

SETURI DE INELE DE SUSȚINERE

PENTRU CILINDRI SERIA RCS

SUSȚINERE MAI SIGURĂ, PROIECTATĂ PENTRU
OPERAȚIUNI DE RIDICARE



SERIA CR

ENERPAC® 

▼ Seturi de inele de susținere, seria CR. (Cilindrii RCS se vând separat)



Stivuire controlată. Raza de acțiune extinsă

- Distanțierele de stivuire extind raza de acțiune a cilindrului și îl fixează mecanic cu inele de susținere.
- Inelele U care se îmbină între ele susțin încărcătura, permițându-vă să lăsați în urmă soluțiile improvizate, foarte riscante.
- Inelul U inferior este, de asemenea, disponibil separat, pentru a fi utilizat ca dispozitiv de susținere a sarcinii.

Design unic pentru o instalare mai rapidă și mai sigură

- Un design inovator al furcii, cu un sistem integrat de interblocare a știfturilor, permite amplasarea corectă din prima.
- Asigură siguranța mâinilor, departe de încărcătură.
- Mânerul ergonomic fixează inelele U în unghiuri multiple pentru o amplasare mai rapidă și mai sigură în spații înguste sau incomode - fără căderi sau întârzieri.

Stabilitatea încărcăturii menținută pe întreaga durată a ridicării

- Designul cu știfturi care se blochează între ele împiedică alinierea incorectă în timpul etapelor critice de ridicare, contribuind la menținerea încărcăturilor stabile și controlate atunci când precizia contează cel mai mult.

O alternativă mai sigură și mai rapidă la soluțiile improvizate de susținere

- Elimină incertitudinea de a utiliza blocuri de lemn instabile, plăci de oțel și alte metode improvizate. Acest lucru ajută la prevenirea deplasării încărcăturii, reduce timpul de configurare și minimizează riscul de rănire.

▼ Inele de susținere: aici sunt prezentate inelele U de sus și de jos. Pinul de aliniere asigură poziționarea, rotirea și alinierea corectă a inelelor U pe cilindru.



▼ Furca permite poziționarea și rotirea ușoară a inelelor U și a distanțierelor de la distanță, fără a amplasa mâinile operatorului sub încărcătură.



Susținere mai sigură, proiectată pentru operațiuni de ridicare



Inele de susținere Enerpac din seria CR

Înlocuiesc metodele tradiționale de susținere cu inelele de susținere Enerpac din seria CR. Fiecare componentă are dimensiuni standardizate și este proiectată pentru a funcționa împreună cu celelalte, oferind o bază predictibilă pentru operațiuni de ridicare critice, unde defecțiunile, reluarea operațiunilor sau instabilitatea nu reprezintă opțiuni acceptabile.



Cilindri cu înălțime redusă din seria RCS

Inelele de susținere trebuie utilizate cu seria RCS pentru o instalare mai rapidă și operațiuni de ridicare și fixare mai eficiente. Cilindrii RCS trebuie comandați separat. Consultați enerpac.com.



Furcă detașabilă opțională

Permite poziționarea și rotirea ușoară a inelelor U și a distanțierelor de la distanță, fără a amplasa mâinile operatorului sub încărcătură.

Zonele de prindere pentru împingere și cârligele facilitează rotirea inelelor U. Furca trebuie comandată separat: numărul modelului CRF150.



Carcasă de depozitare robustă

Seturile complete sunt livrate într-o cutie de depozitare robustă și includ: Distanțiere inferioare și superioare, inele în U inferioare și superioare.

▼ Inelul U de jos este, de asemenea, disponibil separat pentru a fi utilizat ca dispozitiv de fixare a încărcăturii.



Seturi de inele de susținere pentru cilindri RCS



Pompe cu separare de debit, seria SFP

Pentru aplicațiile de ridicare și coborâre în mai multe puncte, pompele cu separare de debit sunt o alternativă mult mai bună decât utilizarea pompelor acționate independent. În cazul în care este acceptabilă o sincronizare de maximum 4%, pompele cu separare de debit reprezintă o soluție sigură și economică. Consultați enerpac.com.



Distanțiere superioare și inele U suplimentare

Pentru a crește înălțimea maximă a stivei, pot fi comandate separat distanțiere superioare și inele U suplimentare.

U suplimentare.

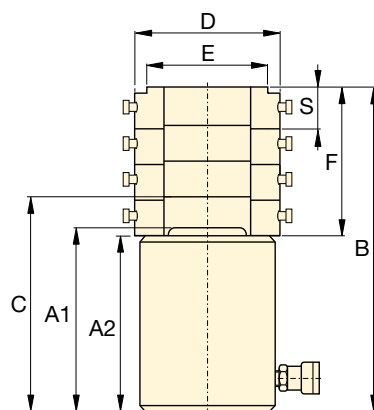
Inele U simple disponibile pentru fixarea mecanică a încărcăturii pe cilindri RCS.

Inelele U superioare de rezervă și distanțierele superioare de rezervă pot fi comandate separat.

Inel de susținere Set componente	CR30S		CR50S		CR100S	
	Nr. piesă	Cant.	Nr. piesă	Cant.	Nr. piesă	Cant.
Inel U inferior	CR30U1	1x	CR50U1	1x	CR100U1	1x
Inel U superior	CR30U2	2x	CR50U2	2x	CR100U2	3x
Distanțier inferior	CR30P1	1x	CR50P1	1x	CR100P1	1x
Distanțier superior	CR30P2	1x	CR50P2	1x	CR100P2	2x



Furcă detașabilă
opțională CRF150



Set prezentat cu 4 inele în U (CR100S)

Seria CR



Pentru capacitatea cilindrilor seria RCS:

30 - 45 - 90 tone

Utilizare cu cilindri:

RCS302, 502, 1002

Înălțime maximă stivuibilă:

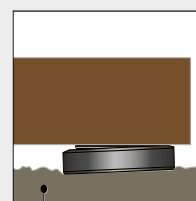
246 - 249 - 308 mm



IMPORTANT!

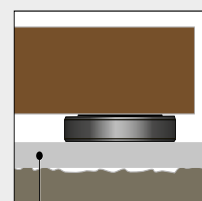
Toți cilindrii necesită o suprafață de ridicare solidă pentru susținerea corectă. Utilizarea acestor cilindri pe suprafețe moi sau instabile, cum ar fi nisip, noroi sau pământ, poate duce la deteriorarea cilindrului.

INCORECT!



Sol dur

CORECT!



Suprafață solidă plată

Pentru instrucțiuni de siguranță suplimentare, consultați 'Paginile aurii'.



IMPORTANT

Cantitatea maximă de inele U și distanțiere stivuibile pe fiecare cilindru.

pentru RCS302: 4x inele în U, 3x distanțiere;
pentru RCS502: 4x inele în U, 3x distanțiere;
pentru RCS1002: 5x inele în U, 4x distanțiere.

Capacitate cilindru tone (kN)	Număr model Seturi de inele de susținere	Pentru utilizare cu cilindru comprimat Număr model ¹⁾	Înălțime cilindru comprimat ²⁾ A1 (mm)	Înălțime bază cilindru ²⁾ A2 (mm)	Cursă cilindru (mm)	Înălțime cu doar 1x inel U C (mm)	Înălțime cu set complet B (mm)	Înălțime cu 1x Set + 1x inel U suplimentar ³⁾ (mm)	Diam. exterior inel U D (mm)	Diam. zonă de contact E (mm)	Înălțime totală de stivuire a setului F (mm)	Înălțime inel U S (mm)	Greutate 1x inel U (kg)	Greutate set complet de susținere (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⁾ Cilindrii RCS trebuie comandați separat. Consultați enerpac.com și pagina 32 din Catalogul de unelte industriale (E331e).

²⁾ A1 arată înălțimea cilindrului comprimat, inclusiv leșire piston din bază. A2 este înălțimea bazei cilindrului unde sunt așezate inelele în U.

³⁾ Cantitatea maximă de inele stivuibile: pentru RCS302, RCS502 : 4x inele U, 3x distanțiere; pentru RCS1002 : 5x inele U, 4x distanțiere.



CILINDRI ȘI PRODUSE DE RIDICARE

INSTRUMENTUL POTRIVIT FACE TOATĂ DIFERENȚA

Cilindrii hidraulici Enerpac sunt disponibili în sute de configurații diferite. Indiferent de aplicația industrială... ridicare, împingere, tracțiune, îndoire, susținere... indiferent de capacitatea de forță, lungimea cursei sau restricțiile de mărime... cu acțiune simplă sau dublă, cu piston solid sau gol, puteți fi siguri că Enerpac are cilindrul care să se potrivească aplicației dumneavoastră de putere mare.

Instrumente de elită. Pentru profesioniști de elită.



Cilindri și produse de ridicare



Seturi cu cilindru și pompă



Cilindri cu înălțime redusă



Truse de instrumente MRO pe roți



Cilindri telescopici ușori



Cilindri de uz general



Cilindri de mare tonaj



Cilindri ușori din aluminiu



Pompe cu separare de debit



Cube Jack, cric cubic
cu auto-blocare



Cricuri de ridicare în trepte



Sisteme de ridicare sincronă