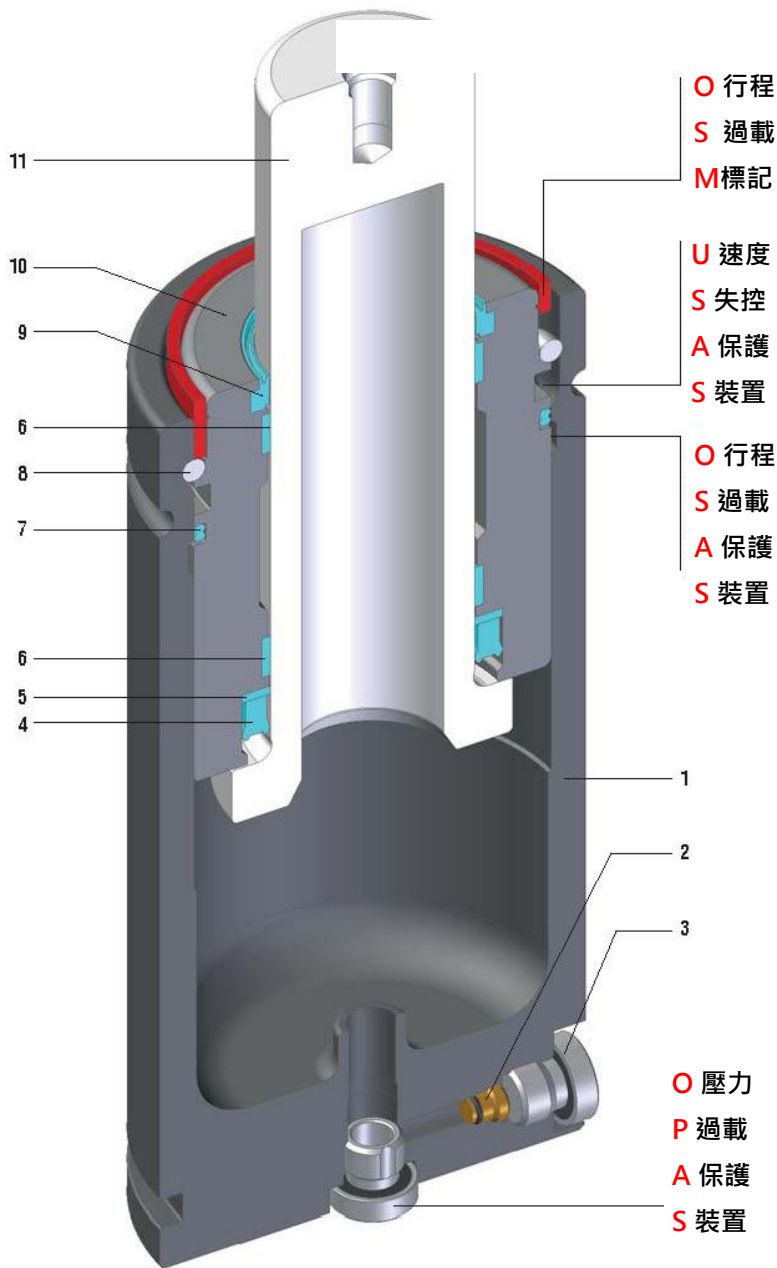
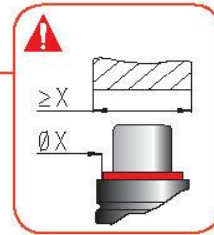
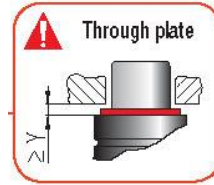






SC 系列



組立說明



- 1 缸體
- 2 充氣閥
- 3 充氣閥保護塞
- 4 壓桿密封墊
- 5 氣密墊圈
- 6 導引環
- 7 雙環密封墊
- 8 固定環
- 9 防污刮環
- 10 襯套
- 11 壓桿(鏡面處理)

系列代號	鋼體直徑	行程	初壓力	行程過載 保護裝置	速度失控 保護裝置	壓力過載 保護裝置	油污防止 保護裝置
	∅ mm	Cu mm	F ₀ daN	 OSAS	 USAS	 OPAS	 SKUDO
SC 150	32	10 - 125	170	✓	✓	✓	-
SC 250	38	10 - 125	260	✓	✓	✓	-
SC 500	45	10 - 160	470	✓	✓	✓	-
SC 750	50	13 - 300	740	✓	✓	✓	-
SC 1500	75	13 - 300	1530	✓	✓	✓	-
SC 3000	95	13 - 300	2945	✓	✓	✓	-
SC 5000	120	25 - 300	4980	✓	✓	✓	-
SC 7500	150	25 - 300	7540	✓	✓	✓	-
SC 10000	195	25 - 300	10600	✓	✓	✓	-

輕荷重 SC 150 系列

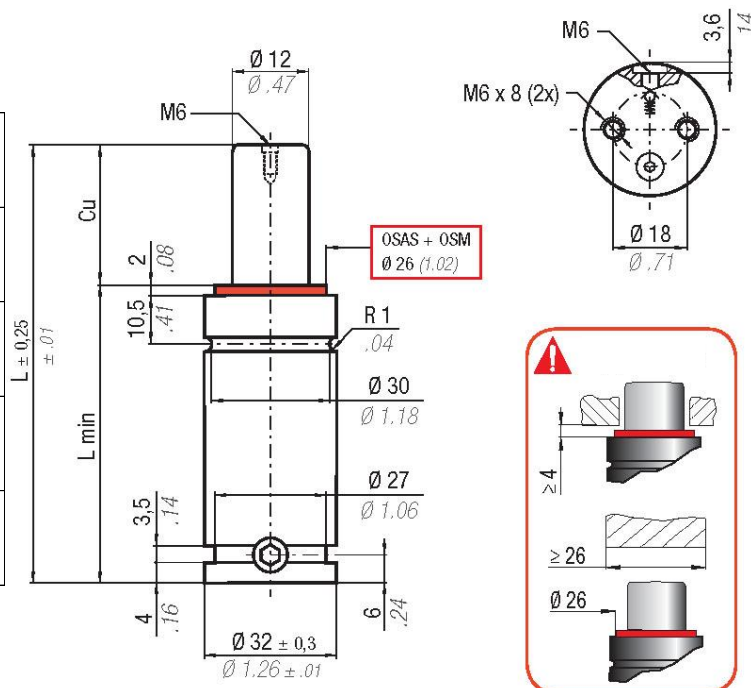


符合規範：



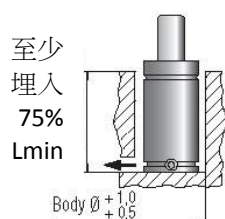
ISO 11901 - 1

最大工作壓力 Pmax	150 bar / 2175 psi
最小工作壓力 Pmin	20 bar / 290 psi
心軸截面積 S	1.13 cm ²
工作溫度	0 - 80 °C
最大速度	1.8 m/s



產品編號	行程 Cu mm	總長度 L mm	缸體長度 Lmin mm	初壓力 F0 daN ± 5%	初容積 V0 cm ³	重量 ~ Kg
SC 150 - 010 - D	10	70	60	170 ± 5%	12.0	0.28
SC 150 - 013 - D	12.7	75.4	62.7		14.0	0.29
SC 150 - 016 - D	16	82	66		16.0	0.30
SC 150 - 025 - D	25	100	75		21.0	0.33
SC 150 - 038 - D	38	126	88		28.0	0.36
SC 150 - 050 - D	50	150	100		35.0	0.40
SC 150 - 063 - D	63.5	177	113.5		43.0	0.44
SC 150 - 080 - D	80	210	130		52.0	0.49
SC 150 - 100 - D	100	250	150		63.0	0.55
SC 150 - 125 - D	125	300	175		78.0	0.64

固定方式 (選配)：



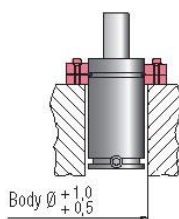
Drop-in



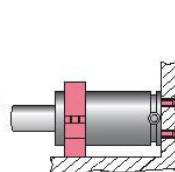
Bottom mount



FS2A 32
FS2B 32



FC 32 A
FCQC 32



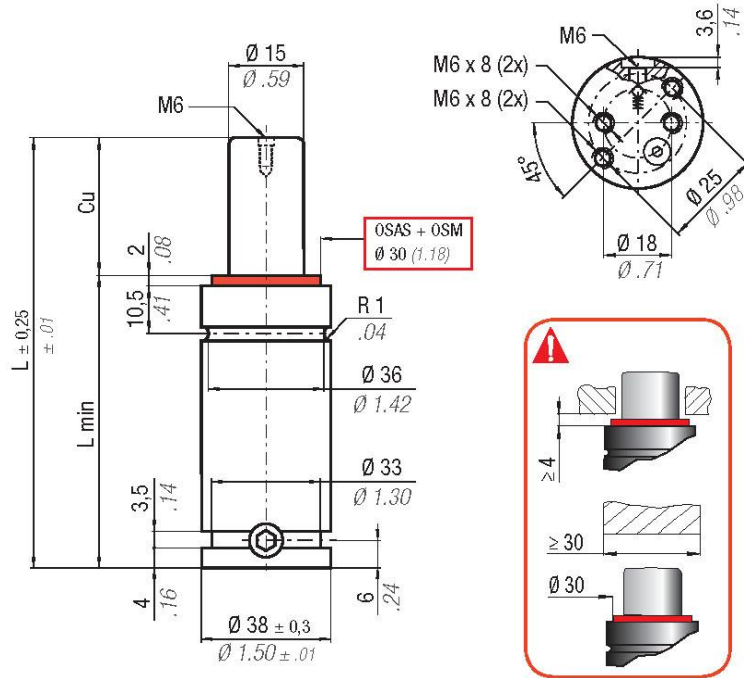
FSA 32
FSD 32

輕荷重 SC 250 系列



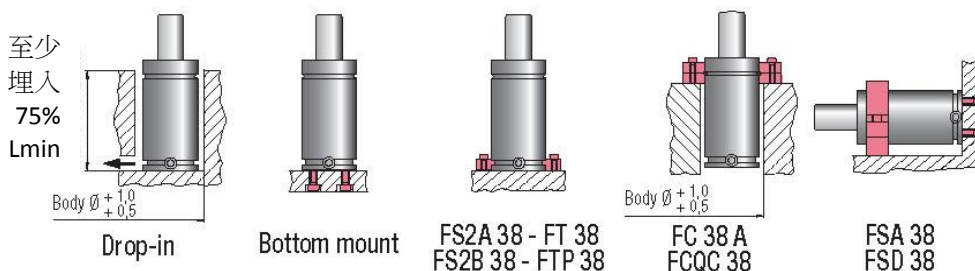
符合規範：**PED** 2014/68/EU **ISO 11901-1**

最大工作壓力 Pmax	150 bar / 2175 psi
最小工作壓力 Pmin	20 bar / 290 psi
心軸截面積 S	1.77 cm ²
工作溫度	0 - 80 °C
最大速度	1.8 m/s



產品編號	行程 Cu mm	總長度 L mm	缸體長度 Lmin mm	初壓力 F0 daN ± 5%	初容積 V0 cm ³	重量 ~ Kg
SC 250 - 010 - D	10	70	60	260 ± 5%	16.0	0.40
SC 250 - 013 - D	12.7	75.4	62.7		19.0	0.41
SC 250 - 016 - D	16	82	66		21.0	0.43
SC 250 - 019 - D	19	88	69		23.0	0.45
SC 250 - 025 - D	25	100	75		28.0	0.48
SC 250 - 038 - D	38	126	88		38.0	0.54
SC 250 - 050 - D	50	150	100		47.0	0.60
SC 250 - 063 - D	63.5	177	113.5		58.0	0.66
SC 250 - 080 - D	80	210	130		70.0	0.74
SC 250 - 100 - D	100	250	150		85.0	0.81
SC 250 - 125 - D	125	300	175	105.0	0.98	

固定方式 (選配)：



輕荷重 SC 500 系列

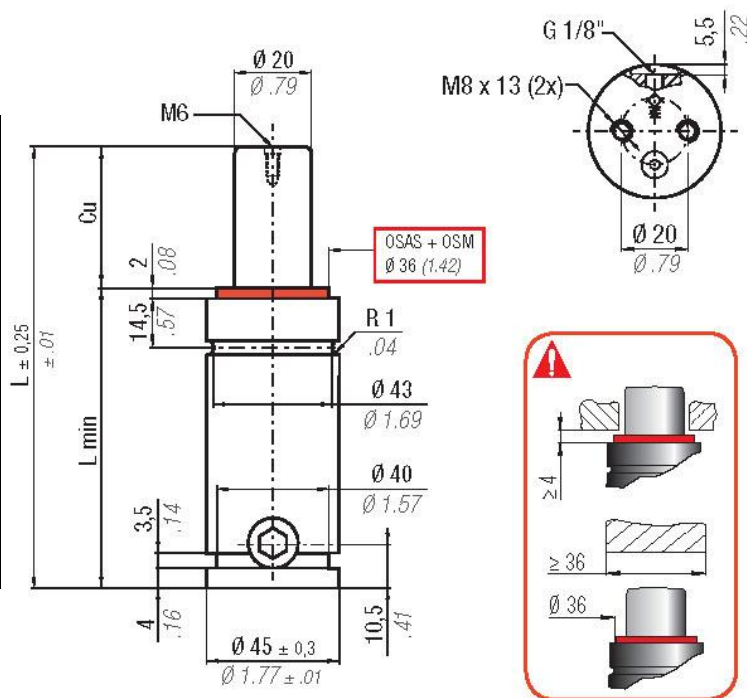


符合規範：



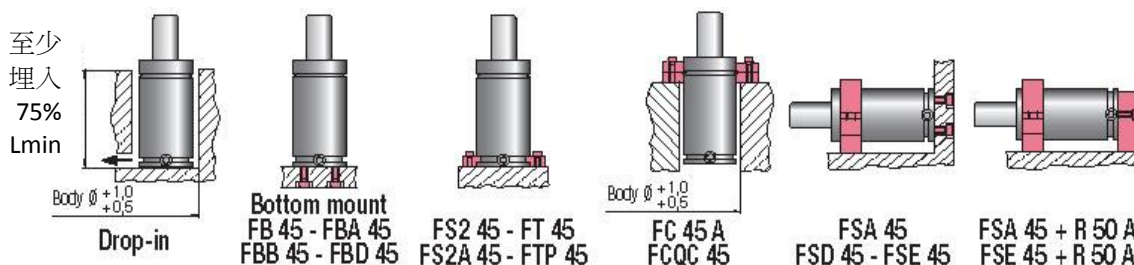
ISO 11901 - 1

最大工作壓力 Pmax	150 bar / 2175 psi
最小工作壓力 Pmin	20 bar / 290 psi
心軸截面積 S	3.14 cm ²
工作溫度	0 - 80 °C
最大速度	1.8 m/s



產品編號	行程 Cu mm	總長度 L mm	缸體長度 Lmin mm	初壓力 F0 daN±5%	初容積 V0 cm ³	重量 ~ Kg
SC 500 - 010 - D	10	105	95	470 ± 5%	18.0	0.90
SC 500 - 013 - D	12.7	110.4	97.7		20.0	1.00
SC 500 - 025 - D	25	135	110		33.0	1.09
SC 500 - 038 - D	38	161	123		46.0	1.20
SC 500 - 050 - D	50	185	135		58.0	1.29
SC 500 - 063 - D	63.5	212	148.5		72.0	1.38
SC 500 - 080 - D	80	245	165		89.0	1.50
SC 500 - 100 - D	100	285	185		109.0	1.64
SC 500 - 125 - D	125	335	210		135.0	1.85
SC 500 - 160 - D	160	405	245		170.0	2.10
SC 500 - 200 - D	200	485	285	205.0	2.36	

固定方式 (選配)：



輕荷重 SC 750 系列

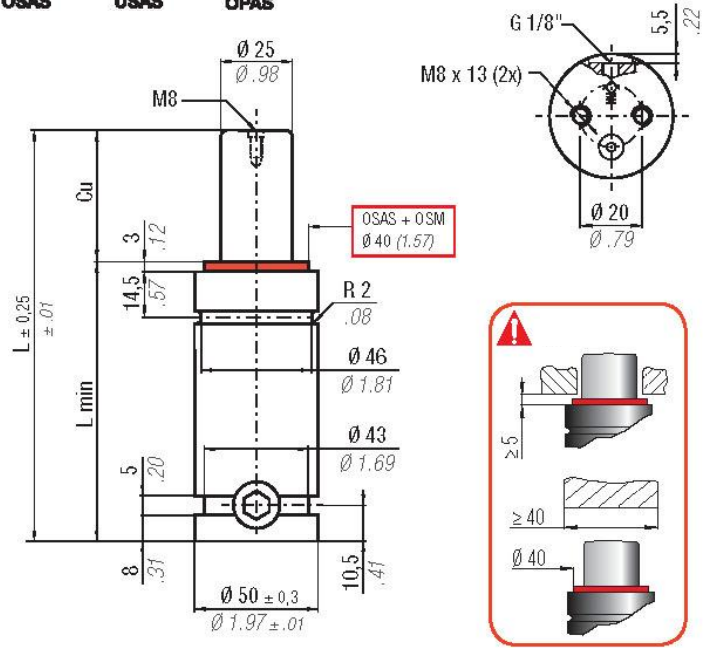


符合規範：



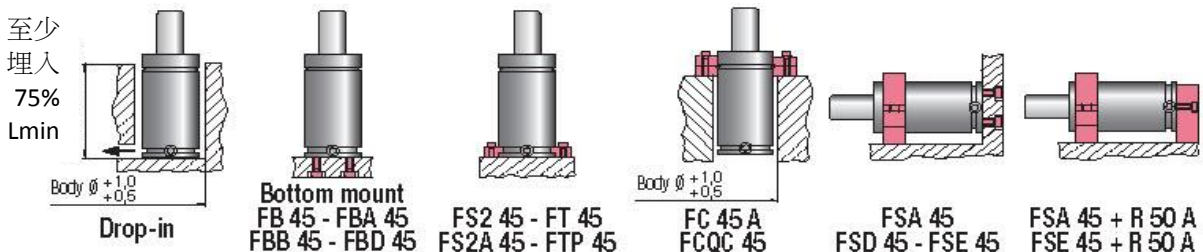
ISO 11901 - 1

最大工作壓力 Pmax	150 bar / 2175 psi
最小工作壓力 Pmin	20 bar / 290 psi
心軸截面積 S	4.91 cm ²
工作溫度	0 - 80 °C
最大速度	1.8 m/s



產品編號	行程 Cu mm	總長度 L mm	缸體長度 Lmin mm	初壓力 F0 daN±5%	初容積 V0 cm ³	重量 ~ Kg
SC 750 - 013 - D	12.7	120.4	107.7	740 ± 5%	40.0	1.24
SC 750 - 025 - D	25	145	120		58.0	1.34
SC 750 - 038 - D	38	171	133		77.0	1.45
SC 750 - 050 - D	50	195	145		95.0	1.54
SC 750 - 063 - D	63.5	222	158.5		115.0	1.65
SC 750 - 075 - D	75	245	170		132.0	1.75
SC 750 - 080 - D	80	255	175		140.0	1.79
SC 750 - 088 - D	88	270	182		150.0	1.85
SC 750 - 100 - D	100	295	195		169.0	1.96
SC 750 - 113 - D	113	320	207		188.0	2.06
SC 750 - 125 - D	125	345	220		206.0	2.16
SC 750 - 138 - D	138	370	232		224.0	2.27
SC 750 - 150 - D	150	395	245		239.0	2.39
SC 750 - 160 - D	160	415	255		252.0	2.49
SC 750 - 175 - D	175	445	270		271.0	2.64
SC 750 - 200 - D	200	495	295		302.0	2.89
SC 750 - 225 - D	225	545	320		334.0	3.13
SC 750 - 250 - D	250	595	345		365.0	3.32
SC 750 - 275 - D	275	645	370		396.0	3.63
SC 750 - 300 - D	300	695	395	428.0	3.88	

固定方式 (選配)：

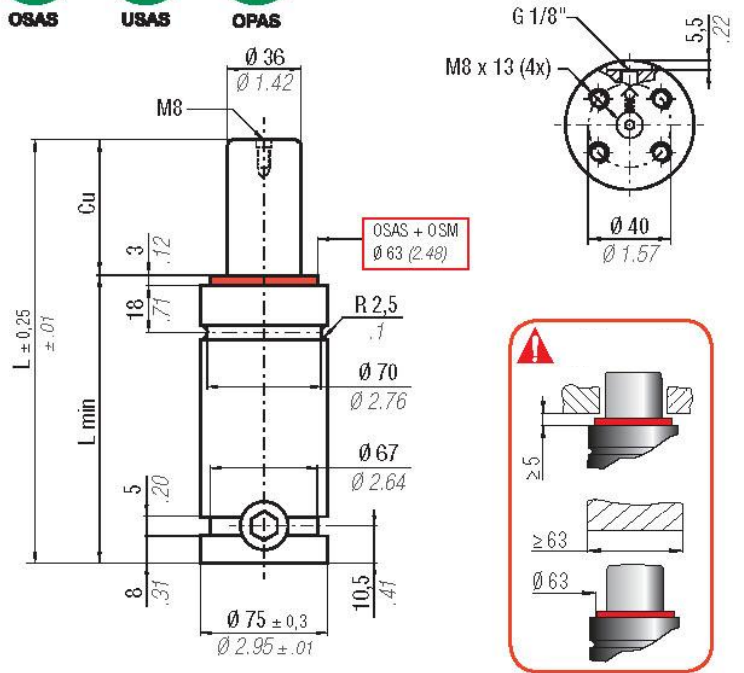


輕荷重 SC 1500 系列



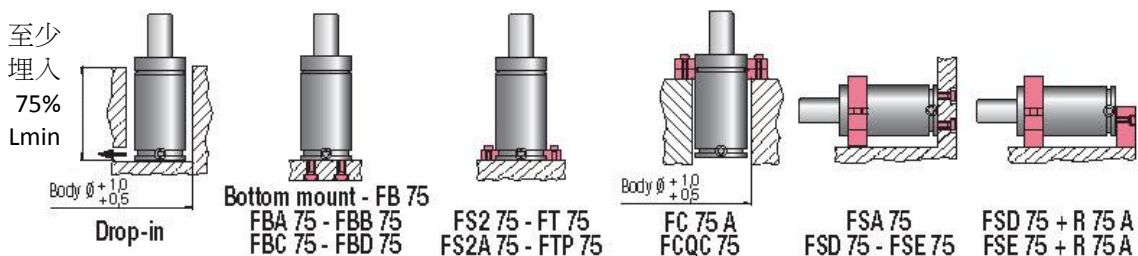
符合規範：**PED** 2014/68/EU **ISO 11901-1**

最大工作壓力 Pmax	150 bar / 2175 psi
最小工作壓力 Pmin	20 bar / 290 psi
心軸截面積 S	10.18 cm ²
工作溫度	0 - 80 °C
最大速度	1.8 m/s



產品編號	行程 Cu mm	總長度 L mm	缸體長度 Lmin mm	初壓力 F0 daN±5%	初容積 V0 cm ³	重量 ~ Kg
SC 1500 - 013 - D	13	135	122	1530 ± 5%	97.0	3.26
SC 1500 - 025 - D	25	160	135		144.0	3.47
SC 1500 - 038 - D	38	186	148		191.0	3.67
SC 1500 - 050 - D	50	210	160		234.0	3.85
SC 1500 - 063 - D	63.5	237	173.5		283.0	4.05
SC 1500 - 075 - D	75	260	185		324.0	4.23
SC 1500 - 080 - D	80	270	190		342.0	4.30
SC 1500 - 088 - D	88	285	197		367.0	4.42
SC 1500 - 100 - D	100	310	210		414.0	4.60
SC 1500 - 113 - D	113	335	222		459.0	4.78
SC 1500 - 125 - D	125	360	235		505.0	4.97
SC 1500 - 138 - D	138	385	247		550.0	5.16
SC 1500 - 150 - D	150	410	260		595.0	5.35
SC 1500 - 160 - D	160	430	270		631.0	5.50
SC 1500 - 175 - D	175	460	285		685.0	5.73
SC 1500 - 200 - D	200	510	310		772.0	6.13
SC 1500 - 225 - D	225	560	335		850.0	6.60
SC 1500 - 250 - D	250	610	360		928.0	7.08
SC 1500 - 275 - D	275	660	385		1006.0	7.55
SC 1500 - 300 - D	300	710	410		1084.0	8.02

固定方式 (選配) :

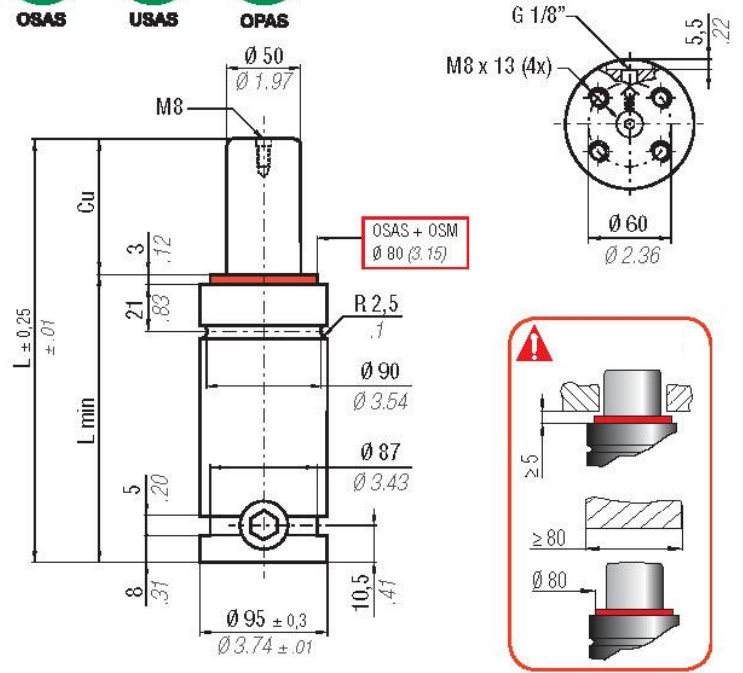


輕荷重 SC 3000 系列



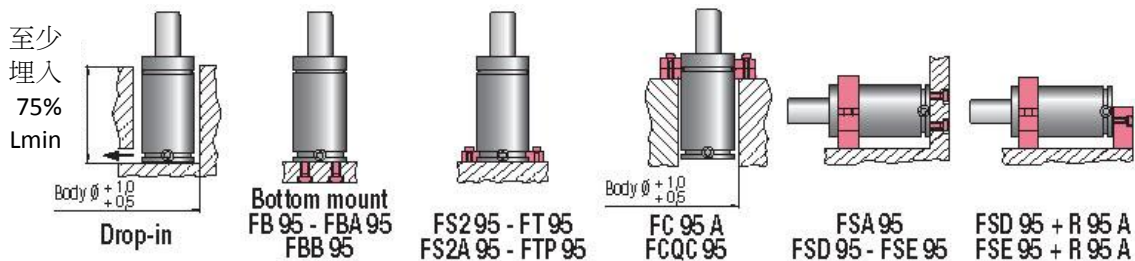
符合規範：**PED** 2014/68/EU **ISO 11901-1**

最大工作壓力 Pmax	150 bar / 2175 psi
最小工作壓力 Pmin	20 bar / 290 psi
心軸截面積 S	19.63 cm ²
工作溫度	0 - 80 °C
最大速度	1.8 m/s



產品編號	行程 Cu mm	總長度 L mm	缸體長度 Lmin mm	初壓力 F0 daN±5%	初容積 V0 cm ³	重量 ~ Kg
SC 3000 - 013 - D	13	145	132	2945 ± 5%	181.0	5.57
SC 3000 - 025 - D	25	170	145		261.0	5.90
SC 3000 - 038 - D	38	196	158		340.0	6.21
SC 3000 - 050 - D	50	220	170		413.0	6.50
SC 3000 - 063 - D	63.5	247	183.5		496.0	6.83
SC 3000 - 075 - D	75	270	195		566.0	7.10
SC 3000 - 080 - D	80	280	200		596.0	7.22
SC 3000 - 088 - D	88	295	207		642.0	7.41
SC 3000 - 100 - D	100	320	220		718.0	7.67
SC 3000 - 113 - D	113	345	232		795.0	7.97
SC 3000 - 125 - D	125	370	245		871.0	8.27
SC 3000 - 138 - D	138	395	257		947.0	8.57
SC 3000 - 150 - D	150	420	270		1023.0	8.87
SC 3000 - 160 - D	160	440	280		1085.0	9.11
SC 3000 - 175 - D	175	470	295		1176.0	9.47
SC 3000 - 200 - D	200	520	320		1329.0	10.08
SC 3000 - 225 - D	225	570	345		1481.0	10.68
SC 3000 - 250 - D	250	620	370		1634.0	11.28
SC 3000 - 275 - D	275	670	395		1786.0	11.88
SC 3000 - 300 - D	300	720	420		1939.0	12.49

固定方式 (選配) :



輕荷重 SC 5000 系列

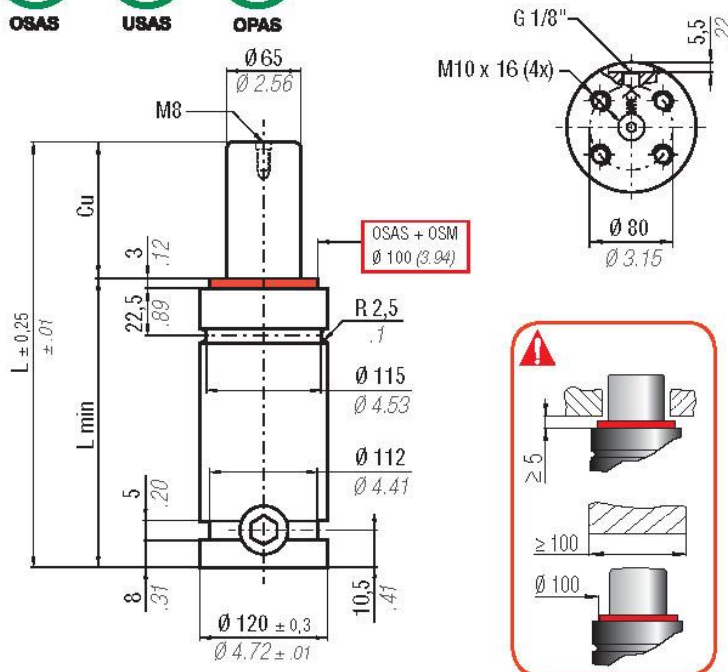


符合規範：



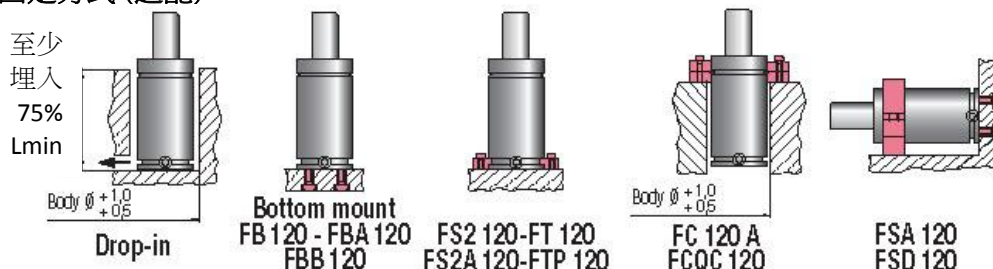
ISO 11901 - 1

最大工作壓力 Pmax	150 bar / 2175 psi
最小工作壓力 Pmin	20 bar / 290 psi
心軸截面積 S	33.18 cm ²
工作溫度	0 - 80 °C
最大速度	1.8 m/s



產品編號	行程 Cu mm	總長度 L mm	缸體長度 Lmin mm	初壓力 F0 daN±5%	初容積 V0 cm ³	重量 ~ Kg
SC 5000 - 025 - D	25	190	165	4980 ± 5%	457.0	10.94
SC 5000 - 038 - D	38	216	178		583.0	11.46
SC 5000 - 050 - D	50	240	190		699.0	11.94
SC 5000 - 063 - D	63.5	267	203.5		823.0	12.56
SC 5000 - 075 - D	75	290	215		941.0	12.94
SC 5000 - 080 - D	80	300	220		989.0	13.15
SC 5000 - 088 - D	88	315	227		1061.0	13.39
SC 5000 - 100 - D	100	340	240		1182.0	13.89
SC 5000 - 113 - D	113	365	252		1303.0	14.40
SC 5000 - 125 - D	125	390	265		1424.0	14.90
SC 5000 - 138 - D	138	415	277		1545.0	15.40
SC 5000 - 150 - D	150	440	290		1665.0	15.90
SC 5000 - 160 - D	160	460	300		1762.0	16.30
SC 5000 - 175 - D	175	490	315		1907.0	16.90
SC 5000 - 200 - D	200	540	340		2148.0	17.91
SC 5000 - 225 - D	225	590	365		2390.0	18.91
SC 5000 - 250 - D	250	640	390		2632.0	19.91
SC 5000 - 275 - D	275	690	415		2873.0	20.92
SC 5000 - 300 - D	300	740	440		3115.0	21.92

固定方式 (選配)：

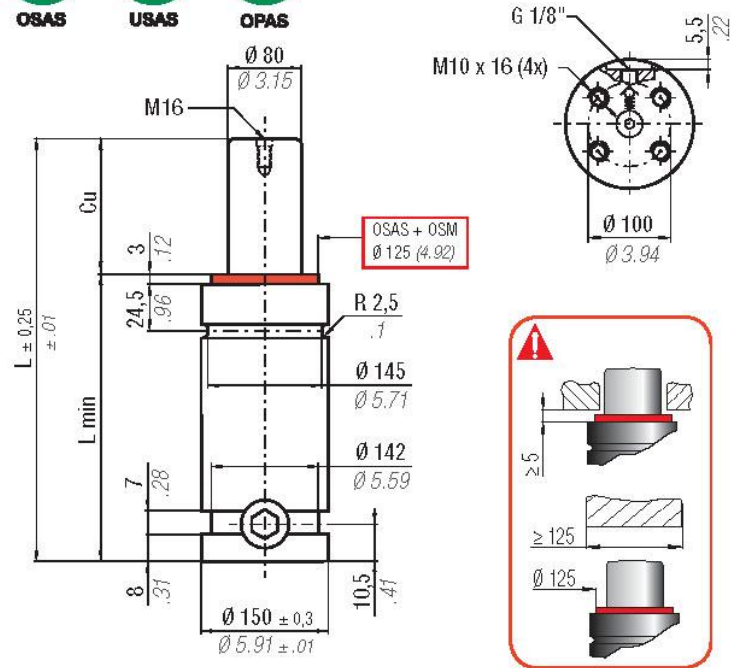


輕荷重 SC 7500 系列



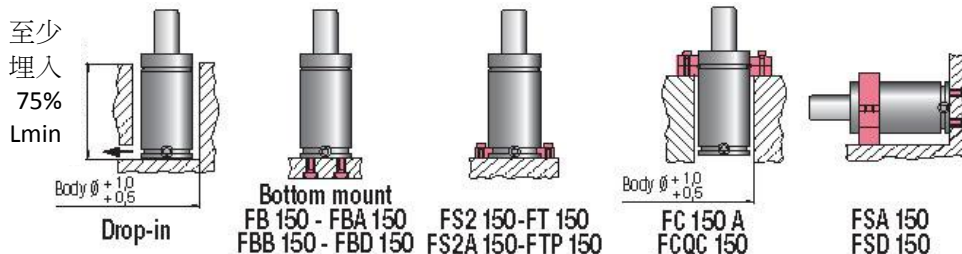
符合規範：**PED** 2014/68/EU **ISO 11901 - 1**

最大工作壓力 Pmax	150 bar / 2175 psi
最小工作壓力 Pmin	20 bar / 290 psi
心軸截面積 S	50.27 cm ²
工作溫度	0 - 80 °C
最大速度	1.8 m/s



產品編號	行程 Cu mm	總長度 L mm	缸體長度 Lmin mm	初壓力 F0 daN±5%	初容積 V0 cm ³	重量 ~ Kg
SC 7500 - 025 - D	25	205	180	7540 ± 5%	767.0	18.71
SC 7500 - 038 - D	38	231	193		963.0	19.50
SC 7500 - 050 - D	50	255	205		1144.0	20.24
SC 7500 - 063 - D	63.5	282	218.5		1348.0	21.06
SC 7500 - 075 - D	75	305	230		1522.0	21.76
SC 7500 - 080 - D	80	315	235		1597.0	22.07
SC 7500 - 088 - D	88	330	242		1706.0	22.45
SC 7500 - 100 - D	100	355	255		1899.0	23.23
SC 7500 - 113 - D	113	380	267		2083.0	23.98
SC 7500 - 125 - D	125	405	280		2276.0	24.76
SC 7500 - 138 - D	138	430	292		2460.0	25.51
SC 7500 - 150 - D	150	455	305		2654.0	26.28
SC 7500 - 160 - D	160	475	315		2805.0	26.90
SC 7500 - 175 - D	175	505	330		3031.0	27.81
SC 7500 - 200 - D	200	555	355		3409.0	29.34
SC 7500 - 225 - D	225	605	380		3786.0	30.87
SC 7500 - 250 - D	250	655	405		4164.0	32.39
SC 7500 - 275 - D	275	705	430	4541.0	33.92	
SC 7500 - 300 - D	300	755	455	4919.0	35.45	

固定方式 (選配) :



輕荷重 SC 10000 系列

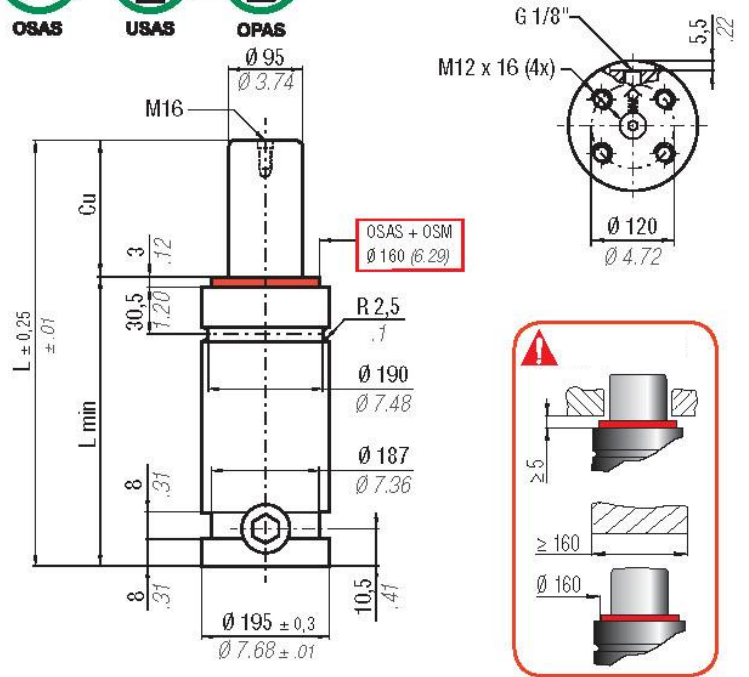


符合規範：



ISO 11901-1

最大工作壓力 Pmax	150 bar / 2175 psi
最小工作壓力 Pmin	20 bar / 290 psi
心軸截面積 S	70.88 cm ²
工作溫度	0 - 80 °C
最大速度	1.8 m/s



產品編號	行程 Cu mm	總長度 L mm	缸體長度 Lmin mm	初壓力 F0 daN±5%	初容積 V0 cm ³	重量 ~ Kg
SC 10000 - 025 - D	25	210	185	10600 ± 5%	1186.0	33.73
SC 10000 - 038 - D	38	236	198		1497.0	35.08
SC 10000 - 050 - D	50	260	210		1784.0	36.32
SC 10000 - 063 - D	63.5	287	223.5		2108.0	37.72
SC 10000 - 080 - D	80	320	240		2503.0	39.44
SC 10000 - 100 - D	100	360	260		2982.0	41.51
SC 10000 - 125 - D	125	410	285		3581.0	44.11
SC 10000 - 160 - D	160	480	320		4419.0	47.74
SC 10000 - 200 - D	200	560	360		5343.0	52.17
SC 10000 - 250 - D	250	660	410		6348.0	58.87
SC 10000 - 300 - D	300	760	460		7354.0	65.57

固定方式 (選配)：

