

D

RS Best-Nr.

136-601

Dieser Set enthält:

2.0 m (min.) O-Ring-Schnur, Ø = 1.78 mm  
 2.0 m (min.) O-Ring-Schnur, Ø = 2.0 mm  
 2.0 m (min.) O-Ring-Schnur, Ø = 2.4 mm  
 2.0 m (min.) O-Ring-Schnur, Ø = 2.62 mm  
 2.0 m (min.) O-Ring-Schnur, Ø = 3.0 mm  
 2.0 m (min.) O-Ring-Schnur, Ø = 3.5 mm  
 2.0 m (min.) O-Ring-Schnur, Ø = 4.0 mm  
 2.0 m (min.) O-Ring-Schnur, Ø = 4.5 mm  
 2.0 m (min.) O-Ring-Schnur, Ø = 5.0 mm  
 2.0 m (min.) O-Ring-Schnur, Ø = 5.33 mm  
 2.0 m (min.) O-Ring-Schnur, Ø = 5.7 mm  
 2.0 m (min.) O-Ring-Schnur, Ø = 6.0 mm  
 2.0 m (min.) O-Ring-Schnur, Ø = 7.0 mm  
 2.0 m (min.) O-Ring-Schnur, Ø = 8.0 mm  
 1 x 3g Fläschchen mit Cyanacrylat-Klebstoff  
 1 x Spleißvorrichtung  
 1 x Sicherheitsmesser  
 1 x Maßband

(Die O-Ring-Schnur ist aus NITRILGUMMI gefertigt und mit den meisten üblichen Flüssigkeiten kompatibel, für die O-Ring-Dichtungen eingesetzt werden.)

Klebstoff:

Enthält: Cyanacrylat-Ester (Hauptbestandteil: Äthylcyanacrylat-Monomer)

Klebt Haut und Augen in Sekunden; Körperkontakt vermeiden!

Bei Hautkontakt nicht zu stark versuchen, den Klebstoff zu entfernen. Zusammengeklebte Haut langsam trennen und nicht kräftig auseinanderziehen; heißes Seifenwasser hilft bei der Trennung. Im Falle von Kontakt mit offenen Wunden, Schleimhäuten oder Augen betroffenen Bereich mit viel Wasser spülen und sofortige ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen (um eine Beschädigung beim Trennen der verklebten Gewebe zu vermeiden).

**VORSICHT! SET NICHT FÜR KINDER ZUGÄNGLICH AUFWAHREN!**

**Lagerung:** Zur Erzielung maximaler Lebensdauer ist der Klebstoffbehälter stets zu schließen und an einem kühlen, trockenen Ort aufzubewahren.

Anleitung

Der RS O-Ring-Set enthält alle Teile, die für die leichte und schnelle Herstellung praktisch jeder O-Ring-Größe an Ort und Stelle erforderlich ist. Die O-Ringe sind für statische Verwendung (als Dichtung) vorgesehen, jedoch auch für mechanische Antriebsriemen bei leichtem Einsatz verwendbar.

Die richtige Länge für den benötigten O-Ring wie folgt ermitteln: Die Schnur an der Stelle in die Nut bzw. um die Welle legen, an der die Dichtung benötigt wird, und die Schnur markieren. 5 mm über diese Markierung hinausgehen und die Schnur an dieser Stelle schneiden. Die Schnur-Enden wie folgt geradeschneiden:

Das O-Ring Material in die Nut der Verklebeinrichtung legen und das Material gut festhalten. Die Schneidkante der Messerklinge in den Führungsschlitz auf der Seite der Vorrichtung einführen und sauber durch die Schnur schneiden. Sorgfältig darauf achten, daß dabei die Hand nicht verletzt wird - siehe Bild 1. Den Vorgang am anderen Ende der Schnur wiederholen.

Eine dünne Klebstoffschicht auf ein Ende der Gummischnur auftragen. HAUTKONTAKT VERMEIDEN, WEIL DIE HAUT SOFORT ZUSAMMENKLEBEN KANN. FALLS KLEBSTOFF AUF DIE HAUT GERÄT, DIESEN SOFORT ABWISCHEN ODER ABWASCHEN.

Die V-Rille der Vorrichtung zur sicheren Ausrichtung der Enden verwenden, die Enden zusammenführen und 30 Sekunden fest zusammendrücken - siehe Bild 2. Überschüssigen Klebstoff von O-Ring und Vorrichtung abwischen. Der O-Ring ist nun einsatzbereit.

RS Components haftet nicht für Verbindlichkeiten oder Schäden jedweder Art (ob auf Fahrlässigkeit von RS Components zurückzuführen oder nicht), die sich aus der Nutzung irgendwelcher der in den technischen Veröffentlichungen von RS enthaltenen Informationen ergeben.

I

RS Codici.

136-601

Il corredo contiene:

Cordone lungo 2.0 m (minimo) diam. 1.78 mm  
 Cordone lungo 2.0 m (minimo) diam. 2.0 mm  
 Cordone lungo 2.0 m (minimo) diam. 2.4 mm  
 Cordone lungo 2.0 m (minimo) diam. 2.62 mm  
 Cordone lungo 2.0 m (minimo) diam. 3.0 mm  
 Cordone lungo 2.0 m (minimo) diam. 3.5 mm  
 Cordone lungo 2.0 m (minimo) diam. 4.0 mm  
 Cordone lungo 2.0 m (minimo) diam. 4.5 mm  
 Cordone lungo 2.0 m (minimo) diam. 5.0 mm  
 Cordone lungo 2.0 m (minimo) diam. 5.33 mm  
 Cordone lungo 2.0 m (minimo) diam. 5.7 mm  
 Cordone lungo 2.0 m (minimo) diam. 6.0 mm  
 Cordone lungo 2.0 m (minimo) diam. 7.0 mm  
 Cordone lungo 2.0 m (minimo) diam. 8.0 mm  
 1 flaconi di 3g di adesivo cianoacrilato  
 1 attrezzo per taglio e giunzione  
 1 coltello di sicurezza  
 1 metro a nastro

Il cordone per O-Ring è fabbricato in GOMMA NITRILE ed è compatibile con i fluidi più comunemente usati con guarnizioni O-Ring.

Adesivo:

Contiene: estere cianoacrilato (costituente principale: monomero etilcianoacrilato).

Si incolla agli occhi e alla pelle in pochissimi secondi: evitare il contatto con il corpo.

Se viene a contatto con la pelle, evitare di toglierlo vigorosamente.

Se la pelle rimane incollata accidentalmente non deve essere tirata per separarla ma deve essere spellata; l'acqua calda saponata aiuta la separazione. In caso di contatto con ferite aperte, con mucose o con gli occhi, bagnare la superficie affetta con acqua abbondante e rivolgersi immediatamente a un medico (per evitare danni nel separare i tessuti incollati).

**ATTENZIONE: TENERE IL PRODOTTO LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI**

**Magazzinaggio:** Per la massima durata a magazzino, il recipiente dell'adesivo non deve essere lasciato aperto e deve essere conservato in ambiente fresco ed asciutto.

Istruzioni:

Il Corredo RS per O-Ring contiene tutti gli articoli necessari per produrre facilmente e rapidamente sul posto praticamente qualunque misura di O-ring, che sono intesi per uso statico (tenuta) ma sono anche idonei per cinghie di trasmissione meccanica per lavori leggeri. Determinare la lunghezza giusta per l'O-Ring necessario, come segue: mettere il cordone nella scanalatura o intorno all'albero, dove occorre la tenuta e fare un segno sul cordone. Aggiungere 5 mm. oltre questo segno e tagliare il cordone in questo punto.

'Squadrare' le estremità del cordone come segue:

Mettere il materiale nella scanalatura dell'attrezzo di giunzione e tenerlo ben fermo in posizione. Inserire il bordo tagliente della lama del coltello nella fessura di guida sul lato dell'attrezzo e tagliare decisamente il cordone, facendo attenzione a non danneggiare la mano - vedere Fig. 1. Ripetere per l'altra estremità.

Applicare un leggero strato di adesivo ad un'estremità del cordone di gomma. **EVITARE IL CONTATTO CON LA PELLE PERCHÉ L'INCOLLAGGIO DELLA PELLE PUÒ AVVENIRE Istantaneamente. SE L'ADESIVO VA SULLA PELLE, PULIRLO O LAVARE IMMEDIATAMENTE.**

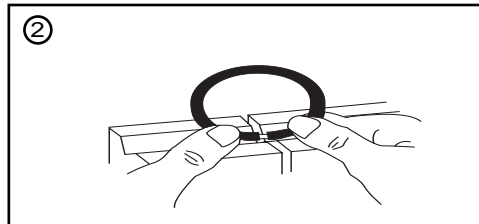
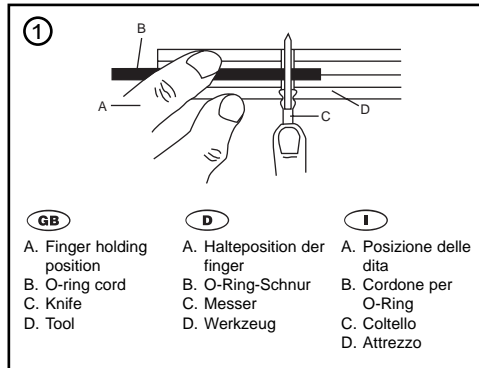
Usando la scanalatura a 'V' dell'attrezzo per assicurare l'allineamento, unire le due estremità del cordone, tenendolo in posizione per 30 secondi - vedere Fig. 2. Togliere l'adesivo in eccesso dall'O-Ring e dall'attrezzo. L'O-Ring è pronto per l'utilizzazione.

La RS Components non si assume alcuna responsabilità in merito a perdite di qualsiasi natura (di qualunque causa e indipendentemente dal fatto che siano dovute alla negligenza della RS Components), che possono risultare dall'uso delle informazioni fornite nella documentazione tecnica.



## Instruction Leaflet Bedienungsanleitung Foglio d'istruzioni

### Figures / Abbildung / Figura



GB

RS Stock No.

136-601

This kit contains:

2.0m (minimum) 1.78mm diameter cord  
 2.0m (minimum) 2.0mm diameter cord  
 2.0m (minimum) 2.4mm diameter cord  
 2.0m (minimum) 2.62mm diameter cord  
 2.0m (minimum) 3.0mm diameter cord  
 2.0m (minimum) 3.5mm diameter cord  
 2.0m (minimum) 4.0mm diameter cord  
 2.0m (minimum) 4.5mm diameter cord  
 2.0m (minimum) 5.0mm diameter cord  
 2.0m (minimum) 5.33mm diameter cord  
 2.0m (minimum) 5.7mm diameter cord  
 2.0m (minimum) 6.0mm diameter cord  
 2.0m (minimum) 7.0mm diameter cord  
 2.0m (minimum) 8.0mm diameter cord

O-Ring Splicing Kit (GB)

O-Ring-Spleiß-System (D)

Corredo per l'assemblaggio di O-Ring (I)

1x 3g Bottle of Cyanoacrylate Adhesive

1x Splicing Jig

1x Safety Knife

1x Tape Measure

(O-ring cord is made of NITRILE RUBBER and is compatible with most common fluids used with O-ring seals).

Adhesives:

Contains: cyanoacrylate ester  
(main constituent: ethyl cyanoacrylate monomer)

Bonds skin and eyes in seconds; avoid body contact.

If skin contact occurs avoid vigorous attempts to remove adhesive. Accidentally bonded skin should be peeled not pulled apart, hot soapy water aids separation. In the case of contact with open wounds, mucous membranes or eyes, bathe the affected area with copious quantities of water and obtain immediate medical attention (to avoid damage in separating bonded tissue).

**Caution: Keep this kit out of the reach of children**

**Storage: For maximum shelf life the adhesive container should not be left open and should be stored in cool, dry conditions.**

Instructions

The RS O-Ring Splicing Kit contains all the necessary items for easy and fast on-the-spot production of virtually any size of O-ring. These are intended for static use (sealing) but are also suitable for light-duty mechanical drive-belts.

Determine the correct length for the required O-ring as follows:

Place the cord in the groove, or around the shaft, where the seal is required and mark it. Add 5mm beyond this mark, and cut the cord at that joint.

'Square' the cord ends as follows:

Place the O-ring material in the splicing jig groove and hold material securely in position. Insert the cutting edge of the knife blade into the guide slit on the side of the jig and clearly slice through the cord, taking care to avoid any possibility of hand injury - see figure 1. Repeat with the other end of cord.

Apply a thin film of adhesive to one end of the rubber cord. **AVOID SKIN CONTACT AS SKIN BONDING CAN OCCUR INSTANTLY. IF ADHESIVE DOES GET ONTO SKIN, WIPE OR WASH OFF AT ONCE.**

Using the V-groove of the jig to ensure alignment, join the two ends of the cord, holding firmly in place for 30 seconds - see figure 2. Wipe the excess adhesive off the O-ring and the jig. The O-ring is now ready to use.

RS Components shall not be liable for any liability or loss of any nature (howsoever caused and whether or not due to RS Components' negligence) which may result from the use of any information provided in RS technical literature.