

# EFKA

# motion by innovation

*Nuovo*



Marcia  
sincronizzata

Connessione USB

Programmabile  
a scelta

Con comando  
integrato per  
2 motori passo passo

21 uscite  
16 ingressi  
2 ingressi analogici

**Comando motore per cucire con comando integrato  
per due motori passo passo in un carter compatto**

# 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](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: [efkaus@bellsouth.net](mailto: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](mailto:efkaems@efka.net)

### Accessorio standard:

- Trasduttore di valori esterno EB301A



- Pannello di comando variotouch 900 con schermo grafico sensibile al tatto



### Accessori particolari:

- Pedale con trasduttore di valori FB302B per lavoro in piedi



FB302B

- Codificatore ad impulsi IPG001  
- Sensore di posizione HSM001  
- Supporto di fissaggio sotto il tavolo  
- Modulo fotocellula LSM002  
- Motori passo passo SM200 o SM250

HSM001



IPG001



LSM002



SM250

SM200

### Funzioni:

- Universalmente utilizzabile per:
  - Punto annodato** - Pfaff, Dürkopp Adler, Toyota, Brother, Juki, Singer, Refrey, Macofrey
  - Punto annodato (macchine per tessuti medi a pesanti)** - Dürkopp Adler, Pfaff, Juki, Brother
  - Punto catenella** - Tutte le marche
  - Sopraggitto** - Tutte le marche, macchine a braccio cilindrico rovesciato p. es. Yamato
  - Rientro catenella** - Pegasus, Yamato
  - Punti di sicurezza** - Pegasus, Yamato
- Sono disponibili adattatori per diverse marche di macchine per cucire*
- Utilizzabile per motore DC1500 e DC1550
- Comando motore passo passo integrato per 2 motori passo passo fino a 5 A di corrente di fase
- Programmabile a scelta tramite compilatore C200
- Marcia sincronizzata di 2 motori
- Funzioni X/Y
- Segnali d'uscita per l'uso con macchine per cucire automatiche
- Comandi tramite pannello di comando variotouch V900
- Interfaccia seriale per il collegamento ad un personal-computer
- Tecnologia "flash", senza EPROM
- Connessione USB per memorizzazione di dati
- Uscite dei segnali con protezione verso il corto circuito e il sovraccarico di tensione
- 21 uscite, 16 ingressi e 2 ingressi analogici
- Collegamento separato dell'interruttore a ginocchiera KN19
- Funzione di controllo della rottura del filo integrata
- Montaggio convenzionale del motore sotto il tavolo mediante uno zoccolo del motore (supporto di fissaggio sotto il tavolo)
- Sono possibili l'uso di cinghie trapezoidali e differenti rapporti di trasmissione
- Contatore delle ore di funzionamento
- Controllo del tempo di lavorazione della macchina con segnalazione ottica o acustica per la manutenzione della macchina

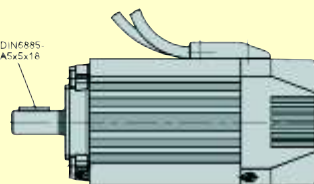
### Montaggio diretto



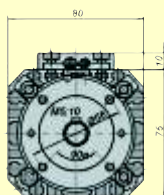
### Montaggio sotto il tavolo



- Kit di montaggio disponibile per Pegasus EX/EXT, W500/W600, W1500, W2600, M700

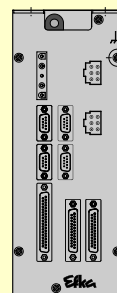
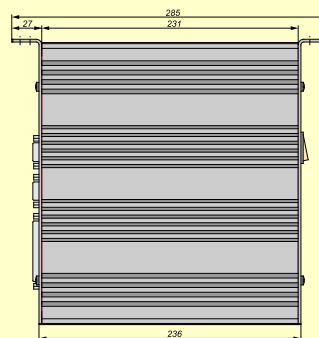
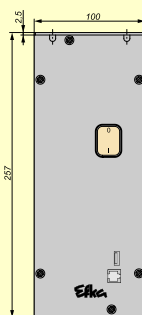


DC1500 (DC1550)



Peso del motore:  
DC1500 - 2,125 kg  
DC1550 - 3,120 kg

KL2312



Peso del pannello di comando:  
4,3 kg

KL2553