



ŁOŻYSKA SUPER SMART



Linear Motion. Optimized.™

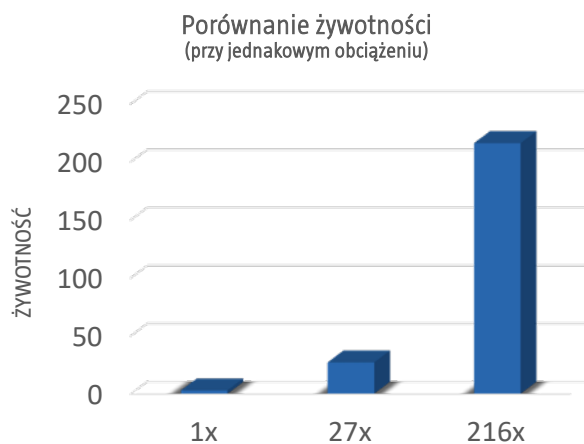
ŁOŻYSKA SUPERSMART

- Podwójne bieżnie kulkowego łożyska obiegowego zapewniają możliwość podwójnego obciążenia
- Pierścień zewnętrzny ze stali hartowanej zapewnia, że łożysko jest dopasowane pod względem ustawienia średnic, nawet gdy zostało zamontowane w obudowie, która nie ma idealnie okrągłych kształtów
- Płyty łożyskowe mogą się kołysać, toczyć i odchyłać się, co zapewnia uniwersalne samowyrównanie, które kompensuje niewyrównanie otworów obudowy
- Wbudowane uszczelnienie dwuwargowe, powstrzymujące brud i utrzymujące poziom nasmarowania

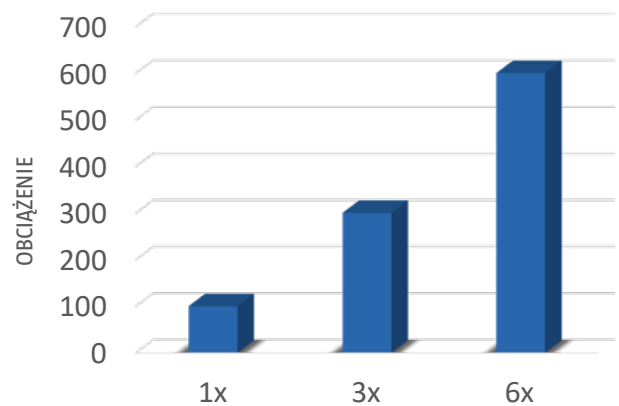
PRZEWAGA ŁOŻYSK SUPERSMART

Nośność dynamiczna

Łożyska Super Smart Ball Bushing® zapewniają dwukrotnie większą nośność dynamiczną w porównaniu do łożysk Super Ball Bushing Bearing firmy Thomson oraz sześciokrotnie wyższą w stosunku do konwencjonalnych łożysk liniowych.



Porównanie nośności

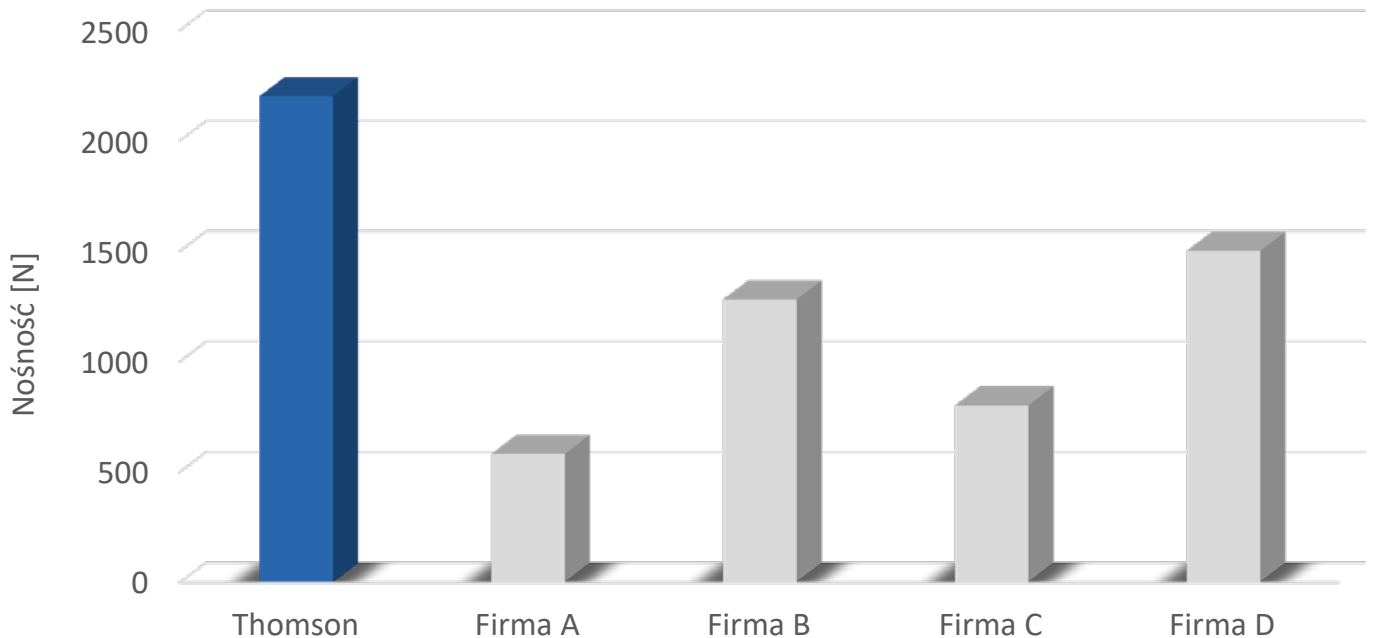


ŻYWOTNOŚĆ

Łożyska Super Smart Ball Bushing® gwarantują ośmiokrotnie dłuższą żywotność w porównaniu do Super Ball Bushing Bearing firmy Thomson oraz 216-krotnie dłuższą w stosunku do konwencjonalnych łożysk liniowych.



Wykres przedstawia porównanie wartości obciążeń dynamicznych dla łożyska SSEM16OPNWW oraz jego odpowiedników z firm konkurencyjnych.

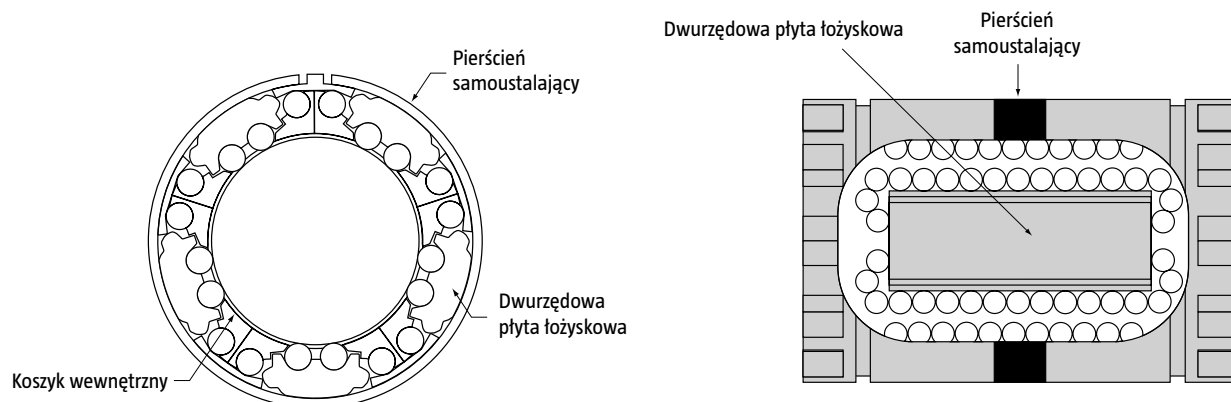


BUDOWA

Na element przenoszący obciążenia w łożyskach Super Smart składają się cztery wzmocnione stalowe komponenty:

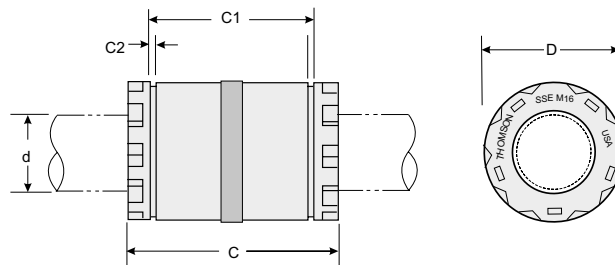
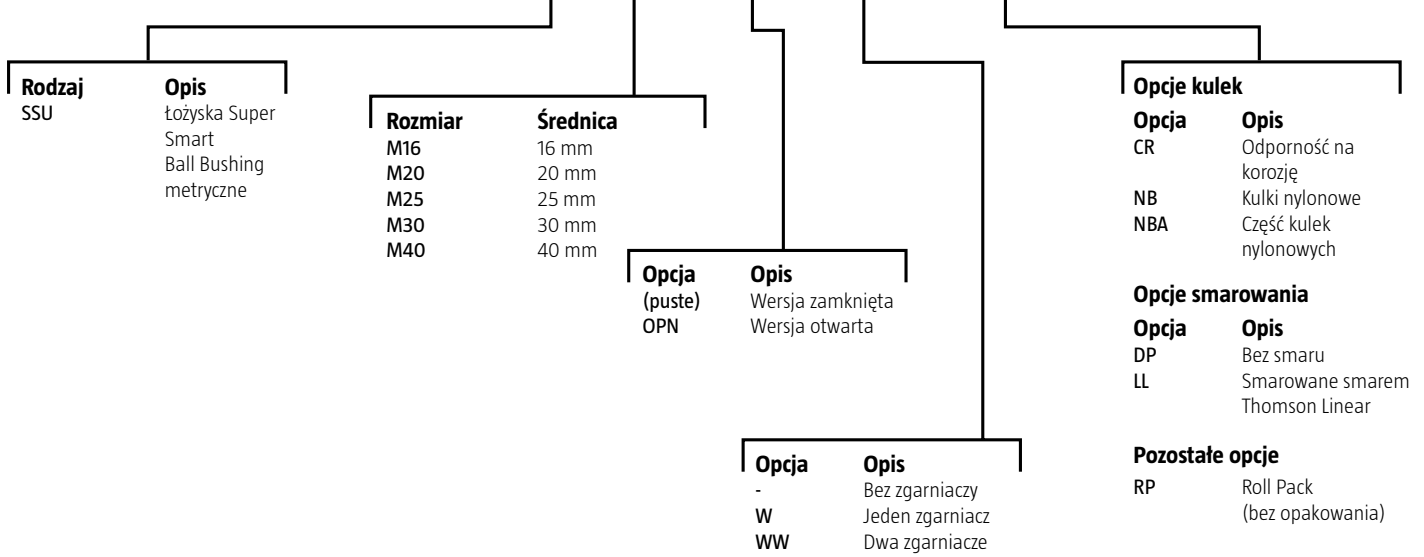
1. Pierścień samoustalający - zapewnia, dopasowanie pod względem ustawienia średnic, nawet gdy w obudowie nie ma idealnie okrągłych kształtów
2. Dwurzędowa płyta łożyskowa - zapewniająca dwukrotnie większą obciążalność dynamiczną i samowyrównanie
3. Wewnętrzny koszyk - gwarantujący maksymalną nośność, żywotność i wydajność
4. Uszczelnienie dwuwargowe - powstrzymujący brud i utrzymujący poziom nasmarowania

PRZEKRÓJ ŁOŻYSKA SUPER SMART BALL BUSHING

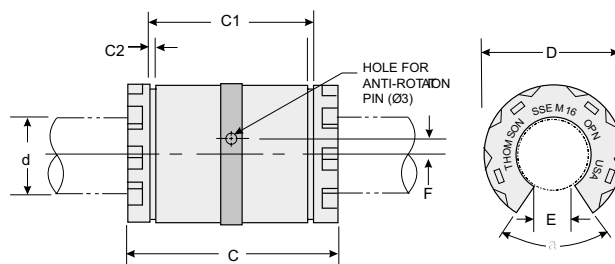




SSEM160PNWW-CR



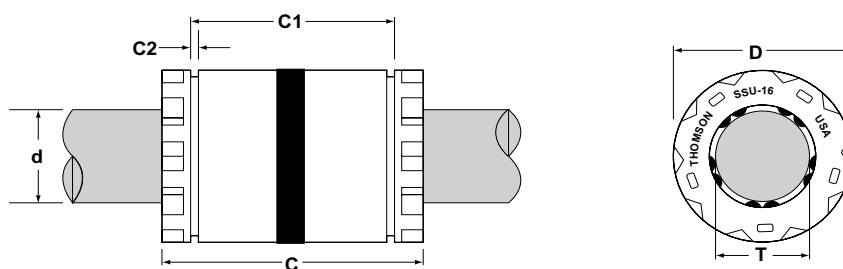
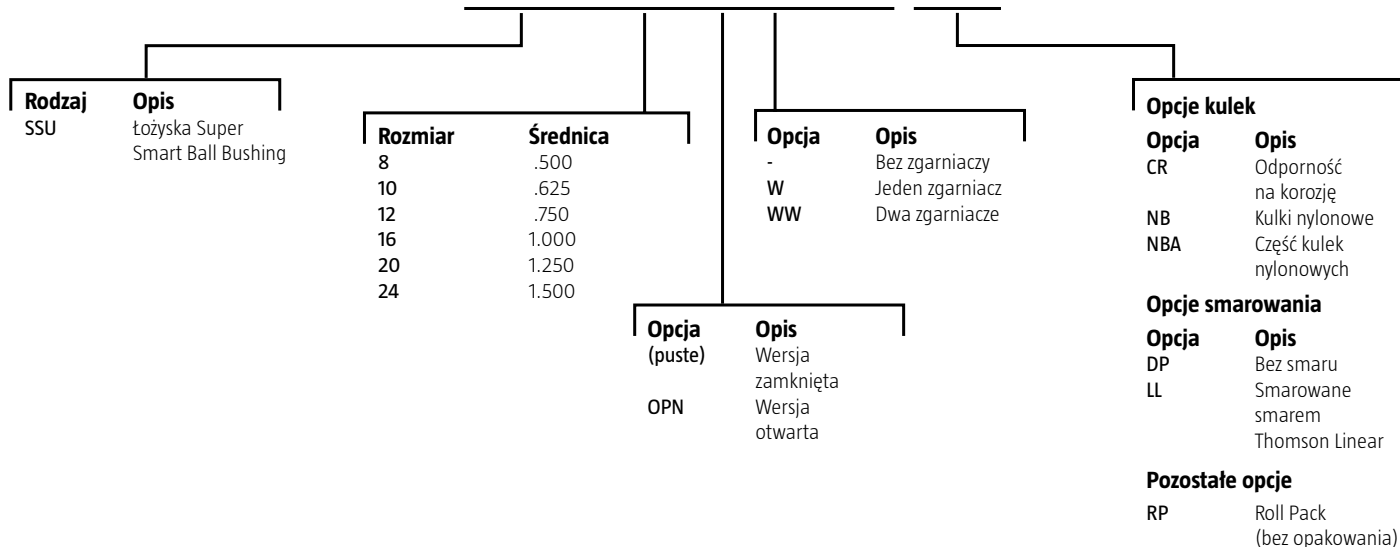
Symbol	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Długość C h14 [mm]	Długość C1 H13 [mm]	Nośność dynamiczna [N]
SSEM16WW	16	26	36	24.6	2200
SSEM20WW	20	32	45	31.2	4000
SSEM25WW	25	40	58	43.7	6700
SSEM30WW	30	47	68	51.7	8300
SSEM40WW	40	62	80	60.3	13700



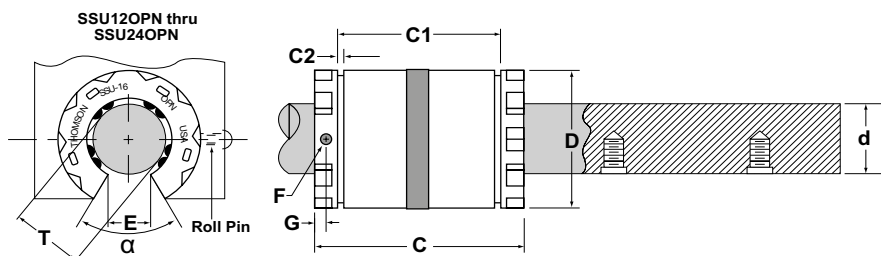
Symbol	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Długość C h14 [mm]	Długość C1 H13 [mm]	Nośność dynamiczna [N]
SSEM160PNWW	16	26	36	24.6	2200
SSEM200PNWW	20	32	45	31.2	4000
SSEM250PNWW	25	40	58	43.7	6700
SSEM300PNWW	30	47	68	51.7	8300
SSEM400PNWW	40	62	80	60.3	13700



SSU160PNWW-CR



Symbol	Średnica wewnętrzna [cale/mm]	Średnica zewnętrzna [cale/mm]	Długość C [cale/mm]	Wartość C1 [cale/mm]	Nośność dynamiczna [lb/N]
SSU8WW	0.500 / 12.700	0.8750 / 22.225	1.230 / 31.242	1.032 / 26.213	265 / 1178
SSU10WW	0.625 / 15.875	1.1250 / 28.575	1.500 / 38.100	1.125 / 28.575	620 / 2757
SSU12WW	0.750 / 19.050	1.2500 / 31.750	1.625 / 41.275	1.285 / 32.639	1130 / 5026
SSU16WW	1.000 / 25.400	1.5625 / 39.688	2.250 / 57.150	1.901 / 48.285	1900 / 8451
SSU20WW	1.250 / 31.750	2.0000 / 50.800	2.625 / 66.675	2.031 / 51.587	2350 / 10453
SSU24WW	1.500 / 38.100	2.3750 / 60.325	3.000 / 76.200	2.442 / 62.027	3880 / 17259



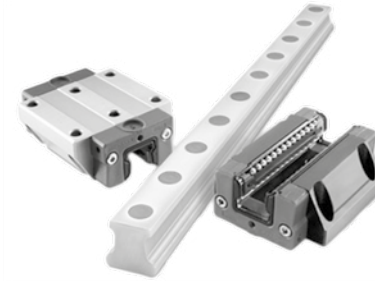
Symbol	Średnica wewnętrzna [cale/mm]	Średnica zewnętrzna [cale/mm]	Długość C [cale/mm]	Wartość C1 [cale/mm]	Nośność dynamiczna [lb/N]
SSU8OPNWW	0.500 / 12.700	0.8750 / 22.225	1.230 / 31.242	1.032 / 26.212	265 / 1601
SSU10OPNWW	0.625 / 15.875	1.1250 / 28.575	1.500 / 38.100	1.125 / 28.575	620 / 2757
SSU12OPNWW	0.750 / 19.050	1.2500 / 31.750	1.625 / 41.275	1.285 / 32.639	1130 / 5026
SSU16OPNWW	1.000 / 25.400	1.5625 / 39.688	2.250 / 57.150	1.901 / 48.285	1900 / 8451
SSU20OPNWW	1.250 / 31.750	2.0000 / 50.800	2.625 / 66.675	2.031 / 51.587	2350 / 10453
SSU24OPNWW	1.500 / 38.100	2.3750 / 60.325	3.000 / 76.200	2.442 / 62.027	3880 / 17259



WAŁKI SZLIFOWANE



PROWADNICE LINIOWE



DŹWIGNIKI ŚRUBOWE



ŚRUBY POCIĄGOWE



SYSTEMY NAPĘDOWE



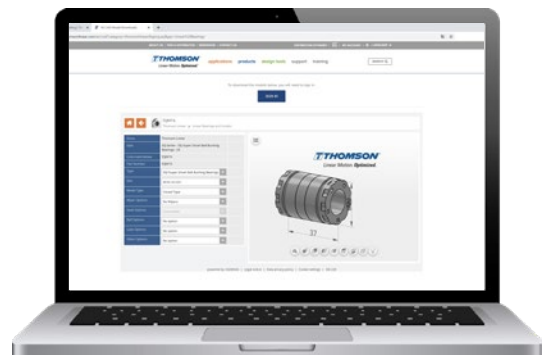
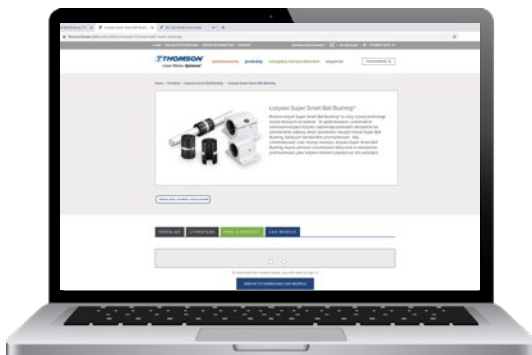
DOSTĘPNE NARZĘDZIA



[LINK do biblioteki CAD](#)

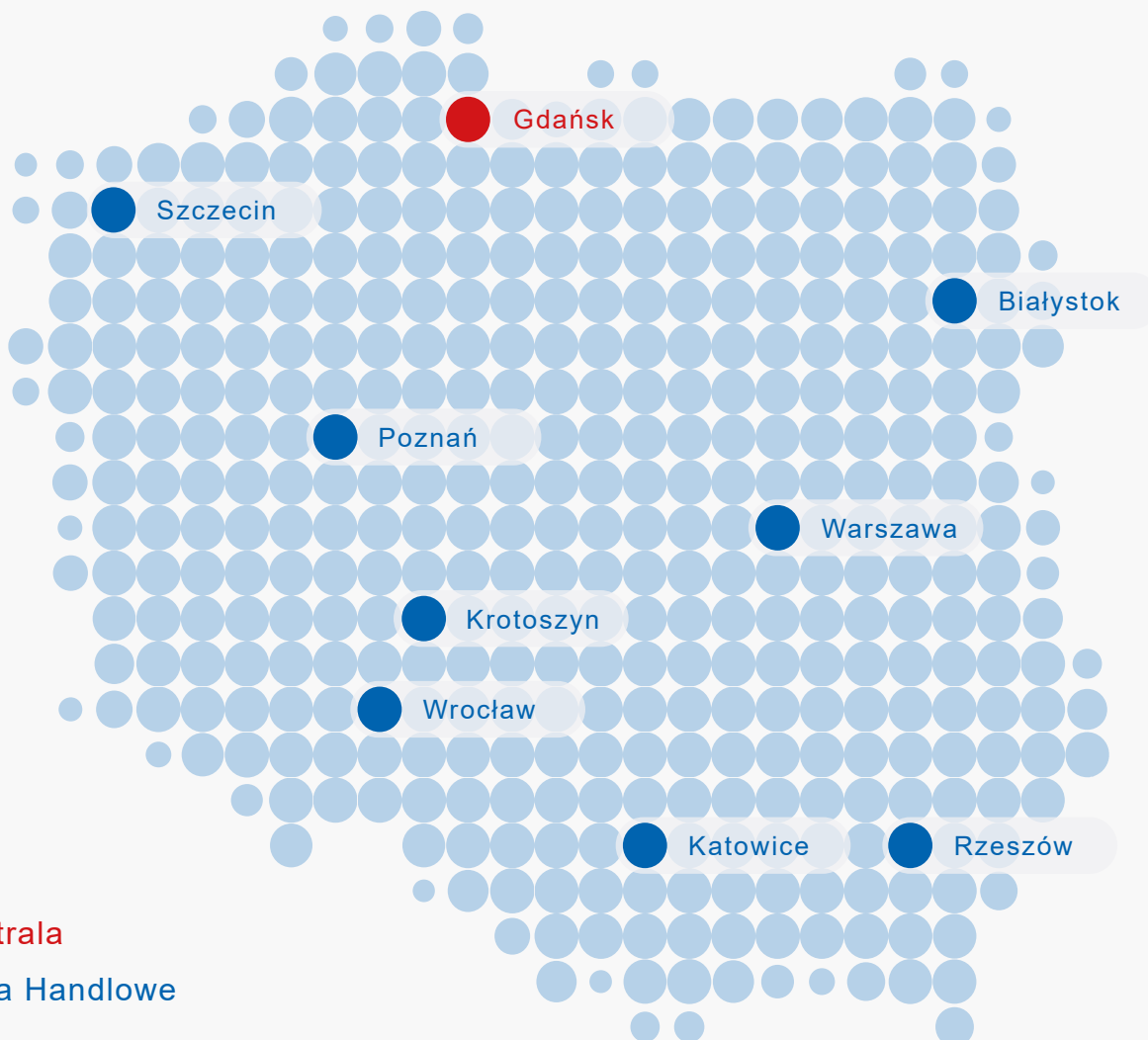


[LINK do programu doboru łożysk](#)



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

BIBUS[®]
SUPPORTING YOUR SUCCESS



● Centrala

● Biura Handlowe

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

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

Biuro Handlowe Krotoszyn

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

Biuro Handlowe Rzeszów

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

Biuro Handlowe Warszawa

ul. Konstruktorska 12
wejście A, piętro V
02-673 Warszawa
tel. +48 22 723 15 07
tel. +48 22 753 89 53
e-mail: bh.warszawa@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Białystok

ul. Żurawia 71A lok. 1.29
15-540 Białystok
tel. +48 85 674 51 61
e-mail: bh.bialystok@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Poznań

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

Biuro Handlowe Szczecin

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

Biuro Handlowe Wrocław

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

Biuro Handlowe Katowice

ul. Porcelanowa 23
40-246 Katowice
tel. +48 32 203 98 88
tel. +48 32 203 98 89
e-mail: bh.katowice@bibusmenos.pl