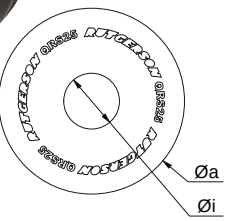
Quick Reef Ring

Neue Innovation QRS (Quick Reef solution) ist die perfekte Lösung für sanftes Reffen und eine einzigartige Lösung auf dem Markt. Der Ring könnte als reibungsarmer Ring beschrieben werden, besteht aber aus zwei Teilen, die durch den Super Ring und das Segeltuch miteinander verbunden sind, wodurch das Gewicht auf dem Segel zentralisiert wird. Daher ist die Installation sehr schnell und einfach, es ist kein Gurtband erforderlich. Ein weiterer Vorteil bei dieser Lösung ist, dass der Bootseigner wählen kann, ob er die Reffleine auf der Steuerbord- und/oder Backbordseite des Segels haben möchte und es ist auch möglich, die Seiten zu wechseln.
Der installierte Quick Ring gibt der Reffleine einen größeren Radius durch den Reffpunkt und die einzigartige Hartbeschichtung und PTFE-imprägnierte Eloxierung sorgt für noch bessere reibungsarme Eigenschaften. Den QRS gibt es für drei Super Ring Größen: SR25, SR35 und SR45.
New innovation QRS (Quick Reef solution) is the perfect solution for smooth reefing and a unique solution on the market. The ring could be described as a low-friction ring, but it consists of two parts connected by the Super Ring and the sailcloth, which centralises the weight on the sail. Therefore, installation is very quick and easy, no webbing is required. Another advantage with this solution is that the boat owner can choose to have the reefing line on the starboard and/or port side of the sail and it is also possible to switch sides.
The installed Quick Ring gives the reefing line a larger radius through the reefing point and the unique hard coating and PTFE impregnated anodising gives even better low friction properties.
The QRS is available for three Super Ring sizes: SR25, SR35 and SR45.



Art.-Nr.	für Ring	Øa mm	Øi mm	max. Last max. load	Gewicht weight
RSQRS25	RS125	50 mm	15 mm	1590 kg	54 g
RSQRS35	RS135	65 mm	23 mm	2045 kg	121 g
RSQRS45	RS145	80 mm	30 mm	2500 kg	201 g

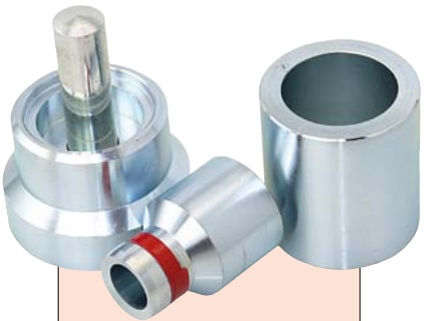
Einpress- und Entfernungs-Werkzeuge für Rutgerson-Super-Ringe

Die Einsetzwerkzeuge sind aus Werkzeugstahl gefertigt, hartverchromt und gehärtet. Die Werkzeuge für 10 und 12 mm können zum Einschlagen per Hand oder zum Einpressen mit einer Hydraulikpresse benutzt werden. Der 55 mm Ring wird in zwei Schritten eingepresst, das entsprechende Einsetzwerkzeug besteht aus 3 Teilen. Um gleichmäßig gute Ergebnisse zu erzielen, ist es besonders wichtig, die Werkzeuge sauber zu halten und zu pflegen. Versuchen Sie nicht, Rutgerson Super-Ringe mit anderen Werkzeugen einzusetzen, ebenso versuchen Sie bitte nicht, andere Ringe mit den Rutgerson-Werkzeugen einzupressen.

Halten Sie sich an die Pressdrucktabelle unten. Sie vermeiden so Schäden an den Werkzeugen.

Bei Segel-Reparaturen ist es manchmal notwendig, alte Ringe zu entfernen und durch neue zu ersetzen. Falls es sich um Rutgerson Super-Ringe handelt, stellt dies kein Problem dar. Rutgerson bietet Ihnen spezielle Auspresswerkzeuge (RP), die in Verbindung mit der Hydraulikpresse die Ringe entfernen. Benutzen Sie diese speziellen Werkzeuge nur bei Rutgerson-Ringen und achten Sie darauf, dass der Auspressdruck nicht zu hoch wird. Nur so lassen sich Schäden an den Werkzeugen vermeiden. Noch ein Tipp: Sprühen Sie die Hülse des Ringes vor dem Auspressen mit einem Sprühfett ein. Werkzeug und Mittelstück lassen sich so leichter voneinander trennen.

RS1030xx - Einpresswerkzeug



RS1040xx - Auspresswerkzeug

Art.-Nr. Einsatzwerkzeug	für Ring	Art.-Nr. Auspresswerkzeug	Pressdruck auf den Werkzeugen
RS103010	RS110		per Hand einzuschlagen
RS103012	RS112		per Hand einzuschlagen
RS103014	RS114	RS104014	3 - 5 t
RS103020	RS120	RS104020	11 - 13 t
RS103025	RS125	RS104025	15 t
RS103035	RS135	RS104035	22 t
RS103045	RS145	RS104045	25 t
RS103055	RS155	RS104055	25 t (1. Pressung) 30 t (2. Pressung)

Alle technischen Angaben sind unverbindlich,
Irrtum und Abweichungen im Rahmen der handelsüblichen, produktionsbedingten Toleranzen vorbehalten!