



# CYLINDER EKOELEKTRYCZNY

JEDNOSTKI BIZNESOWE  
LINIOWY  
SYSTEMY

# DLACZEGO WARTO ELEKTRYCZNIE?

Cylinder elektryczny jest dobrą alternatywą po hydraulikę i pneumatykę, zapewniając wzrost wydajności i uproszczenie konstrukcji.

Dość powiedzieć, że współczesna automatyzacja, zwłaszcza ta związana z produkcją i pakowaniem, jest

przechodzi silny nacisk na minimalizację i anulowanie martwych czasów.

Dlatego tam, gdzie przewiduje się przemieszczenia i ruchy, prowadzone są badania mające na celu coraz większe skrócenie takich bezproduktywnych czasów poprzez zwiększenie dynamiki układu.



Ekologiczny



Niski dźwięk



Wysoka dokładność



Przemysł 4.0



Duże prędkości



Łatwe do zainstalowania



Prostota instalacji



Dowiedz się więcej



## APLIKACJE I POLA ZASTOSOWANIA

Cylindry EcoElectric nadają się do wielu zastosowań: pchanie, podnoszenie, naciskanie, pozycjonowanie i przewracanie to tylko niektóre z najczęściej przewidywanych zastosowań w automatyce, jak również w obrabiarkach.



Żywność



Kosmetyki



Napełnianie i zamykanie Wtrysk tworzyw sztucznych



Rolnictwo



Przemysł stalowy



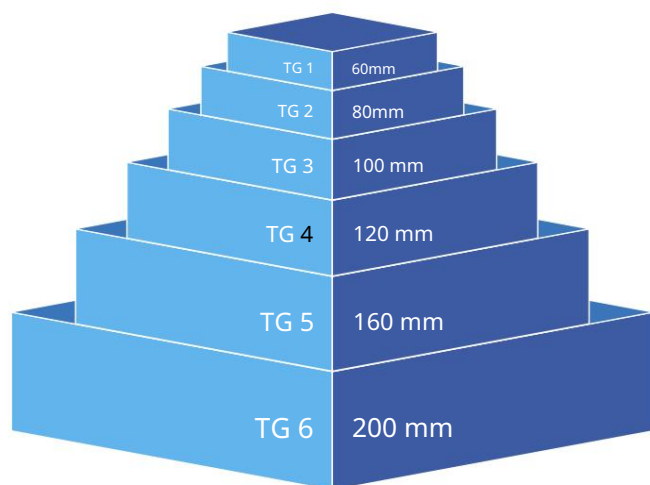
Narzędzie mechaniczne

## ZAKRES CYLINDRÓW

Uzyskanie dobrej znamionowej trwałości zmęczeniowej jest upewnić się, że równoważne dynamiczne obciążenie osiowe nie przekracza około 20% współczynnika obciążenia dynamicznego śruby. Jednak możliwe jest, za pomocą procedury pokazanej poniżej, obliczenie okresu użytkowania siłownika zgodnie z cyklem pracy, aby móc prawidłowo określić rozmiar.

Aby prawidłowo dobrać rozmiar, nie musisz pokonać:

- Maksymalny dopuszczalny moment napędowy
- Maksymalne dopuszczalne obciążenie
- Maksymalna dopuszczalna prędkość



<b>TG 1</b> Fmaks [N] do 8000	<b>TG 2</b> Fmaks [N] do 20000	<b>TG 3</b> Fmaks [N] do 40000
<b>TG 4</b> Fmaks [N] do 65000	<b>TG 5</b> Fmaks [N] do 90000	<b>TG 6</b> Fmaks [N] do 130000

## BADANIA I ROZWÓJ ORAZ DOSTOSOWANIA BUTLI EKOELEKTRYCZNYCH

01

### Badania wstępne



Dla najlepszej aplikacji lub dla modernizacja systemy automatyki

02

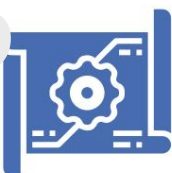
### Dokumentacja



W poparcie dla cechy charakterystyczne cylinder elektryczny mi jego instalacja

03

### Rozwój prototypu



Studia i inżynieria niestandardowych rozwiązań przeznaczony do zastosowań specjalnych i doraźnych

04

### Wsparcie



Wsparcie sprzedaż przed i po montażu

05

### Ciągłe ulepszenia



Ciągłe ulepszenia cylindra elektrycznego

Wybór siłownika EcoElectric musi przebiegać zgodnie z dedykowaną procedurą, aby zagwarantować prawidłowe współczynniki bezpieczeństwa i czas trwania zgodny z zastosowaniem i projektem. Dlatego GTS wyłącznie dla Mondial zapewnia prostą procedurę prawidłowego doboru siłownika, z którą można skorzystać z przewodnika konfiguracji obecnego na dedykowanym portalu CADENAS.

Użyj swojego urządzenia i przekształć swoje wymagania w formacie dokumentu CAD, więc możesz wybrać i prawidłowo włożyć siłownik w systemie automatyki.





Mondial jest jedną z najważniejszych firm zajmujących się dystrybucją elementów przeniesienia napędu

## Globalne rozwiązania

Asortyment produktów Mondial obejmuje różne linie, aby zapewnić klientowi pełne wsparcie: łożyska, systemy liniowe, przeguby, sprężyny, wolnobiegi, łańcuchy i reduktory.

Tam, gdzie zachodzi potrzeba pomocy w procesie selekcji lub w opracowaniu nowej aplikacji, biuro techniczne Mondial ściśle współpracuje z projektantami firm klientów w celu opracowania rozwiązań najlepiej odpowiadających ich potrzebom aplikacyjnym.

Wreszcie, dzięki doświadczeniu zdobytemu przez dziesięciolecia obecności na rynku przemysłowym, Mondial projektuje i produkuje szeroką gamę produktów specjalnych, które dystrybuje we Włoszech i za granicą poprzez spółki Grupy Mondial i powiązaną z nimi sieć dystrybucji. .



NAMIAR  
SPECJALNE



ŁOŻYSKA  
AKCESORIA



KOLA  
BEZPŁATNY



KOMPONENTY  
SYSTEMY LINIOWE



STAWY I  
SZAFKI



ŁAŃCUCHY  
AKCESORIA



REDUKCJE Z  
PRECYZJA



MECHATRONICZNY



Mondial SpA posiada certyfikat ISO 9001. Certyfikat jest

dostępny w:  
[www.mondial.it](http://www.mondial.it)

Mondial SpA posiada certyfikat ISO 9001, pobierz certyfikat ze strony:  
[www.mondial.it](http://www.mondial.it)



ZAAWANSOWANY DZIAŁ MECHANICZNY

DZIAŁ MECHATRONIKI

