

ENERPAC 

SERIA RC TRIO



**KOLEJNA ODSŁONA LEGENDARNYCH
SIŁOWNIKÓW HYDRAULICZNYCH FIRMY ENERPAC**

WŁAŚCIWE NARZĘDZIE MA OGROMNE ZNACZENIE

SERIA RC TRIO

SIŁOWNIKI JEDNOSTRONNEGO DZIAŁANIA ZE SPRĘŻYNĄ POWROTNĄ

Kolejna odsłona legendarnych siłowników hydraulicznych serii RC firmy Enerpac. Siła napędowa gamy siłowników firmy Enerpac, czyli nowy model **RC-TRIO**, podobnie jak pozostałe jest **bardzo uniwersalny**.

Wyposażony został w nowy system łożysk ślizgowych Trio **dla większej trwałości** oraz hybrydowy system sprężyny powrotnej **zapewniający szybszy powrót** i jeszcze **większą wydajność**.

SZYBSZE ODPORNIEJSZE TRWALSZE UNIWEERSALNE

- System łożysk ślizgowych Trio z utwardzonymi kompozytowymi obejmami odpornymi na ścieranie zapewnia optymalną odporność na obciążenia boczne
- Wzmocniony pierścień oporowy Trio zwiększa trwałość i odporność na obciążenia boczne
- Hybrydowy system Trio wstępnie naprężonej sprężyny zapewnia szybszy powrót
- Uszczelki z wysokogatunkowego polietylenu gwarantują niski stopień zużycia i długi okres eksploatacji
- Uszczelnienie zgarniające tłoka minimalizuje zanieczyszczenia, wydłużając żywotność siłownika
- Gwintowany kołnierz i gwintowana końcówka tłoka oraz otwory montażowe w podstawie zapewniają możliwość łatwego mocowania (w większości modeli).
- Standardowe certyfikowane zaczepy do podnoszenia w modelach siłowników o masie powyżej 25 kg. Wymienne z opcjonalnym uchwytem do transportu CHM6
- Dostosowane do użycia w dowolnym położeniu
- Pokrycie emalią piecową zapewnia podwyższoną odporność na korozję
- W zestawie ze złączką CR400, pokrywką przeciwpylową i nakrętką ochronną na gwint.



TRZECIA GENERACJA OFERUJE TRZY GŁÓWNE CECHY...

NOWY SYSTEM ŁOŻYSK ŚLIZGOWYCH TRIO

- Zawiera do 4 odpornych na ścieranie obejm o dużej wytrzymałości, zapewniających większą odporność na uszkodzenia, zmniejszających obciążenie łożysk i zwiększających żywotność siłownika.
- Odporne na ścieranie obejm z utwardzonego kompozytu zwiększają powierzchnię łożysk, podnosząc odporność na obciążenia boczne, co znacząco wydłuża okres eksploatacji siłownika.
- Nowe uszczelki polietylenowe o dużej wytrzymałości wyróżniają się wyjątkową trwałością, wydłużając okres eksploatacji i umożliwiając pracę przez znacznie dłuższy czas.

NOWY PIERŚCIEN OPOROWY TRIO

- Pierścień oporowy Trio stanowi element systemu łożysk ślizgowych Trio. Zawiera dodatkową odporną na ścieranie obejmę lub obejmę z brązu o dużej wytrzymałości, aby absorbować większe obciążenia boczne.
- Zdolny do przyjęcia pełnej siły na wysuniętym tłoku. Ze względów bezpieczeństwa nie zaleca się wysuwać siłowników powyżej 80% skoku przy bieżącym obciążeniu.
- Trwałe uszczelnienie zgarniające zabezpieczające przed zanieczyszczeniem wnętrza siłownika podczas cykli powrotnych.

NOWY SYSTEM SPRĘŻYNY TRIO

- Hybrydowy system sprężyny powrotnej wstępnie naprężonej, zapewniający do 3x szybszy powrót i większą produktywność (dostępny tylko w modelach 50, 75 i 100 ton).
- Wysoko wytrzymały drut stalowy wydłuża żywotność sprężyny.
- Mechanizm ustalający sprężyny ułatwia serwisowanie, a jednocześnie pozwala na większe naprężenie wstępne podczas montażu.
- Sprężynę można łatwo wymontować bez użycia specjalnych narzędzi.

PLUS wszystkie wspaniałe zalety, jakich można oczekiwać po siłownikach serii RC, w tym:

KOMPATYBILNOŚĆ

- Aby zapewnić pełną kompatybilność, numery modeli nowej serii RC, a także wymiary zewnętrzne oraz gwinty pozostają niezmienione w stosunku do innych modeli serii RC. Zapewniona zgodność ze starszymi wersjami i systemami.

WYTRZYMAŁE TŁOCZYSKO

- Stalowy tłok o dużej wytrzymałości zapewni dłuższy okres użytkowania i większą odporność na obciążenia boczne
- Niklowana powłoka tłoka zwiększa ochronę przed korozją
- Wewnętrzny gwint tłoka zapewnia łatwy montaż narzędzia.

USPRAWNIONA ERGONOMIA PRACY

- Standardowe uchwyty transportowe w modelach od 15 aż do 25 kg. Modele o większej masie wyposażono w certyfikowane uchwyty do podnoszenia lub opcjonalne uchwyty transportowe.
- Gwintowane kołnierze cylindra, gwintowana końcówka tłoka i otwory montażowe w podstawie zapewniają możliwość łatwego mocowania (w większości modeli).

ULEPSZONY SYSTEM MOCOWANIA SIODEŁKA

- Utwardzone siodelko tłoka zabezpiecza jego końcówkę podczas wszystkich operacji podnoszenia
- Łatwy demontaż umożliwiający dostęp do gwintów montażowych tłoka
- Siodelka wahliwe i gładkie dostępne jako akcesoria (zgodne z nową gamą siołek wahlwych serii CATS).

NAKRĘTKA OCHRONNA NA GWINT I POKRYWKA PRZECIWPYŁOWA

- Materiał nakrętki ochronnej na gwint jest wytrzymały i zachowuje swój kształt również w skrajnych warunkach użytkowania
- Ergonomiczny kształt i tekstura nakrętki ochronnej na gwint
- Nakrętkę można łatwo zamocować i zdjąć rękami zanieczyszczonymi olejem lub w rękawicach
- Giętka pokrywka przeciwpylewa zapewnia łatwe wciskanie i wyciąganie.



ENERPAC 

SERIA RC TRIO

Udźwig:


5 - 95 ton

Skok:

16 - 362 mm

Maksymalne ciśnienie robocze:

700 barów▼ **TABELA SZYBKIEGO WYBORU** Pełne dane techniczne można znaleźć w katalogu E329e oraz na stronie enerpac.com

Udźwig cyindra	Skok *	Numer modelu	Robocza powierzchnia tłoka	Objętość oleju	Wysokość minimalna	
tony (kN)	(mm)		(cm ²)	(cm ³)	(mm)	(kg)
5 (45)	16	RC50	6,4	10	41	1,0
	25	RC51	6,4	16	110	1,0
	79	RC53	6,4	50	165	1,5
	127	RC55	6,4	83	216	1,9
	177	RC57	6,4	115	273	2,4
	232	RC59	6,4	151	324	2,8
10 (101)	26	RC101	14,4	38	90	1,8
	54	RC102	14,4	78	121	2,3
	105	RC104	14,4	152	171	3,3
	156	RC106	14,4	226	248	4,4
	203	RC108	14,4	294	298	5,4
	257	RC1010	14,4	373	349	6,4
	304	RC1012	14,4	441	400	6,8
	356	RC1014	14,4	516	451	8,2
15 (142)	25	RC151	20,3	51	124	3,3
	51	RC152	20,3	104	149	4,1
	101	RC154	20,3	205	200	5,0
	152	RC156	20,3	308	271	6,8
	203	RC158	20,3	411	322	8,2
	254	RC1510	20,3	516	373	9,5
	305	RC1512	20,3	619	424	10,9
	356	RC1514	20,3	723	475	11,8
25 (232)	26	RC251	33,3	86	140	5,9
	50	RC252	33,3	166	165	6,4
	102	RC254	33,3	339	216	8,2
	158	RC256	33,3	525	273	10,0
	210	RC258	33,3	697	324	12,2
	261	RC2510	33,3	867	375	14,1
	311	RC2512	33,3	1033	425	16,3
	362	RC2514	33,3	1202	476	17,7
30 (295)	209	RC308	42,9	880	387	18,1
50 (498)	51	RC502	71,3	362	176	15,0
	101	RC504	71,3	719	227	19,1
	159	RC506	71,3	1131	283	23,1
	260	RC5010	71,3	1855	384	31,8
	337	RC5013	71,3	2399	460	37,6
75 (718)	156	RC756	102,6	1601	286	29,5
	333	RC7513	102,6	3417	492	59,0
95 (933)	50	RC1002	133,1	676	219	36,7
	168	RC1006	133,1	2239	357	59,0
	260	RC10010	133,1	3466	449	72,6

* Ze względów bezpieczeństwa nie zaleca się wysuwać siłowników powyżej 80% skoku pod obciążeniem.

9801 PL © Enerpac 03-2021. Treść może ulec zmianie bez powiadomienia.

