

Nice Tom SE

Do przemysłowych bram segmentowych do 600 kg.
Elektromechaniczny siłownik samohamowny, z **elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi** i kontrolą ruchu za pomocą enkodera.

Zasilanie 3x400V.

Pełna oferta siłowników TOM dostępna jest w katalogu TOM S.

Wszechstronna technologia: dostępne z trzema rodzajami awaryjnej obsługi ręcznej: linką, korbą lub łańcuchem, w celu zaoferowania zawsze najlepszego rozwiązania dostosowanego do potrzeb Klienta.

Zwarty i silny: moment obrotowy do 140Nm; prędkość do 24 obr/min.

Bezpieczny: automatyka zgodna z aktualnie obowiązującymi normami i dyrektywami europejskimi w zakresie technologii i bezpieczeństwa.

Łatwe programowanie: dzięki **elektronicznym wyłącznikom krańcowym** programowanie, regulacje i ustawienia położenia krańcowych dokonuje się z poziomu centrali.

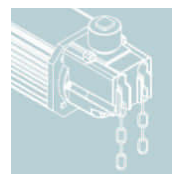
Szybka instalacja w każdych warunkach: Tom może być zainstalowany bezpośrednio na wale bramy segmentowej (do wałów o średnicy 25,4 mm lub 31,75 mm).

Łatwy i szybki montaż: szybkozłącza i ponumerowane gniazda w centrali ułatwiają połączenia przewodów; instalacja i rozruch stają się nadzwyczaj łatwe. Gotowe przewody łączące silnik z centralą zaopatrzone w odpowiednie wtyczki.

Solidny: Reduktor w kąpielii olejowej i przekładnie zębate z brązu.



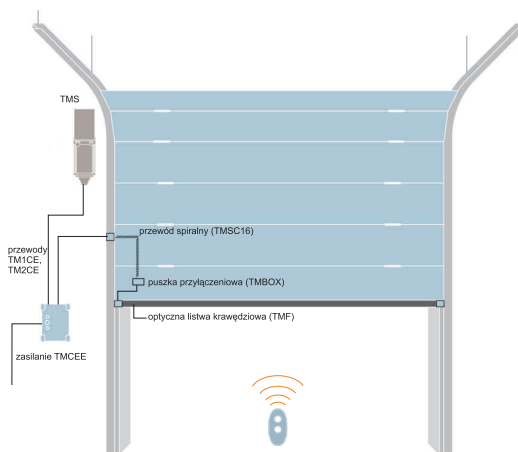
Awaryjny napęd bramy korbą lub linką



Awaryjny napęd bramy łańcuchem

Kod	Samohamowne siłowniki trójfazowe do bram, do 180 kg, 50 Nm, 20 obr/min	cena netto	cena brutto
TMS05020TKE	siłownik samohamowny, 3x400V, elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą korby, uchwyt mocujący, ED 60%	1 560,00	1 918,80
TMS05020TCE	siłownik samohamowny, 3x400V, elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, uchwyt mocujący, ED 60%	1 600,00	1 968,00
Kod	Samohamowne siłowniki trójfazowe do bram, do 450 kg, 100 Nm, 24 obr/min		
TMS10024TKE	siłownik samohamowny, 3x400V, elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą korby, uchwyt mocujący, ED 60%	1 650,00	2 029,50
TMS10024TCE	siłownik samohamowny, 3x400V, elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, uchwyt mocujący, ED 60%	1 700,00	2 091,00
TMS10024TDE	siłownik samohamowny, 3x400V, elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne rozsprzężenie za pomocą linki, uchwyt mocujący, ED 60%	1 850,00	2 275,50
Kod	Samohamowne siłowniki trójfazowe do bram, do 600 kg, 140 Nm, 17 obr/min		
TMS14017TKE	siłownik samohamowny, 3x400V, elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą korby, uchwyt mocujący, ED 60%	2 150,00	2 644,50
TMS14017TCE	siłownik samohamowny, 3x400V, elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, uchwyt mocujący, ED 60%	2 550,00	3 136,50

Parametry	TMS05020	TMS10024	TMS14017
Średnica otworu na wał bramy (mm)	25.4	25.4	31.75
Moment obrotowy (Nm)	50	100	140
Moment statyczny (Nm)	230	230	400
Max. ciężar bramy (kg)	180	450	600
Prędkość (obr/min)	20	24	17
Moc pobierana (kW)	0.24	0.37	0.55
Zasilanie (V)	3x400	3x400	3x400
Intensywność pracy (ED)	S3 - 60%	S3 - 60%	S3 - 60%
Obr. wału/obr. enkodera	15	15	15
Temperatura pracy (°C min/max)	-5 do +40	-5 do +40	-5 do +40
Stopień zabezpieczenia (IP)	54	54	54



Centrale sterujące do siłowników serii TOM, z możliwością rozbudowy, z wbudowanymi przyciskami „góra-stop-dół”.

Współpracują z siłownikami z elektronicznymi lub mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi.

Automatyczna regulacja położenia dolnego bramy dzięki zastosowaniu czujnika regulacji TMSBA (opcja).

Tryby pracy centrali:

- TOTMAN (OTWÓRZ w obecności operatora, ZAMKNIJ w obecności operatora)
- PÓŁAUTOMATYCZNY (wystarczy tylko jeden krótki impuls sterujący, powodujący wykonanie pełnego ruchu)
- AUTOMATYCZNY (OTWÓRZ impulsowy, ZAMKNIJ automatycznie po zadanym czasie)

Centrala TM1TLEAPUL:

- łatwa regulacja elektronicznych położen krańcowych
- tryb pracy TOTMAN/ PÓŁAUTOMATYCZNY/ AUTOMATYCZNY
- możliwość współpracy z listwą rezystancyjną 8,2 KOhm, pneumatyczną lub optyczną (OSE)
- możliwość podłączenia fotokomórek z funkcją rewersu
- wyjmowane, opisane wtyczki do podłączeń
- bardzo łatwa rozbudowa o dodatkowe funkcje za pomocą kart
- wbudowane przyciski „góra-stop-dół”
- możliwość podpięcia karty serwisowej TM1CE5
- możliwość współpracy z TMSBA

TM1TLEAPUL



Kod		cena netto	cena brutto
TM1TLEAPUL	centrala sterująca 3x400V, tryb TOTMAN/AUTOMATYCZNY*, z możliwością rozbudowy	820,00	1 008,60
TM1CE5	przewód do połączenia siłownika z centralą TM1TLEAPUL, długość 5 m	165,00	202,95
TM1CE7	przewód do połączenia siłownika z centralą TM1TLEAPUL, długość 7 m	190,00	233,70
TM1CE11	przewód do połączenia siłownika z centralą TM1TLEAPUL, długość 11 m	250,00	307,50

* w przypadku zastosowania listwy krawędziowej



TM1C3	karta do centrali TM1T: dwukierunkowe semafony, dodatkowe styki otwórz/zamknij	250,00	307,50
TM1C5	karta do centrali TM1T/TM2T z wyświetlaczem, serwisowa	190,00	233,70
TMSC16	przewód spiralny 5 żyłowy, z rozciągliwością od 0,7-1,6 m, do podłączenia listwy krawędziowej	135,00	166,05
TMF	para fotokomórek o średnicy 11.5 mm dla listwy krawędziowej typu optycznego	220,00	270,60
TMBOX1	puszka przyłączeniowa do podłączenia listwy krawędziowej i przewodu spiralnego	60,00	73,80
TMSBA	czujnik regulacji położenia dolnego bramy, spełnia funkcję puszkę przyłączeniowej	110,00	135,30
TMCEE	przewód z gniazdem CEE, do podłączenia centrali do sieci 3x400V, długość 1 m	35,00	43,05
TMP1	cylicylniczne urządzenie bezpieczeństwa na wypadek przerwania linki bramy	85,00	104,55
TMP2	urządzenie bezpieczeństwa na wypadek przerwania linki bramy	85,00	104,55
TMCH5	dodatkowy łańcuch do obsługi awaryjnej siłowników, długość 5 m	40,00	49,20

Przykładowe zestawy		cena netto	cena brutto
Zestaw 50 Nm TOTMAN	Zestaw do bram segmentowych: siłownik TMS05020TCE 50 Nm, 20 obr/min, ED 60%, łańcuch, elektroniczne wyłączniki krańcowe, centrala TM1TLEAPUL, tryb pracy TOTMAN (z możliwością zmiany na tryb AUTOMATYCZNY przy zastosowaniu listwy krawędziowej), przewód TM1CE5, przewód TMCEE	2 620,00	3 222,60
Zestaw 50 Nm AUTOMAT	Zestaw do bram segmentowych: siłownik TMS05020TCE 50 Nm, 20 obr/min, ED 60%, łańcuch, elektroniczne wyłączniki krańcowe, centrala TM1TLEAPUL, tryb pracy AUTOMATYCZNY, czujnik TMSBA, przewód spiralny TMSC16, fotokomórki TMF, przewód TM1CE5, przewód TMCEE	3 085,00	3 794,55