

Typ instalace

Rezidenční	390	390 24 V cc	
Komerční			560
Průmyslová			560
pohon	ELEKTRO-MECHANICKÝ	ELEKTRO-MECHANICKÝ	HYDRAULICKÝ
max. šířka jednoho panelu (m)	1.50	1.50	2.00 (SB) 1.50 (CBAC) 0.50 (CBACR)

FAAC

Automatizovaný systém
pro skládací vrata

390

Elektromechanický pohon s teleskopickým ramenem

pro dvojité skládací vrata s maximální délkou křídla 1.5 m



CE



ROZMĚRY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE 390

Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Max. toč. moment	250 Nm
Spotřeba	280 W	Tepelná ochrana	140°C
Proud	1,2 A	Provozní teplota okolí	-20°C až +55°C
Otáčky motoru	960 ot./m.	Třída krytí	IP 44
Redukční poměr	1:700	Hmotnost	11.5 kg
Úhlová rychlost	8°/s	Rozměry (D x Š x V) v mm	410 x 130 x 130

PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE

Ref	Q.ty	Popis	Kód položky	
❶	2	Pohony 390	104570	7 853 Kč
❶	2	Teleskopická ramena	738706	1 578 Kč
❷	1	Řídící jednotka 452 MPS	790916	3 964 Kč
❷	1	Box mod. E	720119	404 Kč
	1	Přijímač RP 433 SLH	787824	1 389 Kč
	1	2-kanálový vysílač XT2 433 SLH	787003	833 Kč
❸	1	Maják FAACLIGHT	410013	884 Kč
❹	1	Pár fotobuněk SAFEBEAM	785165	1 477 Kč
❺	1	Klíčový spínač T10 E	401019001/36	896 Kč
CELKEM				28 709 Kč

Poznámka

DŮLEŽITÉ: Konfigurace neobsahuje bezpečnostní zařízení (např.: aktivní nebo pasivní bezpečnostní lišty), které je třeba zvážit při analýze rizik pro každou instalaci (Ref.: UNI-EN 12445 a 12453 evropských norem).

• Uvedené ceny neobsahují náklady na instalaci, stavební připravenost, přípravu kabeláže či provedení elektroinstalace.

390

Model	Použití		Řídicí jednotka	Kód položky	
	Max. délka křídla (m)	Frekvence použití (cykly/hodina)			
390	1.5	15	Není obsažena	104570	7 853 Kč

Balení obsahuje: elektromechanický pohon, instalační příslušenství, rozběhový kondenzátor 8μF 400 V, odblokovací klíč.

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Řídicí jednotka 452 MPS
Technická specifikace viz. strana 134

Kód položky 790916
3 964 Kč



Řídicí jednotka 455 D
Technická specifikace viz. strana 135

Kód položky 790917
4 924 Kč



Řídicí jednotka 462 DF (*)
Technická specifikace viz. strana 137

Kód položky 790918
4 217 Kč

(*) Poznámka
Programovatelná pouze před Digi-program a Faactotum



Box mod. L pro řídicí jednotku

Kód položky 720118
593 Kč



Box mod. E pro řídicí jednotku

Kód položky 720119
404 Kč



Box mod. LM pro řídicí jednotku

Kód položky 720309
934 Kč



XK 21 H 230 V – Klíčový spínač s odblokováním odolný proti vniknutí

Kód položky 401300
2 235 Kč

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Teleskopické rameno

Kód položky 738706
1 578 Kč



Vnější odblokování s kabelem a pouzdrem * délka 5m

Kód položky 401057
1 073 Kč



Snímač koncové polohy (otevření nebo zavření) **

Kód položky 390682
207 Kč

Poznámka:

- (*) Pro použití s klíčovým spínačem T21 EF nebo T21 IF (viz. strana 167).
- (**) Pohon 390 může být vybaven otevíracím a zavíracím snímačem koncové polohy. Jdnotky 455 D nebo 462 DF jsou potřeba pro využití této funkce.
- Řídicí jednotky 452 MPS, 455 D nebo 462 DF jsou vybaveny elektronickou kontrolou toč. momentu a ochranou proti přivíření.
- **DŮLEŽITÉ:** Pohon 390 musí být vybaven kloubovým ramenem (křídlová brána) nebo teleskopickým ramenem (skládací vrata).



Klíčové spínače
strana 153



Fotobuňky a sloupky
strana 157



Bezpečnostní zařízení
strana 159



Maják
strana 161



Vysílače
strana 150



Různé příslušenství
strana 162

Elektromechanický pohon s teleskopickým ramenem

pro dvojitá skládací vrata s maximální délkou křídla 1.5 m



CE

- Nová řídicí elektronika s kontrolou proti přivření a virtuálním enkodérem s reverzací pohybu při detekci překážky
- Záložní baterie pro případ výpadku proudu (volitelné).

Nové

- BUS XIB rozhraní umožňuje připojit zařízení nepodporující BUS sběrnici



ROZMĚRY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE 390

Napájení	24 Vdc	Max. toč. moment	200 Nm
Spotřeba	40 W	Provozní teplota okolí	-20°C až +55°C
Proud	2 A	Třída krytí	IP 44
Otáčky motoru	960 ot./m.	Hmotnost	11.5 kg
Redukční poměr	1:700	Rozměry (D x Š x V) v mm	410 x 130 x 130
Úhlová rychlost	8°/s		

PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE

Ref	Q.ty	Popis	Kód položky	
①	2	Pohony 390 - 24 Vdc	104573	8 812 Kč
	2	Teleskopická ramena	738706	1 578 Kč
④	1	Řídicí jednotka E024S	790286	4 697 Kč
	1	Frequency module XF433	319006	1 124 Kč
	1	2-kanálový vysílač XT2 433 SLH	787003	833 Kč
②	1	Maják FAACLIGHT 24V	410014	1 111 Kč
⑥	1	Pár fotobuněk XP 15B	785149	1 692 Kč
③	1	Klíčový spínač T10 E	401019001/36	896 Kč
CELKEM				31 133 Kč

Poznámka

DŮLEŽITÉ: Konfigurace neobsahuje bezpečnostní zařízení (např.: aktivní nebo pasivní bezpečnostní lišty), které je třeba zvážit při analýze rizik pro každou instalaci (Ref.: UNI-EN 12445 a 12453 evropských norem).

- Uvedené ceny neobsahují náklady na instalaci, stavební připravenost, přípravu kabeláže či provedení elektroinstalace.

390 - 24 V dc

Model	Použití		Řídící jednotka	Kód položky	
	Max. délka křídla (m)	Frekvence použití (cykly/hodina)			
390 - 24 V dc	1.5	nepřetržitý provoz	Není obsažena	104573	8 812 Kč

Balení obsahuje: elektromechanický pohon, instalační příslušenství, odblokovací klíč.

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Řídící jednotka E 024S
Technická specifikace viz. strana 145

Kód položky 790286
4 697 Kč



Řídící jednotka E 124
Technická specifikace viz. strana 146

Kód položky 790284
7 297 Kč



Záložní baterie XBAT 24
(ne pro E 124)

Kód položky 390923
2 222 Kč



XK 21 L 24 V – Klíčový spínač
s odblokováním odolný proti
vniknutí

Kód položky 401301
2 386 Kč

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Teleskopické rameno

Kód položky 738706
1 578 Kč



Vnější odblokování s kabelem a
pouzdem * délka 5m

Kód položky 401057
1 073 Kč



Snímač koncové polohy
(otevření nebo zavření) **

Kód položky 390682
207 Kč



Sada pro instalaci záložní baterie
(pouze pro E 124)

Kód položky 390926
366 Kč



BUS XIB rozhraní
(pokud jsou použity s E024S stan-
dardní fotobuňky)

Kód položky 790062
240 Kč



Receiving-transmitting module
X-COM

Kód položky 787150
1 389 Kč



X-COM BOX module

Kód položky 790061
2 399 Kč

Notes

- (*) Pro použití s klíčovým spínačem T21 EF nebo T21 IF (viz. strana 153)
- (**)Pohon 390 24V může být vybaven otevíracím a zavíracím snímačem koncové polohy.
- DŮLEŽITÉ: Pohon 390 musí být vybaven kloubovým ramenem (křídllová brána) nebo teleskopickým ramenem (skládací vrata).
- (*) 2 Pb standardní baterie nejsou součástí dodávky. 12V/4Ah . Rozměry: 90x70x108 mm



Klíčové
spínače
strana 153



Fotobuňky a
sloupky
strana 157



Bezpečnostní
zařízení
strana 159



Maják
strana 161



Vysílače
strana 150



Různé
příslušenství
strana 162

Hydraulický pohon

pro dvojitě skládací vrata a intenzivní použití

CE



- Ideální pro dvojitě skládací vrata.
Pohon je uchycen pouze na jednom křídle a otevírá/zavírá pohybem teleskopického ramena.
- Pro případ výpadku proudu je pohon vybaven odblokovacím zařízením umožňující manuální otevření/zavření.
- Ochrana proti přivření garantovaná párem by-pass ventilů systémem ventilů s velkou výdrží.

ROZMĚRY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE 560

	560 CBAC	560 SB	560 CBACR
Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		
Electric motor	jednofázový dvousměrný		
Spotřeba	220 W		
Proud	1 A		
Efektivní toč. moment	0 až 320 Nm		0 až 230 Nm
Úhlová rychlost	12.4 °/s		18.6 °/s
Otáčky motoru		1400 ot./m.	
Průtok čerpadla	1 l/min		1.5 l/min
Tepelná ochrana		120 °C	
Provozní teplota okolí		-20 °C až +55 °C	
Hmotnost vč. oleje		12 kg	
Typ oleje		FAAC HP OIL	
Třída krytí		IP 55	
Rozměry (D x Š x V) v mm		480 x 85 x 110	

560

Model	Použití		Řídící jednotka	Kód položky	
	Max. délka panelu vrat (m)	Frekvence použití (cycles/hour)			
560 CBAC	1.50	50	Není obsažena	104561	19 291 Kč
560 SB	2.00	50	Není obsažena	104562	18 508 Kč
560 CBACR	0.50	60	Není obsažena	104563	21 564 Kč

Balení 560 obsahuje: hydraulický pohon - s hydrozámky pro otevření a zavření (560 CBAC) - bez hydrozámek (560 SB) - rychlá verze s hydrozámky pro otevření a zavření (560 CBACR), a rozběhový kondenzátor 8 µF 400 V.

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Řídící jednotka 452 MPS
Technická specifikace viz. strana 134

Kód položky 790916
3 964 Kč



Řídící jednotka 455 D
Technická specifikace viz. strana 135

Kód položky 790917
4 924 Kč



Box mod. L pro řídicí jednotku

Kód položky 720118
593 Kč



Box mod. E pro řídicí jednotku

Kód položky 720119
404 Kč

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Box mod. LM pro řídicí jednotku

Kód položky 720309
934 Kč



Kloubové teleskopické rameno s instalačním příslušenstvím

Kód položky 738700
2 184 Kč



Standardní teleskopické rameno s instalačním příslušenstvím

Kód položky 738703
1 427 Kč



Vnější odblokování klíčem pro max. tloušťku vrat do 15 mm (od č. 1 do č. 36)

Kód od 424590001 do 424590036
644 Kč



Vnější odblokování klíčem pro max. tloušťku vrat přes 15 mm (od č. 1 do č. 36)

Kód od 424591001 do 424591036
745 Kč



Oddělené manuální odblokování

Kód položky 722342
518 Kč



Gatecoder pro zpomalení
Technická specifikace viz. strana 147

Kód položky 104485
997 Kč

Gatecoder instalační kit pro 560

Kód položky 428247
530 Kč

Poznámka

- Elektrický zámek by měl být instalován pro pohony bez hydrozámek



Klíčové spínače
strana 153



Fotobuňky a sloupky
strana 157



Bezpečnostní zařízení
strana 159



Maják
strana 161



Vysílače
strana 150



Různé příslušenství
strana 162

115 V a WINTER

HYDRAULICKÉ POHONY PRO KŘÍDLOVÉ BRÁNY 115 V VERZE A UL/CSA VERZE		Kód	
400 CBAC It.1 220V UL/CSA		1042011	16 387 Kč
400 CBAC It.1 UL/CSA 115V		1042012	16 387 Kč
400 CBAC It.1,5 LN 220V UL/CSA		1042021	19 114 Kč
400 CBAC It.1,5 LN UL/CSA 115V		1042022	19 114 Kč
400 CBAC It.1,5 220V UL/CSA		1042071	18 079 Kč
400 CBAC It.1,5 UL/CSA 115V		1042072	18 079 Kč
422 CBAC It.1 220V UL/CSA		1042001	13 307 Kč
422 CBAC It.1 UL 115V UL/CSA		1042002	13 307 Kč
422 CBAC It.1,5 PEDESTRIAN 115V UL/CSA		1042182	17 322 Kč
402 CBC It.1 220V UL/CSA		1044681	9 595 Kč
402 CBC It.1 115V UL/CSA		1044682	9 595 Kč

HYDRAULICKÉ POHONY PRO KŘÍDLOVÉ BRÁNY WINTER VERZE		Kód	
400 CBAC It. 1 220V	WINTER	10420177	17 448 Kč
400 CBAC It.1 220V UL/CSA	WINTER	104201177	17 423 Kč
400 CBAC It.1 UL/CSA 115V	WINTER	104201277	17 423 Kč
400 CBAC LN It.1,5 220V	WINTER	10420277	20 301 Kč
400 CBAC It.1,5 LN 220V UL/CSA	WINTER	104202177	20 756 Kč
400 CBAC It.1,5 LN UL/CSA 115V	WINTER	104202277	20 730 Kč
400 CBACR It.1,5 220V	WINTER	10420777	18 862 Kč
400 CBACR It.1,5 UL/CSA 220V	WINTER	104207177	19 190 Kč
400 CBACR It.1,5 UL/CSA 115V	WINTER	104207277	19 215 Kč
400 SB It.1 220V	WINTER	10420677	16 236 Kč
422 CBACS It.0.75 220V	WINTER	10420977	12 297 Kč
422 CBAC It.1 220V	WINTER	10420077	13 080 Kč
422 CBAC It.1 220V UL/CSA	WINTER	104200177	13 761 Kč
422 CBAC It.1 115V UL/CSA	WINTER	104200277	13 761 Kč
422 CBAC It.1,5 PEDESTRIAN 115V UL/CSA	WINTER	1042182	17 322 Kč
422 CBAC It.1,5 PEDESTRIAN 115V UL/CSA	WINTER	104218277	17 852 Kč
402 CBC It.1 220V	WINTER	10446877	9 519 Kč
402 CBC It.1 UL/CSA 220V	WINTER	104468177	9 974 Kč
402 CBC It.1 UL/CSA 115V	WINTER	104468277	9 999 Kč
422 CBC It. 1,5 PEDESRTIAN S.A.SBL.	WINTER	10421377	na dotaz

ELEKTROMECHANICKÉ POHONY PRO KŘÍDLOVÉ BRÁNY		Kód	
390 115V UL/CSA		10457021	8 636 Kč
412 115V (LEFT VERSION) UL/CSA		104476	5 782 Kč
413 115V UL/CSA		1044132	7 449 Kč
413 LS 115V UL/CSA		1044142	8 636 Kč
415 115V UL/CSA		1044152	7 196 Kč
415 LS 115V UL/CSA		1044162	8 358 Kč
415 L 115V UL/CSA		1044172	7 752 Kč
415 L LS 115V UL/CSA		1044182	8 964 Kč

POHONY POR POSUVNÉ BRÁNY - HYDRAULICKÉ ULOŽENÍ		Kód	
844 ER Z16 - 115V		1098372	20 402 Kč

POHONY PRO POSUVNÉ BRÁNY		Kód	
740 E Z16 115V		1097801	8 636 Kč
740 E Z16-24 V (115V)		10978021	11 060 Kč
741 E Z16 - 115 V		1097811	11 893 Kč

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY		Kód	
E024 115V		79028312	4 697 Kč
455D 115V UL/CSA		790919	4 924 Kč
455D 220V UL/CSA		790926	4 924 Kč
780D 115V		79092112	4 242 Kč
424D LS 115V		7909282	7 626 Kč
740D/748D		2022691	4 394 Kč
624 BLD 115V		20227125	4 974 Kč
624 BLD 230V UL/CSA		63000395	4 974 Kč

