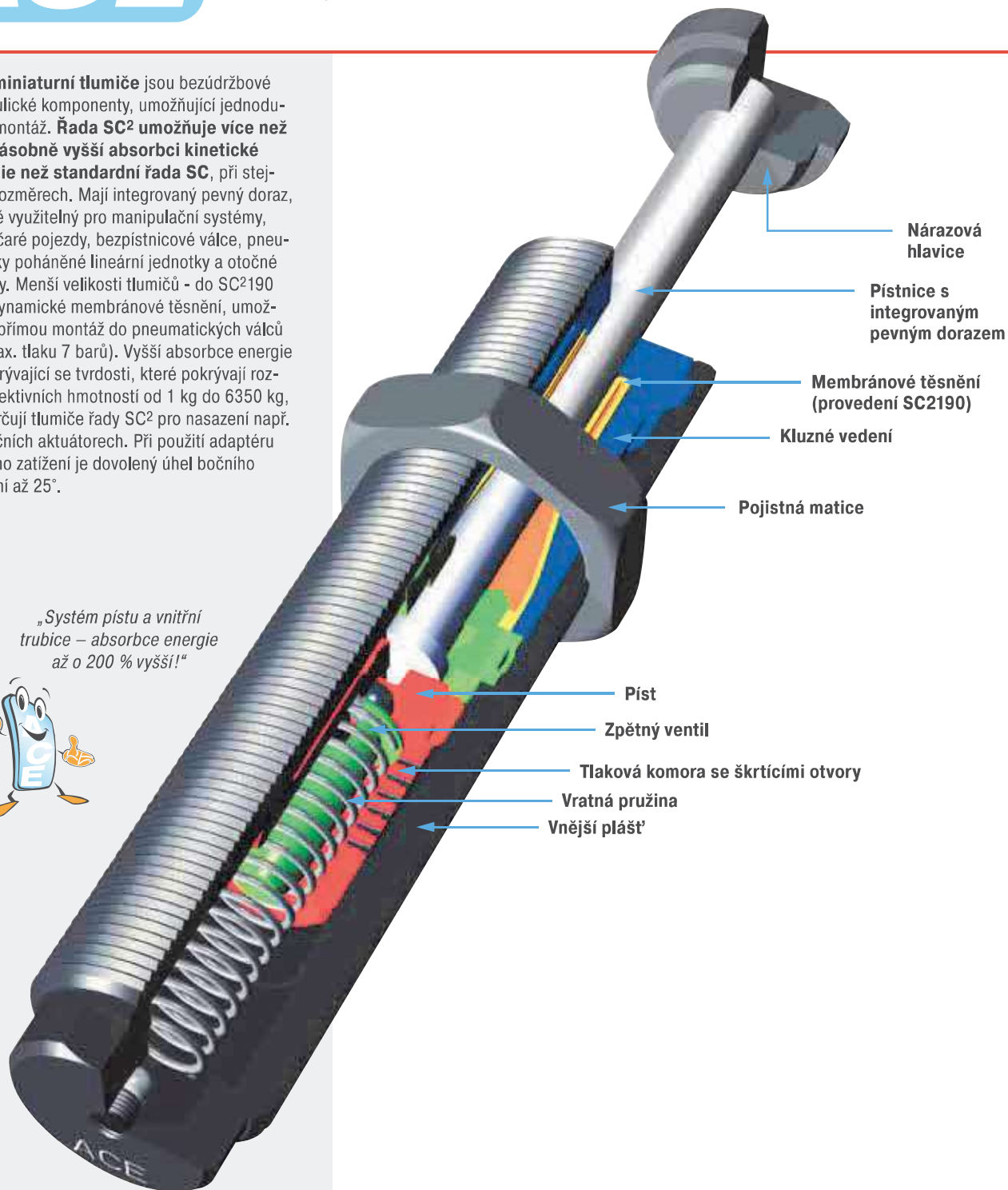


ACE miniaturní tlumiče jsou bezúdržbové hydraulické komponenty, umožňující jednoduchou montáž. **Řada SC² umožňuje více než dvojnásobně vyšší absorpci kinetické energie než standardní řada SC**, při stejných rozměrech. Mají integrovaný pevný doraz, zvláště využitelný pro manipulační systémy, přímočaré pojezdy, bezpistnicové válce, pneumaticky poháněné lineární jednotky a otočné moduly. Menší velikosti tlumičů - do SC²190 mají dynamické membránové těsnění, umožňující přímou montáž do pneumatických válců (do max. tlaku 7 barů). Vyšší absorpce energie a překrývající se tvrdosti, které pokrývají rozsah efektivních hmotností od 1 kg do 6350 kg, předurčují tlumiče řady SC² pro nasazení např. v rotačních aktuátorech. Při použití adaptéru bočního zatížení je dovolený úhel bočního zatížení až 25°.

„Systém pístu a vnitřní trubice – absorpce energie až o 200 % vyšší!“



Dopadová rychlost: Ujistěte se, že efektivní hmotnost u aplikace je uvnitř dovoleného rozsahu zvoleného tlumiče. Speciální provedení tlumičů na vyžádání.

Materiál: Vnější plášť: Nitridově kalené. Příslušenství: Ocel s povrchovou úpravou nebo nitridově kalené. Pistnice: Kalená antikorozi ocel.

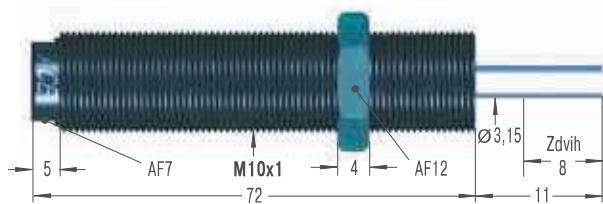
Montážní poloha: Libovolná. K přesnému nastavení koncové polohy lze použít stop-límeč AH.

Rozsah pracovních teplot: 0 °C až 66 °C

Na vyžádání: Poniklované provedení, Weartec (odolné mořské vodě) nebo jiné speciální provedení je možné.

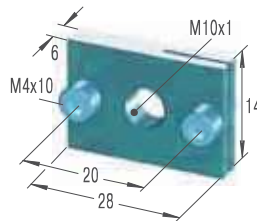


SC25EUM



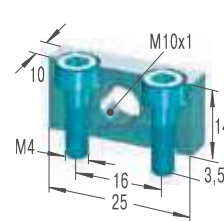
Příslušenství, montáž, instalace ... viz strana 36 až 41.

RF10



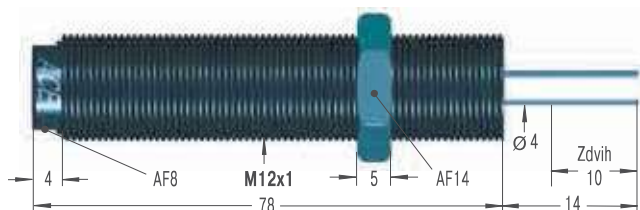
Pravouhlá příruba

MB10SC2



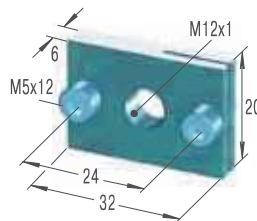
Montážní blok

SC75EUM



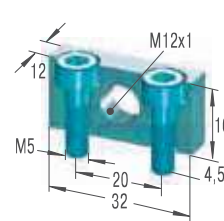
Příslušenství, montáž, instalace ... viz strana 37 až 41.

RF12



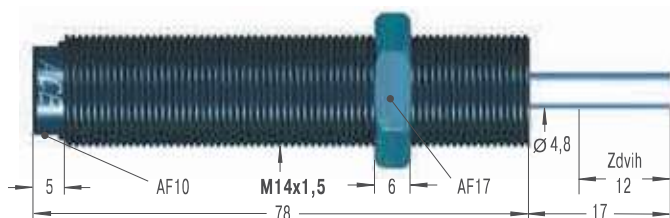
Pravouhlá příruba

MB12SC2



Montážní blok

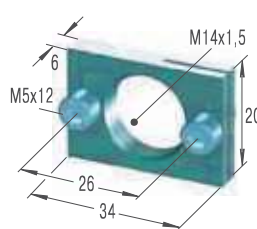
SC190EUM



Závít M14x1 na vyžádání

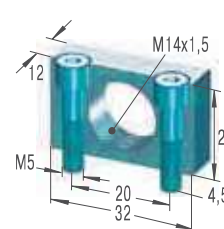
Příslušenství, montáž, instalace ... viz strana 37 až 41.

RF14



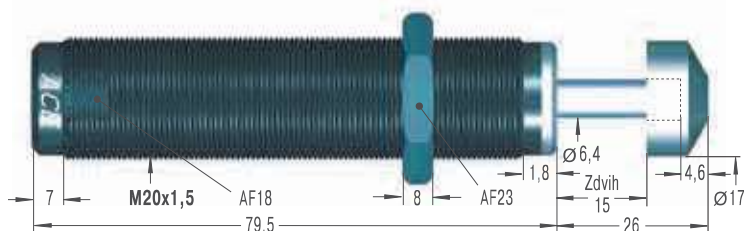
Pravouhlá příruba

MB14SC2



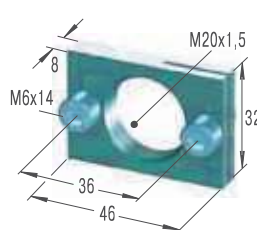
Montážní blok

SC300EUM



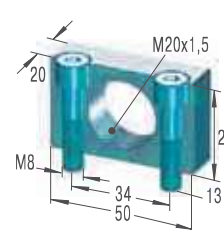
Příslušenství, montáž, instalace ... viz strana 38 až 41.

RF20



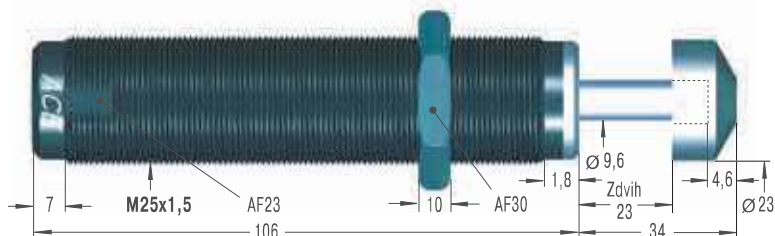
Pravouhlá příruba

MB20SC2



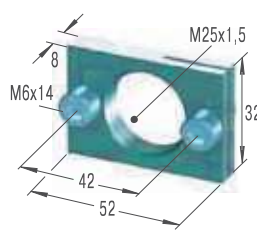
Montážní blok

SC650EUM



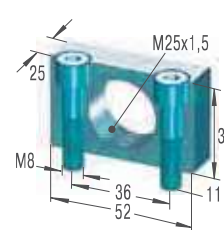
Příslušenství, montáž, instalace ... viz strana 38 až 41.

RF25



Pravouhlá příruba

MB25SC2



Montážní blok

Výkonnostní tabulka

Typ	Max. energie		Efektivní hmotnost me					Min. zpětná síla N	Max. zpětná síla N	Vratný čas pístnice s	1 Max. úhel bočního zatížení °	Hmotnost kg
	W ₃ Nm/zdvih	W ₄ Nm/h	měkký		tvrdý							
			min. max. kg	min. max. kg	min. max. kg	min. max. kg	min. max. kg					
SC25EUM	10	16 000	1 - 5	4 - 44	42 - 500	-	-	4,5	14	0,3	2	0,027
SC75EUM	16	30 000	1 - 8	7 - 78	75 - 800	-	-	6	19	0,3	2	0,045
SC190EUM	31	50 000	2 - 16	13 - 140	136 - 1 550	-	-	6	19	0,4	2	0,060
SC300EUM	73	45 000	11 - 45	34 - 136	91 - 181	135 - 680	320 - 1 950	8	18	0,2	5	0,164
SC650EUM	210	68 000	23 - 113	90 - 360	320 - 1 090	770 - 2 630	1 800 - 6 350	11	33	0,3	5	0,315

¹ Při vyšším úhlu bočního dopadu použijte adaptér bočního zatížení (BV), viz str. 36 až 40.