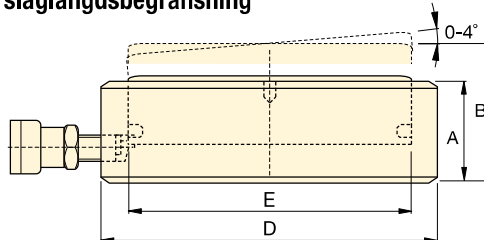


Högtonnage Ultra-Flat-cylindrar

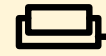
▼ CUSP-serien, Ultra-Flat-cylindrar med högt tonnage, integrerad lutningsfunktion



- Upp till 4 % sidobelastning vid maximal kapacitet
- Extremt låg komprimerad höjd
- Integrerad lutningsfunktion upp till 4 grader för jämn fördelning av belastningen.
- Nitrokarburerad ytbehandling för svåra förhållanden
- "Röd linje" för synlig maximal slaglängdsbegränsning



CUSP-serien



Kapacitet:

10 - 1000 ton

Rak slaglängd/Lutad slaglängd:

7 - 17 mm/6 - 10 mm

Integrerad:

Lutningsfunktion

Maximalt arbetstryck:

700 bar



VIKTIGT!

CUSP-cylindrar har **INGEN** stoppning för slaglängdsbegränsning!




VIKTIGT!

Alla Ultra-Flat-cylindrar kräver ett stabilt lyftunderlag för korrekt stöd. Användning av dessa plana cylindrar på underlag som exempelvis sand, lera eller jord kan leda till materiella skador på cylindern.

Se instruktionerna på sidan 24 eller våra Gula sidor för ytterligare säkerhetsinstruktioner.

Sida: **264**

Cylinderkapacitet @ 700 bar ton (kN)	Lutad slaglängd (mm)	Rak slaglängd (mm)	Modellnummer	Lutning +/- (grader)	Effektiv cylinderarea A (cm ²)	Oljekapacitet (cm ³)	Minimi-höjd A (mm)	Max-höjd B (mm)	Ut-vändig diameter D (mm)	Cyl. inner-diameter E (mm)	 (kg)
10 (97)	6	6,7	CUSP10 ¹⁾	2	13,9	9,3	35,5	41,5	72	42	1,2
20 (198)	6	7,0	CUSP20 ¹⁾	2	28,3	19,8	40,5	46,5	90	60	1,9
30 (310)	6	7,3	CUSP30 ¹⁾	2	44,2	32,1	42,5	48,5	105	75	2,7
50 (550)	10	13,3	CUSP50 ¹⁾	4	78,5	104	57,0	67,0	130	100	5,6
75 (792)	10	14,0	CUSP75 ¹⁾	4	113,1	158	60,5	70,5	150	120	8,0
100 (1078)	10	14,7	CUSP100 ²⁾	4	153,9	226	63,5	73,5	170	140	10,8
150 (1589)	10	14,3	CUSP150 ²⁾	3	227,0	324	65,0	75,0	200	170	15,3
200 (2090)	10	14,9	CUSP200 ²⁾	3	298,6	446	69,0	79,0	229	195	21,5
250 (2542)	10	15,5	CUSP250 ²⁾	3	363,1	569	72,5	82,5	252	215	27,3
300 (3167)	10	14,1	CUSP300 ²⁾	2	452,4	637	72,5	82,5	282	240	34,4
400 (4008)	10	14,6	CUSP400 ²⁾	2	572,6	837	77,5	87,5	316	270	46,2
500 (5115)	10	15,2	CUSP500 ²⁾	2	730,6	1111	82,5	92,5	356	305	62,7
600 (5987)	10	15,6	CUSP600 ²⁾	2	855,3	1334	87,5	97,5	386	330	78,4
800 (7527)	10	16,3	CUSP750 ²⁾	2	1075,2	1757	93,5	103,5	432	370	105,2
1000 (10.165)	10	17,4	CUSP1000 ²⁾	2	1452,2	2531	103,0	113,0	502	430	157,0

¹⁾ Kopplingen AR630 inklusive dammskydd: Använd HB7206-slang och AH630-koppling för att ansluta till pumpen.

²⁾ Kopplingen CR400 inklusive dammskydd: Använd slang från HC-serien och CH604-koppling för att ansluta till pumpen.