



Der Kraftvervielfältigungsschlüssel ist so robust konstruiert und solide gefertigt, dass eine Wartung mühelos durchgeführt werden kann. Zu beachten ist, dass das Gehäuse immer mit genügend Fett gefüllt bleibt. Der Kraftvervielfältigungsschlüssel ist leicht auseinander zu nehmen, wenn nachstehende Anleitung sorgfältig beachtet wird.

1. Entfernung der vier Zylinderkopfschrauben (12) mit Innensechskant.
2. Austreiben des Antriebsritzels (1) mit einem Aluminiumdorn in der in obiger Zeichnung angegebenen Richtung, dabei die Stellung des Austriebs mit Vierkant-Dorn (11) beachten, das hierdurch gelöst wird. Wenn der Austrieb mit Vierkant-Dorn (11) vollständig aus dem Gehäuse (16) entfernt ist, können die weiteren Teile ohne Werkzeuge herausgenommen werden.
3. Die Lage der Unterlegscheiben (7) ist während der Demontage zu beachten. Diese Unterlegscheiben (7) halten das Antriebsritzel (1) zurück und müssen hinterher wieder in die gleiche Lage gebracht werden.
4. Nach der Demontage ist jedes Teil sorgfältig zu säubern und auf übermäßige Abnutzung oder Schäden zu untersuchen. Vor dem Zusammenbau sind abgenutzte oder beschädigte Teile zu ersetzen.
5. Beim Zusammenbau der Geräte ist unbedingt darauf zu achten, dass alle tragenden Flächen mit dem Hochleistungsfett Molykote BR 2 eingefettet werden und die Zahnräder in einer reichlichen Fettschicht liegen.
6. Der Zusammenbau beginnt mit dem Antriebsritzel (1) und wird in der Reihenfolge der obigen Zeichnung fortgesetzt. Zum Schluss kommen die Zylinderschrauben (12). Letztere müssen besonders fest angezogen werden.

#### Einzelteile für Kraftvervielfältigungsschlüssel

Nr. 1	Antriebsritzel
Nr. 2	Eingangs-Dichtungsring
Nr. 3	Eingangs-Tragsegment
Nr. 4	Ritzel-Wellen
Nr. 5	Gehäuse-Dichtungsring
Nr. 6	Dichtungsring
Nr. 7	Unterlegscheiben
Nr. 8	Ritzel
Nr. 9	
Nr. 10	Zwischen-Zahnrad
Nr. 11	Austrieb mit Vierkant-Dorn
Nr. 12	Zylinderkopfschrauben
Nr. 13	Zwischen-Gehäuse
Nr. 14	Sonnenrad
Nr. 15	Ritzel
Nr. 16	Gehäuse
Nr. 17	Ritzel-Wellen
Nr. 18	Zylinderkopfschrauben
Nr. 19	Zylinderkopfschrauben