

Pressemitteilung

SCHNEIDER-KREUZNACH verbessert Energieeffizienz hydraulischer Anlagen

Bad Kreuznach, den 10. Oktober 2008. Schneider-Kreuznach steigert die Energieeffizienz von Stanz- und Prägemaschinen durch den Einsatz rein hydraulischer Netzwerke und variabler Speicherladeschaltungen. Die Neuentwicklung des Bereichs Servohydraulik von Schneider-Kreuznach ermöglicht sinkende Energiekosten in der Antriebstechnik.

„Die effiziente Nutzung vorhandener Ressourcen verbessert die Wirtschaftlichkeit unserer Maschinen und schont die Umwelt. Durch die Einführung rein hydraulischer Netzwerke, beispielsweise in einer Stanzmaschine, kann die Antriebsleistung um bis zu 40 Prozent gesenkt werden.“, sagt Hermann Störk, Vertriebsleiter im Bereich Servohydraulik bei Schneider-Kreuznach.

Variabilität ist das Stichwort: Die Kraft, und somit die Energieaufnahme, mit der die Maschinen arbeiten, wird an die speziellen Werkstücke angepasst. „Die Herausforderung lag in der Optimierung bestehender Technologien, ohne die Leistungsfähigkeit dieser Anlagen zu reduzieren. Dieses Ziel haben wir erreicht,“ erklärt Hermann Störk weiter.

Mehr Informationen zu den hydraulischen Systemen präsentiert Schneider-Kreuznach vom 21. bis 25. Oktober auf der 20. EuroBlech in Hannover in der Halle 14, Stand H24.

Über die Schneider-Gruppe:

Die Schneider-Gruppe ist spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von fotografischen Hochleistungsobjektiven, Kino-Projektionsobjektiven sowie Industrieoptiken und Feinmechanik. Zur Gruppe gehören die 1913 in Bad Kreuznach gegründeten Jos. Schneider Optische Werke sowie die Tochtergesellschaften Pentacon (Dresden), B+W Filterfabrik (ISCO) (Göttingen), Praktika (London), Schneider-Optics (New York, Los Angeles), Schneider Bando (Seoul) sowie Schneider Asia Pacific (Hongkong). Hauptmarke ist „Schneider-Kreuznach“. Weltweit sind etwa 650 Mitarbeiter beschäftigt, davon 345 am deutschen Stammsitz. Seit Jahren zählt die Unternehmensgruppe zu den Weltmarktführern im Bereich der Hochleistungsobjektive.

Kontakt:

Jos. Schneider Optische Werke GmbH
Hermann Störk
Ringstraße 132
55543 Bad Kreuznach
Tel. +49 671-601-370
Fax: +49 671-601-289
StoerkH@schneiderkreuznach.com
www.schneiderkreuznach.com

fishermen communications GmbH
Fabian Parusel
Kaiserstraße 61
60329 Frankfurt am Main
Tel. +49 69-210860-0
Fax. +49 69-210860-21
fparusel@fishermen-com.de
www.fishermen-com.de