



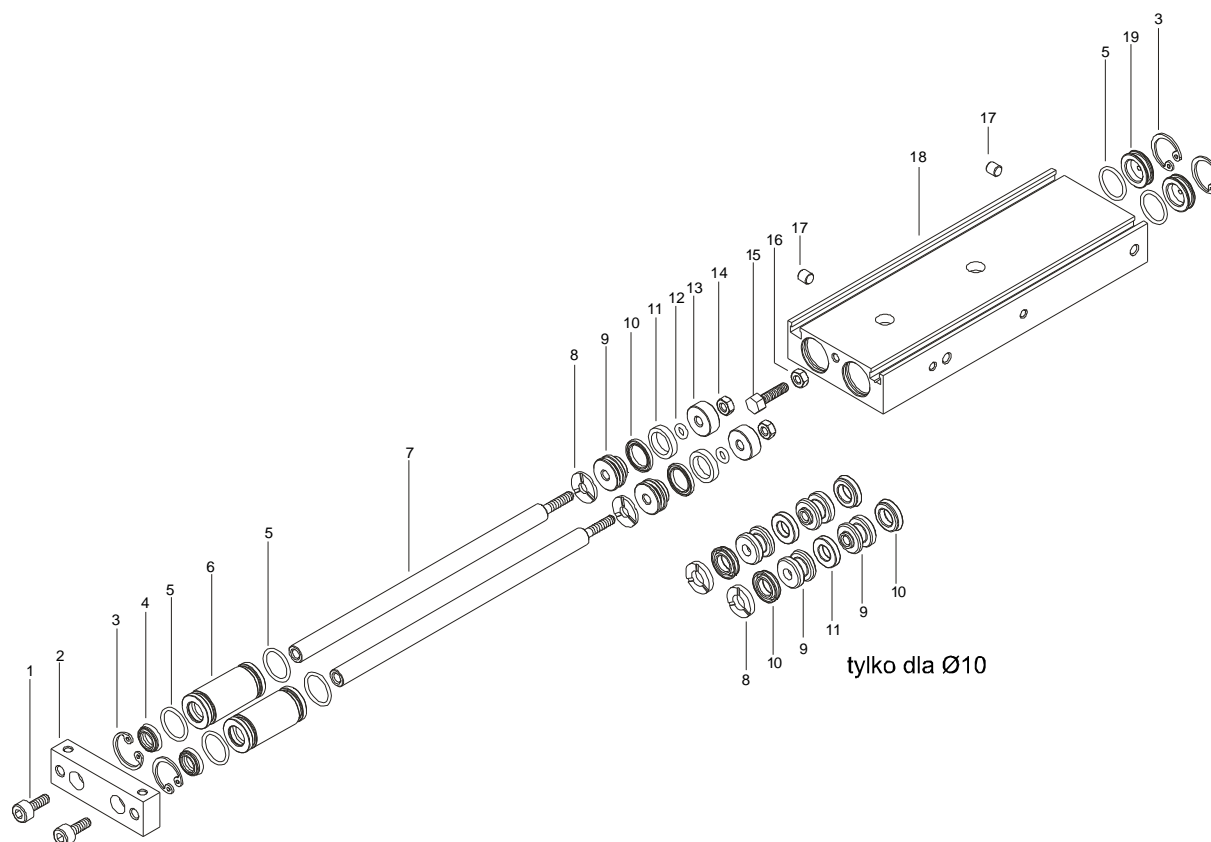
SIŁOWNIKI DWUTŁOKOWE SERII 6200

Seria siłowników dwutłokowych 6200 jest szeroko stosowana w aplikacjach transportu bliskiego. Siłowniki dwutłokowe charakteryzują się dużą siłą w stosunku do swojej wielkości całkowitej ze względu na użycie dwóch tłoków jednocześnie. Dostępne średnice tłoków: od 10mm do 32mm.

Dwie wersje tulei prowadzących:

- z brązu dla standardowych aplikacji
- z łożyskami liniowymi dla aplikacji bardziej wymagających.

Główną cechą serii 6200 jest precyzja ruchu, nieobrotowość, możliwość regulacji skoku do 0,5mm. Dla tej serii siłowników są przeznaczone czujniki serii 1580 umieszczone całkowicie w rowku korpusu.



nr	element	ilość	nr	element	Qty.
1	śruba tłoczyska	2	11	magnes	1
2	plyta czołowa	1	12	uszczelnienie	2
3	seger blokujący	4	13	dystans	4*
4	uszczelka tłoczyska	2	14	nakrętka tłoka	1
5	uszczelnienie	4	15	śruba regulacyjna	1
6	tuleja	2	16	nakrętka kontrolująca	2
7	tłoczysko	2	17	korek	1
8	podkładka amortyzująca	2	18	korpus	2
9	tłok	*	19	krążek zamykający	4**
10	uszczelnienie tłoka	*			
* 4szt. dla średnic Ø 10, 2 szt. dla pozostałych średnic			** nie występuje dla średnicy Ø 10, 2 szt. dla pozostałych średnic		



Kod zamówieniowy:

6200.Ø.skok.

10
15
20
25
32

B = wersja z tulejami z brązu
C = wersja z łożyskami liniowymi

Stosować czujniki położenia tłoka serii: 1580..., MRS..., MHS..., mocowane bezpośrednio w rowku (szczegóły - roz. czujniki)

Materiały konstrukcyjne:

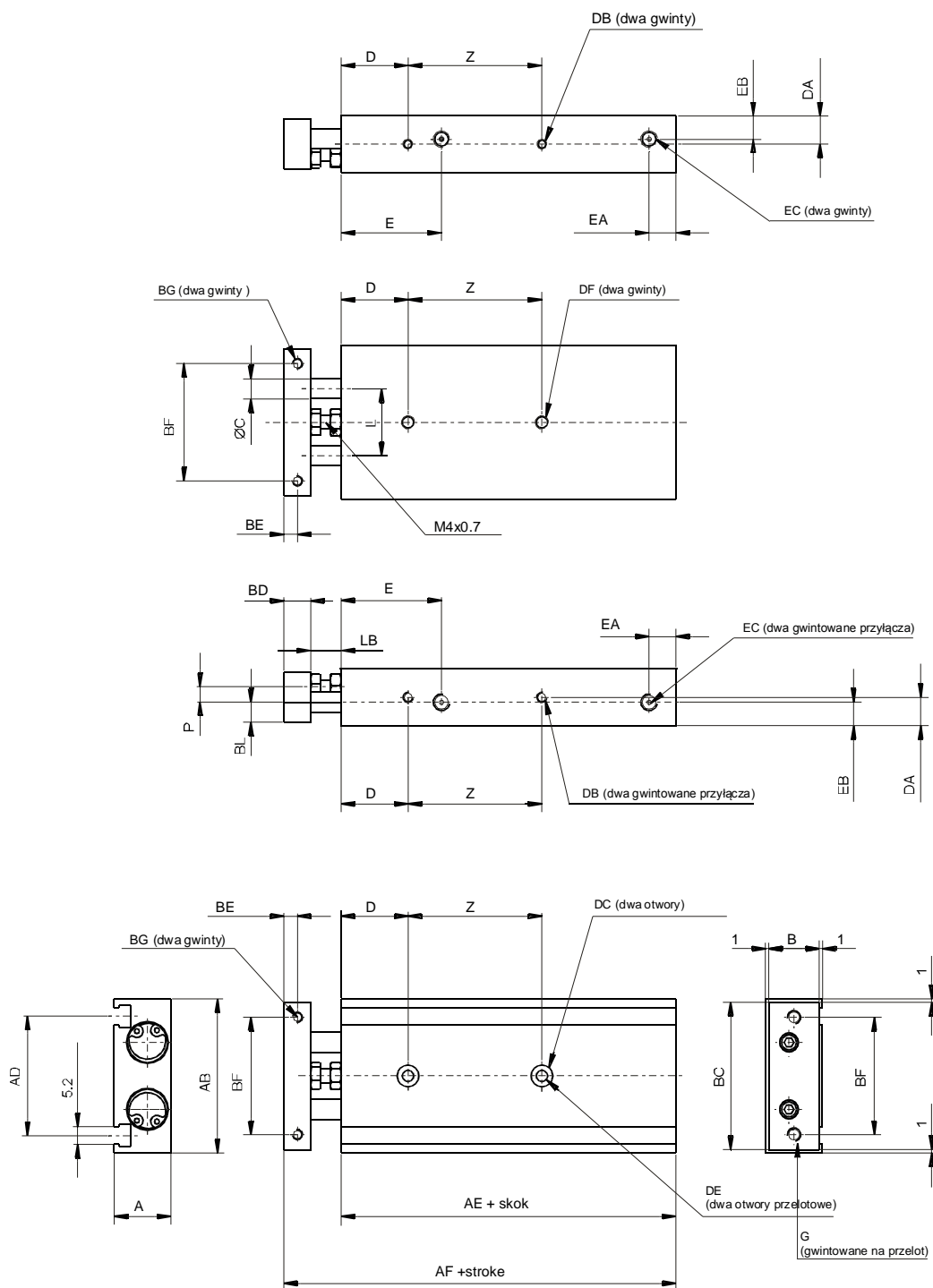
korpus	oksydowany stop aluminium
tłoczydka	stal chromowana C43 (tuleje brązowe) stal hartowana i chromowana (tuleje z łożyskami)
tłok	aluminium
tuleje tłoczydka	mosiądz
krążek zamykający	aluminium oksydowane
uszczelnienie tłoka	guma olejoodporna NBR
uszczelnienie tłoczydka	poliuretan o właściwościach samosmarownych
płyta czołowa	aluminium oksydowane

Dane techniczne:

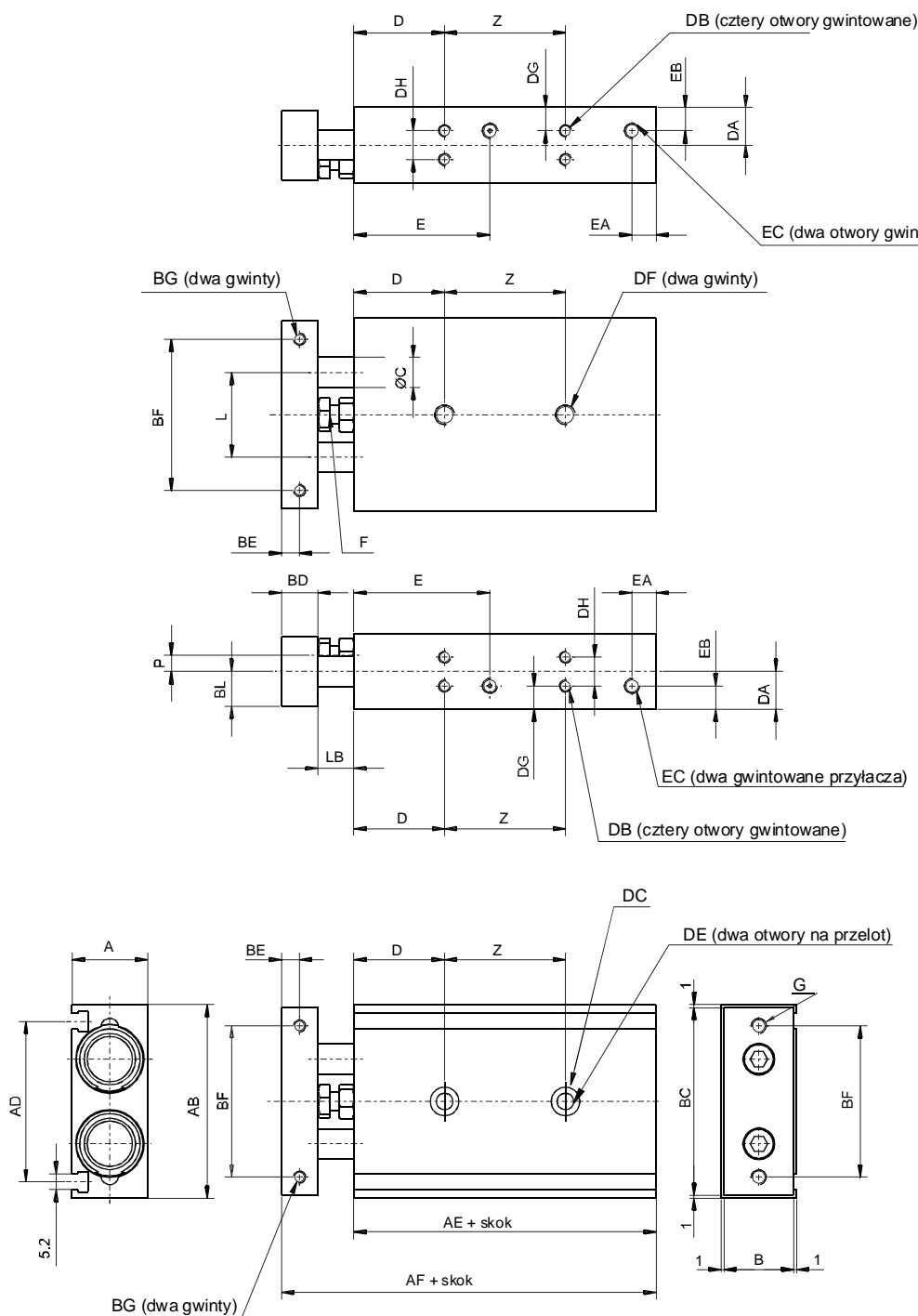
typ	podwójnego działania
medium	powietrze naolejone lub nie
ciśnienie robocze	maksymalnie 7 bar
temperatura robocza	-5°C ÷ +70°C
amortyzacja	podkładki elastyczne na obu końcach

Skoki standardowe:

średnica	Skok														
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	75	80	90	100
Ø10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Ø15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



średnica		$\varnothing 10$	$\varnothing 15$	
A		17	20	
AB		46	58	
AD		35,6	48	
AE		55	60	
AF		72	79	
B		15	18	
BC		44	56	
BD		8	10	
BE		4	5	
BF		35	45	
BG		M3x0,5	M4x0,7	
BG	użyteczna głębokość	5	6	
BL		6	9	
C		6	8	
D		20	30	
DA		8,5	10	
DB		M3x0,5	M4x0,7	
DB	użyteczna głębokość	4,5	5	
DC		6,5	8	
DC	użyteczna głębokość	3,3	4,4	
DE		3,4	4,3	
DF		M4x0,7	M5x0,8	
DF	użyteczna głębokość	7	8	
E		30	38,5	
EA		8	8	
EB		7	10	
EC		M5x0,8	M5x0,8	
EC	użyteczna głębokość	4,5	4,5	
F		M4x0,7	M4x0,7	
G		M4x0,7	M5x0,8	
L		20	25	
LB		9	9	
P		4,7	4,5	
Z	skok	10÷25	30	25
		30÷50	40	35
		60÷75	50	45
		80	-	45
		90-100	-	55

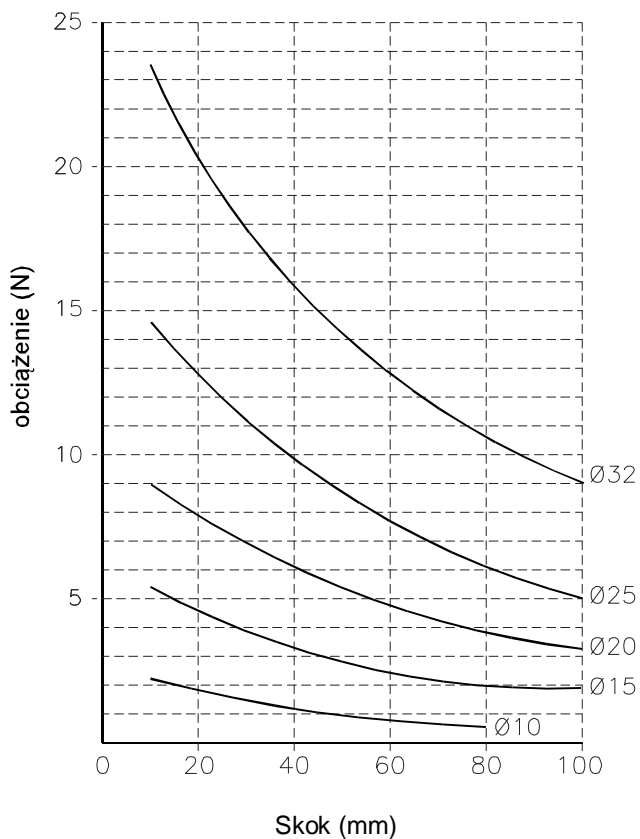


średnica	Ø20	Ø25	Ø32	
A	25	30	38	
AB	64	80	98	
AD	53	64	76	
AE	70	72	82	
AF	94	96	112	
B	23	28	36	
BC	62	78	96	
BD	12	12	16	
BE	6	6	8	
BF	50	60	75	
BG	M4x0,7	M5x0,8	M5x0,8	
użyteczna głębokość	6	7,5	8	
BL	11,5	14	18	
C	10	12	16	
D	30	30	30	
DA	12,5	15	19	
DB	M4x0,7	M5x0,8	M5x0,8	
użyteczna głębokość	6	7,5	7,5	
DC	9,5	11	11	
użyteczna głębokość	5,3	6,3	6,3	
DE	5,5	6,9	6,9	
DF	M6x1	M8x1,25	M8x1,25	
użyteczna głębokość	10	12	12	
DG	7,75	8,5	9	
DH	9,5	13	20	
E	45	46	56	
EA	8	9	10	
EB	7,75	15	19	
EC	M5x0,8	G1/8	G1/8	
użyteczna głębokość	4,5	6,5	6,5	
F	M6x1	M6x1	M8x1,25	
G	M5x0,8	M6x1	M6x1	
L	28	35	44	
LB	12	12	14	
P	5,4	7,8	12	
Z	10÷25	30	30	40
skok	30÷50	40	40	50
skok	60÷100	60	60	70

		średnica tłoka								
		Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø32				
Skok	wersja z tulejami z brązu					waga (g)				
10	150	250	400	610	1150					
15	160	265	420	635	1190					
20	170	280	440	660	1230					
25	180	290	460	690	1275					
30	190	300	480	720	1320					
35	200	315	495	745	1360					
40	210	330	510	770	1400					
45	220	345	530	800	1450					
50	230	360	550	830	1490					
60	250	390	585	890	1580					
70	270	420	620	950	1665					
75	280	435	640	970	1710					
80		450	660	995	1755					
90		480	700	1060	1840					
100		510	740	1000	1930					
Skok	wersja z tulejami łożyskowanymi									
10	160	270	430	620	1160					
15	165	285	445	645	1205					
20	170	300	460	670	1250					
25	180	310	480	700	1295					
30	190	320	500	730	1340					
35	200	335	515	755	1380					
40	210	350	530	780	1420					
45	220	365	550	810	1465					
50	230	380	570	840	1510					
60	250	410	605	895	1595					
70	270	440	640	955	1680					
75	280	455	660	980	1720					
80		470	680	1005	1765					
90		500	715	1065	1855					
100		530	750	1110	1940					
ciśnienie robocze	teoretyczna siła (N)									
1 bar	16	10	35,5	25	63	47	98	75,5	161	120,5
1,5 bar	23,5	15	53	38	94	62,5	147,5	113,5	241	181
2 bar	31,5	20,0	70,5	50,5	125,5	94	196,5	151	321,5	241
3 bar	47	30	106	75,5	188,5	141	294,5	227	482,5	362
4 bar	63	40	141	101	251	188	393	302,5	643	482,5
5 bar	78,5	50	176,5	126	314	236	491	378	804	603
6 bar	94	60	212	151	377	283	589	453,5	965	723,5
7 bar	110	70	247	176,5	440	330	687,5	529	1125,6	844
Out	In	Out	In	Out	In	Out	In	Out	In	Out

Dopuszczalne obciążenia

wersja z tulejami z brązu



wersja z tulejami łożyskowymi

