

SIŁOWNIKI KOMPAKTOWE ISO 21287 Ø20-100



Siłowniki kompaktowe dwustronnego działania ISO 21287 o wysokiej trwałości. Dostępne z tłoczyskiem jednostronnym lub przechodzącym, w standardzie z magnesem. Szeroki zakres zamocowań kompatybilnych z serią ISO 15552. Wersje specjalne dostępne na zamówienie.

MAX ciśnienie	10 bar
Temperatura pracy	-20°C ÷ +80°C
Medium	sprężone powietrze
Średnica	Ø20 – Ø100 [mm]
Skok	0 ... 1000 [mm]

WERSJE

CS



CS-D



MATERIAŁY

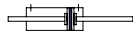
Pokrywy	odlewane aluminium	Prowadzenie	brąz
Profil	anodowane aluminium	Tłoczysko	stal nierdzewna AISI303
Uszczelnienie	poliuretan		

KOD ZAMÓWIENIOWY

PRZYKŁAD

CS - D - 20 - 100 - AG

Siłownik kompaktowy ISO 21287 o śr. 20mm, skoku 100mm, dwustronnego działania, z magnesem, z przechodzącym tłoczyskiem i gwintem zewnętrznym

	TYP SIŁOWNIKA	ŚREDNICA [mm]	SKOK [mm]	RODZAJ GWINTU
	-	20	0-1000	- wewnętrzny
	D	25		
		32		
		40		
		50		
		63		
		80		
		100		

STANDARDOWE SKOKI [mm]

Ø	5	10	15	20	25	30	40	50	60
Ø 20	5	10	15	20	25	30	40	50	60
Ø 25	5	10	15	20	25	30	40	50	60
Ø 32	5	10	15	20	25	30	40	50	60
Ø 40	5	10	15	20	25	30	40	50	60
Ø 50	5	10	15	20	25	30	40	50	60
Ø 63	5	10	15	20	25	30	40	50	60
Ø 80	5	10	15	20	25	30	40	50	60
Ø 100	5	10	15	20	25	30	40	50	60

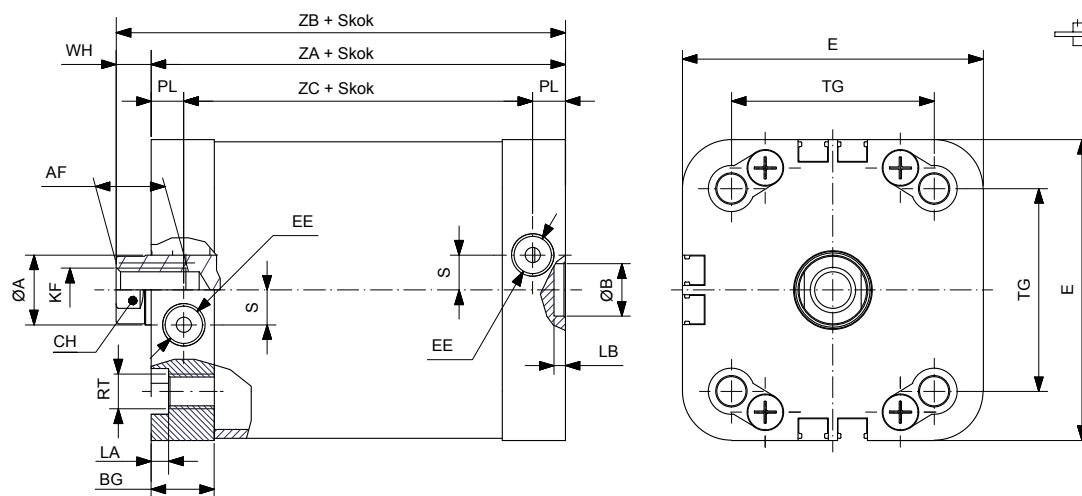
SIŁA DZIAŁANIA DLA 6 bar [N]

	Na wysuwie	Na wsuwie
Ø 20	188	141
Ø 25	294	247
Ø 32	482	414
Ø 40	754	633
Ø 50	1178	989
Ø 63	1869	1681
Ø 80	3014	2720
Ø 100	4710	4416



DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA, Z MAGNESEM, Z TŁOCZYKIEM JEDNOSTRONNYM GW

CS-Ø-...

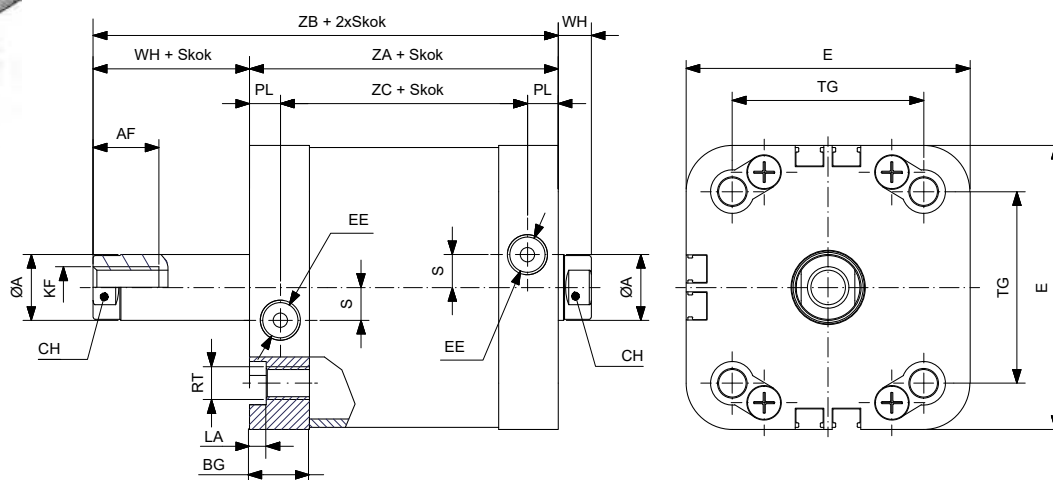


Ømm	ØA	CH	AF	WH	ZA	ZB	ZC	KF	EE	BG	TG	E	RT	LA	PL	ØB	LB	S
20	10	9	10	6	37	43	23	M6X1	M5X0.8	14.25	22	36	M5X0.8	3	7	9	2.1	2.5
25	10	9	10	6	39	45	25	M6X1	M5X0.8	14	26	39.5	M5X0.8	3	7	9	2.1	2.5
32	12	10	12	7	44	51	28.5	M8X1.25	1/8"G	15.5	32.5	49.5	M6X1	3.5	7.75	9	2.1	6
40	12	10	12	7	45	52	29.5	M8X1.25	1/8"G	15.5	38	54	M6X1	3.5	7.75	9	2.1	8
50	16	13	16	8	45	53	29.5	M10X1.5	1/8"G	14.5	46.5	69	M8X1.25	4	7.5	12	2.6	8
63	16	13	16	8	49	57	33.5	M10X1.5	1/8"G	15.5	56.5	79	M8X1.25	4	7.75	12	2.6	11.5
80	20	17	20	10	54	64	36.5	M12X1.75	1/8"G	17.5	72	94.5	M10X1.5	5	8.75	12	2.6	11.5
100	25	21	20	10	67	77	46	M12X1.75	1/8"G	21	89	114.5	M10X1.5	5	10.5	12	2.6	20



DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA, Z MAGNESEM, Z PRZECHODZĄCYM TŁOCZYKIEM GW

CS-D-Ø-...

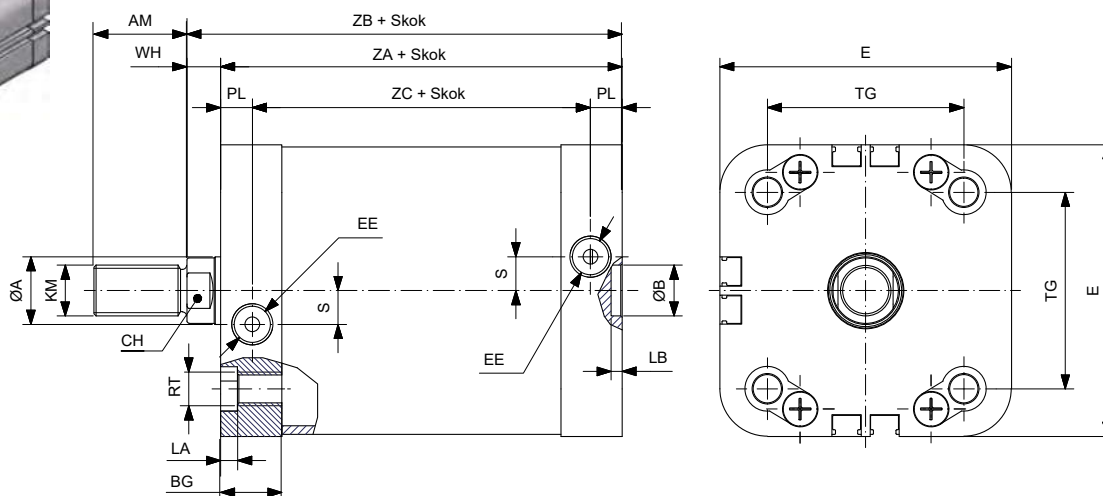


Ømm	ØA	CH	AF	WH	ZA	ZB	ZC	KF	EE	BG	TG	E	RT	LA	PL	S
20	10	9	10	6	37	43	23	M6X1	M5X0.8	14.25	22	36	M5X0.8	3	7	2.5
25	10	9	10	6	39	45	25	M6X1	M5X0.8	14	26	39.5	M5X0.8	3	7	2.5
32	12	10	12	7	44	51	28.5	M8X1.25	1/8"G	15.5	32.5	49.5	M6X1	3.5	7.75	6
40	12	10	12	7	45	52	29.5	M8X1.25	1/8"G	15.5	38	54	M6X1	3.5	7.75	8
50	16	13	16	8	45	53	29.5	M10X1.5	1/8"G	14.5	46.5	69	M8X1.25	4	7.5	8
63	16	13	16	8	49	57	33.5	M10X1.5	1/8"G	15.5	56.5	79	M8X1.25	4	7.75	11.5
80	20	17	20	10	54	64	36.5	M12X1.75	1/8"G	17.5	72	94.5	M10X1.5	5	8.75	11.5
100	25	21	20	10	67	77	46	M12X1.75	1/8"G	21	89	114.5	M10X1.5	5	10.5	20



DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA, Z MAGNESEM, Z TŁOCZYKIEM JEDNOSTRONNYM GZ

CS-Ø-...AG

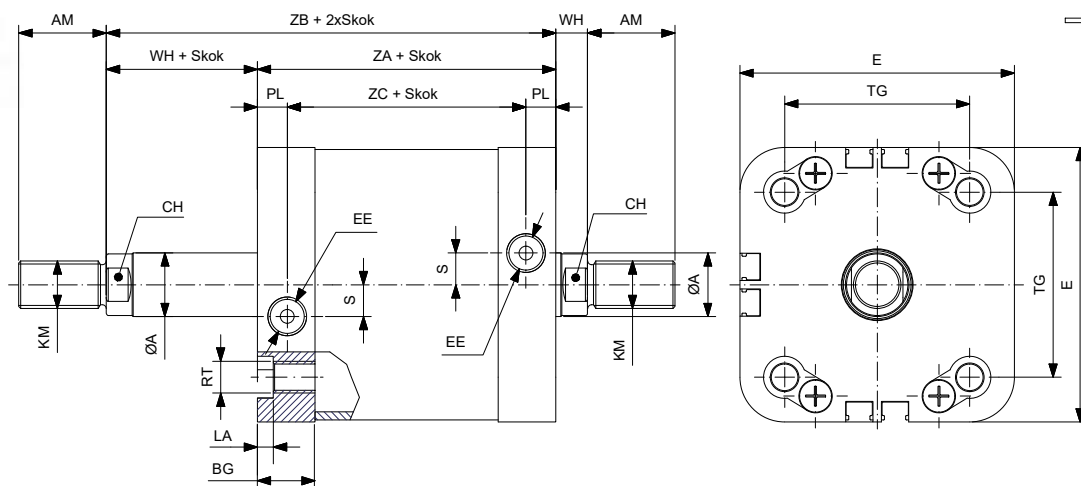


Ømm	ØA	CH	AM	WH	ZA	ZB	ZC	KM	EE	BG	TG	E	RT	LA	PL	ØB	LB	S
20	10	9	16	6	37	43	23	M8X1.25	M5X0.8	14.25	22	36	M5X0.8	3	7	9	2.1	2.5
25	10	9	16	6	39	45	25	M8X1.25	M5X0.8	14	26	39.5	M5X0.8	3	7	9	2.1	2.5
32	12	10	19	7	44	51	28.5	M10X1.25	1/8"G	15.5	32.5	49.5	M6X1	3.5	7.75	9	2.1	6
40	12	10	19	7	45	52	29.5	M10X1.25	1/8"G	15.5	38	54	M6X1	3.5	7.75	9	2.1	8
50	16	13	22	8	45	53	29.5	M12X1.25	1/8"G	14.5	46.5	69	M8X1.25	4	7.5	12	2.6	8
63	16	13	22	8	49	57	33.5	M12X1.25	1/8"G	15.5	56.5	79	M8X1.25	4	7.75	12	2.6	11.5
80	20	17	28	10	54	64	36.5	M16X1.5	1/8"G	17.5	72	94.5	M10X1.5	5	8.75	12	2.6	11.5
100	25	21	28	10	67	77	46	M16X1.5	1/8"G	21	89	114.5	M10X1.5	5	10.5	12	2.6	20



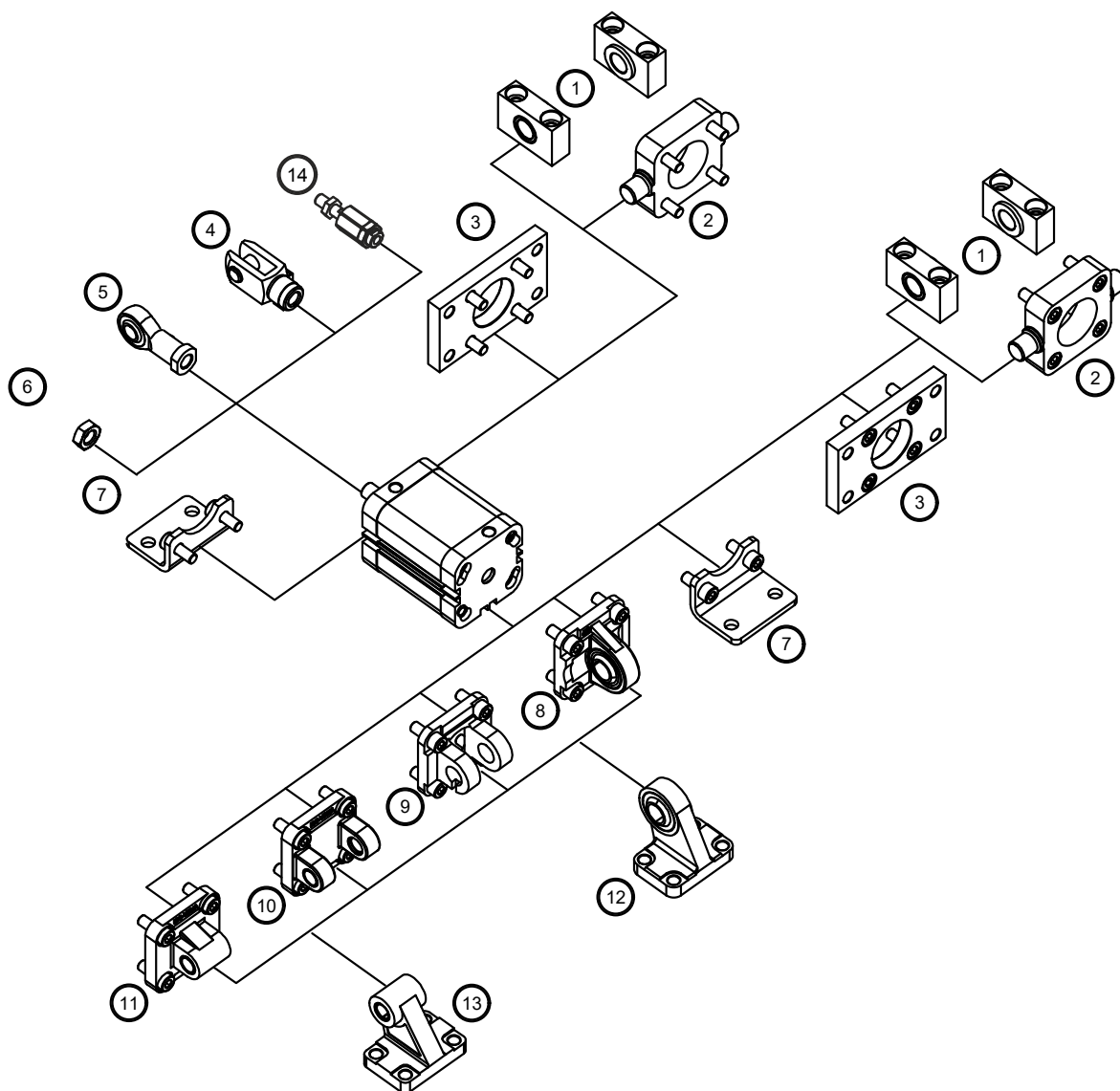
DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA, Z MAGNESEM, Z PRZECHODZĄCYM TŁOCZYKIEM GZ

CS-D-Ø-...AG



Ømm	ØA	CH	AM	WH	ZA	ZB	ZC	KM	EE	BG	TG	E	RT	LA	PL	S
20	10	9	16	6	37	43	23	M8X1.25	M5X0.8	14.25	22	36	M5X0.8	3	7	2.5
25	10	9	16	6	39	45	25	M8X1.25	M5X0.8	14	26	39.5	M5X0.8	3	7	2.5
32	12	10	19	7	44	51	28.5	M10X1.25	1/8"G	15.5	32.5	49.5	M6X1	3.5	7.75	6
40	12	10	19	7	45	52	29.5	M10X1.25	1/8"G	15.5	38	54	M6X1	3.5	7.75	8
50	16	13	22	8	45	53	29.5	M12X1.25	1/8"G	14.5	46.5	69	M8X1.25	4	7.5	8
63	16	13	22	8	49	57	33.5	M12X1.25	1/8"G	15.5	56.5	79	M8X1.25	4	7.75	11.5
80	20	17	28	10	54	64	36.5	M16X1.5	1/8"G	17.5	72	94.5	M10X1.5	5	8.75	11.5
100	25	21	28	10	67	77	46	M16X1.5	1/8"G	21	89	114.5	M10X1.5	5	10.5	20

AKCESORIA MONTAŻOWE



1 Wsparnik jarzma AT4

2 Jarzmo przód / tył wahliwe MT5 / MT6

3 Płyta mocująca MF1 / MF2

4 Głowica widełkowa AP2

5 Głowica przegubowa AP6

6 Nakrętka tłoczyska MR9

7 Łapy mocujące MS1

8 Mocowanie tylne przegubowe MP6

9 Mocowanie tylne, widełki wąskie AB6

10 Mocowanie tylne, widełki szerokie MP2

11 Mocowanie tylne MP4

12 Mocowanie tylne przegubowe skośne CS7

13 Mocowanie tylne skośne AB7

14 Sprzęgło elastyczne PM5