

- Zurück

Produktmeldung

Rohrbearbeitung

Antriebe machen den Unterschied



Spezielle Lösungen sind immer dann gefragt, wenn besondere Anforderungen erfüllt werden müssen, wie beispielsweise bei Verrohrungssystemen für die Hydraulik. Bögen dürfen hier nur geringfügig ovalisiert sein und meist wird in Kleinserien gefertigt. Präzise Passgenauigkeit garantiert sichere, leckagefreie Dichtungssysteme und größte Sauberkeit sorgt für funktionsfähige Gesamtsysteme. Neue, wirtschaftliche Lösungen für solche Herausforderungen präsentiert die Transfluid Maschinenbau in Hannover, etwa die vollautomatische Biegemaschine t-bend, die kurze Rüstzeiten im unteren einstelligen Minutenbereich ermöglichen soll. In der Regel werden in Biegemaschinen servoelektrische

oder hydraulische Antriebe eingesetzt. Transfluid bietet darüber hinaus eine Besonderheit: leistungsgeregelte drehzahlvariable hydraulische Antriebe. Hierbei kommen Konstantpumpen in Verbindung mit drehzahlgeregelten Motoren zum Einsatz. Der Volumenstrom kann auf jeden einzelnen Zylinder abgestimmt werden. Damit sinken laut Anbieter der Energieverbrauch, die hydraulische Verlustleistung, die ins Öl eingeführt wird, und die Geräuschemissionen drastisch. Diese Art des Antriebs sei hocheffizient und reduziere die Lebenszykluskosten signifikant, heißt es.

Transfluid, Schmalleberg, Tel. (02972) 9715-0,

Halle 20, Stand D19

Printausgabe: 2011/6, Seite 56

 Empfehlen

 Druckansicht

transfluid

ok | Optionen

Industrie.de



Branchenübergreifende
Industrienews - aktuell

Firmendatenbank
Hersteller und Lieferanten auf einen Klick

NEWSLETTER

abonnieren

Möchten Sie Ihren Wissensvorsprung ausbauen?
Abonnieren Sie den Newsletter des
Industrieanzeigers!

ROBOTICS AWARD 2011

Der Preis für angewandte Robotertechnik