

MONTAGEWERKZEUGE

für den Wechsel der Systemdichtungen bei Kupplungsmechaniken



Montagewerkzeug mit Dichtungsring bestückt, vor dem Einpressen in die Kupplungsmechanik

Innovation beginnt im Detail:

Kupplungsmechaniken von HYDROKOMP sind so konstruiert, dass die vordere Systemdichtung austauschbar ist.

Diese Dichtung ist im täglichen Einsatz durch Verschmutzung und Späne dem Verschleiß unterworfen.

Wenn die Kupplungsmechanik selbst keine Beschädigung aufweist, kann die Systemdichtung einzeln ausgetauscht werden.

Der Dichtungswechsel kann durch den Anwender oder Servicepersonal erfolgen.

Um den Dichtungswechsel einfach und sicher durchzuführen, hat HYDROKOMP ein geeignetes Montagewerkzeug entwickelt.

Dichtungswechsel:

Die alte, beschädigte Systemdichtung wird mit einer Reißnadel aus der Führungsnut herausgezogen.

Die neue Systemdichtung wird mit dem Finger vorne in das Montagewerkzeug eingeführt und über der Kupplungsmechanik positioniert.

Durch manuelles Einpressen wird nun die Dichtung exakt und lagerichtig in die axiale Nut der Kupplungsmechanik eingefügt.

Mit nur wenigen Handgriffen ist das Kupplungssystem schon nach kurzer Zeit wieder betriebsbereit.

Bestellnummern:

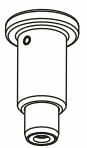
Nennweite:	3	5	8	12
Montagewerkzeug	9000-011	9000-010	9000-013	anfragen
Systemdichtung, rot ⁽¹⁾	D-3-001	D-460-5-001	D-460-8-001	D-12-001
Systemdichtung, gelb ⁽¹⁾	D-3-002	D-460-5-002	D-460-8-002	D-12-002

⁽¹⁾Systemdichtung rot = drucklos kuppelbar, gelb = unter Druck kuppelbar
Verpackungseinheit = 10 Stück



Webcode: 010005

Wir konstruieren und fertigen auch Sonderwerkzeuge



Vorteile:

- ⊗ kostenreduzierendes Zubehörteil
- ⊗ längere Einsatzdauer der Kupplungsmechaniken
- ⊗ minimierte Maschinenstillstandszeiten
- ⊗ höhere Verfügbarkeit der Werkzeugmaschinen
- ⊗ vorbeugende Instandhaltung möglich
- ⊗ passende Dichtungsringe erhältlich

Abmessungen:

max. Ø 30 mm, Länge 77 mm



HYDROKOMP®
Hydraulische Komponenten GmbH

Siemensstraße 16, 35325 Mücke (Germany)
Telefon: +49 6401 225999-0
Fax: +49 6401 225999-50
E-Mail: info@hydrokomp.de
Internet: www.hydrokomp.de



Einschraubwerkzeuge für Kupplungselemente



Einschraubwerkzeuge:

Diese Einschraubwerkzeuge dienen zum sicheren Einschrauben der Kupplungsmechaniken und Kupplungsrippel in das Aufnahmegehäuse.

Das Einschraubwerkzeug kann z.B. mit einem Akkuschauber oder Schraubenschlüssel festgezogen werden.

Für Kupplungsmechaniken und Kupplungsrippel stehen jeweils Einschraubwerkzeuge mit unterschiedlicher Pinnbelegung und in verschiedenen Nennweiten zur Verfügung.

Bestellnummern:

Werkzeug	Nennweite	geeignet für	
9000-057	3	Kupplungsmechanik	KM-3-EG001
		Kupplungsrippel	KN-3-EG001
		Kupplungsmechanik	KM-3-EG002
		Kupplungsrippel	KN-3-EG002
9000-007	5	Kupplungsmechanik	KM-460-5-EG008
		Kupplungsrippel	KN-460-5-EG003
		Kupplungsmechanik	KM-460-5-EG002
9000-012	5	Kupplungsrippel	KN-460-5-EG002
		Kupplungsrippel	KN-460-5-EG001
		Kupplungsrippel	KN-460-5-EG006
9000-014	5	Kupplungsmechanik	KM-460-5-EG004
		Kupplungsmechanik	KM-460-5-EG007
9000-058	8	Kupplungsmechanik	KM-460-8-EG001
9000-173		Kupplungsrippel	KN-460-8-EG001
9000-058	8	Kupplungsmechanik	KM-460-8-EG002
9000-173		Kupplungsrippel	KN-460-8-EG002
-	12	Kupplungsmechanik	KM-12-EG001
-		Kupplungsrippel	KN-12-EG001
-		Kupplungsmechanik	KM-12-EG002
-		Kupplungsrippel	KN-12-EG002