

▼ Cilindro telescopico RT3311 (in figura con stelo esteso e retracts)



- **Trattamento di carbonitrurazione anticorrosione all'interno e all'esterno**
- **Carico laterale pari al 3% della capacità complessiva**
- **Cuscinetti antifrizione doppi o tripli a sostegno degli stadi di sollevamento**
- **Testine oscillanti fino a 5° di serie su tutti i modelli**
- **Design sicuro a norma ASME B30.1 ed EN1494**
- **Golfari di sollevamento certificati per maggiore sicurezza nel trasporto e nel posizionamento**
- **Raccordo CR400 compatibile con i modelli standard**
- **Piastra di base in acciaio per la massima resistenza.**



◀ *La corsa più lunga dei cilindri telescopici vi permette di risparmiare tempo e di semplificare i lavori grazie allo spostamento del carico su distanze maggiori senza il ricorso a blocchi di supporto temporanei.*

Per coprire distanze di sollevamento superiori



Cilindri multistadio serie RT

I cilindri telescopici multistadio compatti di Enerpac sono disponibili con due o tre pistoni e possono sollevare carichi fino a 600 mm con un unico movimento.

Il trattamento di carbonitrurazione interno ed esterno garantisce una resistenza eccezionale ai carichi laterali e alla corrosione per un uso sicuro in condizioni estreme. La corsa più estesa dei cilindri telescopici vi permette di risparmiare tempo e di semplificare i lavori grazie allo spostamento del carico su distanze maggiori senza il ricorso a blocchi di supporto temporanei.

Cilindri multistadio

Stadio 1: massima capacità di carico con la corsa più ridotta

Stadio 2: corsa più estesa ma con una capacità massima di carico inferiore allo stadio 1

Ultimo stadio: massima estensione di corsa con una capacità di carico minore.

AVVERTENZA: se è necessario controllare contemporaneamente più cilindri telescopici, Enerpac consiglia l'uso di pompe di sollevamento sincrone serie EVO o EVOB. Enerpac consiglia di non utilizzare le pompe a flusso diviso serie SFP per azionare più cilindri telescopici alla volta a causa della differenza di volume sui diversi stadi.

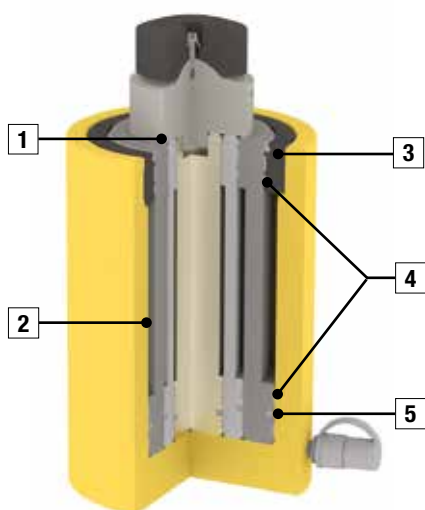


Testine oscillanti

Tutti i cilindri della serie RT includono testine oscillanti integrate con un angolo massimo di inclinazione fino a 5°.

Capacità cilindro a corsa massima ton (kN)	Corsa massima (mm)	Modello	Altezza	
			chiuso A (mm)	esteso B (mm)
14,0 (137)	270	RT1510	283	553
	435	RT1817	345	780
17,0 (166)	300	RT2111	317	617
	500	RT2119	395	895
20,2 (198)	300	RT3311	352	652
	600	RT3323	476	1076

Cilindri telescopici a semplice effetto e ritorno a gravità



- 1 **Anello raschiatore** su ogni stadio per minimizzare le contaminazioni.
- 2 **Rivestimento nitrocarburiizzato** per massimo indurimento della superficie e protezione dalla corrosione. Esterno trattato con resina epossidica con nitruri di colore giallo Enerpac.
- 3 **Ghiera di finecorsa** capace di sopportare l'intero carico per impedire l'extracorsa del pistone.
- 4 **Cuscinetti antifrizione**. Cuscinetti doppi o tripli per una resistenza massima ai carichi laterali e all'usura.
- 5 **Guarnizioni** per una tenuta ottimale e una resistenza elevata all'usura.

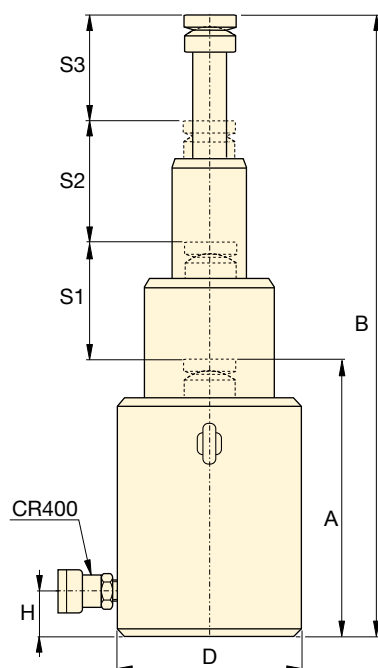
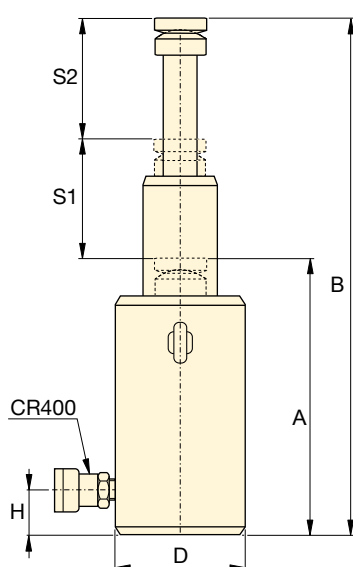
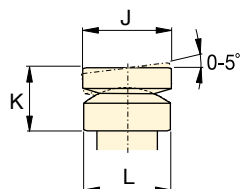
Serie RT



Forza:
14 - 31,5 ton

Corsa:
270 - 600 mm

Pressione massima di esercizio:
700 bar



Pompe a ritorno assistito con tecnologia valvole Venturi

Per migliorare la produttività e la ritrazione del pistone, Enerpac offre, sulle pompe della serie

ZU4 e ZE, delle configurazioni con valvole che accelerano il ritorno del cilindro grazie alla **tecnologia Venturi**, per facilitare la ritrazione rapida dei cilindri a singolo effetto con ritorno sotto carico e a molla. Vedere enerpac.com per dettagli.

Pagina: **123**



Tubi flessibili

Enerpac offre una gamma completa di tubi flessibili di alta qualità per oleodinamica. Per assicurare l'integrità del vostro

impianto, utilizzare solo tubi flessibili idraulici Enerpac.

Pagina: **128**

Capacità olio (cm ³)	1° stadio		2° stadio		3° stadio		Diametro esterno D (mm)	Da base a bocca ingresso H (mm)	Diametro testina J (mm)	Sporgenza testina K (mm)	Diametro sostegno testina L (mm)	Modello	
	Capacità ton (kN)	Corsa S1 (mm)	Capacità ton (kN)	Corsa S2 (mm)	Capacità ton (kN)	Corsa S3 (mm)							
944	36 (352)	135	14 (137)	135	–	–	110	20	60	49	60	15,1	RT1510
3092	95 (929)	145	41 (397)	145	17,0 (166)	145	170	27	80	73	85	40,3	RT1817
1487	51 (496)	150	20 (198)	150	–	–	125	23	60	53	66	21,8	RT2111
4661	126 (1237)	170	51 (496)	170	20,2 (198)	160	200	34	90	83	100	67,3	RT2119
2359	81 (792)	150	32 (309)	150	–	–	160	25	80	66	89	39,9	RT3311
8816	202 (1985)	200	81 (792)	200	31,5 (309)	200	250	44	110	111	123	124,0	RT3323