

SPRĘŻYNY GAZOWE DO TŁOCZNIKÓW Z NANOTECHNOLOGIĄ

NITROGEN GAS SPRINGS FOR DIES
NANO TECHNOLOGY SERIES



PATENTS PENDING

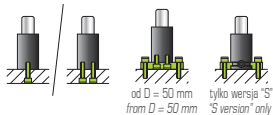
Możliwe mocowania

(zobacz także

Akcesoria do sprężyn gazowych str. 135)

Fixing possibilities

(see also "Accessories for nitrogen gas springs for dies" on page 135)



od D = 50 mm
from D = 50 mm

tylko wersja "S"
"S version" only

JAK ZAMÓWIĆ

HOW TO ORDER

8 szt. CX38-50 750daN

8 sprężyn gazowych
serii CX, D= 38mm
długość skoku = 50 mm,
siła początkowa = 750 daN.

No. 8 pcs. CX38-50 750daN

No. 8 nitrogen gas springs
series CX, D = 38 mm,
stroke length = 50 mm,
initial force = 750 daN.

UWAGA: wskaź wymaganą siłę początkową

ATTENTION: specify the required initial force.

CX

Seria CX zastępuje poprzednią serię C. Dostępne w takich samych średnicach i siłach co SMLX, sprężyny gazowe CX są wyższe i mają dłuższe skoki, (zaczynając od średnicy 50).

NOVOŚĆ: ulepszone o nowe nanotechnologie WIPERTECH i NANOTECH2.

SAMOSMARNE dla milionów cykli dzięki zastosowanym nanotechnologiom (patent pending).

ZABEZPIECZONE PRZED ZANIECZYSZCZENIAMI dzięki pierścieniowi zgarniającemu WIPERTECH.

ZALECANE gdy wymagana długość skoku nie jest dostępna dla serii CSX i SMLX.

NOWE MODELE DOSTARCZANE BĘDĄ W MOMENCIE WYPRZEDANIA STARYCH MODELI.

CX series replaces the previous C series. Available with the same diameters and forces as the SMLX series, the CX gas springs have a less compact length but longer stroke lengths are available (starting from diameter 50 mm).

WHAT'S NEW: upgraded with the new WIPERTECH and NANOTECH2 nano-technologies.

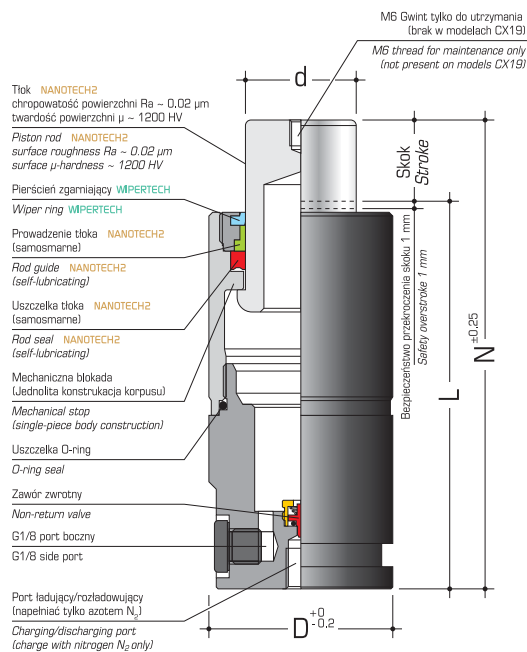
SELF-LUBRICATED for millions of working cycles thanks to the nano-technologies (patent pending).

PROTECTED AGAINST CONTAMINANTS with WIPERTECH protective wiper ring.

RECOMMENDED when the required stroke lengths are not available for CSX and SMLX series.

THE NEW MODELS WILL BE SUPPLIED ONLY WHEN THE OLD ONES ARE OUT OF STOCK.

CX



UWAGI TECHNICZNE

TECHNICAL NOTES

Ważne: instrukcja obsługi oraz maksymalna ilość skoków na minutę na stronie 88-95.

Akcesoria i pozostałe mocowania sprawdź na stronie 135.

Important use instructions and maximum number of cycles per minute on pages 88-95.

For accessories and other mountings, see page 135.

Modele C zostają zastąpione przez modele CX.

UWAGA:

Średnica tłoka d = 40 mm dla CX63

Średnica tłoka d = 36 mm dla CX3

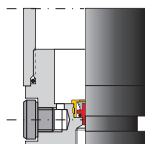
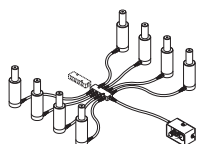
The C models are replaceable with the CX models.

ATTENTION:

Rod diameter d = 40 mm for the CX63 models.

Rod diameter d = 36 mm for the CX3 models.

Łączono / Linkable



Gotowe z rowkiem montażowym oraz portem bocznym G1/8 do podłączeń do otwartych systemów od D = 50 mm.

UWAGA: przed podłączeniem do otwartych układów upewnij się, że sprężyny są rozładowane całkowicie (zobacz instrukcję obsługi dostarczaną razem z zestawem ładującym i rozładującym COMPL)

Ready with fixing groove and G1/8 side port, linkable to open system, from D = 50 mm.

ATTENTION: make sure to fully discharge the gas spring before connecting it to open system (see the instructions supplied together with the charging and discharging set COMPL).

MODEL MODEL	MAX SKOK mm MAX STROKE mm	L mm	N mm	D mm	d mm	bar	daN	daN	PODSTAWA SPRĘŻYNY GAZOWEJ GAS SPRING BASE
CX19-10	10	70	80	19	10	191	150	190	 MB x 14 do ładowania/ rozładowania do mocowania for charging/discharging for fixing
15	15	75	90					200	
25	25	85	110					220	
38	38	98	136					220	
50	50	110	160					240	
80	80	140	220					250	
CX25-10	10	70	80	25	14	195	300	380	 MB x 11 do ładowania/ rozładowania do mocowania for charging/discharging for fixing
15	15	75	90					400	
25	25	85	110					440	
38	38	98	136					490	
50	50	110	160					500	
80	80	140	220					540	
CX32-10	10	60	70	32	18	196	500	700	 MB x 8 do ładowania/ rozładowania do mocowania for charging/discharging for fixing
15	15	65	80					720	
25	25	75	100					770	
38	38	88	126					790	
50	50	100	150					800	
80	80	130	210					800	
CX38-10	10	65	75	38	22	197	750	980	 MB x 9 do ładowania/ rozładowania do mocowania for charging/discharging for fixing
15	15	70	85					1060	
25	25	80	105					1100	
38	38	93	131					1150	
50	50	105	155					1200	
80	80	140	220					1250	
CX50-10	10	95	105	50	30	212	1500	1900	 MB do ładowania/ rozładowania for charging/discharging 20 MB x 12 (2x) do mocowania for fixing
25	25	110	135					2150	
38	38	123	161					2250	
50	50	135	185					2320	
63	63	148	211					2430	
80	80	165	245					2430	
100	100	195	295					2500	
125	125	220	345					2520	
160	160	255	415					2550	
200	200	295	495					2600	
CX63-10	10	95	105	63	40	159	2000	2900	 MB do ładowania/ rozładowania for charging/discharging 20 MB x 12 (2x) do mocowania for fixing
25	25	110	135					3300	
38	38	123	161					3400	
50	50	135	185					3500	
63	63	148	211					3550	
80	80	165	245					3600	
100	100	185	285					3650	
125	125	220	345					3700	
160	160	255	415					3750	
200	200	295	495					3800	
CX75-10	10	105	115	75	45	189	3000	4200	 MB do ładowania/ rozładowania for charging/discharging 40 MB x 12 (4x) do mocowania for fixing
25	25	120	145					4700	
38	38	133	171					5000	
50	50	145	195					5100	
63	63	158	221					5200	
80	80	175	255					5300	
100	100	200	300					5400	
125	125	225	350					5500	
160	160	265	425					5600	
200	200	310	510					5800	
CX95-25	25	130	155	95	58	189	5000	7800	 MB do ładowania/ rozładowania for charging/discharging 60 MB x 12 (4x) do mocowania for fixing
38	38	143	181					8100	
50	50	155	205					8300	
63	63	168	231					8500	
80	80	190	270					8600	
100	100	210	310					8700	
125	125	245	370					8900	
160	160	280	440					9000	
200	200	330	530	9100					
CX120-25	25	140	165	120	75	204	9000	12600	 MB do ładowania/ rozładowania for charging/discharging 80 M10 x 15 (4x) do mocowania for fixing
38	38	153	191					13400	
50	50	165	215					13900	
63	63	178	241					14400	
80	80	195	275					14800	
100	100	215	315					15200	
125	125	250	375					15300	
160	160	290	450					16500	
200	200	340	540	16800					

• BEZ bocznego portu G1/8 i rowka / Without G1/8 side hole and groove

• Dostępne na życzenie / Available on request

UWAGA: zobacz informację na stronie 104 / Attention: see note on page 104