

ZESTAWY PIERŚCIENI PODPOROWYCH

DO SIŁOWNIKÓW SERIA RCS

BEZPIECZNIEJSZE, ZAAWANSOWANE TECHNICZNIE PODPORY
DO OPERACJI PODNOSZENIA



SERIA CR

ENERPAC® 

▼ Zestawy pierścieni podporowych serii CR. (Cylindry RCS sprzedawane oddzielnie)



Stos pod kontrolą. Zwiększony zasięg

- Układane w stos elementy dystansowe zwiększają zasięg siłownika i zabezpieczają go mechanicznie za pomocą pierścieni podporowych.
- Blokowane pierścienie typu U podtrzymują ładunek, pozwalając bezpiecznie zrezygnować z ryzykownych, prowizorycznych rozwiązań.
- Dolny pierścień typu U jest również dostępny osobno i może być używany do podtrzymywania ładunku.

Unikalna konstrukcja zapewniająca szybszy i bezpieczniejszy montaż

- Innowacyjna konstrukcja widełek z wbudowanym układem sworzní blokujących umożliwia prawidłowe ułożenie już za pierwszym razem.
- Pozwala trzymać ręce w bezpiecznej odległości od ładunku.
- Ergonomiczny uchwyt zabezpiecza pierścienie typu U pod różnymi kątami, zapewniając szybsze i bezpieczniejsze ułożenie w ciasnych lub niewygodnych miejscach – bez upuszczania i opóźnień.

Stabilność ładunku utrzymywana podczas całej operacji podnoszenia

- Konstrukcja z blokującymi sworzniami zapobiega przesunięciu podczas decydujących faz podnoszenia, pomagając utrzymać stabilność i kontrolę ładunku w sytuacji, gdy precyzja ma największe znaczenie.

Bezpieczniejsza i szybsza alternatywa dla samodzielnego montażu własnych podpór

- Eliminuje niepewność związaną z używaniem niestabilnych drewnianych bloków, stalowych płyt i innych metod samodzielnego wykonywania podpór. Pomaga to zapobiegać przemieszczaniu się ładunku, skraca czas instalacji i minimalizuje ryzyko obrażeń.

▼ Pierścienie podporowe: na zdjęciu pokazano górny i dolny pierścień typu U. Sworzeń wyrównujący zapewnia prawidłowe pozycjonowanie, obracanie i wyrównywanie pierścieni typu U na siłowniku.



▼ Widełki umożliwiają łatwe pozycjonowanie i obracanie pierścieni typu U i elementów dystansowych na dystans, bez konieczności umieszczania rąk operatora pod ładunkiem.



Bezpieczniejsze, zaawansowane technicznie podpory do operacji podnoszenia



Pierścienie podporowe serii CR Enerpac

Zamiar tradycyjne metody podtrzymywania na pierścienie podporowe serii CR. Wszystkie elementy cechują się jednorodnymi wymiarami i zostały zaprojektowane tak, by ze sobą współpracowały, zapewniając przewidywalną podstawę w przypadku operacji podnoszenia o zasadniczym znaczeniu, w których awaria, przeróbka lub niestabilność nie wchodzi w grę.



Siłowniki niskie serii RCS

Pierścienie podporowe są przeznaczone do używania z serią RCS w celu szybszej instalacji i bardziej wydajnych operacji podnoszenia i podtrzymywania. Siłowniki RCS należy zamawiać oddzielnie. Zob. enerpac.com.



Opcjonalne odłączalne widełki

Umożliwiają łatwe pozycjonowanie i obracanie pierścieni U i elementów dystansowych na dystans, bez konieczności umieszczania rąk operatora pod ładunkiem.

Wgłębienia i zaczepy ułatwiają obracanie pierścienia typu U. Widełki należy zamawiać osobno: numer modelu **CRF150**.



Wytrzymała walizka

Kompletne zestawy są dostarczane w wytrzymałej walizce i zawierają: Dolne i górne elementy dystansowe, dolne i górne pierścienie typu U.

▼ Dolny pierścień typu U jest również dostępny osobno i może być używany do podtrzymywania ładunku.



Zestawy pierścieni podporowych do siłowników RCS



Pompy z dzielonym przepływem serii SFP

Pompy z dzielonym przepływem są znacznie lepszym wyborem przy wielopunktowym podnoszeniu i opuszczaniu obiektów w porównaniu z pompami obsługiwany osobno. Pompy z dzielonym przepływem są bezpiecznym i ekonomicznym rozwiązaniem tam, gdzie synchronizacja ma dopuszczalną tolerancję wynoszącą maksymalnie 4%.
Zob. enerpac.com.

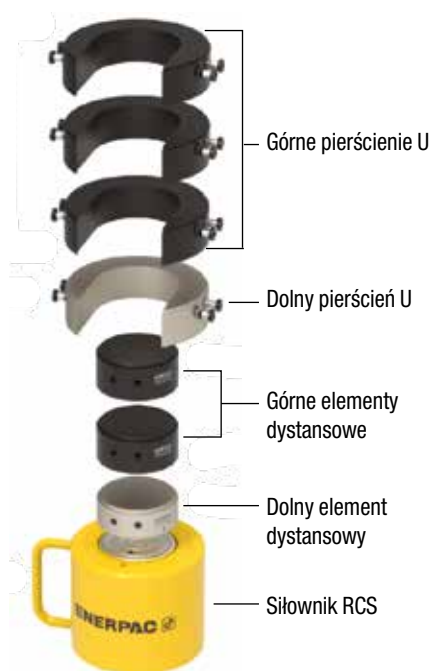


Dodatkowe górne elementy dystansowe i pierścienie typu U

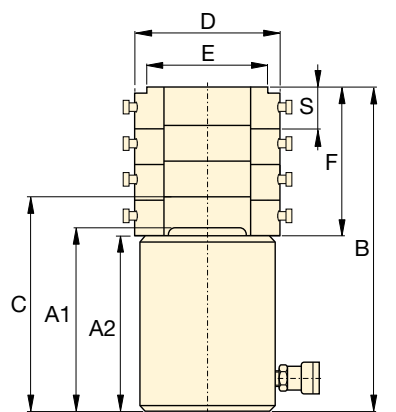
Dodatkowe górne elementy dystansowe i pierścienie typu U można zamówić oddzielnie, aby zwiększyć maksymalną wysokość stosu.

Pojedyncze pierścienie typu U dostępne są do mechanicznego zabezpieczenia ładunku na siłownikach RCS. Zapasowe górne pierścienie typu U i zapasowe górne elementy dystansowe można zamówić osobno.

Elementy zestawu pierścienia podporowego	CR30S		CR50S		CR100S	
	Nr części	Ilość	Nr części	Ilość	Nr części	Ilość
Dolny pierścień U	CR30U1	1x	CR50U1	1x	CR100U1	1x
Górny pierścień U	CR30U2	2x	CR50U2	2x	CR100U2	3x
Dolny element dystansowy	CR30P1	1x	CR50P1	1x	CR100P1	1x
Górny element dystansowy	CR30P2	1x	CR50P2	1x	CR100P2	2x



Opcjonalne odłączalne widelki CRF150



Zestaw pokazany z 4 pierścieniami typu U (CR100S)

Seria CR



Do siłowników serii RCS o udźwigu:

30 – 45 – 90 ton

Do użytku z siłownikami:

RCS302, 502, 1002

Maksymalna wysokość układania w stos:

246 – 249 – 308 mm

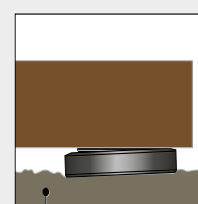


WAŻNE!

Wszystkie siłowniki wymagają stabilnego, twardego podłoża zapewniającego odpowiednie podparcie. Użycie tych siłowników na miękkim lub niestabilnym podłożu takim jak piasek, błoto czy ziemia może spowodować uszkodzenie siłownika.



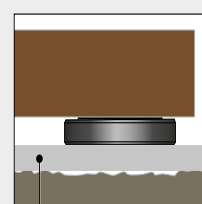
NIEPRAWIDŁOWO!



Nierówny grunt



PRAWIDŁOWO!



Płaska, twarda powierzchnia

Szczegółowe wskazówki dotyczące bezpiecznego stosowania można znaleźć na „żółtych stronach”.



WAŻNE

Maksymalna liczba pierścieni typu U i elementów dystansowych, które można ułożyć w stos na każdym siłowniku:
dla RCS302: 4 pierścienie U, 3 elementy dystansowe;
dla RCS502: 4 pierścienie U, 3 elementy dystansowe;
dla RCS1002: 5 pierścieni U, 4 elementy dystansowe.

Udźwig siłownika	Numer modelu zestawu pierścieni podporowych	Do użytku z siłownikiem o numerze modelu ¹⁾	Wysokość minimalna siłownika ²⁾	Wysokość podstawy siłownika ²⁾	Skok siłownika	Wysokość z tyłu 1 pierścieniem U	Wysokość z pełnym zestawem	Wysokość z pełnym zestawem + 1 dodatkowym pierścieniem U ³⁾	Średnica zewn. pierścienia U	Średnica powierzchni kontaktowej	Całkowita wysokość stosu zestawu	Wysokość pierścienia U	Masa pełnego pierścienia U	Masa pełnego zestawu podporowego
tony (kN)			A1 (mm)	A2 (mm)	(mm)	C (mm)	B (mm)	(mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	S (mm)	(kg)	(kg)
30 (295)	CR30S	RCS302	117	114	62	158	246	290	107	93	132	44	1,1	8,0
45 (435)	CR50S	RCS502	122	120	60	163	249	292	130	110	129	43	2,4	11,0
90 (887)	CR100S	RCS1002	141	140	57	182	308	350	171	143	168	42	3,5	25,0

¹⁾ Siłowniki RCS należy zamawiać oddzielnie. Zob. enerpac.com i strona 32 katalogu narzędzi przemysłowych (E331e).

²⁾ A1 przedstawia wysokość cylindra po złożeniu, wliczając w to wysunięcie tłoka. A2 przedstawia wysokość podstawy cylindra, na której osadzone są pierścienie U.

³⁾ Maksymalna liczba pierścieni układanych w stos: dla RCS302, RCS502: 4 pierścienie U, 3 elementy dystansowe; dla RCS1002: 5 pierścieni U, 4 elementy dystansowe.



SIŁOWNIKI I PRODUKTY DO PODNOŻENIA

WŁAŚCIWE NARZĘDZIE MA OGROMNE ZNACZENIE

Siłowniki hydrauliczne firmy Enerpac są dostępne w setkach różnych konfiguracji. Niezależnie od rodzaju zastosowania przemysłowego – podnoszenie, rozpięcie, ciągnięcie, wyginanie, podtrzymywanie itp., niezależnie od wymagań dotyczących udźwigu, rozmiarów, wielkości skoku czy rodzaju – jednostronnego lub dwustronnego działania, z tłokiem pełnym lub drążonym czy też w wersji rozporowej – zawsze znajdziesz siłownik Enerpac, który będzie się nadawał do danych warunków.

Elitarne narzędzia. Dla elitarnych profesjonalistów.



Siłowniki i produkty do podnoszenia



Zestawy pomp i siłowników



Siłowniki niskie



Zestawy narzędzi MRO na kółkach



Niskie siłowniki teleskopowe



Siłowniki uniwersalne



Siłowniki o dużym udźwigu



Lekkie siłowniki aluminiowe



Pompy hydrauliczne z dzielonym przepływem



Cube Jack samoblokujący podnośnik sześcienny



Cylindry podnoszenia stopniowego



Systemy synchronicznego podnoszenia