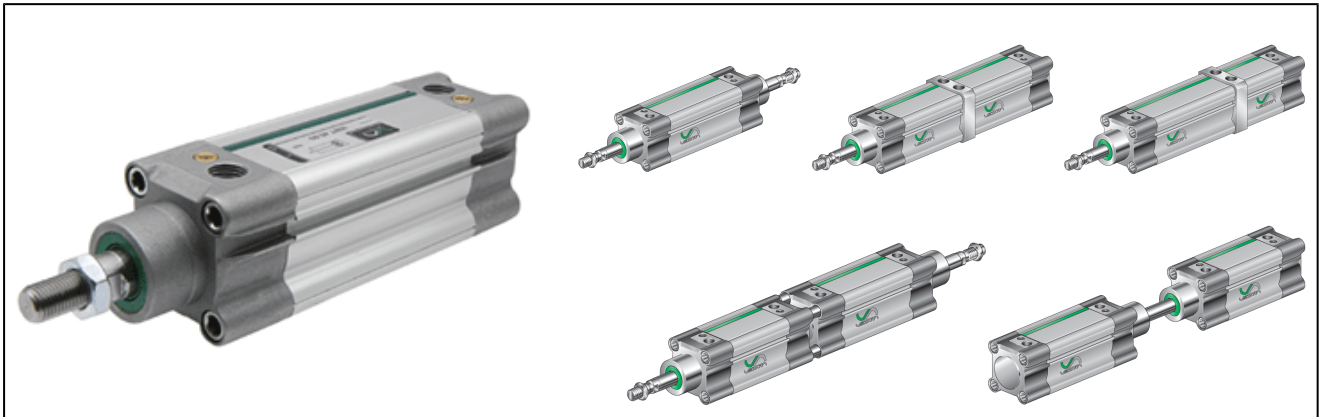


profilowany siłownik magnetyczny VDMA - ISO 15552

Seria NWT



budowa	profilowany siłownik magnetyczny zgodnie z VDMA - ISO 15552
głowice	wysokociśnieniowy odlew ze stopu aluminium
tłoczek	stal szlachetna X20Cr13 walcowana
tuleja siłownika	profil aluminiowy twardo anodowany
uszczelnienia	poliuretan
tłumienie położenia końcowych	pneumatyczne, z regulacją
amortyzacja	mechanicznie
temperatura otoczenia	-10...+80°C (-5...+150°C do wykonania FKM komplet, wykonanie do niskich temperatur -30...+80°C)
temperatura medium	0...+40°C
smarowanie	nie jest konieczne
medium	przefiltrowane sprężone powietrze
maksymalne ciśnienie pracy	10bar
zakres dostawy	wraz z nakrętka tłoczyska
Wykonania specjalne	ATEX, dla obszaru zagrożonego eksplozją
wskazówka	dane techniczne do wyposażenia dodatkowego znajdują Państwo w osobnej karcie katalogowej, pliki CAD są dostępne w STASTO Store na www.stasto.eu czujniki położenia zobacz osobna karta katalogowa

oznaczenie typu

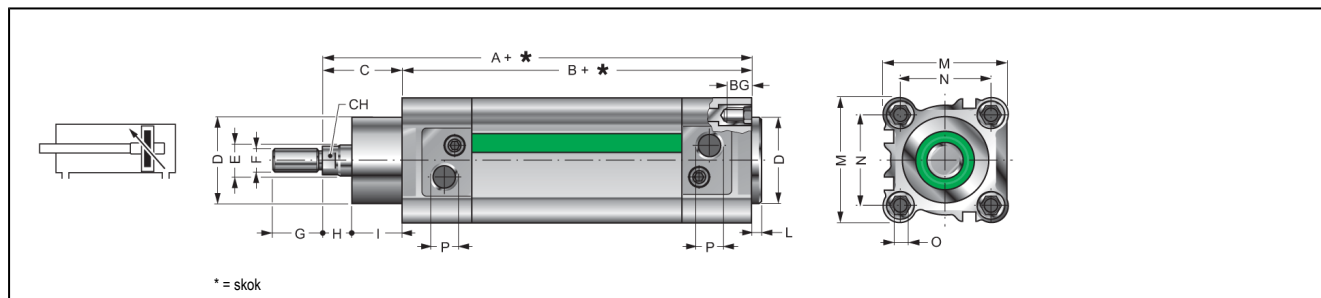
NWT	__ - - - - -	__ - - - - -
32	Ø32	skok [mm]
40	Ø40	__ dwustronnego działania
50	Ø50	P przelotowe tłoczysko
63	Ø63	SEA jednostronnego działania sprężyna z przodu
80	Ø80	SEP jednostronnego działania sprężyna z tyłu
100	Ø100	VS FKM uszczelnienie tłoczyska
125	Ø125	VV FKM komplet
		LT wykonanie do niskich temperatur

skoki standardowe, długość tłumienia

[illegible]

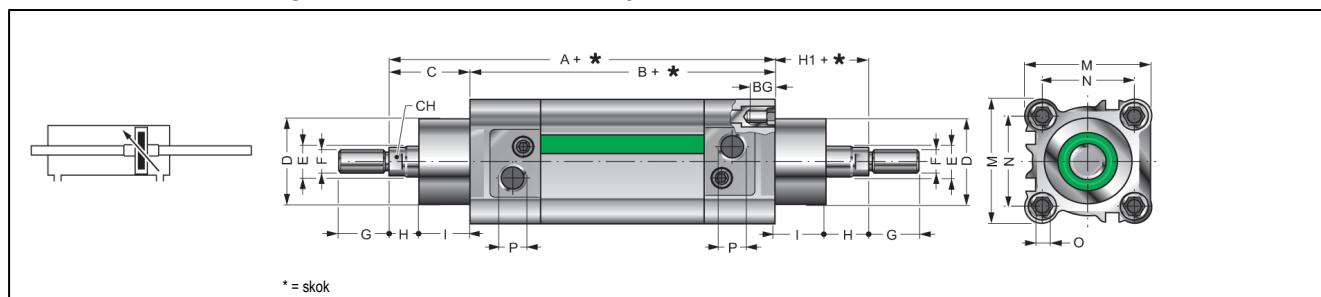
skoki o niestandardowej długości dostępne na zamówienie

NWT ../... dwustronnego działania



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	BG	CH	typ
32	120	94	26	30	12	M10x1,25	20	8	18	4	45	32,5	M6	G 1/8	16	10	NWT32/...
40	135	105	30	35	16	M12x1,25	24	8,5	21,5	4	54	38	M6	G 1/4	16	13	NWT40/...
50	143	106	37	40	20	M16x1,5	32	9	28	4	64	46,5	M8	G 1/4	16	17	NWT50/...
63	158	121	37	45	20	M16x1,5	32	8,5	28,5	4	75	56,5	M8	G 3/8	16	17	NWT63/...
80	174	128	46	45	25	M20x1,5	40	11,5	34,5	4	93	72	M10	G 3/8	18	21	NWT80/...
100	189	138	51	55	25	M20x1,5	40	13	38	4	110	89	M10	G 1/2	18	21	NWT100/...
125	225	160	65	60	30	M27x2	54	30	35	5	142	110	M12	G 1/2	22	27	NWT125/...

NWT ../... P dwustronnego działania, przelotowe tłoczysko



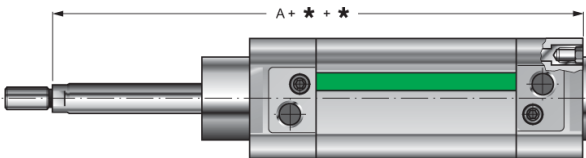
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	L	M	N	O	P	BG	CH	typ
32	120	94	26	30	12	M10x1,25	20	8	26	18	4	45	32,5	M6	G 1/8	16	10	NWT32/...P
40	135	105	30	35	16	M12x1,25	24	8,5	30	21,5	4	54	38	M6	G 1/4	16	13	NWT40/...P
50	143	106	37	40	20	M16x1,5	32	9	37	28	4	64	46,5	M8	G 1/4	16	17	NWT50/...P
63	158	121	37	45	20	M16x1,5	32	8,5	37	28,5	4	75	56,5	M8	G 3/8	16	17	NWT63/...P
80	174	128	46	45	25	M20x1,5	40	11,5	46	34,5	4	93	72	M10	G 3/8	18	21	NWT80/...P
100	189	138	51	55	25	M20x1,5	40	13	51	38	4	110	89	M10	G 1/2	18	21	NWT100/...P
125	225	160	65	60	30	M27x2	54	30	65	35	5	142	110	M12	G 1/2	22	27	NWT125/...P

NWT ../... SEA jednostronnego działania, sprężyna z przodu

Ø	A	typ
32	120	NWT32/...SEA
40	135	NWT40/...SEA
50	143	NWT50/...SEA
63	158	NWT63/...SEA
80	174	NWT80/...SEA
100	189	NWT100/...SEA

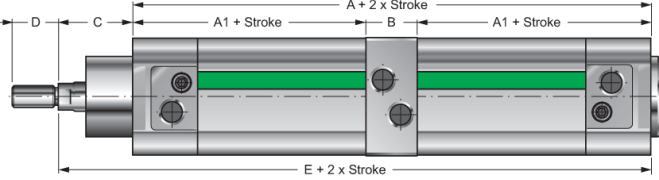
skok	siła sprężyny [N]											
	Ø32		Ø40		Ø50		Ø63		Ø80		Ø100	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
10	50	54	72	82	110	123	110	123	166	180	166	180
20	44	54	62	82	98	123	98	123	152	180	152	180
30	40	54	52	82	86	123	86	123	137	180	137	180
40	35	54	42	82	73	123	73	123	123	180	123	180
50	30	54	32	82	60	123	60	123	110	180	110	180

NWT .../... SEP jednostronnego działania, sprężyna z tyłu

		Ø	A	typ
		32	120	NWT32/...SEP
		40	135	NWT40/...SEP
		50	143	NWT50/...SEP
		63	158	NWT63/...SEP
		80	174	NWT80/...SEP
		100	189	NWT100/...SEP
		* = skok		pozostałe wymiary patrz siłownik NWT standard

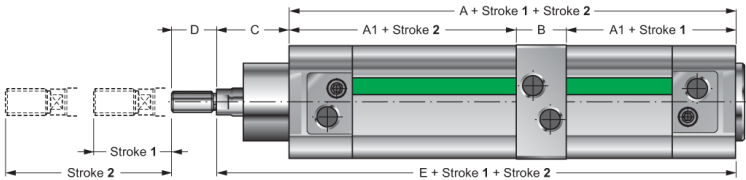
skok	siła sprężyny [N]											
	Ø32		Ø40		Ø50		Ø63		Ø80		Ø100	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
10	50	54	72	82	110	123	110	123	166	180	166	180
20	44	54	62	82	98	123	98	123	152	180	152	180
30	40	54	52	82	86	123	86	123	137	180	137	180
40	35	54	42	82	73	123	73	123	123	180	123	180
50	30	54	32	82	60	123	60	123	110	180	110	180

NWT ... TN2 ... podwójny

		NWT ... / ... TN2 Ø skok		P przelotowe tłoczek VS FKM uszczelnienie tłoczkowe VV FKM komplet		pozostałe wymiary patrz siłownik NWT standard	

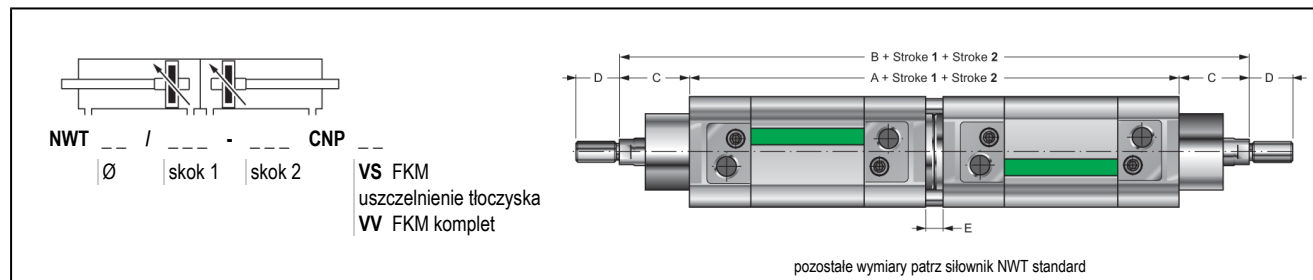
Ø	A	A1	B	C	D	E	typ
32	156	68	20	26	20	182	NWT32/...TN2..
40	175	73,5	28	30	24	205	NWT40/...TN2..
50	171	76,5	18	37	32	208	NWT50/...TN2..
63	191	85	21	37	32	228	NWT63/...TN2..
80	205	91,5	22	46	40	251	NWT80/...TN2..
100	224	98,5	27	51	40	275	NWT100/...TN2..
125	265	115	35	65	54	330	NWT125/...TN2..

NWT ... BS ... wielopozycyjny

		NWT ... / ... - ... BS Ø skok 1 skok 2		VS FKM uszczelnienie tłoczkowe VV FKM komplet		pozostałe wymiary patrz siłownik NWT standard	

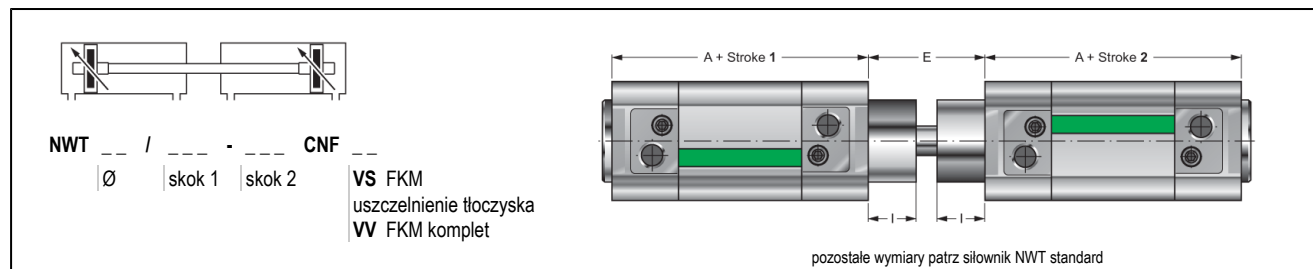
Ø	A	A1	B	C	D	E	typ
32	156	68	20	26	20	182	NWT32/...BS..
40	175	73,5	28	30	24	205	NWT40/...BS..
50	171	76,5	18	37	32	208	NWT50/...BS..
63	191	85	21	37	32	228	NWT63/...BS..
80	205	91,5	22	46	40	251	NWT80/...BS..
100	224	98,5	27	51	40	275	NWT100/...BS..
125	265	115	35	65	54	330	NWT125/...BS..

NWT ... CNP ... wielopozycyjny od strony podstawy



Ø	A	B	C	D	E	typ
32	196	248	26	20	8	NWT32/...-...CNP..
40	218	278	30	24	8	NWT40/...-...CNP..
50	220	294	37	32	8	NWT50/...-...CNP..
63	250	324	37	32	8	NWT63/...-...CNP..
80	264	356	46	40	8	NWT80/...-...CNP..
100	284	386	51	40	8	NWT100/...-...CNP..
125	330	460	65	54	10	NWT125/...-...CNP..

NWT ... CNF ... wielopozycyjny od strony tłoka



Ø	A	E	I	typ
32	94	48	18	NWT32/...-...CNF..
40	105	54	21,5	NWT40/...-...CNF..
50	106	69	28	NWT50/...-...CNF..
63	121	69	28,5	NWT63/...-...CNF..
80	128	86	34,5	NWT80/...-...CNF..
100	138	91	38	NWT100/...-...CNF..
125	160	100	35	NWT125/...-...CNF..

taśma kryjąca do: profilowany siłownik magnetyczny Seria NWT



rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone