

BIBUS MENOS

- optymalizacja procesów produkcyjnych

Codziennosc przynosi wiele wyzwań w przemyśle mleczarskim - dbanie o najwyższą jakość produktu, terminowe dostawy, optymalizacje procesów produkcyjnych, właściwe pakowanie i znakowanie wyrobów oraz utrzymanie wysokich standardów higienicznych. Jako firma wspierająca przemysł, nie rozwiążemy wszystkich problemów, z którymi boryka się branża, ale możemy wesprzeć Państwa w zakresie, w którym jesteśmy specjalistami – optymalizacja (procesowa i kosztowa) rozwiązań technologicznych.

Siłowniki elektryczne

- w wersji IP67/69K
- siłowniki w wersji higienicznej - wersje ze stali nierdzewnej
- możliwe wersje w linii
- siła udźwigu do 1000 kg
- skoki siłowników elektrycznych do 1000 mm



Sprężyny gazowe nierdzewne V2A i V4A firmy Bansbach

- w wersji 304 i 316 ze stali nierdzewnej – dostępne na wymiar z różnymi mocowaniami i dowolną siłą nabicia
- wersja 304 dostępna z magazynu – produkcja w 24 godziny w standardowych skokach, z różnymi mocowaniami i dowolną siłą do nabicia w danym zakresie
- wysoka odporność na korozję



Seria X-Rail prowadnic szynowych – prowadnice w wykonaniu nierdzewnym

- trzy rozmiary szyny: 20 mm, 30 mm i 45 mm
- standardowa długość szyny do 3,120 mm
- odporność na wysokie temperatury: 120°C/250°F



Zapewniamy specjalistyczne moduły, kompletne systemy, pakiety oraz gotowe rozwiązania dla każdego obszaru działalności przemysłu mleczarskiego. Projektujemy, montujemy, wdrażamy oraz obejmujemy obsługą serwisową i gwarancyjną rozwiązania dopasowane do zindywidualizowanych potrzeb. Ponadto oferujemy doradztwo techniczne, jak i zakup komponentów specjalistycznych (duży magazyn w Gdańsku).

W regularnej ofercie posiadamy szereg produktów przeznaczonych do pracy w przetwórstwie spożywczym:

Moduły liniowe

- w wersji ze śrubą lub paskiem
- wersje typu washdown z nierdzewnymi śrubami i taśmą zabezpieczającą
- długości skoków do 12 m



Prowadnice liniowe lub prowadnice szynowe kształtowe

- długości do 6 m
- w rozmiarach od 15 – 65 mm
- wykonanie nierdzewne lub zabezpieczone przed korozją



Wózek pusher puller

- ułatwia transport w procesie produkcji żywności
- w pełni spełnia normę DIN9797
- w zestawie z pojemnikiem ze stali nierdzewnej
- całość została zaprojektowana, by sprostać wymaganiom przewożenia pojemników wykorzystywanych w produkcji żywności
- platforma zapewnia optymalną stabilność oraz sterowność ładunkom o masie nawet 400 kg



Dźwigniki śrubowe

- w wykonaniu nierdzewnym lub w wykonaniu polimerowym jako idealne rozwiązanie do przemysłu spożywczego pod kątem mycia
- rozmiary: 204/306/407



Przekładnie nierdzewne

- planetarne, walcowe lub ślimakowe
- idealne do przemysłu spożywczego z IP69K
- z łatwym systemem montażu z silnikiem
- przekładnie kątowe z dowolną konfiguracją wałków wyjściowych



Czujniki magnetyczne – kontaktronowe, bezpieczeństwa maszyn, nierdzewne

- czujniki magnetyczne w wersji nierdzewnej lub w wersji polimerowej
- dostępne do kontaktu z żywnością, wodą, pianą i innymi mediami występującymi w przemyśle spożywczym
- czujniki bezpieczeństwa maszyn z IP69K z opcją wbudowanego przełącznika bezpieczeństwa
- idealne rozwiązania dla przemysłu spożywczego



Czujniki poziomu

- miniaturowe czujniki poziomu z pływakiem
- z tworzywa sztucznego lub w wersji nierdzewnej
- idealne urządzenia do sygnalizacji stanu niskiego lub wysokiego medium w zbiornikach
- czujniki ultradźwiękowe do ciągłego pomiaru poziomu medium
- montowane z boku albo z góry zbiornika



Złącza obrotowe nierdzewne Deublin

- złącza obrotowe do wody lub innych mediów występujących w przemyśle spożywczym
- w wykonaniu mosiężnym oraz ze stali nierdzewnej



Śruby trapezowe firmy THOMSON serii 300

- wytwarzane ze stali nierdzewnej
- ich główną zaletą jest bardzo wysoka odporność na korozję
- dostępne są śruby kulowe w wykonaniu nierdzewnym, idealne dla przemysłu spożywczego



Silniki elektryczne oraz serwo-silniki

w wykonaniu nierdzewnym oraz wersje dla przemysłu spożywczego z certyfikatami FDA



Sprzęgła

- w wersji 304 i 316 ze stali nierdzewnej – dostępne na wymiar z różnymi mocowaniami i dowolną siłą nabitcia
- wersja 304 dostępna z magazynu – produkcja w 24 godziny w standardowych skokach, z różnymi mocowaniami i dowolną siłą do nabitcia w danym zakresie
- wysoka odporność na korozję



Czujniki i przetworniki ciśnienia

- czujniki ciśnienia i przetworniki w stali nierdzewnej oraz w wersjach higienicznych.
- specjalne membrany do kontaktu z wodą pitną oraz specjalne obudowę ze stali nierdzewnej albo mosiądzu idealne dla przemysłu spożywczego
- czujniki w zakresie od 0 - 400 bar
- przetworniki ciśnienie od 0 - 5000 bar



Zawiasy nierdzewne, profile silikonowe

szeroka oferta elementów marki Sindby, które mogą stanowić część wyposażenia maszyn w przemyśle spożywczym:

- uszczelki w wersji silikonowej
- zawiasy w wersji nierdzewnej
- uchwyty, klamki i inne.



Wały i głowice rozprężne

z uchwytami bezpieczeństwa Vorwald, Trasco, Boschert

- wały rozprężne, głowice i adaptery rozprężne, pneumatycznie lub mechanicznie, do systemów odwijania lub przewijania w maszynach pakujących lub owijarkach do folii, wraz z uchwytami bezpieczeństwa
- prosta budowa modułowa
- możliwe duże prędkości liniowe wstęgi
- duża liczba wariantów wykonania dopasowanych do indywidualnych wymagań aplikacji
- dostępne średnice nawet do 500 mm
- przystosowane do nawet bardzo dużych obciążeń



Zachęcamy do kontaktu i wysyłania zapytań, zarówno na komponenty, jak i systemy, czy optymalizacje. Jesteśmy gotowi podjąć wiele, często skomplikowanych i nietypowych wyzwań. Zakres naszej działalności obejmuje projektowanie m.in.: modernizacji linii technologicznych, wizualizację procesów produkcyjnych, układów AKPIA, instalacji elektrycznych niskiego napięcia, rozdzielnic sterowniczych, układów sterowania. Zapraszamy na naszą stronę www.bibusmenos.pl, gdzie znajdują Państwo szczegółowe Case Study naszych realizacji.

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

ul. Spadochroniarzy 18, 80-298 Gdańsk
tel. +48 58 660 95 70, fax +48 58 661 71 32
info@bibusmenos.pl, www.bibusmenos.pl

Kierownik Działu Mechatroniki

Damian Ryszczak

tel: +48 58 762 72 06, tel. kom: +48 608 047 576
drz@bibusmenos.pl