

D
A
C

DOUBLE ACTING CYLINDERS

DOPPELTWIRKENDE ZYLINDER

KETTŐS MŰKÖDÉSŰ HENGEREK

700 bar 30-150 tonna

ALUMÍNIUM



Capacity Kapacitát Teherbírás tonna	Stroke Hub Löket mm	Model Modell Modell SIMSON	Cylinder area, cm ² Zylinderfläche, cm ² Hengerfelület, cm ² push/druck/nyomás pull/zieh/húzás		Oil cap, cm ³ Ölvolumen, cm ³ Olajmenny., cm ³ push/druck/nyomás pull/zieh/húzás		A mm	B mm	D mm	E mm	F mm
30	203	DAC A 30203	41,9	16,3	850	295	349	552	114	73,0	57,2
	330	DAC A 30330	41,9	16,3	1488	578	476	802	114	73,0	57,2
50	203	DAC A 50203	76,4	17,7	1447	360	349	563	139	88,9	77,4
	330	DAC A 50330	76,4	17,7	2351	585	476	915	139	88,9	77,4
75	152	DAC A 75152	97,0	20,9	1477	318	298	450	165	111,1	88,9
	330	DAC A 75330	97,0	20,9	3201	690	476	806	165	111,1	88,9
100	50	DAC A 10050	133,0	31,0	675	154	196	246	203	130,2	114,3
	152	DAC A100152	133,0	31,0	2027	464	311	463	203	130,2	114,3
	330	DAC A 100330	133,0	31,0	4392	1005	488	818	203	130,2	114,3
150	152	DAC A 150152	198,0	44,7	3016	681	336	488	254	158,8	139,7
	330	DAC A 150330	198,0	44,7	6535	1476	514	844	254	158,8	139,7

Features

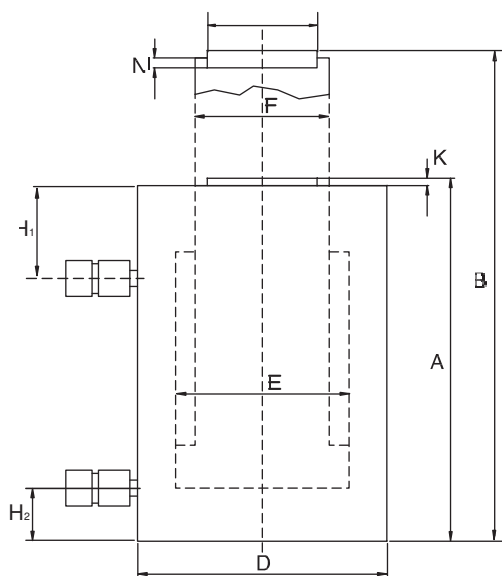
1. High strength materials – up to 60% lighter than comparable steel cylinders.
2. Corrosion resistant, sea water resistant.
3. Standard models from 30 to 150 tons.
4. Steel saddle prevents mushrooming.
5. Balancing/lubricating grooves.
6. Large bearing surface for side load protection.
7. Hard anodized coating protects against wear and corrosion.
8. Stop rings.
9. Rod wiper protects inner cylinder from dirt.
10. Carry handles standard on all models.
11. High flow couplers, 3/8"-18 NPT.
12. 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. Tragegriff standard an allen Modellen.
11. Hochflussskupplungen 3/8" NPT.
12. 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 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. Alapkitételben hordfogantyú minden modellen.
11. Nagy átfolyású csatlakozók, 3/8"-18 NPT.
12. Minden henger megfelel az ANSI/ASME B30.1 biztonsági szabványnak.



H ₁	H ₂	K	L	N	Connection Anschluss Csatlakozó NPT	Weight Gewicht Tömeg kg
mm	mm	mm	mm	mm		
63,0	38,0	5,7	50,8	10,2	3/8"	11,8
63,0	38,0	5,7	50,8	10,2	3/8"	15,0
63,0	38,0	5,7	63,5	10,2	3/8"	16,0
63,0	38,0	5,7	63,5	10,2	3/8"	21,3
63,0	38,0	5,7	76,2	10,2	3/8"	18,6
63,0	38,0	5,7	76,2	10,2	3/8"	27,2
63,0	38,0	5,7	88,9	10,2	3/8"	19,0
76,0	38,0	5,7	88,9	10,2	3/8"	25,9
76,0	38,0	5,7	88,9	10,2	3/8"	40,8
100,0	38,0	5,7	114,3	10,2	3/8"	39,5
100,0	38,0	5,7	114,3	10,2	3/8"	55,3