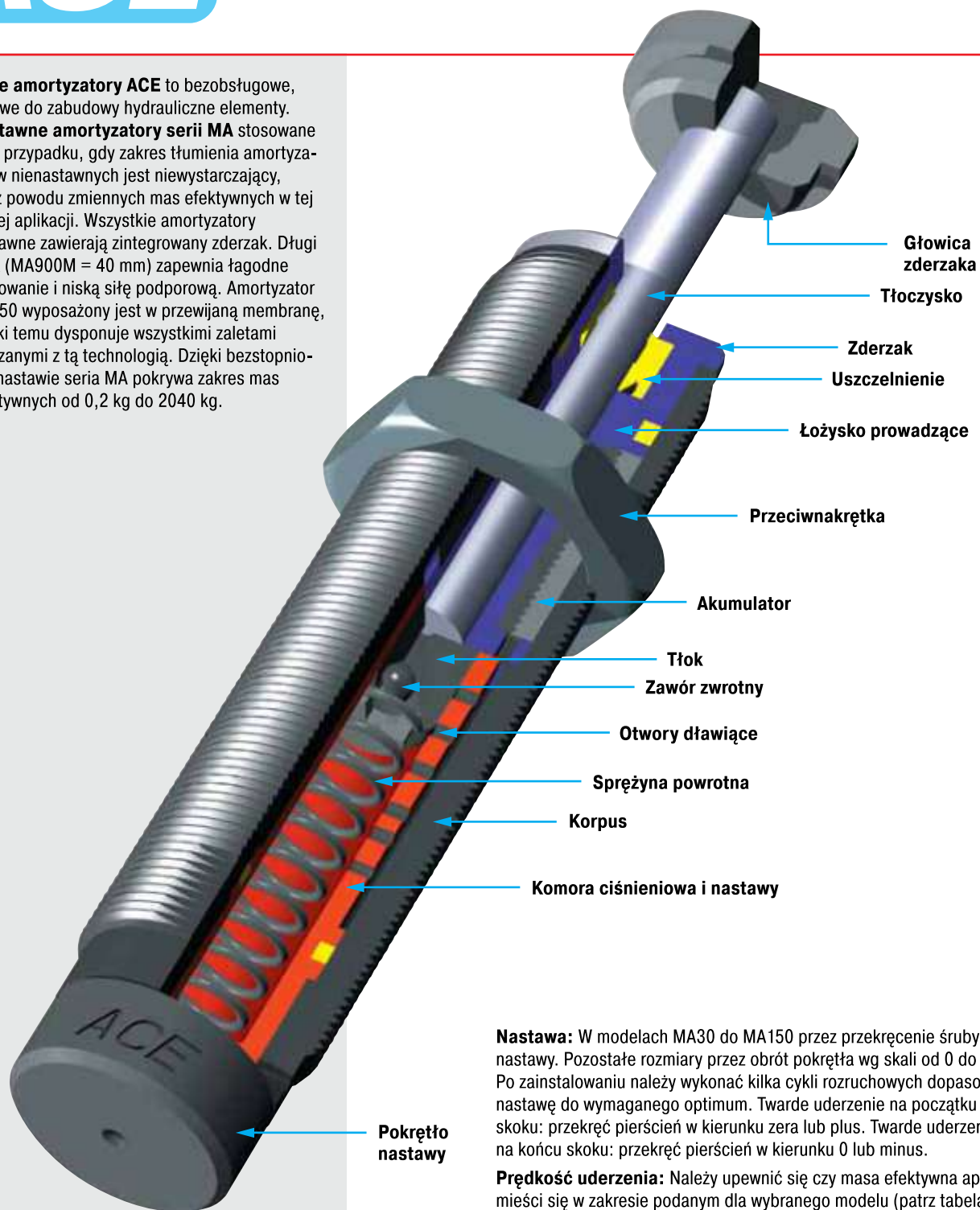


Małe amortyzatory ACE to bezobsługowe, gotowe do zabudowy hydrauliczne elementy. **Nastawne amortyzatory serii MA** stosowane są w przypadku, gdy zakres tłumienia amortyzatorów nienastawnych jest niewystarczający, np. z powodu zmiennych mas efektywnych w tej samej aplikacji. Wszystkie amortyzatory nastawne zawierają zintegrowany zderzak. Długi skok (MA900M = 40 mm) zapewnia łagodne hamowanie i niską siłę podporową. Amortyzator MA150 wyposażony jest w przewijaną membranę, dzięki temu dysponuje wszystkimi zaletami związanymi z tą technologią. Dzięki bezstopniowej nastawie seria MA pokrywa zakres mas efektywnych od 0,2 kg do 2040 kg.



Nastawa: W modelach MA30 do MA150 przez przekręcenie śruby nastawy. Pozostałe rozmiary przez obrót pokrętła wg skali od 0 do 9. Po zainstalowaniu należy wykonać kilka cykli rozruchowych dopasowując nastawę do wymaganego optimum. Twarde uderzenie na początku skoku: przekręć pierścieni w kierunku zera lub plus. Twarde uderzenie na końcu skoku: przekręć pierścieni w kierunku 0 lub minus.

Prędkość uderzenia: Należy upewnić się czy masa efektywna aplikacji mieści się w zakresie podanym dla wybranego modelu (patrz tabela). Na zapytanie możliwe wykonania dla niższych i wyższych prędkości.

Materiał: Korpus: stal azotowana hartowana; Akcesoria: stal oksydowana lub azotowana; Tłoczyisko: stal nierdzewna hartowana.

Przekroczenie W_4 : (maks. pochłanianie energii na godzinę) jest możliwe przy czasowym wyłączeniu lub zastosowaniu dodatkowego chłodzenia powietrzem.

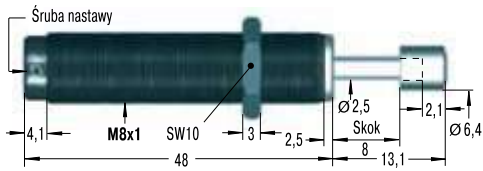
Zabudowa: Dowolna. Aby uzyskać precyzyjną nastawę można zastosować tuleję (AH). W przypadku amortyzatora FA1008 należy przewidzieć zderzak na 0,5 do 1 mm przed końcem skoku.

Dopuszczalny zakres temperatur: 0 °C do 66 °C

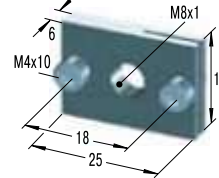
Na zapytanie: Dostępne w wersji niklowanej, odpornej na wodę morską (weartec) i innych wykonaniach specjalnych.



MA30EUM

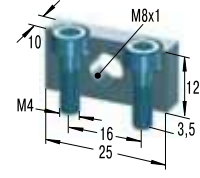


RF8



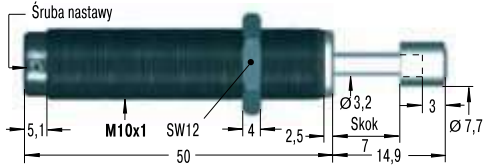
Kołnierz prostokątny

MB8SC2

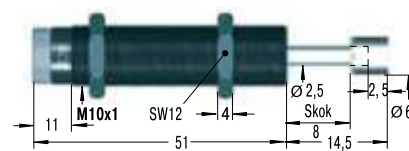


Kołnierz zaciskowy

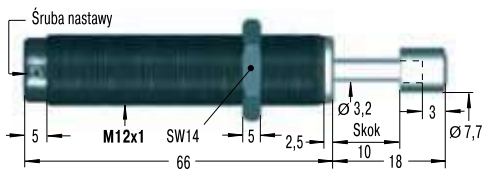
MA50EUM dla nowych konstrukcji



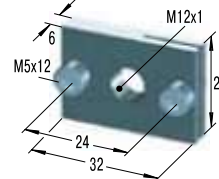
FA1008VD-B nadal dostępny



MA35EUM

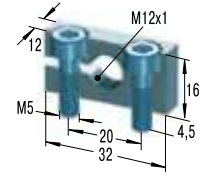


RF12



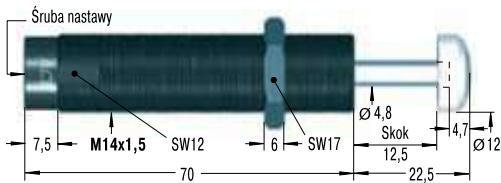
Kołnierz prostokątny

MB12



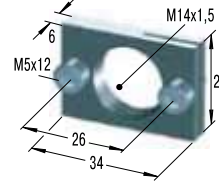
Kołnierz zaciskowy

MA150EUM



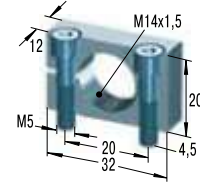
Gwint M14x1 na zamówienie

RF14



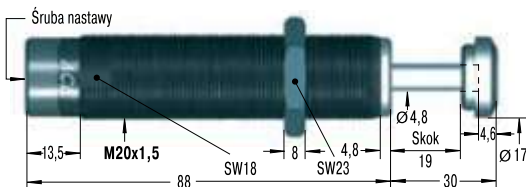
Kołnierz prostokątny

MB14

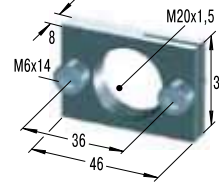


Kołnierz zaciskowy

MA225EUM

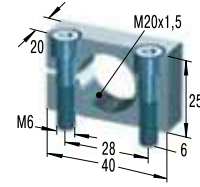


RF20



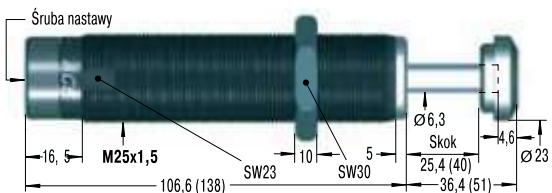
Kołnierz prostokątny

MB20



Kołnierz zaciskowy

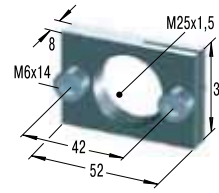
MA600EUM i MA900EUM



Wymiary dla MA900EUM podane w ()

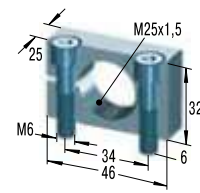
Na zamówienie dostępne MA600EUML z gwintem M27x3

RF25



Kołnierz prostokątny

MB25



Kołnierz zaciskowy

Wykonanie z połączeniem wahlowym oraz bez głowicy zderzaka na zapytanie.

Tabela parametrów

Typ	maks. pochłanianie energii		masa efektywna me nastawne		min. siła zwrotna N	maks. siła zwrotna N	czas powrotu tłoczyska s	maks. odchylenie od osi °	waga kg
	W ₃ Nm/skok	W ₄ Nm/h	me min. kg	me maks. kg					
MA30EUM	3,5	5 650	0,23	15	1,7	5,3	0,3	2	0,013
FA1008VD-B	1,8	3 600	0,2	10	3	6	0,3	2,5	0,026
MA50EUM	5,5	13 550	4,5	20	3	6	0,3	2	0,025
MA35EUM	4	6 000	6	57	5	11	0,2	2	0,043
MA150EUM	22	35 000	1	109	3	5	0,4	2	0,06
MA225EUM	25	45 000	2,3	226	5	10	0,1	2	0,13
MA600EUM	68	68 000	9	1 360	10	30	0,2	2	0,31
MA900EUM	100	90 000	14	2 040	10	35	0,4	1	0,4

¹ Przy większych odchyleniach od osi należy zastosować adapter (BV)