

Comunicato stampa
18 settembre 2012

AMB 2012

Serraggio sicuro di pezzi delicati o massicci

Il modulo di serraggio tipo NSMD della HAWE Hydraulik SE di Monaco mantiene e monitora la forza dei dispositivi di serraggio del pezzo nelle macchine tornitrici. La pressione di serraggio minima è stata ora ridotta a 3 bar per poter lavorare sia tubi di spessore sottile di componenti particolarmente delicati, sia pezzi massicci con una pressione di serraggio che raggiunge i 50 bar. In tal modo, poiché le forze di serraggio sono ridotte non occorre che un altro modulo di serraggio fornisca una differenza di pressione sul lato opposto del cilindro di serraggio.

La pressione viene impostata con una valvola proporzionale in base ad un segnale fornito dal comando. Non è quindi necessario che il sistema di controllo della macchina controlli la pressione di serraggio mediante complicate valutazioni di segnali analogici. La posizione del regolatore di pressione viene invece monitorata ed emessa sotto forma di segnale digitale. Il modulo di serraggio controlla inoltre la portata ed impedisce in tal modo che la lavorazione del pezzo venga abilitata prima del tempo.

Per l'eventualità di cadute di alimentazione, HAWE Hydraulik ha integrato una funzione di protezione sotto forma di dispositivo di sicurezza meccanico della posizione del regolatore di pressione. Essa fa sì che la pressione impostata venga mantenuta anche in mancanza dell'alimentazione elettrica.

Un produttore di torni italiano sta già utilizzando con grande soddisfazione la nuova versione da 3 bar del modulo di serraggio.

HAWE Hydraulik alla AMB 2012

18-22 settembre 2012

Padiglione/Stand 4E50, Messe Stuttgart

Per ulteriori informazioni e documentazione gratuita:

Contatto stampa: 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

Comunicato stampa
18 settembre 2012

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

Foto:

D7787_2.rgb.100x100.jpg:

Modulo di serraggio modello NSMD: la pressione di serraggio può essere ridotta fino a 3 bar.

Contatto stampa: 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