

Efka[®]

motion by innovation



Competência em técnica
de accionamento
e automação



Económico

Conformidade RoHS

Ecológico

fácil de usar – simplesmente bom

WWW.EFKA.NET

AB610A
AB611A

Efka[®]

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

AB610A5020 / AB611A5021

- Utilizável para aplicações de costura leves (DC1500) e pesadas (DC1550)
- Programação digital directamente no comando
- Número máximo de rotações programável, rampa de aceleração e de travagem
- Contador de horas de serviço
- Controlador do tempo de funcionamento com sinalizador óptico para manutenção da máquina

- Tecnologia "flash", sem EPROM
- Porta para dispositivo Pen USB
- Montagem universal em cima ou por baixo da bancada de trabalho (kit de montagem por baixo da bancada de trabalho disponível como acessório opcional)
- Funcionamento com correia dentada ou de dentes em V (diferentes relações de transmissão possíveis)
- Accionamento por pedal com ajustador do ponto de consigna EB401

AB610A

- Unidade de posicionamento ideal para máquinas de costura simples
- Programável para Stop não posicionado como substituto para motores Stop de alavanca
- Programável para 2 posições de Stop e função de arranque suave
- Poupança de energia de até 80% comparado com motores de embraiagem

AB611A

- Uso universal em máquinas de costura com ventilação do pé de costura e cortador de linha:
 - Ponto preso** - Pfaff, Dürkopp Adler, Brother, Juki, Singer, e outras marcas
 - Ponto preso (máquinas médias)** - Dürkopp Adler, Pfaff, Juki, Brother, e outras marcas
 - Ponto cadeia** - Todas as marcas
 - Corta e cose** - Todas as marcas
 - Backlatch** - Pegasus, Yamato
- Existem também cabos de adaptação para diversas marcas de máquina de costura*
- Funções da fotocélula programáveis
- 6 saídas dos sinais à prova de curto-circuito e com protecção contra sobrecarga
- 7 entradas para interruptores, programáveis individualmente
- Ligação separada de interruptor de accionamento com o joelho KN19

Montagem directa

Montagem debaixo da mesa



- Kit de montagem disponível para Pegasus EX/EXT, W500/W600, W1500, W2600, M700

Acessório padrão



EB401

Regulador de velocidade externo

Acessório extras



HSM001

Sensor de posição

Acessório extras



IPC001

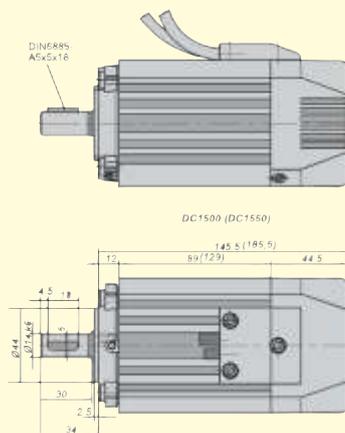
Gerador de impulsos (encoder)

Acessório extras

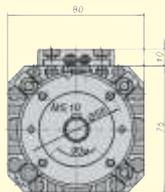


LSM002

Modulo de fotocélula

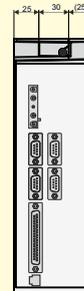
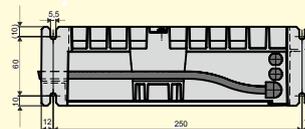
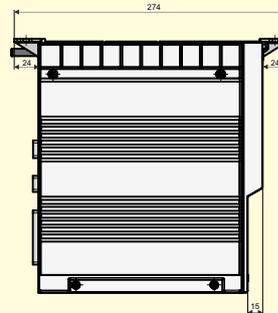
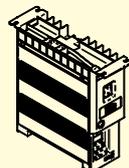


DC1500 (DC1550)



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

KL2312



Peso do comando:
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: efkaus@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