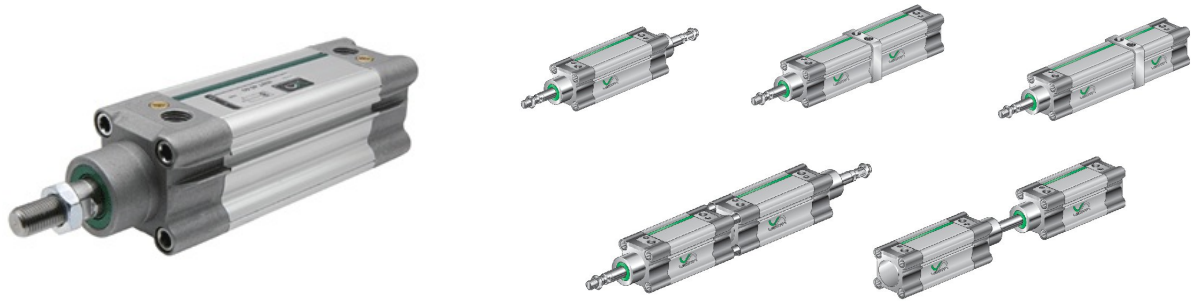
Partnership. With Guarantee.

Siłownik magnetyczny profilowy VDMA - ISO 15552
Seria NWT



Konstrukcja	Siłownik magnetyczny profilowy zgodnie z VDMA - ISO 15552
Głowice	Odlew ciśnieniowy Stop aluminiumowy
Tłoczysko	Stal nierdzewna X20Cr13 walcowany
Rura cylindra	Profil aluminiowy twardy anodowany
Uszczelnienia	Poliuretan
Tłumienie końcowe skoku	pneumatyczny, regulowany
Ogranicznik	mechaniczny
Temperatura otoczenia	-10...+80°C (-5...+150°C dla wersji wykonania FKM kompletny, Wersja niskotemperaturowa -30...+80°C)
Temperatura medium	0...+40°C
Smarowanie	nie konieczne
Medium	filtrowane sprężone powietrze
maksymalne ciśnienie robocze	10bar
Zakres dostawy	w tym Nakrętka tłoczyska
Wykonania specjalne	ATEX, do stref zagrożonych wybuchem
Uwaga	dokumentacja techniczna dla akcesoriów patrz osobna karta katalogowa Pliki CAD są dostępne w STASTO Store pod adresem www.stasto.eu Czujnik magnetyczny patrz osobna karta katalogowa

Klucz typowy

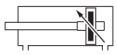
NWT	_ _ -	_ _ _ -	__ -	__
	32 ø32	Skok [mm]	_	dwustronnego działania
	40 ø40		P	ciągły tłoczysko
	50 ø50		SEA	jednostronnego działania Sprężyna z przodu
	63 ø63		SEP	jednostronnego działania Sprężyna tył
	80 ø80			VS FKM Uszczelnienie tłoczyska
	100 ø100			VV FKM kompletny
	125 ø125			LT Wersja niskotemperaturowa

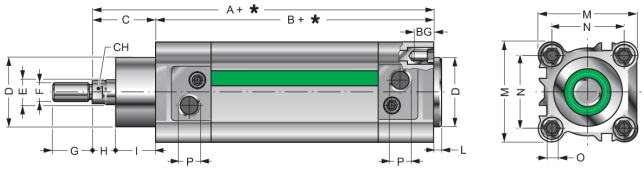
+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Skoki standardowe, Długość tłumienia

Ø	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	Długość tłumienia
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						24
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						27
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						30
63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						30
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	36
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	38
125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	38
Skok specjalny na zapytanie																			

NWT ../... dwustronnego działania



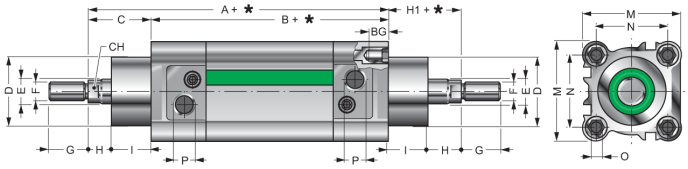


* = Skok

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, tłoczysko przelotowe





* = Skok

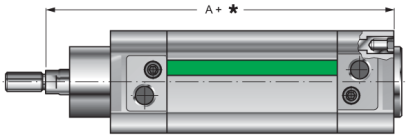
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	L	M	N	O	P	BG	CH	Typ
32	120	94	26	30	12	M10x1,25	20	8	26	18	4	45	32,5	M6	G 1/8	16	10	NWT32/...P
40	135	105	30	35	16	M12x1,25	24	8,5	30	21,5	4	54	38	M6	G 1/4	16	13	NWT40/...P
50	143	106	37	40	20	M16x1,5	32	9	37	28	4	64	46,5	M8	G 1/4	16	17	NWT50/...P
63	158	121	37	45	20	M16x1,5	32	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

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

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





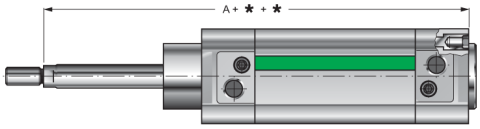
* = Skok
dla dalsze pozostałe wymiary patrz siłownik NWT Standard

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.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.
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 tył





* = Skok
dla dalsze pozostałe wymiary patrz siłownik NWT Standard

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

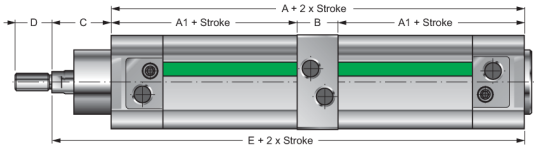
Skok	Siła sprężyny [N]											
	Ø32		Ø40		Ø50		Ø63		Ø80		Ø100	
	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.
10	50	54	72	82	110	123	110	123	166	180	166	180
20	44	54	62	82	98	123	98	123	152	180	152	180
30	40	54	52	82	86	123	86	123	137	180	137	180
40	35	54	42	82	73	123	73	123	123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

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

NWT ... TN2 ... Tandem



NWT	_ _ /	_ _ _ TN2	_	_ _
	Ø	Skok		
			P	tłoczysko przelotowe
				VS FKM Uszczelnienie tłoczyska
				VV FKM kompletny



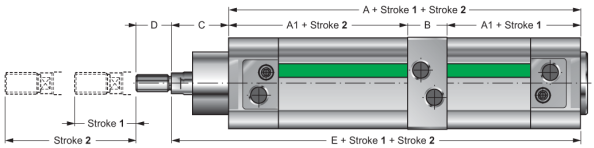
dla pozostałe wymiary patrz siłownik NWT Standard

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 ... Wielopołożeniowy



NWT	_ _ /	_ _ _ -	_ _ _ BS	_ _
	Ø	Skok 1	Skok 2	**VS**FKM Uszczelnienie tłoczyska
				VVFKM kompletny



dla 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..

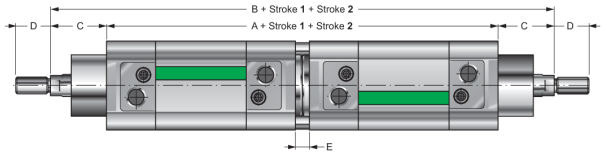
+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

NWT ... CNP ... Wielopołożeniowy od strony dna



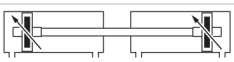
NWT	_ _ /	_ _ _ -	_ _ _ CNP	_ _
	Ø	Skok 1	Skok 2	**VS**FKM Uszczelnienie tłoczyska
				VVFKM kompletny



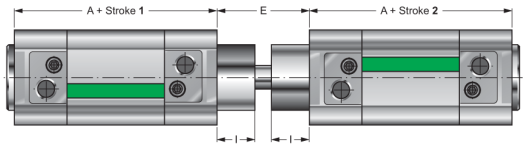
dla pozostałe wymiary patrz siłownik NWT Standard

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 ... Wielopołożeniowy od strony tłoczyska



NWT	_ _ /	_ _ _ -	_ _ _ CNF	_ _
	Ø	Skok 1	Skok 2	**VS**FKM Uszczelnienie tłoczyska
				VVFKM kompletny



dla pozostałe wymiary patrz siłownik NWT Standard

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 maskująca dla Siłownik magnetyczny profilowy Seria NWT



NWT-PCC

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.