



motion by innovation

Kompetenz in  
Antriebstechnik  
und Automation



www.efka.net

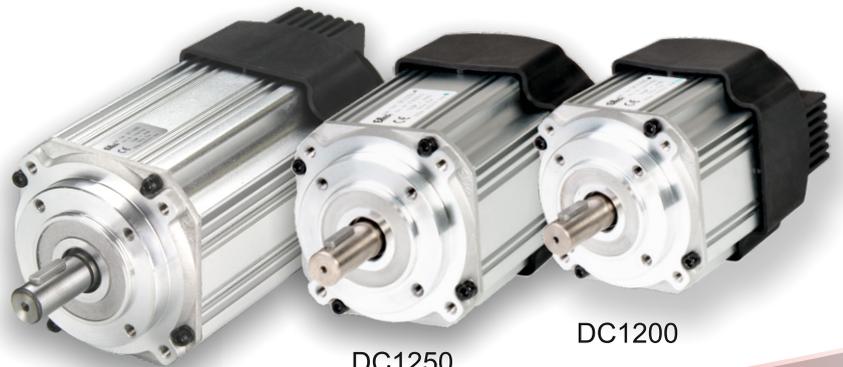
Energie sparend  
RoHS konform  
Umweltfreundlich  
easy to use - simply good

AB611A  
AB620A



DC1210

DC1230



DC1280

DC1250

DC1200

compact servo

Serie 600



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

# AB611A / AB620A

- Für leichte (DC1200), schwere (DC1250), extra schwere (DC1250) Nähwendungen und für den Direktantrieb (DC1210 / DC1230)
- 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

## 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 (13 - AB620A) kurzschlussfeste Signalausgänge mit Überlastschutz
- 7 Schaltereingänge individuell programmierbar
- Separater Knieschalteranschluss

## AB620A

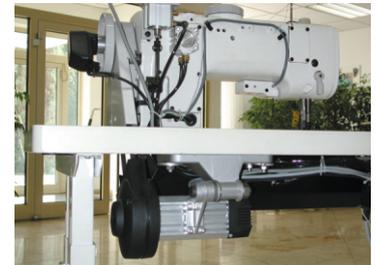
### Zusätzlich mit:

- **Nahtverriegelung, Stichverdichtung, Kette saugen, Hubverstellung**
- **Anschluss für Variocontrol V810 / V820 + V800 / V860**

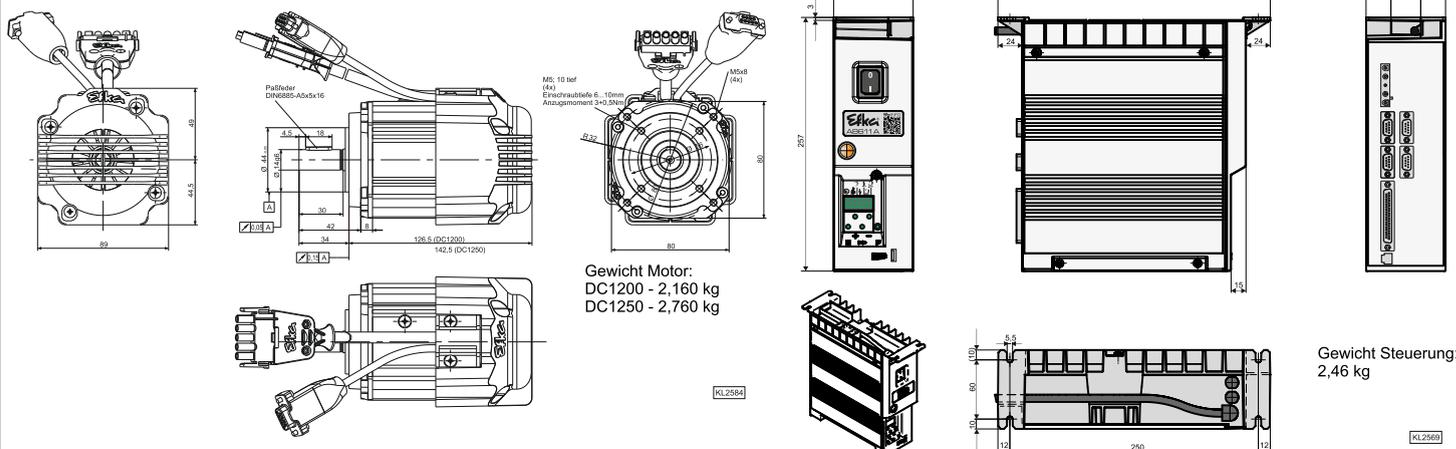
### Direktmontage



### Untertischmontage



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



**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@efkaus.comcastbiz.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