

# Der Antrieb für Schiebetore bis zu 1.800 kg Gewicht

## DIE MECHANISCHE SICHERHEIT

Mit der speziellen Zweischeiben-Sicherheitskupplung läßt sich die Schubkraft von 0 bis 110 daN verstellen. Drehstrom-Antriebe bieten einen Verstellbereich von 0 bis 190 daN.

## ZEIT IST DIE BESTE GARANTIE

30 Jahre technologischen Fortschritts sind die beste Garantie für dieses einmalige Antriebssystem.

## DIE NEUE INDUSTRIELLE BEWEGUNG

Der Antrieb 844 bringt die schweren Gewerbe- und Industrietore einfach in Bewegung, sich selbst nie aus dem Konzept.

## WIRTSCHAFTLICHKEIT DURCH LÄNGERE EINSATZDAUER

Die Ölbadschmierung der



mechanischen Komponenten und das kompakte Monoblock-Druckgußgehäuse aus widerstandsfähigem Aluminium machen den Antrieb zu einer rationalen Langzeit-Investition.

## DIE ZWECKMÄSSIGE ÄSTHETIK

Elektronik und Getriebemotor sind platzsparend kombiniert. Die Installation erfolgt also schnell, einfach und mit hohem Kostenvorteil.

## QUALITÄT IN VOLLEM UMFANG

Der Getriebemotor ist in selbsthemmender Ausführung und sichert das Tor also auch ohne Elektroschloß.

Das Entriegelungssystem mit Schlüssel nimmt die manuelle Torbetätigung bei Stromausfall vor.

## DIE INNOVATIVE ANTRIEBSSTEUERUNG

Die Steuerung des Antriebs über-

## Elektronische Steuergeräte 844 MPS und 844 BC

### TECHNISCHE DATEN 844MPS

#### Versorgungsspannung

230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz

#### SMT Technologie

#### Programmierbare Funktionen

4 Betriebslogiken

A1 - E1 - S1 - S2

Pausenzeiten

Betrieb Kontrolllampe

Trimmer zur Bremseneinstellung

#### Max. Motorbelastung

650W

#### Ausgang für

#### Zubehörversorgung

24 Vdc 500 mA max

#### Außentemperatur

-20°C +55°C

#### Schutzart

IP 55

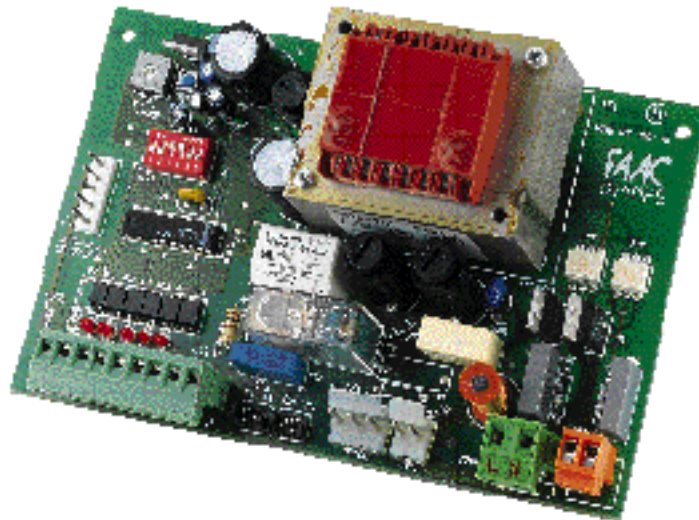
#### Led-Anzeigen Eingänge und Endschalter

#### 3 Schutzsicherungen

0,25 A Transformator -

5 A Motor - 1,6 A Zubehör

#### Ausgang für Kontrolllampe



### TECHNISCHE DATEN 844BC

#### Versorgungsspannung

230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz

#### Programmierbare Funktionen

4 Betriebslogiken mit

Totmannschaltung

B/C/BC/CB

#### Ausgang Kontrolllampe

#### Max. Motorbelastung

650W

#### Außentemperatur

-20°C +55°C

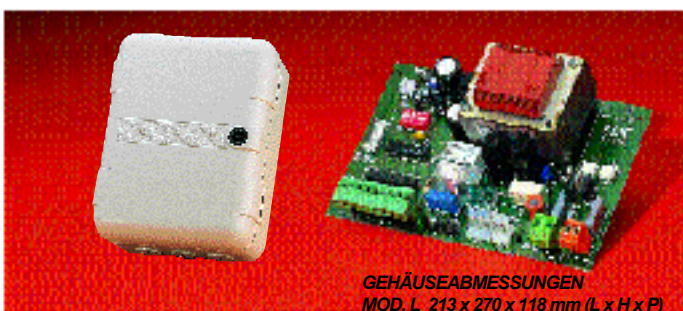
#### Schutzart

IP 55

#### Led-Anzeigen Versorgung und Endschalter

#### 2 Schutzsicherungen

5 A Motor - 1 A Zubehör



GEHÄUSEABMESSUNGEN  
MOD. L 213 x 270 x 118 mm (L x H x P)



GEHÄUSEABMESSUNGEN  
MOD. E 204 x 265 x 85 mm (L x H x P)

nimmt ein ausgereiftes Mikroprozessor-Gerät, das in punkto Sicherheit und Zuverlässigkeit innovative Maßstäbe setzt. Die unterschiedlichen Endstellungen lassen sich elektronisch programmieren.

## HÖCHSTE BETRIEBSLEISTUNG BEI MINIMALER WARTUNG

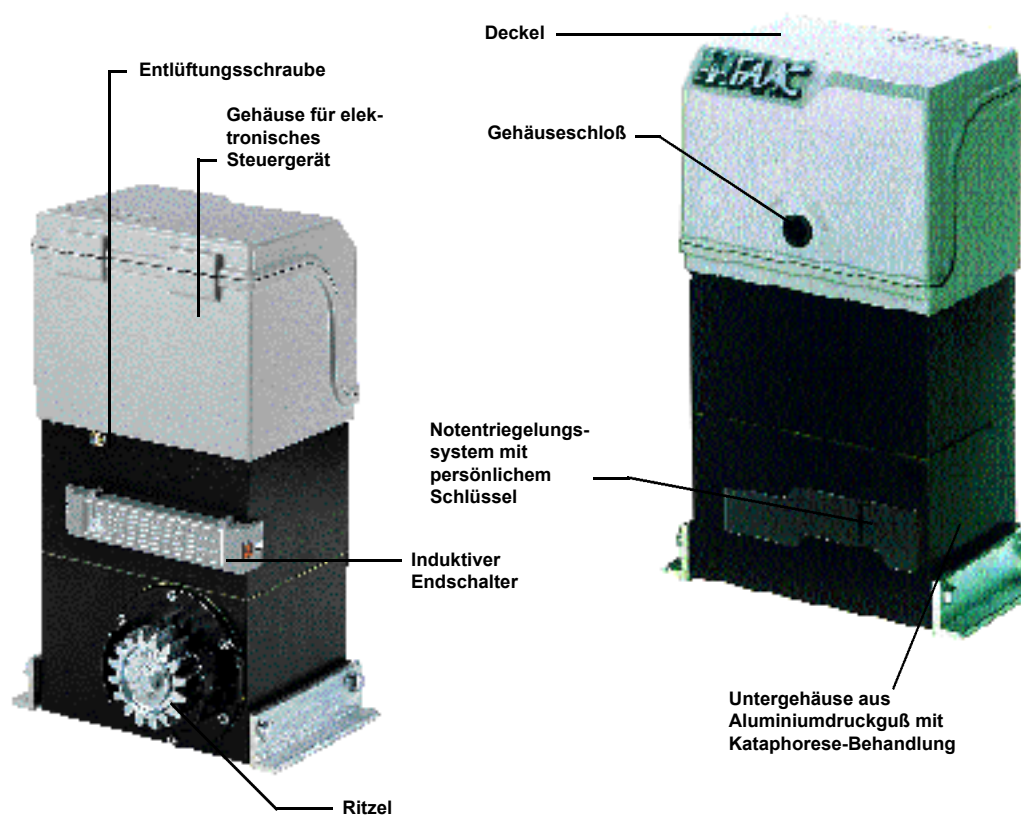
Die bewährte Zuverlässigkeit der FAAC-Technologie kann praktisch ganz auf Wartungsarbeiten verzichten.

## EIN KUNDENDIENST MIT DEN RICHTIGEN ANTWORTEN

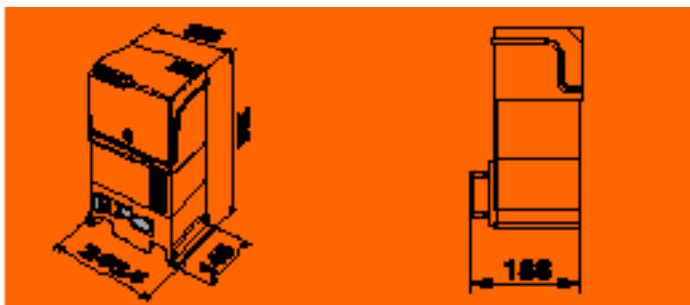
Die zahlreichen qualifizierten FAAC-Installateure antworten gezielt auf die verschiedensten Anforderungen unserer Kunden.

## EUROPAPASS

Die Entsprechung der FAAC Produkte mit den europäischen Richtlinien im Systembereich Torantriebe wird durch ein akkreditiertes Labor zertifiziert.



## Platzbedarf und technische Daten des Antriebs



**Versorgungsspannung**  
230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz  
**Aufgenommene Leistung**  
650W  
**Aufnahme**  
3,5 A  
**Max. Zug- und Schubkraft**  
0+110 daN (Z16)  
**Motordrehzahl**  
1400 U/min  
**Untersetzung**  
1:30  
**Außentemperatur**  
-20°C +55°C  
**Gewicht mit Öl**  
14,5 Kg  
**Schutzart**  
IP 45

**Ölsorte**  
FAAC OIL XD 220  
**Torgeschwindigkeit**  
9,5 m/min (Z16)  
**Induktiver Endschalter**  
**Max. Torgewicht**  
1.800 kg  
**Wärmeschutz auf Motorwicklung**  
130°C  
**Elektromotor**  
einphasig mit zweiseitiger Drehrichtung  
**Zweischeiben-Kupplung in Ölbad**  
**Benutzungsfrequenz**  
30%

## Installationsplan

- A Antrieb FAAC 844
- B Blinklampe FAAC LAMP, MINI-LAMP
- C Empfänger R 31, PLUS 433 E
- D Signalgeber: T10 und T11 in UP-Ausführung, T20E und T21E in AP-Ausführung, FAAC SWITCH, METALDIGIKEY, DIGICARD
- E Elektronisches Steuergerät 844MPS, 844BC
- F Lichtschranken: FOTOSWITCH in UP-Ausführung, MINIBEAM in AP-Ausführung
- G Pneumatische Kontaktleiste S30
- H Abzweigkasten mit Druckschaltern

