



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

A2V

experts en motorisation et gestion de mouvements,

présente

sa gamme de moteurs couple

SKADDR ' Direct Drive '

- L'utilisation de moteurs brushless nécessite bien souvent l'emploi d'un réducteur. Celui-ci introduit une contrainte de jeu mécanique et est souvent bruyant. Les moteurs couple, eux, viennent directement entraîner la mécanique **SANS** réduction mécanique -



Pour plus d'information, contacter :

A2V

Eric REGNARD

Tél : 01 61 08 62 19 – Fax : 01 34 83 97 38

E-mail : a2v@a2v.fr

Rambouillet, le lundi 26 Mars 2007,

Les moteurs couple sont des moteurs brushless à constante de couple très élevée. Ils peuvent atteindre des vitesses de rotations jusqu'à 1200 tr/min. La gamme SKADDR délivre un couple de 2 Nm à 700 Nm en continu et de 13 Nm à 2330 Nm en crête.

La gamme SKADDR est disponible dans une vaste possibilité de fixation mécanique avec au choix, une sortie arbre plein, une sortie arbre creux et une sortie par arbre traversant. Une version en kit offre une intégration mécanique encore plus optimisée.

Les applications typiques de ces moteurs se trouvent partout où de forts couples sont nécessaires à de faibles vitesses, par exemple dans la machine outil (plateaux d'usinage, indexeurs, etc..) , dans l'imprimerie et dans la machine spéciale.

Ces moteurs se voient dotés de codeurs incrémentaux, absolus ou de resolver. Leur pilotage est idéalement assuré par notre gamme de variateurs intelligents BASSOON, CORNET et TUBA.

A propos d'A2V

Créée en 1991, **A2V** se distingue par son expertise dans le domaine de la gestion des mouvements et par son support technique. A2V assiste l'utilisateur depuis le dimensionnement et le choix du moteur le mieux adapté jusqu'à la mise en route de la machine, en passant par la formation et l'aide à l'intégration.

A2V distribue les produits – moteurs et servomoteurs synchrones brushless et pas-à-pas, moteurs linéaires, réducteurs planétaires, moteurs à courant continu, variateurs et commandes numériques et commandes d'axes - de sociétés internationalement reconnues pour le haut niveau de leur technologie et la qualité de leurs fabrications.

Les clients d'**A2V** sont essentiellement des fabricants de machines et d'équipements comportant des dispositifs exécutant des fonctions de positionnement. **A2V** sert l'ensemble des secteurs de l'industrie, avec une forte présence dans l'électronique, le médical et la pharmacie.

A2V a son siège social à Rambouillet dans les Yvelines et emploie dix personnes.

**Pour plus d'informations sur la société A2V : www.a2v.fr
ou contactez le 01 61 08 62 19.**

Pour plus d'information, contacter :

A2V

Eric REGNARD

Tél : 01 61 08 62 19 – Fax : 01 34 83 97 38

E-mail : a2v@a2v.fr