

Hydraulischer Drehantrieb

Drücke bis 250 bar

Zur Hannover Messe hat HKS Dreh-Antriebe die neue Generation ihres hydraulischen Drehantriebes mit Steilgewindeprinzip vorgestellt. Der DA-H hat anstelle des Gussgehäuses ein Stahlgehäuse und der Kolben wird aus einem Stück gefertigt. Somit entfallen Schweiß- und Schraubverbindungen. Dadurch kann der DA-H mit einem Druck von bis zu 250 bar betrieben werden. Ebenfalls ergeben sich aus diesen Neuerungen höhere Drehmomente. Der Antrieb hat serienmäßig eine optimierte Endlagendämpfung, Steuerwelle und Winkelverstellung. Die Standardisierung der Bauteile, zusammen mit der verbesserten Vierpunktlagerung und neuester Dichtungstechnik, verlängert die Lebensdauer des gesamten Systems.

