

HOHE STÜTZRING-SETS

Sicherere konstruierte unterlegung für höhere und schwerere
hübe für RAR- und HCR-Zylinder



CR-SERIE

ENERPAC 

▼ CR-Serie Hohe Stützring-Sets für RAR, HCR-Zylinder



Kontrolliertes Stapeln. Erweiterte Reichweite

- Durch das Stapeln von Abstandshaltern wird die Reichweite des Zylinders verlängert und dieser mit Unterlegringen mechanisch gesichert.
- Ineinandergreifende U-Ringe stützen die Last sicher und ermöglichen es Ihnen, risikoreiche improvisierte Lösungen hinter sich zu lassen.
- Der untere U-Ring ist auch separat erhältlich und kann als Lasthaltevorrichtung verwendet werden.

Einzigartiges Design für schnelleren, sichereren Aufbau

- Eine innovative Gabelkonstruktion mit integriertem Verriegelungsbolzensystem ermöglicht die sofortige korrekte Positionierung
- Hält die Hände sicher von der Ladung fern.
- Der ergonomische Griff fixiert die U-Ringe in verschiedenen Winkeln und ermöglicht so ein schnelleres und sichereres Anbringen auch in engen oder schwer zugänglichen Bereichen – ohne Herunterfallen oder Verzögerungen

Laststabilität während des gesamten Hubvorgangs aufrechterhalten

- Die ineinandergreifende Stiftkonstruktion verhindert Fehlausrichtungen während kritischer Hubphasen und hilft, Lasten stabil und kontrolliert zu halten, wenn es auf Präzision ankommt.

Eine sicherere, schnellere Alternative zu selbstgebauten Unterleg-Lösungen

- Beseitigt die Unsicherheit, die mit der Verwendung instabiler Holzklötze, Stahlplatten und anderen Heimwerkermethoden einhergeht. Dies hilft, Lastverschiebungen zu verhindern, reduziert die Rüstzeiten und minimiert das Verletzungsrisiko.

▼ Stützring-Sets: Hier sind die oberen und unteren U-Ringe abgebildet. Der Ausrichtungsstift gewährleistet die korrekte Positionierung, Drehung und Ausrichtung der U-Ringe am Zylinder.



▼ Die Gabel ermöglicht das einfache Positionieren und Drehen der U-Ringe Abstandhalter aus der Ferne, ohne dass die Hände des Bedieners unter die Last gelangen müssen.



Sicherere konstruierte Unterlegung für höhere und schwerere hube



Enerpac CR-Serie Stützring-Sets

Ersetzen Sie herkömmliche Unterkonstruktionsmethoden durch

Enerpac CR-Serie Stützring-Sets. Alle Komponenten sind maßgenau und so konstruiert, dass sie optimal zusammenarbeiten. Dadurch entsteht eine verlässliche Grundlage für kritische Hebevorgänge, bei denen Ausfall, Nacharbeit oder Instabilität keine Option sind. Wählen Sie einen hohen Stützringsatz für größere Reichweite und für Lasten bis zu 150 Tonnen pro Hebepunkt.



Zylinderkompatibilität

Hohe Stützring-Sets können verwendet werden mit RAR1004, RAR1504, HCR1004 und HCR1504 Zylindern.



Optionale abnehmbare Gabel

Ermöglicht einfaches Positionieren und Drehen der U-Ringe und Abstandshalter per Fernbedienung, ohne dass die Hände des Bedieners

unter die Last gelangen müssen. Die Druckstellen und Haken erleichtern die Drehung des U-Rings. Die Gabel muss separat bestellt werden: Modellnummer CRF150.



Ausgestattet mit einem Stahl-Druckstück

Für die perfekte Balance aus Festigkeit und Gewicht sind Aluminium-U-Ringe sind mit einem Stahl-Druckstück ausgestattet.

▼ Der untere U-Ring ist auch separat erhältlich und kann als Lasthaltevorrichtung verwendet werden.



Hohe Stützring-Sets für RAR und HCR-Zylinder



SFP-Serie Split-Flow-Pumpen

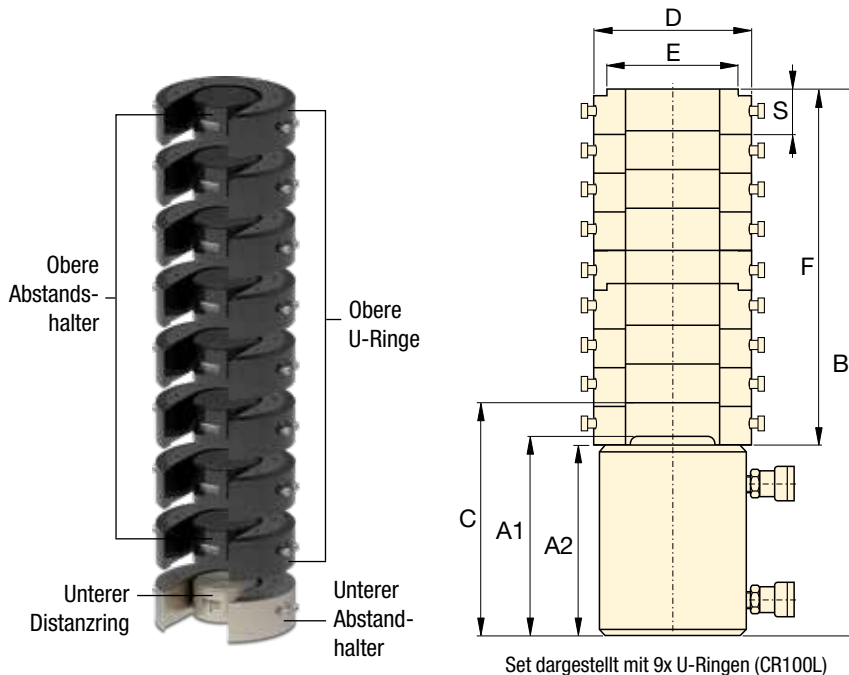
Für Hebe- und Senkanwendungen an mehreren Punkten sind Split-Flow-Pumpen eine weitaus bessere Alternative als die Verwendung unabhängig betriebener Pumpen. Wo eine Synchronisation von maximal 4% akzeptabel ist, sind Split-Flow-Pumpen eine sichere und wirtschaftliche Lösung. Siehe enerpac.com.



Adapterplatte für Schwerlastzylinder

Für die Verwendung der hohen Stützring-Sets in Kombination mit HCR1004 und HCR1504 wird eine Adapterplatte CR100A, CR150A benötigt.

Hohe Stützring-Sets Komponenten	CR100L		CR150L	
	Teile-Nr.	Anzahl	Teile-Nr.	Anzahl
Unterer U-Ring	CR100LU1	1	CR150LU1	1
Oberer U-Ring	CR100LU2	8	CR150LU2	8
Unterer Distanzring	CR100LP1	1	CR150LP1	1
Oberer Distanzring	CR100LP2	7	CR150LP2	7



Set dargestellt mit 9x U-Ringen (CR100L)

CR Serie



Für RAR, HCR-Serie Zylinderkapazität:

100 - 150 t

Verwendung mit Zylindern:

**RAR1004, RAR1504,
HCR1004, HCR1504**

Gesamte Stapelhöhe

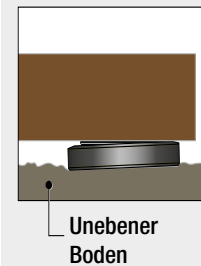
675 mm



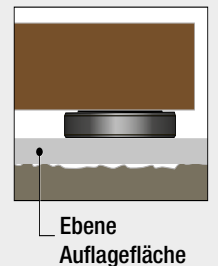
WICHTIG!

Alle Zylinder benötigen eine solide Hebefläche für die korrekte Unterstützung. Die Verwendung dieser Zylinder auf weichen oder instabilen Oberflächen wie Sand, Schlamm oder Erde kann zu Beschädigungen der Zylinder führen.

FALSCH!



RICHTIG!



Weitere Sicherheitshinweise finden Sie in unseren 'Gelben Seiten'.



WICHTIG!

Maximale Seitenlast s 1,5% mit den 9 U-Ringen.

Hohe Stützring-Sets Modell-Nr. *	Verwenden mit Zylinder- Modell-Nr. **	Eingefahrte Zylinderhöhe A1 (mm)	Höhe Zylinder- gehäuse A2 (mm)	Gesamte ausgefahrte Höhe B (mm)	Ausgefahrte Höhe mit 1x U-Ring C (mm)	U-Ring- Durch- messer D (mm)	Durchmesser der Auflage- fläche E (mm)	Gesamt- Stapelhöhe des Sets F (mm)	Einzelne U-Ring-Höhe S (mm)
CR100L	RAR1004	301	298	973	373	191	160	675	75
	HCR1004	252	249	924	324	191	160	675	75
CR150L	RAR1504	298	295	970	370	236	200	675	75
	HCR1504	270	267	942	342	236	200	675	75

* Das komplette Set enthält standardmäßig insgesamt 9x U-Ringe und 8 Distanzstücke.

** RAR-Zylinder und HCR-Zylinder sind separat zu bestellen. Besuchen Sie enerpac.com für weitere Informationen.



HYDRAULIK- ZYLINDER UND HEBE- GERÄTE

DAS RICHTIGE WERKZEUG MACHT DEN UNTERSCHIED

Enerpac Hydraulikzylinder sind in Hunderten verschiedener Konfigurationen erhältlich. Unabhängig von der industriellen Anwendung... Heben, Drücken, Ziehen, Biegen, Halten... unabhängig von der Kraftkapazität, Hublänge oder Größenbeschränkungen... einfach- oder doppeltwirkend, massiver oder hohler Kolben, Sie können sicher sein, dass Enerpac den Zylinder für Ihre Hochkrafthanwendung hat.

Elite-Werkzeuge. Für Elite-Profis.



Hydraulikzylinder
und Hebe-
geräte



Zylinder-Pumpen-Sets



Flachzylinder



MRO Toolbox-Sets auf Rädern



Flachteleskopzylinder



Mehrweckzylinder



Schwerlastzylinder



Leichte Aluminiumzylinder



Split-Flow Pumpen mit
geteiltem Fördervolumen



Selbstsichernde Cube Jacks



Stufenhubsysteme



Synchronhubsysteme