

Montageanleitung

RESPO[®] Dichtung gesplittet

das Dichtungsmaterial ist recht robust. Lediglich scharfe Kanten müssen gemieden werden. Das Material kann bei der Montage verdreht und „verwürgt“ werden ohne die Dichtkante zu schädigen. Beim Fügen in die Nut sollte die Dichtung jedoch funktionsgerecht orientiert und positioniert sein, um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten.

Montage - axial geöffnete Nut

- die gesplittete Dichtung wird um die Welle geschlungen und
- im Bereich der Teilung zuerst etwas in die Nut gedrückt und fest gehalten, sodann
- an der 180° gegenüber liegenden Stelle etwas in die Nut gedrückt und schließlich
- zu jeweils 90° versetzt in die Nut gedrückt
- beim kompletten axialen Versenken in die Nut sollte von der geschlossenen Seite der Dichtung her beidseitig in Umfangsrichtung auf die Schnittstelle hin gearbeitet werden

Montage - axial geschlossene Nut

- die Welle muß zumindest teilweise aus der Bohrung gezogen sein, um den Dichtring in radialer Richtung in die Nut fügen zu können
- die gesplittete Dichtung wird um die Welle geschlungen und
- im Bereich der Teilung zuerst etwas in die Nut gedrückt und fest gehalten, sodann
- an der 180° gegenüber liegenden Stelle etwas in die Nut gedrückt und schließlich
- zu jeweils 90° versetzt in die Nut gedrückt
- beim kompletten axialen Versenken in die Nut sollte von der geschlossenen Seite der Dichtung her beidseitig in Umfangsrichtung auf die Schnittstelle hin gearbeitet werden

Die vorgenannten Angaben beruhen auf jahrzehntelanger Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von Dichtelementen und Kunststoffen. Trotzdem können unbekannte Parameter und Bedingungen beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken, so dass es praktischer Versuche beim Anwender selbst bedarf. Wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, können wir deshalb keine Gewährleistungen und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall übernehmen.

MONTAGE

RESPO[®]
gesplittet

- extrem verschleißfest
- geringer Druckverformungsrest
- nicht alternd
- selbstschmierend
- Klarwasserhydraulik

Raum für Notizen:

 **PRELON**
DICHTSYSTEM

Prelon Dichtsystem GmbH
Höfgeschhofweg 12
D-47807 Krefeld
phone 0049 (0) 2151-70 10 55
fax 0049 (0) 2151-70 16 71
mail info@prelon.de
www www.prelon.de