

SPRĘŻYNY GAZOWE DO TŁOCZNIKÓW Z NANOTECHNOLOGIĄ

NITROGEN GAS SPRINGS FOR DIES
NANO TECHNOLOGY SERIES



PATENTS PENDING

MSML

Nowy model!
New model!

Sprężyny gazowe – kompaktowe wymiary dostępne w średnicach 16 mm, 19 mm, 25 mm, z najwyższą dostępną siłą (nawet w porównaniu z serią CSX przy tych samych średnicach).

NOWOŚĆ: nowa seria w katalogu z nową nanotechnologią WIPERTECH i NANOTECH2.

DLA PRODUCENTÓW TŁOCZNIKÓW: sprężyny gazowe z mniejszymi średnicami pozwalają na projektowanie bardziej kompaktowych tłoczników, zmniejszając przy tym znacząco koszty.

DLA UŻYTKOWNIKÓW: sprężyny gazowe z długą żywotnością pozwalają znacząco obniżyć koszty utrzymania oraz zredukować przestoje produkcyjne.

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

Zabezpieczone przed zanieczyszczeniami dzięki pierścieniowi zgarniającemu WIPERTECH.

ZALECANE gdy wymagana jest mała średnica i wysoka siła.

Gas springs with compact dimensions (available diameters: 16 mm, 19 mm and 25 mm), with the highest available forces (even in comparison with the CSX series, diameter being the same).

WHAT'S NEW: new series in the catalogue, with the new WIPERTECH and NANOTECH2 nano-technologies.

FOR THE DIE MAKER: gas springs with reduced diameters and reduced lengths allow to manufacture more compact press dies, cutting all your costs in a drastic way.

FOR THE DIE USER: gas springs with a long service life and high working cycles per minute allow to drastically cut the production costs, die maintenance costs and production stops.

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

PROTECTED AGAINST CONTAMINANTS with WIPERTECH protective wiper ring.

RECOMMENDED when smaller diameters and highest forces are required.

MSML

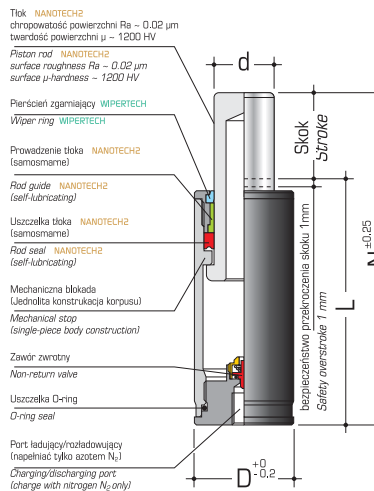
Możliwe mocowania

(zobacz także

Akcesoria do sprężyn gazowych str. 135)

Fixing possibilities

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



UWAGI TECHNICZNE







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

Akcesoria i pozostałe mocowania sprawdź na stronie 135.

TECHNICAL NOTES

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

For accessories and other mountings, see page 135.

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
MSML16-10	10	45	55	16	8	199	100	140	 <p>M5 x 7 do ładowania/ rozładowania do mocowania for charging/discharging for fixing</p>
15	15	50	65					150	
25	25	60	85					160	
38	38	73	111					170	
MSML19-10	10	45	55	19	10	216	170	240	 <p>M5 x 7 do ładowania/ rozładowania do mocowania for charging/discharging for fixing</p>
15	15	50	65					260	
25	25	60	85					280	
38	38	73	111					300	
MSML25-10	10	45	55	25	15	204	360	550	 <p>M6 x 8 do ładowania/ rozładowania do mocowania for charging/discharging for fixing</p>
15	15	50	65					600	
25	25	60	85					650	
38	38	73	111					700	