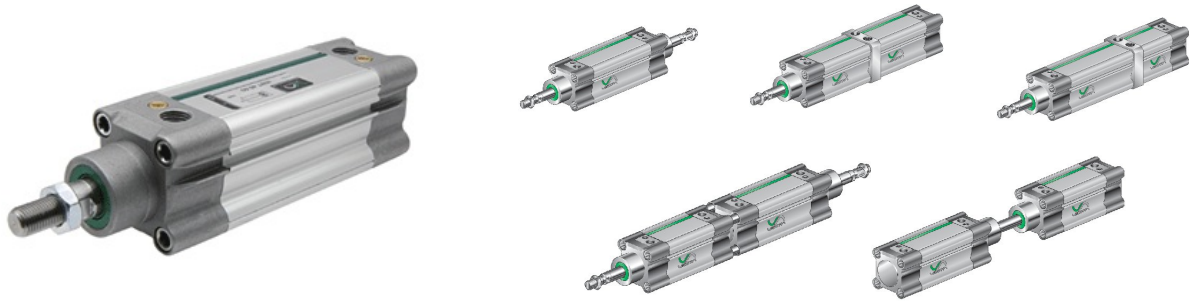
Profilový magnetický válec VDMA - ISO 15552
Série NWT



Konstrukční provedení	Profilový magnetický válec dle VDMA - ISO 15552
Hlavy	Vysokotlaké lití Hliníková slitina
Pístní tyč	Nerezová ocel X20Cr13 válcovaný
Válcová trubka	Hliníkový profil tvrdě eloxováno
Těsnění	Polyuretan
Koncové tlumení	pneumatický, nastavitelný
Doraz	mechanický
Teplota okolí	-10...+80°C (-5...+150°C pro provedení FKM kompletní, Nízkoteplotní provedení -30...+80°C)
Teplota média	0...+40°C
Mazání	není nutné
Médium	filtrovaný stlačený vzduch
maximální provozní tlak	10bar
Rozsah dodávky	vč. Matice pístní tyče
Speciální provedení	ATEX, pro prostředí s nebezpečím výbuchu
Poznámka	technické podklady pro příslušenství viz samostatný datový list CAD soubory jsou v STASTO Store na www.stasto.eu k dispozici Magnetický spínač viz samostatný datový list

Typový klíč

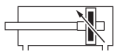
NWT	_ _ -	_ _ _ -	__ - __	
	32 ø32	Zdvih [mm]	_	dvojčinný
	40 ø40		P	průchozí pístní tyč
	50 ø50		SEA	jednočinný Pružina vpředu
	63 ø63		SEP	jednočinný Pružina vzadu
	80 ø80			VS FKM Těsnění pístní tyče
	100 ø100			VV FKM kompletní
	125 ø125			LT Nízkoteplotní provedení

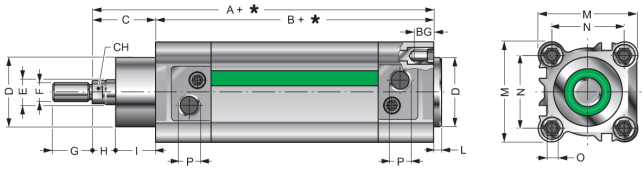
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Standardní zdvihy, 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
Zdvih na zakázku na vyžádání																			

NWT ../... dvojčinný



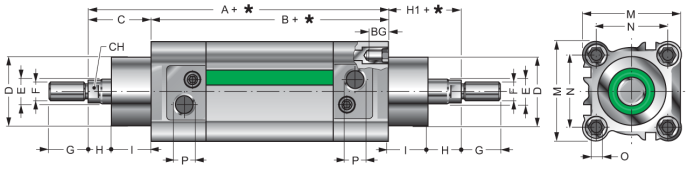


* = Zdvih

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, průchozí pístnice



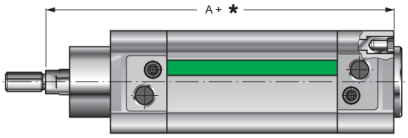


* = Zdvih

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





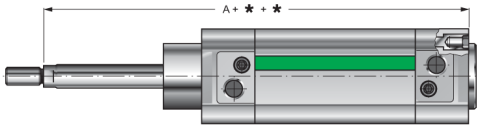
* = Zdvih
pro další rozměry viz standardní válec NWT

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

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





* = Zdvih
pro další rozměry viz standardní válec NWT

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

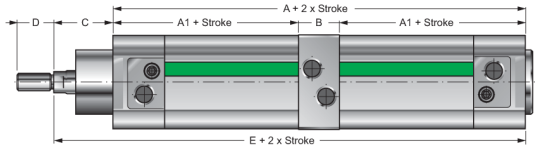
Zdvih	Síla pružiny [N]											
	Ø32		Ø40		Ø50		Ø63		Ø80		Ø100	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
10	50	54	72	82	110	123	110	123	166	180	166	180
20	44	54	62	82	98	123	98	123	152	180	152	180
30	40	54	52	82	86	123	86	123	137	180	137	180
40	35	54	42	82	73	123	73	123	123	180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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

NWT ... TN2 ... Tandemový



NWT	_ _ /	_ _ _ TN2	_	_ _
	Ø	Zdvih		
			P	průchozí pístnice
				VS FKM Těsnění pístní tyče
				VV FKM kompletní



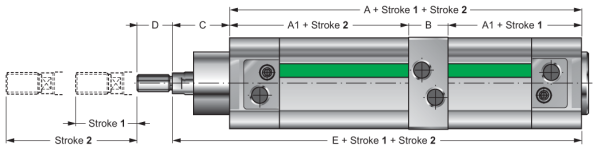
pro další rozměry viz standardní válec NWT Standard

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	_ _
	Ø	Zdvih 1	Zdvih 2	**VS**FKM Těsnění pístní tyče
				VVFKM kompletní



pro další rozměry viz standardní válec NWT Standard

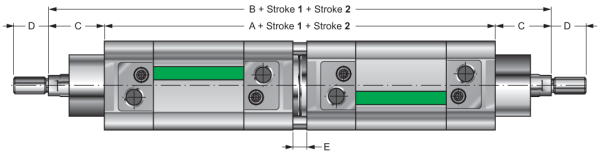
Ø	A	A1	B	C	D	E	Typ
32	156	68	20	26	20	182	NWT32/...-...BS..
40	175	73,5	28	30	24	205	NWT40/...-...BS..
50	171	76,5	18	37	32	208	NWT50/...-...BS..
63	191	85	21	37	32	228	NWT63/...-...BS..
80	205	91,5	22	46	40	251	NWT80/...-...BS..
100	224	98,5	27	51	40	275	NWT100/...-...BS..
125	265	115	35	65	54	330	NWT125/...-...BS..

© STASTO Automation KG

NWT ... CNP ... Vícepolohové na straně dna



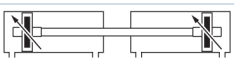
NWT	_ _ /	_ _ _ -	_ _ _ CNP	_ _
	Ø	Zdvih 1	Zdvih 2	**VS**FKM Těsnění pístní tyče
				VVFKM kompletní



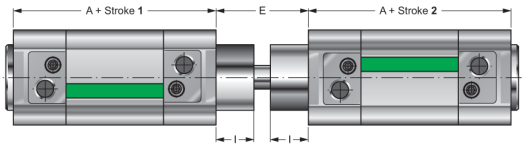
pro další rozměry viz standardní válec NWT Standard

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 ... Vícepoloha na straně pístní tyče



NWT	_ _ /	_ _ _ -	_ _ _ CNF	_ _
	Ø	Zdvih 1	Zdvih 2	**VS**FKM Těsnění pístní tyče
				VVFKM kompletní



pro další rozměry viz standardní 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..

Krycí páska pro Profilový magnetický válec Série NWT



NWT-PCC

Ilustrace nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG