

▼ Da sinistra a destra: RACL1006, RACL504, RACL5010



- Il cilindro in alluminio con ghiera di sicurezza fornisce una tenuta meccanica del carico per periodi di tempo prolungati
- Guide in materiale composito evitano l'attrito metallo su metallo, aumentano la vita del cilindro e incrementano la resistenza ai carichi laterali fino al 5%
- Trattamento superficiale Hard-Coat - su tutte le superfici - è resistente all'usura ed aumenta la vita del cilindro
- Tutti i modelli sono muniti di maniglie
- Piastra base e testina in acciaio per la protezione contro i danni provocati dal carico
- Ghiera di finecorsa capace di sopportare l'intera capacità di spinta del cilindro
- Molla di ritorno per impieghi gravosi per ritrarre rapidamente il cilindro
- Semigiunto rapido CR400 e cappello di protezione antipolvere compresi in tutti i modelli
- Tutti i cilindri sono conformi alle norme ASME B-30.1.



◀ Un cilindro in alluminio con ghiera di sicurezza RACL1506, sostiene il carico durante l'operazione di iniezione di resina epossidica per il rinforzo di un ponte.



### Testine

Tutti i cilindri RACL sono dotati di testine amovibili imbullonate in acciaio temprato. Per le testine oscillanti vedere la pagina successiva.

Pagina: **15**



### Tubi flessibili

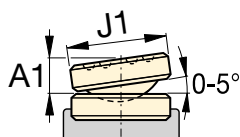
L'Enerpac offre una gamma completa di tubi flessibili di alta qualità per oleodinamica. Per assicurare l'integrità del Vostro sistema richiedete solo tubi originali Enerpac.

Pagina: **128**

Forza cilindro @ 700 bar ton (kN)	Corsa (mm)	Modello	Area effettiva cilindro (cm <sup>2</sup> )
20 (218)	50	RACL202	31,2
	100	RACL204	31,2
	150	RACL206	31,2
	200	RACL208	31,2
	250	RACL2010	31,2
30 (309)	50	RACL302	44,2
	100	RACL304	44,2
	150	RACL306	44,2
	200	RACL308	44,2
	250	RACL3010	44,2
50 (496)	50	RACL502	70,9
	100	RACL504	70,9
	150	RACL506	70,9
	200	RACL508	70,9
	250	RACL5010	70,9
100 (1002)	50	RACL1002	143,1
	100	RACL1004	143,1
	150	RACL1006	143,1
	200	RACL1008	143,1
	250	RACL10010	143,1
150 (1589)	50	RACL1502	227,0
	100	RACL1504	227,0
	150	RACL1506	227,0
	200	RACL1508	227,0
	250	RACL15010	227,0

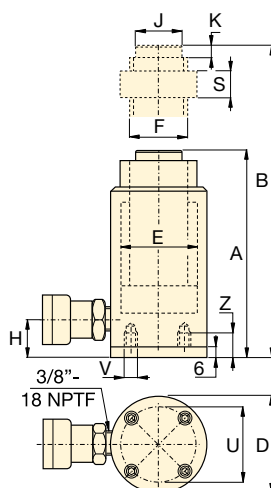
# Cilindri in alluminio ghiera di sicurezza, a semplice effetto

Dimensioni testina oscillante optional (mm)			
Per Cilindro Modello/ Capacità ton	Modello testina oscillante	Diametro testina oscillante J1	Aggiunta all'altezza con pistone chiuso A1
<b>RACL20, 30</b>	<b>CATS30</b>	55	11
<b>RACL50</b>	<b>CATS50</b>	71	14
<b>RACL100</b>	<b>CATS150</b>	97	19
<b>RACL150</b>	<b>CATS200</b>	126	18



Fori di montaggio sulla piastra di base			
Modello/ Capacità ton	Ø Inter- asse fori U (mm)	Filetta- tura V (mm)	Prof. filettatura Z <sup>1)</sup> (mm)
<b>RACL20</b>	70	M6	12
<b>RACL30</b>	80	M6	12
<b>RACL50</b>	110	M6	12
<b>RACL100</b>	150	M10	12
<b>RACL150</b>	200	M10	12

<sup>1)</sup> Compreso lo spessore della piastra di base di 6 mm e le 4 viti di fissaggio.




## Serie RACL



Forza:  
**20 - 150 ton**

Corsa:  
**50 - 250 mm**

Pressione massima di esercizio:  
**700 bar**

Capacità olio (cm <sup>3</sup> )	Altezza chiuso A (mm)	Altezza pistone esteso B (mm)	Ø esterno D (mm)	Ø Alesaggio cilindro E (mm)	Ø Stelo (filettato) F (mm)	Da base a bocca mandate H (mm)	Ø Testina J (mm)	Sporgenza testina - stelo K (mm)	Altezza ghiera di sicurezza S (mm)	 (kg)	Modello
156	224	274	85	63	Tr 55 x 4	27	40	3	50	4,0	<b>RACL202</b>
312	274	374	85	63	Tr 55 x 4	27	40	3	50	4,6	<b>RACL204</b>
468	324	474	85	63	Tr 55 x 4	27	40	3	50	5,2	<b>RACL206</b>
624	374	574	85	63	Tr 55 x 4	27	40	3	50	5,8	<b>RACL208</b>
780	424	674	85	63	Tr 55 x 4	27	40	3	50	6,4	<b>RACL2010</b>
221	231	281	100	75	Tr 60 x 4	33	40	3	50	5,4	<b>RACL302</b>
442	281	381	100	75	Tr 60 x 4	33	40	3	50	6,1	<b>RACL304</b>
663	331	481	100	75	Tr 60 x 4	33	40	3	50	6,8	<b>RACL306</b>
883	381	581	100	75	Tr 60 x 4	33	40	3	50	7,5	<b>RACL308</b>
1105	431	681	100	75	Tr 60 x 4	33	40	3	50	8,2	<b>RACL3010</b>
354	236	286	130	95	Tr 80 x 4	30	50	3	50	9,3	<b>RACL502</b>
709	286	386	130	95	Tr 80 x 4	30	50	3	50	10,6	<b>RACL504</b>
1063	336	486	130	95	Tr 80 x 4	30	50	3	50	12,6	<b>RACL506</b>
1417	386	586	130	95	Tr 80 x 4	30	50	3	50	13,2	<b>RACL508</b>
1771	436	686	130	95	Tr 80 x 4	30	50	3	50	14,5	<b>RACL5010</b>
716	296	346	180	135	Tr 110 x 6	46	94	3	75	21,9	<b>RACL1002</b>
1431	346	446	180	135	Tr 110 x 6	46	94	3	75	24,2	<b>RACL1004</b>
2147	396	546	180	135	Tr 110 x 6	46	94	3	75	26,5	<b>RACL1006</b>
2863	446	646	180	135	Tr 110 x 6	46	94	3	75	28,8	<b>RACL1008</b>
3578	496	746	180	135	Tr 110 x 6	46	94	3	75	31,1	<b>RACL10010</b>
1135	323	373	230	170	Tr 140 x 6	51	113	3	80	32,2	<b>RACL1502</b>
2270	373	473	230	170	Tr 140 x 6	51	113	3	80	36,2	<b>RACL1504</b>
3405	423	573	230	170	Tr 140 x 6	51	113	3	80	40,2	<b>RACL1506</b>
4540	473	673	230	170	Tr 140 x 6	51	113	3	80	44,2	<b>RACL1508</b>
5675	523	773	230	170	Tr 140 x 6	51	113	3	80	48,2	<b>RACL15010</b>