

**EFKA**<sup>®</sup>

motion by innovation



Compétence en technique  
d'entraînement et  
d'automatisation



Économique

Conformité RoHS

Écologique

facile à utiliser – simplement bon

WWW.EFKA.NET

AB610A  
AB611A

**EFKA**<sup>®</sup>

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

# AB610A5020 / AB611A5021

- **Utilisable pour des applications de couture légères (DC1500) et (DC1550) lourdes**
- Programmation numérique directement sur la boîte de contrôle
- Vitesse maximale réglable, rampes d'accélération et de freinage
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Surveillance de durée de fonctionnement avec message optique pour la maintenance de la machine

- Technologie «flash», sans Eprom
- Raccordement pour une clé USB
- Montage universel au-dessus ou au-dessous de la plaque de table (kit de montage sous table comme accessoire spécial)
- Fonctionnement avec courroie en V ou courroie crantée (différents rapports de transmission possibles)
- Actionnement par pédale par l'intermédiaire d'un transmetteur de valeur de consigne analogique EB401

## AB610A

- **L'entraînement de positionnement idéal pour de simples machines à coudre**
- Programmable pour un arrêt sans positionnement comme remplacement des moteurs d'arrêt par levier
- Programmable pour 2 positions d'arrêt et fonction de démarrage en douceur
- Jusqu'à 80 % d'économies d'énergie par rapport aux moteurs à embrayage

## AB611A

- **Utilisation universelle pour les machines à coudre avec élévation de pied presseur et coupe-fil:**
  - Point noué** - Pfaff, Dürkopp Adler, Brother, Juki, Singer, et d'autres fabrications
  - Point noué (machines moyennes)** - Dürkopp Adler, Pfaff, Juki, Brother, et d'autres fabrications
  - Point de chaînette** - Toutes les marques
  - Surjet** - Toutes les marques
  - Rentrée de chaînette** - Pegasus, Yamato
- Des cordons adaptateurs pour les diverses marques de machine à coudre sont disponibles*
- Fonctions de la cellule photo-électrique programmables
- 6 sorties de signaux résistantes aux courts-circuits avec protection contre les surcharges
- 7 entrées pour des interrupteurs programmables individuellement
- Branchement séparé d'une genouillère KN19

### Montage direct



### Montage sous la table



- Kit de montage disponible pour Pegasus EX/EXT, W500/W600, W1500, W2600, M700

Accessoire standard



EB401

Transmetteur externe de valeur de consigne

Accessoire spécial



HSM001

Détecteur de position

Accessoire spécial



IPC001

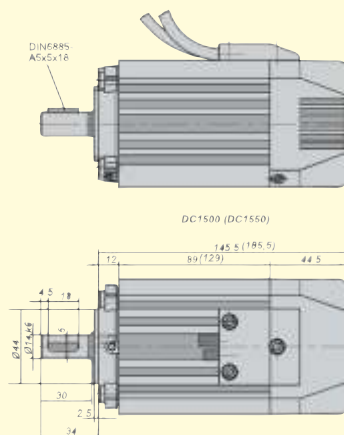
Générateur d'impulsions

Accessoire spécial

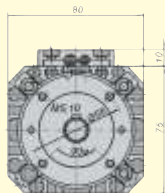


LSM002

Module cellule photo-électrique

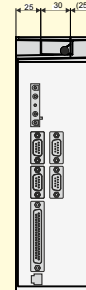
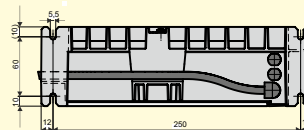
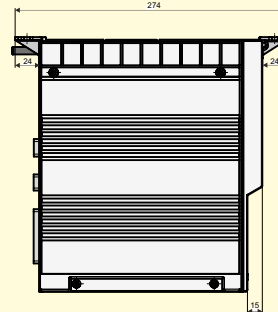
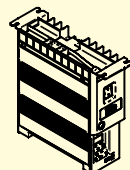


DC1500 (DC1550)



Poids du moteur:  
DC1500 - 2,125 kg  
DC1550 - 3,120 kg

KL2312



Poids du contrôle:  
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](mailto:info@efka.net) • [www.efka.net](http://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](mailto: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](mailto:efkaems@efka.net)