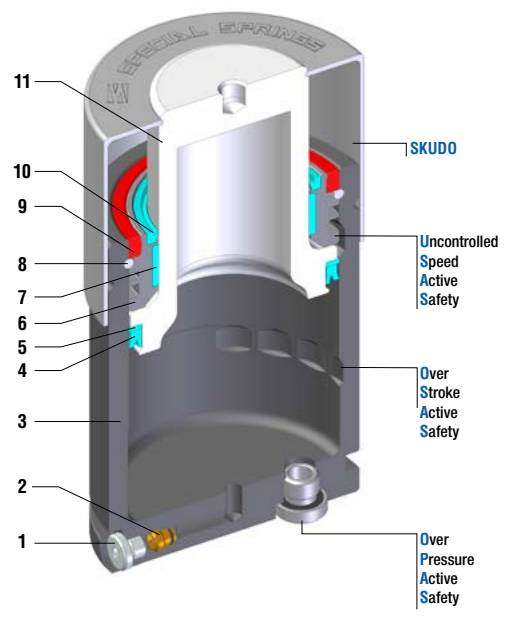


CILINDRO KE
GAS SPRING KE
RESSORT À GAZ KE

STOCK



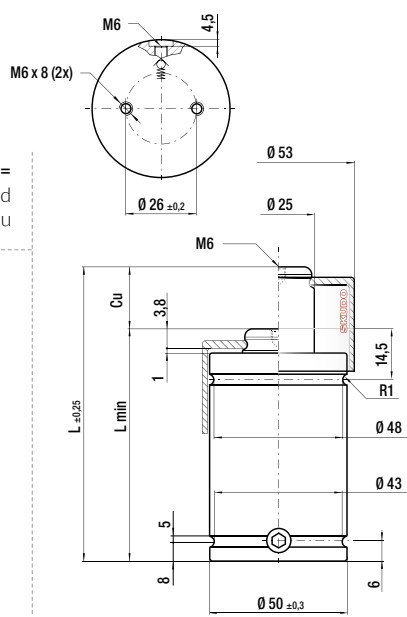
Model	Body Ø	Stroke Cu	Initial force F0	OSAS	USAS	OPAS	SKUDO
	mm	mm	daN				
KE 400	25	6 - 50	425	-	-	-	•
KE 750	32	6 - 50	740	•	•	•	•
KE 1000	38	6 - 50	1060	•	•	•	•
KE 1800	50	6 - 65	1885	•	•	•	•
KE 3000	63	10 - 65	2945	•	•	•	•
KE 4700	75	10 - 65	4675	•	•	•	•

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 1800

GAS SPRING KE 1800

RESSORT À GAZ KE 1800



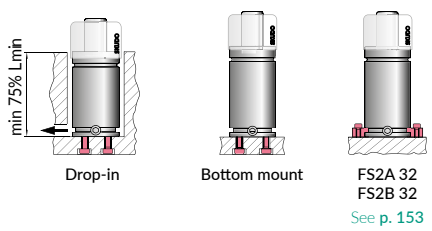
* F_{1i} = Isothermal end force at 100% Cu

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

Active safety

- OSAS
- USAS
- OPAS
- SKUDO

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	12,57 cm ²	~50 -100 (at 20°)	0,8 m/s	39BMKE01800B

Code	Cu	L	L min	F0	F _{1i}	F _{1p}	V0		PED
	mm	mm	mm	Initial force	End force*	End force*			
KE 1800 006	6	66	60		3026	3699	23	0,63	•
KE 1800 010	10	80	70	1885	3112	3839	36,6	0,69	•
KE 1800 016	16	106	90	± 5%	2973	3612	63,2	0,81	•
KE 1800 025	25	135	110		3128	3865	90,6	0,94	•
KE 1800 032	32	162	130	150bar	3102	3823	117,6	1,06	•
KE 1800 040	40	190	150		3132	3872	144,7	1,19	•
KE 1800 050	50	220	170	+20°C	3233	4038	172,4	1,31	•
KE 1800 065	65	271	206		3259	4082	221,5	1,53	•

How to order: Code