

EFKA

motion by innovation

New



Synchronlauf

USB Anschluss

Frei programmierbar

Mit integrierter
Schrittmotorsteuerung
für 2 Schrittmotoren

29 Ausgänge, 28 Eingänge
2 Analogeingänge
2 Digital-Analog-Wandler 0-10 V

Nähantriebssteuerung mit integrierter Steuerung für zwei Schrittmotoren, kompakt in einem Gehäuse

AB425S / DC1500

AB425S / DC1550

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

Zubehör:

- Externer Sollwertgeber EB301A



Sonderzubehör:

- Bedienfelder

- variotouch 900 mit grafikfähigem Touchdisplay



- variocontrol VB10 zum einfachen Schalten der Funktionen
- variocontrol VB20 mit zusätzlicher Nahtprogrammierung von bis zu 99 Programmen und bis zu 99 Nähten (abhängig von der Speicherbelegung)
- variocontrol VB50 wie VB20 mit **Volltextanzeige**



- Pedal mit Sollwertgeber FB302B für stehende Fertigung



FB302B



HSM001

- Impulsgeber IPG001
- Positionssensor HSM001
- Befestigungsteile für Untertischmontage
- Lichtschrankenmodul LSM002
- Schrittmotoren SM200 oder SM250



SM200

SM250



IPG001



LSM002

Funktionen:

- Universell verwendbar für:
 - Steppstich** - Pfaff, Dürkopp Adler, Toyota, Brother, Juki, Singer, Refrey, Macofrey
 - Steppstich (mittelschwer)** - Dürkopp Adler, Pfaff, Juki, Brother
 - Kettenstich** - Alle Fabrikate
 - Überwendlich** - Alle Fabrikate, Armabwärtsmaschinen z. B. Yamato
 - Backlatch** - Pegasus, Yamato
 - Stitchlock** - Pegasus, Yamato
- Adapterleitungen für unterschiedliche Nähmaschinenfabrikate sind erhältlich*
- Verwendbar für DC1500 und DC1550 Motor
- Integrierte Schrittmotorsteuerung für 2 Schrittmotoren bis 5 A Phasenstrom
- Mittels Compiler C200 frei programmierbar
- Synchronlauf von 2 Antrieben
- Anwendbar für X/Y Funktionen
- Ausgabe von Steuerungssignalen für Automatenanwendung
- Optionale Bedienteile variocontrol VB10, VB20, VB50 oder variotouch V900
- Serielle Schnittstelle für PC Anschluss
- Flash Technologie, kein Eprom
- USB Anschluss für Datenspeicherung
- Kurzschlussfeste Signal Ausgänge mit Überlastschutz
- 29 Ausgänge, 28 Eingänge, 2 Analogeingänge und 2 Digital-Analog-Wandler
- Separater Knieschalteranschluss für KN19
- Fadenwächterfunktion integriert
- Konventionelle Montage des Motors unter der Nähtischplatte mittels Motorfuß (Untertischmontageset) möglich
- Einsatz von V-Riemen und unterschiedliche Übersetzungsverhältnisse möglich
- Betriebsstundenzähler
- Maschinenlaufzeitüberwachung mit optischer oder akustischer Meldung für Maschinenwartung

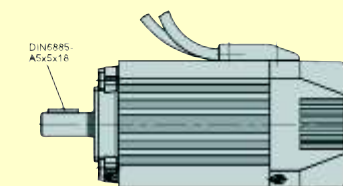
Direktmontage



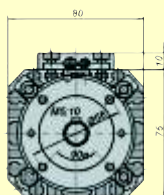
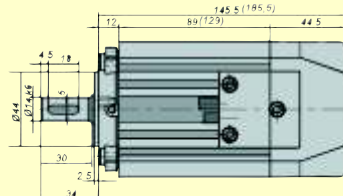
Untertischmontage



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

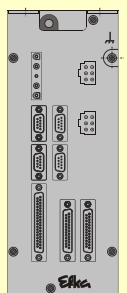
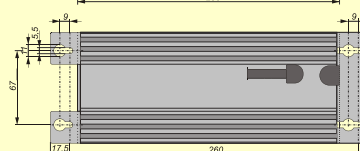
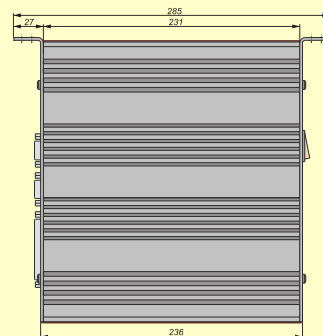
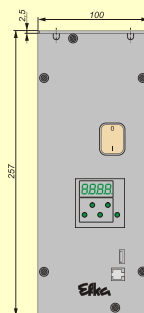


DC1500 (DC1550)



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

KL2312



Gewicht Steuerung:
4,3 kg

KL2553-01