

▼ RLT-Serie, Flache Teleskopzylinder



- Einfachwirkend, ohne Federrückzug
- Nitrocarburierte Oberflächenbehandlung innen und außen bietet hohen Korrosionsschutz
- Für den Einsatz unter beengten räumlichen Bedingungen: zum Positionieren von Gerätschaften und Befestigen von Werkzeugen
- Bohrungen für Befestigungsbolzen zur einfachen Fixierung
- Bis zu 3% Seitenlast bei voller Kapazitätsbelastung
- Konstruktionssicherheitsbeiwert entspricht ASME B30.1 und EN1494
- CR-400-Kupplung für Kompatibilität mit Standardprodukt
- Hochfester, legierter Stahl.

Für längere Zylinderhübe unter beengten räumlichen Bedingungen



RLT-Serie, Flache Teleskopzylinder

Die kompakten Flache Teleskopzylinder von Enerpac sind mit zwei oder drei Kolben erhältlich und können mit einer einzigen Bewegung Lasten um bis zu 40 mm anheben.

Nitrocarburierte Oberflächenbehandlung innen und außen garantiert beispiellose Seitenlastbeständigkeit und hohen Korrosionsschutz für den sicheren Einsatz unter anspruchsvollsten Bedingungen. Die größere Hublänge der Teleskopzylinder spart Zeit und vereinfacht Aufgaben, bei denen Lasten über eine größere Entfernung bewegt werden müssen, sodass keine provisorischen Abstützevorrichtungen erforderlich sind.



Mehrstufige Zylinder

- 1. Stufe:** maximale Belastbarkeit bei geringerem Hub.
 - 2. Stufe:** verlängerter Hub bei geringerer Belastbarkeit als bei der 1. Stufe.
- Letzte Stufe:** maximale Hubverlängerung bei geringster Belastbarkeit.



Zylinderkapazität bei maximalem Hub t (kN)	Maximaler Hub (mm)	Modellnummer	Höhe, eingefahren A (mm)	Höhe, ausgefahren B (mm)	Ölvolumen (cm ³)
4,4 (43)	17	RLT-40	45,0	62,0	21
4,4 (43)	23	RLT-41	54,0	77,0	51
11,4 (111)	18	RLT-110	54,5	72,5	48
11,4 (111)	40	RLT-111	89,0	129,0	241
23,7 (232)	27	RLT-230	75,0	102,0	150
23,7 (232)	32	RLT-231	96,0	128,0	303
31,5 (309)	29	RLT-311	89,0	118,0	224
50,6 (496)	26	RLT-501	96,0	122,0	283
74,1 (727)	26	RLT-741	114,0	140,0	426

Flache Teleskopzylinder, einfachwirkend



Pumpen mit Rückzugunterstützung und Venturi Ventil-Technologie

Um die Produktivität und den Kolbenrückzug zu optimieren,

bietet Enerpac Ventilkonfigurationen zur Erhöhung der Einfahrgeschwindigkeiten sowie bei den Pumpen der ZU4- und ZE-Serie die Enerpac **Venturi Ventil-Technologie** an, um einen schnelleren Rückzug der einfachwirkenden Last- und Federrückzugzylinder zu gewährleisten. Für nähere Informationen siehe enerpac.com.



Vierfach-Verteilereinheit, komplett mit Manometern

Kombiniert problemlose Mobilität und Benutzerfreundlichkeit mit ergonomischem und

robustem Design, sofort einsetzbar. Die CR400-Kupplungsmuffen von Enerpac an allen Anschlüssen ermöglichen ein schnelles Anschließen des Verteilers an bis zu 4 Zylinder. Mit Glycerin gefüllte Manometer (700 bar) gewährleisten ein sicheres Arbeiten des Bedieners. Alle Komponenten sind durch den robusten Schutzrahmen geschützt.

Verteilertyp (für Zylinder)	Modellnummer
4x Einfachwirkend	AMGC41
4x Doppeltwirkend	AMGC42

RTL-Serie



Kapazität:

4,4 - 74,1 t

Hub:

17 - 40 mm

Max. Betriebsdruck:

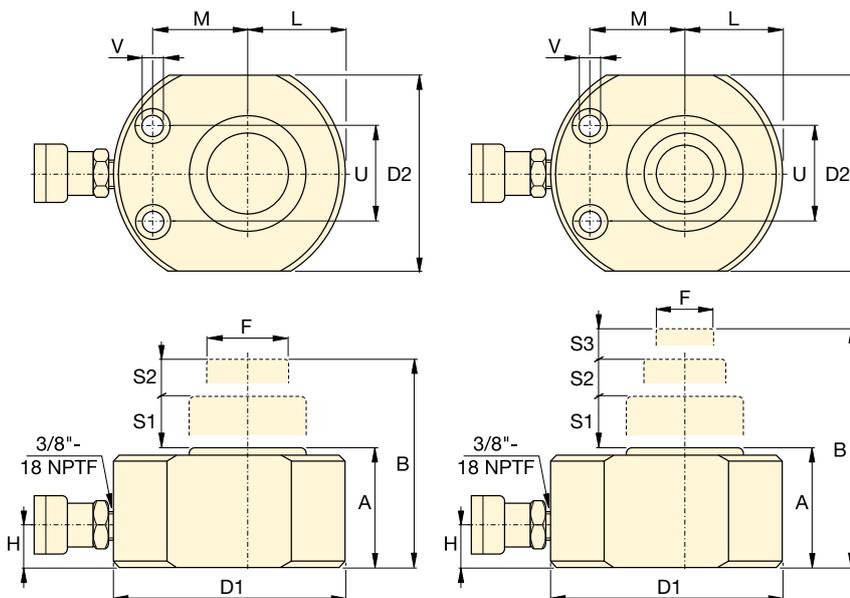
700 bar



Schläuche

Enerpac bietet eine komplette Produktlinie qualitativ hochwertiger Hydraulikschläuche an. Zur Vervollständigung

Ihres Systems sollten Sie ausschließlich Hydraulikschläuche von Enerpac verwenden.



RTL-Zylinder Befestigungsbohrung, Abmessungen (mm)

Modellnummer	Lochkreis Ø U (mm)	Bohrung, Durchmesser V	Senkbohrung, Durchmesser	Senkbohrung, Tiefe
RLT-40	37	6,5	11	7
RLT-41	50	9,0	14	9
RLT-110	50	9,0	14	9
RLT-111	76	13,0	20	13
RLT-230	67	13,0	20	13
RLT-231	76	6,5	11	7
RLT-311	76	13,0	20	13
RLT-501	76	6,5	11	7
RLT-741	117	9,0	14	9

1. Stufe		2. Stufe		3. Stufe		Außendurchmesser D1 x D2 (mm)	Kolbendurchmesser F (mm)	Ölanschlusshöhe H (mm)	Kolben bis Basis L (mm)	Kolben bis Befestigungsbohrung M (mm)	🏋️ (kg)	Modellnummer
Kapazität t (kN)	Hub S1 (mm)	Kapazität t (kN)	Hub S2 (mm)	Kapazität t (kN)	Hub S3 (mm)							
11,4 (111)	11	4,4 (43)	6	-	-	83 x 56	25	20	29,0	33	1,8	RLT-40
23,7 (232)	11	11,4 (111)	7	4,4 (43)	5	102 x 80	25	20	41,0	39	3,1	RLT-41
23,7 (232)	11	11,4 (111)	7	-	-	102 x 80	38	20	41,0	39	3,0	RLT-110
74,1 (727)	16	31,5 (309)	13	11,4 (111)	11	165 x 140	38	25	70,5	66	13,1	RLT-111
50,6 (496)	16	23,7 (232)	11	-	-	140 x 114	57	20	58,0	56	7,6	RLT-230
94,7 (929)	16	50,6 (496)	10	23,7 (232)	6	178 x 162	57	29	89,0	70	17,3	RLT-231
74,1 (727)	16	31,5 (309)	13	-	-	165 x 140	60	25	70,5	66	13,0	RLT-311
94,7 (929)	16	50,6 (496)	10	-	-	178 x 162	78	29	89,0	70	17,3	RLT-501
143,5 (1407)	16	74,1 (727)	10	-	-	216 x 196	95	35	108,0	78	30,4	RLT-741