

Efka[®]

motion by innovation



Kompetenz in
Antriebstechnik
und Automation



Energie sparend
RoHS konform
Umweltfreundlich
easy to use - simply good

WWW.EFKA.NET

ABB10A
ABB11A

Efka[®]

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

AB610A / AB611A

- Für leichte (DC1500) und schwere (DC1550) Nähwendungen 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 Hebelstoppmotoren
- 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

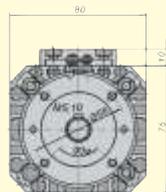
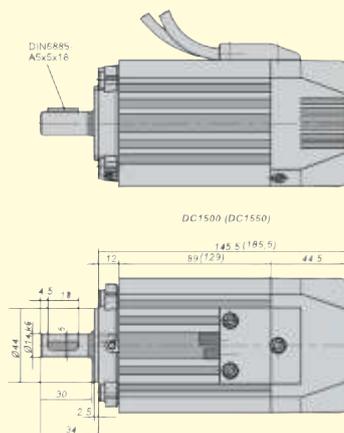
Direktmontage



Untertischmontage

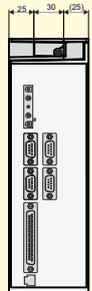
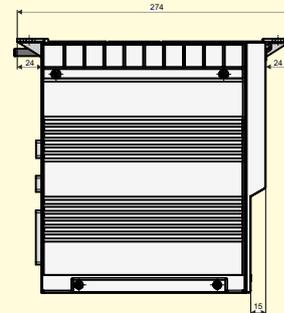


- Anbausätze für Pegasus EX/EXT, W500/W600, W1500, W2600, M700 verfügbar



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

KL2312



Gewicht Steuerung:
2,46 kg

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