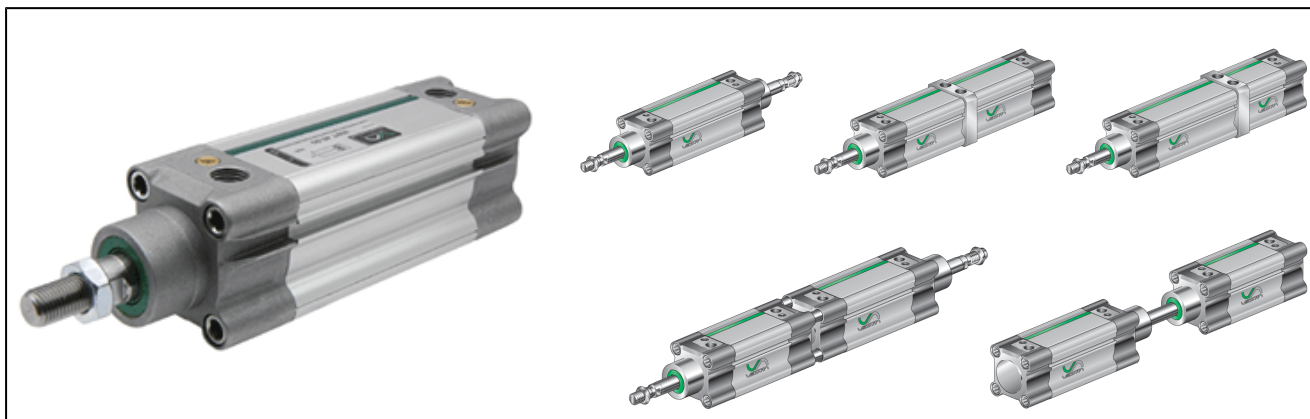


Profilni magnetni cilindri VDMA - ISO 15552 serija NWT



konstrukcija	Profilni magnetni cilindri v skladu z VDMA - ISO 15552
glave	visokotlačna litina aluminijeva zlitina
batnica	legirano jeklo X20Cr13 valjan
cev cilindra	aluminijast profil trdo eloksiran
tesnila	poliuretan
blaženje končnih položajev	pnevmatsko, nastavljiv
omejevalnik	mehansko
temperatura okolice	-10...+80°C (-5...+150°C za izvedbo FKM kompleten, izvedba za nizke temperature -30...+80°C)
temperatura medija	0...+40°C
mazanje	ni potrebno
Medij	filtriran stisnjen zrak
Maksimalni delovni tlak	10bar
Obseg dobave	vklij. matica batnice
Posebne izvedbe	ATEX, za eksplozivno ogroženo območje
Nasvet	tehnično dokumentacijo za dodatni pribor glej svoj tehnični list CAD-datoteke so na voljo v STASTO Store na naslovu www.stasto.eu Magnetno stikalo glej ločen tehnični list

Tipska koda

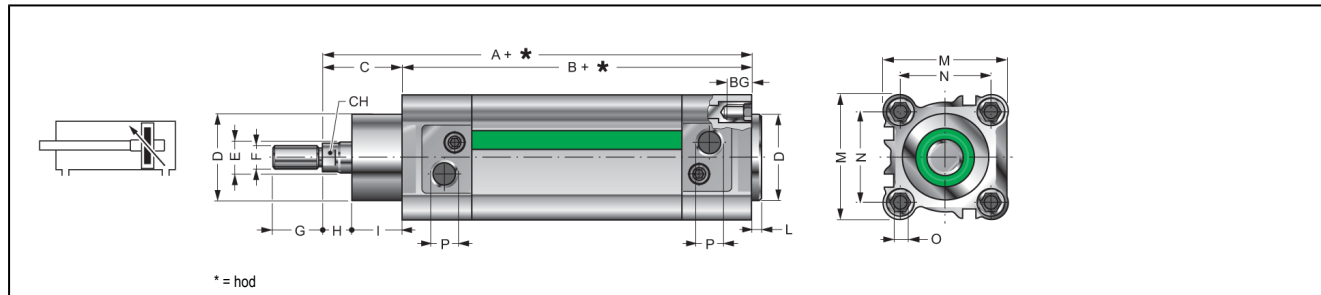
NWT	— — — — —	— — — — —
32 ø32	hod [mm]	— dvosmerno delovanje
40 ø40		P neprekinjena batnica
50 ø50		SEA enosmerno delovanje vzmet spredaj
63 ø63		SEP enosmerno delovanje Vzmet zadaj
80 ø80		VS FKM Tesnilo batnice
100 ø100		VV FKM kompleten
125 ø125		LT izvedba za nizke temperature

standardni hodi, dolžina blaženja

[illegible]

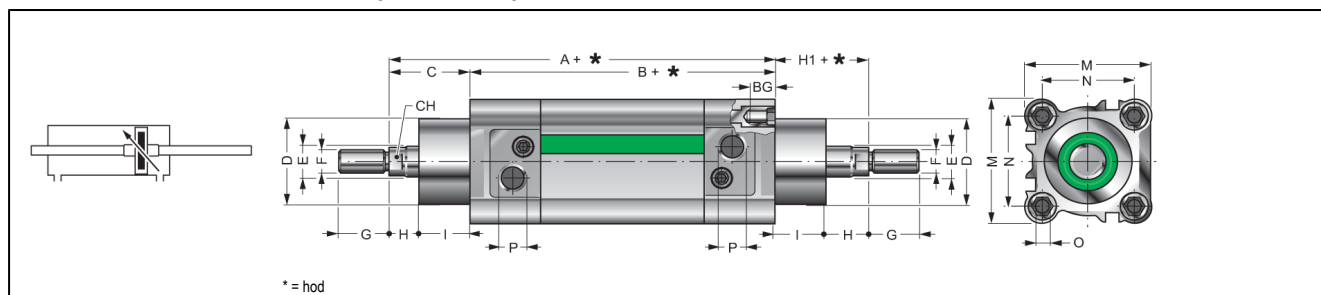
nestandardni hod na zahtevo

NWT ../... dvosmerno delovanje



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	BG	CH	tip
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 dvosmerno delovanje, neprekinjena batnica



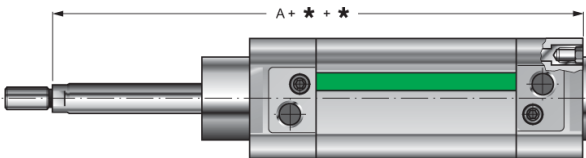
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	L	M	N	O	P	BG	CH	tip
32	120	94	26	30	12	M10x1,25	20	8	26	18	4	45	32,5	M6	G 1/8	16	10	NWT32/...P
40	135	105	30	35	16	M12x1,25	24	8,5	30	21,5	4	54	38	M6	G 1/4	16	13	NWT40/...P
50	143	106	37	40	20	M16x1,5	32	9	37	28	4	64	46,5	M8	G 1/4	16	17	NWT50/...P
63	158	121	37	45	20	M16x1,5	32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

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

hod	Sila vzmeti [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

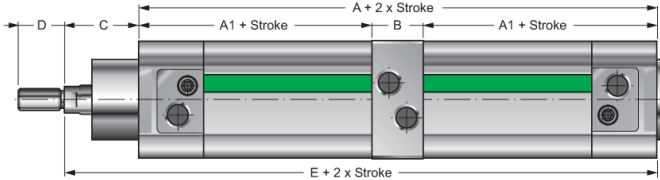
NWT .../... SEP enosmerno delovanje, Vzmet zadaj

		Ø	A	tip
		32	120	NWT32/...SEP
		40	135	NWT40/...SEP
		50	143	NWT50/...SEP
		63	158	NWT63/...SEP
		80	174	NWT80/...SEP
		100	189	NWT100/...SEP
		* = hod		
		za dodatne dimenzije glej standardne cilindre NWT		

hod	Sila vzmeti [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

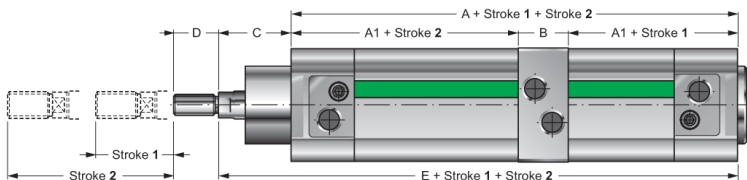
NWT ... TN2 ... Tandem

	
NWT / TN2	
Ø hod	
P neprekinjena batnica	
VS FKM Tesnilo batnice	
VV FKM kompleten	


za dodatne dimenzije glej standardne cilindre NWT

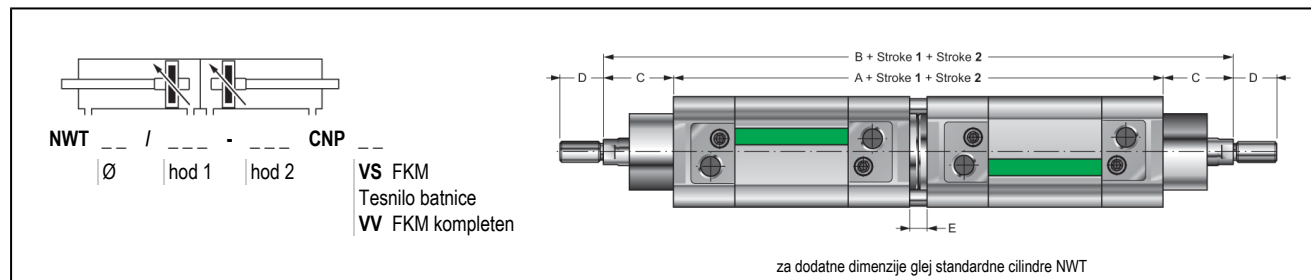
Ø	A	A1	B	C	D	E	tip
32	156	68	20	26	20	182	NWT32/...TN2..
40	175	73,5	28	30	24	205	NWT40/...TN2..
50	171	76,5	18	37	32	208	NWT50/...TN2..
63	191	85	21	37	32	228	NWT63/...TN2..
80	205	91,5	22	46	40	251	NWT80/...TN2..
100	224	98,5	27	51	40	275	NWT100/...TN2..
125	265	115	35	65	54	330	NWT125/...TN2..

NWT ... BS ... z več legami

				
NWT	/	BS		
Ø	hod 1	hod 2		
			za dodatne dimenzije glej standardne cilindre NWT	

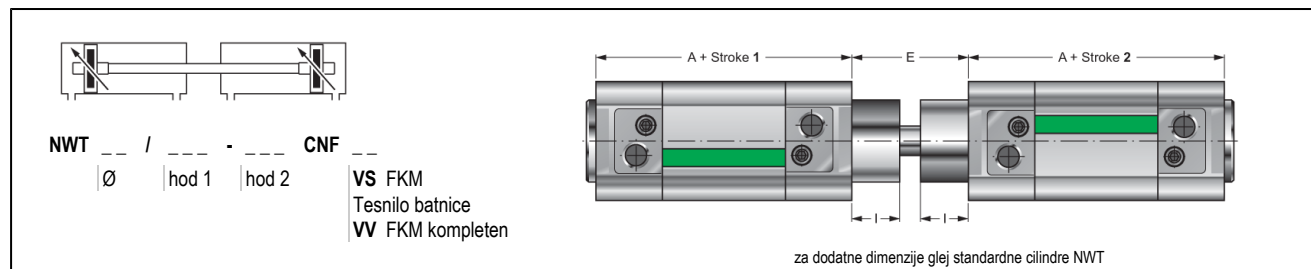
Ø	A	A1	B	C	D	E	tip
32	156	68	20	26	20	182	NWT32/...BS..
40	175	73,5	28	30	24	205	NWT40/...BS..
50	171	76,5	18	37	32	208	NWT50/...BS..
63	191	85	21	37	32	228	NWT63/...BS..
80	205	91,5	22	46	40	251	NWT80/...BS..
100	224	98,5	27	51	40	275	NWT100/...BS..
125	265	115	35	65	54	330	NWT125/...BS..

NWT ... CNP ... z več legami na talni strani



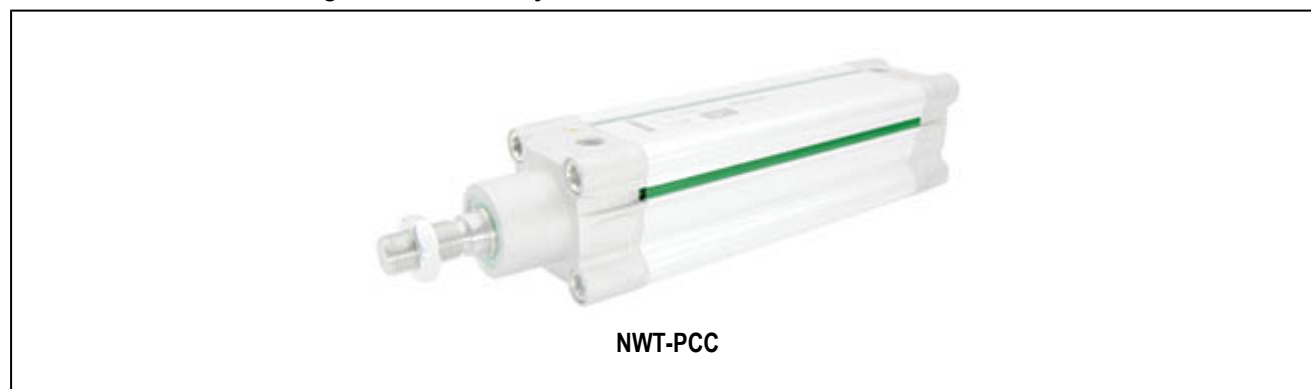
Ø	A	B	C	D	E	tip
32	196	248	26	20	8	NWT32/...-...CNP..
40	218	278	30	24	8	NWT40/...-...CNP..
50	220	294	37	32	8	NWT50/...-...CNP..
63	250	324	37	32	8	NWT63/...-...CNP..
80	264	356	46	40	8	NWT80/...-...CNP..
100	284	386	51	40	8	NWT100/...-...CNP..
125	330	460	65	54	10	NWT125/...-...CNP..

NWT ... CNF ... več položajev na strani batnice



Ø	A	E	I	tip
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..

maskirni trak za Profilni magnetni cilinder serija NWT



Slike niso zavezujoče.
 Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.