

O FIRMIE

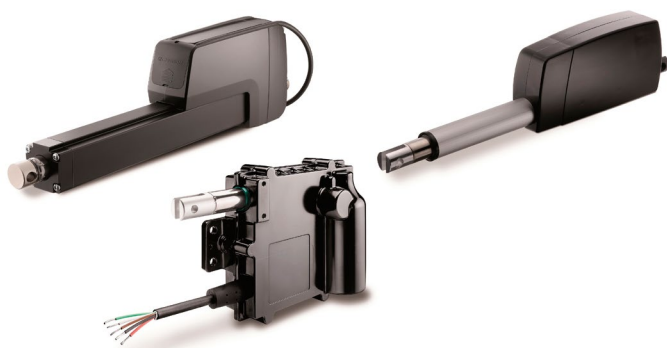
Firma BIBUS MENOS Sp. z o.o. jest polsko-szwajcarską firmą o profilu sprzedażowo-produkcyjno-usługowym. Działalność na polskim rynku rozpoczęliśmy w 1994 roku jako spółka MENOS Sp. z o.o., po czym po kilku latach weszliśmy w skład holdingu BIBUS.

Jednym z głównych fundamentów działalności BIBUS MENOS Sp. z o.o. jest sprzedaż komponentów i rozwiązań. Posiadamy w ofercie blisko 50 tysięcy artykułów dostarczanych przez kilkadziesiąt uznanych światowych marek, których jesteśmy głównym dystrybutorem na terenie Polski.

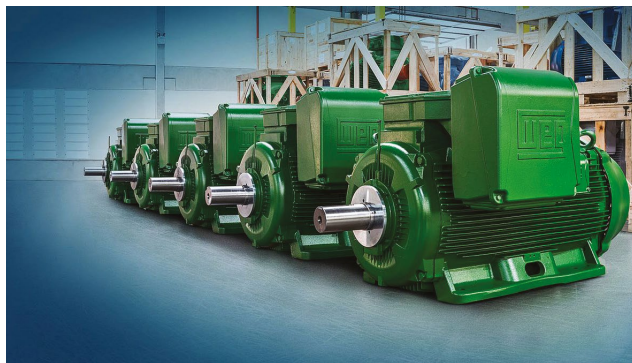
Naszym klientom staramy się zapewnić kompleksową obsługę. Na bazie produktów dostarczanych przez wyselekcjonowanych i sprawdzonych dostawców tworzymy indywidualne i systemowe rozwiązania. Jesteśmy w stanie zaprojektować, wyprodukować, wdrożyć, a następnie objąć obsługą serwisową i gwarancyjną rozwiązania sygnowane naszą marką.

PRODUKTY

Inteligentne siłowniki przemysłowe firmy Thomson zapewniają cyfrowy lub analogowy sygnał zwrotny, zabezpieczenie przed przeciążeniem, wyłączniki krańcowe, kompensację i monitorowanie temperatury oraz diagnostykę urządzenia, wbudowaną magistralę CAN J1939 i układy elektroniczne, a także synchronizację kilku siłowników. Dzięki tym cechom znajdują zastosowanie tam, gdzie komunikacja między komponentami odgrywa ważną rolę oraz wskazane jest ograniczenie interakcji manualnej operatora, gwarantując zwiększoną produktywność i funkcjonalność maszyny, łatwiejszą instalację przy mniejszej ilości okablowania oraz redukcję kosztów. W swojej ofercie posiadamy serie siłowników Electrak, Max Jac, WhisperTrak, Electrak Throttle i Electrak HD. Maksymalne obciążenie dynamiczne siłowników sięga 16 kN, napięcie wejściowe – 12/24 V_{DC}, stopień ochrony do IP69K, a zakres temperatury pracy od –40 do 85°C.



Silniki elektryczne marki WEG charakteryzują się mocami z zakresu od 0,12 do 3150 kW i mogą być stosowane w przypadku dowolnych warunków pracy. Oferujemy standardowe silniki elektryczne asynchroniczne jednofazowe, wersje trójfazowe oraz silniki z hamulcami o wielkości korpusów od 63 do 630 i liczbie biegów od 2 do 12.



Dostarczamy również **silniki energooszczędne** zgodne z normą IEC 60034-30 o wybranej klasie sprawności aż do poziomu IE4 (super premium). Możliwe jest także wyposażenie silników indukcyjnych w szereg opcji dodatkowych, takich jak np.: hamulce, enkodery, czujniki temperatury czy też specjalne powłoki do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych.

Gdy kluczowe są niewielkie wymiary zabudowy, proponujemy też specjalne **silniki płaskie**, które są przeznaczone przede wszystkim do współpracy z piłami.

Silniki serwo AKM2G to synchroniczne silniki drugiej generacji produkcji Kollmorgen, charakteryzujące się momentem obrotowym zwiększonym o 30%, pozwalającym producentom maszyn oraz ich użytkownikom na osiągnięcie większej wydajności silnika bez konieczności zmiany jego wymiarów. Silniki AKM2G są obecnie dostępne w 6 rozmiarach (kotłierz: 58–192 mm) o mocy w zakresie 0,3–10 kW, dla których wartość ciągłego momentu obrotowego wynosi 0,064–72 Nm. Sprzężenie zwrotne dopasowane do wymagań aplikacji – SFD3, Hiperface DSL, ENDAT 2.2, Resolver; złącza odpowiednie do rodzaju sprzężenia zwrotnego i rozmiaru silnika – SpeedTec® i Y-Tec. W standardzie stopień ochrony IP65, hamulec magnetyczny 24 V_{DC}, czujniki termiczne oraz możliwość modyfikacji standardowych parametrów silnika. Dopełnienie naszej oferty z zakresu techniki serwo stanowią serwonapędy zapewniające precyzyjne sterowanie ruchem w aplikacjach wymagających dużej dynamiki oraz silniki momentowe bezpośrednio zespolone z przenoszonym obciążeniem, co eliminuje konieczność zastosowania przełożenia, tworząc mocniejszą i pewniejszą alternatywę.

