



Seria: P1S Ø 32 ÷ 125 mm Siłowniki ze stali nierdzewnej ISO 6431

Parametry techniczne:

Ciśnienie pracy: max 10 bar

Temperatura pracy: -20°C do +70°C

Wysoka temperatura:

-10°C do +150°C, tłok niemagnet.

Niska temperatura:

Ø10 i 125mm -40°C do +40°C, tłok niemagnet.

Zgarniacz do tłoczyska, stal nierdzewna

-20°C do +80°C, tłok magnetyczny

Nasmarowane fabrycznie. W normalnych warunkach dalsze smarowanie nie jest konieczne. Jeśli zastosuje się smarowanie dodatkowe, należy je kontynuować.



Wersja M

Siłownik dwustronnego działania z tłumieniem i magnesem.

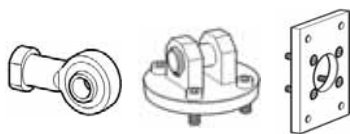


Wersja F

Siłownik z przechodzącym tłoczyskiem, dwustronnego działania z tłumieniem, z magnesem Ø80 - 125.

W celu uzyskania informacji na temat dostępności siłowników prosimy o kontakt z naszym biurem.

Dobór osprzętu do siłowników nierdzewnych dostępny na zapytanie.



Kod zamówieniowy:

P1S - D 032 M S - 0025

Wersje siłownika:

- C - Gwintowana przednia pokrywa
- D - Gwintowaną przednią pokrywą +4 otwory montażowe na pokrywie końcowej
- E - 4 otwory montażowe na przedniej pokrywie tylko Ø80-125
- F - 4 otwory montażowe na pokrywie końcowej
- L - 4 otwory montażowe na przedniej i tylnej pokrywie, tylko Ø80-125

Średnica tłoka:

- 032
- 040
- 050
- 063
- 080
- 100
- 125

Typ siłownika:

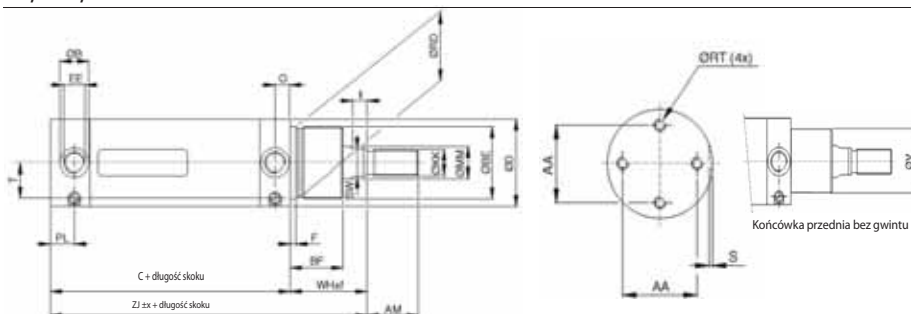
- M - Siłownik dwustronnego działania z tłumieniem i magnesem
- F - Siłownik z przechodzącym tłoczyskiem, dwustronnego działania z tłumieniem i magnesem, tylko Ø80-125

Uszczelnienie:

- S - Standardowe -20°C do +80°C tłok z magnesem
- F - Wysokotemperaturowe -10°C do +150°C tłok bez magnesu
- L - Niskotemperaturowe -40°C do +60°C tłok bez magnesu tylko Ø80-125
- Q - Zgarniacz tłoczyska ze stali nierdzewnej -20°C do +80°C tłok z magnesem tylko Ø80-125

Skok w mm np.0025

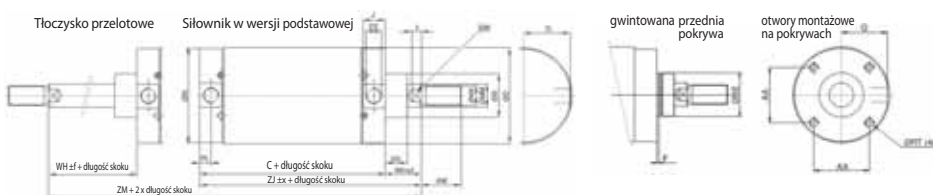
Wymiary siłowników P1S ISO 6431 Ø32 - 63mm:



Oznaczenie siłownika	AA	AM	B	BF	BE	C	D	EE	F	I	KK	MM	O	PL	RD	RT
P1S-D032M	24,5	22	15	25	M30x1,5	88	36	G1/8	4,2	6	M10x1,25	12	8	13	30	M5
P1S-D040M	30	24	18	30	M38x1,5	97	44	G1/4	4,5	9	M12x1,25	16	9,5	15	38	M6
P1S-D050M	39	32	18	33	M45x1,5	101	55	G1/4	4,5	9	M16x1,5	20	9,5	15	45	M6
P1S-D063M	40	32	25	33	M45x1,5	117	68	G3/8	4,5	9	M16x1,5	20	13,3	20,5	45	M8

Oznaczenie siłownika	S	SW	T	V	WH	ZJ	Tolerancje montaż. x	f	Długość skoku 0-500mm
P1S-D032M	1,5	10	12,2	26	35,5	123,5	1,2	2,5	+2,0
P1S-D040M	1,5	14	16,5	35	44	141	1,0	2,2	+2,0
P1S-D050M	1,5	17	22	41	47	148	0,9	2,3	+2,0
P1S-D063M	1,5	17	26	41	47	164	1,4	2,3	+2,5

Wymiary siłowników P1S ISO 6431 Ø80 - 125mm:



Oznaczenie siłownika	AA	AM	B	BE	C	D	EE	F	KK	I	J	MM	N	PL	Q
P1S-080M	46	40	50	M50x1,5	141	86	G3/8	4	M20x1,5	10	24,5	25	84	12,5	40
P1S-100M	60	40	50	M50x1,5	158	106	G1/2	4	M20x1,5	8	30	25	104	15,5	49,5
P1S-125M	76	54	60	M60x2	183	132	G1/2	4	M27x2,13	30	32	12,9	15,5	62,5	

Oznaczenie siłownika	RT	SW	VD	WH	X3	ZJ	ZM	Tolerancje montaż. x	f	Długość skoku 0-500mm
P1S-080M	M8	21	19	37	165,5	178	215	1,5	2,5	+2,5
P1S-100M	M10	21	19	35	177,5	193	228	1,5	2,5	+2,5
P1S-125M	M12	27	24	47	214	230	277	2,0	2,5	+4,0

