

Press Release  
September 19, 2011

EMO 2011

## 真の安全性 - HAWE Hydraulikのシートバルブ NBVP

HAWE Hydraulik SE, ミュンヘンは、方向制御切換シートバルブNBVPが高度な切換機能だけでなく、ISO 13849に対応した開発について紹介します。ノンリークのポペット形シートバルブとして設計されているため、特にマシニングセンタの工具や加工物をクランプするのに適しています。

新しい機能は2/2ウェイタイプにおいて切換位置モニタリング機能は切換位置がポジティブ、オーバーラップです。これは方向切換スプールバルブをクローズした瞬間に作動油のリーク量を最小限に抑えることができます。さらに、切換位置モニタリング機能の出力信号は最適化されています。NBVPバルブを使用するマシンユーザは操作時に圧力が低下しないことを実感することができます。クローズ時、ポジティブ、オーバーラップ切換位置で圧力保持している間、ポペットが内部リークを防止する設計がされています。

クローズ、ニュートラル位置において、最高使用圧力は400 bar、最大流量は20 l/minです。接続形式はNG6に対応しています。

### HAWE Hydraulik at EMO 2011

September 19-24, 2011

Hall 6, Booth L12, Hannover Trade Fair Site

Reader information and documentation free of charge:

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

### Photo:

D7765N\_3.rgb.100x100.jpg:

NBVP directional seated valve with stroke monitoring

**Press Contact:** HAWE Hydraulik SE  
Ulrike Ballnath / Marketing  
Streitfeldstr. 25  
81673 Munich/Germany

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)