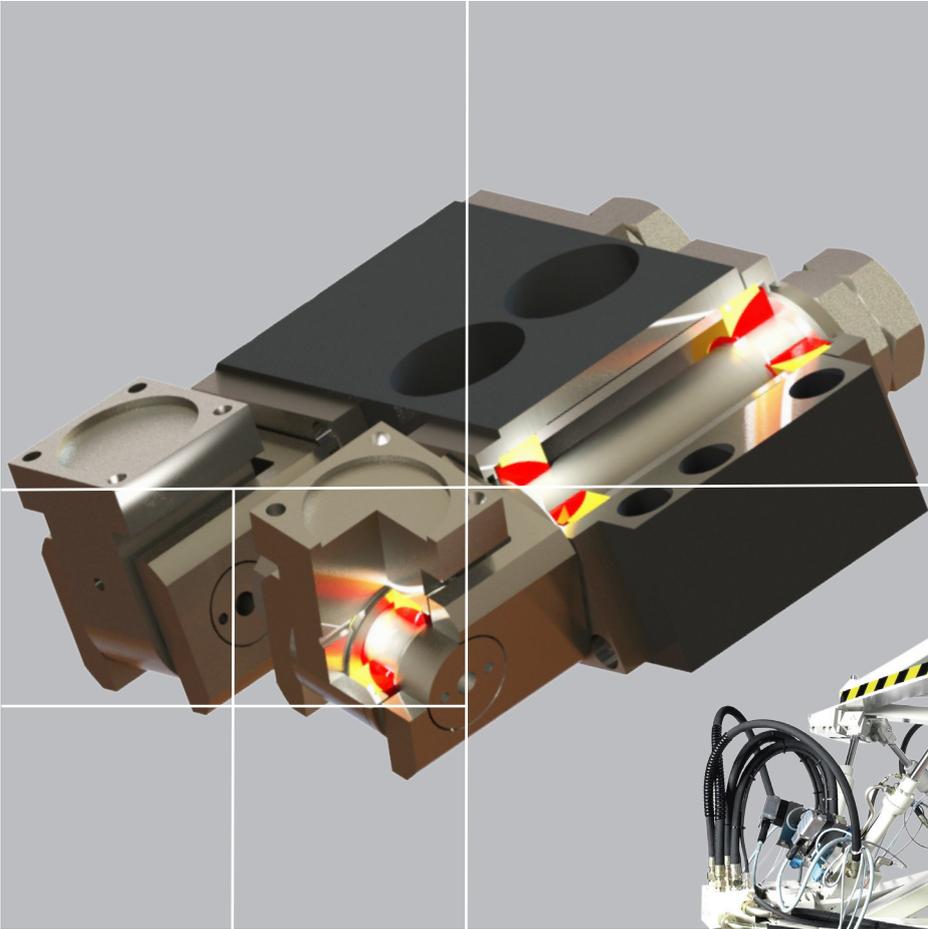


Längere Lebensdauer für Hexamove-Lager



- Die meisten älteren Lager können nachgerüstet werden
- Kein Lagerspiel
- Verminderte Reibkraft
- Erhöhung der Standfestigkeit bei Vibration und Schwingungen



Eine der kritischen Stellen bei Hexapoden sind die Gelenke. Diese sollen möglichst spielfrei sein, hohe Lasten übertragen, keine störenden Reibkräfte und gleichzeitig grosse Winkel ermöglichen. Bei älteren Anlagen wurden dazu oft präzise Wälzlager eingebaut. Nachteil der Wälzkörper ist jedoch, dass sich diese bei hohen Lasten mit der Zeit in die Aussenringe eindrücken. Im Extremfall ent-

steht Lagerspiel, was einen Austausch notwendig macht.

Um die Standfestigkeit und Performance auch von älteren Anlagen zu erhöhen, wurde die Konstruktion überarbeitet. Die Lager wurden durch eine spezielle Ausführung von Gleitlagerringen ersetzt. Dabei wurde besonders darauf geachtet, dass die älteren Lager nachge-

rüstet werden können. Sie als Kunden müssen so nicht komplett neue Lager beschaffen, sondern es besteht die Möglichkeit bei einem Service schrittweise auf die neue Ausführung umzusteigen.

Bei Interesse stehen wir Ihnen gerne für weitere Auskünfte zur Verfügung.



Hagenbuch Hydraulic Systems AG, Rischring 1, CH-6030 Ebikon, Tel. +41 (0)41 444 12 00, Fax +41 (0)41 444 12 01

info@hagenbuch.ch
www.hagenbuch.ch

HAGENBUCH 
Hydraulic Systems

201607/001/D