BIBUS MENOS®



Siłowniki ISO 15552

Seria SCWP2, wersja profilowa

Kompaktowe czujniki

Montowane w rowkach typu T



Znakowanie laserowe

Łatwa i trwała identyfikacja modelu siłownika



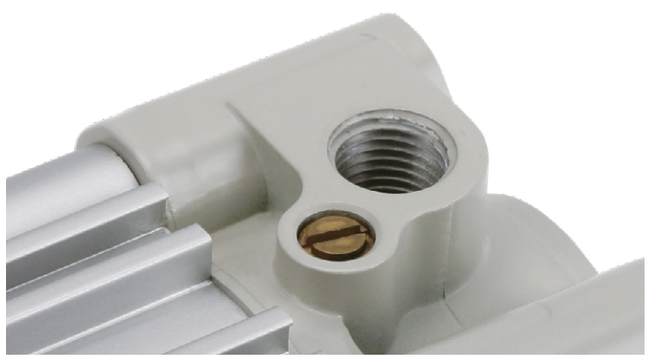
Białe głowice

Dla lepszej ochrony powierzchni obie głowice malowane są proszkowo



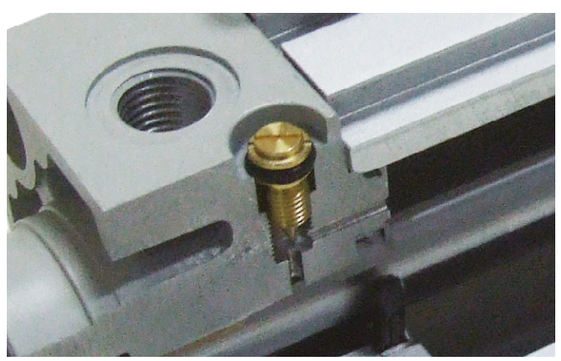
Otwór zasilający oraz śruba od amortyzacji są umieszczone obok siebie

Łatwy dostęp do otworu zasilającego oraz śruby nastawnej amortyzacji



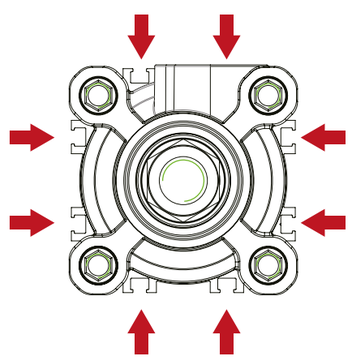
Łatwa nastawa amortyzacji

Regulacja amortyzacji poprzez płaski śrubokręt, dla poprawy bezpieczeństwa śruba od amortyzacji osadzona jest w większym otworze



Rowki do montażu czujników usytuowane są po 4 stronach profilu

Dowolny i łatwy montaż czujników detekcji tłoka



Specyfikacja

Cecha						
Średnica tłoka [mm]	32	40	50	63	80	100
Medium	Sprężone powietrze					
Max ciśnienie robocze [bar]	10					
Min ciśnienie robocze [bar]	0,5					
Max ciśnienie chwilowe [bar]	15					
Temperatura otoczenie [deg C]	-10 - 60					
Tolerancja skoku [mm]	0 - 1,4					
Prędkość ruchu [mm/s]	50 - 1000					
Amortyzacja	Ustawialna, pneumatyczna					
Odcinek efektywnej amortyzacjji [mm]	15	15	16,4	16,4	23,4	23,4
Smarowanie	Niewymagane					
Dopuszczalna poziom obciązenia amortyzacji [J]	2,5	6	9	14,4	25,4	45,6
Zakres skoku [mm]	1 - 2000					

Minimalna długość skoku w zależności od ilości czujników

Śr. tłoka	Ilość czujników			
	1	2	3	4
φ32	10	25	30	35
φ40				
φ50				
φ63				
φ80				
φ100				

Zestawy naprawcze

Śr. tłoka	Nr katalogowy
φ32	SCWP2-32K
φ40	SCWP2-40K
φ50	SCWP2-50K
φ63	SCWP2-63K
φ80	SCWP2-80K
φ100	SCWP2-100K

Numer katalogowy

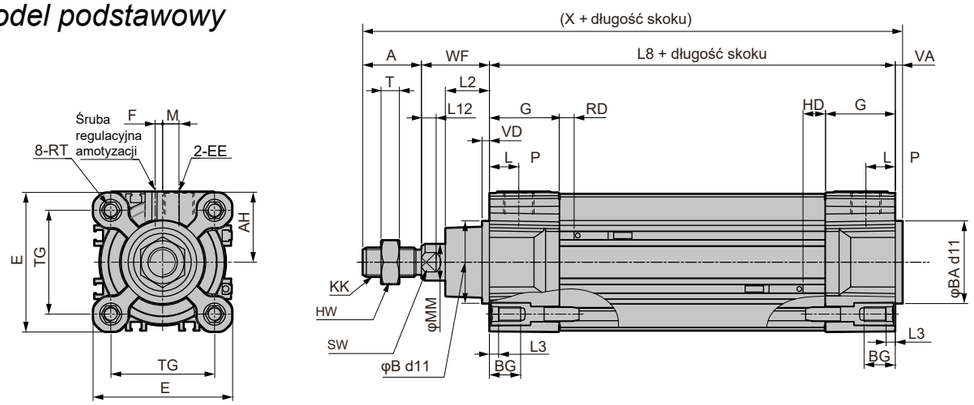
SCWP2	- 00	- 32	- B	- 400	- M
nazwa serii	typ mocowania	średnica tłoka [mm]	amortyzacja	skok siłownika	materiał tłoczyska
wersja profilowa	00 bez mocowania	32, 40, 50, 63, 80, 100	B - obustronna	1 - 2000 mm	M - stal nierdzewna

Teoretyczna siła pchająca [daN], [kg]

Średnica tłoka	Ciśenienie powietrza [bar]							
	3	4	5	6	7	8	9	10
32	24,12	32,17	40,21	48,25	56,29	64,34	72,38	80,42
40	37,7	50,2	62,8	75,4	88	100,5	113	125,7
50	59	78,5	98	117	137	157	176	196
63	93,5	124	155	187	218	249	280	311
80	150	201	251	301	351	402	452	502
100	235	314	392	471	549	628	706	785

Wymiary

Model podstawowy

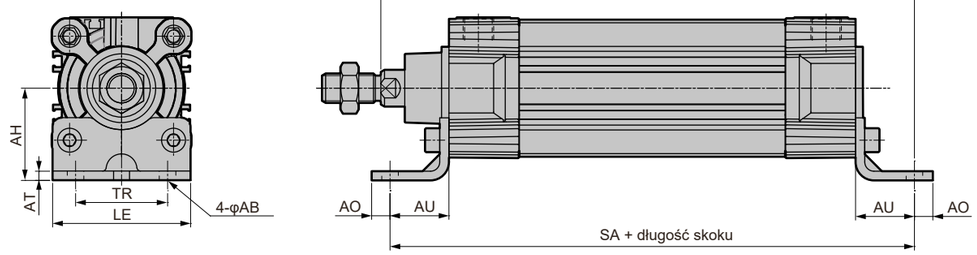


Jednostka: mm

Śr. tłoka	A	B/BA	BG	E	AH	EE	F	G	HW	KK	L2	L3	L8	L12	M	MM	SW	PL	RT	T
φ32	22	30	16	47.5	24.3	G1/8	-6.7	33	17	M10×1.25	15	5	94	6	4.9	12	10	13	M6	6
φ40	24	35	16	53	27	G1/4	-10	35.8	18	M12×1.25	17	5	105	8	5.5	16	13	14	M6	6
φ50	32	40	16	65	33	G1/4	0.6	37	24	M16×1.5	24	5	106	8	7	20	17	14	M8	10
φ63	32	45	16	76	38.5	G3/8	3	38.3	24	M16×1.5	24	5	121	8	9	20	17	16	M8	10
φ80	40	45	21	95	48	G3/8	0	40	30	M20×1.5	30	6	128	11	12	25	22	16	M10	12
φ100	40	55	21	114	57.5	G1/2	4.5	43.2	30	M20×1.5	33	6	138	11	12	25	22	18	M10	12

					Z przełącznikiem			
					T0,T5,T2,T3		T2W, T3W	
Śr. tłoka	TG	VA/VD	WF	X	RD	HD	RD	HD
φ32	32.5	4	26	146	4.5	4.5	7	7
φ40	38	4	30	163	4.5	9.5	7	12
φ50	46.5	4	37	179	5.5	7.5	8	9.5
φ63	56.5	4	37	194	10	15.5	12.5	17.5
φ80	72	4	46	218	14.5	14.5	17	17
φ100	89	4	51	233	16.5	16.5	18.5	18.5

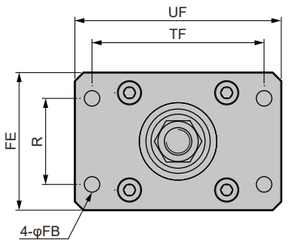
Łapy



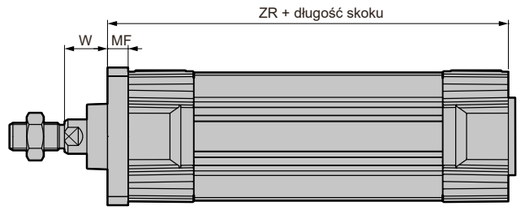
Jednostka: mm

Śr. tłoka	AB	AH	AO	AT	AU	LE	SA	TR	XA
φ32	7	32	8	4	24	46	142	32	144
φ40	9	36	10	4	28	52	161	36	163
φ50	9	45	10	5	32	65	170	45	175
φ63	9	50	10	5	32	75	185	50	190
φ80	12	63	13	6	41	94	210	63	215
φ100	14.5	71	15	6	41	114	220	75	230

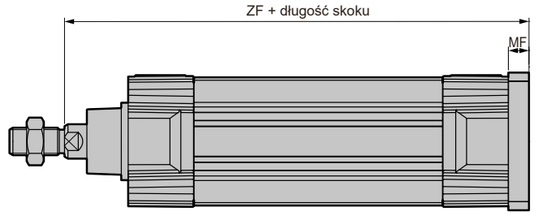
Kołnierz przedni i tylny



Kołnierz przedni (FA)



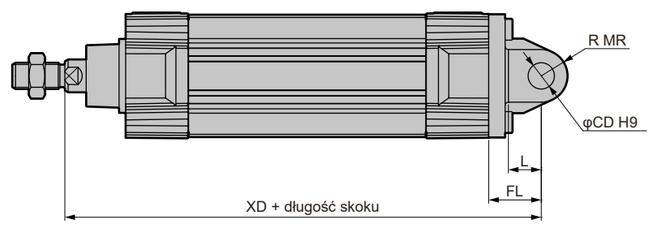
Kołnierz tylny (FB)



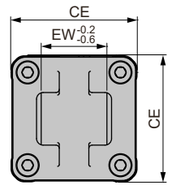
Jednostka: mm

	W powszechnym użyciu						FA		FB
Śr. tłoka	FB	FE	MF	R	TF	UF	W	ZR	ZF
φ32	7	50	10	32	64	79	16	104	130
φ40	9	55	10	36	72	90	20	115	145
φ50	9	70	12	45	90	110	25	118	155
φ63	9	80	12	50	100	120	25	133	170
φ80	12	100	16	63	126	153	30	144	190
φ100	14	120	16	75	150	178	35	154	205

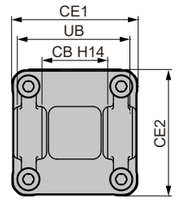
Ucho tylne



Kołnierz czopowy męski (CA, CA2)



Kołnierz czopowy żeński (CB, CB2)

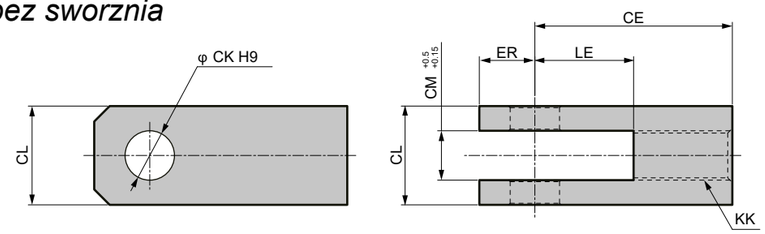


Jednostka: mm

	W powszechnym użyciu				CA			CB					CA2			CB2				
Śr. tłoka	CD	FL	L	XD	EW	CE	MR	CB	UB	CE1	CE2	MR	EW	CE	MR	CB	UB	CE1	CE2	MR
φ32	10	22	12	142	26	47.5	10	26	45	49	47.5	10	26	45	11	26	45	45	45	11
φ40	12	25	15	160	28	53	12	28	52	57	53	12	28	52	11	28	52	52	52	11
φ50	12	27	15	170	32	65	12	32	60	65	65	12	32	65	15	32	60	65	65	15
φ63	16	32	20	190	40	76	16	40	70	76	76	16	40	75	15	40	70	75	75	15
φ80	16	36	20	210	50	95	16	50	90	95	95	16	50	95	18	50	90	95	95	18
φ100	20	41	25	230	60	114	20	60	110	116	114	20	60	115	18	60	110	115	115	18

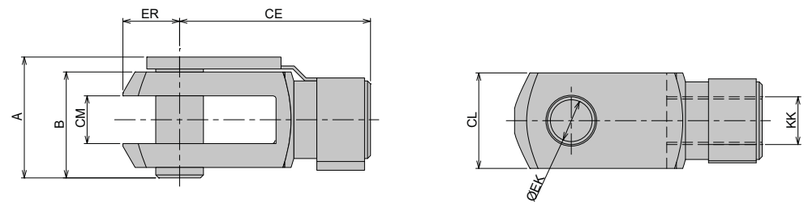
Wymiary akcesoriów

Widełki bez sworznia



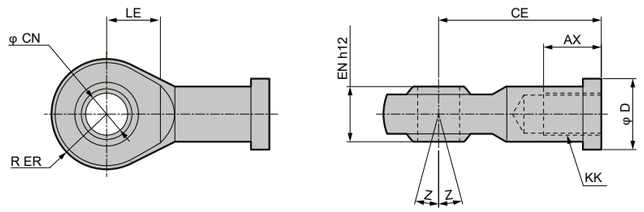
Śr. tłoka	CE	CK	CM	CL	ER	KK	LE	Model
φ32	40	10	10	19	11.5	M10×1.25	20	SCWP2-Y-32
φ40	48	12	12	24	13	M12×1.25	24	SCWP2-Y-40
φ50,63	64	16	16	32	18	M16×1.5	32	SCWP2-Y-50
φ80,100	80	20	20	40	24	M20×1.5	41	SCWP2-Y-80

Widełki ze sworzniem



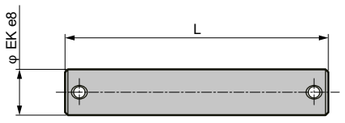
Śr. tłoka	CE	EK	CM	CL	ER	A	B	KK	Model
φ32	40	10	10	20	12	26	23	M10×1.25	SCWP2-Y2-32
φ40	48	12	12	24	14	32	28	M12×1.25	SCWP2-Y2-40
φ50,63	64	16	16	32	19	40	36	M16×1.5	SCWP2-Y2-50
φ80,100	80	20	20	40	25	48	44	M20×1.5	SCWP2-Y2-80

Końcówka wahliwa tłoczyska



Śr. tłoka	CE	EK	CM	CL	ER	A	B	KK	Model
φ32	40	10	10	20	12	26	23	M10×1.25	SCWP2-I-32
φ40	48	12	12	24	14	32	28	M12×1.25	SCWP2-I-40
φ50,63	64	16	16	32	19	40	36	M16×1.5	SCWP2-I-50
φ80,100	80	20	20	40	25	48	44	M20×1.5	SCWP2-I-80

Sworzeń



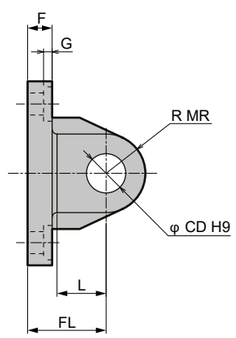
Do kołnierza czopowego żeńskiego (CB)

Śr. tłoka	EK	L	Model
φ32	10	62	SCWP2-P1-32
φ40	12	70	SCWP2-P1-40
φ50	16	78	SCWP2-P1-50
φ63	16	92	SCWP2-P1-63
φ80	20	112	SCWP2-P1-80
φ100	20	132	SCWP2-P1-100

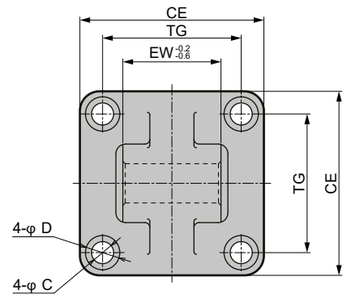
Do końcówki ze sworzniem (Y)

Śr. tłoka	EK	L	Model
φ32	10	36	SCWP2-P2-32
φ40	12	42	SCWP2-P2-40
φ50,63	20	54	SCWP2-P2-50
φ80,100	20	62	SCWP2-P2-80

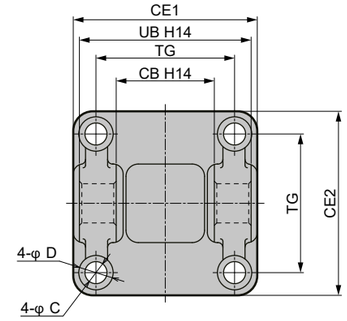
Ucho proste



Ucho proste (B1, B5)



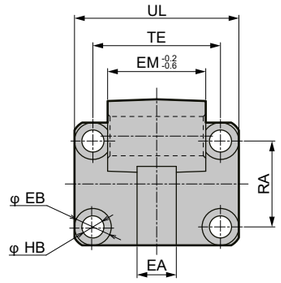
Kołnierz czopowy żeński (B2, B6)

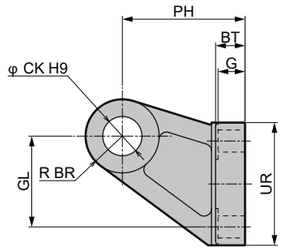


Notatka: Do połączenia ucha i kołnierza żeńskiego użyć sworznia.

Śr. tłoka	C	CB	CD	CE	CE1	CE2	D	EW	F	G	FL	L	MR	TG	UB	Model B1	Model B5	Model B2	Model B6
φ32	6.6	26	10	46	49	46	11	26	8	5.5	22	12	10	32.5	45	SCWP2-B1-32	SCWP2-B5-32	SCWP2-B2-32	SCWP2-B6-32
φ40	6.6	28	12	52	57	52	11	28	8	5.5	25	15	12	38	52	SCWP2-B1-40	SCWP2-B5-40	SCWP2-B2-40	SCWP2-B6-40
φ50	9	32	12	65	65	65	14	32	10	6.5	27	15	12	46.5	60	SCWP2-B1-50	SCWP2-B5-50	SCWP2-B2-50	SCWP2-B6-50
φ63	9	40	16	75	75	75	14	40	10	6.5	32	20	16	56.6	70	SCWP2-B1-63	SCWP2-B5-63	SCWP2-B2-63	SCWP2-B6-63
φ80	11	50	16	95	95	95	17.5	50	14	10	36	20	16	72	90	SCWP2-B1-80	SCWP2-B5-80	SCWP2-B2-80	SCWP2-B6-80
φ100	11	60	20	114	116	114	17.5	60	14	10	41	25	20	89	110	SCWP2-B1-100	SCWP2-B5-100	SCWP2-B2-100	SCWP2-B6-100

Ucho skośne

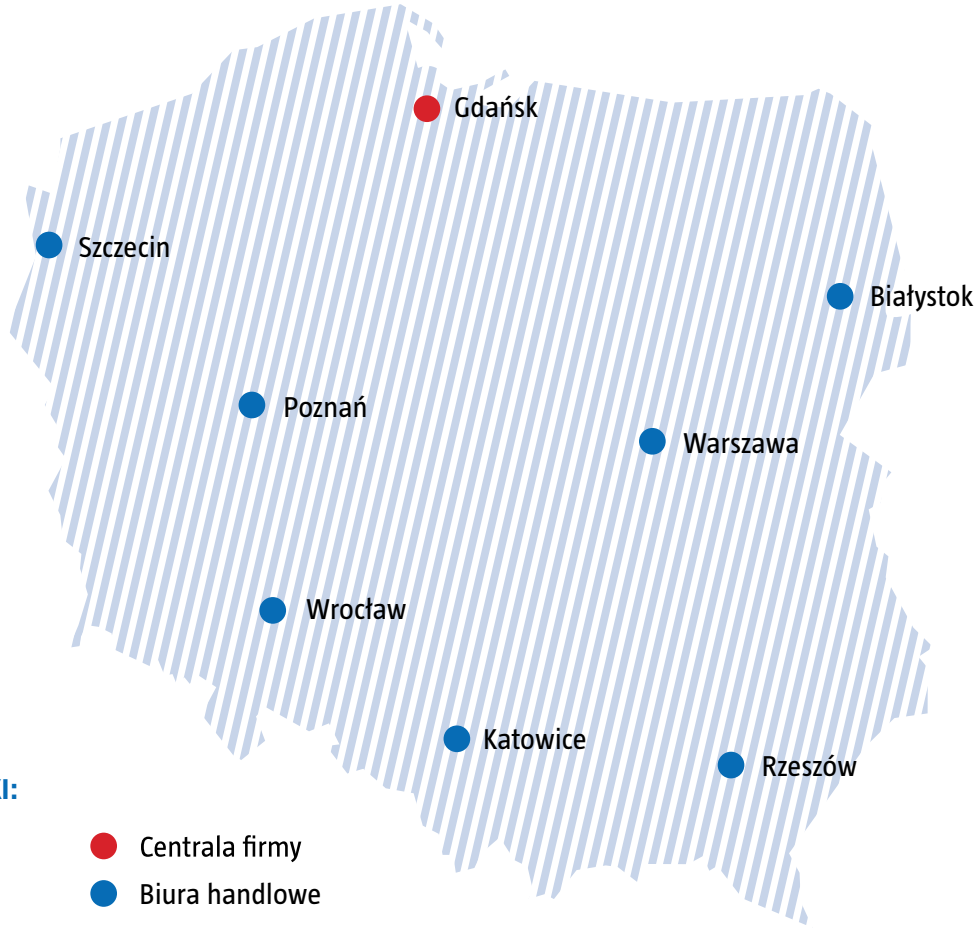




Śr. tłoka	BR	BT	CK	EA	EB	EM	G	GL	HB	PH	RA	TE	UL	UR	Model B3	Model B7
φ32	10	8	10	10	11	26	7	21	6.6	32	18	38	51	31	SCWP2-B3-32	SCWP2-B7-32
φ40	11	10	12	12	11	28	9	24	6.6	36	22	41	54	35	SCWP2-B3-40	SCWP2-B7-40
φ50	12	12	12	16	15	32	11	33	9	45	30	50	65	45	SCWP2-B3-50	SCWP2-B7-50
φ63	15	12	16	16	15	40	11	37	9	50	35	52	67	50	SCWP2-B3-63	SCWP2-B7-63
φ80	15	14	16	20	18	50	13	47	11	63	40	66	86	60	SCWP2-B3-80	SCWP2-B7-80
φ100	19	15	20	20	18	60	14	55	11	71	50	76	96	70	SCWP2-B3-100	SCWP2-B7-100

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

BIBUS MENOS®



KONTAKT Z DZIAŁEM PNEUMATYKI:
pneumatyka@bibusmenos.pl

www.bibusmenos.pl

KONTAKT

BIBUS MENOS Sp. z o.o.
ul. Spadochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
tel. +48 58 660 95 70
info@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Katowice
ul. Porcelanowa 23
40-246 Katowice
tel. +48 32 203 98 88
bh.katowice@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Warszawa
ul. Konstruktorska 12, wejście A,
piętro V, 02-673 Warszawa
tel. +48 22 723 15 07
bh.warszawa@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Wrocław
ul. Kościerzyńska 17–19
51-430 Wrocław
tel. +48 71 325 61 56
bh.wroclaw@bibusmenos.pl

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

Biuro Handlowe Poznań
ul. Piaskowa 31
62-070 Dąbrowa k/Poznania
tel. +48 61 842 91 27
bh.poznan@bibusmenos.pl

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

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