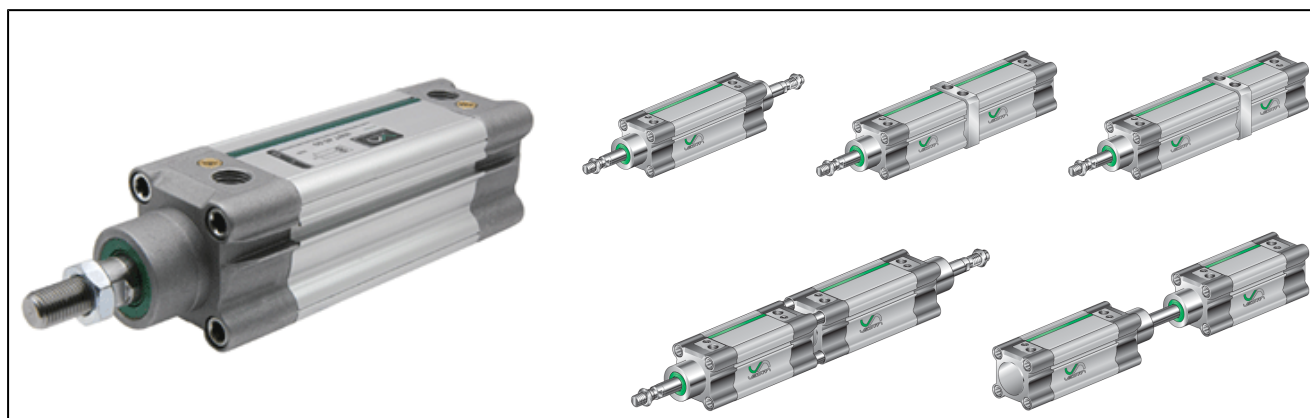


válec profilový VDMA - ISO 15552 série NWT



konstrukce	válec profilový dle VDMA - ISO 15552
hlavy	vysokotlaká litina hliníková slitina
pístnice	nerez X20Cr13 válečkovaná
vložka válce	hliníkový profil tvrdě eloxovaný
těsnění	polyuretan
tlumení koncových poloh	pneumaticky, nastavitelný
doraz	mechanická
teplota okolí	-10...+80°C (-5...+150°C pro typy FKM kompletní, Nízkoteplotní provedení -30...+80°C)
teplota média	0...+40°C
mazání	není nutno
médium	filtrovaný tlakový vzduch
maximální provozní tlak	10bar
rozsah dodávky	vč. matice na pístnici
Další provedení	ATEX, prostředí s nebezpečím výbuchu.
Poznámka	technická dokumentace k příslušenství na vlastním technickém listu CAD data ke stažení v STASTO Store na adrese www.stasto.eu magnetický spínač viz vlastní technický list

Typový klíč

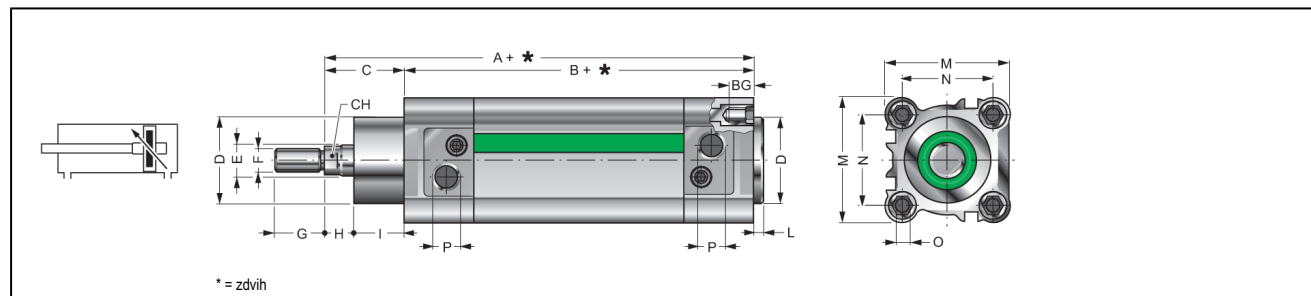
NWT	zdvih [mm]	
32 ø32		_ dvojitý
40 ø40		P průběžná pístnice
50 ø50		SEA jednočinný pružina vpředu
63 ø63		SEP jednočinný pružina vzadu
80 ø80		VS FKM těsnění pístnice
100 ø100		VV FKM kompletní
125 ø125		LT Nízkoteplotní provedení

standardní zdvih, délka tlumení

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

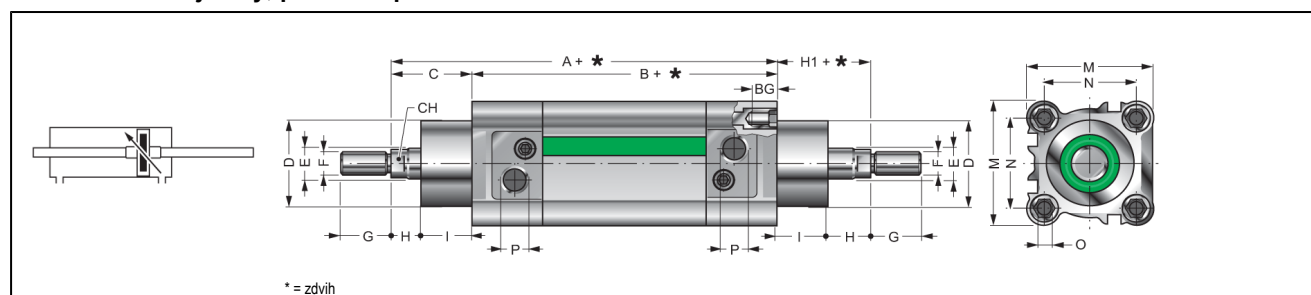
nestandardní zdvih na přání

NWT ../... dvojčinný



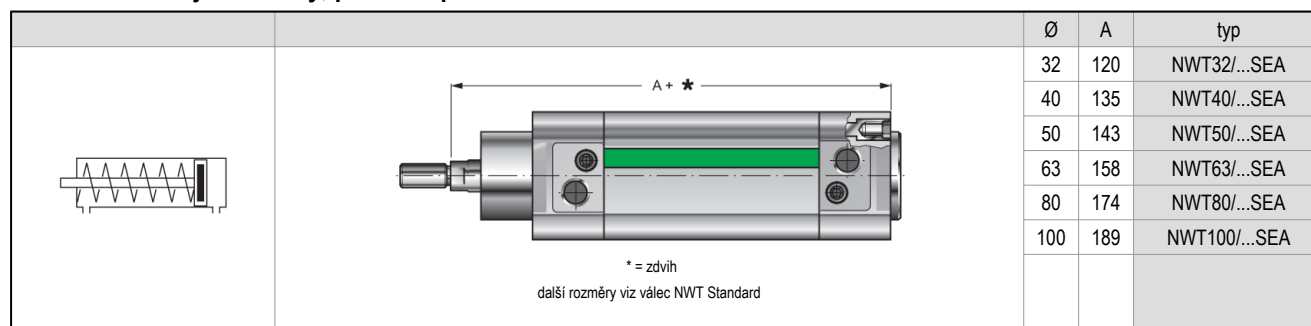
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	BG	CH	typ
32	120	94	26	30	12	M10x1,25	20	8	18	4	45	32,5	M6	G 1/8	16	10	NWT32/...
40	135	105	30	35	16	M12x1,25	24	8,5	21,5	4	54	38	M6	G 1/4	16	13	NWT40/...
50	143	106	37	40	20	M16x1,5	32	9	28	4	64	46,5	M8	G 1/4	16	17	NWT50/...
63	158	121	37	45	20	M16x1,5	32	8,5	28,5	4	75	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 dvojčinný, průběžná pístnice



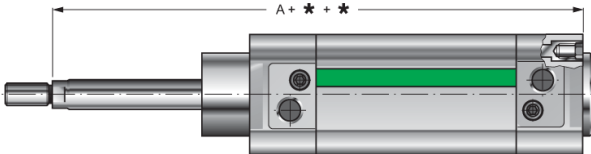
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	L	M	N	O	P	BG	CH	typ
32	120	94	26	30	12	M10x1,25	20	8	26	18	4	45	32,5	M6	G 1/8	16	10	NWT32/...P
40	135	105	30	35	16	M12x1,25	24	8,5	30	21,5	4	54	38	M6	G 1/4	16	13	NWT40/...P
50	143	106	37	40	20	M16x1,5	32	9	37	28	4	64	46,5	M8	G 1/4	16	17	NWT50/...P
63	158	121	37	45	20	M16x1,5	32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



zdvih	síla pružiny [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

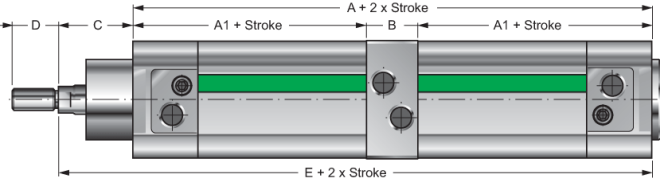
NWT .../... SEP jednočinný, pružina vzadu

		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
		* = zdvih		
		další rozměry viz válec NWT Standard		

zdvih	síla pružiny [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 ... tandem

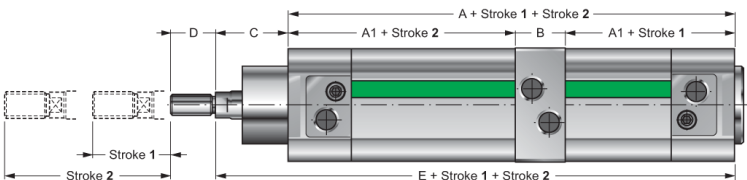
	
NWT / TN2	
Ø	zdvih
P	průběžná pístnice
VS	FKM těsnění pístnice
VV	FKM kompletní



další rozměry viz válec 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 ... vícepolohový

	NWT _ _ / _ _ - _ _ BS _ _		VS FKM těsnění pístnice VV FKM kompletní						
Ø	zdvih 1	zdvih 2							
									
								další rozměry viz válec 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 ... vícepohodový dny k sobě



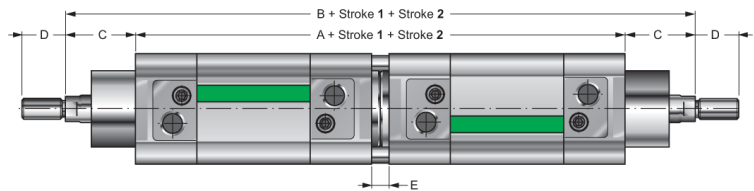
NWT / . CNP

Ø	zdvih 1	zdvih 2
---	---------	---------

VS FKM

těsnění pístnice

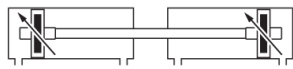
VV FKM kompletní



další rozměry viz válec 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 ... víceplošový písnicemi k sobě



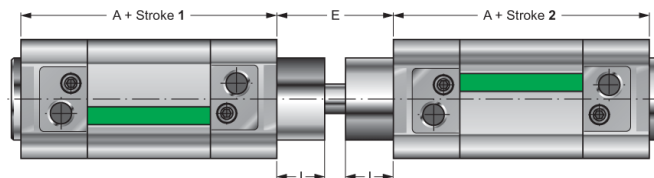
NWT / - CNF

Ø	zdvih 1	zdvih 2
---	---------	---------

VS FKM

těsnění pístnice

VV FKM kompletní



další rozměry viz válec 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..

Ukončit pro válec profilový série NWT



NWT-PCC

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.