

Efka[®]

motion by innovation

Competencia en técnica
de accionamiento
y automatización



Económico

Conformidad RoHS

Ecológico

de fácil manejo – simplemente bueno

WWW.EFKA.NET

AB610A
AB611A

Efka[®]

Frankl & Kirchner GmbH & Co KG
Antriebs- und Steuerungstechnik
Drives and Control Systems

AB610A5020 / AB611A5021

- ▶ **Apto para aplicaciones de costura livianas (DC1500) y pesadas (DC1550)**
- ▶ Programación digital directa
- ▶ Velocidad máxima programable, curvas de aceleración y frenado
- ▶ Contador de horas de operación
- ▶ Monitoreo del tiempo de funcionamiento con aviso óptico para mantenimiento de máquina

- ▶ Tecnología "flash", sin EPROM
- ▶ Conexión para memoria USB
- ▶ Montaje universal arriba o encima o debajo del tablero de la mesada (set de montaje de la mesada inferior como accesorio especial)
- ▶ Funcionamiento con correas en V o dentadas (posibilidad de diferentes relaciones de transmisión)
- ▶ Accionamiento del pedal por medio de mando analógico de velocidad EB401

AB610A

- ▶ **El motor de posicionamiento ideal para máquinas de coser simples**
- ▶ Programable para parada fuera de posición, en sustitución de motores de parada con palanca
- ▶ Programable para 2 posiciones de parada y función de arranque suave
- ▶ Ahorro de energía de hasta un 80% en comparación con motores de embrague

AB611A

- ▶ **Uso universal para máquinas de coser con elevación de prensatelas y cortahilos:**
Pespunte: Pfaff, Dürkopp Adler, Brother, Juki, Singer, y otros productos
Pespunte (máquinas medianas) - Dürkopp Adler, Pfaff, Juki, Brother, y otros productos
Punto cadeneta - Todas las marcas
Sobreorillado - Todas las marcas
Backlatch [rematado] - Pegasus, Yamato
Cables de adaptación para diversas máquinas de coser están disponibles
- ▶ Funciones programables de la célula fotoeléctrica
- ▶ 6 salidas de señal con protección contra cortocircuitos y sobrecargas
- ▶ 7 entradas de interruptores programables individualmente
- ▶ Conexión separada de pulsador de rodilla KN19

Montaje directo



Montaje debajo de la mesa



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

Accesorio standard



EB401

Mando de velocidad externo

Accesorio especiales



HSM001
Sensor de posición

Accesorio especiales

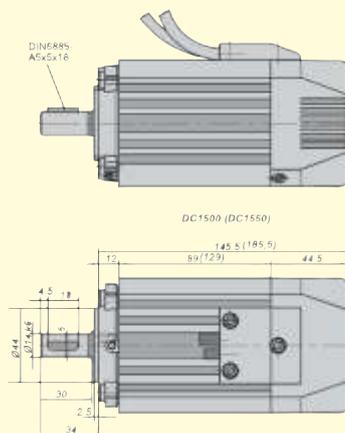


IPG001
Generador de impulsos

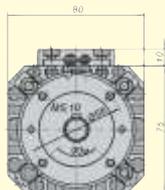
Accesorio especiales



LSM002
Módulo de célula fotoeléctrica

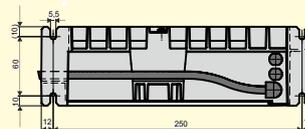
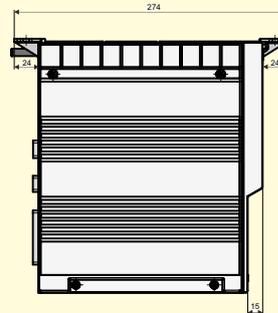
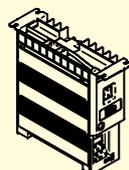


DC1500 (DC1550)



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

KL2312



Peso del control:
2,46 kg

KL2589

Efka®

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

Efka®

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

Efka®

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