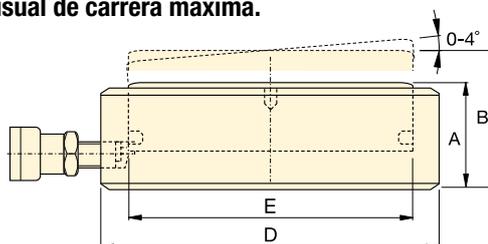


# Cilindros ultraplanos de gran tonelaje

▼ Cilindros ultraplanos de gran tonelaje, serie CUSP, con función de inclinación integrada.



- Carga lateral de hasta el 4% de la capacidad máxima
- Altura de cilindro retraído extremadamente baja
- Función de inclinación integrada hasta 4 grados para distribuir la carga uniformemente
- Tratamiento nitrocarburo de la superficie para condiciones extremas
- "Línea roja" para indicación visual de carrera máxima.



Serie  
**CUSP**



Capacidad:

**10 - 1000 ton.**

Carrera recta / Carrera inclinada:

**7 – 17 mm (6 – 10 mm)**

Integrado:

**Función de inclinación**

Presión máxima operativa:

**700 bar**



**¡IMPORTANTE!**

¡Los cilindros CUSP NO TIENEN un anillo de tope para la limitación de la carrera!



**¡IMPORTANTE!**

Todos los cilindros ultraplanos requieren una superficie de elevación sólida para un soporte correcto. El uso de estos cilindros planos en superficies como arena, barro o fango puede dañar el cilindro.

Consulte las instrucciones en la página 22 o más instrucciones de seguridad en nuestras Páginas Amarillas.

Página: **396**

Capacidad de cilindro @ 700 bar	Carrera inclinada	Carrera recta	Modelo	Inclinación +/-	Area efectiva	Capacidad de aceite	Altura retraído	Altura extendido	Diámetro exterior de cilindro D	Diámetro interior de cilindro E	
ton. (kN)	(mm)	(mm)		(grado)	(cm <sup>2</sup> )	(cm <sup>3</sup> )	A (mm)	B (mm)	(mm)	(mm)	(kg)
10 (97)	6	6,7	CUSP10 <sup>1)</sup>	2	13,9	9,3	35,5	41,5	72	42	1,2
20 (198)	6	7,0	CUSP20 <sup>1)</sup>	2	28,3	19,8	40,5	46,5	90	60	1,9
30 (310)	6	7,3	CUSP30 <sup>1)</sup>	2	44,2	32,1	42,5	48,5	105	75	2,7
50 (550)	10	13,3	CUSP50 <sup>1)</sup>	4	78,5	104	57,0	67,0	130	100	5,6
75 (792)	10	14,0	CUSP75 <sup>1)</sup>	4	113,1	158	60,5	70,5	150	120	8,0
100 (1078)	10	14,7	CUSP100 <sup>2)</sup>	4	153,9	226	63,5	73,5	170	140	10,8
150 (1589)	10	14,3	CUSP150 <sup>2)</sup>	3	227,0	324	65,0	75,0	200	170	15,3
200 (2090)	10	14,9	CUSP200 <sup>2)</sup>	3	298,6	446	69,0	79,0	229	195	21,5
250 (2542)	10	15,5	CUSP250 <sup>2)</sup>	3	363,1	569	72,5	82,5	252	215	27,3
300 (3167)	10	14,1	CUSP300 <sup>2)</sup>	2	452,4	637	72,5	82,5	282	240	34,4
400 (4008)	10	14,6	CUSP400 <sup>2)</sup>	2	572,6	837	77,5	87,5	316	270	46,2
500 (5115)	10	15,2	CUSP500 <sup>2)</sup>	2	730,6	1111	82,5	92,5	356	305	62,7
600 (5987)	10	15,6	CUSP600 <sup>2)</sup>	2	855,3	1334	87,5	97,5	386	330	78,4
750 (7527)	10	16,3	CUSP750 <sup>2)</sup>	2	1075,2	1757	93,5	103,5	432	370	105,2
1000 (10.165)	10	17,4	CUSP1000 <sup>2)</sup>	2	1452,2	2531	103,0	113,0	502	430	157,0

<sup>1)</sup> Acoplador AR630 con guardapolvos: Utilice la manguera HB7206 con el acoplador AH630 para conectar a la bomba.

<sup>2)</sup> Acoplador CR400 con guardapolvos: Utilice la manguera de la serie HC con el acoplador CH604 para conectar a la bomba.