



motion by innovation



Económico y silencioso

También disponible para unidades automáticas de costura:
AB222A/DC1500 - AB322A/DC1550

AB221A / DC1500
AB321A / DC1550

WWW.EFKA.NET



FRANKL & KIRCHNER GMBH & CO. KG
SCHEFFELSTRASSE 73 • 68723 SCHWETZINGEN
Tel.: 06202 2020 • Fax: 06202 202115
E-Mail: info@efka.net • www.efka.net



OF AMERICA INC.
3715 NORTHCREST ROAD SUITE 10
ATLANTA GEORGIA 30340
Phone: +1 (770) 457-7006 Fax: +1 (770) 458-3899
E-mail: efkaus@bellsouth.net



ELECTRONIC MOTORS SINGAPORE PTE. LTD.
67, AYER RAJAH CRESCENT 05-03
SINGAPORE 139950
Phone: +65 67772459 Fax: +65 67771048
E-mail: efkaems@efka.net

Accesorio standard:

- Mando de velocidad externo EB401A



Accesorios especiales:

- Programadores con función de guardahilos integrada

- variocontrol VB10 puede montarse sobre la máquina para facilitar el cambio de funciones
- variocontrol VB20 con programación adicional de hasta un máximo de 99 programas y 99 costuras (dependiente del espacio disponible en memoria)
- variocontrol VB50 como VB20 con pantalla de texto completo



- Pedal con mando de velocidad FB302B para trabajar de pie



FB302B

HSM001



- Generador de impulsos IPG001
- Sensor de posición HSM001
- Dispositivo de fijación debajo de la mesa
- Módulo de célula fotoeléctrica LSM002
- Mando del motor paso a paso SM210A



SM210A



IPG001



LSM002

Funciones:

- Universalmente utilizable para:
 - Pespunte** - Pfaff, Dürkopp Adler, Toyota, Brother, Juki, Singer, Refrey, Macofrey
 - Pespunte (máquinas medianas)** - Dürkopp Adler, Pfaff, Juki, Brother
 - Punto cadeneta** - Todas las marcas
 - Sobreorillado** - Todas las marcas, máquinas de brazo desplazado p. ej. Yamato
 - Backlatch [rematado]** - Pegasus, Yamato
 - Puntadas de seguridad** - Pegasus, Yamato
- Cables de adaptación para diversas máquinas de coser están disponibles*
- Funciones libremente programables
- Flexible programación de costuras
- Programación digital directa
- Funciones programables de la célula fotoeléctrica
- Señales de salida para el uso con unidades automáticas de costura
- Programadores V810, V820 y V850 opcionales
- Interface en serie para la conexión de una computadora
- Tecnología "flash", sin EPROM
- Montaje convencional del motor debajo de la mesa mediante un soporte del motor (dispositivo de fijación debajo de la mesa)
- Uso de correas trapezoidales y diferentes relaciones de transmisión son posibles
- Salidas de señal con protección contra cortocircuitos y sobrecargas
- 10 entradas de interruptores programables individualmente
- Conexión separada de pulsador de rodilla KN19
- Funcionamiento síncrono de 2 motores
- Ampliable hasta 5 ejes de motor paso a paso
- Contador de horas de operación
- Monitoreo del tiempo marcha de la máquina con señalamiento óptico o acústico para mantenimiento de máquina

AB221A/AB321A

- 13 salidas
- 10 entradas
- 2 entradas analógicas

AB222A/AB322A

- 21 salidas
- 24 entradas
- 2 entradas analógicas
- 2 convertidores digitales/análogos 0-10 V

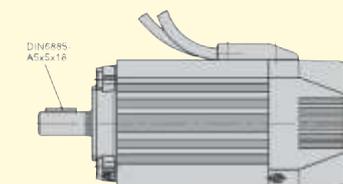
Montaje directo



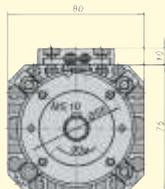
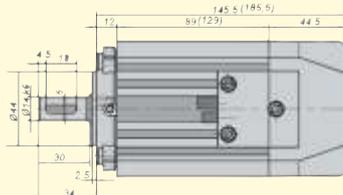
Montaje debajo de la mesa



- Juegos de piezas para montaje disponibles para Pegasus EX/EXT, W500/W600, W1500, W2600, M700

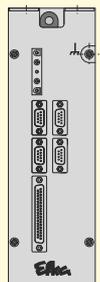
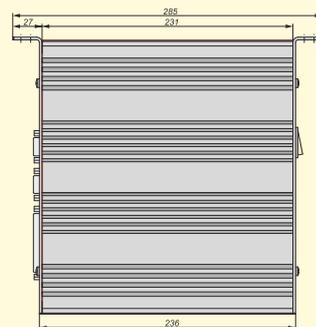
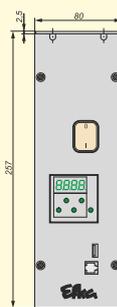


DC1500 (DC1550)

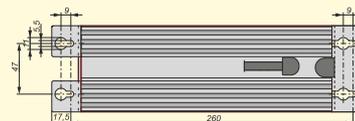


Peso del motor:
DC1500 - 2,125 kg
DC1550 - 3,120 kg

KL2312



Peso del control:
4,3 kg



KL2550