



## Motoreduktory 230 AC bez centrali sterującej



KOD.	Art.			POZOSTALE DANE
625010	MAC	●		395mm bez MAC/FM 334mm z MAC/FM • Dla skrzydeł o długości do 3m

Dla wszystkich modeli: uchwyty do spawania w komplecie  
Centralne sterujące niezbędne do skompletowania instalacji: centrale sterujące kod. 677610 art. NET230N/C (w obudowie)

## Motoreduktory 24V bez centrali sterującej



KOD.	Art.			POZOSTALE DANE
625040	MAC/24	●●		395mm bez MAC/FM 334mm z MAC/FM • Dla skrzydeł o długości do 3m
625043	MAC/24/E			• Dla skrzydeł o długości do 2m

Dla wszystkich modeli: uchwyty do spawania w komplecie  
Centralne sterujące niezbędne do skompletowania instalacji: centrala sterująca kod. 678261 art. NET24N/C (w obudowie).



## Motoreduktory 230 AC bez centrali sterującej



KOD.	Art.				POZOSTALE DANE
625050	STING	●			395mm bez MAC/FM 334mm z MAC/FM • Dla skrzydeł o długości do 3m
625052	STING/EN	●		✓	• Z encodermem, dla skrzydła o długości do 3m
625058	STING/EN-BLACK	●		✓	• Dla skrzydeł o długości do 3m

Dla wszystkich modeli: uchwyty regulowane do przykręcania w komplecie  
Centralne sterujące niezbędne do skompletowania instalacji: centrala sterująca kod. 677610 art. NET230N/C (w obudowie)

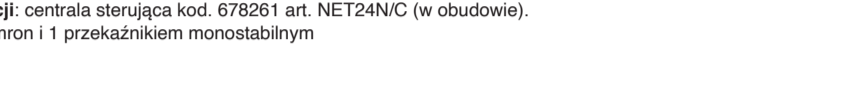
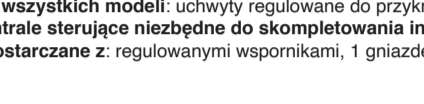
## Motoreduktory 24V bez centrali sterującej



KOD.	Art.				POZOSTALE DANE
625051	STING/24	●●			395mm bez MAC/FM 334mm z MAC/FM • Dla skrzydeł o długości do 3m
625059	STING/24-BLACK	●●			• Dla skrzydeł o długości do 3m
625056	STING/24-BOOST (37 mm/s)	●●			• Dla skrzydeł o długości do 3m
625060	STING/24/R *	●●●			• Do skrzydeł o długości do 3,5m / 300kg • <b>Odwracalny</b>

Dla wszystkich modeli: uchwyty regulowane do przykręcania w komplecie  
Centralne sterujące niezbędne do skompletowania instalacji: centrala sterująca kod. 678261 art. NET24N/C (w obudowie).

\* Dostarczane z: regulowanymi wspornikami, 1 gniazdem Omron i 1 przekaźnikiem monostabilnym



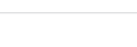
## Motoreduktory 230 AC bez centrali sterującej i osłony tłoka



KOD.	Art.				POZOSTALE DANE
627000	351/SC	●			320mm • Dla skrzydeł o długości do 3m
627012	351EN/SC	●		✓	• Z encodermem, dla skrzydła o długości do 3m
627053	355/SC	●			520mm • Dla skrzydła o długości do 5m
627052	355EN/SC	●		✓	• Z encodermem, dla skrzydła o długości do 5m

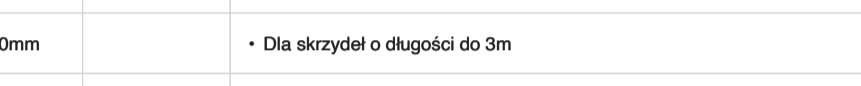
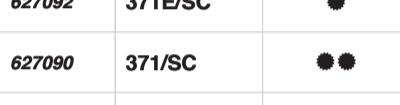
Dla wszystkich modeli: uchwyty montażowe regulowane do przykręcania w komplecie (art. MLS/SFR) osłona nie w komplecie  
Centralne sterujące niezbędne do skompletowania instalacji: centrale sterujące kod. 677610 art. NET230N/C (w obudowie)

## Motoreduktory 24V bez centrali sterującej i osłony tłoka



KOD.	Art.				POZOSTALE DANE
627092	371E/SC	●			320mm • Dla skrzydła o długości do 1,8m
627090	371/SC	●●			• Dla skrzydeł o długości do 3m
627111	372/SC	●●		✓	• Z wyłącznikami krańcowymi, dla skrzydła o długości do 3m
627123	373/SC	●●			520mm • Dla skrzydła o długości do 5m
627131	374/SC	●●		✓	• Z wyłącznikami krańcowymi, dla skrzydła o długości do 5m

Dla wszystkich modeli: uchwyty montażowe regulowane do przykręcania w komplecie (art. MLS/SFR) osłona nie w komplecie  
Centralne sterujące niezbędne do skompletowania instalacji: centrala sterująca kod. 678261 art. NET24N/C (w obudowie).



## Siłownik hydrauliczny 230V bez centrali sterującej



### Wysuw tłoka 270mm

KOD.	Art.				POZOSTALE DANE
624005	OLI 602AN	●●●	A		270mm • Blokada przy otwarciu, dla skrzydła o długości do 2m
624055	OLI 602LAN	●●●	A		270mm • Blokada w pozycji otwarcia, wersja wolna, dla skrzydła o długości do 2,5m
624004	OLI 602N	●●●	C		270mm • Blokada przy zamknięciu, dla skrzydła o długości do 2m
624054	OLI 602LN	●●●	C		270mm • Blokada w pozycji zamknięcia, wersja wolna, dla skrzydła o długości do 2,5m
624013	OLI 603N	●●●			270mm • Blokada w pozycji otwarcia i zamknięcia, dla skrzydła o długości do 2m
624063	OLI 603LN	●●●			270mm • Blokada w pozycji otwarcia i zamknięcia, wersja wolna, dla skrzydła o długości do 2,5m
624023	OLI 604N	●●●	✓		270mm • Brak blokady, do skrzydła o długości do 2,5m
624073	OLI 604LN	●●●	✓		270mm • Brak blokady, wersja wolna, dla skrzydła o długości do 3m

Dla wszystkich modeli: wszystkie modele są wyposażone w: dołączone blachy montażowe do spawania (art.0/353-0/653)

Centralne sterujące niezbędne do skompletowania instalacji: centrale sterujące kod. 677610 art. NET230N/C (w obudowie)

Dla wszystkich modeli: aby były przestrzegane limity siły nacisku, przewidziane przez normę EN 12453-1, należy stosować zewnętrzne urządzenia bezpieczeństwa zgodne z normą EN 12978

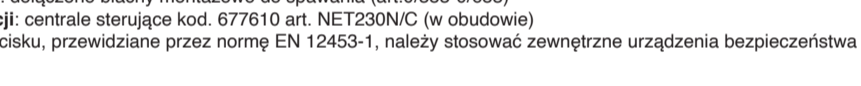
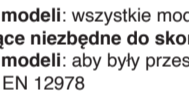
### Wysuw tłoka 400mm

KOD.	Art.				POZOSTALE DANE
624033	OLI 605N	●●●			400mm • Blokada w pozycji zamknięcia, dla skrzydła o długości do 2,5m
624083	OLI 605LN	●●●			400mm • Blokada w pozycji otwarcia i zamknięcia, wersja wolna, dla skrzydła o długości do 3m
624043	OLI 606N	●●●	✓		400mm • Brak blokady, dla skrzydła o długości do 3,5m
624093	OLI 606LN	●●●	✓		400mm • Brak blokady, wersja wolna, dla skrzydła o długości do 4,5m
624104	OLI 607AN	●●●	A		400mm • Blokada w pozycji otwarcia, dla skrzydła o długości do 3m
624114	OLI 607LAN	●●●	A		400mm • Blokada w pozycji otwarcia, wersja powolna, dla skrzydła o długości do 3,5m

Dla wszystkich modeli: wszystkie modele są wyposażone w: dołączone blachy montażowe do spawania (art.0/353-0/653)

Centralne sterujące niezbędne do skompletowania instalacji: centrale sterujące kod. 677610 art. NET230N/C (w obudowie)

Dla wszystkich modeli: aby były przestrzegane limity siły nacisku, przewidziane przez normę EN 12453-1, należy stosować zewnętrzne urządzenia bezpieczeństwa zgodne z normą EN 12978



## 24V napędy z płytą sterującą i enkodermem, bez ramienia



KOD.	Art.				POZOSTALE DANE
628050	GEKO/X	✓	NET24N	S	• 1 siłownik • Ograniczniki mechaniczne • Regulacja prędkości i spowolnienia na otwieraniu i zamykaniu
628060	GEKO/X/2	✓	NET24N	S	• 2 siłownik / 1 centrala sterująca • Ograniczniki mechaniczne • Regulacja prędkości i spowolnienia na otwieraniu i zamykaniu
628070	GEKO/X/S	✓		S	• 1 siłownik bez centrali • Ograniczniki mechaniczne • Regulacja prędkości i spowolnienia na otwieraniu i zamykaniu

Dla GEKO/X i GEKO/X/2: ramię nie jest w komplecie. 1 centrala sterująca NET24N, uchwyt mocujący oraz odboje mechaniczne w komplecie.

Dla GEKO/X/2: do montażu oświetlenia LED (opcjonalnie) wybierz 1 KIT LEDIX + 1 LEDIX



## Motoreduktory 230 ~ bez centrali sterującej i ramienia



KOD.	Art.			POZOSTALE DANE
623120	502	●		• Dla skrzydeł o długości do 3m
623140	502L	●		• Powolny, dla skrzydła o długości do 4,5m
623121	502EN	●	✓	• Z encodermem, dla skrzydła o długości do 4,5m

Dla wszystkich modeli: ramię nie w komplecie. Podstawę mocującą poziomą w komplecie

Centralne sterujące niezbędne do skompletowania instalacji: centrala sterująca kod. 677610 art. NET230N/C (w obudowie)

## Motoreduktory 24V bez centrali sterującej i ramienia



KOD.	Art.			POZOSTALE DANE
623180	502/24	●●		• Da skrzydeł o długości do 3m

Dla wszystkich modeli: ramię nie w komplecie. Podstawę mocującą poziomą w komplecie

Centralne sterujące niezbędne do skompletowania instalacji: centrala sterująca kod. 678261 art. NET24N/C (w obudowie).



## Motoreduktory 24V bez centrali sterującej



KOD.	Art.			POZOSTALE DANE
626300	ANGOLO24NET/1	●	NET24N	• 1 siłownik • Czujnik antyzmieszaniowy • Regulacja prędkości i spowolnienia na otwieraniu i zamykaniu

Dla wszystkich modeli: ramię i podstawa montażowa nie w komplecie. N.1 centrala sterująca NET24N w komplecie.



## Motoreduktory 230 AC bez centrali sterującej, z ogranicznikami mechanicznymi



KOD.	Art.			POZOSTALE DANE
621252	100/CL	●		• Motoreduktor podziemny z dźwignią, z mechanicznymi ogranicznikami krańcowymi, oraz przewodem zasilającym o dł. 8m
621253	100EN/CL	●	✓	• Motoreduktor podziemny z dźwignią, z mechanicznymi ogranicznikami krańcowymi, oraz przewodem zasilającym o dł. 8m

Dla wszystkich modeli: skrzynka do zabetonowania nie w komplecie. Odbój mechaniczny w komplecie

Centralne sterujące niezbędne do skompletowania instalacji: centrale sterujące kod. 677610 art. NET230N/C (w obudowie)

Wszystkich modeli: kabel L=8m

## Motoreduktory 24V bez centrali sterującej, z wyłącznikami krańcowymi



KOD.	Art.		POZOSTALE DANE
621262	100/24CL	●●	• Motoreduktor podziemny z dźwignią, z mechanicznymi ogranicznikami krańcowymi, oraz przewodem zasilającym o dł. 8m

Dla wszystkich modeli: skrzynka do zabetonowania nie w komplecie. Odbój mechaniczny w komplecie

Centralne sterujące niezbędne do skompletowania instalacji: centrala sterująca kod. 678261 art. NET24N/C (w obudowie).

Wszystkich modeli: kabel L=8m



## Motoreduktory na 230V bez centrali sterującej



KOD.	Art.			POZOSTALE DANE
621040	200CL	●●		• Siłownik podziemny z dźwignią oraz z przewodem zasilającym o dł. 8m
621013	200L/CL	●●		• Powolna wersja (90°=26s) • Siłownik podziemny z dźwignią oraz z przewodem zasilającym o dł. 8m

Dla wszystkich modeli: skrzynka do zabetonowania i odbój mechaniczny nie w komplecie

Centrala sterująca niezbędna do skompletowania instalacji: centrala sterująca kod. 677610 art. NET230N/C (w obudowie)

Do wszystkich modeli: kabel L=8m

## Motoreduktory 24V bez centrali sterującej



KOD.	Art.		POZOSTALE DANE
621050	200/24CL	●●●	• Siłownik podziemny z dźwignią oraz z przewodem zasilającym o dł. 8m

Dla wszystkich modeli: skrzynka do zabetonowania i odbój mechaniczny nie w komplecie

Centrala sterująca niezbędna do skompletowania instalacji: centrala sterująca kod. 677610 art. NET230N/C (w obudowie)

Do wszystkich modeli: kabel L=8m