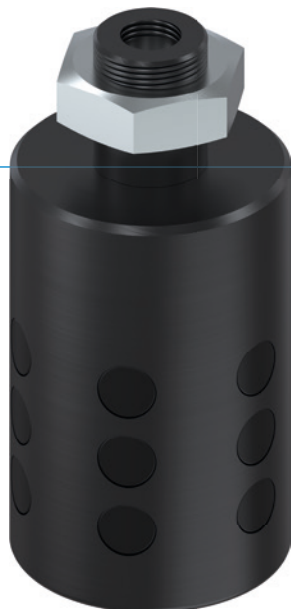


CHWYTAK WEWNĘTRZNY

SERIA LGG

► ZALETY PRODUKTU



► Ochrona powierzchni wypustkami gumowymi

Trwała ochrona powierzchni elementu obrabianego i minimalizowanie odpadu.

► Pewne utrzymanie

Duża wartość tarcia zapewnia pewne utrzymanie elementu obrabianego także przy dużej dynamice.

► Napęd bezpośredni

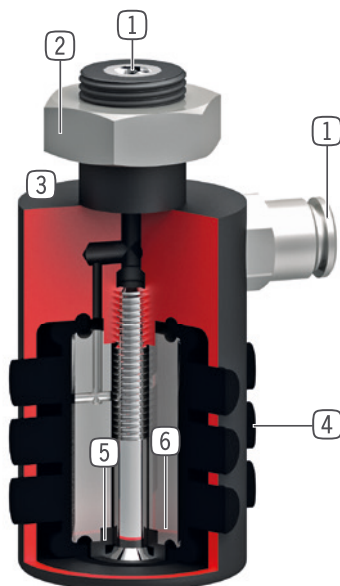
Wysterowanie z tylko jednym przewodem miękkim pneumatyki zmniejsza nakład montażowy i niekorzystne kontury.

► CECHY SERII

Rozmiar	
LGXX-XX	
 Rozwiązanie bezobsługowe	•
 IP54	•



► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- ① **Doprowadzanie energii**
 - osiowo
 - Od LG35-39 osiowo i promieniowo
- ② **Mocowanie**
 - Za pomocą pasowania, gwintu i nakrętki kontruującej
- ③ **Wytrzymała, lekka obudowa**
 - Stop aluminium pokryty twardą powłoką
 - Bez nadmiernego rozciągania gumowej membrany przy skoku pustym
- ④ **Bezpośredni chwyt za pomocą gumowych wypustek**
 - Duża siła utrzymująca w wyniku dobrej wartości tarcia
- ⑤ **Chwytność za pomocą działającej pojedynczo gumowej membrany**
 - Niewielki nakład na wysterowanie
 - Cofnięcie przy odpowietrzaniu
 - Justowanie siły poprzez ciśnienie robocze (2–6 barów)
- ⑥ **Rdzeń wewnętrzny**
 - Oszczędzanie powietrza i skrócenie czasu cyklu (od LG35-39)

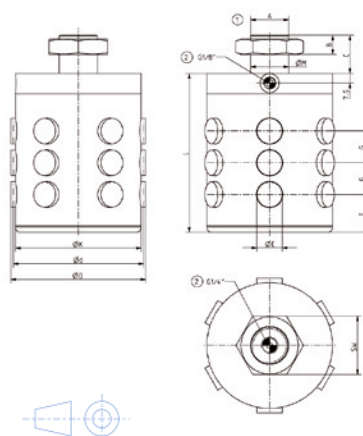
► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Skok całkowity w Ø [mm]	Siła chwytająca [N]	Masa [kg]	Klasa IP
LG15-18	2.5	100	0.035	IP54
LG18-22	4.0	100	0.037	IP54
LG22-26	4.0	150	0.055	IP54
LG26-30	4.0	150	0.074	IP54
LG30-35	5.0	200	0.091	IP54
LG35-39	4.5	300	0.15	IP54
LG40-45	6.5	400	0.18	IP54
LG46-51	6.0	500	0.27	IP54
LG51-56	7.0	750	0.47	IP54
LG56-62	7.5	900	0.41	IP54
LG63-70	8.0	1100	0.6	IP54
LG71-80	10.5	1500	0.8	IP54
LG76-84	8.5	1700	0.7	IP54
LG81-90	11.0	2000	0.91	IP54
LG91-100	10.0	2500	1.8	IP54
LG100-110	11.0	2800	1.6	IP54
LG110-120	11.0	3500	2	IP54
LG120-135	16.0	3500	2.3	IP54

CHWYTAK WEWNĘTRZNY

SERIA LGG

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



- ① Mocowanie chwytaka
- ② Zasilanie w energię

► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



ZASILANIE W ENERGIĘ



GV1-8X8
Złącze śrubowe proste



ZASILANIE W ENERGIĘ



DEV08
Zawór szybkiego odpowietrzania

Nr katalogowy	► Dane techniczne		
	LG100-110	LG110-120	LG120-135
Skok całkowity w Ø [mm]	11.0	11.0	16.0
Średnica napięcia d min. [mm]	99.5	109.5	119.5
Średnica napięcia D maks. [mm]	110.5	120.5	135.5
Siła chwytająca przy wysunięciu [N]	2800	3500	3500
Czas wsunięcia/czas wysunięcia [s]	0.4	0.4	0.4
Dokładność powtarzania +/- [mm]	0.05	0.05	0.05
Ciśnienie robocze min. [bar]	2	2	2
Ciśnienie robocze maks. [bar]	6	6	6
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	6	6	6
Temperatura robocza min. [°C]	5	5	5
Temperatura robocza maks. [°C]	+80	+80	+80
Objętość powietrza na cykl [cm³]	150	200	250
Typ ochrony wg IEC 60529	IP54	IP54	IP54
Masa [kg]	1.6	2	2.3
A	M30X1.5	M30X1.5	M30X1.5
C [mm]	30	30	30
E Ø [mm]	20	22	22
F [mm]	30	31	37
G [mm]	25	25	28
K Ø [mm]	99	109	119
L [mm]	120	130	145
M Ø [mm]	30h7	30h7	30h7