

## HAUPTSITZ

### ITALY

FAAC SpA  
Via Calari, 10 - 40069 Zola Predosa (BO)  
tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518  
info@faac.it - www.faac.it

### TOCHTERGESELLSCHAFTEN

#### AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD  
Homebush - Sydney, Australia  
tel. +61 2 87565644  
fax +61 2 87565677  
www.faac.com.au

#### AUSTRIA

FAAC GMBH  
Salzburg, Austria  
tel. +43 662 8533950  
fax +43 662 85339525  
www.faac.at

#### BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA  
Brugge, Belgium  
tel. +32 50 320202  
fax +32 50 320242  
www.faacbenelux.com

#### CHINA

FAAC SHANGHAI  
Shanghai, China  
tel. +86 21 68182970  
fax +86 21 68182968  
www.faacgroup.cn

#### FRANCE

FAAC FRANCE  
Corbas - Lyon, France  
tel. +33 4 72218700  
fax +33 4 72218701  
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS  
Massy - Paris, France  
tel. +33 1 69191620  
fax +33 1 69191621  
www.faac.fr

#### GERMANY

FAAC GMBH  
Freilassing, Germany  
tel. +49 8654 49810  
fax +49 8654 498125  
www.faac.de

#### INDIA

FAAC INDIA PVT. LTD  
Noida - Delhi, India  
tel. +91 120 3934100/4199  
fax +91 120 4212132  
www.faacindia.com

#### MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST BRANCH  
Dubai Airport Free Zone - Dubai, UAE  
tel. +971 42146733  
fax +971 42146734  
www.faac.ae

#### NORDIC REGIONS

FAAC NORDIC AB  
Perstorp, Sweden  
tel. +46 435 779500  
fax +46 435 779529  
www.faac.se

#### POLAND

FAAC POLSKA SP.ZO.O  
Warszawa, Poland  
tel. +48 22 8141422  
fax +48 22 8142024  
www.faac.pl

#### SPAIN

F.A.A.C. SA  
Alcobendas - Madrid, Spain  
tel. +34 91 6613112  
fax +34 91 6610050  
www.faac.es

#### SWITZERLAND

FAAC AG  
Altdorf, Switzerland  
tel. +41 41 8713440  
fax +41 41 8713484  
www.faac.ch

#### UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.  
Basingstoke - Hampshire, UK  
tel. +44 1256 318100  
fax +44 1256 318101  
www.faac.co.uk

#### U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC  
Jacksonville, FL - U.S.A.  
tel. +1 904 4488952  
fax +1 904 4488958  
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC  
Fullerton, California - U.S.A.  
tel. +1 714 446 9800  
fax +1 714 446 9898  
www.faacusa.com



Zur kontinuierlichen Verbesserung des Produkts behält sich FAAC S.p.A. das Recht vor, ohne Vorankündigung technische Änderungen vorzunehmen. Alle Rechte vorbehalten. Der vollständige oder teilweise Nachdruck dieser Veröffentlichung in jeglicher Form und mit allen beliebigen Mitteln ist ohne ausdrückliche vorherige Genehmigung von FAAC S.p.A. verboten.

9908477003 - Rev. 10 - 2000 - Zucchini - 12/2010



## S450H Hybrid Drehflügelantrieb 24V



FAAC GmbH Deutschland - Breslauer Straße 46 - 83395 Freilassing  
T: +49 8654/4981-0 - F: +49 8654/4981-25 - info@faac.de - www.faac.de

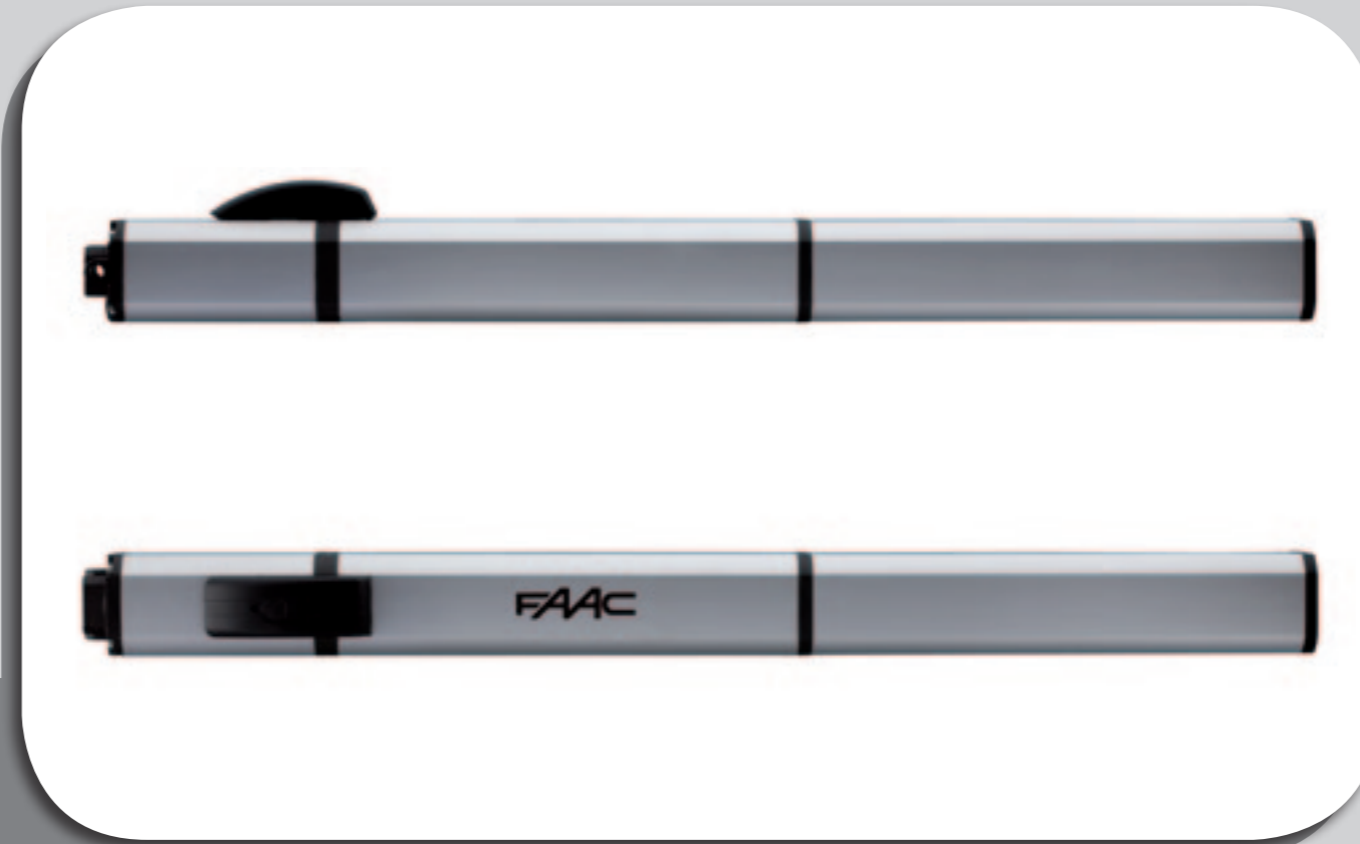
FAAC GmbH Österreich - Münchner Bundesstraße 123 - 5020 Salzburg  
T: +43 662/853395-0 - F: +43 662/853395/20 - info@faac.at - www.faac.at

**FAAC**  
*Simply automatic.*

## 24V

### HYDRAULISCHER DREHTORANTRIEB S450H. PREMIUMQUALITÄT BIS INS KLEINSTE DETAIL FÜR DREHFLÜGELTORE.

- Für den privaten und kleingewerblichen Bereich bis zu einer Flügelbreite von 2x2 m (CBAC) und 2x3 m (SB)
- Extrem geräuscharmer Betrieb
- Äußerst langlebig durch verschleißfeste Hydraulik
- Für intensive Benutzung ausgelegt (Ein- und Mehrfamilienhäuser)
- Hohe Öffnungs-/Schließgeschwindigkeit (> 2,5 cm/s) - Keine Behinderung des nachfolgenden Verkehrs
- Hinderniserkennung über integrierten Encoder
- Schnelle und einfache Montage durch flexible A/B Maße und langen Kolbenhub (> 300 mm)
- Elektronisch programmierbare Motorkraft und Geschwindigkeit
- Integrierte mechanische Endanschläge in Offen- und Geschlossenstellung (externe Toranschläge brauchen nicht montiert werden)
- FAAC Patent 24V / Hydraulik Hybridtechnologie.



Steuerung E024S  
im Gehäuse



Steuerung E124  
im Gehäus



Halterung für Notbatteriekit  
(nur für E124)  
(Die 2Pb - Standardbatterien  
werden nicht von FAAC geliefert)



Kit Notbatterie XBAT 24  
(nur für E024S geeignet)



Hohe Flexibilität der Einbaumaße.



Durch den integrierten Encoder ist eine zuverlässige Hinderniserkennung und eine schnelle Reversierung unter Einhaltung der europäischen Normen sichergestellt



**hybrid** = **24V**  
+  
**Hydraulics**

Die patentierte FAAC Hybridtechnologie verbindet hochwertige, verschleißfeste Hydraulik und extrem geräuscharmen Betrieb der 24V Technologie.

### TECHNISCHE DATEN S450H

Versorgungsspannung	230 Vac 50 Hz	Einsatzgebiet	Privat und Kleingewerbe
Motorspannung	24 Vdc	Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C
Nennleistung	230 W	Gewicht	10,8 Kg
Stromstärke	7 A	Abmessungen (LxTxH) in mm	1113x85x119
Max. Schubkraft	>500 daN (mit E124)	Schutzklasse	IP55
Hub	311 mm	Integrierte Hinderniserkennung	über Encoder
Kolbengeschwindigkeit	> 2,5 cm/sec (mit E124)	Integrierte mechanische Anschläge	Ja
Flügelbreite	3 m (SB) / 2 m (CBAC)		