

FAAC

**Napędy do bram
przesuwanych**

Napęd elektromechaniczny 24V

do bram przesuwnych przydomowych i osiedlowych o wadze maks. 400 kg (C720) i 800 kg (C721)

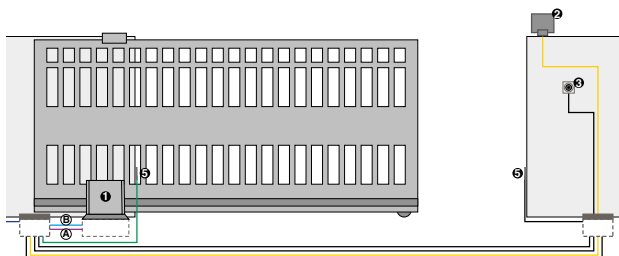
- Do użytku przydomowego (C720), do bram osiedlowych (C721).
- Przekładnia cykloidalna redukująca drgania i hałas. **PATENT FAAC**
- Wyjątkowa wydajność mechaniczna > 80%.
- Jednostka sterująca z elektronicznym systemem antyzgnieciowym oraz enkoderem odwracającym ruch skrzydła przy wykryciu przeszkody.
- Magnetyczne wyłączniki krańcowe.
- Funkcja Master-Slave kontrolująca 2 przeciwległe skrzydła za pomocą jednostki sterującej E721.



WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA C720 - C721

	C720	C721		
Napięcie zasilające	230 V 50 Hz		Koło zębate	Z28 moduł 4
Zasilanie napędu	24 Vdc		Prędkość przesuwu	18 m/min.
Pobór mocy	220 W	290 W	Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C
Pobór prądu	7 A	12 A	Waga	8 kg
Silnik elektryczny	3 200 obr./min.	3 600 obr./min.	Wyłączniki krańcowe	Magnetyczne
Maks. moment obrotowy	18 Nm	30 Nm	Klasa ochrony	IP 44
Siła ciągu	320 N	530 N	Wymiary (D x S x W) w mm	300 x 180 x 280

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



- (A) Przewody niskonapięciowe
 - 3 przewody 3x0.75
 - 1 przewód 2x0.50
- (B) Przewody zasilające (230 V)
 - 1 przewód 2x1.5+T
 - 1 przewód 2x1.5

Ref	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd C720 - 24 Vdc z wbudowaną centralą sterującą i płytą montażową	109320
	4	Listwa zębata, metalowa (8x30x1000 mm)	LZ 08
	1	Moduł radiowy XF 868	319007
	1	Pilot 4-kanalowy XT4 868 SLH	787010
2	1	Lampa XLED	410029
5	1	Para fotokomórek XP 20B D	785103
6		Wyłącznik kluczykowy XK10 B	401304

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z analizą ryzyka każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

Uwaga: Przekroje przewodów w mm²

C720 - C721

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod	Cena netto (zł)
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)			
C720 - 24 V dc	400	Praca ciągła	E720 wbudowana	109320	1 625,00
C721 - 24 V dc	800	Praca ciągła	E721 wbudowana	109321	2 400,00

Pakiet do modelu C720 - 24 V dc zawiera: niskonapięciowy napęd elektromechaniczny z centralą sterującą E 720, koło zębate, klucz odblokowujący, podstawę montażową.

Zestaw startowy Cyclo 24V - C720 (10599931)

Cena netto (zł)



1 925,00

Patrz: Zestawy, str. 19

Zestaw startowy Cyclo 24V - C721 (10599941)

Cena netto (zł)



2 755,00

Patrz: Zestawy, str. 19

Zestaw Cyclo 24V - C720 PREMIUM

Zest. startowy Cyclo 24V - C720 + lampa XLED

Cena netto (zł) 2 150,00



Zestaw Cyclo 24 V - C721 PREMIUM

Zest. startowy Cyclo 24V - C721 + lampa XLED

Cena netto (zł) 2 980,00



CENTRALA STERUJĄCA



Centrala sterująca E721 wbudowana.
Kompatybilna z C720 i C721
Specyfikacja techniczna str. 130

Kod 63002485
Cena netto (zł) 790,00

AKCESORIA DEDYKOWANE



Akumulator awaryjny XBAT 24
(nie do E 124)

Kod 390923
Cena netto (zł) 540,00

Klucz odblokowujący (10 szt.)

Kod 7131005
Cena netto (zł) 205,00



Listwa zębata do bram przesuwnych

Patrz strona 69

POZOSTAŁE AKCESORIA



Przełączniki
str. 152



Fotokomórki
str. 159



Listwy zabezpieczające
str. 162



Lampy
str. 164



Piloty
str. 148



Inne
str. 165

Napęd elektromechaniczny 230V

do bram przesuwnych przydomowych o wadze maks. 500 kg (740) i 900 kg (741)

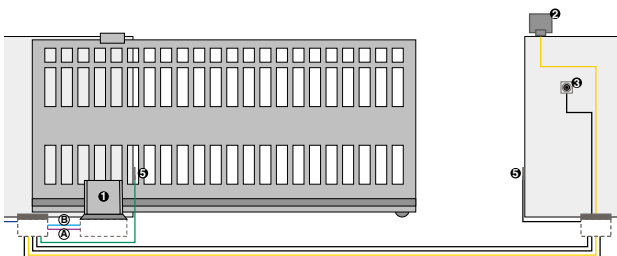
- Szybka i prosta instalacja dzięki wbudowanej jednostce sterującej
- Napęd samoblokujący - nie wymaga stosowania zamka elektromagnetycznego nawet w sytuacji braku zasilania.
- W przypadku awarii zasilania, urządzenie odryglowujące z kluczem umożliwia ręczne otwarcie i zamknięcie bramy.
- Uproszczone programowanie z wyświetlacza.
- Magnetyczny wyłącznik krańcowy.



WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA 740 - 741

	740 E Z16	741 E Z16		740 E Z16	741 E Z16
Napięcie zasilające	230 V 50 (60) Hz		Współczynnik redukcji	1:25	
Pobór mocy	350 W	500 W	Maks. waga skrzydła	500 kg	900 kg
Pobór prądu	1.5 A	2.2 A	Prędkość przesuwu	12 obr./min. (zębátka Z16)	
Siła tarcia i skoku	45 daN	65 daN	Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C	
Prędkość obrotowa napędu	1400 obr./min.		Klasa ochrony	IP 44	
Zabezpieczenie termiczne na uzwojeniu silnika	140 °C		Wymiary (D x Sz x W) w mm	295x225x325 (z zębátką)	

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



- (A) Przewody niskonapięciowe
- 3 przewody 3x0.75
 - 1 przewód 2x0.50

- (B) Przewody zasilające (230V)
- 1 przewód 2x1.5+T
 - 1 przewód 2x1.5

Uwaga: Przekroje przewodów w mm²

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd przekładniowy 740 E Z16 z wbudowaną centralą sterującą i płytą montażową	109780
4		Listwa zębata, metalowa (8x30x1000 mm)	LZ 08
	1	Odbiornik RP 868 SLH	787828
	1	Pilot 4-kanalowy XT4 868 SLH	787010
2	1	Lampa XLED	410029
5	1	Para fotokomórek XP 20 D	785102
6		Wyłącznik kluczykowy XK10	401302

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z analizą ryzyka każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

740 - 741

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod	Cena netto (zł)
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)			
740 E Z16	500	30 (S3)	740 D wbudowana	109780	1 715,00
741 E Z16	900	40 (S3)	740 D wbudowana	109781	2 215,00

Pakiet zawiera: napęd elektromechaniczny z centralą 740 D, koło zębate, dwa klucze do odblokowania podestu, ograniczniki magnetyczne.

Zestaw startowy Delta 2 - 740 (105630345)

Cena netto (zł)



1 980,00

Patrz: Zestawy, str. 20

Zestaw startowy Delta 3 - 741 (10563045)

Cena netto (zł)



2 360,00

Patrz: Zestawy, str. 20

Zestaw Delta 2 PREMIUM

Zest. startowy Delta 2 + lampa XLED

Cena netto (zł) 2 205,00



Zestaw Delta 3 PREMIUM

Zest. startowy Delta 3 + lampa XLED

Cena netto (zł) 2 585,00



Zestaw Delta 2 SAFE

Zest. Delta 2 PREMIUM + Enkoder

Cena netto (zł) 2 440,00



Zestaw Delta 3 SAFE

Zest. Delta 3 PREMIUM + Enkoder

Cena netto (zł) 2 820,00



CENTRALA STERUJĄCA



Wbudowana centrala sterująca 740 D
Specyfikacja techniczna str. 133

Kod 202269
Cena netto (zł) 660,00

AKCESORIA DEDYKOWANE

Klucz odblokowujący (10 szt.)

Kod 7131005
Cena netto (zł) 205,00



Listwa zębata do bram przesuwnych

Patrz strona 69

POZOSTAŁE AKCESORIA



Przełączniki str. 152



Fotokomórki str. 159



Listwy zabezpieczające str. 162



Lampy str. 164



Piloty str. 148



Inne str. 165

Napęd 230V

do bram przesuwnych przydomowych i osiedlowych o wadze maks. 600 kg

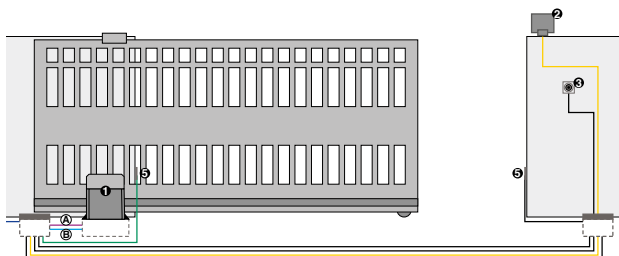
- Maksymalne zabezpieczenie przeciwuderzeniowe dzięki zastosowaniu dwutarczowego sprzęgła przeciwzneceniowego oraz inteligentnej centrali sterującej.
- Napęd samoblokujący - nie wymaga stosowania zamka elektromagnetycznego nawet w sytuacji braku zasilania.
- Mechanizm odblokowujący z kluczem indywidualnym.
- Magnetyczne wyłączniki krańcowe o uproszczonej instalacji.
- Przystosowany do montażu na wysokości.
- Jednostka sterująca zabezpieczona obudową, ułatwione programowanie przy użyciu wyświetlacza.



WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA 746 ER

	Z16	Z20		Z16	Z20
Napięcie zasilające	230 V (+6% -10%) 50 (60) Hz		Współczynnik redukcji	1:30	
Napęd elektryczny	jednofazowy, dwukierunkowy		Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C	
Pobór mocy	400 W		Waga przy napełnieniu olejem	14 kg	
Pobór prądu	2.15 A		Typ oleju	FAAC HP OIL	
Maks. siła ciągu	810 N	650 N	Prędkość przesuwu bramy	9.6 m/min.	12 m/min.
Prędkość obrotowa napędu	1400 obr./min.		Klasa ochrony	IP 44	
Zabezpieczenie termiczne na uzwojeniu silnika	120 °C		Wymiary (D x Sz x W) w mm	275 x 191 x 336	
Sprzęgło	Dwutarczowe w oleju		Wyłącznik krańcowy	magnetyczny	

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



■ (A) Przewody niskonapięciowe

- 3 przewody 3x0.75
- 1 przewód 2x0.50

■ (B) Przewody zasilające (230V)

- 1 przewód 2x1.5 + T
- 1 przewód 2x1.5

Uwaga: Przekroje przewodów w mm²

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd 746 ER Z16 z wbudowaną centralą sterującą	109776
	1	Podstawa montażowa	737816
	4	Listwa zębata, metalowa (12x30x1000 mm)	LZ 12
	1	Odbiornik RP 868 SLH	787828
	1	Pilot 4-kanałowy XT4 868 SLH	787010
2	1	Lampa XLED	410029
5	1	Para fotokomórek XP 20 D	785102
8		Wyłącznik kluczykowy XK10	401302

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z analizą ryzyka każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

746

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod	Cena netto (zł)
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)			
746 ER Z16	600	70	wbudowana 780 D	109776	3 010,00
746 ER Z20	400	70	wbudowana 780 D	109773	3 215,00

Pakiet napędu 746 ER Z16 i ER Z20, zaprojektowanego do mocowania na wsporniku zawiera: napęd przekładniowy z kołem zębatym i centralą sterującą 780D, ograniczniki magnetyczne, mechanizm odblokowujący z kluczem, pokrywę mocowaną na śruby.

Zestaw startowy Pratico - 746 (105649931)

Cena netto (zł)



3 170,00

Zestaw Pratico PREMIUM

Zest. startowy Pratico - 746 + lampa XLED

Cena netto (zł) 3 395,00



Patrz: Zestawy, str. 21

CENTRALA STERUJĄCA



Jednostka sterująca 780 D

(wbudowana)

Specyfikacja techniczna str. 134

Kod 7909212

Cena netto (zł) 720,00

AKCESORIA DEDYKOWANE



Podstawa montażowa z regulacją bocznią i wysokości

Kod 737816

Cena netto (zł) 140,00



Zamek odblokowujący z kluczem od nr. 1 do nr. 36

Kod od 712751 do 712786

Cena netto (zł) 85,00



Koło zębate Z16 do listwy zębatej

Kod 719130

Cena netto (zł) 120,00

Koło zębate Z20 do listwy zębatej

Kod 719167

Cena netto (zł) 120,00



Listwa zębata do bram przesuwanych

Patrz strona 69

Uwaga

(*) WAŻNE: Nie montować napędu na wysokościach niedostępnych dla użytkowników. Nie ma możliwości zdalnego sterowania mechanizmem odblokowującym.

POZOSTAŁE AKCESORIA



Przełączniki
str. 152



Fotokomórki
str. 159



Listwy zabezpieczające
str. 162



Lampy
str. 164



Piloty
str. 148



Inne
str. 165

Napęd 230V

do bram przesuwnych osiedlowych i przemysłowych
o wadze maks. 1 800 kg

- Idealny do zastosowań komercyjnych i przemysłowych.
- Zabezpieczenie przeciwzgniecieniowe.
- Napęd samoblokujący - nie wymaga stosowania zamka elektromagnetycznego nawet w sytuacji braku zasilania.
- W przypadku awarii zasilania mechanizm odblokowujący z kluczem umożliwia ręczne otwarcie i zamknięcie bramy.
- Sprzęgło dwutarczowe w oleju.
- Ogranicznik magnetyczny



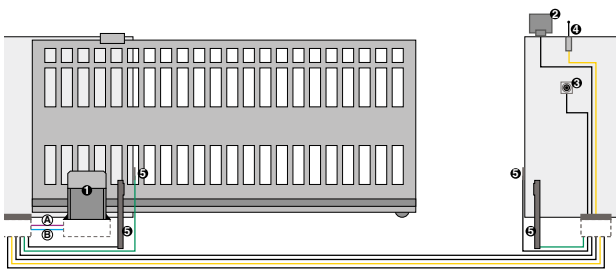
System GREENTECH:
844 R + E145



WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA 844 ER

	ER Z16		ER Z16
Napięcie zasilające	230 V (+6% -10%) 50 (60) Hz	Klasa ochrony	IP 44
Pobór mocy	660 W	Typ oleju	FAAC HP OIL
Pobór prądu	3.6 A	Prędkość przesuwu	9.5 m/min. (Z16)
Maks. siła ciągu	1160 N (Z16)	Zabezpieczenie termiczne na uzwojeniu silnika	120 °C
Prędkość obrotowa napędu	1400 obr./min.	Napęd elektryczny	Jednofazowy, dwukierunkowy
Współczynnik redukcji	1:30	Wyłącznik krańcowy	Magnetyczny
Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C	Sprzęgło	Dwutarczowe w oleju
Waga przy napełnieniu olejem	14.5 kg	Wymiary (D x Sz x W) w mm	275 x 191 x 387

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



■ (A) Przewody niskonapięciowe

- 4 przewody 3x0.75
- 2 przewody 2x0.50

■ (B) Przewody zasilające (230V)

- 1 przewód 2x1.5 + T
- 1 przewód 2x1.5

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd 844 ER Z16 z wbudowaną centralą sterującą	109837
	1	Podstawa montażowa	737816
	4	Listwa zębata, metalowa (12x30x1000 mm)	LZ 12
4	1	Odbiornik RP 868 SLH	787828
	1	Pilot 4-kanalowy XT4 868 SLH	787010
2	1	Lampa XLED	410029
5	2	Para fotokomórek XP 30	785105
	2	Aluminiowe słupki do fotokomórek	401028
	2	Podstawa fundamentowa pod słupki	737630
6	1	Wyłącznik kluczykowy XK10	401302

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z analizą ryzyka każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

Uwaga: Przekroje przewodów w mm²

844 ER

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod	Cena netto (zł)
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)			
844 ER Z16	1,800	70	wbudowana 780 D	109837	3 940,00

Pakiet napędu 844 ER Z16, zawiera: napęd z kołem zębatym oraz centralą sterującą 780D, ograniczniki, mechanizm odblokowujący, pokrywę mocowaną na śruby.

Zestaw przykładowy

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd 844 ER Z16 z wbudowaną centralą 780D	109837	4 190,00
1	Odbiornik radiowy RP2 SLH 868 MHz, 2-kanalowy	787828	
3	Pilot 4-kanalowy XT4 868 SLH LR (cz./b.)	7870101/787010	
1	Fotokomórka XP 20 D o zasięgu 20 m	785102	

Zestaw 844 ER PREMIUM

Zest. przykładowy 844 ER + lampa XLED

Cena netto (zł) 4 415,00



CENTRALA STERUJĄCA



Jednostka sterująca 780 D

(wbudowana)

Specyfikacja techniczna str. 134

Kod	7909212
Cena netto (zł)	720,00

AKCESORIA DEDYKOWANE



Podstawa montażowa z regulacją bocznią i wysokości

Kod	737816
Cena netto (zł)	140,00



Zamek odblokowujący z kluczem od nr. 1 do nr. 36

Kod	od 712751 do 712786
Cena netto (zł)	85,00



Koło zębate Z16 do listwy zębatej

Kod	719130
Cena netto (zł)	120,00

Koło zębate Z20 do listwy zębatej

Kod	719167
Cena netto (zł)	120,00



Listwa zębata do bram przesuwanych

Patrz strona 69

Uwaga

(*) WAŻNE: Nie montować napędu na wysokościach niedostępnych dla użytkowników. Nie ma możliwości zdalnego sterowania mechanizmem odblokowującym.

POZOSTAŁE AKCESORIA



Przełączniki
str. 152



Fotokomórki
str. 159



Listwy zabezpieczające
str. 162



Lampy
str. 164



Piloty
str. 148



Inne
str. 165

Napęd 400V

do bram przesuwnych przemysłowych
o wadze maks. 2 200 kg (Z12)

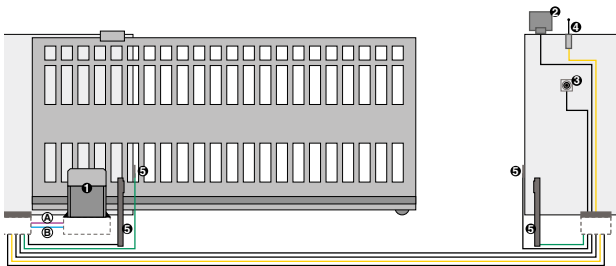
- Idealny do zastosowań komercyjnych i przemysłowych.
- Napęd samoblokujący - nie wymaga stosowania zamka elektromagnetycznego nawet w sytuacji braku zasilania.
- Mechanizm odblokowujący zabezpieczony kluczem.
- Sprzęgło dwutarczowe w oleju (zabezpieczenie przeciwzgnieceniu).
- Indukcyjny wyłącznik krańcowy.



WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA 844 R 3F

Napięcie zasilające	400 V (3f)(+6%-10%) 50 (60) Hz	Typ oleju	FAAC HP OIL
Pobór mocy	950 W	Prędkość przesuwu bramy	9.5 m/min. (Z16) / 7.2 m/min. (Z12)
Pobór prądu	2.5 A		12.0 m/min. (Z20)
Prędkość obrotowa napędu	1400 obr./min.	Maks. moment obrotowy	62 Nm
Współczynnik redukcji	1:30	Wyłącznik krańcowy	Indukcyjny z płytką
Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C	Sprzęgło	Dwutarczowe w oleju
Waga przy napełnieniu olejem	15 kg	Rodzaj zabezpieczenia	Kataforeza
Klasa ochrony	IP 44	Wymiary (D x Sz x W) w mm	275 x 191 x 387

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



■ (A) Przewody niskonapięciowe

- 4 przewody 3x0.75
- 2 przewody 2x0.50

■ (B) Przewody zasilające (230V)

- 1 przewód 2x1.5 + T
- 1 przewód 2x1.5

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd trójfazowy 844 R przekładniowy	109896
1	1	Jednostka sterująca 844 T	790862
	1	Obudowa mod. L	720118
	1	Podstawa montażowa	737816
	1	Koło zębate Z16 do listwy zębatej	719130
	4	Listwa zębata, metalowa (12x30x1000 mm)	LZ 12
4	1	Odbiornik RP 868 SLH	787828
	1	Pilot 4-kanalowy XT4 868 SLH	787010
2	1	Lampa XLED	410029
5	2	Para fotokomórek XP 30	785105
5	2	Aluminiowe słupki do fotokomórek	401028
	2	Podstawa fundamentowa pod słupki	737630
5	1	Wyłącznik kluczykowy XK10	401302

Uwagi

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z analizą ryzyka każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

Uwaga: Przekroje przewodów w mm²

844 R 3F

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod	Cena netto (zł)
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)			
844 R 3F	2,200 (Z12) 1,600 (Z16)	70	Nie uwzględniono	109896	3 355,00

Pakiet napędu zawiera: napęd, bez koła zębatego oraz bez centrali sterującej, ograniczniki do montażu mechanicznego, mechanizm odblokowujący, przykręcaną obudowę.

Zestaw przykładowy

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd 844 R 3F	109896	4 510,00
1	Koło zębate Z12	719166	
1	Centrala sterująca 844 T	790862	
1	Obudowa mod. E do centrali sterującej 844 T	720119	
1	Odbiornik radiowy RP2 SLH 868 MHz, 2-kanalowy	787828	
3	Pilot 4-kanalowy XT4 868 SLH LR (cz./b.)	7870101/787010	
1	Fotokomórka XP 20 D o zasięgu 20 m	785102	

Zestaw 844 R 3F PREMIUM

Zest. przykładowy 844 R 3F + lampa XLED

Cena netto (zł) 4 735,00



CENTRALA STERUJĄCA



Centrala sterująca 844 T (*)
(instalacja zewnętrzna)
Specyfikacja techniczna str. 135

Kod 790862
Cena netto (zł) 1 375,00



Obudowa mod. E do centrali sterującej

Kod 720119
Cena netto (zł) 95,00

AKCESORIA DEDYKOWANE



Podstawa montażowa z regulacją bocznią i wysokości

Kod 737816
Cena netto (zł) 140,00



Zamek odblokowujący z kluczem od nr. 1 do nr. 36

Kod od 712751 do 712786
Cena netto (zł) 85,00



Koło zębate Z12 do listwy zębatej
(maks. waga bramy 2,200 kg)

Kod 7191661
Cena netto (zł) 175,00



Koło zębate Z16 do listwy zębatej

Kod 719130
Cena netto (zł) 120,00



Koło zębate Z20 do listwy zębatej

Kod 719167
Cena netto (zł) 120,00



Listwa zębata do bram przesuwanych
Patrz strona 69

Uwaga

(*) WAŻNE: Jednostka sterująca 844 T jest kompatybilna z obudowami mod. E-L-LM i nie wolno jej instalować wewnątrz napędu.

POZOSTAŁE AKCESORIA



Przełączniki
str. 152



Fotokomórki
str. 159



Listwy zabezpieczające
str. 162



Lampy
str. 164



Piloty
str. 148



Inne
str. 165

Napęd 230V

do bram przesuwnych przemysłowych o wadze maks. 1 800 kg



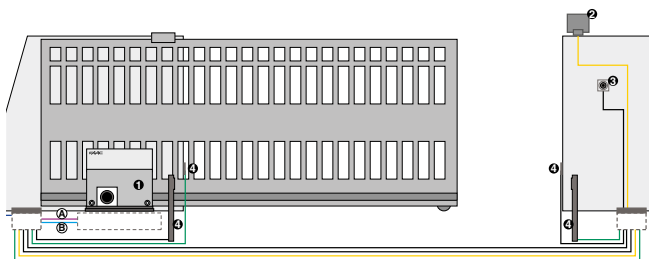
- Do bram przesuwnych o wadze do 1800 Kg, z prędkością (regulowaną) do 0,7 m/s, zalecana długość maksymalna 20 m
- Idealny do specjalnych zastosowań, w których liczy się prędkość zadziałania i praca ciągła (100%), na przykład w zakładach karnych, ambasadach, obiektach wymagających nadzoru.
- Funkcja blokady gwarantowana przez zamek elektromagnetyczny o mocy 1.1KW
- Programowanie prędkości dzięki wbudowanemu inwerterowi częstotliwości
- Elektroniczna centrala sterująca wbudowana w metalowy pojemnik w przezroczystej, plastikowej pokrywie.
- Mechanizm zwalniania prędkości początkowej i wyłączniki krańcowe wbudowane w napęd, z regulacją (nie wymagają dodatkowego sygnału zwrotnego)
- Pokrywa ze stali z cynkową powłoką ochronną powlekana proszkowo farbą poliestrową
- Mechanizm odblokowujący sterowany ręcznie z zewnątrz z kodowanym kluczem



WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA C851

Napięcie zasilające	230 V (+6% -10%) 50 Hz	Regulacja prędkości i mocy	inwerterem
Pobór mocy	1800 W	Wyłączniki krańcowe	zintegrowane mechaniczne + magnetyczne
Typ silnika	1.1 KW smarowany olejem	Zakres temperatur pracy	-20°C do +55°C
Maks. siła ciągu	1 800 N (Z28 moduł 4)	Waga napędu	49 kg
Moment obrotowy	110 Nm	Klasa ochrony	IP54
Maks. zalecana długość bramy	20 m	Wymiary (D x Sz x W) w mm	510x295x467
Prędkość przesuwu bramy	20 do 40 m/min.		
Maks. przetwornik	1,5 KW		

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



- **(A) Przewody niskonapięciowe**
- przewody 3x0,50
 - przewody 2x0,50
- **(B) Przewody zasilające (230V)**
- przewody 2x1,5 + T
 - przewody 2x1,5

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd C851	109903
1	1	Podstawa montażowa C851	737850
1	4	Listwa zębata, metalowa mod. 6 (30x30x1000 mm)	719328
1	1	Odbiornik RP 868 SLH	787742
2	1	Lampa XLED	410029
3	1	Wyłącznik kluczykowy XK10	401302
4	2	Para fotokomórek XP 30	785105
4	2	Kolumna aluminiowa	401028
4	2	Podstawa fundamentowa do kolumny	737630
	1	Pilot 4-kanalowy XT4 868 SLH	787010

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z analizą ryzyka każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

Uwaga: Przekroje przewodów w mm²

C851

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod	Cena netto (zł)
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)			
C851	1.800	100%	E850S wbudowana	109903	10 160,00

Pakiet napędu zawiera: napęd z kołem zębatym Z28, z centralą E850S, inwerterami i ogranicznikami.

Zestaw przykładowy

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd C851	109903	10 990,00
1	Podstawa montażowa do napędu	737850	
1	Koło zębate Z28	719169	
1	Odbiornik RP 868 SLH	787828	
3	Pilot 4-kanałowy XT4 868 SLH LR (cz./b.)	7870101/787010	
1	Fotokomórka XP 20 D	785102	

Zestaw C851 PREMIUM

Zest. przykładowy C851 + lampa XLED

Cena netto (zł) 11 215,00



CENTRALA STERUJĄCA



Centrala sterująca E850S

Specyfikacja techniczna str. 131

Kod 63003207

Cena netto (zł) 2 175,00

AKCESORIA DEDYKOWANE



Podstawa montażowa C851

Kod 737850

Cena netto (zł) 380,00



Listwa zębata do bram przesuwnych

Patrz strona 69

POZOSTAŁE AKCESORIA



Przełączniki
str. 152



Fotokomórki
str. 159



Listwy zabezpieczające
str. 162



Lampy
str. 164



Piloty
str. 148



Inne
str. 165

Napęd 400V

do bram przesuwnych przemysłowych
o wadze maks. 3 500 kg

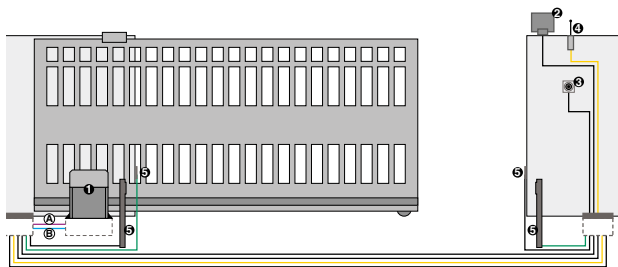
- Idealny do najcięższych bram przemysłowych, intensywnie używanych.
- Mechanizm hamujący gwarantujący niewielką drogę zatrzymania, utrzymujący bramę w pozycji zamkniętej, nie wymaga instalowania blokady elektrycznej.
- W przypadku awarii zasilania, mechanizm odryglowujący z kluczem umożliwia ręczne otwarcie i zamknięcie bramy.
- Sprzęgło dwutarczowe w oleju.
- Podstawa na śrubach poziomujących.
- Stalowa obudowa zabezpieczona w procesie kateforezy i pokryta farbą poliestrową



WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA 884 MC 3F

Napięcie zasilające	400 V 3f (+6% -10%) 50 (60) Hz	Klasa ochrony	IP 55
Pobór mocy	850 W	Typ oleju	FAAC HP OIL
Pobór prądu	1.6 A (400V)	Prędkość przesuwu bramy	10 m/min. (Z16)
Maks. moment obrotowy	155 Nm	Wyłącznik krańcowy	z dźwignią i mikrowyłącznikiem
Prędkość obrotowa napędu	1400 obr./min.	Sprzęgło	dwutarczowe w oleju
Współczynnik redukcji	1:43.2	Wymiary (D x S x W) w mm	430 x 310 x 586
Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C		
Waga	50 kg		

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



- **(A) Przewody niskonapięciowe**
- 4 przewody 3x0.75
 - 2 przewody 2x0.50
- **(B) Przewody zasilające (230V)**
- 1 przewód 2x1.5+T
 - 1 przewód 2x1.5

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd trójfazowy przekładniowy 884 MC	109885
	1	Podstawa montażowa	737628
	1	Koło zębate Z16 moduł 6	719169
	4	Listwa zębata, metalowa mod. 6 (30x30x1000 mm)	719328
	1	Pakiet elementów mocujących do listwy zębatej	722123
4	1	Odbiornik RP 868 SLH	787828
	1	Pilot 4-kanalowy XT4 868 SLH	787010
2	1	Lampa XLED	410029
5	2	Para fotokomórek XP 30	785105
5	2	Aluminiowe słupki do fotokomórek	401028
	2	Podest pod słupki	737630
5	1	Wyłącznik kluczykowy XK10	401302

Uwaga: Przekroje przewodów w mm²

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z analizą ryzyka każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

884 MC 3F

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod	Cena netto (zł)
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)			
884 MC 3F	3,500	100% (do 2,000 kg) 50% (ponad 2,000 kg)	wbudowana 884T	109885	10 900,00

Pakiet napędu zawiera: napęd bez koła zębatego i z centralą sterującą 884 T, ograniczniki.

Zestaw przykładowy

Ilość	Opis wyposażenia	Kod	Cena netto (zł)
1	Napęd 884 3F z wbudowaną centralą 884T	109885	11 190,00
1	Podstawa montażowa do napędu	737628	
1	Koło zębate Z16 (moduł 6)	719169	
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 868 MHz, 2-kanalowy	787828	
3	Pilot 4-kanalowy XT4 868 SLH LR (cz./b.)	7870101/787010	
1	Fotokomórka XP 20 D	785102	

Zestaw 884 MC 3FPREMIUM

Zest. przykładowy 844 MC 3F + lampa XLED

Cena netto (zł) 11 415,00



CENTRALA STERUJĄCA



Wbudowana jednostka sterująca 884 T (w pakiecie)
Specyfikacja techniczna str. 136
Kod 202254
Cena netto (zł) 1 490,00

AKCESORIA DEDYKOWANE



Podstawa montażowa
Kod 737628
Cena netto (zł) 430,00



Koło zębate Z16 moduł 6 z osłoną zabezpieczającą
Kod 719169
Cena netto (zł) 325,00

Pakiet elementów mocujących do listwy zębatej (3 szt.)

Kod 722123
Cena netto (zł) 60,00

Listwa zębata ocynkowana 30x30 moduł 6 (długość 1 m)

Kod 719328
Cena netto (zł) 245,00

Listwy zębate

do automatyki bram przesuwanych 740 - 741 - C720 - C721 - 746 - 844 - 850



Listwa metalowa, galwanizowana (12x30x1000 mm) z elem. mocującymi, moduł 4

Kod LZ 12



Listwa metalowa, galwanizowana (10x30x1000 mm) z elem. mocującymi, moduł 4

Kod LZ 10

Listwa metalowa, (8x30x1000 mm) z elem. mocującymi, moduł 4, (bez zamka)

Kod LZ 08RC



Listwa nylonowa z rdzeniem stalowym (20x30x1000 mm) bez elem. mocujących, moduł 4

Kod LZ 20

POZOSTAŁE AKCESORIA



Przełączniki
str. 152



Fotokomórki
str. 159



Listwy zabezpieczające
str. 162



Lampy
str. 164



Piloty
str. 148



Inne
str. 165