

PGH 30-70

Ersatzteilpaket Abdeckung

Reparaturanleitung

SCHUNK GmbH & Co. KG | Spann- und Greiftechnik
D-74348 Lauffen/Neckar | Bahnhofstr. 106 – 134
Tel. +49-7133-103-0 | Fax +49-7133-103-2399
info@de.schunk.com | www.schunk.com

Superior Clamping and Gripping



Urheberrecht

Diese Anleitung bleibt urheberrechtlich Eigentum der SCHUNK GmbH & Co. KG. Sie wird nur unseren Kunden und den Betreibern unserer Produkte mitgeliefert und ist Bestandteil des Produktes. Ohne unsere ausdrückliche Genehmigung dürfen diese Unterlagen weder vervielfältigt noch dritten Personen, insbesondere Wettbewerbsfirmen, zugänglich gemacht werden.

Technische Änderungen

Änderungen im Sinne technischer Verbesserungen sind uns vorbehalten.

Dokumentenummer: 1005284

Auflage: 01.00 | 23.01.2017 | de - en

© SCHUNK GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten



1 Verwendungszweck

Wenn Schleifgeräusche hörbar, Bänder oder Abdeckungen beschädigt sind (Abnutzung, Unebenheit), müssen Bänder oder Abdeckungen gewechselt werden. Ursache für diesen Defekt sind häufig Verschmutzungen.

2 Lieferumfang

Bezeichnung	PGH 30-70			
	30	40	50	70
Abdeckung [Stk.]	2	2	3	2
Gewindestift [Stk.]	-	-	2	-
Schraube [Stk.]	3	2	4	1
Leiste [Stk.]	1	1	-	-
Kontermutter [Stk.]	2	2	-	2
Mutter [Stk.]	2	2	-	-
Spannhülse [Stk.]	2	2	-	2

3 Mitgelieferte Unterlagen

- Katalogdatenblatt des Produkts *
- Montage- und Betriebsanleitung des Produkts *

Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterlagen können unter www.de.schunk.com heruntergeladen werden.

4 Hinweise auf besondere Gefahren



WARNUNG

Verletzungsgefahr durch unerwartete Bewegungen!

Ist die Energieversorgung eingeschaltet oder noch Restenergie im System vorhanden, können sich Bauteile unerwartet bewegen und schwere Verletzungen verursachen.

- Energieversorgung abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
- Sicherstellen, dass im System keine Restenergie mehr vorhanden ist.



WARNUNG

Verletzungsgefahr durch Federkräfte!

Bei Produkten, die mit Federkraft spannen oder eine Greifkraftherhaltung besitzen, stehen Bauteile unter Federspannung. Beim Auseinanderbauen können sich Bauteile unerwartet bewegen und schwere Verletzungen verursachen.

- Produkt vorsichtig auseinander- und zusammenbauen.

5 Werkzeuge/Hilfsmittel

- Innensechskantschlüssel
- Schraubendreher

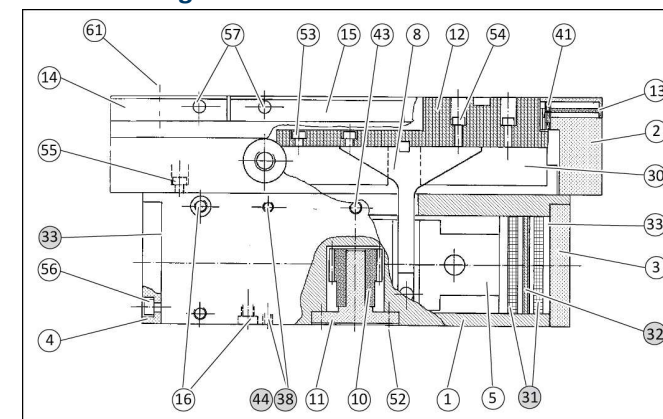
6 Empfohlene Schmierstoffe

Schmierstelle	Schmierstoff
Linearlager	Renolit HP
Alle Dichtungen	Renolit HLT 2
Kolbenlaufflächen, Ritzel, Zahnstange	Molykote BR 2 plus

7 Schraubensicherung

Wenn nicht anders angegeben, Schrauben mit Loctite 243 oder einem gleichwertigen Klebstoff sichern.

8 Abdeckungen wechseln



Auseinanderbauen

- Alle Druckluftleitungen entfernen.
- Greifer von der Maschine/Anlage demontieren.
- Schrauben (57) entfernen und Abdeckung (14) abnehmen.
- **Nur Baugröße 50:** Abdeckung (15) abnehmen.
- Gegebenenfalls Näherungsschalter entfernen.
- Schrauben (55) entfernen und Abdeckgehäuse (2) abnehmen.
- **Nur Baugröße 50:** Gewindestifte (41) zurückdrehen und Abdeckung (13) abziehen.

Zusammenbauen

Beim Zusammenbau die Teile aus dem Ersatzteilpaket verwenden.

- Alle Teile gründlich reinigen, auf Beschädigung und Verschleiß prüfen und mit einem nichtfasernden Tuch oder einem Pinsel fetten.
- Gegebenenfalls Dichtungen wechseln, in der Grafik grau dargestellt.
- **Nur Baugröße 50:** Abdeckung (13) aufsetzen und Gewindestifte (41) anziehen. Die Abdeckung (13) muss sich leicht verschieben lassen und darf nicht herausfallen.
- **Baugröße 30/ 40/ 70:** Spannhülse (61) in Abdeckung (14) einlegen und Abdeckung (13) so aufsetzen, dass die Nut der Abdeckung über die Spannhülse läuft. Gegebenenfalls die Spannhülse (61) von unten leicht durchschlagen, dass die Spannhülse in die Nut von Abdeckung (13) hineinragt, ohne diese zu blockieren.
- Abdeckgehäuse (2) aufsetzen und Schrauben (55) anziehen.
- Gegebenenfalls Näherungsschalter befestigen.
- **Nur Baugröße 50:** Abdeckung (15) aufsetzen und Schrauben (57) anziehen.
- Greifer an die Maschine/Anlage montieren.
- Alle Druckluftleitungen befestigen.