

Wohlmuth Elektrik Ges.m.b.H.

Linearbewegungstechnik

A-3441 Pixendorf · Mayerhofstraße 32 · Tel. +43 (0) 2275 74751 · Fax +43 (0)2275 74751-21

www.wohlmuthelektrik.at · E-Mail: [wohlmuthelektrik@aon.at](mailto:wohlmuthelektrik@aon.at)

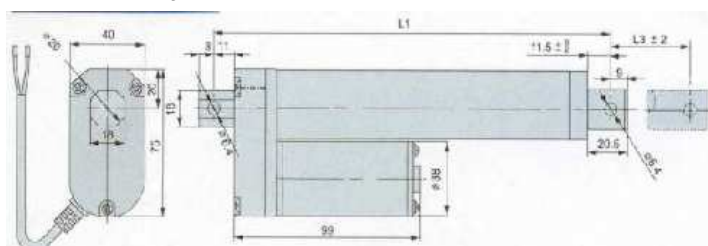


Mechanické motory

# wohlirolli



IMD3 – náš malý „motor“ z možností přesouvání síly do 1000 N. Různá ochrana IP56 a IP65



L3 (mm)	(1") 23	(2") 51	(4") 102	(6") 153	(8") 204	(10") 255	(12") 300
L1 (mm)	135	158	209	260	311	362	413
Vstupní napětí	12 i 24 V DC						
Montáž	od díry $\varnothing$ 6,4 do díry $\varnothing$ 6;4						
Přesuv	25mm, 50mm, 100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm						
Čas (doba) zapnutí	25 %						
Síla přesouvání	120 N	240 N	500 N	750 N	1000 N		
Převody	5:1	10:1	20:1	30:1	40:1		
Rychlost vysouvání	45 mm/s	25 mm/s	13 mm/s	9 mm/s	6 mm/s		
Vypínač	Dobře zamontovaný						
Max. st.zatížení	1360 N						
Rozmezí práce vteplotách	-25 ° do 65 °						
Pěkná kapotáž – potichu pracuje							
Velké zabezpečení proti korozi							
Hliníková venkovní lišta							
Kapotáž je zinkovaná							
Hliníková trubka přesuvu							
Ocelové ozubené kola				Uzavřený okruh mazání			

Náš oválný motor je úsporný mezi všemi motory,  
jak v ceně, tak i v rozměrech a montáži, stejně z obdobnými  
výrobky jiných firem.

Možnost vybrat – trapézový šroub nebo kulovou šroubovici.

V různém druhu nastavovaném vypínačem a potenciometrem.

Druh zabezpečení IP 54 a na požádání IP 65.



Technické parametry	WR5 IA4A	WR5 IA4B	WR10 ID8A	WR10 ID8B	WR11 ID9A/B
Vstupní napětí	230 V WS 50 Hz	230 V WS 50 Hz	12, 24, 36 V DC	12, 24, 36 V DC	12, 24 V DC
Síla přesouvání	750;1500; 2300 N	2300N, 4500N, 6000N	750;1500; 2300N	2300N,3500N, 4500N	1100;2300;4500;6800N
Rychlost při max. zatížení	45;25;13mm/s	45mm/s;25mm/s;12mm/s	45;25;13mm/s	35mm/s;22mm/s;13mm/s	43;22(25)mm/s;13mm/s
Převody	5:1,10:1, 20:1	5:1, 10:1, 20:1	5:1 ,10:1, 20:1	5:1, 10:1, 20:1	5:1 , 10:1, 20:1
Druh převodu	šroub trapézový	kulový šroub	šroub trapézový	kulový šroub	kulový šroub
Délka výsuvu	100 mm; 150 mm; 200 mm; 300 mm; 450 mm; 600 mm				
Montáž	od otvoru do otvoru, úhel ustavení je volný				
Čas (doba) zapnutí	25%				
Zabepečení proti pretížení	spojka kluzně kulová				
Max. statické zatížení	4500N / 13600N				
Rozmezí práce v teplotách	-25° do +65 °				