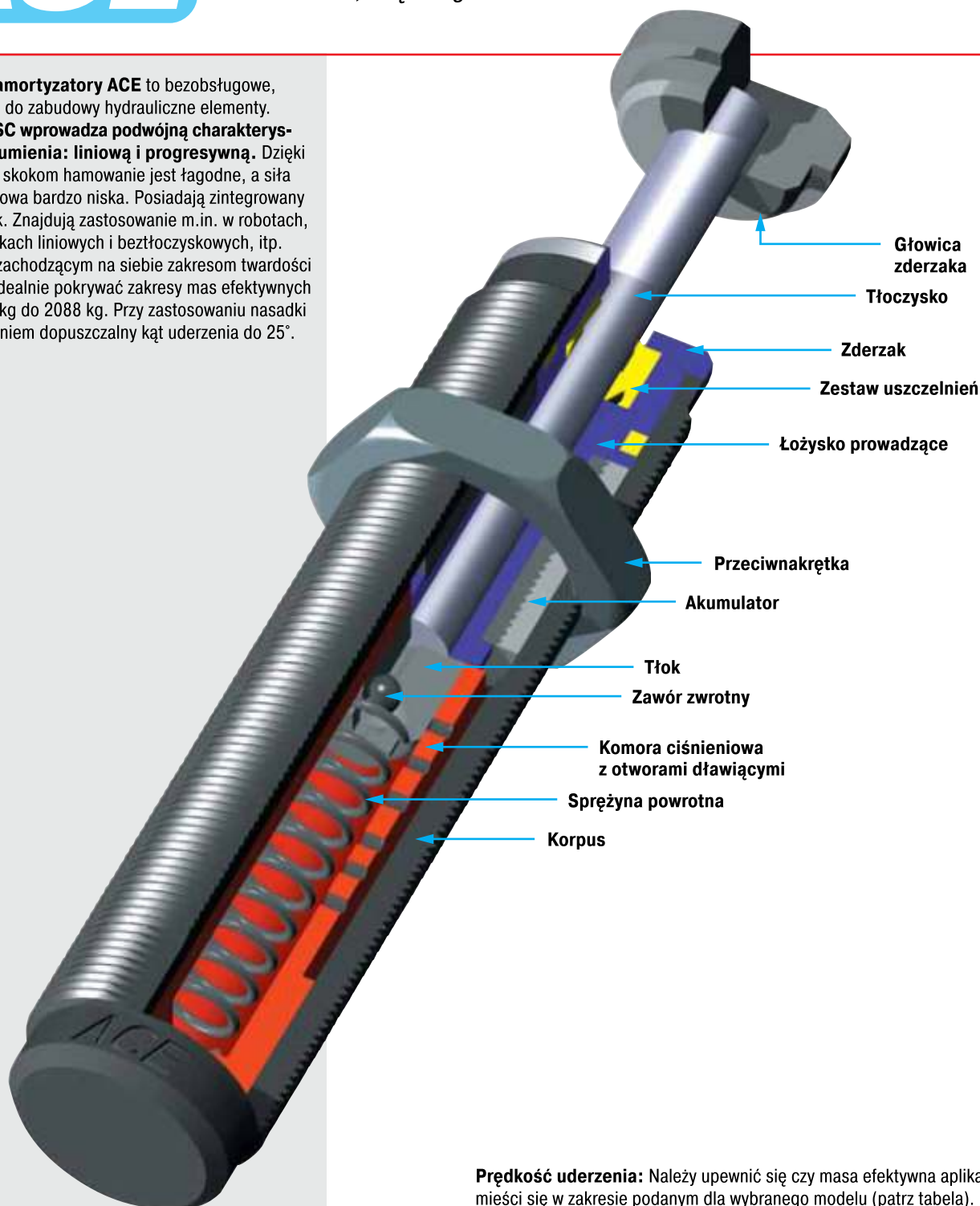


Małe amortyzatory ACE to bezobsługowe, gotowe do zabudowy hydrauliczne elementy. **Seria SC wprowadza podwójną charakterystykę tłumienia: liniową i progresywną.** Dzięki długim skokom hamowanie jest łagodne, a siła podporowa bardzo niska. Posiadają zintegrowany zderzak. Znajdują zastosowanie m.in. w robotach, siłownikach liniowych i bezłożyskowych, itp. Dzięki zachodzącym na siebie zakresom twardości mogą idealnie pokrywać zakresy mas efektywnych od 0,7 kg do 2088 kg. Przy zastosowaniu nasadki z trzpieniem dopuszczalny kąt uderzenia do 25°.



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; Tłoczysko: stal nierdzewna hartowana.

Przekroczenie W_4 :

(maks. pochłanianie energii na godzinę Nm/h) jest możliwe przy czasowym wyłączeniu lub gdy amortyzator jest chłodzony powietrzem (należy przestrzegać dopuszczalnego stopnia nagrzania).

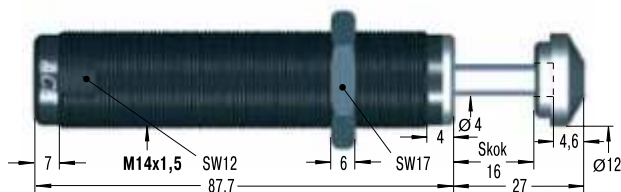
Zabudowa: Dowolna. Do precyzyjnej nastawy tłumienia końcowego można zastosować tuleję zderzaka (AH).

Dopuszczalny zakres temperatur: 0 °C do 66 °C

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

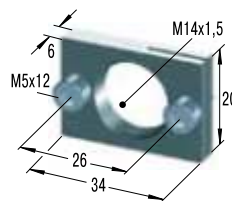


SC190EUM



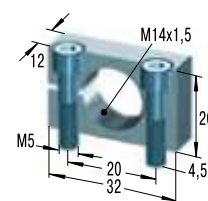
Gwint M14x1 i M16x1 na zamówienie

RF14



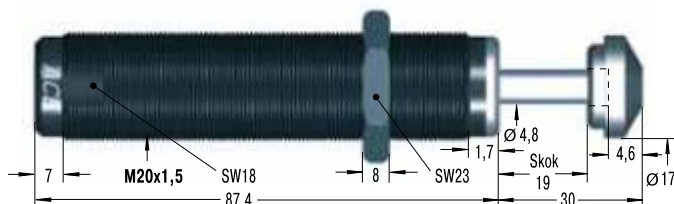
Kołnierz prostokątny

MB14



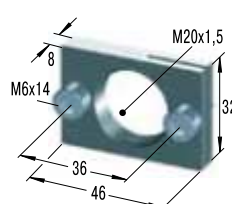
Kołnierz zaciskowy

SC300EUM



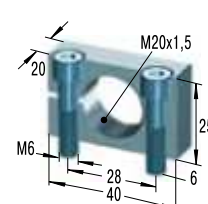
Gwint M22x1,5 na zamówienie

RF20



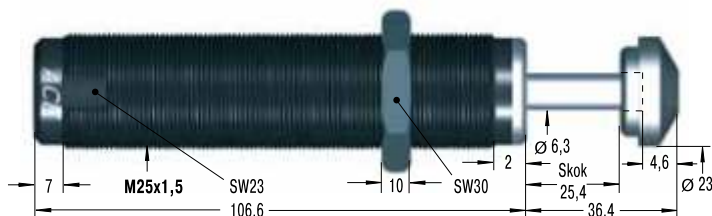
Kołnierz prostokątny

MB20



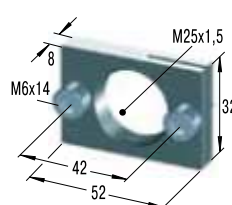
Kołnierz zaciskowy

SC650EUM



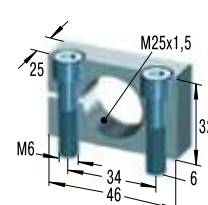
Gwint M26x1,5 na zamówienie

RF25



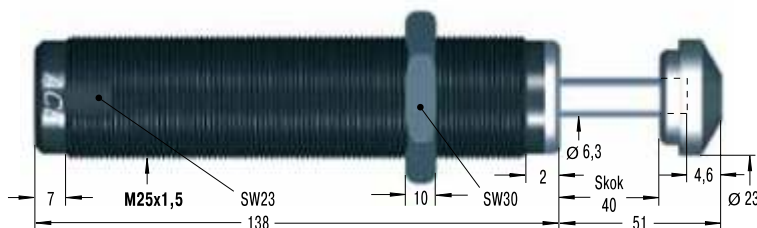
Kołnierz prostokątny

MB25

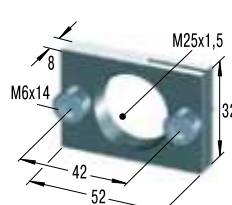


Kołnierz zaciskowy

SC925EUM

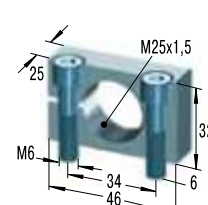


RF25



Kołnierz prostokątny

MB25



Kołnierz zaciskowy

Wykonanie bez głowicy zderzaka na zapytanie.

Tabela parametrów

Typ	maks. pochłanianie energii		masa efektywna me				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	miękki kontakt me min. kg	me max. kg	nienastawne me min. kg	me maks. kg					
SC190EUM-0	25	34 000			0,7	4	4	9	0,25	5	0,08
SC190EUM-1	25	34 000	2,3	6	1,4	7	4	9	0,25	5	0,08
SC190EUM-2	25	34 000	5,5	16	3,6	18	4	9	0,25	5	0,08
SC190EUM-3	25	34 000	14	41	9	45	4	9	0,25	5	0,08
SC190EUM-4	25	34 000	34	91	23	102	4	9	0,25	5	0,08
SC300EUM-0	33	45 000			0,7	4	5	10	0,1	5	0,11
SC300EUM-1	33	45 000	2,3	7	1,4	8	5	10	0,1	5	0,11
SC300EUM-2	33	45 000	7	23	4,5	27	5	10	0,1	5	0,11
SC300EUM-3	33	45 000	23	68	14	82	5	10	0,1	5	0,11
SC300EUM-4	33	45 000	68	181	32	204	5	10	0,1	5	0,11
SC650EUM-0	73	68 000			2,3	14	11	32	0,2	5	0,31
SC650EUM-1	73	68 000	11	36	8	45	11	32	0,2	5	0,31
SC650EUM-2	73	68 000	34	113	23	136	11	32	0,2	5	0,31
SC650EUM-3	73	68 000	109	363	68	408	11	32	0,2	5	0,31
SC650EUM-4	73	68 000	363	1 089	204	1 180	11	32	0,2	5	0,31
SC925EUM-0	110	90 000	8	25	4,5	29	11	32	0,4	5	0,39
SC925EUM-1	110	90 000	22	72	14	90	11	32	0,4	5	0,39
SC925EUM-2	110	90 000	59	208	40	272	11	32	0,4	5	0,39
SC925EUM-3	110	90 000	181	612	113	726	11	32	0,4	5	0,39
SC925EUM-4	110	90 000	544	1 952	340	2 088	11	32	0,4	5	0,39

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