

NOSTOTUKIRE- GASSARJAT

RCS-SARJAN SYLINTEREILLE

TURVALLISEMPI, SUUNNITELTU TUKIRATKAISU NOSTOTÖIHIN



CR-SARJA

ENERPAC® 

▼ CR-sarjan nostotukirengassarjat. (RCS-sylinterit myydään erikseen)



Hallittu pinoaminen. Pidempi ulottuvuus

- Pinoamisvälikkappaleet pidentävät sylinterin ulottuvuutta ja kiinnittävät sen mekaanisesti nostotukirenkailla.
- Lukittuvat U-renkaat tukevat kuormaa, joten riskialttiit improvisoidut ratkaisut voidaan unohtaa.
- Alin U-rengas on saatavana myös erikseen kuormaa kannattavana laitteena käytettäväksi.

Ainutlaatuinen muotoilu nopeuttaa ja turvaa asennusta

- Innovatiivinen haarukan muotoilu integroidun lukitustappijärjestelmän kanssa mahdollistaa sijoittamisen kerralla oikein.
- Pitää kädet turvallisesti erossa kuormasta.
- Ergonominen ote kiinnittää U-renkaat useisiin eri kulmiin, joiden sijoittaminen on nopeampaa ja turvallisempaa ahtaissa tai hankalissa tiloissa - ilman putoamisia tai viiveitä.

Kuorman vakaus säilyy koko noston ajan

- Lukittuva tappirakenne estää kohdistusvirheitä kriittisissä nostovaiheissa ja auttaa pitämään kuormat vakaina ja hallittuina, kun tarkkuus on tärkeintä.

Turvallisempi ja nopeampi vaihtoehto itse tehdyille nostotukiratkaisuille

- Poistaa epävakaiden puupölkkyjen, teräslevyjen ja muiden tee-se-itse-menetelmien käyttöön liittyvän epävarmuuden. Se auttaa estämään kuorman siirtymisen, lyhentää asennusaikaa ja minimoi loukkaantumisriskin.

▼ Nostotukirenkaat: kuvassa ylä- ja alapuolen U-renkaat. Kohdistustappi varmistaa U-renkaiden oikean asennuksen, kiertämisen ja kohdistamisen sylinterissä.



▼ Haarukka mahdollistaa U-renkaiden ja välikkappaleiden helpon asennuksen ja kiertämisen etäkäytössä ilman, että käyttäjän kädet joutuvat kuorman alle.



Turvallisempi, suunniteltu tukiratkaisu nostotöihin



Enerpacin CR-sarjan nostotukirenkaat

Vaihda perinteiset tukimenetelmät Enerpacin CR-sarjan nostotukirenkasiin.

Jokainen komponentti on mitoitettu yhdenmukainen ja suunniteltu toimimaan yhdessä, mikä tarjoaa ennustettavan perustan kriittisille nostoille, joissa vikaantuminen, uudelleentyöstäminen tai epävakaus ei ole vaihtoehto.



RCS-sarjan matalat sylinterit

RCS-sarjan kanssa käytettävät nostotukirenkaat nopeuttavat asennusta sekä tehostavat nosto- ja pitotoimintoja. RCS-sylinterit on tilattava erikseen. Katso enerpac.com.



Valinnainen irrotettava haarukka

Mahdollistaa U-renkaiden ja välikkappaleiden helpon asennuksen ja kiertämisen etäkäytössä ilman, että käyttäjän kädet joutuvat kuorman alle. Työntösisennykset ja koukut helpottavat U-renkaan kiertämistä. Haarukka on tilattava erikseen: mallinumero CRF150.



Kestävä säilytyslaatikko

Täydelliset sarjat toimitetaan kestävässä säilytyslaatikossa. Niiden sisältö: Ala- ja ylävälikkappaleet, alhaalla ja ylhäällä olevat U-renkaat.

▼ Alin U-rengas on saatavana myös erikseen kuormaa kannattavaksi laitteeksi.



Nostotukirengassarjat RCS-sylintereille



SFP-sarjan jakovirtauspumput

Useiden pisteiden avulla tehtävään nostamiseen ja laskemiseen käytettävät jakovirtauspumput ovat paljon parempi vaihtoehto kuin yksittäin käytettävät

pumput. Kun enintään 4 %:n synkronointi on hyväksyttävä, jakovirtauspumput ovat turvallinen ja edullinen ratkaisu. Katso enerpac.com.



Yläväläkappaleet ja U-renkaat lisävarusteina

Yläväläkappaleita ja U-renkaita voi tilata lisävarusteina erikseen pinon enimmäiskorkeuden lisäämiseksi.

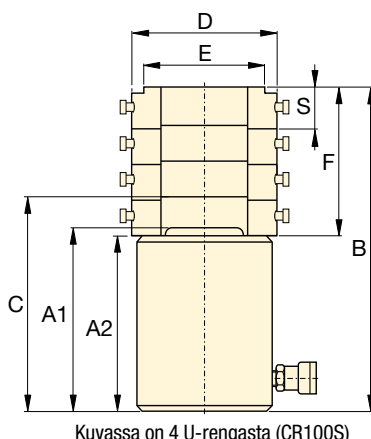
Kuorman mekaaniseen kiinnittämiseen RCS-sylintereissä on saatavilla yksittäisiä U-renkaita.

Ylimpien U-renkaiden ja yläväläkappaleiden varaosia voidaan tilata erikseen.

Nostotukirengas-sarjan komponentit	CR30S		CR50S		CR100S	
	Osan nro	Määrä	Osan nro	Määrä	Osan nro	Määrä
Alin U-rengas	CR30U1	1x	CR50U1	1x	CR100U1	1x
Ylin U-rengas	CR30U2	2x	CR50U2	2x	CR100U2	3x
Alaväläkappale	CR30P1	1x	CR50P1	1x	CR100P1	1x
Yläväläkappale	CR30P2	1x	CR50P2	1x	CR100P2	2x



Valinnainen irrotettava haarukka CRF150



Kuvassa on 4 U-rengasta (CR100S)

CR-sarja



RCS-sarjan sylinterikapasiteetti:

30 - 45 - 90 tonnia

Käyttö sylinterien kanssa:

RCS302, 502, 1002

Suurin pinottava korkeus:

246 - 249 - 308 mm

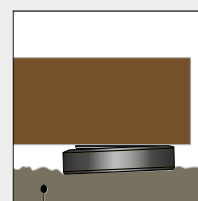


TÄRKEÄÄ!

Kaikki sylinterit vaativat kiinteän nostopinnan oikean tuen varmistamiseksi. Näiden

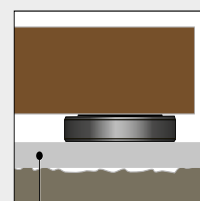
sylinterien käyttö pehmeillä tai epävakilla pinoilla, kuten hiekalla, mudalla tai mullalla, saattaa johtaa sylinterin vaurioitumiseen.

WÄÄRIN!



Epätasainen maa

OIKEIN!



Tasainen kiinteä pinta

Lisää turvallisuusohjeita on "Keltaiset sivut" -osiossa.



TÄRKEÄÄ

Kussakin sylinterissä olevien pinottavien U-renkaiden ja väläkappaleiden enimmäismäärä.

RCS302: 4x U-rengas, 3x väläkappale

RCS502: 4x U-rengas, 3x väläkappale

RCS1002: 5x U-rengas, 4x väläkappale.

Sylinterin kapasiteetti	Mallinro Ylätukirengassarjat	Käyttö sylinterin mallinro kanssa ¹⁾	Sylinterin lepo-korkeus ²⁾	Sylinterin pohjan korkeus ²⁾	Sylinterin isku	Korkeus 1x U-renkaan kanssa vain C (mm)	Korkeus täydellisen sarjan kanssa B (mm)	Korkeus: 1x sarja + 1x ylim. U-rengas ³⁾ (mm)	U-renkaan ulko halkaisija D (mm)	Kosketus-alueen halkaisija E (mm)	Sarjan pinon kokonais-korkeus F (mm)	U-renkaan korkeus S (mm)	Paino 1x U-rengas (kg)	Paino täydellinen nostotuki-sarja (kg)
tonnia (kN)			A1 (mm)	A2 (mm)	(mm)									
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⁾ RCS-sylinterit on tilattava erikseen. Katso enerpac.com ja teollisuustyökalujen luettelon (Industrial Tools Catalogue, E331e) sivu 32.

²⁾ A1 näyttää sylinterin kokoonlaitetun korkeuden, mukaan lukien männän urat. A2 on sylinterin pohjan korkeus, johon U-renkaat on asennettu.

³⁾ Pinottavien renkaiden enimmäismäärä: RCS302, RCS502 : 4x U-rengas, 3x väläkappale: RCS1002 : 5x U-rengas, 4x väläkappale.



SYLINTERIT JA NOSTO- TUOTTEET

OIKEALLA TYÖKALULLA ON RATKAISEVA MERKITYS

Enerpacin hydraulisylintereitä on saatavissa sadoissa eri kokoonpanoissa. Olipa teollinen käyttötarkoitus mikä tahansa... nostaminen, työntäminen, vetäminen, taivuttaminen, pitäminen... olipa voimakapasiteetti, iskunpituus tai kokorajoitus mikä tahansa... yksi- tai kaksitoiminen, umpirakenteinen tai ontto mäntä, voit olla varma, että Enerpacilla on sylinteri, joka sopii suurta tehoa tarvitsevaan käyttötarkoitukseen.

Eliittityökalut. Ammattilaisten eliitille.



Sylinterit ja nostotuotteet



Sylinteri-pumppusarjat



Matalat sylinterit



Pyörälliset MRO-työkalulaatikko-sarjat



Matalat teleskooppisylinterit



Yleiskäyttöiset sylinterit



Raskaan sarjan sylinterit



Kevyet alumiinisylinterit



Jakovirtauspumput



Cube Jack itselukittuva kuutiotunkki



Vaihenostotunkit



Synkroniset nostojärjestelmät