



Wir drehen die Welt.

### **HKS-Unternehmensgruppe aus Wächtersbach-Aufenau:**

Die HKS-Unternehmensgruppe hat 1970 unter dem Namen ihres Begründers Walter Höhn in Frankfurt Sachsenhausen als Dreherei begonnen. Heute werden unter der Geschäftsleitung von Günter Höhn in Wächtersbach-Aufenau hydraulische, pneumatische und mechanische Komponenten und Systeme entwickelt, konstruiert und gefertigt. Schwerpunkte sind Drehantriebe, Dreh-Hub-Kombinationen, Schwenkantriebe und Zylinder. Die HKS Dreh-Antriebe GmbH ist für Entwicklung, Konstruktion und Vertrieb zuständig. Hier wird das Know-how gewonnen, das die Drehantriebe von HKS zu den anerkannten Produkten auf ihrem Gebiet weltweit macht. Ein weiteres Mitglied der Unternehmensgruppe ist die HKS Dreh-Antriebe GmbH & Co. KG in Neukirch, Lausitz. In dem sächsischen Unternehmen werden vor allem die großen Drehantriebe gefertigt. Bedingt durch den Standort ist sie der idealer Servicepartner für Kunden aus dem osteuropäischen Raum.

Hydraulische Drehantriebe sind kompakte Aggregate, mit denen auf engstem Raum durch hydraulischen Druck sehr hohe Drehmomente erzeugt werden. Weil sie trotz ihrer enormen Kraft äußerst präzise und einfach zu steuern sind, haben HKS-Drehantriebe nahezu jeden Bereich erobert, in dem begrenzte Drehbewegungen mit einem hohen Drehmoment erforderlich sind. Dank hoher Präzision und den robusten Gehäusen, die bis zu 350 bar Betriebsdruck standhalten, ist das Innere der Drehantriebe perfekt geschützt und damit immun gegen Staub, Schmutz und Nässe. Obwohl von außen eher unscheinbar, könnte das stärkste Exemplar der Drehantriebe mühelos 20 VW Golf von einer auf die andere Seite schwenken.

Auch in Zukunft wird das Unternehmen daran arbeiten, seine Antriebe noch leistungsstärker und kompakter zu konstruieren. Für die nahe Zukunft sind hier bereits weitere Innovationen geplant, wie zum Beispiel die Weiterentwicklung von Antrieben für den Bereich Hub- und Arbeitsbühnen. Das Unternehmen möchte derzeit nur so viel verraten, dass an der Materialauswahl heftig geforscht wird, um diese spe-