



motion by innovation



**Economique et
silencieux**

Également disponible pour machines à coudre automatiques:
AB222A/DC1500 - AB322A/DC1550

AB221A / DC1500

AB321A / DC1550

WWW.EFKA.NET



FRANKL & KIRCHNER GMBH & CO. KG
SCHEFFELSTRASSE 73 • 68723 SCHWETZINGEN
Tel.: 06202 2020 • Fax: 06202 202115
E-Mail: info@efka.net • www.efka.net



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



ELECTRONIC MOTORS SINGAPORE PTE. LTD.
67, AYER RAJAH CRESCENT 05-03
SINGAPORE 139950
Phone: +65 67772459 Fax: +65 67771048
E-mail: efkaems@efka.net

Accessoire standard:

- Transmetteur externe de valeur de consigne EB401A



Accessoires spéciaux:

- Tableaux de commande avec fonction de détection de casse de fil intégrée

- variocontrol VB10 peut être monté sur la partie supérieure de la machine à coudre pour une manipulation plus facile
- variocontrol VB20 avec la programmation additionnelle d'un maximum de 99 programmes avec au total 99 coutures (dépend de l'affectation de la mémoire)
- variocontrol VB50 comme VB20 avec affichage de texte intégral



- Pédale avec transmetteur de valeur de consigne FB302B pour travail en position debout



FB302B

HSM001



- Générateur d'impulsions IPG001
- Détecteur de position HSM001
- Dispositif de fixation sous la table
- Module cellule photo-électrique LSM002
- Commande de moteur pas-à-pas SM210A



SM210A



IPG001

LSM002

Fonctions

- Universellement utilisable pour:
 - Point noué** - Pfaff, Dürkopp Adler, Toyota, Brother, Juki, Singer, Refrey, Macofrey
 - Point noué (machines moyennes)** - Dürkopp Adler, Pfaff, Juki, Brother
 - Point de chaînette** - Toutes les marques
 - Surjet** - Toutes les marques, machines à bras déporté par ex. Yamato (FD62)
 - Rentrée de chaînette** - Pegasus, Yamato
 - Points de sécurité** - Pegasus, Yamato
- Des cordons adaptateurs pour les diverses marques de machine à coudre sont disponibles*
- Fonctions programmables libres
- Programmation simplifiée de la couture
- Programmation numérique directement sur la boîte de contrôle
- Fonctions de la cellule photo-électrique programmables
- Signaux de sortie utilisables pour des machines automatiques
- Tableaux de commande V810, V820 et V850 en option
- Interface série pour le raccordement d'un ordinateur personnel
- Technologie «flash», sans Eprom
- Montage du moteur sous la table de la machine à coudre par l'intermédiaire d'une semelle de moteur (dispositif de fixation sous la table)
- Utilisation des courroies trapézoïdales et possibilité de différents rapports de transmission
- Sorties de signaux résistantes aux courts-circuits avec protection contre les surcharges
- 10 entrées pour des interrupteurs programmables individuellement
- Branchement séparé d'une genouillère KN19
- Marche synchronisée de 2 moteurs
- Possibilité de brancher jusqu'à 5 axes de moteur pas-à-pas
- Compteur horaire de fonctionnement
- Surveillance du temps de fonctionnement avec signalisation optique ou acoustique pour l'entretien de machine

AB221A/AB321A

13 sorties
10 entrées
2 entrées analogiques

AB222A/AB322A

21 sorties
24 entrées
2 entrées analogiques
2 convertisseurs numériques/analogiques 0-10 V

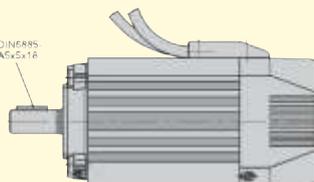
Montage direct



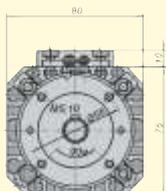
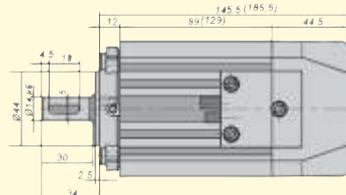
Montage sous la table



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

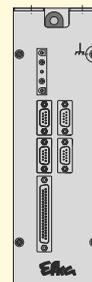
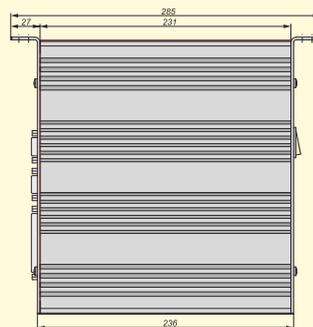
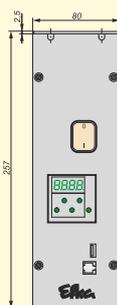


DC1500 (DC1550)

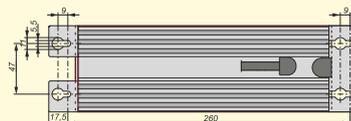


Poids du moteur:
DC1500 - 2,125 kg
DC1550 - 3,120 kg

KL2312



Poids du contrôle:
4,3 kg



KL2550