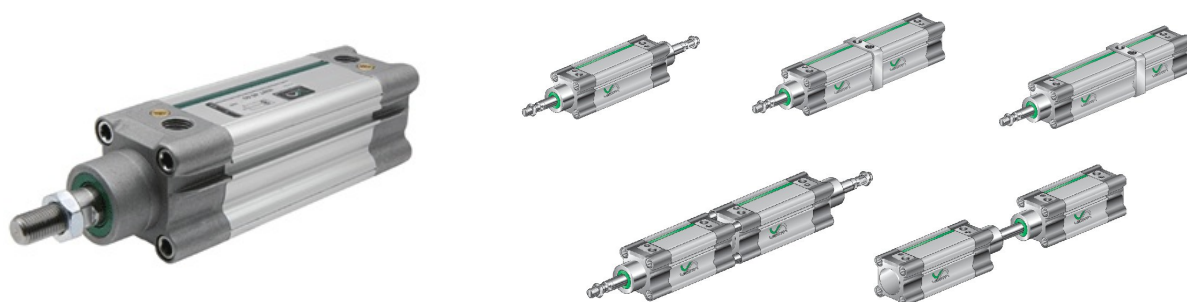


Cilindro magnetico profilato VDMA - ISO 15552 Serie NWT



Tipo di costruzione	Cilindro magnetico profilato secondo VDMA - ISO 15552
Testate	Pressofusione ad alta pressione Lega di alluminio
Stelo pistone	Acciaio inox X20Cr13 zigrinato
Tubo cilindro	Profilo in alluminio duro anodizzato
Guarnizioni	Poliuretano
Ammortizzazione di fine corsa	pneumatico, regolabile
Battuta	meccanico
Temperatura ambiente	-10...+80°C (-5...+150°C per versione FKM completo, Versione per basse temperature -30...+80°C)
Temperatura del fluido	0...+40°C
Lubrificazione	non necessario
Fluido	aria compressa filtrata
pressione massima di esercizio	10bar
Fornitura inclusa	incl. Dado per stelo pistone
Esecuzioni speciali	ATEX, per area a rischio di esplosione
Nota	documentazione tecnica per accessori vedi scheda tecnica separata File CAD sono disponibili nello STASTO Store su www.stasto.eu Interruttore magnetico vedi scheda tecnica separata

Codice di tipo

NWT	__ -	__ -	__ -
	32 ø32	Corsa [mm]	__ doppio effetto
	40 ø40		P stelo pistone passante
	50 ø50		SEA a semplice effetto Molla anteriore
	63 ø63		SEP a semplice effetto Molla posteriore
	80 ø80		VS FKM Guarnizione stelo pistone
	100 ø100		VV FKM completo
	125 ø125		LT Versione per basse temperature

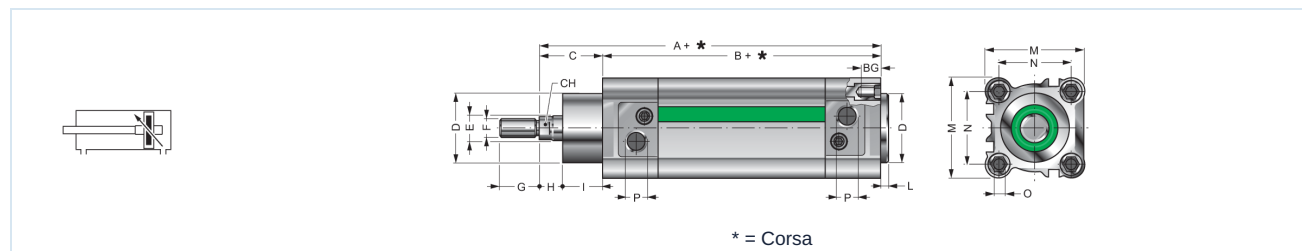


Corse standard, Lunghezza di ammortizzazione

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

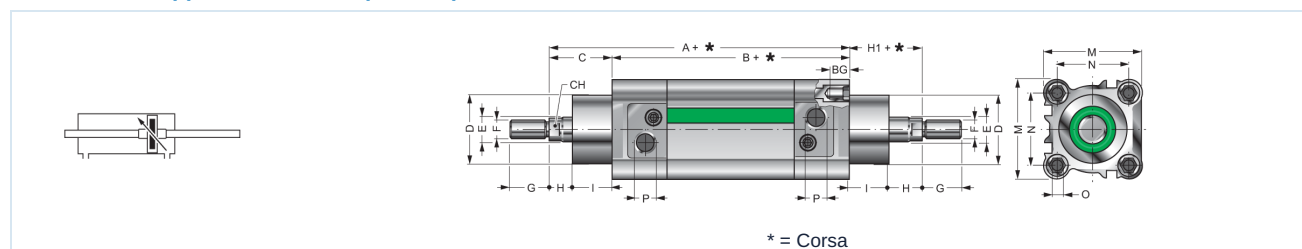
Corsa speciale su richiesta

NWT ../... doppio effetto



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	BG	CH	Tipo
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 doppio effetto, stelo pistone passante



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	L	M	N	O	P	BG	CH	Tipo
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 a semplice effetto, Molla anteriore

		Ø	A	Tipo
	* = Corsa per ulteriori dimensioni vedere cilindro NWT Standard	32	120	NWT32/...SEA
		40	135	NWT40/...SEA
		50	143	NWT50/...SEA
		63	158	NWT63/...SEA
		80	174	NWT80/...SEA
		100	189	NWT100/...SEA

Corsa	Forza della molla [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 a semplice effetto, Molla posteriore

		Ø	A	Tipo
	* = Corsa per ulteriori dimensioni vedere cilindro NWT Standard	32	120	NWT32/...SEP
		40	135	NWT40/...SEP
		50	143	NWT50/...SEP
		63	158	NWT63/...SEP
		80	174	NWT80/...SEP
		100	189	NWT100/...SEP

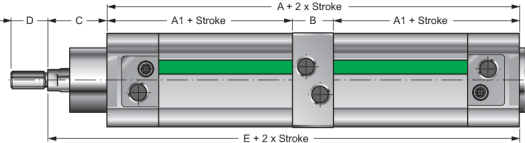
Corsa	Forza della molla [N]											
	Ø32		Ø40		Ø50		Ø63		Ø80		Ø100	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
10	50	54	72	82	110	123	110	123	166	180	166	180
20	44	54	62	82	98	123	98	123	152	180	152	180
30	40	54	52	82	86	123	86	123	137	180	137	180
40	35	54	42	82	73	123	73	123	123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



NWT ... TN2 ... Tandem



NWT	__ /	__ TN2	__
	Ø	Corsa	
			P stelo pistone passante
			VS FKM Guarnizione stelo pistone
			VV FKM completo



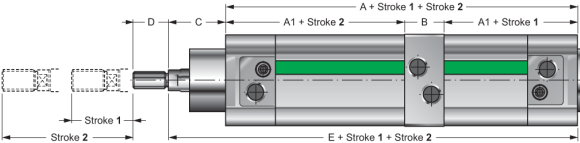
per per ulteriori dimensioni vedere cilindro NWT Standard

Ø	A	A1	B	C	D	E	Tipo
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 ... Multiposizione



NWT	__ /	__ -	__ BS	__
	Ø	Corsa 1	Corsa 2	VSFKM Guarnizione stelo pistone
				VVFKM completo



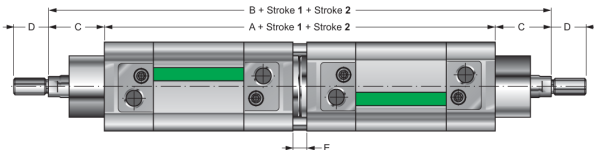
per per ulteriori dimensioni vedere cilindro NWT Standard

Ø	A	A1	B	C	D	E	Tipo
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 ... Multiposizione lato fondo corpo



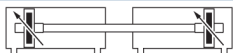
NWT	__ /	___ -	___ CNP	__
	Ø	Corsa 1	Corsa 2	VSFKM Guarnizione stelo pistone
				VVFKM completo



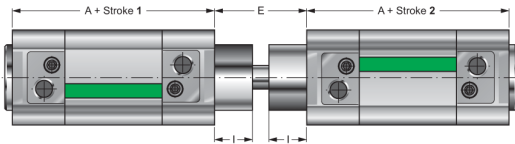
per per ulteriori dimensioni vedere cilindro NWT Standard

Ø	A	B	C	D	E	Tipo
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 ... Multiposizione lato stelo pistone



NWT	__ /	___ -	___ CNF	__
	Ø	Corsa 1	Corsa 2	VSFKM Guarnizione stelo pistone
				VVFKM completo



per per ulteriori dimensioni vedere cilindro NWT Standard

Ø	A	E	I	Tipo
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..

Nastro di copertura per Cilindro magnetico profilato Serie NWT



NWT-PCC

Illustrazioni non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Versione 7

138221 / Generato 2026/40 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 5 / 6



