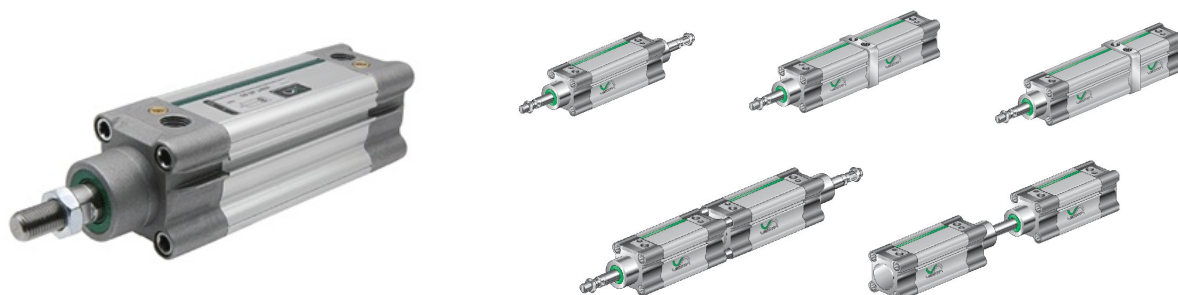


Profilmagnetcylinder VDMA - ISO 15552 Serie NWT



Konstruktionstype	Profilmagnetcylinder i henhold til VDMA - ISO 15552
Hoveder	Højtrykstøbning Aluminiumlegering
Stempelstang	Rustfrit stål X20Cr13 rullet
Cylinderrør	Aluminiumsprofil hårdanodiseret
Tætninger	Polyurethan
Endedæmpning	pneumatisk, justerbar
Anslag	mekanisk
Omgivelsestemperatur	-10...+80°C (-5...+150°C for udførelse FKM komplet, Lavtemperaturudførelse -30...+80°C)
Medietemperatur	0...+40°C
Smøring	ikke nødvendig
Medium	filtreret trykluft
maksimalt driftstryk	10bar
Leveringsomfang	inkl. Stempelstangemøtrik
Specialudførelser	ATEX, til eksplosionsfarligt område
Bemærk	teknisk dokumentation for tilbehør se eget datablad CAD-filer er tilgængelige i STASTO Store på www.stasto.eu Magnetkontakt se separat datablad

Typekode

NWT	__ -	___ -	___ -
32 ø32	Slaglængde [mm]		dobbeltvirkende
40 ø40		P	gennemgående stempelstang
50 ø50		SEA	enkeltvirkende Fjeder foran
63 ø63		SEP	enkeltvirkende Fjeder bagtil
80 ø80			VS FKM Stempelstangetætning
100 ø100			VV FKM komplet
125 ø125			LT Lavtemperaturudførelse

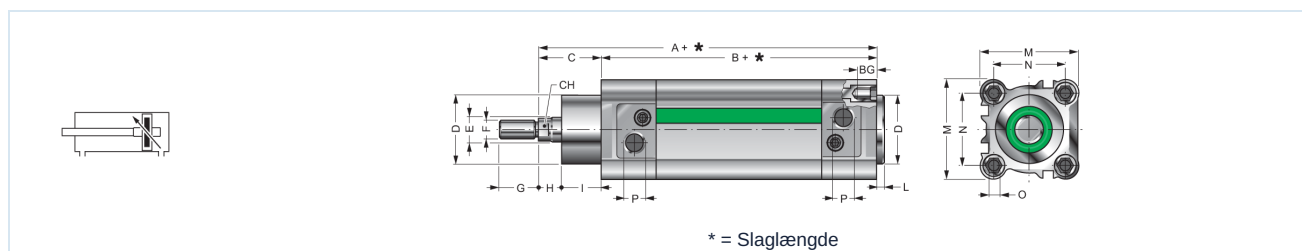


Standard slaglængder, Dæmpningslængde

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

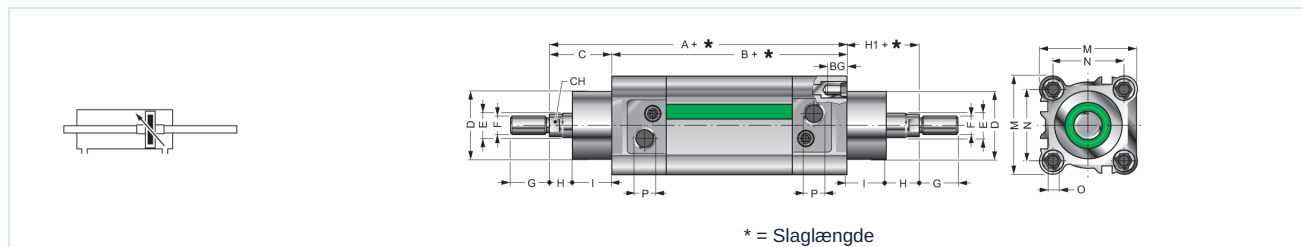
Specialslaglængde på forespørgsel

NWT ../... dobbeltvirkende



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	BG	CH	Type
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/...

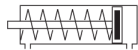
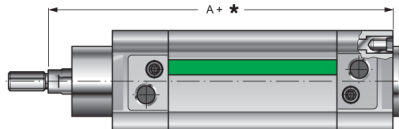
NWT ../... P dobbeltvirkende, gennemgående stempelstang



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	L	M	N	O	P	BG	CH	Type
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

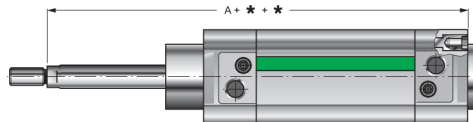


NWT .../... SEA enkeltvirkende, Fjeder foran

		Ø	A	Type
		32	120	NWT32/...SEA
		40	135	NWT40/...SEA
		50	143	NWT50/...SEA
		63	158	NWT63/...SEA
		80	174	NWT80/...SEA
		100	189	NWT100/...SEA
* = Slaglængde for yderligere dimensioner se cylinder NWT Standard				

Slaglængde	Fjederkraft [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 enkeltvirkende, Fjeder bagtil

		Ø	A	Type
		32	120	NWT32/...SEP
		40	135	NWT40/...SEP
		50	143	NWT50/...SEP
		63	158	NWT63/...SEP
		80	174	NWT80/...SEP
		100	189	NWT100/...SEP
* = Slaglængde for yderligere dimensioner se cylinder NWT Standard				

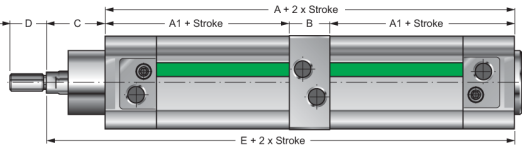
Slaglængde	Fjederkraft [N]											
	Ø32		Ø40		Ø50		Ø63		Ø80		Ø100	
	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.
10	50	54	72	82	110	123	110	123	166	180	166	180
20	44	54	62	82	98	123	98	123	152	180	152	180
30	40	54	52	82	86	123	86	123	137	180	137	180
40	35	54	42	82	73	123	73	123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



NWT ... TN2 ... Tandem



NWT	__ /	___ TN2	__
Ø		Slaglængde	
			P gennemgående stempelstang
			VS FKM Stempelstangetætning
			VV FKM komplet



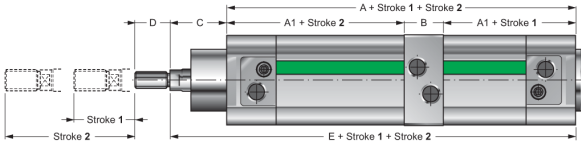
for yderligere dimensioner se cylinder NWT Standard

Ø	A	A1	B	C	D	E	Type
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 ... Flere positioner



NWT	__ /	___ -	___ BS	__
Ø		Slaglængde 1	Slaglængde 2	VSFKM Stempelstangetætning
				VVFKM komplet



for yderligere dimensioner se cylinder NWT Standard

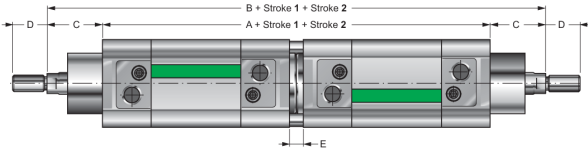
Ø	A	A1	B	C	D	E	Type
32	156	68	20	26	20	182	NWT32/...-...BS..
40	175	73,5	28	30	24	205	NWT40/...-...BS..
50	171	76,5	18	37	32	208	NWT50/...-...BS..
63	191	85	21	37	32	228	NWT63/...-...BS..
80	205	91,5	22	46	40	251	NWT80/...-...BS..
100	224	98,5	27	51	40	275	NWT100/...-...BS..
125	265	115	35	65	54	330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



NWT ... CNP ... Flere positioner på bundsiden



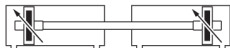
NWT	__ /	___ -	___ CNP	__
	Ø	Slaglængde 1	Slaglængde 2	VSFKM Stempelstangetætning
				VVFKM komplet



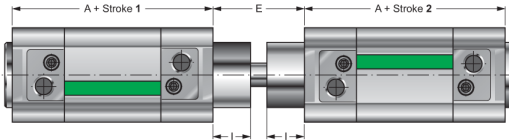
for yderligere dimensioner se cylinder NWT Standard

Ø	A	B	C	D	E	Type
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 ... Flerpositions stempelstangside



NWT	__ /	___ -	___ CNF	__
	Ø	Slaglængde 1	Slaglængde 2	VSFKM Stempelstangetætning
				VVFKM komplet



for yderligere dimensioner se cylinder NWT Standard

Ø	A	E	I	Type
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..

Dækbånd til Profilmagnetcylinder Serie NWT



NWT-PCC

Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

