

▼ Da sinistra a destra: RAC-5010, RAC-15010, RAC-304, RAC-208



- Guide in materiale composito; evitano l'attrito metallo su metallo, aumentano la vita del cilindro ed incrementano la resistenza ai carichi laterali fino al 10%
- 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 dai 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 CR-400 e cappellotto di protezione antipolvere compresi in tutti i modelli
- Tutti i cilindri sono conformi alle norme ASME B-30.1 e ISO 10100



◀ I cilindri Enerpac serie RA sono unici nel loro genere - leggeri e interamente realizzati in lega d'alluminio. I cilindri tipo RAC-506 sono ideali per il posizionamento di elementi di tunnel sotto i corsi d'acqua, per la realizzazione della Linea Ferroviaria Alta Velocità (HSL) in Olanda.

## Peso ridotto per una massima maneggevolezza



### Testine

Tutti i cilindri RAC sono dotati di testine amovibili imbullonate in acciaio temprato. Per le testine

oscillanti vedere la pagina successiva.

Pagina: 15



### Pompa manuale leggera

La scelta di un cilindro in alluminio, abbinato ad una pompa Enerpac P-392 oppure P-802 permette di

realizzare una composizione ottimale di peso ridotto.

Pagina: 68



### Con ghiera di sicurezza

Quando è richiesta una tenuta meccanica del carico, i cilindri in alluminio con ghiera di sicurezza della

serie RACL rappresentano la scelta ideale.

Pagina: 16

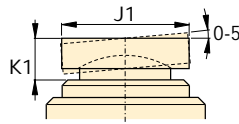
### ▼ TABELLA DI SCELTA

Forza cilindro @ 700 bar ton (kN)	Corsa (mm)	Modello *	Area effettiva cilindro (cm <sup>2</sup> )
20 (218)	50	RAC-202	31,2
	100	RAC-204	31,2
	150	RAC-206	31,2
30 (309)	50	RAC-302	44,2
	100	RAC-304	44,2
	150	RAC-306	44,2
50 (496)	50	RAC-502	70,9
	100	RAC-504	70,9
	150	RAC-506	70,9
100 (1002)	100	RAC-1004	143,1
	150	RAC-1006	143,1
	200	RAC-1008	143,1
150 (1589)	150	RAC-1506	227,0

\* Nota: Tutti i cilindri delle varie capacità sono disponibili con corsa da 50 a 250 mm.

# Cilindri in alluminio, a semplice effetto

Dimensioni testina oscillante optional (mm)			
Per Cilindro Modello/ Capacità ton	Modello testina oscillante	Ø testina	Altezza testina
		J1	K1
RAC-50	CATG-50	50	24
RAC-100	CATG-150	91	31
RAC-150	CATG-200	118	35

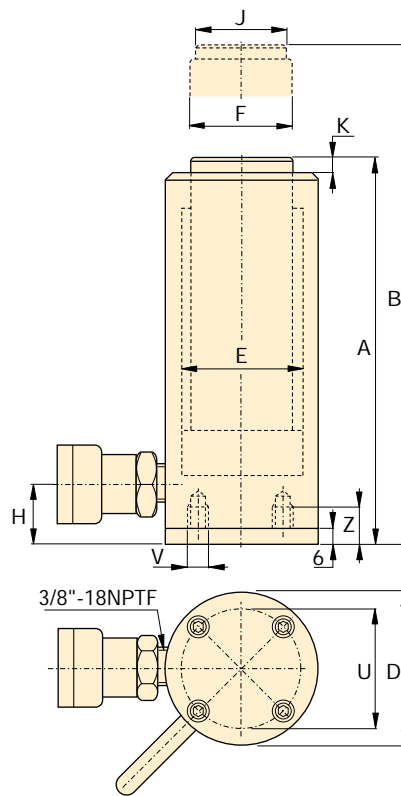


### Fori di montaggio per piastra di base in acciaio

I fori di montaggio presenti su questi cilindri in alluminio sono progettati e servono sole per il fissaggio della piastra di base in acciaio. Non sopportano la forza di trazione del cilindro. La piastra di base in acciaio serve a proteggere il cilindro da eventuali danni e non deve essere rimossa.

Fori di montaggio sulla piastra di base			
Modello/ Capacità ton	Ø Inter- asse fori U (mm)	Filetta- tura V (mm)	Prof. filet- tatura Z <sup>1)</sup> (mm)
RAC-20	70,0	M6	12
RAC-30	80,0	M6	12
RAC-50	110,0	M6	12
RAC-100	160,0	M6	12
RAC-150	200,0	M6	12

<sup>1)</sup> Compreso lo spessore della piastra di base di 6 mm.



## Serie RAC



Forza:  
**20-150 ton**

Corsa:  
**50 - 250 mm**

Pressione massima di esercizio:  
**700 bar**



### Prodotti resistenti alla corrosione e alle alte temperature

Alcuni cilindri, pompe manuali e valvole sono disponibili con tenute in Viton e trattamento di nichelatura, per l'impiego in ambienti estremi.


Pagina: 62



### 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: 124

Capacità olio (cm <sup>3</sup> )	Altezza chiuso A (mm)	Altezza con pistone esteso B (mm)	Ø esterno D (mm)	Ø Alesaggio cilindro E (mm)	Ø Stelo F (mm)	Da base a bocca mandate H (mm)	Ø Testina J (mm)	Sporgenza testina - stelo K (mm)	 (kg)	Modello *
156	174	224	85	63,0	50,0	27	40	3	3,6	RAC-202
312	224	324	85	63,0	50,0	27	40	3	4,1	RAC-204
468	274	424	85	63,0	50,0	27	40	3	4,6	RAC-206
221	181	231	100	75,0	60,0	32	40	3	4,5	RAC-302
442	231	331	100	75,0	60,0	32	40	3	5,2	RAC-304
663	281	431	100	75,0	60,0	32	40	3	5,9	RAC-306
354	186	236	130	95,0	80,0	30	50	3	8,5	RAC-502
709	236	336	130	95,0	80,0	30	50	3	9,8	RAC-504
1063	286	436	130	95,0	80,0	30	50	3	11,1	RAC-506
1431	271	271	180	135,0	110,0	46	94	3	19,6	RAC-1004
2147	321	471	180	135,0	110,0	46	94	3	21,9	RAC-1006
2863	371	571	180	135,0	110,0	46	94	3	24,2	RAC-1008
3405	343	493	230	170,0	140,0	51	113	3	33,3	RAC-1506