

**dostawa
24h**



Siłowniki ISO 15552

Seria TGD: \varnothing 32-40-50-63-80-100-125 z magnesem i amortyzacją pneumatyczną

Siłowniki serii TGD o średnicach 32, 40, 50, 63, 80, 100 i 125 mm zostały zaprojektowane zgodnie z normą DIN/ISO 15552. Profil aluminiowy zapewnia dużą estetykę wyrobu, a odpowiednie rowki usytuowane na trzech bokach profilu umożliwiają bardzo wygodny, bezpośredni montaż czujników bezdotykowych położenia tłoka serii T. Czujniki te są całkowicie schowane w profilu.

Osiem śrub ściągających usytuowanych wewnątrz głowic zapewnia bardzo pewne połączenie głowic siłownika z korpusem. Siłowniki te posiadają regulowaną amortyzację pneumatyczną.

Dodatkowo wbudowane są elementy amortyzacji mechanicznej, której podstawowym celem jest zmniejszenie hałaśliwości wywoływanej uderzeniami tłoka w głowice (do \varnothing 100 mm).

PARAMETRY OGÓLNE

Rodzaj konstrukcji	ze śrubami ściągającymi
Działanie	pojedynczego i podwójnego działania
Materiały	profil i głowice - aluminium, tłoczek - stal nierdzewna lub stal chromowana, uszczelki - poliuretan
Rodzaj montażu	z przednim lub tylnym kołnierzem, na widełkach na łapach, na czopach przednich, środkowych lub tylnych, z uchwytem wahliwym
Zakres skoków	do 2500mm
Zakres temperatur	0 ÷ 80°C (dla suchego powietrza -20°C)
Wykonania specjalne	dla trudnych warunków pracy lub agresywnego otoczenia

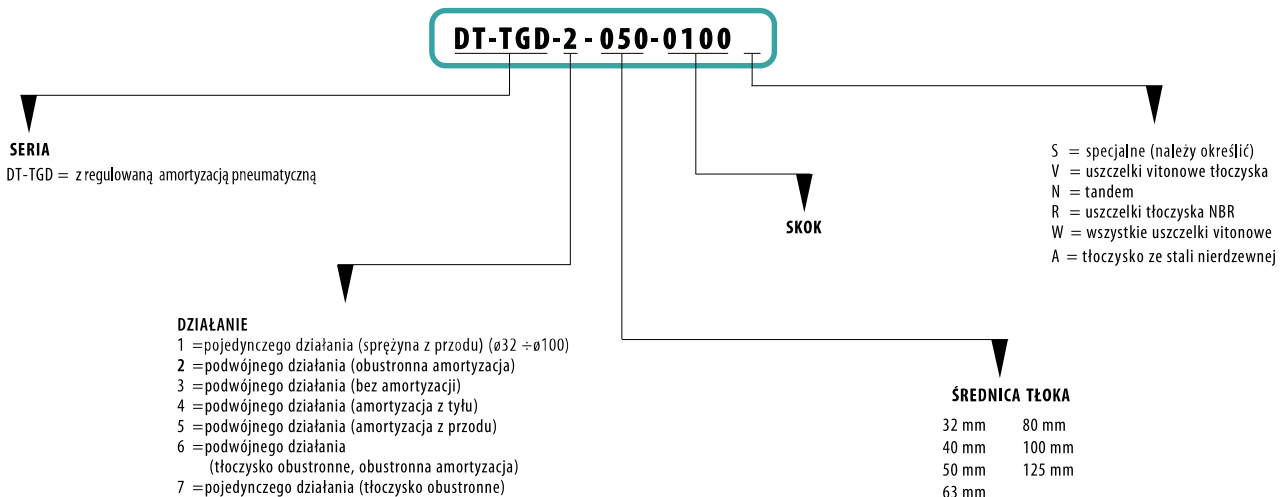
PARAMETRY PNEUMATYCZNE

Zakres ciśnień	1 ÷ 10 bar
Prędkość	10 ÷ 1000 mm/s (bez obciążenia)
Czynnik roboczy	powietrze filtrowane, bez smarowania*

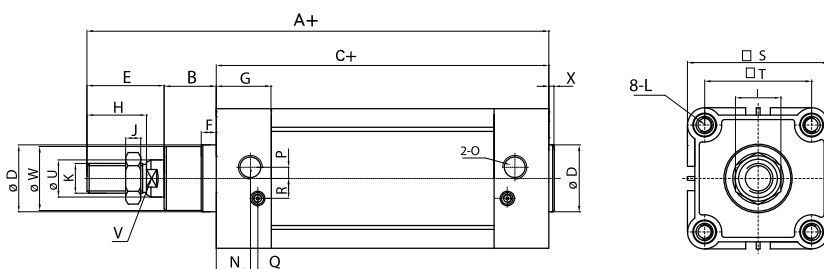
*Jeśli prowadzone jest smarowanie powietrza, zaleca się stosowanie oleju ISOVG32. Rozpoczęty proces smarowania musi być kontynuowany przez cały czas eksploatacji.

- Wykonane zgodnie ze standardami ISO 15552
- Tłoczek ze stali chromowanej lub nierdzewnej
- Profil aluminiowy
- Regulowana amortyzacja pneumatyczna
- Możliwość wykonania wersji specjalnych

PRZYKŁADOWE OZNACZENIE SIŁOWNIKÓW ISO 15552



Siłowniki z jednostronnym tłoczyskiem



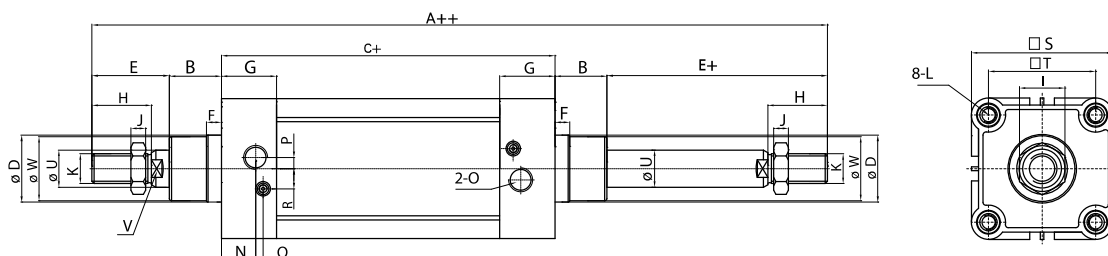
+ = dodać skok

Srednica tłoka	A	B	C	øD	E	F	G	H	I	J	K	L
32	142	16	94	30	32	10	25	22	17	6	M10x1.25	M6
40	159	20	105	35	34	10	29.5	24	17	7	M12x1.25	M6
50	175	27	106	40	40	10	32	32	23	8	M16x1.5	M8
63	190	26	122	45	40	10	36	32	23	8	M16x1.5	M8
80	214	35	127	45	52	10	37	40	26	10	M20x1.5	M10
100	229	40	137	55	52	10	39	40	26	10	M20x1.5	M10
125	279	46	160	60	73	11	44.7	54	-	-	M27x2	M12

Srednica tłoka	M	N	O	P	Q	R	S	T	øU	V	øW	X
32	9.5	15	G1/8	5	3	6.5	46.5	32.5	12	10	28	4
40	9.5	17.5	G1/4	7	3	7	54	38	16	14	33	4
50	9.5	21	G1/4	7	3	9	64.5	46.5	20	17	38	4
63	9.5	23	G3/8	8	5	9	77	56.5	20	17	40	4
80	11.5	24	G3/8	10	5	12	95	72	25	22	43	4
100	11.5	26	G1/2	10	5	14	115	89	25	22	47	4
125	12	22,3	G1/2	13	8	16	142	110	32	27	58	6



Siłowniki z obustronnym tłoczyskiem



+ = dodać skok

++ = dodać dwa razy skok

Srednica tłoka	A	B	C	øD	E	F	G	H	I	J	K	L
32	190	16	94	30	32	10	25	22	17	6	M10x1.25	M6
40	213	20	105	35	34	10	29.5	24	17	7	M12x1.25	M6
50	244	27	106	40	40	10	32	32	23	8	M16x1.5	M8
63	258	26	122	45	40	10	36	32	23	8	M16x1.5	M8
80	301	35	127	45	52	10	37	40	26	10	M20x1.5	M10
100	321	40	137	55	52	10	39	40	26	10	M20x1.5	M10
125	352	46	160	60	73	11	44.7	54	-	-	M27x2	M12

Srednica tłoka	M	N	O	P	Q	R	S	T	øU	V	øW
32	9.5	15	G1/8	5	3	6.5	46.5	32.5	12	10	28
40	9.5	17.5	G1/4	7	3	7	54	38	16	14	33
50	9.5	21	G1/4	7	3	9	64.5	46.5	20	17	38
63	9.5	23	G3/8	8	5	9	77	56.5	20	17	40
80	11.5	24	G3/8	10	5	12	95	72	25	22	43
100	11.5	26	G1/2	10	5	14	115	89	25	22	47
125	12	22.3	G1/2	13	8	16	142	110	32	27	58

