



## LASER 500/800

Nr ref.: **Napęd:** LASER 500 | LASER 800

**Zestaw:** LASER 500 KIT | LASER 800 KIT

Napęd do bram przesuwanych rezydencyjnych.

### Dane techniczne

	500	800
ZASILANIE	230 VAC	
MAX. POBÓR PRĄDU	1,7 A	2,0 A
MAX. MOC	250 W	300 W
ZABEZPIECZENIE TERMICZNE	150°	
TEMP. PRACY	-20°/+55°C	
PRĘDKOŚĆ LINIOWA	8,5 m/min	
SIŁA CIĄGU	350 N	440 N
MAX. WAGA BRAMY	500 kg	800 kg
ILOŚĆ CYKLI/DZIEŃ	150	
KLASA OCHRONY	IP 44	



- Obudowa ze stopu aluminium
- Przekładnia wykonana z brązu
- Regulacja wysokości podstawy montażowej

NAPĘDY PRZESUWNE

## ONDA 424/624

Nr ref.: **Napęd:** 41101/001 | 41102/001

**Zestaw:** 41101/802 | 41102/802

Napęd do bram przesuwanych rezydencyjnych.

### Dane techniczne

	424	624
ZASILANIE SILNIKA	24 VDC	
MAX. POBÓR PRĄDU	4,2 A	
MAX. MOC	80 W	
TEMP. PRACY	-20°/+55°C	
PRĘDKOŚĆ LINIOWA	10 m/min	
SIŁA CIĄGU	450 N	650 N
MAX. WAGA BRAMY	400 kg	600 kg
ILOŚĆ CYKLI/DZIEŃ	100	
KLASA OCHRONY	IP 44	



- Podwójne zabezpieczenie przeciwzgnieceniu: kombinacja elektronicznie sterowanej siły ciągu z encoderm gwarantuje skuteczność działania podczas otwierania i zamykania
- Zgodny z normami unijnymi EN 12453 i EN 12445
- Odblokowanie awaryjne w razie zaniku napięcia zasilającego, możliwość zasilania z baterii (opcja)
- Funkcja "furtka" - otwarcie bramy na zaprogramowaną szerokość
- Metalowa przekładnia silnika ze stałym smarowaniem, aluminiowa obudowa, sterowanie umieszczone pod pokrywą silownika

## ONDA 800

Nr ref.: **Napęd:** 41127/029

**Zestaw:** 41127/015

Napęd do bram przesuwanych rezydencyjnych i półprzemysłowych.

### Dane techniczne

ZASILANIE	230 V - 50Hz
MAX. POBÓR PRĄDU	1,6 A
MAX. MOC	260 W
ZABEZPIECZENIE TERMICZNE	90°C
TEMP. PRACY	-20°/+70°C
PRĘDKOŚĆ LINIOWA	9,5 m/min (Z16) 12,0 m/min (Z20)
SIŁA CIĄGU	1250 N (Z16) 1000 N (Z20)
MAX. WAGA BRAMY	800 kg (Z16) 500 kg (Z20)
ILOŚĆ CYKLI/DZIEŃ	100 (Z16) 200 (Z20)
KLASA OCHRONY	IP 44



- ONDA 800 SP230 motoreduktor wyposażony w nowoczesne sterowanie SP230
- Wyświetlacz LCD oraz polskie menu
- Funkcja regulacji momentu obrotowego silnika. System amperometryczny gwarantuje pełne bezpieczeństwo użytkownika w każdych warunkach
- System pełnej diagnostyki silnika i akcesoriów
- Funkcje podnoszące komfort użytkownika:
  - częściowe otwarcie bramy (furtka),
  - sygnalizacja pracy napędu,
  - oświetlenie terenu włączane i wyłączane automatycznie

## AC 700-M

Nr ref.: **Napęd:** AC 700-M

**Zestaw:** AC 700-M KIT

Napęd do bram przesuwanych rezydencyjnych i półprzemysłowych.

### Dane techniczne

ZASILANIE	230 VAC
MAX. POBÓR PRĄDU	1,6 A
MAX. MOC	250 W
ZABEZPIECZENIE TERMICZNE	110°C
TEMP. PRACY	-45°/+65° C
PRĘDKOŚĆ LINIOWA	12 m/min
MOMENT OBROTOWY	22 Nm
MAX. WAGA BRAMY	700 kg
ILOŚĆ CYKLI/DZIEŃ	150
KLASA OCHRONY	IP 44



- Samohamowna przekładnia ze stałym smarowaniem
- Wygodna dźwignia awaryjnego odblokowania z dedykowanym kluczem
- Instalacja na płycie fundamentowej z możliwością regulacji wysokości
- 19-zębate koło zapewniające większą szybkość przesuwu bramy - 12 m/min
- Nowoczesny sterownik SP230 z polskim menu

## AT 80

Nr ref.: **Napęd:** 41120/021

Napęd do bram przesuwanych półprzemysłowych.

### Dane techniczne

ZASILANIE	230 V - 50Hz
MAX. POBÓR PRĄDU	1,8 A
MAX. MOC	330 W
ZABEZPIECZENIE TERMICZNE	90 °C
TEMP. PRACY	-20°/+70 °C
PRĘDKOŚĆ LINIOWA	9,5 m/min (Z16) 12,0 m/min (Z20)
SILA CIĄGU	1400 N (Z16) 1120 N (Z20)
MAX. WAGA BRAMY	1200 kg (Z16) 800 kg (Z20)
ILOŚĆ CYKLI/DZIEŃ	200 (Z16) 800 (Z20)
KLASA OCHRONY	IP 44



- **Maksymalna niezawodność i bezpieczeństwo dzięki zanurzeniu w kąpeli olejowej metalowej przekładni, silnika i sprzęgła mechanicznego**
- Indywidualny klucz odblokowania awaryjnego
- Możliwość montażu na stałej lub ruchomej podstawie

## OAC 1000-M

Nr ref.: **Napęd:** OAC 1000-M

**Zestaw:** OAC 1000-M KIT

Napęd do bram przesuwanych półprzemysłowych.

### Dane techniczne

ZASILANIE	230 VAC
MAX. POBÓR PRĄDU	1,8 A
MAX. MOC	300 W
ZABEZPIECZENIE TERMICZNE	110 °C
TEMP. PRACY	-45°/+65 °C
PRĘDKOŚĆ LINIOWA	12 m/min
MOMENT OBROTOWY	27 Nm
MAX. WAGA BRAMY	1000 kg
ILOŚĆ CYKLI/DZIEŃ	200
KLASA OCHRONY	IP 44

MAGNETYCZNE  
WYŁĄCZNIKI  
KRAŃCOWE!



- **Samohamowna przekładnia w kąpeli olejowej**
- Wygodna dźwignia awaryjnego odblokowania z dedykowanym kluczem
- Instalacja na płycie fundamentowej z możliwością regulacji wysokości
- 19-zębate koło zapewniające większą szybkość przesuwu bramy - 12 m/min
- Nowoczesny sterownik SP230 z polskim menu

## ONDA 2000

Nr ref.: **Napęd:** 41125/007

Napęd do bram przesuwanych przemysłowych.

### Dane techniczne

ZASILANIE	230 V - 50Hz
MAX. POBÓR PRĄDU	2,3 A
MAX. MOC	700 W
ZABEZPIECZENIE TERMICZNE	90°C
TEMP. PRACY	-20°/+70°C
PRĘDKOŚĆ LINIOWA	9,5 m/min (Z16)
SILA CIĄGU	2570 N
MAX. WAGA BRAMY	2000 kg
ILOŚĆ CYKLI/DZIEŃ	1000
KLASA OCHRONY	IP 44



- **Zanurzona w kąpielii olejowej samohamowna, metalowa przekładnia**
- Indywidualny klucz odblokowywania awaryjnego w przypadku zaniku napięcia
- Silnik z własnym systemem chłodzenia

NAPĘDY PRZESUWNE

## OAC 2000-M

Nr ref.: **Napęd:** OAC 2000-M

Napęd do bram przesuwanych przemysłowych.

### Dane techniczne

ZASILANIE	230 VAC
MAX. POBÓR PRĄDU	2,1 A
MAX. MOC	500 W
ZABEZPIECZENIE TERMICZNE	110°C
TEMP. PRACY	-45°/+65° C
PRĘDKOŚĆ LINIOWA	12 m/min
MOMENT OBROTOWY	45 Nm
MAX. WAGA BRAMY	2000 kg
ILOŚĆ CYKLI/DZIEŃ	500
KLASA OCHRONY	IP 44

**MAGNETYCZNE  
WYŁĄCZNIKI  
KRAŃCOWE!**



- **Silnik i metalowa przekładnia zanurzone w kąpielii olejowej**
- Wygodna dźwignia awaryjnego odblokowania z dedykowanym kluczem
- Instalacja na płycie fundamentowej z możliwością regulacji wysokości
- 19-zębate koło zapewniające większą szybkość przesuwu bramy - 12 m/min
- Nowoczesny sterownik SP230 z polskim menu