

Presseinformation  
19. September 2011

EMO 2011

## **Sicherheit pur – Wegesitzventil NBVP von HAWE Hydraulik**

HAWE Hydraulik SE, München, bietet mit der Weiterentwicklung des Wegesitzventils Typ NBVP nicht nur eine hohe Schaltsicherheit, sondern unterstützt auch, die Anforderungen der ISO 13849 zu erfüllen. Das Ventil ist aufgrund seines konstruktiven Aufbaus als leakagefreies Kegelsitzventil besonders für das Spannen von Werkstücken und Werkzeugen in Bearbeitungszentren geeignet.

Neu ist die positive Schaltüberdeckung in der Ausführung als 2/2-Wegeventil mit Stellungsüberwachung. Damit kann der Öldurchfluss zum Zeitpunkt der Schaltung so weit minimiert werden, dass er der Menge einer Leckage bei Wegeschieberventilen entspricht. Zusätzlich wurde die Signalkette für die Stellungsüberwachung optimiert. Der Maschinenanwender kann sich mit dem Typ NBVP Ventil doppelt darauf verlassen, dass der Betriebsdruck eines unter Last stehenden Verbrauchers nicht sinkt. Im geschlossenen Zustand schließt die Kegelsitzkonstruktion Leckagen aus, während des Schaltens sichert die positive Schaltüberdeckung den Betriebsdruck.

In der geschlossenen und unbetätigten Stellung ist ein Betriebsdruck bis max. 400 bar bei einem Volumenstrom von max. 20 l/min möglich. Das Anschlussbild entspricht NG6.

### **HAWE Hydraulik auf der EMO 2011**

**19.-24.9.2011**

**Halle 6, Stand L12, Messe Hannover**

Leserinformationen und kostenlose Unterlagen:

HAWE Hydraulik, [www.hawe.de](http://www.hawe.de), [info@hawe.de](mailto:info@hawe.de), Tel.: +49 89 37 91 00 0

### **Foto:**

D7765N\_3.rgb.100x100.jpg:

Wegesitzventil Typ NBVP mit Hubüberwachung

**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](mailto:u.ballnath@hawe.de)  
[www.hawe.de](http://www.hawe.de)