

Ungestörte Torästhetik in Bewegung

DIE SCHWELLE ZU EINER NEUEN TECHNOLOGIE

Der Unterflurantrieb FAAC 770 ist das innovative Öffnungs- und Schließsystem von Zufahrtstoren mit Flügellängen bis zu 2,5 Metern. Der Antrieb ist ganz in den Boden eingelassen und beeinträchtigt somit nicht die Ästhetik des Tores.

DIE SICHERHEIT IN JEDER SITUATION

Der Einklemmschutz ist durch eine elektronische Vorrichtung mit direkter Einstellung des Drehmomentes sichergestellt.

RATIONELLE PLANUNG ALS TRAGENDES MOMENT

Die gesamte Modellreihe 770 ist für den Antrieb von Toren bis 500 kg Gewicht installationsfreundlich mit tragendem Gehäuse projektiert.



RUNDUM GESCHÜTZT

Resistenter Korrosionsschutz gegen Witterungseinflüsse, absolute Wasserdichtheit und Schutzart IP67 sind wesentlicher Bestandteil der Antriebsvorteile in punkto Nutzungsdauer und Sicherheit, eben ganz nach bewährter FAAC-Konzeption.

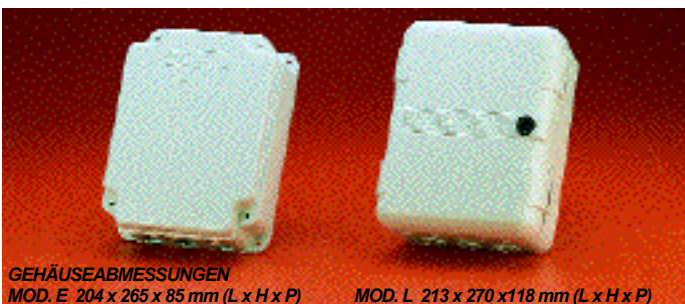
NOTFÄLLE IM HAND-UMDREHEN GELÖST

Bei einem Notfall hilft ein innovatives Entriegelungssystem mit persönlichem Schlüssel sicher weiter. Die manuelle Torfunktion wird somit von innen wie außen im Handumdrehen ausgelöst.

HÖCHSTE BETRIEBSLEISTUNG BEI MINIMALER WARTUNG

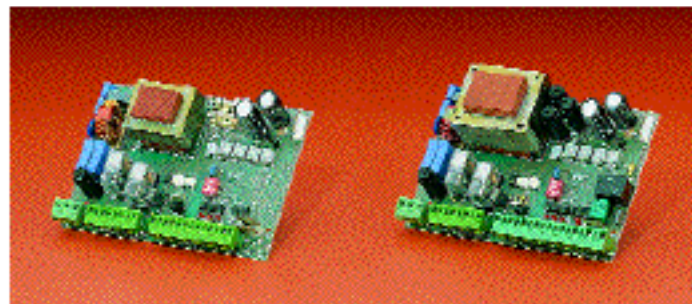
Die FAAC-Hydraulik ist besonders wartungsfreundlich und bietet zudem noch einen wesentlichen Vorteil, den äußerst niedrigen Stromverbrauch.

Elektronische Steuergeräte 410 MPS - 450 MPS



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

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



TECHNISCHE DATEN 410 MPS

Versorgungsspannung
230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Transformatorleistung
8,5 VA
Ausgang für Zubehörversorgung
24 Vdc 290 mA max
Max. Motorbelastung
800W
Außentemperatur
-20°C +55°C
3 Schutzsicherungen
5A Motor - 0,8A Zubehör

0,25A Logik
Led-Anzeige Eingänge
Programmierbare Funktionen
4 Betriebslogiken
Betriebslogik "Lichtschranke beim Schließen"
Trimmer zur Einstellung des Drehmoments
Trimmer zur Einstellung der Pausenzeit
Trimmer zur Einstellung der Betriebszeit
Trimmer zur Einstellung der Schließverzögerung
Öffnungsverzögerung
2,5 s
Eingänge für Sicherheiten beim Öffnen und Schließen
SMT Technologie
Betriebstest Lichtschranken (FAIL SAFE)
Schutzart
IP 55

TECHNISCHE DATEN 450 MPS

Versorgungsspannung
230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Transformatorleistung
35 VA
Ausgang für Zubehörversorgung
24 Vdc 500 mA max
Max. Motorbelastung
800W
Außentemperatur
-20°C +55°C
4 Schmelzsicherungen
5A Motor - 0,8A Zubehör
0,25A Logik - 1,6A Elektroschloß
Ausgang für Elektroschloß
12 Vac 12 VA

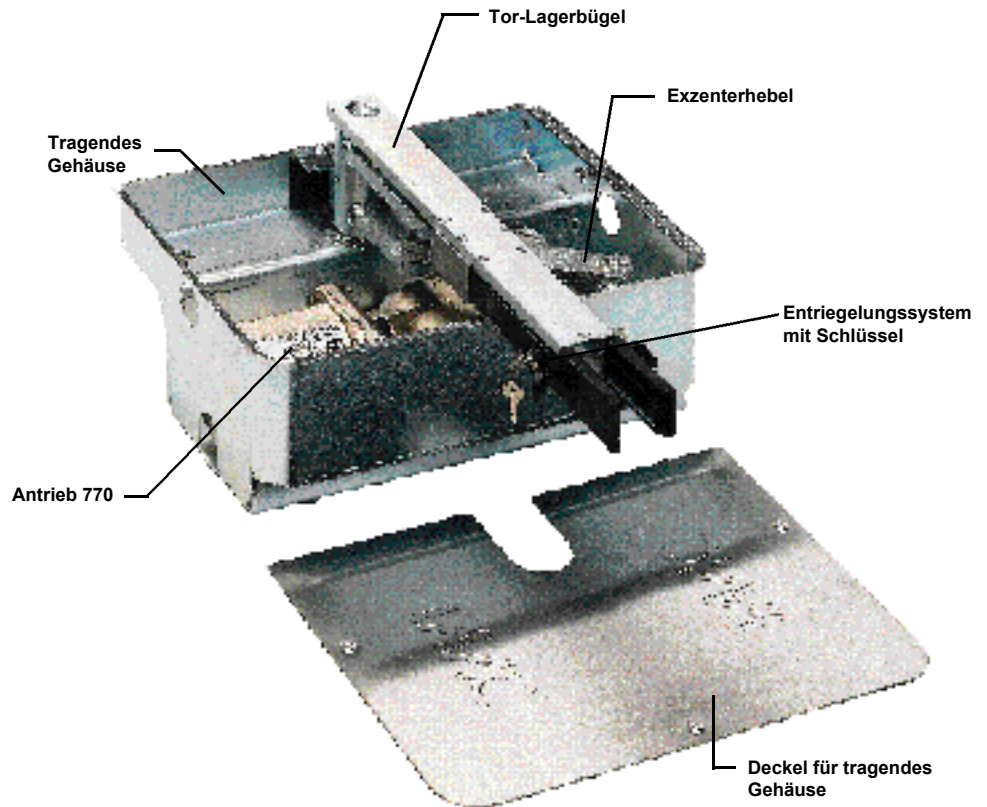
Led-Anzeige Eingänge
Programmierbare Funktionen
6 Betriebslogiken
Betriebslogik "Lichtschranke beim Schließen"
Trimmer zur Einstellung des Drehmoments
Trimmer zur Einstellung der Pausenzeit
Trimmer zur Einstellung der Betriebszeit
Trimmer zur Einstellung der Schließverzögerung
Umkehrschlag für Elektroschloß
Kontrollampe
Öffnungsverzögerung
2,5 s
Unabhängige Flügelbewegung
Eingänge für Sicherheiten beim Öffnen und Schließen
SMT Technologie
Betriebstest Lichtschranken (FAIL SAFE)
Schutzart
IP 55

EIN KUNDENDIENST MIT DEN RICHTIGEN ANTWORTEN

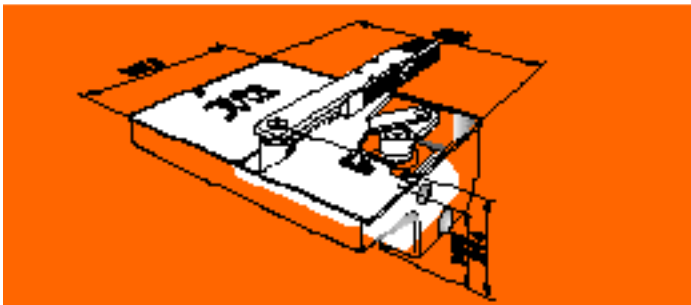
Die zahlreichen qualifizierten FAAC-Installateure antworten gezielt auf die verschiedensten Anforderungen unserer Kunden.

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

Elektromotor
einphasig mit zwei Drehrichtungen

Wärmeschutz auf Motorwicklung
140°C

Motordrehzahl
1450 U/min

Aufgenommene Leistung
380 W

Aufnahme
1,7 A

Benutzungsfrequenz
max. 20 Zyklen/Stunde

Drehmoment
0+330 Nm

Winkelgeschwindigkeit Ritzel
6°/s

Außentemperatur
-20°C +55°C

Gewicht

14 kg

Max. Öffnungswinkel

110°

Bremung

über Exzenterhebel

Schutzart

IP 67

Max. Flügellänge

2,5 m

Max. Flügelgewicht

500 kg

Installationsplan

- A Elektromechanischer Antrieb 770
- 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 410 MPS / 450 MPS
- F Lichtschranken: FOTOSWITCH in UP-Ausführung, MINIBEAM in AP-Ausführung

