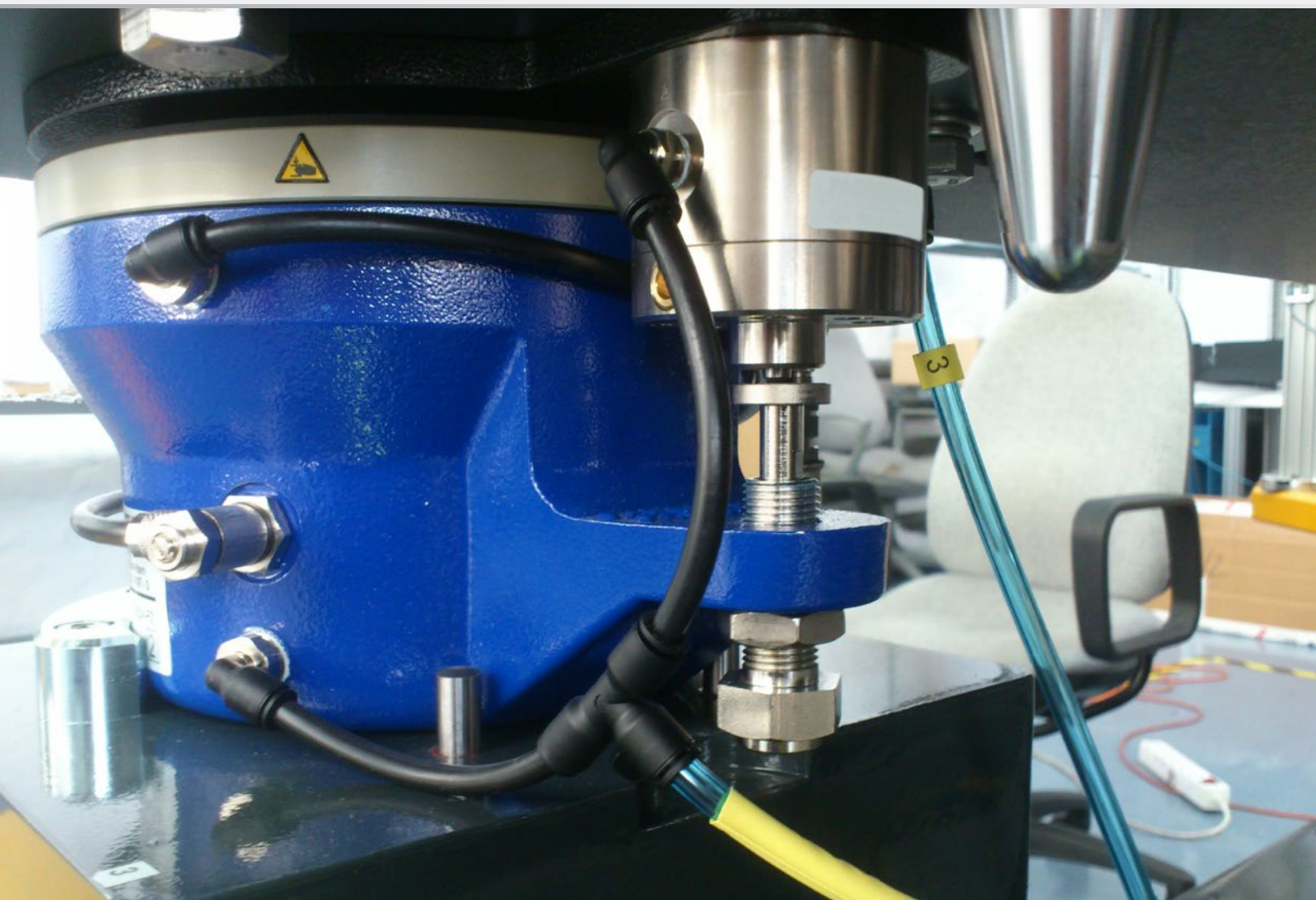
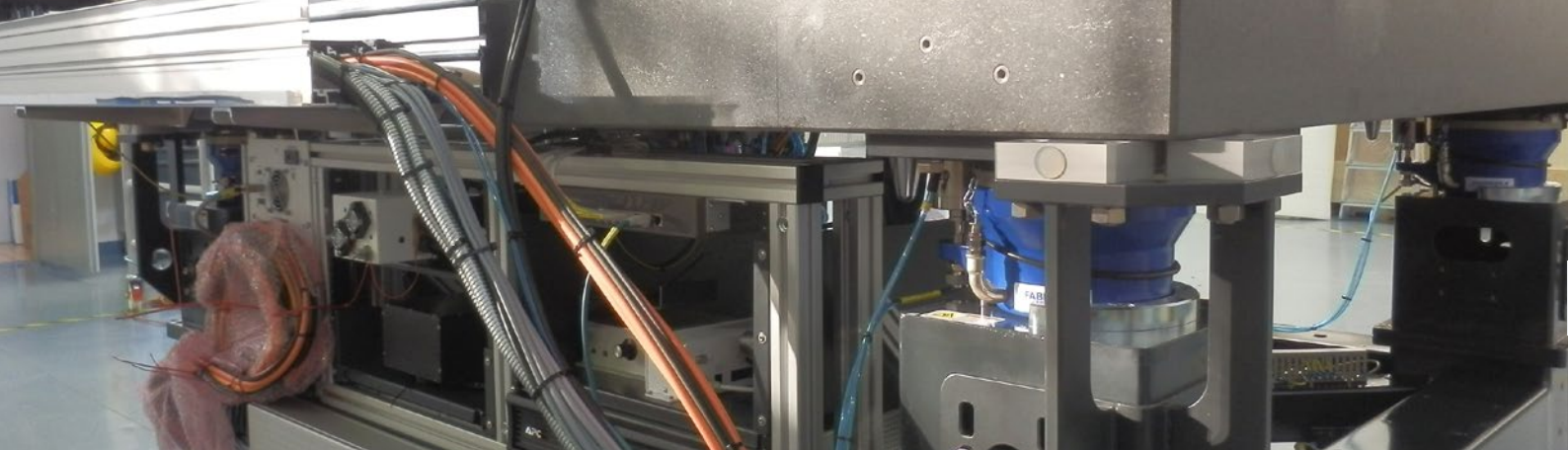




Pneumatyczne wibroizolatory PLM i PAL w urządzeniach testujących i pomiarowych



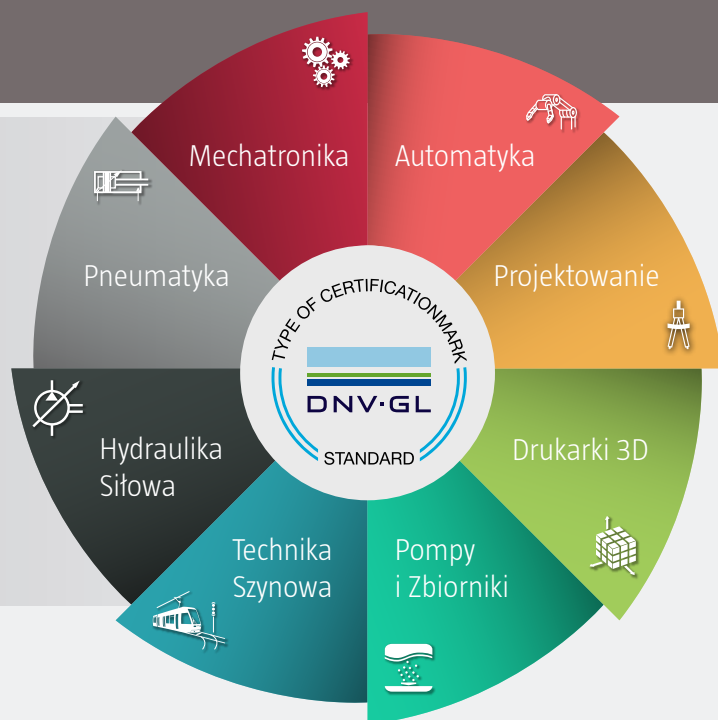
GWARANCJA PRECYZJI

Izolacja maszyn i urządzeń przed negatywnym wpływem wibracji pochodzących z ich wnętrza lub z otoczenia, jak również ochrona środowiska pracy stanowią istotne wyzwanie. Szczególnie w przypadku urządzeń precyzyjnych, tak pomiarowych jak i produkcyjnych. Firma ACE posiada w swojej ofercie szereg pneumatycznych wibroizolatorów poziomujących dla różnych zakresów wibracji. Wibroizolatory serii PLM i PAL są dedykowane dla izolacji wibracji o niskich częstotliwościach. Kompensatory wibracji ograniczają wibracje, uderzenia, wstrząsy oraz okresowe skoki siły m.in. w maszynach o dużych prędkościach i wysokiej precyzyjności. Wibroizolatory PLM w szczególności służą izolacji urządzeń o dużej wydajności i testujących o częstotliwości od 3 Hz. Stosunek 1:1 pomiędzy horyzontalną i wertykalną częstotliwością własną zapewnia silną stabilność horyzontalną i m.in. wysoką żywotność urządzeń. Pneumatyczne poziomujące wibroizolatory PAL z automatyczną regulacją poziomu zapewniają stały poziom warunków pracy. Ten efektywny model, stosowany m.in. w precyzyjnych urządzeniach pomiarowych, zapewnia krótki czas reakcji i kompensuje wibracje w zakresie od 0,5 Hz.

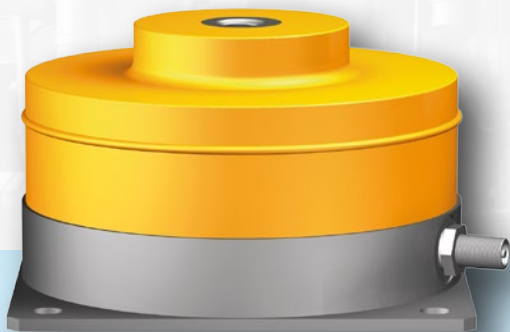
Zapraszamy do kontaktu!

BIBUS MENOS Sp. 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. Holding działa w ponad dwudziestu krajach Europy i Azji. Dzięki temu mamy możliwość aktywnego korzystania z ponad sześćdziesięcioletniego doświadczenia oraz multikulturowego know-how Grupy BIBUS.

- DORADZTWO TECHNICZNE
- SPRZEDAŻ KOMPONENTÓW I ROZWIĄZAŃ
- INTEGRACJA SYSTEMÓW
- PROJEKTOWANIE
- PRODUKCJA
- SZKOLENIA
- SERWIS



Wibroizolatory pneumatyczne PLM



PROSTE ZASTOSOWANIE, DUŻY WYBÓR!

Wibroizolatory pneumatyczne. Częstotliwość własna 3 Hz do 10 Hz. Obciążenie 45 kg do 8.800 kg.

Wyjątkowo niska częstotliwość tylko 3 Hz: wibroizolatory pneumatyczne serii PLM izolują wibracje o niskiej częstotliwości i uderzenia w wielu obszarach. Dzięki 8 dostępnym z magazynu modelom kompensatorów PLM o nośności od 45 kg do 8.800 kg możliwa jest izolacja różnych urządzeń od wibracji i wypoziomowanie dzięki wbudowanemu zaworowi. Wewnętrzna komora powietrzna zapewnia wysoką izolację wibracji o częstotliwości od 5 Hz. Stosunek horyzontalnej do wertykalnej częstotliwości własnej wynosi 1:1 i tylko 3 Hz przy optymalnym obciążeniu. Takie osiągi są zadowalające dla stołów pomiarowych, stanowisk testowych, szybkich pras, a także linii produkcyjnych i innych konstrukcji.

SIŁOWNIKI HD



STAŁY POZIOM, STAŁA IZOLACJA, RÓŻNE ROZMIARY!

Wibroizolatory pneumatyczne z automatyczną regulacją pozycji. Częstotliwość własna 1,5 (0,5) Hz do 5 Hz. Obciążenie 36 kg do 42.000 kg.

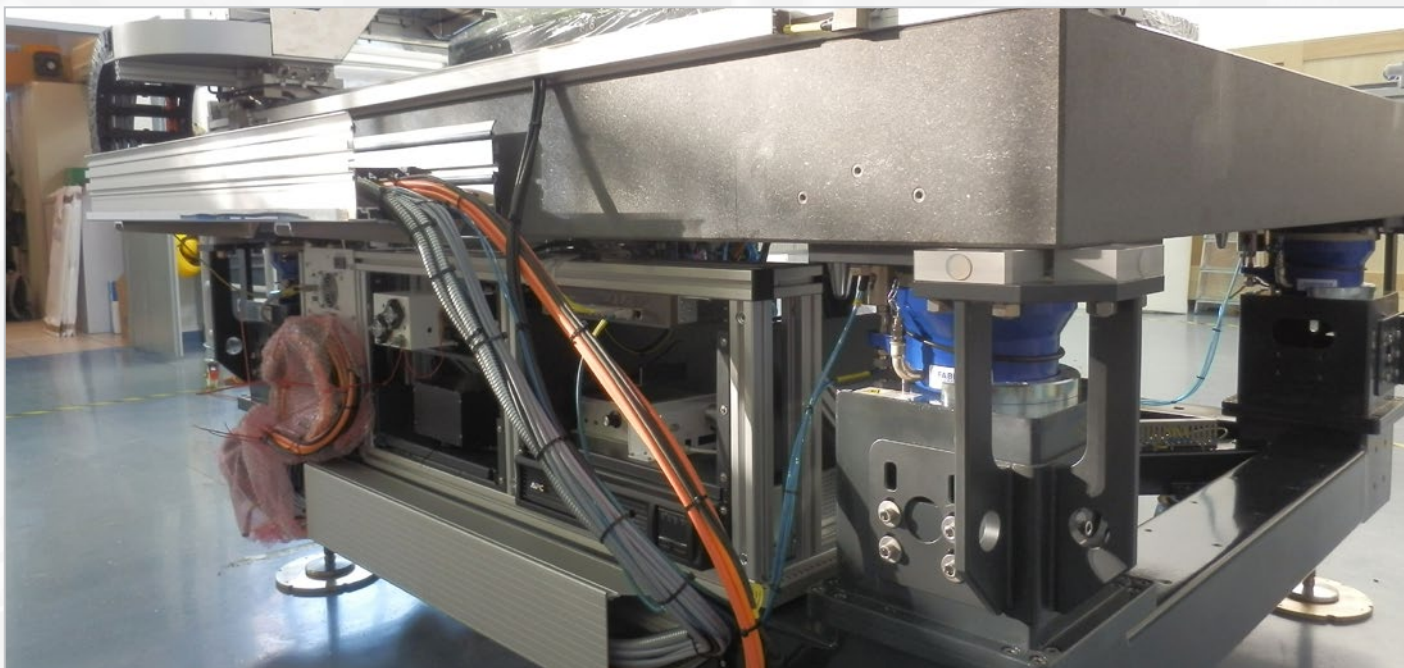
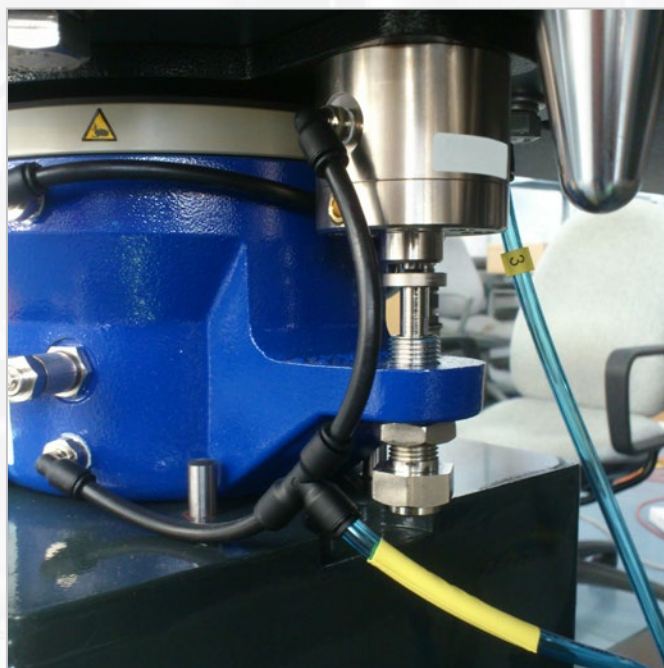
Przemysłana izolacja niskich częstotliwości: Wibroizolatory pneumatyczne serii PAL zostały pomyślane dla aplikacji, gdzie konieczne jest zachowanie stałej stabilności położenia horyzontalnego / wertykalnego oraz izolacja wibracji. Kompensatory PAL szybko reagują na zmianę obciążenia czy zmianę środka ciężkości i automatycznie wyrównują odchylenia do wcześniej zaprogramowanej pozycji. Wibroizolatory serii PAL dostępne są w trzech różnych rozmiarach dla obciążenia od 36 kg do 42.000 kg (na element). Kompensatory PAL sprawdzają się standardowo przy częstotliwości własnej od 1,5 Hz. W wibroizolatorach PAL produkowanych na indywidualne zamówienie możliwa jest częstotliwość własna od 0,5 Hz. Szczególną popularnością elementy serii PAL cieszą się we wszechstronnych urządzeniach pomiarowych, i produkcyjnych dla branży motoryzacyjnej i lotniczej, a także jako posadowienie obudów, podbudów czy fundamentów.

PNEUMATYCZNE WIBROIZOLATORY PLM I PAL W URZĄDZENIACH TESTUJĄCYCH I POMIAROWYCH

Od teorii do praktycznego zastosowania - przykład aplikacji

Izolacja maszyny przed wibracjami pochodzącymi z otoczenia

Wibroizolatory PAL z automatyczną kontrolą pozycji pracy dzięki niskiej własnej częstotliwości zapewniły optymalną izolację maszyny.



Dane Techniczne - wibroizolatory pneumatyczne PLM i PAL

	PLM	PAL
Częstotliwość własna w Hz	3 - 10	1,5 - 5
Obciążenie w kg	45 - 8.800	36 - 42.000
Skok w mm	-----	70 - 475
Kolor (standard)	czarny	niebieski
Dopuszczalna temperatura	-30°C do +50°C	-30°C do +50°C
Materiał	obudowa: aluminium PLM 1, 3, 6, 12 stal ocynkowana PLM 24, 48, 96, 192	obudowa: stal lakierowana izolator: neopren
Zastosowanie	stoły pomiarowe, stanowiska testowe, prasy szybkie, linie produkcyjne	urządzenia pomiarowe i testowe, produkcja i pomiary w branży motoryzacyjnej i lotniczej, posadowienie podbudów/fundamentów
Wykonania specjalne	Na zapytanie	



KONTAKT

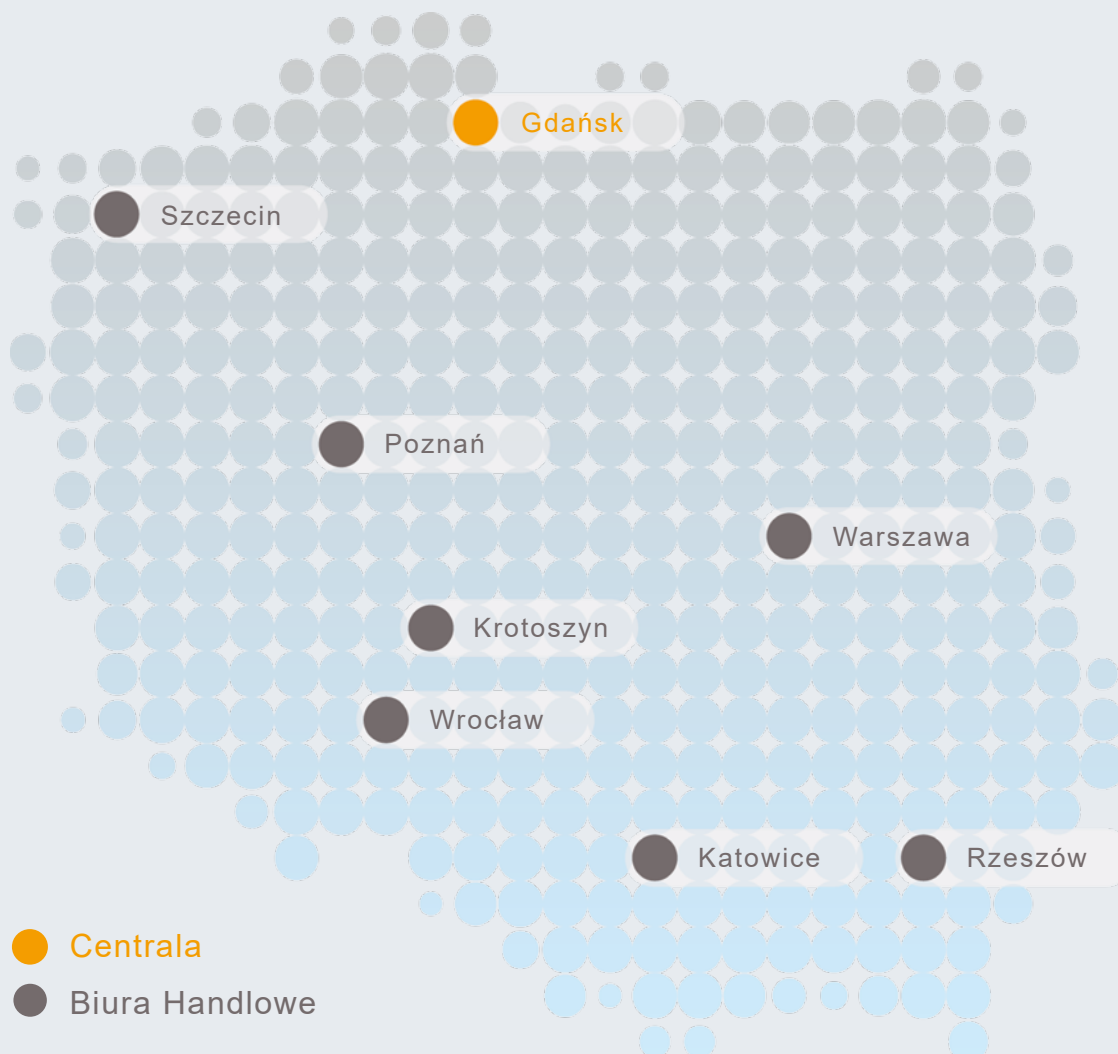
Katarzyna Śmietana

Menedżer produktu ACE

Telefon: +48 32 203 98 89

Mobile: +48 668 850 809

e-mail: kw@bibusmenos.pl



BIBUS MENOS Sp. z o.o.
Centrala:

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

Biuro Handlowe Katowice

ul. Brynowska 72
40-584 Katowice
tel. +48 32 203 98 88
+48 32 203 98 89
fax +48 58 661 71 32
e-mail: bh.katowice@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Poznań

ul. Piaskowa 31
62-070 Dąbrowa k/Poznań
tel. +48 61 842 91 27
+48 61 656 74 85
fax +48 58 661 71 32
e-mail: bh.poznan@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Warszawa

Janki, Al. Krakowska 34A
05-090 Raszyn
tel. +48 22 723 15 07
tel. +48 22 753 89 53
fax +48 58 661 71 32
e-mail: bh.warszawa@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Szczecin

ul. Cyfrowa 6
bud. F3 p. I pok. 1.13
71-441 Szczecin
tel. +48 58 762 72 99
fax +48 58 661 71 32
e-mail: bh.szczecin@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Krotoszyn

ul. Mahle 6
63-700 Krotoszyn
tel. +48 62 722 54 26
fax +48 58 661 71 32
e-mail: bh.krotoszyn@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Rzeszów

ul. Lubelska 53c
35-233 Rzeszów
tel. +48 17 860 11 30
fax +48 58 661 71 32
e-mail: bh.rzeszow@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Wrocław

ul. Kościelna 17-19
51-430 Wrocław
tel. +48 71 325 61 56
+48 71 325 61 27
fax +48 58 661 71 32
e-mail: bh.wroclaw@bibusmenos.pl