

Presseinformation
4. April 2011

Hannover Messe 2011

Senkgeschwindigkeit mit und ohne Last konstant

Mit dem neuen Proportional-Stromregelventil Typ EMC bietet HAWE Hydraulik SE, München, ein platzsparendes Produkt für lastunabhängige Hydraulik-Steuerungen. Wurden dafür vorher eine Druckwaage und ein elektronisches Proportionalventil eingesetzt, ersetzt Typ EMC beides in einem Ventil. Das spart dem Hersteller von Gabelstaplern, Hebebühnen und vergleichbaren Anwendungen wertvollen Einbauraum.

Unabhängig von der Last bleibt mit diesem Ventil die Senkgeschwindigkeit der Staplergabel oder Hebebühne bei konstantem Volumenstrom gleich. Die Kegelsitzkonstruktion bedingt, dass das Ventil in geschlossenem Zustand leakagefrei ist und so den Druck ohne Verluste aufrechterhält. Damit erleichtert HAWE Hydraulik Herstellern von Flurförderzeugen die Einhaltung der Norm ISO 3691.1.

Der konstante und lastunabhängige Volumenstrom macht Hydraulik-Steuerungen mit Joystick bedienerfreundlich. Der Bediener kann die Senkgeschwindigkeit je nach Auslegewinkel des Joysticks genau abschätzen. Die integrierte Druckwaage und leakagefreie Konstruktion dieses Ventils senken den Energiebedarf der Anwendung – ein Aspekt, der für Hersteller von Gabelstaplern interessant ist.

Typ EMC ist auf einen Volumenstrom bis max. 80 l/min und Betriebsdruck bis max. 250 bar ausgelegt.

Leserinformationen und kostenlose Unterlagen:

HAWE Hydraulik, www.hawe.de, info@hawe.de, Tel.: +49 89 37 91 00 0

Pressekontakt: HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstr. 25
81673 München

Tel.: +49 89 37 91 00-1411
Fax: +49 89 37 91 00-6411
u.ballnath@hawe.de
www.hawe.de

Presseinformation
4. April 2011

HAWE Hydraulik auf der Hannover Messe 2011

4. bis 8. April 2011

Halle 19, Stand C15 (Leitmesse MDA)

Halle 27, Stand F02 (Leitmesse Wind)

Messegelände Hannover

Foto:

D8056_1.rgb.100x100.jpg:

Benötigt wenig Platz und sorgt für gleichbleibende Senkgeschwindigkeit –
das Proportional-Stromregelventil Typ EMC von HAWE Hydraulik

Pressekontakt: HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstr. 25
81673 München

Tel.: +49 89 37 91 00-1411
Fax: +49 89 37 91 00-6411
u.ballnath@hawe.de
www.hawe.de