

541 3PH

Napędy z silnikami 400 V do przemysłowych bram segmentowych



Maks. ciężar drzwi

Zobacz rysunek: typy zastosowań

Częstotliwość użytkowania

S3 - 60%

- Idealny do montażu w bramach przemysłowych ze sterowaniem automatycznym/półautomatycznym, z zewnętrzną centralą sterującą
- 2 typy zastosowań: przez bezpośrednie przełożenie na wale sprzęgła lub pośrednio na łańcuchu (w przypadku braku miejsca po bokach lub zbyt krótkich nadszybi)
- Napęd samoblokujący



WYMIARY URZĄDZENIA I SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	541 X 3PH
Napięcie zasilania	380-415V AC 3 50/60 Hz
Rodzaj silnika	Asynchroniczny trójfazowy
Maksymalny pobór mocy	720 W
Napęd	Przez wał o śr. 25,4 mm (1")
Prędkość obrotowa wału	23 obr./min (*)
Maksymalna liczba obrotów wału	24
Maksymalny moment obrotowy	50 Nm (*)
Maksymalny ciężar drzwi	Zobacz rysunek: typy zastosowań
Enkoder	Zintegrowany
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20 °C ÷ +55 °C
Stopień ochrony	IP54
Rodzaj oleju	FAAC HP
Ciężar urządzenia	14 kg
Wymiary (DxSxW)	92x376x266 mm
Centrala sterująca	Brak
Częstotliwość użytkowania	S3 - 40%

(*) dane odnoszą się do zasilania napięciem 230 V AC 50 Hz

DOSTĘPNE MODELE

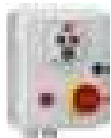
Model	Kod	Cena netto
541 3PH	109549	2 790 zł
541 V 3PH	109550	3 150 zł

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Opakowanie zawiera: napęd 541 3PH z wyłącznikami krańcowymi, płytą zabezpieczającą, awaryjnym odblokowaniem „linkowym”, ręcznym mechanizmem „łańcuchowym” (kołowrót łańcuchowy) do instalacji powyżej 4 m.

Przykłady typowych instalacji → patrz strona 331

CENTRALA STERUJĄCA



Centrala sterująca EB 540 BPR 3F (w tym obudowa 540 BPR, wyłącznik, przyciski zdalnego sterowania, panel sterujący i klucz aktywujący)

402502 1 170 zł



Centrala sterująca EB 578 D 3F (w tym obudowa 578 D, wyłącznik, przyciski zdalnego sterowania, panel sterujący i klucz aktywujący)

402504 1 585 zł

AKCESORIA



Płyta montażowa do montażu w trzech płaszczyznach

390721 115 zł



Przedłużenie do szybkiego odblokowania

390719 29 zł



Łańcuch z zapinką

390720 145 zł

>>



Zestaw przekładni łańcuchowej, przełożenie 1:1,5

390744 840 zł



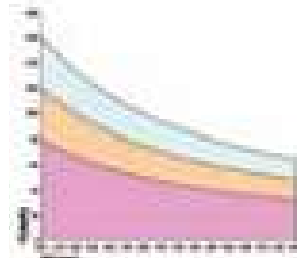
Zestaw przekładni łańcuchowej, przełożenie 1:2,0

390745 840 zł

UWAGA

- Do montażu motoreduktora na wysokości do 4 m należy zamówić kod 390719 i/lub kod 390720.
- Zestaw przekładni łańcuchowej o przełożeniu 1:1,5 zawiera: płytę zabezpieczającą motoreduktora wraz z systemem regulacji naciągu łańcucha, koło zębate Z20 z wałem do montażu w motoreduktorze, koło zębate Z30 do montażu na wale bramy segmentowej oraz łańcuch napędowy.
- Zestaw przekładni łańcuchowej o przełożeniu 1:2,0 zawiera: płytę zabezpieczającą motoreduktora wraz z systemem regulacji naciągu łańcucha, koło zębate Z20 z wałem do montażu w motoreduktorze, koło zębate Z40 do montażu na wale bramy segmentowej oraz łańcuch napędowy.

RYSUNEK: TYPY ZASTOSOWAŃ



LEGENDA:
F= MAKS. siła potrzebna do ręcznego podniesienia bramy
Dt= ŚREDNICA BĘBNA Z LINĄ

Aby ocenić prawidłowość zastosowania, zmierzyc moc wymaganą do uniesienia bramy (wartość tę można również odnaleźć w dokumentacji bramy) oraz średnicę liny. Rysunek umożliwia na ustalenie możliwego zastosowania napędu oraz konieczności użycia zestawu przenośnikowego do instalacji poza osiowej (patrz akcesoria).

INNE AKCESORIA

Przełączniki sterujące
od strony 184

Listwy bezpieczeństwa
od strony 195

Nadajniki i odbiorniki radiowe
od strony 178

Fotokomórki i kolumny
od strony 192

Lampy ostrzegawcze
od strony 203

Pozostałe akcesoria
od strony 204