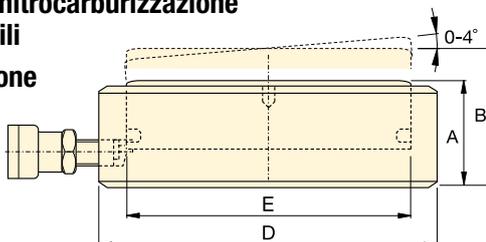


# Cilindri ultrapiatti ad alto tonnellaggio

▼ Cilindri ultrapiatti ad alto tonnellaggio serie CUSP con funzione di inclinazione integrata.



- Carico laterale pari al 4% della capacità massima
- Altezza chiuso estremamente ridotta
- Funzione integrata di inclinazione fino a 4 gradi per una distribuzione uniforme del carico
- Trattamento superficiale di nitrocarburizzazione per l'uso in condizioni difficili
- "Linea rossa" per l'indicazione visiva della corsa massima.



## Serie CUSP



Forza:  
**10 - 1000 ton**

Corsa dritta/Corsa inclinata:  
**7 - 17 mm / 6 - 10 mm**

Elementi integrati:  
**Funzione di inclinazione**

Pressione massima di esercizio:  
**700 bar**



### IMPORTANTE!

I cilindri della serie CUSP **NON DISPONGONO** di una ghiera di finecorsa che limiti la corsa.



### IMPORTANTE!

Tutti i cilindri ultrapiatti devono posare su una superficie solida per un sostegno corretto.

L'utilizzo di questi cilindri piatti su superfici come sabbia, fango o terreno sconnesso può danneggiare il cilindro.

Vedere le istruzioni a pagina 22 o per ulteriori istruzioni di sicurezza consultare le nostre "Pagine gialle".

Pagina: **396**

Capacità cilindro a 700 bar ton (kN)	Corsa inclinata (mm)	Corsa dritta (mm)	Modello	Inclinazione +/- (°)	Area effettiva cilindro (cm <sup>2</sup> )	Capacità olio (cm <sup>3</sup> )	Altezza chiuso A (mm)	Altezza esteso B (mm)	Diametro esterno cilindro D (mm)	Diametro esterno E (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> Giunto rapido AR630 con cappuccio di protezione antipolvere: per il collegamento alla pompa utilizzare un tubo flessibile HB7206 con giunto rapido AH630.

<sup>2)</sup> Giunto rapido CR400 con cappuccio di protezione antipolvere: per il collegamento alla pompa utilizzare un tubo flessibile della serie HC con giunto rapido CH604.