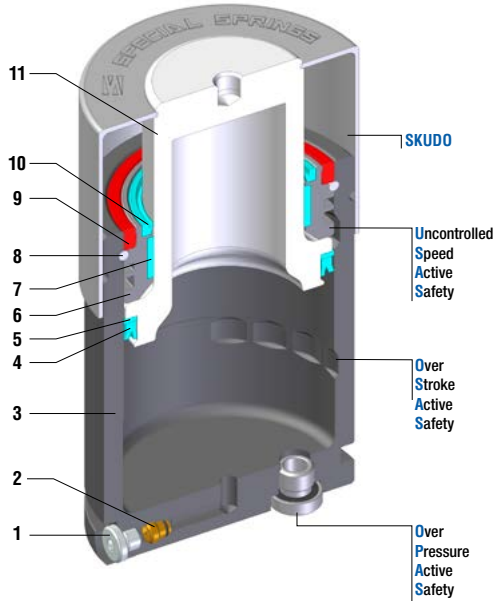






CILINDRO KE
GAS SPRING KE
RESSORT À GAZ KE

STOCK



Model	Body Ø	Stroke Cu	Initial force F0	 OSAS	 USAS	 OPAS	 SKUDO
	mm	mm	daN				
KE 400	25	6 - 50	425	-	-	-	•
KE 750	32	6 - 50	740	•	•	•	•
KE 1000	38	6 - 50	1060	•	•	•	•
KE 1800	50	6 - 65	1885	•	•	•	•
KE 3000	63	10 - 65	2945	•	•	•	•
KE 4700	75	10 - 65	4675	•	•	•	•

1	Tapón / Plug / Bouchon
2	Válvula / Valve / Valve
3	Cuerpo / Body / Corp
4	Junta de pistón / Piston seal / Joint du piston
5	Anillo antiextrusión / Back-up ring / Bague de secours
6	Casquillo / Bush / Douille
7	Anillo guía / Guide ring / Bague de guidage
8	Anillo de retención / Retaining ring / Bague de retenue
9	Junta exterior / Outer seal / Joint extérieur
10	Rascador / Rod wiper / Racler de tige
11	Vástago (nitruado) / Rod (nitrited super finished) / Tige (nitrité super fini)

CILINDRO KE 750

GAS SPRING KE 750

RESSORT À GAZ KE 750



SW

Active safety



OSAS



USAS



OPAS

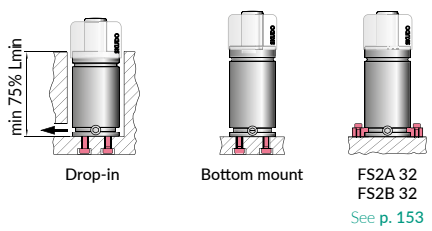
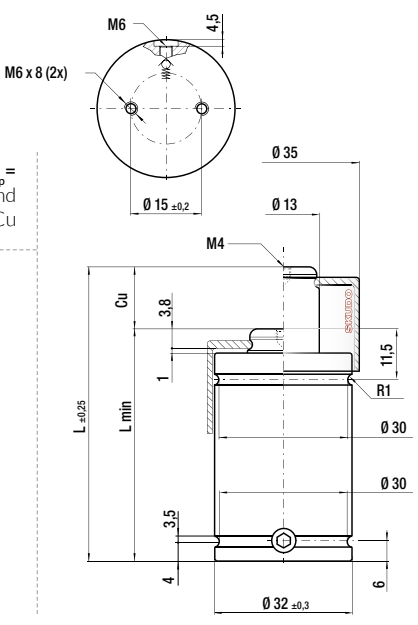


SKUDO

* F_{1_i} = Isothermal end force at 100% Cu

* F_{1_p} = Polytropic end force at 100% Cu

Assembly recommendation



See p. 153

		ΔP	P max	P min	S	SPM	Max Speed	Maintenance kit
N ₂	0 - 80°C	± 0,33 % / °C	150 bar	20 bar	4,91 cm ²	~50 -100 (at 20°)	0,8 m/s	39BMKE00750B

Code	Cu	L	L min	F0	F ₁	F _{1_p}	V0	
	mm	mm	mm	Initial force	End force*	End force*	cm ³	
KE 750 006	6	63	57	740 ± 5%	1214	1497	8,9	0,23
KE 750 010	10	75	65		1316	1666	12,7	0,25
KE 750 016	16	93	77		1395	1800	18,9	0,29
KE 750 025	25	120	95	150bar	1453	1901	28,2	0,33
KE 750 032	32	140	108		1499	1980	34,9	0,37
KE 750 040	40	165	125		1498	1980	43,7	0,42
KE 750 050	50	195	145	+20°C	1515	2008	54	0,47

How to order: Code