine overcomes the change of thickness free of marks (p.e. at cross seams, pocket bags).



#### Global® BM 9260-1 Belt loop machine

The fabric is first cut to size by two knives, then passes through a folder and sewn by one thread blindstitch to produce a perfect 10 mm double belt loop, suited to classic men's and women's wear.

non skip

1:1



One thread belt loopp



#### Global® BM 9352 Double plunger machine

For medium to heavy materials with two spring-loaded plungers. When sewing over cross seams, automatically spring down so that the needle pierces the upper cloth layer only. The two presser feet shoes act like a scanner and are adjustable to the thickness of the fabric.

### SPECIFICATIONS

| MODEL     | NUMBER OF NEEDLES | Max. stitch length mm | Materials |   | NEEDLE SYSTEM | NUMBER OF THREADS | PRESSER FOOT LIFT (MM) | Hemming | Belt loop system | MAX. SEWING SPEED |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------|---|---------------|-------------------|------------------------|---------|------------------|-------------------|
|           |                   |                       | L         | M |               |                   |                        |         |                  |                   |
| BM 9260-1 | 1                 | 8                     | —         | • | 2140 TP       | 1                 | 12                     | —       | •                | 2000              |
| BM 9280   | 1                 | 8                     | —         | • | 2140 TP       | 1                 | 12                     | •       | —                | 2000              |
| BM 9352   | 1                 | 8                     | —         | • | 2140 TP       | 1                 | 12                     | •       | —                | 2200              |



## Global BM 361-31

### LIGHT MATERIAL BLINDSTITCH MACHINE

High speed blindstitch machine with narrow slotted needle plate for extremely light fabric as silk, lining or similar material. Machine is equipped with skip stitch mechanism.

Máquina de puntada invisible con placa de aguja estrecha para materiales sumamente finos como, seda etc. o materiales simulares. Equipada con el sistema de salta de puntada.

Hochgeschwindigkeits- Blindstich Maschine mit einer spezial Stichplatte für äußerst leichtes Material, wie z.B. Seide, Futter, oder ähnliches. Maschine ist mit einem Intervall Stich ausgestattet.

Machine point invisible rapide avec plaque aiguille étroite pour matière très légère comme la soie, doublure ou tissus similaire. La machine est équipée avec un mécanisme de points sautés.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 3000 spm

**STITCH LENGTH**  
max 8 mm

**PRESSERFOOT LIFT**  
max 9 mm

**SKIP STITCH**  
1:1 - 2:1

**NEEDLE TYPE**  
251 EU



FOA 926 BP



FOA 926 BP

## Global FOA Series

### 2 OR 3 NEEDLE FEED OFF THE ARM MACHINES

#### FOA 925

- Double needle, feed off the arm machine for sewing light / medium weight materials.
- Máquina de brazo de alimentación, dos agujas, para géneros finos y medios.
- Zweinadel Armabwärtsmaschine zum Nähen von leichten und mittelschweren Materialien.
- Machine bras déporté à deux aiguilles pour la couture de tissus légers et moyens.

#### FOA 926

- Three needle, feed off the arm machine for sewing medium / heavy weight materials.
- Máquina de brazo de alimentación, tres agujas, para géneros medios y medio pesados.
- Dreinadel Armabwärtsmaschine zum Nähen von mittleren und schweren Materialien.
- Machine bras déporté à trois aiguilles pour la couture de tissus moyens et lourds.

#### FOA 926 P

- Three needle, feed off the arm machine with puller for sewing denim materials.
- Máquina de brazo de alimentación, tres agujas. Equipada con puller para coser jeans.
- Dreinadel Armabwärtsmaschine mit Puller zum Nähen von Jeansmaterialien.
- Machine bras déporté à trois aiguilles pour la couture de tissus moyens et lourds, avec puller.

#### FOA 926 BP

- Three needle, feed off the arm machine with electronic belt puller for sewing denim materials. Standard equipped with built-on Ho Hsing direct drive servomotor and control box.
- Máquina de brazo de alimentación, 3-agujas con puller de correa para coser materiales de jeans. Estándar equipada con un servo-motor Ho Hsing incorporado de tracción directa.
- Dreinadel Armabwärtsmaschine mit elektronischem Puller um Jeans zu nähen. Ho Hsing Anbaumotor und Steuerkasten.
- Machine bras déportée trois aiguilles avec puller à bande électronique pour couture de jeans. Équipée en standard avec un servo moteur direct drive Ho Hsing et boîte de contrôle,

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS FOA 925

**MACHINE SPEED**  
max 4000 spm

**STITCH LENGTH**  
max 2,5 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
max 10 mm

**NEEDLE TYPE**  
TVx64

**NEEDLE GAUGE**  
standard 4,8 mm

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS FOA 926 (P&BP)

**MACHINE SPEED**  
max 3600 spm

**STITCH LENGTH**  
max 4,2 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
max 12 mm

**NEEDLE TYPE**  
TVx5

**NEEDLE GAUGE**  
standard 7,2 mm



## STROBEL 141-30

### SINGLE THREAD OVERSEAMING MACHINE

With this sturdy universal overseaming machine, fur facings, can be attached to winter coats and jackets. Heavy furs like lambskin and imitated furs can be sewn or polishing wheels or paint rollers can be closed.

Con esta fuerte máquina de sobrehilar se pueden coser vistas y cuellos de peletería o unir costuras de pieles gruesas naturales o sintéticas o unir costuras de rodillos para pintura o discos para brillar.

Mit dieser robusten universellen Überwendlichmaschine können Pelzbesatz und -krägen auf Wintermäntel oder -jacken genauso aufgenäht wie schwere Felle, Lammvelour oder Webpelz zusammengenäht oder Polierscheiben, Malerwalzen etc. gefertigt werden.

Cette surjeteuse universelle se prête à la couture des parements et des cols, aussi bien de fourrure des manteaux et des vestes d'hiver, que de peau de mouton, de fourrure tissée etc.

## STROBEL 142-30N

### TWO THREAD OVERSEAMING MACHINE

With this special machine, coated, elastic material ( p.e. diving and surfing suits) can be sewn. Please note: before sewing, the joints should be glued to enable the needle to penetrate the folded material and to produce a functional blindstitch.

Etsa máquina es especial para unir materiales de neoprene elástico (p.ej. prendas para buceo y surfing). Se requiere pegar las uniones antes de coserlas, para que la aguja de la máquina de sobrehilar pueda penetrar el material y así mismo lograr una puntada invisible pero fija.

Mit dieser Spezialmaschine kann kaschiertes, elastisches Material (z.B. Tauch- und Surfanzüge aus Neopren) genäht werden. Dabei ist zu beachten, dass die Stoßstellen der zu vernähenden Teile vor dem Nähen geklebt werden müssen, damit die Nadel der Überwendlichmaschine durch das umgebogene Material dringen und einen funktionsbedingten Blindstich erzeugen kann.

Avec cette machine spéciale, on peut coudre du matériau contrôlé et élastique ( tel les combinaisons de plongée et de surfeur en néopène). Il faut noter qu'avant de coudre les parties à assembler, il est Nécessaire de les coller bout à bout afin que l'aiguille puisse pénétrer le matériau rempli et effectuer un point invisible fonctionnel.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 2300 spm

**OILING SYSTEM**  
fully automatic

**STITCH LENGTH**  
max 6 mm

**NEEDLE TYPE**  
141-30 : 459R  
142-30N : 1738

**SEWING THICKNESS**  
141-30 : max 11 mm  
142-30N: max 7 mm neoprene





- (fig 1)  FOZ 522 + FOZ 522 H  
 (fig 2)  FOZ 523 + FOZ 523 H  
 (fig 3)  FOZ 524 + FOZ 524 H

FOZ 523 H

## Global FOZ Series

### FEED OFF THE ARM ZIG-ZAG MACHINES

#### FOZ 522

- Single needle, drop feed, feed off the arm zig-zag sewing machine with horizontal axis rotary hook for sewing light to medium material. Stitch type: two point zig-zag (fig.1).
- Máquina zig-zag de 1 aguja y arrastre sencillo con brazo de alimentación con garfio sobre eje horizontal para coser generos fino y medio fino. Tipo de puntada: zig-zag de dos puntadas.
- 1 Nadel, Freiarm Zickzackmaschine mit Untertransport, Horizontalgreifer, für leichtes bis mittleres Material.
- Machine bras déporté zig-zag 1 aiguille, entraînement par griffe avec crochet sur axe horizontal. Pour couture sur articles légers à moyens. Type de point : zig-zag deux points (fig.1)

#### FOZ 523

- Same as FOZ 522, but with three point zig-zag stitch type (fig. 2).
- Las mismas características que la anterior, pero con zig-zag de tres puntadas.
- 1 Nadel, Freiarm Dreistich Zickzackmaschine mit Untertransport, Horizontalgreifer, für leichtes bis mittleres Material.
- Identique à la FOZ 522 , mais avec type de zig-zag trois points (fig.2)

#### FOZ 524

- Same as FOZ 522, but with four point zig-zag stitch type (fig. 3)
- Las mismas características que la anterior, pero con zig-zag de cuatro puntadas.
- 1 Nadel, Freiarm Vierstich Zickzackmaschine mit Untertransport, Horizontalgreifer, für leichtes bis mittleres Material.
- Identique à la FOZ 522 , mais avec type de zig-zag quatre points (fig.3)

#### FOZ 522 H

- Single needle, walking foot, feed off the arm zig-zag sewing machine with horizontal axis rotary hook for sewing light to medium material, such as leather, canvas etc. Stitch type: two point zig-zag (fig 1.)
- Máquina zig-zag de 1 aguja y arrastre por dientes y pata con brazo de alimentación con garfio sobre eje horizontal para coser materiales medio pesados y pesados, como cuero, lona etc. Tipo de puntada: zig-zag de dos puntadas.
- 1 Nadel, Freiarm Zickzackmaschine mit Obertransport, Horizontalgreifer, für leichtes bis mittleres Material.
- Machine bras déporté zig-zag 1 aiguille, entraînement combiné, avec crochet sur axe horizontal. Pour couture sur articles moyens à lourds comme toile de tente, cuir, etc. Type de point: zig-zag deux points (fig.1)

#### FOZ 523 H

- Same as FOZ 522 H, but with three point zig-zag stitch type (fig. 2).
- Las mismas características que la anterior, pero con zig-zag de tres puntadas.
- 1 Nadel, Freiarm Dreistich Zickzackmaschine mit Obertransport, Horizontalgreifer, für leichtes bis Mittleres Material.
- Identique à la FOZ 522 H , mais avec type de zig-zag trois points (fig.2)

#### FOZ 524 H

- Same as FOZ 522 H, but with four point zig-zag stitch type (fig. 3)
- Las mismas características que la anterior, pero con zig-zag de cuatro puntadas.
- 1 Nadel, Freiarm Vierstich Zickzackmaschine mit Obertransport, Horizontalgreifer, für leichtes bis mittleres Material.
- Identique à la FOZ 522 H, mais avec type de zig-zag quatre points (fig.3)

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 1800 spm

**OILING SYSTEM**  
fully automatic

**STITCH LENGTH**  
max 5 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
By hand max 7 mm  
By knee max 10 mm

**NEEDLE TYPE**  
Standard type: 134 R  
H type: 135x17

**ZIG-ZAG WIDTH**  
max 7 mm

**CYLINDERBED DIAMETER**  
55 mm





## Global CA 900

### BAND KNIFE CUTTING MACHINE

Band knife cutting machine, suitable for cutting a wide variety of materials. The machine is equipped with an air-table and electronic speed regulator.

Máquina de corte por cinta, adecuada para cortar una amplia variedad de materiales. La máquina está equipada con mesa por aire y regulador de velocidad electrónico.

Elektrisches Bandmesser mit Lufttisch und elektronischer Drehzahlreglung. Universal einsetzbar.

Scie à ruban, pour la coupe d'une grande diversité de tissus. La machine est équipée d'une table à coussin d'air et d'un variateur de vitesse électronique

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**TABLE SIZE**  
1800 x 1500 mm

**CUTTING CAPACITY**  
125 mm

**TABLE HEIGHT**  
adjustable 750 - 930 mm

**KNIFE SIZE**  
3860 x 10

**CLEARANCE TO THE RIGHT**  
900 mm

**VOLTAGE**  
1 phase 220 V  
3 phase 380 V

**POWER SUPPLY**  
mainmotor 0,75 kw  
blower 0,18 kw



DISCONNECT SECURITY SWITCH

VK



CD 10

## Global VK Series / CD 10

### VERTICAL KNIFE CUTTING MACHINES AND MARKER

#### VK Series

- Highly advanced vertical knife cutting machines, exclusively made for the Global Selection. The VK Series are equipped with automatic running belt knifesharpeners and a disconnect security switch on the handle. A frontprotection cover must be installed to fulfil the conditions of the CE-norms. This cover is included.
- Máquina de corte vertical avanzada y producida exclusivamente para la colección de Global. Las VK-Series van equipadas con un sistema automatico de cuchilla y un interruptor de seguridad situado en el mango. Un protector frontal debe de instalarse para satisfacer las condiciones de las normas de la Comunidad Europea. El protector el incluido.
- Hochentwickelte Stoßmessermaschinen, ausschließlich für das Global-Programm gefertigt. Die VK-Series ist mit automatischem Schleifapparat und Sicherheit am Haltegriff ausgerüstet. Ein Frontschutz muß installiert sein, um die Bedingungen der CE-Norm zu erfüllen. Dieser Frontschutz ist inklusive.
- Ciseaux de haute qualité, réalisés exclusivement pour Global Sélection. Les séries VK sont équipés un système d'affutage a bande et d'une poignée avec dispositif de sécurité. Un écran de protection en plastique transparent peut être installé pour satisfaire aux condition de la norme CE. Cet écran est standard.

#### CD-10 – Hot cloth drill marker

- The Hot Cloth Drill Marker drills a burn mark on materials. This machine is perfect for use with fabrics such as open knits and natural fabrics where a hole cannot be seen. The adjustable thermostatically controlled element allows you to choose the correct heat for the fabric being drilled. To assist drilling straight, a leveler is mounted on the base of the drill.
- Perforador de textil a calor para marcar los materiales. La máquina es apropiada para usar con materiales como tejidos de punto abierto y tejidos naturales en que no se nota el agujero. El elemento controlado por termostato ajustable permite elegir el calor correcto para los tejidos para perforar. Un nivelador montado en la base del perforador ayuda para taladrar recto.
- Die Heiß-Markiermaschine markiert das Material. Diese Maschine ist perfect für den Gebrauch von festen Stoffen und Maschenware. Die Temperatur ist über ein Thermostat einstellbar. Die Richtung wird über eine Wasserwaage gesteuert.
- La pointeuse à chaud réalise un marquage par brûlage du tissu. Cette machine est recommandée pour les matériaux comme tricot, matière naturelle ou un simple trou n'est pas visible. Le contrôle par thermostat réglable permet de choisir la température correcte en fonction des matières. Pour réaliser un perçage vertical perpendiculaire, un niveau à bulle est présent sur la base de la pointeuse.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

##### VK-SERIES

##### BLADE LENGTH

|         |       |          |
|---------|-------|----------|
| VK 1106 | – 6"  | = 152 mm |
| VK 1108 | – 8"  | = 203 mm |
| VK 1110 | – 10" | = 254 mm |

##### CUTTING CAPACITY

|         |          |          |
|---------|----------|----------|
| VK 1106 | – 5"     | = 127 mm |
| VK 1108 | – 7"     | = 178 mm |
| VK 1110 | – 8 1/2" | = 215 mm |

##### KNIFE STROKE ALL TYPES

|        |         |
|--------|---------|
| 1 1/2" | = 38 mm |
|--------|---------|

##### VOLTAGE

|                  |
|------------------|
| 220/240 V - 1 ph |
|------------------|

##### CD-10

##### VOLTAGE

|                                            |
|--------------------------------------------|
| 220/240 V - single phase<br>0,3 A 50/60 Hz |
|--------------------------------------------|



PFA 01



PFA 12



PFA 03

## Global PFA Series

### PNEUMATIC BUTTON ATTACHING MACHINES

#### PFA 01

- Pneumatic single head curtain-ring attaching machine. The machine is standard delivered with processing tools for ring size 40 mm.
- Máquina neumática de una cabeza para aplicar los anillos de la barra en la cortinas. La máquina se entrega con uno conjunto para aplicar el anillo de 40 mm en la cortina.
- Pneumatische Ösen Maschine. Die Maschine ist zum Pressen geeignet. Die Maschine wird mit Werkzeug geliefert für die Ringgröße 40 Millimeter.
- Machine pneumatique pose anneaux pour rideau. Découpe du rideau avec outil spécial livrable en option. (Machine non conforme CE)

#### PFA 03

- Pneumatic multi-head button attaching machine. The machine is suitable for all sorts of clothing, such as jeans, canvas, leather etc. The machine can be equipped with several sets of heads and moulds and can be easily shifted. Heads and moulds are designed for attaching different button sizes. Standard with 3 stamps.
- Máquina neumática de remaches con cabezas multiples, aplicable en todo tipo de materiales, como cuero, lona y fabricaciones como calzado, confección, gorras, muebles etc. La Máquina se puede equipar con diferentes tipos de troqueles de facil cambio. Standar con 3 cabezas.
- Pneumatische Mehrkopf-Knopfnietmaschine. Die Maschine ist geeignet für alle Arten von Bekleidung, wie z.B. Jeans, Leinentuch, Segeltuch, Leder usw. Die Maschine kann mit verschiedene Kopf-Sets und Nietformen ausgerüstet werden, und diese sind sehr einfach auszuwechseln. Köpfe und Nietformen wurden für die Verarbeitung von verschiedenen Kopf-Größen gefertigt. Standard-Maschine mit 3 Köpfen.
- Machine pneumatique, multi tête, pose boutons à rivet. Utilisable pour toutes sortes d'articles, comme veste en tricot, pardessus, jeans, chapeau, toile plastique, bâche, cuir etc. (Machine non conforme CE) La machine peut être équipée avec plusieurs jeux de matrices à changement rapide. Les matrices permettent la pose de boutons de différentes tailles. Standard avec 3 supports matrices

#### PFA 12

- Same as PFA 03, but with 12 stamps.
- La misma que PFA 03 pero con 12 cabezas.
- Baugleich mit PFA 03 nur mit 12 köpfen.
- Identique à la version PFA 03, mais avec 12 supports matrice.

**Note: These machines are not conform the CE-regulations!!**  
**Global takes no responsibility for any damage to the operator!!**

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**WORKING PRESSURE**  
 0 - 0,8 mpa

**POWER VOLTAGE**  
 220V 1 phase

**FREQUENCY**  
 45 times / minute

**CUTTINGTOOL PFA 01**  
 Optional

**INDEXER**  
 Optional





HP 9450

## Global HP 9450

### RUNNING SEAL PRESS

#### HP 9450

Compact pressing machine which does not require wide space for installation. The special pressure mechanism assures pressure strength up to 1,5 kg / cm<sup>2</sup> max. and is made for pressing all kinds of materials. The electronic thermostat and the special heater minimize temperature-variation. The HP press uses an excellent heat-proof teflon belt. A cleaner is installed for easy maintenance and cleaning up.

Termofijadora continuas muy compactas que no necesita mucho espacio para su instalación. El mecanismo especial de presión asegura una presión de 1,5 kg / cm<sup>2</sup> y esta adaptado para presionar todo tipo de materiales. El termostato electrónico y la calefacción especial minimizan la variación de temperatura. HP termofijadora continua tiene una banda de transporte de teflon perfectamente resistente al calor. Una limpiadora esta instalado para limpiar y tener un facil mantenimiento.

Kompakte Durchlauf-Fixier-Tischpresse Diese Presse zeichnet sich besonders aus, da sie nicht viel Platz für die Installation benötigt. Der spezielle Druckmechanismus stellt einen maximalen Pressdruck von 1,5 kg / cm<sup>2</sup> sicher und ist daher zum Pressen aller Arten von Materialien geeignet.

Machines à thermocoller compactes ne nécessitant pas un espace important. Le mécanisme spécial de pression assure une pression maximum supérieure à 1,5 kg / cm<sup>2</sup> permet le thermocollage de tous tissus. Le thermostat électronique et la résistance spéciale réduisent les variations de température. Le presse HP utilisent une bande teflon d'une excellente résistance à la chaleur. Un nettoyeur est également installé pour faciliter la maintenance et le nettoyage.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**BELT WIDTH**  
450 mm

**VOLTAGE**  
220 V - 1 Ph

**POWER**  
4,5 Kw

**TEMPERATURE**  
200 °C

**PRESSURE**  
1,5 kg / cm<sup>2</sup>

**HEATING TIME**  
5 - 20 sec

**DIMENSIONS (LXWXH)**  
1660 x 880 x 490 mm

**NET WEIGHT**  
152 Kg

**OPTIONAL**  
Stand for HP 9450





SP 115

## Global SP 115 ELECTRICAL SEAL PRESS

### SP 115

A highly sophisticated electrical seal press, exclusively made for the Global Selection. This press is especially made for pressing all kinds of materials. The SP 115 works with temperatures between 0 °C and 200 °C and is equipped with an IC-controlled thermostat and clock-timer. Machine is delivered complete with stand.

Una termofijadora eléctrica muy sofisticada, exclusivamente fabricada para la Global Selección. La SP 115 está especialmente diseñada para pegar todo tipo de materiales. La SP 115 opera con temperaturas de 0 °C hasta 200 °C y está equipada con un termostato y alarma con controlador IC. La máquina se suministra completa con bancada metálica.

Die Global SP 115 Plattenpresse eignet sich für alle Arten von Materialien. Die Plattenpresse arbeitet mit Temperaturen zwischen 0 °C und 200 °C und ist ausgestattet mit einem IC-Kontroll-Thermostat und einer Zeitschaltuhr. Die Maschine wird komplett auf einem Metallgestell geliefert.

Presse à transfert électrique hautement sophistiquée, exclusivement réalisée pour Global Selection. La presse à transfert SP 115 est spécialement destinée au thermocollage sur tous tissus. La SP 115 travaille à une température comprise entre 0 °C et 200 °C et est équipée d'un thermostat IC-contrôlé et temporisateur. Livrée complète avec bâti métal.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### DIMENSIONS PRESSING TABLE

115 x 40 cm

#### VOLTAGE

220 V - 1Ph

#### POWER

3 Kw

#### TEMPERATURE

max. 200° C

#### PRESSURE

max. 350 g/cm<sup>2</sup>

#### HEATING TIME

0 - 99 sec.

#### NET WEIGHT

75 kg





WJ 62

## Global WJ Series HEAT TRANSFER MACHINES

### WJ 38

- Manual heat transfer machine with digital temperature controller and electronic timer, finish procedure with signal. The press works with temperatures between 50° and 200° C. Pressure can be adjusted any moment. Working table size: 38 x 38 cm.
- Máquina manual de transferencia de calor con control digital de la temperatura y contador de tiempo electrónico, terminando el procedimiento con un señal. La prensa trabaja entre 50° y 200° Celcius. La presión se puede ajustar en cualquier momento. Area de trabajo: 38 x 38 cm.
- Elektrische Heizpresse, manuelle, mit digitaler Temperaturkontrolle und elektronischer Zeitschaltung. Nach Beendigung des Vorganges ertönt ein Signal. Die Presse arbeitet mit Temperaturen von 50° und 200° C.  
Der Druck kann jederzeit eingestellt werden. Arbeitstisch Größe: 38 x 38 cm
- Machine manuelle pour transfert à chaud avec contrôle de température digital et temporisateur électronique, alarme sonore de fin de cycle. La presse travaille avec des températures entre 50° et 200° C. Pression réglable en continu. Surface de travail de: 38 x 38 cm

### WJ 62

- Same as WJ 38, but with work table size: 62 x 38 cm
- Las mismas características que la anterior, pero con area de trabajo: 62 x 38 cm.
- Gleiches Modell wie WJ 38, jedoch Arbeitstisch Größe: 62 x 38 cm
- Identique à la WJ 38, mais avec surface de travail de: 62 x 38 cm

### WJ 82

- Same as WJ 38, but with work table size: 82 x 38 cm
- Las mismas características que la anterior, pero con area de trabajo: 82 x 38 cm.
- Gleiches Modell wie WJ 38, jedoch Arbeitstisch-Größe: 82 x 38 cm
- Identique à la WJ 38, mais avec surface de travail de: 82 x 38 cm

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### VOLTAGE

220 volt

#### POWER

Model 38 - 2kw  
Model 62 - 3kw  
Model 82 - 1,8kw

#### TEMPERATURE

50 - 200° C

#### TIME DELAY

1 - 60 sec



## Global SEMI-PROFESSIONAL STEAM AND IRONING SERIES

### Unika

- Steam iron with 1,5 L stainless steel boiler, especially suitable for domestic use. It comes from the expertise acquired on the professional ironing equipment industry. Supplied with professional iron and silicon iron mat. Optional available: trolley.
- Ein Dampfbügeleisen mit 1,5 L Tank aus Edelstahl, besonders geeignet für den Gebrauch in Haushalten. Dieses Dampfbügeleisen wurde auf der Grundlage langjähriger Erfahrungen im industriellen Bereich der professionellen Bügelgeräte geschaffen. Wird geliefert mit professionellem Bügeleisen und Silikonunterlage. Auf Anfrage: fahrbarer Stand
- Générateur vapeur avec chaudière inox de 1,5 L, particulièrement adapté pour une utilisation ménagère. Profite de l'expérience acquise dans l'industrie du pressing professionnel. Équipé de fer professionnel et repose fer en silicone. Sur demande: chariot.

### Pratika

- Steam generator with 4,5 L. stainless steel boiler, complete with professional iron, silicon iron mat, pressure gauge, water-gauge glass and cable stand.
- Ein Dampfbügeleisen mit 4,5 L Tank aus Edelstahl. Wird geliefert mit professionellem Bügeleisen, Silikonunterlage und Kabelhaltestange, Druckanzeiger und Wasserstandsanzeige.
- Générateur vapeur avec chaudière inox de 4,5 L, particulièrement adapté pour une utilisation ménagère. Profite de l'expérience acquise dans l'industrie du pressing professionnel. Équipé de fer professionnel et repose fer en silicone, manomètre, niveau d'eau visible et tige pour câble.

### Pratika CPL

- Same as Pratika, but supplied with trolley, water tank and manual pump.
- Baugleich wie Praktika, aber mit Wagen, Behälter und manueller Pumpe.
- Identique à la Pratika, mais équipée avec chariot, comprenant réservoir pour eau et pompe d'alimentation à commande manuelle.

### Futura C

- High quality light version ironing table, which takes up little space. Table is equipped with vacuuming and electrically-heated top. Thermostat for setting the temperature of the top and 1,5 L stainless steel boiler. Table complete with professional iron, silicon iron mat. Optional available: non-heated and non-vacuuming sleeve arm.
- Ein leichter und handlicher Bügeltisch mit geringem Platzbedarf. Der Bügeltisch ist mit einer elektrisch beheizten Arbeitsfläche mit Absaugung, einem Thermostaten zur Temperaturregelung der Arbeitsfläche, und einem 1,5 L Tank aus Edelstahl ausgerüstet. Wird geliefert mit professionellem Bügeleisen und Silikonunterlage. Auf Anfrage: einfaches Ärmelbrett (nicht beheizt und ohne Absaugung)
- Table à repasser légère, avec encombrement réduit. Table chauffante et aspirante, thermostat de réglage de la température de la table, générateur vapeur de 1,5 L avec cuve inox et avec un fer professionnel et repose fer silicone. Sur demande: jeannette non aspirante non chauffante.

### Futura C5 MAXI

- High quality light version ironing table, which takes up little space. Table is equipped with a powerful vacuuming and electrically-heated top, professional iron and silicon iron mat. Thermostat for setting the temperature of the top and 4,5 L stainless steel boiler, water-gauge glass and pressure gauge. Optional available: non-heated and non-vacuuming sleeve arm.
- Ein leichter und handlicher Bügeltisch mit geringem Platzbedarf. Der Bügeltisch ist mit einer elektrisch beheizten Arbeitsfläche mit erhöhter Absaugung, einem Thermostat zur Temperaturregelung der Arbeitsfläche und einem 4,5 L Tank aus Edelstahl, Druckanzeiger und Wasserstandsanzeige ausgerüstet. Wird geliefert mit professionellem Bügeleisen und Silikonunterlage. Auf Anfrage: einfaches Ärmelbrett (nicht beheizt und ohne Absaugung)
- Table à repasser légère, avec encombrement réduit. Table chauffante et aspirante, thermostat de réglage de la température de la table, générateur vapeur de 1,5 L avec cuve inox, vanne de vidange de la cuve, tube de niveau d'eau, manomètre et turbine plus puissante. Table avec un fer professionnel et repose fer en silicone. Sur demande: jeannette non aspirante non chauffante.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**OPERATING PRESSURE**  
2,5 bar

**POWER**  
220 volts

**IRON ELEMENT**  
800 watt

**BOILER ELEMENT**  
Unika - Futura C  
1000 watt

**PRATIKA - FUTURA C5 MAXI**  
1500 watt

**TABLE ELEMENT**  
Futura C - Futura C5 Maxi  
600 watt



FB/F



MP/A



ELECTRO STEAM IRON  
WITH THERMOSTAT  
(OPTIONAL)



BR/A

## Global STEAM GENERATORS AND IRONING TABLES

### FB/F

- Fully automatic steam generator for two electric steam irons, equipped with automatic pump and built-in water tank.
- Generador de vapor completamente automático para dos planchas eléctricas, equipado con bomba y depósito de agua.
- Vollautomatischer Dampferzeuger für zwei elektrisch beheizte Dampfbügeleisen, mit autom. Pumpe und eingebautem Wasserbehälter.
- Générateur de vapeur avec sorties pour deux fers, entièrement automatique équipé avec pompe et réservoir d'eau incorporé.

### BR/A

- Electrically heated universal ironing table with built-in aspirator and sleeve arm.
- Calentador eléctrico universal y mesa de planchado con enchufe acoplado y bomba de vacío.
- Absaugbügeltisch mit elektrisch beheizter Bügelfläche, Absaugung und Ärmelholm.
- Table de repassage chauffante avec jeannette et turbine aspirante incorporé.

### MP/A

- Electrically heated rectangular ironing table with sleeve ironing board and built-in aspirator. The temperature of the electrically heated surface is regulated by means of a thermostat.
- Mesa de plancha rectangular con aspiración incorporado, resistencia con termostato para regular el calor y brazo para planchar las mangas.
- Rechteckiger Bügeltisch, elektrisch beheizt, mit Ärmelholm, mit eingebauter Absaugung. Die Temperatur der elektrisch beheizten Tischoberfläche wird per Thermostat geregelt.
- Table rectangulaire chauffante et aspirante avec jeannette. La température de la table est régulée par un thermostat.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### BOILER ELEMENTS

4 or 6 Kw

#### OPERATING PRESSURE

3 Ato

#### POWER SUPPLY

3 Ph - 220 / 380 V  
1 Ph - 220 V

#### TOP HEATING

0.65 Kw

#### VACUUM MOTOR

0.3 Kw

#### IRON

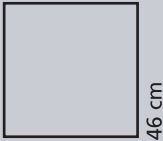
0.8 Kw

#### SLEEVE ARM ELEMENT

0.8 Kw

**STEAM IRONS  
NOT INCLUDED**

## Global steam generators & ironing tables

| Model            | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dimensions                                                                                                                   | Technics            |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FB/F             | The FB/F steam generator is suitable for feeding two electric steam irons. Its operation is fully automatic and the generator is fitted with a pump and built-in water tank.                                                                                                                                                                                                                                     | <div>height 90 cm</div> <div></div>         | boiler element      | kW                                                                                                                                                                                      | 4.0                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |                     | or                                                                                                                                                                                      | 6.0                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | water supply pump   | kW                                                                                                                                                                                      | 0.3                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | iron element        | kW                                                                                                                                                                                      | 0.8                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | operating pressure  | ATO                                                                                                                                                                                     | 3.0                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | power supply        | 3 Ph                                                                                                                                                                                    | 220/380                                                                                                                |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |                     | 1 Ph                                                                                                                                                                                    | 220                                                                                                                    |
| weight           | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 56                                                                                                                           |                     |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
| FR/F             | Fully automatic electrically heating universal ironing table with sleeve ironing board. This model includes a built-in aspirator, steam generator with pump and two steamvalves suitable for two electro steam irons. The temperature of the electrically heated surface is regulated by means of a thermostat.                                                                                                  | <div>height 90 cm</div> <div></div>         | boiler element      | kW                                                                                                                                                                                      | 4.0                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | water supply pump   | kW                                                                                                                                                                                      | 0.3                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | iron element        | kW                                                                                                                                                                                      | 0.8                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | top heating element | kW                                                                                                                                                                                      | 0.65                                                                                                                   |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | aspirator motor     | kW                                                                                                                                                                                      | 0.3                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | operating pressure  | ATO                                                                                                                                                                                     | 3.0                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | power supply        | 3 Ph                                                                                                                                                                                    | 220/380                                                                                                                |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |                     | 1 Ph                                                                                                                                                                                    | 220                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | weight              | kg                                                                                                                                                                                      | 105                                                                                                                    |
| MP/A             | Electrically heated rectangular ironing table with sleeve ironing board and built-in aspirator. The temperature of the electrically heated surface is regulated by means of a thermostat.                                                                                                                                                                                                                        | <div>height 87 cm</div> <div></div>       | top heating element | kW                                                                                                                                                                                      | 0.65                                                                                                                   |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | aspirator motor     | kW                                                                                                                                                                                      | 0.3                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | iron element        | kW                                                                                                                                                                                      | 0.8                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | arm iron element    | kW                                                                                                                                                                                      | 0.8                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | power supply        | 1 Ph                                                                                                                                                                                    | 220                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | weight              | kg                                                                                                                                                                                      | 58                                                                                                                     |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | BR/A                | Electrically heated universal ironing table with sleeve ironing board and built-in aspirator. The temperature of the electrically heated surface is regulated by means of a thermostat. | <div>height 90 cm</div> <div></div> |
| aspirator motor  | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.3                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
| iron element     | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.8                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
| arm iron element | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.8                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
| power supply     | 1 Ph                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 220                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
| weight           | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 58                                                                                                                           |                     |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
| BR/A<br>R/S      | Electrically heated universal ironing table with sleeve ironing board. With this model the height of the working surface is adjustable and this model is fitted with a built-in blower and aspirator motor. The temperature of the electrically heated surface is regulated by means of a thermostat.<br><br><b>Options BR/AR/S</b><br>Fluorescent tube light with bracket<br>Iron balancing system with bracket | <div>height 75 - 105 cm</div> <div></div> |                     |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | aspirator motor     | kW                                                                                                                                                                                      | 0.3                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | iron element        | kW                                                                                                                                                                                      | 0.8                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | arm iron element    | kW                                                                                                                                                                                      | 0.8                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | power supply        | 1 Ph                                                                                                                                                                                    | 220                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | weight              | kg                                                                                                                                                                                      | 68                                                                                                                     |

*All equipment is standard delivered without irons*

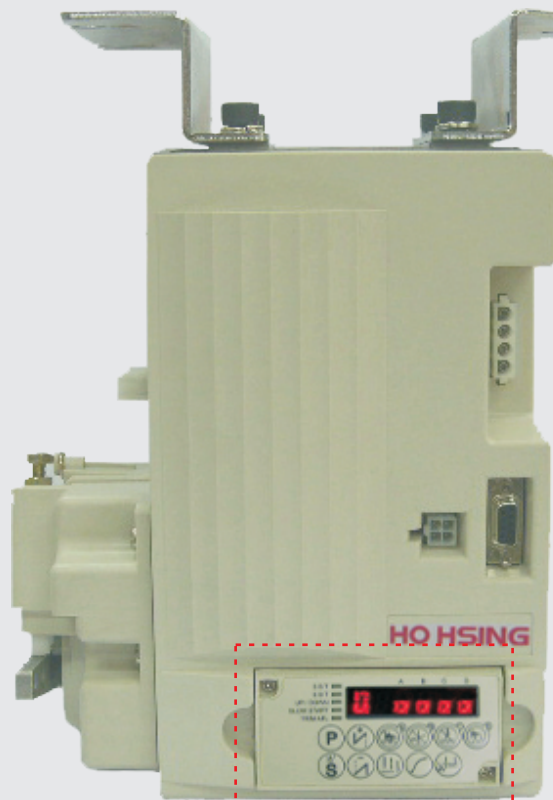


HO HSING

适用于直驱 / 支架式三本车

品质及性能的最佳表现

High Quality and Top Performance



Save energy in 50%  
Efficiency up 40%

省电达到50%  
效率提升40%

Fast Acceleration  
加速更快

One Shot Positioning  
(Quick Stop with accurate positioning)  
一针到位

Digital control panel

数位控制面版

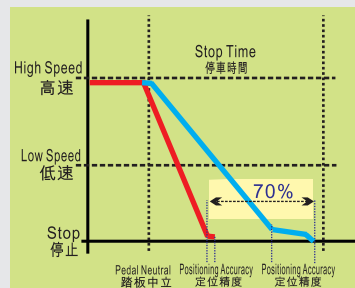
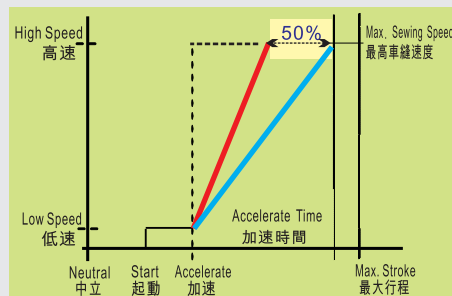


Red digital LED display, bright and clear.  
Panel general function keys, for easy and fast operation.  
Parameter setting function, built-in memory, save and backup your setting.  
红色数位LED显示, 清晰鲜明。  
面板预设常用功能快捷键, 操作快速方便。  
参数设定功能, 内建内存, 可储存设定。

MD SERIES  
AC servo motor  
...DIGITAL...

Features / 特性

- ◆ Suitable for the direct type / bracket type chain stitch sewing machine..
- ◆ Simple installation, easy operation.
- ◆ Switching power supply system, safer and better for energy saving.
- ◆ CPU control, software / hardware 2-way protection system, prolonging the product life.
- ◆ One-shot positioning and multi-positioning modes, operation is handy and raise your work efficiency.
- ◆ Parameter setting with digital control panel.
- ◆ ECO-circuit design, conform to each safety standard and RoHS directive, less pollution, let us do our part to preserve the environment.
- ◆ 适用于直驱 / 支架式三本车。
- ◆ 安装简单, 操作轻松。
- ◆ 交换式电源供应系统, 更省电, 更安全。
- ◆ 微电脑控制, 软硬件双向保护机能, 产品寿命更长。
- ◆ 一针到位及多种定位模式, 让您操控更得心应手, 提升作业效率。
- ◆ 参数设定由数位控制面版直接存取。
- ◆ 环保节能电路设计, 符合各类安规及RoHS指令, 低污染, 让我们为环保尽一分心力。



A: cancel half heeling  
取消半后踏



B: cancel wiper  
取消切线



C: cancel trimmer  
取消扫线



D: start constant stitch sewing  
起始定针缝开启



CERT.NO.3A1Y004-03



CERT.NO. IGICN070327



賀欣機械廠股份有限公司  
H.S.MACHINERY CO., LTD.  
<http://www.hohsing.com>

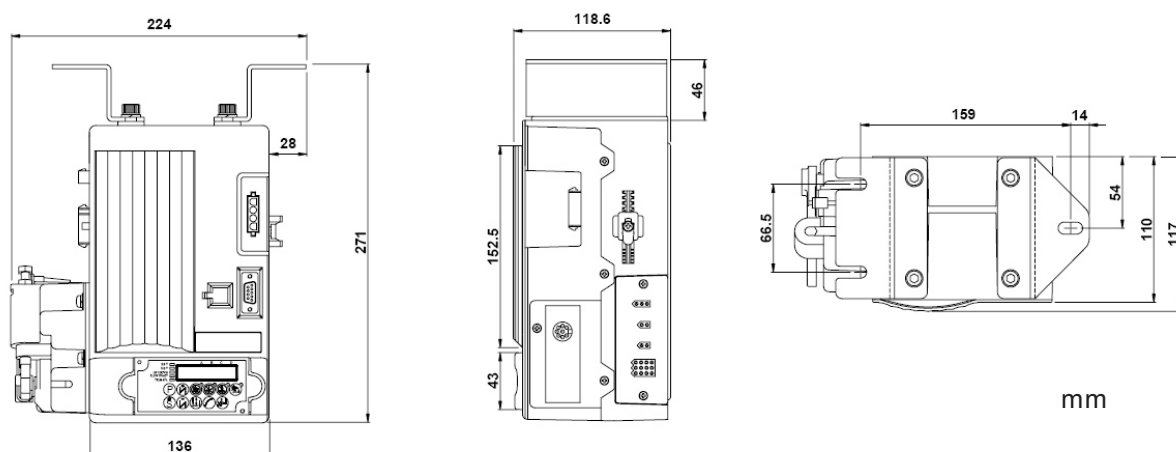


## Specification / 规格

Actual weight might be different depend by the varied accessories  
实际重量会依配件的不同而有所差异

| Function                    | 机能       | MD Series (系列) Digital                |
|-----------------------------|----------|---------------------------------------|
| Motor Type                  | 电机出力     | Direct Type / 直驱式 500W-5000 rpm. (转)  |
|                             |          | Bracket Type / 支架式 600W-3500 rpm. (转) |
| Power Voltage Range         | 电压范围     | Single Phase (单相) : 200~240V (伏)      |
| Needle UP / DOWN            | 停针 上 / 下 | ★                                     |
| Slow Start                  | 慢速启动     | ★                                     |
| Presser Foot Lifting        | 押脚提升     | ★                                     |
| Trimmer / Wiper             | 切线 / 扫线  | ★                                     |
| Blower / Suction            | 吸风       | ★                                     |
| Reverse at Stop             | 停针反转     | ★                                     |
| Power Transistor Protection | 三极管过载保护  | ★                                     |
| Power Module Protection     | 模块保护     | ★                                     |
| Input Signal Port           | 入力信号数    | 5                                     |
| Solenoid Signal Output Port | 电磁铁出力信号数 | 6                                     |
| Edge Sensor Input Port      | 电眼输入信号数  | 1                                     |
| Control Box Gross Weight    | 电控箱毛重    | 220V = 4.6 kg (公斤)                    |
| Packing Dimension           | 包装尺寸     | 397(L) X 302(W) X 259(H) mm           |

## Dimension / 尺寸图



## Model Code / 编码规则

### Control box / 控制箱

MD-4-66-2 20-CE

- CE Approved  
CE 认证
- Controller power output  
输出功率
- Voltage (2: 200-240V)  
电压
- Machine code  
车头码
- Function  
功能区分



All the technical data, dimensions and weights are for reference only, and are subject to change without notice.  
For other products information please contact our sales representative or visit our web site at [www.hohsing.com](http://www.hohsing.com)



賀欣機械廠股份有限公司

H.S.MACHINERY CO., LTD.

台北縣樹林市中正路632巷5號

NO. 5 LANE 632 CHUNG CHENG RD.,  
SHULIN CITY, TAIPEI HSIEN, TAIWAN

TEL : +886-2- 2689-5501~2 (REP.)

+886-2- 2688-5742, 2688-6044

SERVICE : +886-2676-5203

FAX : +886-2- 2689-6600, 2689-3657

E-MAIL : [sales@hohsing.com.tw](mailto:sales@hohsing.com.tw)

<http://www.hohsing.com>

# i70

SERIES

穩定操控及智慧性車縫  
Reliable control,  
intelligence sewing

## AC SERVO MOTOR

### FEATURES / 特性

1. Highly accurate positioning.
2. One-shot positioning and Multi- Positioning modes, operation is handy and raise your work efficiency.
3. Low noise, low vibration and low power consumption.
4. CPU control, software / Hardware 2-way protection system, peolonging the product life.
5. Switching power supply system, safer and better for energy saving. (160V~280V AC)
6. Powerful parameter system, easy adjustment.
7. One circuit board inside, easy for maintenance.
8. Hardware barrier break through, powerful parameter adjustment function, more machines can be use with, wider range for more applications. (use with C-200 or C-60 operation panel)
9. External mounting AC 220V power available.
10. ECO-circuit design, conform to each safety standard and RoHS directive, less pollution, let us do our part to preserve the environment.

1. 定位準確度高。
2. 一發著針及多種定位模式，讓您操控更得心應手，提升作業效率。
3. 低振動、低噪音、低耗能。
4. 微電腦控制，軟硬體雙向保護機能，產品壽命更長久。
5. 交換式電源供應系統，更省電，更安全。(160V~280V AC)
6. 多元化的參數系統，設定簡單。
7. 內部一片基版，維護簡單。
8. 突破硬體限制，強大參數調校功能，適用車頭更廣，搭配範圍更大。  
(需搭配 C-200 或 C-60 選針盒使用)
9. 可外接交流 220V 電源。
10. 環保節能電路設計，符合各類安規及RoHS指令，低污染，讓我們為環保盡一份心力。



### 7-SEGMENT DISPLAY / 七段顯示器

1. 七段顯示器，LED燈光顯示清晰  
7-segment display, LED bright and clear.
2. 參數設定鍵 Parameter setting keys
3. 功能鍵 function keys



### MINI MOTOR / 迷你馬達

1. 適用於直驅平縫機 Suitable for Direct drive type Lock-stitch machine.
2. 適用於直驅/支架繃縫機 Suitable for Direct drive type / Bracket type Chain stitch machine.
3. 適用於特種機及重載機 Suitable for special and heavy duty machine.





## SPECIFICATION / 規格

Actual weight might be different depend by the varied accessories  
實際重量會依配件的不同而有所差異

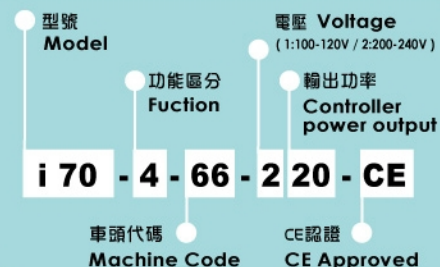
| Model Code                             | 機能             | i 70-4                                          |
|----------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| Motor Type                             | 馬達出力           | 500W - (max. 5000 rpm)                          |
|                                        |                | 600W - (max. 3500 rpm)                          |
|                                        |                | 750W - (max. 2500 rpm) / 750W - (max. 3000 rpm) |
| Power Voltage Range                    | 電壓範圍           | Single Phase (單相): 100 ~ 120V / 200 ~ 240V      |
|                                        |                | Three Phase (三相): 200 ~ 240V                    |
| Pulley Size Available                  | 皮帶輪尺寸          | 55 ~ 85 mm                                      |
| Needle UP / DOWN                       | 停針上 / 下        | ★                                               |
| Soft Start                             | 慢速起動           | ★                                               |
| Presser Foot Lifting                   | 押腳提昇           | ★                                               |
| Trimmer / Wiper                        | 切線 / 掃線        | ★                                               |
| Automatic Back-Tacking                 | 自動回縫           | ★                                               |
| Reverse at Stop                        | 停針反轉           | ★                                               |
| Power Transistor Protection            | 電晶體過載保護        | ★                                               |
| Power Module Protection                | 模組保護           | ★                                               |
| Input Signal Port                      | 入力信號數          | 2(12-Option)                                    |
| Solenoid Signal Output Port            | 電磁閥出力信號數       | 8(4-Option)                                     |
| Edge Sensor Input Port                 | 電眼輸入信號數        | 2                                               |
| Gross Weight (control box + motor)- kg | 毛重(控制箱+馬達)- 公斤 | 500W: 9.9 / 600: 10.3 / 750W: 10.9 kg           |
| Packing Dimension                      | 包裝尺寸           | 400L x 320W x 230H mm                           |

## SPEED CONTROL UNIT / 控速器

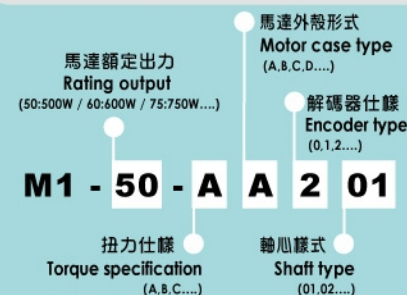


1. 獨立式設計  
Stand-alone design
2. 安裝及調整簡單  
Easy installation and adjustment.

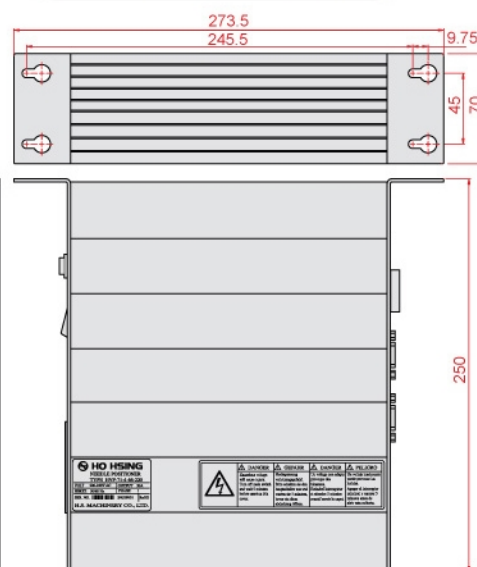
## CONTROL BOX MODEL CODE / 控制箱編碼規則



## MOTOR MODEL CODE / 馬達編碼規則



## DIMENSION / 尺寸圖

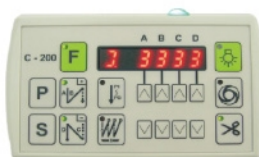
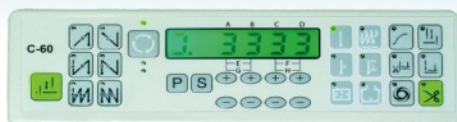


## OPERATION BOX / 選針盒

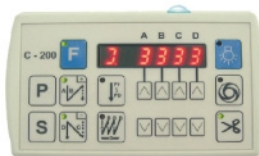
1. 液晶顯示設定參數。 Parameter setting function on the LED.
2. 起始 / 終止回縫針數設定範圍1~15針。 Start / End back tacking can be set in 1~15 stitches.
3. 定針直縫針數設定範圍1~99針。 Pattern sewing can be set in 1~99 stitches.

- 紅色LED顯示，清晰鮮明。
- 起始/終止回縫針數設定範圍1~15針。
- 多段定針縫針數設定範圍1~250針/段，最大13段。
- 連續回縫針數設定範圍1~15針，最大15段。
- 面板F多功能鍵：可定義功能，五種功能可供選擇。
- 可外接直流12V LED照明燈。
- 參數設定功能。
- 內建記憶體，可儲存設定。

- Red LED display, bright and clear.
- Start / End back tacking can be set in 1~15 stitches.
- Pattern sewing can be set in 1~250 stitches per section, 13 sections max.
- Bar tacking can be set in 1~15 stitches, 15 sections max.
- Panel Multi-fuction key: Definable fuction, 5functions for selection.
- External mounting DC12V LED light available.
- Parameter setting fuction.
- Built-in memory, save and backup your setting.



C - 200 - Green / 綠色



C - 200 - Green / 藍色



賀欣機械廠股份有限公司

台北縣樹林市中正路632巷5號

TEL: +886-2-2689-5501 ~ 2 (REP.)

+886-2-2688-5742, 2688-6044

SERVICE: +886-2-2689-5501 EXT:132, 193

FAX: +886-2-2689-6600, 2689-3657

H.S. MACHINERY CO., LTD.

NO.5 LANE 632 CHUNG CHENG RD.,

SHULIN CITY, TAIPEI HSIEN, TAIWAN

E-MAIL: sales@hohsing.com.tw

http://www.hohsing.com

Please read instruction manual before using the machine for safety operation. Product specification are subject to change for improvement without notice.

為安全起見，使用之前，請詳閱使用手冊，產品規格若有任何變動，恕不另行通知。



# i90m

SERIES

更穩定  
更高效能

More reliable  
More efficient

## FEATURES / 特性

1. One shot positioning.
2. Highly accurate positioning  $\pm 3^\circ$ .
3. Powerful operation box function: (Parameters programmable,) built-in EEPROM can manage and store the parameters setting.)
4. Solenoid over current protector.
5. Low noise and low vibration and low power consumption.
6. Linkable to PC.
7. Software / Hardware 2-way protection system.
8. Multi-Positioning mode.
9. Switching power supply system (160V-280V AC).
10. Powerful parameter system, easy adjustment and upgradable.

1. 一發著針。
2. 定位精準度  $\pm 3^\circ$ 。
3. 強大選針盒功能：可參數設定功能，內建EEPROM可記憶儲存設定。
4. 電磁閥過電流保護。
5. 低振動，低噪音，低耗能。
6. 電腦連線。
7. 軟硬體雙向保護機能。
8. 多種定位模式。
9. 交換式電源供應系統(160V-280V AC)。
10. 多元化的參數系統，設定簡單，參數可升級。

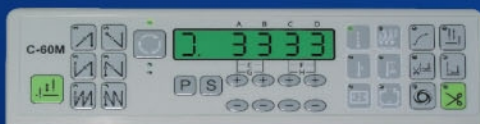
## AC SERVO MOTOR

第3代 3TH GENERATION

380V available



## Operation Box / 選針盒



C-60M



C-300M

Stitches are clearly displayed on the LCD.

Start/End back tacking can be set in 1~15 stitches.

Pattern sewing can be set in 1~99 stitches.

LCD background light.

Parameter setting is available

Counter /Timer function.

Built-in EEPROM, save and backup your setting.

Valid for C-60M only / C-60M 時有效

C-60M/C-300M--For Standard mounting

C-60MB1/C-300MB1--For Brother Built-in

液晶顯示設定參數

起始/終止回縫針數設定範圍1~15針

定針直縫針數設定範圍1~99針

液晶背光功能

參數設定功能

計數器功能

內建EEPROM,可儲存設定

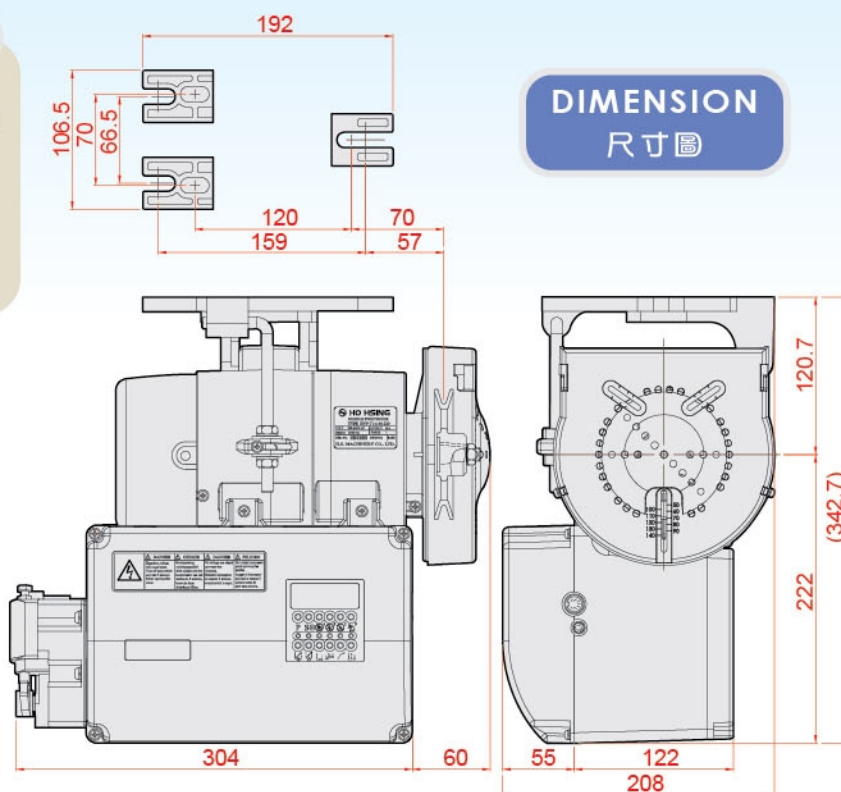
# SPECIFICATION/ 規格

| Function                    | 機能            | <b>i90m</b>                                                 |
|-----------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|
| Motor Type                  | 電機出力          | 550W-3000 rpm.<br>750W-2000 rpm.                            |
| Power Voltage Range         | 電壓範圍          | Single Phase (單相) : 200~240V<br>Three Phase (三相) : 380~400V |
| Pulley Size Available       | 皮帶輪尺寸         | 100mm                                                       |
| External DC+12V LED Socket  | 外接直流12V LED插座 | ★                                                           |
| Needle UP / DOWN            | 停針 上 / 下      | ★                                                           |
| Slow Start                  | 慢速啟動          | ★                                                           |
| Presser Foot Lifting        | 押腳提升          | ★                                                           |
| Trimmer / Wiper             | 切線 / 掃針       | ★                                                           |
| Automatic Back-Tacking      | 自動回縫          | ★                                                           |
| Reverse at Stop             | 停針反轉          | ★                                                           |
| Power Transistor Protection | 電晶體過載保護       | ★                                                           |
| Power Module Protection     | 模組保護          | ★                                                           |
| Input Signal Port           | 入力信號數         | 12                                                          |
| Solenoid Signal Output Port | 電磁閥出力信號數      | 12                                                          |
| Edge Sensor Input Port      | 電眼輸入信號數       | 2                                                           |
| Gross Weight- kg            | 毛重            | 14.18 (17.38) kg *                                          |
| Packing Dimension           | 包裝外部尺寸        | 424LX 409W X 355H mm                                        |

\* ( ) =380V Weight / ( ) =380V 毛重

## CONTROL BOX MODEL CODE / 控制箱編碼規則

型號 Model      車頭代碼 Machine Code      輸出功率 Controller power output  
**i90m - 4 - 66 - 2 20 - CE**  
 功能區分 Function      電壓 Voltage ( 1: 100 - 120V / 2: 200 - 240V / 3: 380 - 440V )      CE 認證 CE Approved



## DIMENSION 尺寸圖



賀欣機械廠股份有限公司  
 23867新北市樹林區中正路632巷5號  
 TEL : +886-2-2689-5501 ~ 2 (REP.)  
 +886-2-2688-5742, 2688-6044  
 SERVICE : +886-2-2689-5501 EXT:132, 193  
 FAX : +886-2-2689-6600, 2689-3657

**H.S. MACHINERY CO., LTD.**  
 NO. 5 LANE 632 ZHONGZHENG RD., SHULIN  
 DISTRICT, NEW TAIPEI CITY 23867, TAIWAN  
 E-MAIL : sales@hohsing.com.tw  
<http://www.hohsing.com>

Please read instruction manual before using the machine for safety operation. specification modified without notice.  
 為安全起見，使用之前，請詳閱使用手冊，產品規格若有任何變動，恕不另行通知。





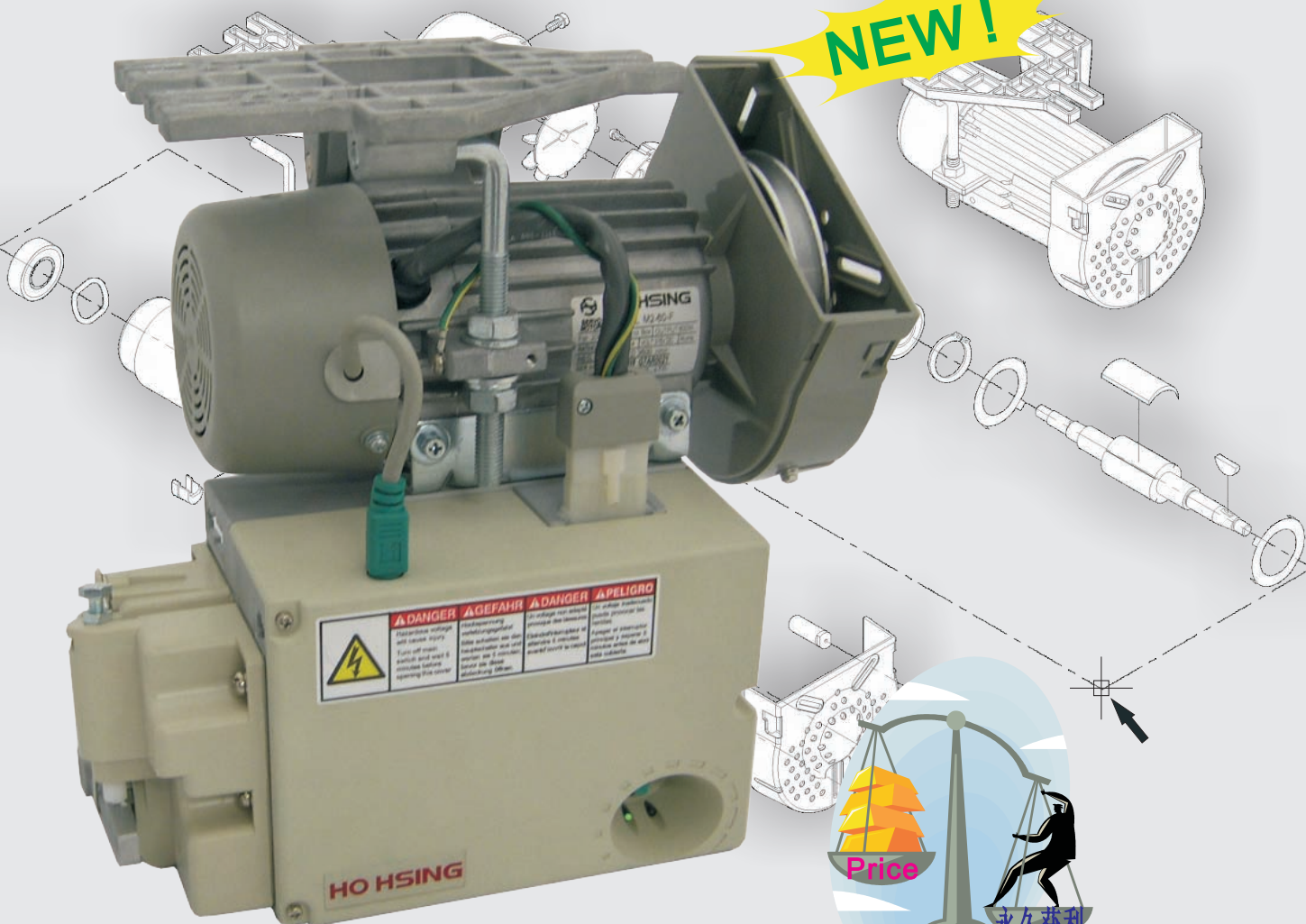
包缝车与 VD 的完美搭配

PERFECT APPLICATION WITH  
OVERLOCK AND VD DEVICE

# MJ SERIES AC servo motor

Coming soon in 2009

NEW!



## 高效率环保节能伺服电机 HIGH PERFORMANCE ECO-SERVO MOTOR

环保产品，低污染。  
无耗材，替您节省成本。  
低噪音，低耗能。  
车缝速度调整旋钮。  
无参数，无复杂设定，随装即用。  
380V 可供选择。

Enivornental product, less pollution.  
Consumable free, save the cost for you.  
Less noise, low power consumption.  
Sewing speed adjusting knob.  
Parameter free, no complicated setting; just install and operate.  
380V available.

## 伺服电机比离合器电机贵？ SERVO MOTOR IS EXPENSIVE THAN CLUTCH MOTOR?

事实上，不同产品的架构及零件和功能设计上  
是会造成价格上的差异没错。但以投资获利及  
附加价值的观点上来看，节能上的永久获利并  
兼顾环保价值将远远超过一时的价差。

The true is, differnet products with different features  
have price difference. But see it as the investment  
gain and its high value added, the saving profit and  
environmental value are great gains far beyond the one time price.

## Specification / 规格

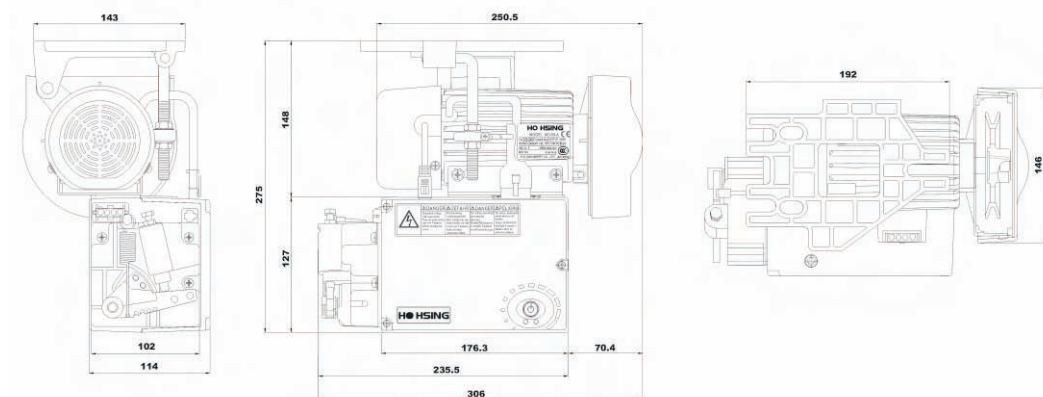
Actual weight might be different depend by the varied accessories  
实际重量会依配件的不同而有所差异

| Function                    | 机能            | MJ-1                         |
|-----------------------------|---------------|------------------------------|
| Motor Type                  | 电机出力          | 500W-5000 rpm. (转)           |
|                             |               | 600W-3500 rpm. (转)           |
| Power Voltage Range         | 电压范围          | Single Phase (单相) : 200~240V |
| Pulley Size Available       | 皮带轮尺寸         | 65、75、85 mm                  |
| Speed Adjusting Knob        | 调速旋钮          | ★                            |
| External 12V LED Socket     | 外接 12V LED 插座 | ★                            |
| Soft Start                  | 慢速启动          | ★                            |
| Needle Position             | 针定位           | ★                            |
| Trimmer (MT) ※              | 剪线            | ★                            |
| Tension Release (ML)        | 松线            | ★                            |
| Needle Cooling (NCL)        | 针冷却           | ★                            |
| Presser Foot (AFL)          | 押脚            | ★                            |
| Input Signal Port           | 入力信号数         | 0                            |
| Solenoid Signal Output Port | 电磁铁出力信号数      | 1                            |
| Air Pressure Output Port    | 气压式出力信号数      | 3                            |
| Gross Weight - kg           | 毛重 - 公斤       | 500W= 5.3                    |
|                             |               | 600W= 6                      |
| Packing Dimension           | 包装尺寸          | 380(L) X 300(W) X 220(H) mm  |

※ Use solenoid signal output / 使用电磁铁出力信号

\* ( ) = Weight for 380V / 380V的毛重

## Dimension / 尺寸图



mm

## Model Code / 编码规则

### Control box / 电控箱

MJ-1-00-2 15-CE

CE Approved  
CE 认证  
Controller power output  
输出功率  
Voltage (2:200-240V / 3:380-400V)  
电压  
Machine code  
车头码  
Function  
功能区分

### Motor / 电机

M2-50-A

Torque specification (A, B, C, ...)  
扭力仕样  
Rating output (50:500W / 60:600W)  
电机额定出力

All the technical data, dimensions and weights are for reference only, and are subject to change without notice.  
For other products information please contact our sales representative or visit our web site at [www.hohsing.com](http://www.hohsing.com)



賀欣機械廠股份有限公司  
H.S.MACHINERY CO., LTD.

台北縣樹林市中正路632巷5號  
NO. 5 LANE 632 CHUNG CHENG RD.,  
SHULIN CITY, TAIPEI HSIEN, TAIWAN  
TEL : +886-2- 2689-5501~2 (REP.)  
+886-2- 2688-5742, 2688-6044  
SERVICE : +886-2676-5203  
FAX : +886-2- 2689-6600, 2689-3657  
E-MAIL : [sales@hohsing.com.tw](mailto:sales@hohsing.com.tw)

<http://www.hohsing.com>



CERT.NO.3A1Y004-03 CERT.NO. IGICN070327



賀欣機械廠股份有限公司  
H.S.MACHINERY CO., LTD.  
<http://www.hohsing.com>



# MJ

## 高效率环保节能伺服电机 HIGH PERFORMANCE ECO-SERVO MOTOR

# +

## VD 集尘装置搭配应用 Venturi Device Application

与您一同关心环保  
We care the environment

### 创新设计排风孔



INNOVATION DESIGN EXHAUST HOLES

专利申请中！  
Patent Pending!

创新设计，在集尘袋满时可防止气压回流及乱窜，有效避免车缝废料阻塞。

Innovation design, prevent the air feedback and wrong direction while waste bag full, effectively eliminates sewing waste blocking.

### 集尘容量加大 25%

500 mm X 220mm X 120mm

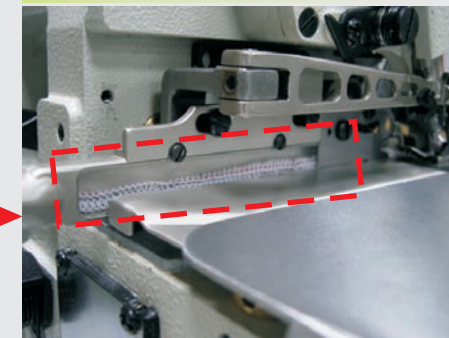
减少您清理的次数

Reduce your maintenance time



WASTE CAPACITY INCREASE 25%

### 透明吸风管设计



TRANSPARENT SUCTION PIPE

车缝废料吸入状态清晰可见  
CLEAR VIEW OF WASTE SUCTION

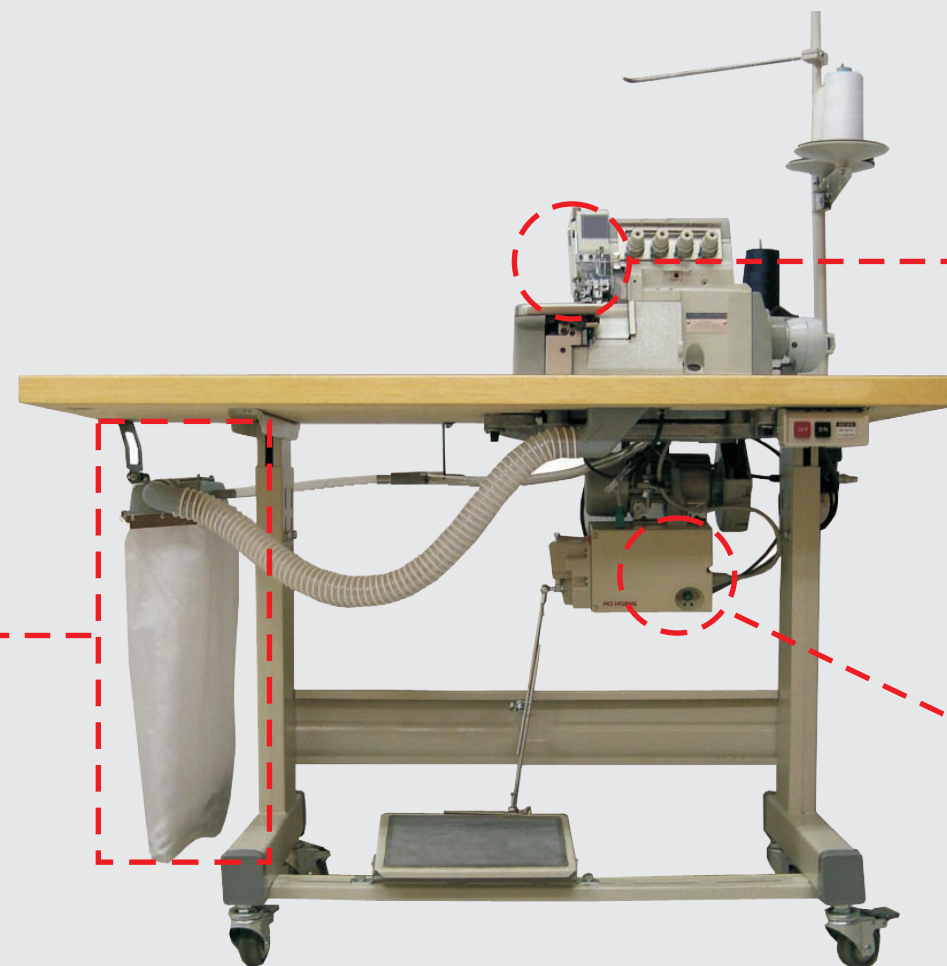
### 调速旋钮

速度操控更加方便



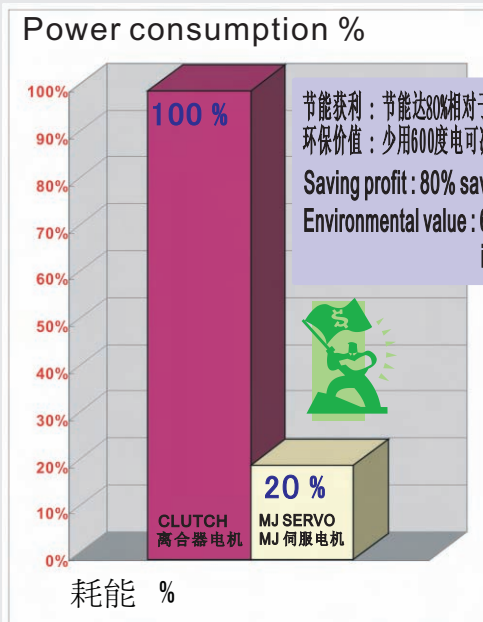
CONVENIENT FOR YOUR SPEED CONTROL

SPEED ADJUSTING KNOB



节能  
SAVING

省电达到80%  
Energy save 80%

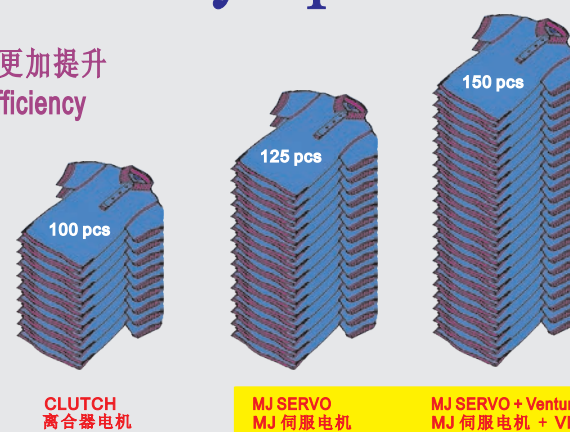


节能获利：节能达80%相对于一年中可节省600度的电费。  
环保价值：少用600度电可减少450公斤二氧化碳，也等于您为地球种了一百棵树。  
Saving profit: 80% saving can save about 600 kw power per year.  
Environmental value: 600 kw power reduce 450 kg CO2, it is equivalent to plant 100 trees for Earth by you.

效率  
EFFICIENCY

效率提升50%  
Efficiency up 50%

搭配VD装置，效率更加提升  
Increase your work efficiency with Venturi Device



好的工作环境提升更高的工作效率

Fine work enviroment increase high work efficiency.

3500转时噪音低于75分贝 The noise is under 75 dedecibel when running in 3500 rpm.

振动测试振幅低于250微米 The amplitude of vibration is less 250 um.

环保  
ECO

符合 RoHS  
RoHS complied

无耗材，环保且节省成本。  
Consumable free, save the cost and the enviroment.



环保基板设计，低毒害，可回收。  
ECO-CIRCUIT BOARD DESIGN  
Less contaminate and recyclable

有毒物质限量指令  
Concentration Limits for Certain Hazardous Substances

| 有毒物质 / Hazardous Substance                 | 限量要求 / Permissible Values      |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| 铅 Lead (Pb)                                | 低于 240 ppm / Less than 240 ppm |
| 汞 Mercury (Hg)                             | 低于 800 ppm / Less than 800 ppm |
| 镉 Cadmium (Cd)                             | 低于 80 ppm / Less than 80 ppm   |
| 六价铬 Hexavalent chromium (Cr VI)            | 低于 800 ppm / Less than 800 ppm |
| 多溴联苯 Polybrominated Biphenyl (PBB)         | 低于 800 ppm / Less than 800 ppm |
| 多溴二苯醚 Polybrominated Diphenyl ether (PBDE) | 低于 800 ppm / Less than 800 ppm |





HO HSING



Energy saving  
servo motor  
節能伺服電機



省電  
效能  
環保

ENERGY-SAVING, EFFICIENCY, ENVIRONMENT PROTECTION



CERT.NO.3A1Y004-03



We care the environment



**HO HSING**

賀欣機械廠股份有限公司  
H.S. MACHINERY CO., LTD.  
<http://www.hohsing.com>

和興

賀加欣

isewing

iDrive

imotion



## SPECIFICATION / 規格表

| Model<br>型號 | W<br>瓦特 | Position<br>Control<br>定位控制 | Speed Control<br>速度控制 | Rotation<br>adjustment<br>正反轉選擇 | Gross Weight<br>毛重(KG) | Measurement<br>包裝尺寸(mm) |
|-------------|---------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|
| G40 series  | 400     | *                           | o                     | o                               | 6.0                    | 420 x 355 x 265         |
| G60 series  | 600     | *                           | o                     | o                               | 7.0                    | 420 x 355 x 265         |

\* OPTION / 選購配件

## FEATURES / 特性說明

**Energy saving in 35 %.**

節能省電達35%。

**Efficiency up to 40%.**

提高工作效能達 40%

**Maintenance free.**

無耗材。

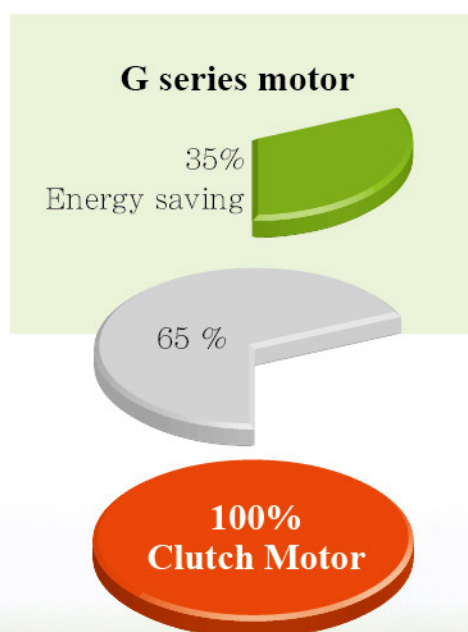
**Low noise.**

低噪音。

**Simple parameter setting and easy install.**

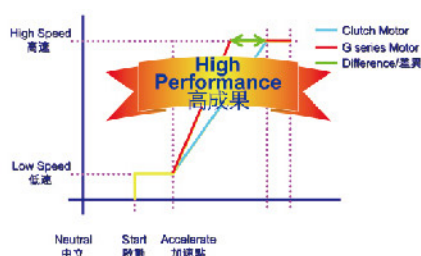
參數設定簡單, 組裝容易。

## POWER CONSUMPTION 耗電比較



## EFFICIENCY / 效能

### ACCELERATION TIME 加速時間



### DECELERATION TIME 減速時間



## WEIGHT / 重量

**G.W.= 6.0 KG , 400W**



**G.W.= 23KG , 400W**

