

Nota de prensa
18 de septiembre de 2012

AMB 2012

Sujeción segura de piezas macizas y débiles

El módulo de sujeción NSMD de HAWE Hydraulik SE, München, mantiene y vigila la fuerza de sujeción de las piezas en los tornos. La mínima presión de sujeción posible ha sido reducida a 3 bar para que los tubos delgados de las piezas débiles puedan ser mecanizadas con la misma seguridad que las piezas macizas con una elevada presión de sujeción de máx. 50 bar. Esto permite evitar tener que generar una tensión de presión diferencial en el lado opuesto del cilindro tensor con un segundo módulo de sujeción cuando las fuerzas de sujeción son reducidas.

La presión es ajustada por una señal predeterminada que procede del mando con una válvula proporcional. El control de la presión a través de una compleja evaluación de señales analógicas por parte del mando de la máquina no es necesario. En su lugar se vigila la posición del regulador de presión y se emite como señal digital. El módulo de sujeción controla además el caudal e impide entonces una autorización prematura del mecanizado de la pieza.

HAWE Hydraulik incorpora un bloqueo mecánico de la posición del regulador de presión como dispositivo de seguridad por si se produce un corte de corriente. Este dispositivo se encarga de mantener la presión ajustada incluso cuando no hay alimentación eléctrica.

Un fabricante italiano de tornos ya utiliza con gran satisfacción el módulo de sujeción en la nueva versión de 3 bar.

HAWE Hydraulik en la feria AMB 2012

18 - 22 de septiembre de 2012

Pabellón/stand 4E50, feria de Stuttgart

Contacto de prensa:

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

Nota de prensa
18 de septiembre de 2012

Información para lectores y documentación gratuita:

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

Foto:

D7787_2.rgb.100x100.jpg:

Módulo de sujeción NSMD: la presión de sujeción se puede reducir a 3 bar.

Contacto de prensa:

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