

H
P
S

HOLLOW PLUNGER CYLINDERS, SPRING RETURN

HOHLKOLBENZYLINDER, FEDERRÜCKZUG

ÜREGES DUGATTYÚS HENGER RUGÓS VISSZAHÚZÁSSAL

700 bar 30-60 tonna

ALUMÍNIUM



Capacity Kapacitás Teherbírás 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	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm	K mm
30	75	HPS A 3075H	46,5	360,5	222,3	297,3	30,2	139,0	88,9	63,5	25,4	12,7
	152	HPS A 30152H	46,5	721,0	285,8	437,8	30,2	139,0	88,9	63,5	25,4	12,7
60	75	HPS A 6075H	79,4	606,3	257,2	332,2	54,0	190,0	120,7	92,1	25,4	15,9
	152	HPS A 60152H	79,4	1212,6	336,6	488,6	54,0	190,0	120,7	92,1	25,4	15,9

Features

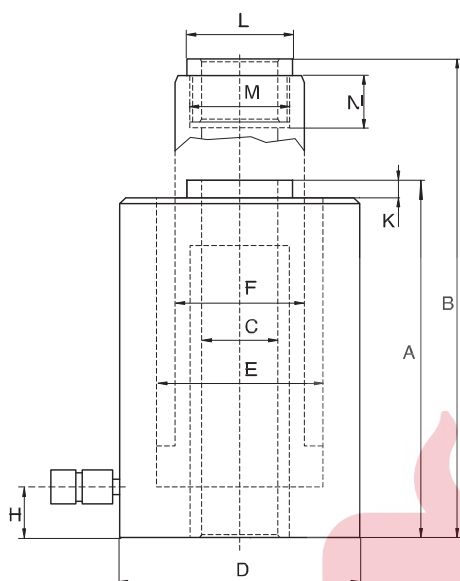
1. High strength materials – up to 60% lighter than comparable steel cylinders.
2. Corrosion resistant, sea water resistant.
3. Standard models from 30 to 60 tons.
4. Steel saddle prevents mushrooming.
5. Balancing/lubricating grooves.
6. Large bearing surface for side load protection.
7. Hard anodized 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.

Mérkmalé

1. Hochfeste Materialien – bis zu 60% leichter als vergleichbare Stahlzylinder.
2. Korrosionsbeständig, seewasserbeständig.
3. Standardmodelle von 30 bis 60 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.

Jellemzők

1. Nagyszilárdságú anyagok – akár 60%-kal könnyebb, mint a hasonló acélhenger.
2. Korrózióálló, tengervízzel szemben ellenálló.
3. Standard modellek 30-tól 60 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-, korrózióálló.
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. Alapkitételben hordfogantyú minden modellen.
12. Nagy átfolyású csatlakozók, 3/8"-18 NPT.
13. Minden henger megfelel az ANSI/ASME B30.1 biztonsági szabványnak.



L	M	N	Connection Anschluss Csatlakozó	Weight Gewicht Tömeg
mm	mm	mm	NPT	kg
63,5		11,4	3/8"	9,9
63,5		11,4	3/8"	13,6
92,1		25,4	3/8"	19,0
92,1		25,4	3/8"	24,9