

**Efka**<sup>®</sup>

motion by innovation



**Kompetenz in  
Antriebstechnik  
und Automation**



Energie sparend  
RoHS konform  
Umweltfreundlich  
easy to use - simply good

WWW.EFKA.NET

**AB610A**  
**AB611A**

**Efka**<sup>®</sup>

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

# AB610A / AB611A

- Für leichte (DC1500) und schwere (DC1550) Nähmaschinen einsetzbar
- Digitale Parametereinstellung direkt an der Steuerung
- Programmierbare Maximaldrehzahl, Beschleunigungs- und Bremsrampen
- Betriebsstundenzähler
- Maschinenlaufzeitüberwachung mit optischer Meldung für Maschinenwartung

- Flash Technologie, kein Eprom
- Anschluss für USB Memorystick
- Universelle Montage ober- oder unterhalb der Tischplatte (Untertischmontageset als Sonderzubehör)
- Betrieb mit V- oder Zahnriemen (unterschiedliche Übersetzungsverhältnisse möglich)
- Pedalbetätigung über analogen Sollwertgeber EB401

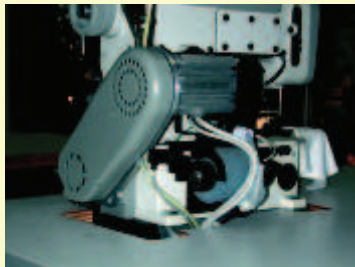
## AB610A

- Der ideale Positionierantrieb für einfache Nähmaschinen
- Programmierbar für unpositionierten Stopp als Ersatz für Hebelstopmotoren
- Programmierbar für 2 Stopp-Positionen und Softstartfunktion
- Bis zu 80% Energieeinsparung gegenüber Kupplungsmotoren

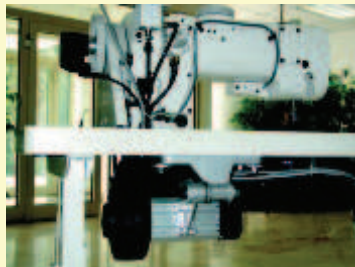
## AB611A

- Universell verwendbar für Nähmaschinen mit Nähfußlüftung und Fadenabschneider:
  - Stepstich -** Pfaff, Dürkopp Adler, Brother, Juki, Singer, und andere Fabrikate
  - Stepstich (mittelschwer) -** Dürkopp Adler, Pfaff, Juki, Brother, und andere Fabrikate
  - Kettenstich -** Alle Fabrikate
  - Überwendlich -** Alle Fabrikate
  - Backlatch -** Pegasus, Yamato
- Adapterleitungen für unterschiedliche Nähmaschinenfabrikate sind erhältlich*
- Programmierbare Lichtschrankenfunktionen
- 6 kurzschlussfeste Signalausgänge mit Überlastschutz
- 7 Schaltereingänge individuell programmierbar
- Separater Knieschalteranschluss für KN19

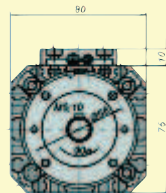
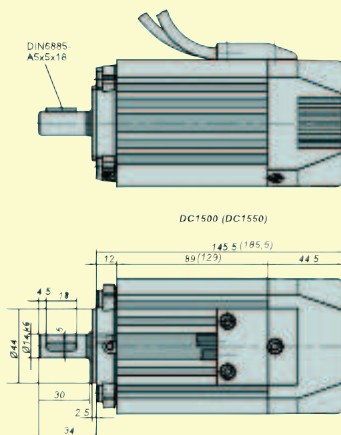
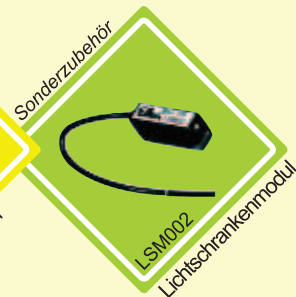
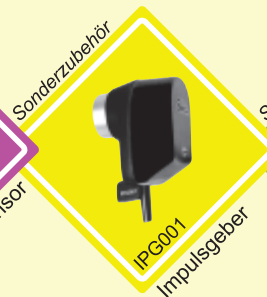
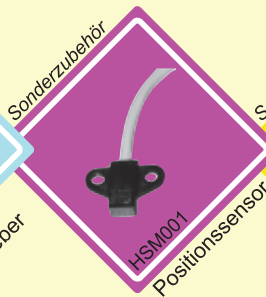
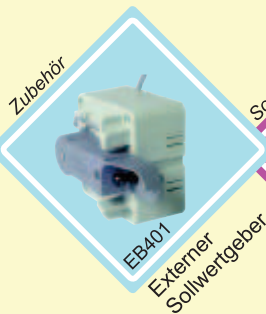
### Direktmontage



### Untertischmontage

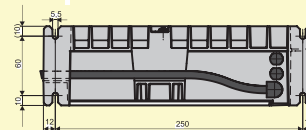
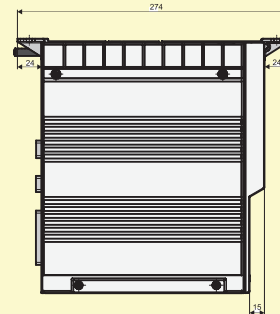
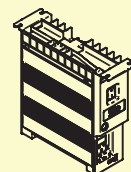


- Anbausätze für Pegasus EX/EXT, W500/W600, W1500, W2600, M700 verfügbar



Gewicht Motor:  
DC1500 - 2,125 kg  
DC1550 - 3,120 kg

KL2312



Gewicht Steuerung:  
2,46 kg

KL2569

**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