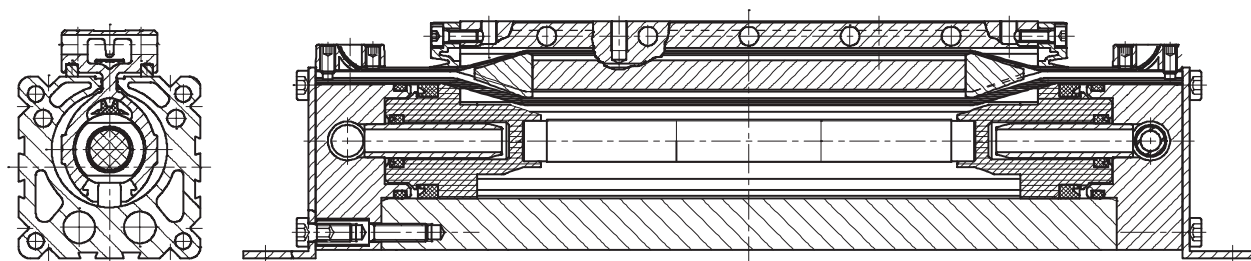


DANE TECHNICZNE

Konstrukcja:	Siłowniki beztłoczyskowe z bezpośrednim połączeniem zespołu tłoka z suwakiem przez kanałek tulei. Siłowniki mogą być wyposażone w zewnętrzne prowadzenia zwiększające możliwość przenoszenia dużych sił i momentów. Siłowniki posiadają magnes (BSPT) do współpracy z czujnikami położenia tłoka.
Zakres skoków standardowych:	0÷6000 mm*
Pozycja pracy:	Dowolna
Typ siłownika:	Siłowniki dwustronnego działania z amortyzacją pneumatyczną w krańcowych położeniach
Ciśnienie pracy:	2÷8 bar
Temperatura pracy:	od - 20°C do + 80°C
Medium robocze:	Sprężone powietrze filtrowane do 40 µm i naolejone lub powietrze suche, wolne od oleju filtrowane do 10µm
Materiały konstrukcyjne:	
Profil wyciskany:	- aluminium
Uszczelki:	- elastomery olejoodporne; tworzywa sztuczne
Amortyzacja pneumatyczna:	Amortyzacja pneumatyczna w krańcowych położeniach regulowana w zakresie od 0 do 100% poprzez obrót śruby regulacyjnej o kąt 90°



CECHY KONSTRUKCYJNE

- Siłowniki posiadają tuleję kształtową wykonaną jako wyciskany profil aluminiowy o dużej sztywności
- Suwak wyposażony jest w zgarniacze zewnętrzny i czołowy, zabezpieczające przed przedostawaniem się zanieczyszczeń
- Kanałki w profilu umożliwiają montaż różnych typów akcesoriów i czujników położenia
- Elementy mocujące mogą być obracane o kąt 90°
- Nowoczesne rozwiązywanie z iglicą amortyzacji
- Duża powierzchnia do mocowania na suwaku
- Przy dużych długościach skoków roboczych możliwość zewnętrznego prowadzenia suwaka
- Odporność na drgania
- Możliwość wykonania przyłączy z jednej strony siłownika
- Możliwość przenoszenia dużych sił i momentów
- Mocowanie prowadzenia możliwe również po instalacji siłownika

Średnica D siłownika	Siła / 6bar	Amortyzacja pneumatyczna	Waga siłownika w odniesieniu do skoku 0 mm					Przyrost wagi / skok
			ZS	ZK	ZF	ZFF	ZFK	
18	140 N	15 mm	0,3 kg	0,2 kg	0,4 kg	0,6 kg	0,3 kg	1,5 kg / 1000 mm
25	270 N	18 mm	0,6 kg	0,4 kg	0,9 kg	1,1 kg	0,6 kg	2,6 kg / 1000 mm
32	440 N	24 mm	1,1 kg	0,7 kg	1,5 kg	2,2 kg	1,2 kg	3,6 kg / 1000 mm
40	680 N	34 mm	1,8 kg	1,2 kg	2,8 kg	3,8 kg	2,0 kg	4,8 kg / 1000 mm
50	1060 N	40 mm	3,2 kg	2,0 kg	4,9 kg	6,4 kg	3,2 kg	7,4 kg / 1000 mm
63	1680 N	49 mm	5,6 kg	3,2 kg	8,0 kg	10,4 kg	6,4 kg	10,0 kg / 1000 mm

*Inne skoki wykonywane są po wcześniejszej konsultacji technicznej

INFORMACJE DODATKOWE DLA SIŁOWNIKÓW TYPU ZK W WERSJI KRÓTKIEJ

- Wymiar bazowy (dla skoku 0 mm) krótszy o 42%
- Redukcja miejsca pod zabudowę w porównaniu ze standardowym siłownikiem tłoczyskowym
- Krótsze wymiary montażowe
- Redukcja kosztów wynikająca z kompaktowej konstrukcji

