

R e v u e



Vérins à course linéaire



Équipement ergonomique



Soufflets et couvercles



Chaîne rigide

de Trans-Quip Inc.

Mise à jour du catalogue Joyce/Dayton

Joyce/Dayton vient tout juste de publier son catalogue 2007 de vérins à vis. Le catalogue renferme toutes les offres habituelles, qu'il s'agisse de vérins, d'actionneurs ou de systèmes, ainsi que de toutes nouvelles gammes de produits. Dans ces nouvelles additions, on compte des vérins de levage électriques, un actionneur linéaire de 750 lb et un système de positionnement à vitesse variable.

Vérins de levage électriques

Les vérins de levage électriques de la nouvelle gamme sont conçus pour être utilisés dans un environnement industriel où la protection du mécanisme de vis de levage est essentielle et où l'on cherche à minimiser l'entretien. Ne nécessitant qu'une simple alimentation électrique, les vérins de levage électriques Joyce peuvent remplacer les vérins hydrauliques, ce qui permet d'éliminer les coûts et les fuites potentielles associés aux systèmes hydrauliques.

Les vérins de levage électriques Joyce sont offerts en trois modèles : standard, support de moteur et ComDrive, avec une capacité statique de 2,5 à 20 tonnes.

Actionneur linéaire de 750 lb

Suite au succès de la gamme d'actionneurs linéaires de 2004, Joyce/Dayton offre le modèle de 750 lb, disponible en courant alternatif et en courant continu. Tous les actionneurs motorisés et intégrés Joyce ont été conçus pour être durables. Ils ont été testés pendant des milliers de cycles pour assurer leur fonctionnement sans problème. (Détails à l'intérieur.)



VSPS

Système de positionnement à vitesse variable

Joyce/Dayton offre maintenant un contrôleur programmable. Le nouveau système de positionnement à vitesse variable (VSPS) permet à l'utilisateur de programmer facilement jusqu'à dix points d'arrêt, augmentant ainsi les capacités des vérins motorisés.

Le VSPS est muni d'un IHM à deux lignes avec boutons tactiles permettant de contrôler tous les aspects de l'utilisation et de la programmation du système. L'afficheur indique la position actuelle, ainsi que le point d'arrêt programmé.

Un bouton de contrôle fixé sur le boîtier permet de contrôler la vitesse des vérins motorisés. La porte du boîtier est également munie d'un bouton e-Stop

Suite à la page 2

Nouveau produit : Actionneur linéaire de 750 lb

Suite à son grand succès en 2004, Joyce/Dayton ajoute un nouveau modèle à sa plus récente gamme de produits : les actionneurs linéaires. Les actionneurs étaient autrefois limités à des capacités de 500 lb et 1 500 lb, mais maintenant, l'actionneur linéaire de 750 lb est présenté dans le catalogue de Joyce/Dayton.

Tous les actionneurs motorisés et intégrés Joyce ont été conçus pour être durables. Ils ont été testés pendant des milliers de cycles pour assurer leur fonctionnement sans problème. Ce nouveau modèle est offert en courant alternatif (115 V) et en courant continu (12 V).



Parmi les caractéristiques de l'actionneur linéaire motorisé de 750 lb, on retrouve : un tourillon, des vis ACME longue durée, un boîtier en aluminium coulé, des courses de 4 po (10,16 cm), 12 po (30,48 cm), 24 po (60,96 cm) et 36 po (91,44 cm), un tube de levage cadmié et un interrupteur de fin de course traditionnel. Les options de ce nouvel actionneur comprennent le montage en ligne et un interrupteur de fin de course avec un potentiomètre de 10 tours.

Le moteur de cet actionneur linéaire est complètement isolé, résistant aux intempéries et de type à aimant permanent. L'aimant sert de frein secondaire et procure un niveau de sécurité plus élevé. Offerts avec des vis à métaux et des vis à billes, ces actionneurs de forte capacité peuvent supporter des charges allant jusqu'à 2 000 lb (907 kg). Joyce vous offre deux versions de ces actionneurs : Motorisés et intégrés, qui sauront répondre à tous vos besoins en terme de levage et de positionnement.

Suite de la page 1

et d'un indicateur de mise sous tension permettant de connaître l'état d'activation du système.

Toutes les boîtes VSPS sont munies d'un connecteur à panneau de commande à 4 broches. Joyce® offre également un panneau de commande à deux boutons permettant à l'utilisateur de contrôler le système à distance.

Le VSPS est conçu pour faire fonctionner les moteurs entre 1/3 et 3 HP et entre 200 et 460 volts sur un réseau électrique triphasé.

Pour recevoir un exemplaire du catalogue 2007 Joyce/Dayton, téléphonez chez Trans-Quip Inc. au 1 866 261-0251 ou envoyez un courriel à info@trans-quip.com. Le catalogue est également disponible en ligne sur le site www.trans-quip.com.

Essayez le PalletPal® : Programme « essai-achat » maintenant disponible

Ce n'est pas tous les jours qu'une entreprise a la chance de faire l'essai d'un appareil avant de l'acheter. La gamme PalletPal® d'équipements ergonomiques de palettisation offerte par Trans-Quip Inc. fait partie d'un programme d'essai-achat d'une durée d'une semaine.

La démarche est simple :

1. Choisissez le modèle qui répond le mieux à vos besoins.
2. Remplissez un court formulaire d'entente d'essai-achat.
3. Essayez l'appareil dans votre usine.

Nous avons la certitude qu'une fois que vos employés auront eu la chance d'utiliser le PalletPal pour charger et décharger vos palettes, vous l'achèterez sans hésitation.



Ce programme offre l'essai de divers modèles de PalletPal. Veuillez communiquer avec Chris Daley au 1 866 261-0251 ou au cdaley@trans-quip.com afin de déterminer lequel de nos produits répond le mieux à vos besoins et nous vous aiderons à démarrer le processus du programme d'essai-achat.

APPLICATIONS VIGNETTE

Vérins à vis utilisés pour soulever un convoyeur

Omniglass Corp., à Winnipeg, conçoit et fabrique des extrudeuses ainsi que des cadres de fibre de verre moulée pour les fenêtres. Le transporteur à courroie a dû être modifié pour pouvoir être soulevé à diverses hauteurs afin de convenir à des cadres de différentes dimensions. Puisque le convoyeur est constitué de deux machines, chacune d'entre elles doit être capable de soulever ou d'abaisser son convoyeur de manière indépendante.



Trans-Quip Inc. répond à ce besoin avec les vérins mécaniques à vis WJ250-8-UP-T2; deux par machine. L'utilisation de vérins à vis représente une solution efficace, puisque les modifications à apporter au convoyeur sont minimales.

SPÉCIFICATIONS DU VÉRIN :

Modèle : WJ250-8-UP-T2

Capacité : 250 lb (113,4 kg) Ratio : 5:1 Élévation : 8 po (20,3 cm)

Type de vis : Vérin mécanique à vis

Nous souhaitons remercier Omniglass de nous avoir permis de publier leur histoire.

Questions et réponses

Q : Y a-t-il des options ou des accessoires disponibles pour ma plate-forme élévatrice PalletPal?

R : Oui. Plusieurs options et accessoires peuvent être achetés au moment de la commande; quelques-uns peuvent être achetés après la livraison. Par exemple :

- soufflets/jupes
- plateau de table solide
- plateau de table rectangulaire
- pochettes personnalisées pour chariot élévateur à fourche
- portabilité semi-mobile
- roulettes
- pattes niveleuses
- acier inoxydable et autres revêtements protecteurs

Pour en savoir davantage, informez-vous auprès de notre spécialiste des produits ou visitez le site www.trans-quip.com.



Trans-Quip Inc.

266 Kerman Ave., Grimsby Ontario L3M 3W6
Téléphone : (905) 945-4480
Sans frais : 1-866-261-0251
Télécopieur : (905) 945-0062

Pour Joyce/Dayton, IBC Bellows and les produits SERAPID :
Courriel : info@trans-quip.com
Pour les produits PalletPal :
Courriel : swproducts@trans-quip.com