

OpenAir™

## Wyposażenie i części zamiennie do siłowników do przepustnic powietrza

## ASC... ASK...

Przeгляд, funkcje i zastosowanie do siłowników GMA i GEB

Niniejsze zestawienie obejmuje listę wyposażenia dodatkowego zwiększającego funkcjonalność siłowników GMA i GEB oraz wykaz części zamiennych. Przykłady zastosowania i istotne wymiary podane są w odpowiedniej instrukcji montażu (patrz nr dokumentacji).

### Wyposażenie dodatkowe do siłowników obrotowych

Typ Nr dokumentu	Opis / elementy składowe	Zastosowanie	
		Siłownik	Funkcja
<b>ASK71.9</b>  7431902360 (M4614.1)	Dźwignia uniwersalna  	GMA...1 GEB...1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do zamiany ruchu obrotowego na liniowy, do montażu na przyległej osi siłownika</li> <li>Może być stosowana łącznie z ASK71.11, ASK71.13 i ASK71.14</li> <li>Przegub kulowy do popychaczy o średnicy <math>\varnothing 8</math> mm</li> </ul>

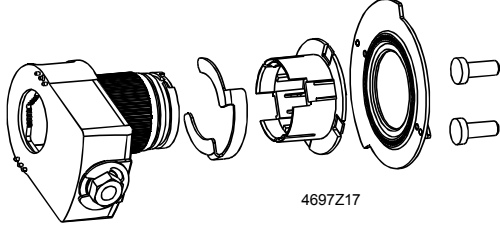
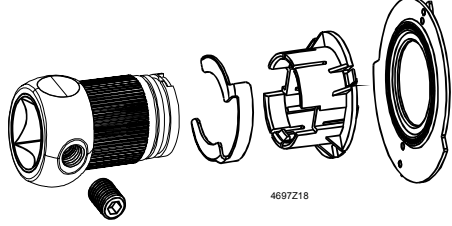

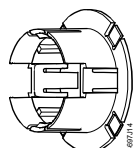
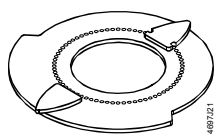
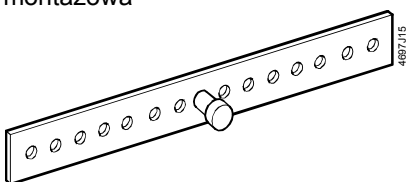
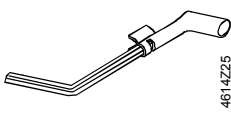
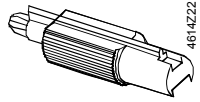
Typ Nr dokumentu	Opis / elementy składowe	Zastosowanie	
		Siłownik	Funkcja
<b>ASK71.11</b>  7431902370 (M4614.2)	Zestaw do zamiany ruchu obrotowego na liniowy do montażu kanałowego lub ramowego  	GMA...1 GEB...1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do zamiany ruchu obrotowego na liniowy, do montażu kanałowego lub ramowego</li> <li>Przegub kulowy do popychaczy o średnicy <math>\varnothing 8</math> mm</li> </ul>
<b>ASK71.13</b>  7431902380 (M4614.3)	Zestaw do zamiany ruchu obrotowego na liniowy z dźwignią  		<ul style="list-style-type: none"> <li>Do zamiany ruchu obrotowego na liniowy, przystosowany do:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Bezpośredniego montażu kanałowego lub naściennego siłownika, mocowany od tyłu</li> <li>Montażu na przepustnicy siłownika z dodatkową funkcją zamiany ruchu obrotowego na liniowy</li> </ul> </li> <li>Przegub kulowy do popychaczy o średnicy <math>\varnothing 8</math> mm</li> </ul>
<b>ASK71.14</b>  7431902390 (M4614.4)	Zestaw do zamiany ruchu obrotowego na liniowy z dźwignią i płytą montażową  		<ul style="list-style-type: none"> <li>Do zamiany ruchu obrotowego na liniowy</li> <li>Zamocowanie siłownika na płycie montażowej pozwala na boczny montaż kanałowy lub ramowy</li> <li>Przegub kulowy do popychaczy o średnicy <math>\varnothing 8</math> mm</li> </ul>
<b>ASK73.3</b>  7431902410 (M4614.6)	Obejma montażowa  	GMA12..1 GMA32..1 GMA13..1 GEB13..1 GEB33..1	Obejma montażowa do montażu dwóch siłowników na jednej osi przepustnicy
<b>ASK74.7</b>	Przedłużacz osi  		Do przedłużenia osi przepustnicy do maks. ok. 240 mm  Do osi: <ul style="list-style-type: none"> <li>okrągłych <math>\varnothing 8 \dots 25,6</math> mm</li> <li>kwadratowych 6...18 mm</li> </ul> Minimalna długość osi 40 mm  Nie może być stosowany łącznie z ASK73.3
<b>ASK75.3</b>  7431902400 (M4614.5)	Osłona przed wpływami atmosferycznymi  		Osłona zapewnia dodatkową ochronę siłownika przed zanieczyszczeniami i wilgocią w przypadku montażu na zewnątrz pomieszczeń  IP65  Odporna na promieniowanie UV


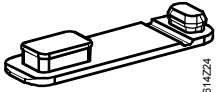
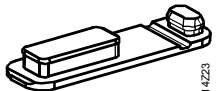
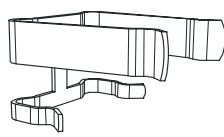
Typ Nr dokumentu	Opis / elementy składowe	Zastosowanie	
		Siłownik	Funkcja
<b>ASK75.6</b>  7431906630 (M4614.8)	Osłona przed wpływami atmosferycznymi  	GMA12..1 GMA32..1 GMA13..1 GEB13..1 GEB33..1	Osłona zapewnia dodatkową ochronę siłownika przy montażu w dowolnym położeniu
<b>ASC77.1E</b> <b>ASC77.2E</b>  7431904130 (M4615)	Zewnętrzny przełącznik pomocniczy  	GMA...1 GEB...1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ASC77.1 (1 przełącznik)</li> <li>• ASC77.2 (2 przełączniki)</li> </ul>

### Wyposażenie dodatkowe do siłowników liniowych

Typ Nr dokumentu	Opis / elementy składowe	Zastosowanie	
		Siłownik	Funkcja
<b>ASK72.3</b>  7431902420 (M4653.1)	Zestaw do zamiany ruchu liniowego na obrotowy z płytą montażową  	GEB...2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do zamiany ruchu liniowego na ruch obrotowy</li> <li>• Zamocowanie siłownika na płycie montażowej pozwala na boczny montaż siłownika kanałowy lub ramowy</li> <li>• Ograniczenie ruchu liniowego uzyskiwane przez ustawienie zacisku na popychaczu</li> <li>• Przegub kulowy do popychaczy o średnicy <math>\varnothing 8</math> mm</li> </ul>
<b>ASK72.4</b>  7431901100 (M4653)	Śruba mocująca z wyposażeniem  		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do mocowania siłownika na przepustnicy</li> <li>• Do zamiany ruchu przepustnicy z liniowego na obrotowy</li> </ul>
<b>ASK75.6</b>  7431906630 (M4614.8)	Osłona przed wpływami atmosferycznymi  		Osłona zapewnia dodatkową ochronę siłownika przy montażu w dowolnym położeniu

## Części zamienne do siłowników obrotowych

Nr części zamiennej	Opis / elementy składowe	Zastosowanie	
		Siłownik	Funkcja
7471800080	Standardowy adapter osi 	GMA...1 GEB...1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adapter samocentrujący</li> <li>Do osi przepustnic o średnicy <math>\varnothing 6,4...20,5</math> mm</li> </ul>
7471800190	Adapter osi 		Kwadrat 15 mm
7471800200			Kwadrat 12 mm
7471800210			Kwadrat 10 mm
7471800220			Kwadrat 8 mm
7416500010	Klamra adaptera 		Klamra służąca do zamocowania adaptera osi na siłowniku
7448400090	Adapter wskaźnika położenia 		Adapter z tworzywa sztucznego, potrzebny do krótkich osi przepustnicy (<20 mm), jest mocowany w adapterze osi i na nim osadza się wskaźnik położenia
7430400000	Wskaźnik położenia 		Wskaźnik położenia jest montowany na adapterze osi lub adapterze wskaźnika położenia, służy do wskazywania kąta obrotu osi przepustnicy powietrza
7419000130	Klamra montażowa 		Klamra montażowa do zabezpieczenia siłownika przed obrotem, montowana za pomocą 2 stalowych wkrętów 4,8 x 13 mm (DIN 7981)
7410900170	Klucz do sterowania ręcznego 	GMA...1	Klucz przeznaczony do ręcznego przestawiania adaptera osi
7410900130	Przyrząd nastawczy 	GMA...4.1 GMA...6.1 GEB...4.1 GEB...6.1 GEB...4.2 GEB...6.2	Przyrząd do ustawiania włączników pomocniczych, potencjometrów oraz blokowania wału

Nr części zamiennej	Opis / elementy składowe	Zastosowanie	
		Siłownik	Funkcja
418023780	Wkręt samogwintujący, M6 x 16 mm 		Wkręt samogwintujący do montażu siłownika na płycie montażowej, na kanale lub na ścianie
7411600160	Osłona przełącznika DIL 	GEB...1 GEB...2	Osłona przełącznika DIL zabezpieczająca siłownik przed zanieczyszczeniami i wilgocią
7411600130	Osłona przełącznika DIL 	GMA...1	Osłona przełącznika DIL zabezpieczająca siłownik przed zanieczyszczeniami i wilgocią
7421700030	Obejma mocująca 	GMA...1 GEB...1	Obejma mocująca do zabezpieczenia siłownika przed obracaniem

