



OV 416-550 DD

## Global OV 400 DD Series HIGH SPEED OVERLOCK MACHINES

### OV 400 DD SERIES

- Direct drive high speed overlock machines with 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 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-Überwindung Nähmaschine mit vollautomatischer Schmierung. Maschine wird angetrieben durch einem intergriertem 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 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.

### OV 400 DD AUT SERIES

- Direct drive high speed overlock machines with 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. This machine is equipped with suction device, chaincutter and presser foot lifter. All pneumatic. The suction device has standard an electric light sensor, to save air and fast and accurate chain trimming. The 3 and 4 thread machines are delivered with a vertical chaincutter and the 5 thread machines are delivered with a horizontal chaincutter.
- Máquina overlock de alta velocidad con 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. Máquina equipada con chupador de sobrantes, corta-cadeneta y alza-prensatelas, todo por aire. Viene con sensor de luz, para un actuación de la corta-cadeneta rápida y preciso. Las maquinas de 3 y 4 hilos se entrega con corta-cadeneta vertical y las de 5-hilos con corta-cadeneta horizontal.
- Hochleistungs-Überwindung Nähmaschine mit vollautomatischer Schmierung. Maschine wird angetrieben durch einem intergriertem mini servo motor und wird geliefert mit Steuerkasten. Diese Maschine hat Stichlängen-Einstellung mit Druckknopf und Differentialtransport-Einstellung mit hebel und ausgestattet mit Absaugung, Kettentrenner und Füßchenlüftung, alles pneumatisch. Die Maschine ist standardmäßig mit einer Lichtschranke ausgestattet für schnelles und akkurates Abschneiden. Die 3 und 4 Fadenmaschinen werden jeweils mit einem vertikalen Kettentrenner geliefert und die 5 Fadenmaschinen mit einem horizontalen Kettentrenner.
- Surfileuse ultra rapide avec entraînement direct par 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 et avec en plus coupe chaînette avec aspiration et relevage du pied presseur, l'ensemble en pneumatique. En standard détection par cellule photoélectrique pour une coupe de la chaînette rapide et précise. Les machines 3 et 4 fils sont livrées avec un coupe chaînette vertical, et la version 5 fils avec un coupe chaînette horizontal.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 6000 - 7000 spm

**STITCH LENGTH**  
max 3,8 mm

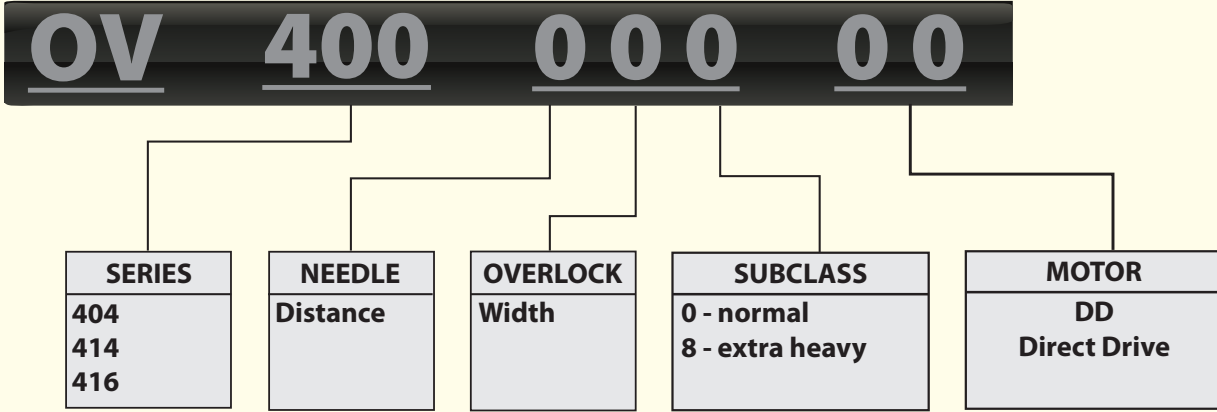
**FEED TYPE**  
differential feed

**PRESSER FOOT LIFT**  
max 5 - 7 mm

**NEEDLE TYPE**  
B-27

**NUMBER OF NEEDLES/ THREADS**  
404 : 1 needle / 3 thread  
414 : 2 needle / 4 thread  
416 : 2 needle / 5 thread

## Global OV 400 Series OVERLOCK MACHINES



### SPECIFICATIONS OV 400 DD 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 404-010 DD		1	3	-	2	2	3.2	1.0:7 ~ 1:2	5.5	7000
OV 404-010 DD-AUT		1	3	-	2	2	3.2	1.0:7 ~ 1:2	5.5	6500
OV 404-040 DD		1	3	-	5	5	3.8	1.0:7 ~ 1:2	5	7000
OV 404-040 DD-AUT		1	3	-	5	5	3.8	1.0:7 ~ 1:2	5	6500
OV 414-240 DD		2	4	2	4	6	3.8	1.0:7 ~ 1:2	5.5	7000
OV 414-240 DD-AUT		2	4	2	4	6	3.8	1.0:7 ~ 1:2	5.5	6500
OV 416-350 DD		2	5	3	5	8	3.8	1.0:7 ~ 1:2	5.5	7000
OV 416-350 DD-AUT		2	5	3	5	8	3.8	1.0:7 ~ 1:2	5.5	6500
OV 416-550 DD		2	5	5	5	10	3.8	1.0:7 ~ 1:2	5.5	7000
OV 416-550 DD-AUT		2	5	5	5	10	3.8	1.0:7 ~ 1:2	5.5	6500
OV 416-558 DD		2	5	5	5	10	5	1.0:7 ~ 1:2	7	6500
OV 416-558 DD-AUT		2	5	5	5	10	5	1.0:7 ~ 1:2	7	6000