

SPRĘŻYNY GAZOWE DO TŁOCZNIKÓW Z NANOTECHNOLOGIĄ

NITROGEN GAS SPRINGS FOR DIES
NANO TECHNOLOGY SERIES

WIPERTECH

NANOTECH2

Sprężyny gazowe Bordignon HP



PATENTS PENDING

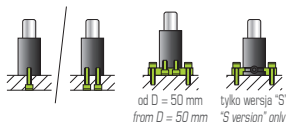
Możliwe mocowania

(zobacz także

Akcesoria do sprężyn gazowych str. E1)

Fixing possibilities

(see also "Accessories for nitrogen gas springs for dies" on page E1)



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.

8 pcs. CX38-50 750daN

№ 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).

NOWOŚĆ: 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.

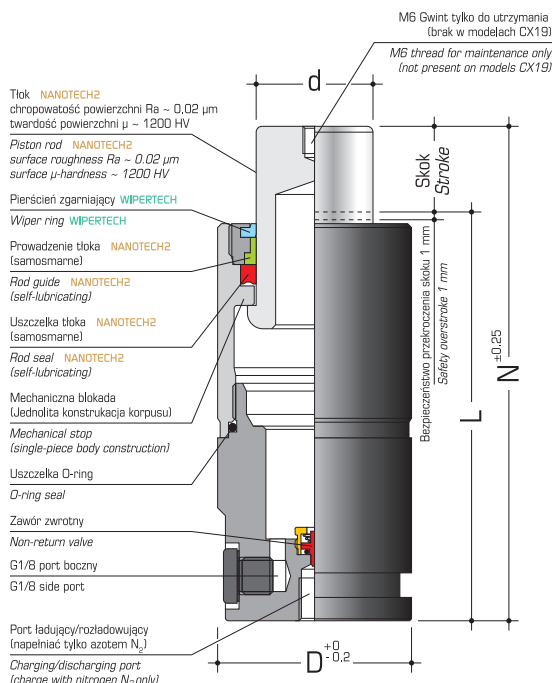
SELF-LUBRICATED for millions of working cycles thanks to the nano-technologies (patent pending).

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 C8-C15.

Akcesoria i pozostałe mocowania sprawdź na stronie E1.

Important use instructions and maximum number of cycles per minute on pages C8-C15.

For accessories and other mountings, see page E1.

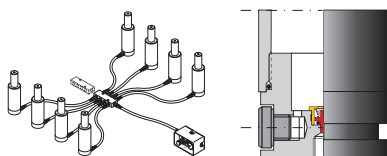
Modele C zostają zastąpione przez modele CX.

UWAGA:
Średnica tłoka d = 40 mm dla CX63
Średnica tłoka d = 36 mm dla CX63

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 CX63 models.

Łączono / Linkable








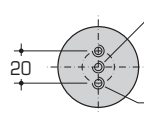

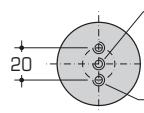
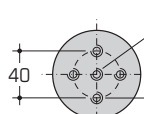
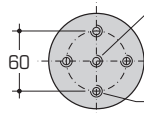
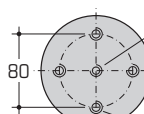


Gotowe z rowkiem montażowym oraz portem bocznym G1/8 do podłączenia do otwartych systemów od D = 50 mm.

UWAGA: przed podłączeniem do otwartych układów upewnij się, że sprężyny są rozładowane całkowicie (zobacz instrukcję obsługi dostarczaną razem z zestawem ładującym i rozładowującym 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	 M8 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	 M8 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	 M8 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	 M8 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	 M8 do ładowania/ rozładowania for charging/discharging M8 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	 M8 do ładowania/ rozładowania for charging/discharging M8 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	 M8 do ładowania/ rozładowania for charging/discharging M8 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	 M8 do ładowania/ rozładowania for charging/discharging M8 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	 M8 do ładowania/ rozładowania for charging/discharging 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 żądanie / Available on request
 ⚠ UWAGA: zobacz informację na stronie C24 / ⚠ Attention: see note on page C24