



DC1500-AB221A

DC1550-AB321A

¡ Económica y silenciosa !

Control
AB221A / AB321A



Motor
DC1550

Motor
DC1500

DATOS TÉCNICOS

Velocidad máxima: 9000 rpm (DC1500)
5000 rpm (DC1550)

Momento máximo: 3 Nm (DC1500)
8 Nm (DC1550)

Voltaje: 230 VAC

Clase de aislamiento: B

Protección: I P40

Largo: 145,5 mm (DC1500)
185,5 mm (DC1550)

Dimensiones de la brida: 80x75 mm

Peso: 2,125 kg (DC1500)
3,120 kg (DC1550)

Punta del eje (cilíndrico)
con chavetero: Ø14k6

Posicionador: integrado
512 impulsos/
revolución

Controles: Serie 200 (DC1500)
Serie 300 (DC1550)



FRANKL & KIRCHNER GMBH & CO KG
SCHEFFELSTRASSE 73 · 68723 SCHWETZINGEN
Tel.: +49 6202 202-0 · Fax: +49 6202 202-115
E-Mail: info@efka.net · www.efka.net



OF AMERICA INC.
3715 NORTHCREST ROAD · SUITE 10
ATLANTA · GEORGIA 30340
Phone: (770) 457-7006 · Fax: (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 EB301A



Accesorios especiales:

- Programadores con función de guardahilos integrada

- V810

Puede montarse sobre la máquina para facilitar el cambio de funciones

- V820

Con programación adicional de hasta un máximo de 99 programas y 99 costuras (dependiente del espacio disponible en memoria)

- V850

Como V820 con pantalla de texto completo



- Pedal con mando de velocidad FB302B para trabajar de pie



FB302B

HSM001



IPG001



- 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



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

Montaje directo



Montaje debajo de la mesa



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

