

Communiqué de presse
18 septembre 2012

AMB 2012

Bridage fiable des pièces usinées fragiles ou massives

Le module de bridage de type NSMD fabriqué par HAWE Hydraulik SE, Munich, maintient et surveille la force du serrage des pièces usinées dans les mandrins de tours. La pression minimum possible de serrage a maintenant été abaissée à 3 bar pour pouvoir travailler sur des composants fragiles aux épaisseurs faibles avec autant de sécurité que sur des pièces de fabrication massives avec une pression de serrage allant jusqu'à 50 bar. Ainsi, il n'est plus nécessaire de créer une pression de serrage différentielle du côté opposé de cylindre de serrage à l'aide d'un deuxième module de serrage en cas de forces de serrage peu élevées.

La pression est réglée à l'aide d'un distributeur proportionnel utilisant un signal de référence de commande. Il n'est pas nécessaire de contrôler la pression de serrage au moyen d'une évaluation fastidieuse de signaux analogiques par le système de contrôle-commande de la machine. Au lieu de cela, la position du régulateur de pression est surveillée et transmise par un signal numérique. Le module de serrage contrôle également le débit et ainsi on évite ainsi que la pièce soit lâchée de façon anticipée lors de l'usinage.

En tant que dispositif de protection en cas de coupure de courant, HAWE Hydraulik intègre un blocage mécanique de la position du régulateur de pression. La pression réglée reste ainsi maintenue même sans alimentation en courant.

Ce nouveau dispositif de serrage à 3 bars est déjà utilisé avec satisfaction par un fabricant italien de tours. .

HAWE Hydraulik au salon AMB 2012

18 au 22 septembre 2012

Hall/Stand 4E50, salon Messe Stuttgart

Contact presse : HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstr. 25
D - 81673 München

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

Communiqué de presse
18 septembre 2012

Informations lecteurs et documents gratuits sur demande à :
HAWE Hydraulik, www.hawe.de, info@hawe.de, tél. : +49 89 37 91 00 0

Photo :

D7787_2.rgb.100x100.jpg :

Module de serrage, modèle NSMD : La pression de serrage peut être abaissée jusqu'à 3 bar.

Contact presse : HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstr. 25
D - 81673 München

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