

S
A
S

SINGLE ACTING CYLINDERS, SPRING RETURN

EINFACHWIRKENDE ZYLINDER, FEDERRÜCKZUG

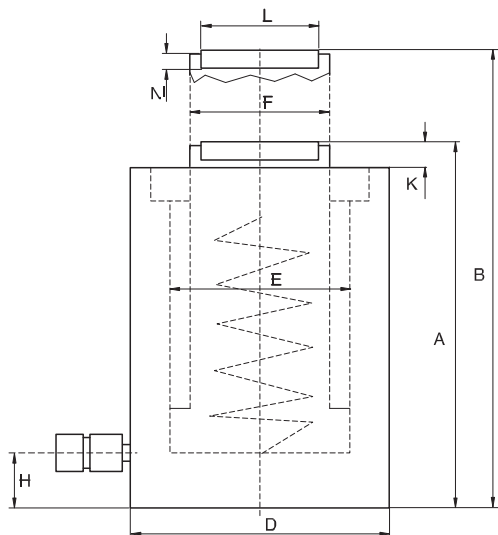
EGYSZERES MŰKÖDÉSŰ HENGEREK RUGÓS VISSZAHÚZÁSSAL

700 bar 30-150 tonna

ALUMÍNIUM



Capacity Kapacitás Teherbírási tonna	Stroke Hub Löket mm	Model Modell Modell SIMSON	Cylinder area Zylinderfläche Hengerfelület cm ²	Oil cap Ölvolumen Olajmenny. cm ³	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	H mm	K mm
30	50	SAS A 3050	41,9	213	165,1	215,1	114	73,0	63,5	38,1	5,7
	101	SASA30101	41,9	426	215,9	316,9	114	73,0	63,5	38,1	5,7
	152	SAS A 30152	41,9	639	266,7	418,7	114	73,0	63,5	38,1	5,7
	203	SASA30203	41,9	852	317,5	520,5	114	73,0	63,5	38,1	5,7
	254	SAS A 30254	41,9	1065	368,3	622,3	114	73,0	63,5	38,1	5,7
50	50	SAS A 5050	71,2	360	165,1	215,1	139	88,9	79,4	38,1	5,7
	101	SASA50101	71,2	723	215,9	316,9	139	88,9	79,4	38,1	5,7
	152	SAS A 50152	71,2	1085	266,7	418,7	139	88,9	79,4	38,1	5,7
	203	SASA50203	71,2	1445	317,5	520,5	139	88,9	79,4	38,1	5,7
	254	SAS A 50254	71,2	1809	368,3	622,3	139	88,9	79,4	38,1	5,7
75	50	SAS A 7550	97,0	492	165,1	215,1	165	111,1	98,4	38,1	5,7
	101	SASA75101	97,0	985	215,9	316,9	165	111,1	98,4	38,1	5,7
	152	SAS A 75152	97,0	1477	266,7	418,7	165	111,1	98,4	38,1	5,7
	203	SASA75203	97,0	1969	317,5	520,5	165	111,1	98,4	38,1	5,7
	254	SAS A 75254	97,0	2463	368,3	622,3	165	111,1	98,4	38,1	5,7
100	50	SAS A 10050	133,0	675	165,1	215,1	203	131,7	108,0	38,1	5,7
	101	SASA100101	133,0	1351	215,9	316,7	203	131,7	108,0	38,1	5,7
	152	SAS A 100152	133,0	2027	266,7	418,7	203	131,7	108,0	38,1	5,7
	203	SASA100203	133,0	2702	317,5	520,5	203	131,7	108,0	38,1	5,7
	254	SAS A 100254	133,0	3379	368,3	622,3	203	131,7	108,0	38,1	5,7
150	50	SAS A 15050	198,0	1005	165,1	215,1	254	158,8	127,0	38,1	5,7
	101	SASA150101	198,0	2011	215,9	316,9	254	158,8	127,0	38,1	5,7
	152	SAS A 150152	198,0	3016	266,7	418,7	254	158,8	127,0	38,1	5,7
	203	SASA150203	198,0	4020	317,5	520,5	254	158,8	127,0	38,1	5,7
	254	SASA150254	198,0	5027	368,3	622,3	254	158,8	127,0	38,1	5,7



Features

1. High strength materials – up to 60% lighter than comparable steel cylinders.
2. Corrosion resistant, sea water resistant.
3. Standard models from 30 to 150 tons.
4. Steel saddle prevents mushrooming.
5. Balancing/lubricating grooves.
6. Large bearing surface for side load protection.
7. Hard anodized coating protects against wear and corrosion.
8. Stop rings.
9. Rod wiper protects inner cylinder from dirt.
10. Heavy duty spring for fast retraction.
11. Carry handles standard on all models.
12. High flow couplers, 3/8"-18 NPT.
13. Complies with ANSI/ASME B30.1 safety standards.

Merkmale

1. Hochfeste Materialien – bis zu 60% leichter als vergleichbare Stahlzylinder.
2. Korrosionsbeständig, seewasserbeständig.
3. Standardmodelle von 30 bis 150 Tonnen.
4. Druckstücke aus Stahl verhindern Lastschäden.
5. Balance- und Schmiernuten am Kolben.
6. Breite Lagerkontaktflächen zum Schutz bei hoher Seitenlast.
7. Harteloxierte Zylinder und Kolben für optimalen Schutz gegen Verschleiss und Korrosion.
8. Voll belastbarer mechanischer Anschlag verhindert zu weites Ausfahren des Kolbens.
9. Abstreifring am Kolben schützt vor Eindringen von Schmutz und erhöht somit die Lebensdauer.
10. Hochleistungsfeder für schnellen Kolbenrückzug.
11. Tragegriff standard an allen Modellen.
12. Hochflussskupplungen 3/8" NPT.
13. Alle Zylinder entsprechen den Sicherheitsvorschriften ANSI/ASME B30.1.

L	N	Connection Anschluss Anslutning NPT	Weight Gewicht Vikt kg
mm	mm		
50,8	10,2	3/8"	5,0
50,8	10,2	3/8"	6,2
50,8	10,2	3/8"	7,4
50,8	10,2	3/8"	9,1
50,8	10,2	3/8"	10,4
63,5	10,2	3/8"	7,4
63,5	10,2	3/8"	9,6
63,5	10,2	3/8"	11,4
63,5	10,2	3/8"	13,6
63,5	10,2	3/8"	13,6
76,2	10,2	3/8"	10,0
76,2	10,2	3/8"	13,0
76,2	10,2	3/8"	15,8
76,2	10,2	3/8"	19,0
76,2	10,2	3/8"	22,7
88,9	10,2	3/8"	16,0
88,9	10,2	3/8"	19,4
88,9	10,2	3/8"	23,0
88,9	10,2	3/8"	27,2
88,9	10,2	3/8"	30,6
114,3	10,2	3/8"	24,8
114,3	10,2	3/8"	30,6
114,3	10,2	3/8"	36,6
114,3	10,2	3/8"	43,1
114,3	10,2	3/8"	50,8

Jellemzők

1. Nagyszilárdságú anyagok – akár 60%-kal könnyebb, mint a hasonló acélhenger.
2. Korrózióálló, tengervízzel szemben ellenálló.
3. Standard modellek 30-tól 150 tonnáig.
4. Acél nyomóelemek a terhelés károk ellen.
5. Kiegyensúlyozó és kenő hornyok a dugattyún.
6. Széles befogási felületek oldalterhelés-védelemhez.
7. Keményeloxált henger/dugattyú kopás, korrózió ellen.
8. Terhelhető ütköző a dugattyú túlzott kijáratása ellen.
9. A dugattyú-lehúzógyűrű véd a szennyeződés behatolása ellen és megnöveli az élettartamot.
10. Erős rugó a dugattyú gyors visszahúzásához.
11. Alapkitelben hordfogantyú minden modellen.
12. Nagy átfolyású csatlakozók, 3/8"-18 NPT.
13. Minden henger megfelel az ANSI/ASME B30.1 biztonsági szabványnak.