



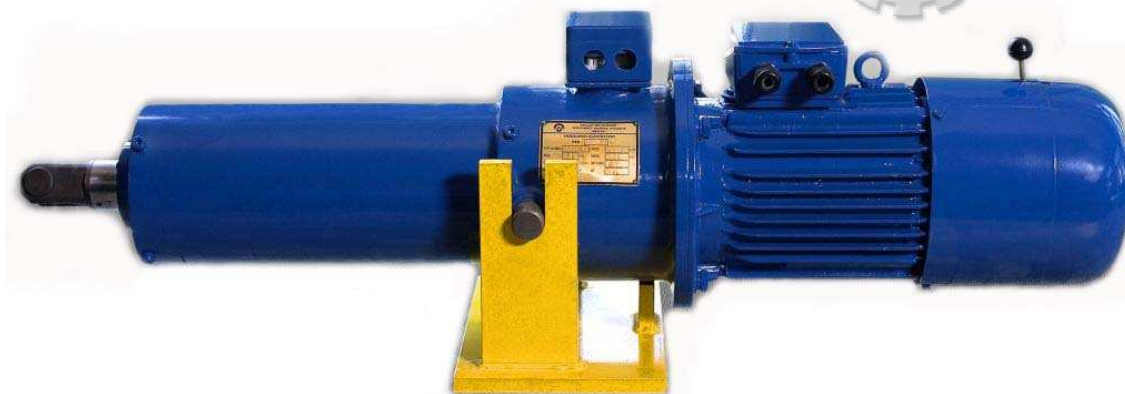
## Zakłady Mechaniczne „WIROMET” S. A.

43-190 Mikołów, ul. Wyzwolenia 27

Centrala: +48 (32) 32 40 740 • Sekretariat: +48 (32) 32 40 700

• Fax: +48 (32) 32 40 730

e-mail: [wiromet@wiromet.com.pl](mailto:wiromet@wiromet.com.pl) • [www.wiromet.com.pl](http://www.wiromet.com.pl)



# Przesuwniki elektryczne

T  
Y  
P  
U

# PEM



## ZASTOSOWANIE:

Przesuwniki elektryczne typu PEM są przeznaczone do napędu i sterowania urządzeń w zakresie siły poosiowej i skoku podanego w charakterystyce technicznej.

Przedmiotowe przesuwniki znajdują szerokie zastosowanie np. przy rozjazdach, zaporach, pomostach wahadłowych, do otwierania i zamykania tam wentylacyjnych, do napędu zasuw, hamulców itp. Ogólnie znajdują zastosowanie tam gdzie wymagany jest ruch posuwisto-zwrotny w zakresie danego skoku.



## Zakłady Mechaniczne „WIROMET” S. A.

43-190 Mikołów, ul. Wyzwolenia 27

Centrala: +48 (32) 32 40 740 • Sekretariat: +48 (32) 32 40 700

• Fax: +48 (32) 32 40 730

e-mail: wiromet@wiromet.com.pl • www.wiromet.com.pl



Przesuwnik jest przystosowany do pracy w każdej pozycji przy zachowaniu poziomego założenia osi czopów, w temperaturze otoczenia od **+40°C do -25°C** i maksymalnej wilgotności względnej **95%**.

### OZNACZENIE:

Oznaczenie przesuwników elektrycznych typu **PEM** składa się z następujących symboli:

**PEM** - **X** / **F** / **S** / **t** / **U**

które oznaczają:

- PEM** - przesuwnik elektryczny
- X** - wielkość przesuwnika ( 1, 2 lub 3 )
- F** - nominalna siła (na drągu roboczym) w [kN]
- S** - skok przesuwnika w [mm]
- t** - czas przesuwu tłoczyska łącznika w [s]
- U** - napięcie silnika w [V]

Przykład oznaczenia przesuwnika elektrycznego wielkości 2 o nominalnej sile na drągu 6 kN , skoku 450 mm, czasie przesuwu łącznika 8 s i napięciu silnika 400V

**PEM-2/6/450/8/400**



## Zakłady Mechaniczne „WIROMET” S. A.

43-190 Mikołów, ul. Wyzwolenia 27

Centrala: +48 (32) 32 40 740 • Sekretariat: +48 (32) 32 40 700

• Fax: +48 (32) 32 40 730

e-mail: wiromet@wiromet.com.pl • www.wiromet.com.pl



### PARAMETRY TECHNICZNE:

Typ silnika z hamulcem	Typ sprzęgła	Moc silnika N [kW]	Obroty silnika n [obr/min]	Czas przesuwu łącznika t [s] dla skoku S [mm]				Siła nominalna F <sub>nom</sub> [kN]
				250	450	650	850	
<b>Wielkość 1</b>								
SKg 80 - 2AHPS	01/494.525.3/19/15	0,75	2770	1,07	1,92	2,72	3,55	2,0 ÷ 2,5
SKg 80 - 8AHPS	01/494.525.3/19/15	0,18	680	4,34	7,81	11,28	14,75	2,0 ÷ 2,5
SKg 80 - 2BHPS	01/494.525.3/19/15	1,1	2770	1,08	1,94	2,81	3,67	3,0 ÷ 4,0
SKg 80 - 4AHPS	01/494.525.3/19/15	0,55	1390	2,17	3,90	5,64	7,37	3,0 ÷ 4,0
SKg 80 - 6AHPS	01/494.525.3/19/15	0,37	905	3,22	5,79	8,37	10,94	3,0 ÷ 4,0
SKg 80 - 8BHPS	01/494.525.3/19/15	0,25	685	4,41	7,93	11,46	14,98	3,0 ÷ 3,5
SKg 80 - 4BHPS	01/494.625.3/19/15	0,75	1385	2,14	3,85	5,56	7,27	4,0 ÷ 5,0
SKg 80 - 6BHPS	01/494.625.3/19/15	0,55	900	3,33	5,99	8,66	11,32	4,0 ÷ 6,0
<b>Wielkość 2</b>								
SKg 90S - 2HPS	01/494.625.3/24/15	1,5	2840	1,05	1,89	2,73	3,57	4,0 ÷ 5,0
SKg 90S - 8HPS	01/494.525.3/24/15	0,37	680	4,41	7,94	11,46	14,99	4,0 ÷ 5,0
SKg 90L - 2HPS	0/494.625.3/24/15	2,2	2845	1,05	1,89	2,73	3,57	5,0 ÷ 7,0
SKg 90S - 4HPS	0/494.525.3/24/15	1,1	1415	2,12	3,81	5,51	7,21	5,0 ÷ 7,0
SKg 90S - 6HPS	0/494.525.3/24/15	0,75	920	3,26	5,86	8,47	11,08	5,0 ÷ 8,0
SKg 90L - 8HPS	0/494.525.3/24/15	0,55	680	4,41	7,94	11,46	14,99	5,0 ÷ 8,0
SKg 90L - 4HPS	0/494.625.3/24/15	1,5	1420	2,11	3,79	5,48	7,17	7,0 ÷ 10,0
SKg 90L - 6HPS	0/494.625.3/24/15	1,1	925	3,24	5,83	8,42	11,02	8,0 ÷ 12,0
<b>Wielkość 3</b>								
SKg 100L - 2HPS	1/494.525.3/28/15	3,0	2895	1,03	1,85	2,68	3,50	7,0 ÷ 10,0
SKg 100L - 8AHPS	1/494.525.3/28/15	0,75	710	4,22	7,59	10,97	14,35	7,0 ÷ 10,0
SKg 112M - 2HPS	1/494.525.3/28/15	4,0	2915	1,02	1,83	2,65	3,47	9,0 ÷ 13,0
SKg 100L - 6HPS	1/494.525.3/28/15	1,5	945	3,17	5,71	8,24	10,78	11,0 ÷ 16,0
SKg 100L - 8BHPS	1/494.525.3/28/15	1,1	710	4,22	7,59	10,97	14,35	11,0 ÷ 15,0
SKg 100L - 4AHPS	1/494.525.3/28/15	2,2	1420	2,11	3,80	5,49	7,17	11,0 ÷ 15,0
SKg 100L - 6HPS	1/494.525.3/28/15	1,5	945	3,17	5,71	8,24	10,77	11,0 ÷ 16,0
SKg 112M - 8HPS	1/494.525.3/28/15	1,5	710	4,22	7,59	10,97	14,35	15,0 ÷ 21,0
SKg 100L - 4BHPS	1/494.625.3/28/15	3,0	1415	2,12	3,81	5,51	7,21	15,0 ÷ 21,0
SKg 112M - 8HPS	1/494.525.3/28/15	1,5	710	4,22	7,59	10,97	14,35	15,0 ÷ 21,0
SKg 112M - 4HPS	1/494.625.3/28/15	4,0	1445	2,07	3,73	5,39	7,05	19,0 ÷ 28,0



## WYMIARY PRZESUWNIKÓW:

Typ przesuwnika	Skok [mm]	Wymiary		
		Długość*	Szerokość	Wysokość
		[mm]	[mm]	[mm]
Wielkość 1	250	578	280	268
	450	778	280	268
	650	978	280	268
	850	1178	280	268
Wielkość 2	250	612	280	268
	450	812	280	268
	650	1012	280	268
	850	1212	280	268
Wielkość 3	250	651	280	293
	450	851	280	293
	650	1051	280	293
	850	1251	280	293

\*Uwaga: wymiar podany dla przesuwnika bez zamontowanego silnika