

Modulacier XH 7001 (plan de pose horizontal)

Face et contrairement à ce qui est le plus fréquemment proposé sur le marché soit des unités en aluminium pécuniairement attirantes de par la matière elle-même (extrudée, d'aspect fini, ne demandant qu'un minimum d'usinages, se déformant comme de la chique suivant charges, vitesses d'accélération, inerties, courses), vendues à fortiori souvent sans motorisation, ni chemin de câbles, ni chariot, ni fins de courses (impérativement utiles même si numérique) !, **Modulacier est seul à répondre durablement à des applications économiques demandant des courses, vitesses et charges élevées. Faites en l'expérience.**

Caractéristiques techniques : Poutre standard en tube acier stabilisé section 250 x 150 x 10 mm, peinte, course de 200 à 4000 mm sur demande (au-delà sur étude).

Composition : a - Guidages prismatiques avec cages à billes sans contact (4 patins taille 25 mm). Etanchéité maximum. Mouvements doux dus aux séparateurs de billes. Espaces internes de graisse permettant une lubrification optimale et durable. Vitesses et accélérations admissibles plus élevées. Usure faible, durée de vie augmentée. Faible niveau sonore dû à l'absence de frottement. Sans entretien.

b - 1 plan de pose inclus (position à valider).

c - Entraînement par courroie crantée nylon (largeur 32 mm) armée par fils d'acier inox.

d - Chaîne porte-câbles semie-fermée (suivant dimensions standard) intégrée.

e - 1 chariot de base en aluminium haute résistance (suivant dimensions standard 400 x 300 mm) inclus.

f - Moto-réducteur brushless (450 t/ mn, couple : 5 N / m) inclus.

g - Orientation moto-réducteur (droite ou gauche à préciser).

h - Variateur de fréquence fourni (puissance : 1,5 Kw).

i - Résistance de freinage fournie.

j - Support capteurs et détecteurs inductifs M12 inclus.

k - Support cames à 4 pistes + cames fournis.

l - Boîte de raccordements électriques.

Charge MAXI : 30 daN.

Vitesse d'accélération : 10 m/s².

Vitesse linéaire : 2,35 m/s.

Longueur Hors Tout : 800 mm + course.

Options possibles : - Interface liaison série avec PC.

- Console programmation.

- Logiciel de mise en route/impression.

AVANTAGES : - Poutre standard acier de robustesse exceptionnelle (surtout comparée à l'aluminium).

- Fonctionnement sans entretien (voir descriptif des guidages ci dessus).

- Aucune crémaillère réclamant un graissage constant (courroie crantée nylon armée par fils d'acier inox. Sans entretien. Résistance à la rupture 720 daN en statique).

- Contre galet moteur afin de supporter au mieux les efforts radiaux.

- Chemin de câbles semi-fermé intégré.

- Poutres disponibles sous délais de 10 jours à 3 semaines.

Travaillant continuellement au perfectionnement de ses produits, CHAVERIAT se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques et dimensions sans préavis.

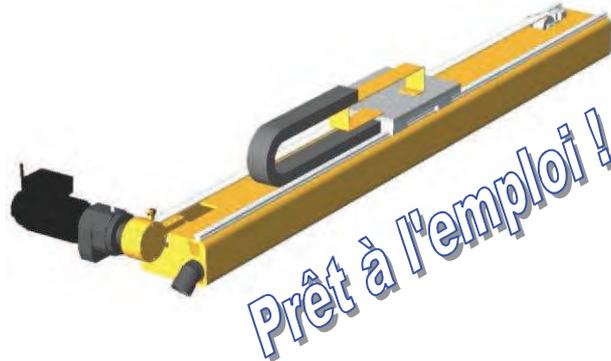
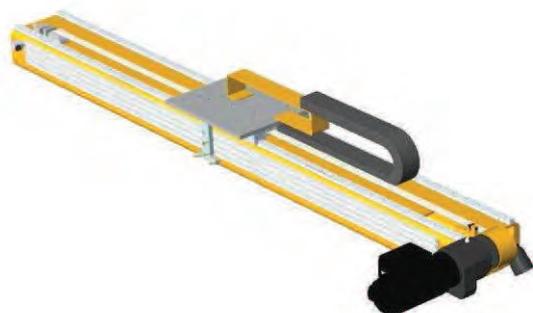
☎ : 33 (0)3 84 42 11 60

Télécopie : 33 (0)3 84 42 85 65

composants@chaveriat.fr

Découvrez l'actualité en robotique sur
www.chaveriat.fr

Administratif (toute correspondance) : 200 Route des Viaducs 39170 LAVANS LES SAINT CLAUDE
USINE (toute visite) : Z. I. Sud 39 Moirans en Montagne - JURA - FRANCE



Modulacier YH 7001 (plan de pose horizontal)

Face et contrairement à ce qui est le plus fréquemment proposé sur le marché soit des unités en aluminium pécutiairement attirantes de par la matière elle-même (extrudée, d'aspect fini, ne demandant qu'un minimum d'usinages, se déformant comme de la chique suivant charges, vitesses d'accélération, inerties, courses), vendues à fortiori souvent sans motorisation, ni chemin de câbles, ni chariot, ni fins de courses (impérativement utiles même si numérique) !, **Modulacier est seul à répondre durablement à des applications économiques demandant des courses, vitesses et charges élevées. Faites en l'expérience.**

Caractéristiques techniques : Poutre std acier, course de 200 à 1000 mm sur demande (au-delà sur étude).

Composition : 1 - Nouveaux guidages prismatiques avec cages à billes sans contact.

Etanchéité maximum.

Mouvements doux dus aux séparateurs de billes.

Espaces internes de graisse permettant une lubrification optimale et durable.

Vitesses et accélérations admissibles plus élevées.

Usure faible, durée de vie augmentée.

Faible niveau de bruit dû à l'absence de frottement.

Sans entretien.

2 - Poutre en mécano-soudé peinte.

3 - Accouplement direct sur vis à billes.

4 - Chemin de câbles.

5 - Base réceptrice.

6 - Support capteurs (pour détecteurs inductifs M12).

7 - Support cames + cames (longueur à définir suivant course).

8 - Boîte de raccordements électriques.

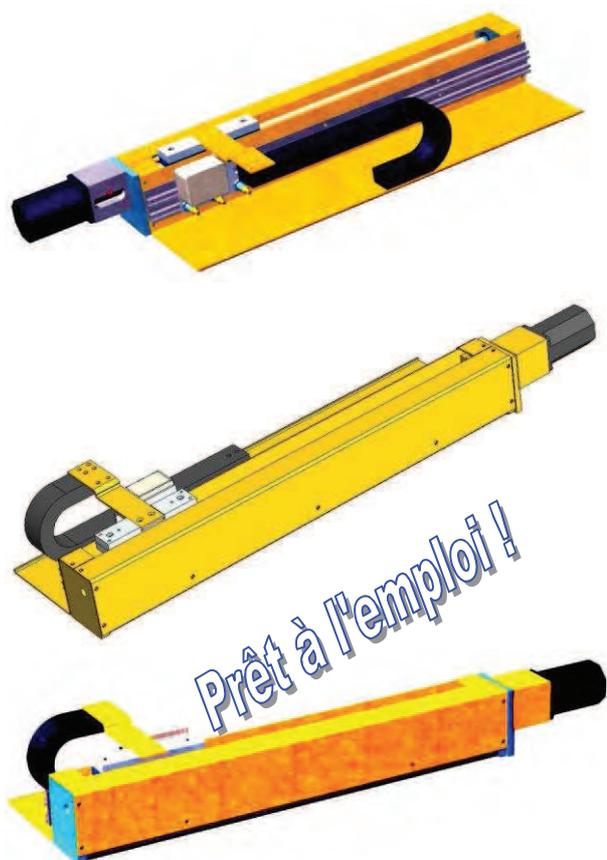
9 - Moto réducteur asynchrone ou brushless.

10 - Variateur de fréquence (puissance sur demande suivant application).

Options possibles : - Interface liaison série avec PC.

- Console programmation.

- Logiciel de mise en route/impression.



Justesse exceptionnelle (surtout comparée à l'aluminium).

- **Fonctionnement sans entretien (voir descriptif des guidages ci-dessus).**

- **Aucune crémaillère réclamant un graissage constant (accouplement direct sur vis à billes).**

- **Chemin de câbles intégré.**

- **Poutres disponibles sous délais de 2 à 3 semaines.**

Travaillant continuellement au perfectionnement de nos produits, CHAVERIAT se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques et dimensions sans préavis.

☎ : 33 (0)3 84 42 11 60

📠 Télécopie : 33 (0)3 84 42 85 65

composants@chaveriat.fr

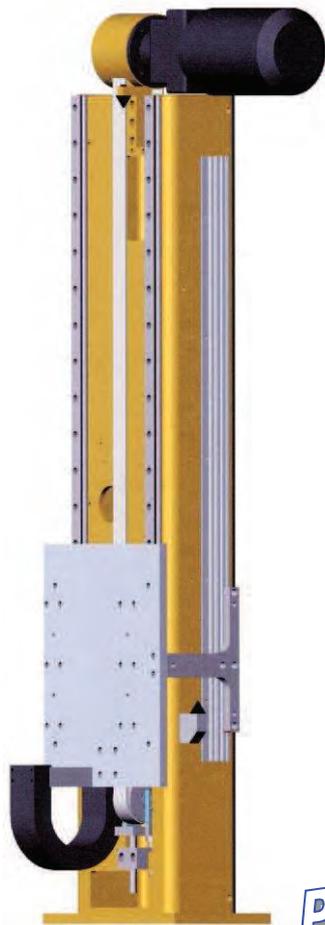
Découvrez l'actualité en robotique sur
www.chaveriat.fr

Administratif (toute correspondance) : 200 Route des Viaducs 39170 LAVANS LES SAINT CLAUDE
USINE (toute visite) : Z. I. Sud 39 Moirans en Montagne - JURA - FRANCE

Modulacier XV 7001 (plan de pose vertical)

Face et contrairement à ce qui est le plus fréquemment proposé sur le marché soit des unités en aluminium pécuniairement attirantes de par la matière elle-même (extrudée, d'aspect fini, ne demandant qu'un minimum d'usinages, se déformant comme de la chique suivant charges, vitesses d'accélération, inerties, courses), vendues à fortiori souvent sans motorisation, ni chemin de câbles, ni chariot, ni fins de courses (impérativement utiles même si numérique) !, **Modulacier est seul à répondre durablement à des applications économiques demandant des courses, vitesses et charges élevées. Faites en l'expérience.**

Caractéristiques techniques : Poutre std en acier stabilisé, course de 200 à 3000 mm sur demande (au-delà sur étude).



- Composition :
- 1 - Guidages prismatiques avec cages à billes sans contact.
Etanchéité maximum.
Mouvements doux dus aux séparateurs de billes.
Espaces internes de graisse permettant une lubrification optimale et durable.
Vitesses et accélérations admissibles plus élevées.
Usure faible, durée de vie augmentée.
Faible niveau sonore dû à l'absence de frottement.
Sans entretien.
 - 2 - Entraînement par courroie crantée (voir avantages ci-dessous).
 - 3 - Chaîne porte câbles semie fermée.
 - 4 - Chariot de base en aluminium haute résistance.
 - 5 - Orientation moto-réducteur réversible (droite ou gauche indifférente).
 - 6 - Support capteurs (pour détecteurs inductifs M13).
 - 7 - Support cames + cames (longueur à définir suivant course).
 - 8 - Poutre et fixation verticale en mécano-soudé peintes.
 - 9 - Moto réducteur asynchrone ou brushless (puissance sur demande suivant application).
 - 10 - Variateur de fréquence (puissance sur demande suivant application).
 - 11 - Résistance de freinage.

Données techniques : Charge MAXI : 30 daN.
Accélération : 2 m/s².
Long./hauteur Hors Tout : 800 mm + course.

Options possibles : - Interface liaison série avec PC.
- Console programmation.
- Logiciel de mise en route/impression.

Prêt à l'emploi !

- AVANTAGES :**
- Poutre standard acier de robustesse exceptionnelle (surtout comparée à l'aluminium).
 - Fonctionnement sans entretien (voir descriptif des guidages ci-dessus).
 - Aucune crémaillère réclamant un graissage constant (courroie crantée nylon armée par fils d'acier inox. Sans entretien. Résistance à la rupture 720 daN en statique).
 - Contre galet moteur afin de supporter au mieux les efforts radiaux.
 - Chemin de câbles semi fermé intégré et disposé idéalement vers le bas le rendant encore plus pérenne.
 - Stockées, nos poutres sont disponibles sous délais courts (10 jours à 3 semaines).

Travaillant continuellement au perfectionnement de ses produits, CHAVERIAT se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques et dimensions sans préavis.

☎ : 33 (0)3 84 42 11 60

Télécopie : 33 (0)3 84 42 85 65

composants@chaveriat.fr

Découvrez l'actualité en robotique sur
www.chaveriat.fr

Administratif (toute correspondance) : 200 Route des Viaducs 39170 LAVANS LES SAINT CLAUDE
USINE (toute visite) : Z. I. Sud 39 Moirans en Montagne - JURA - FRANCE

Modulalu XH 3000 (plan de pose horizontal)

Contrairement à ce qui est le plus fréquemment proposé sur le marché soit des unités souvent vendues sans motorisation, ni chemin de câbles, ni chariot !, Modulalu, lui, est **TOTALEMENT** équipé.

Caractéristiques techniques : Poutre standard en profilé aluminium course de 200 à 800 mm sur demande (au-delà sur étude, si plans de poses possibles sur l'ensemble de la course voulue).

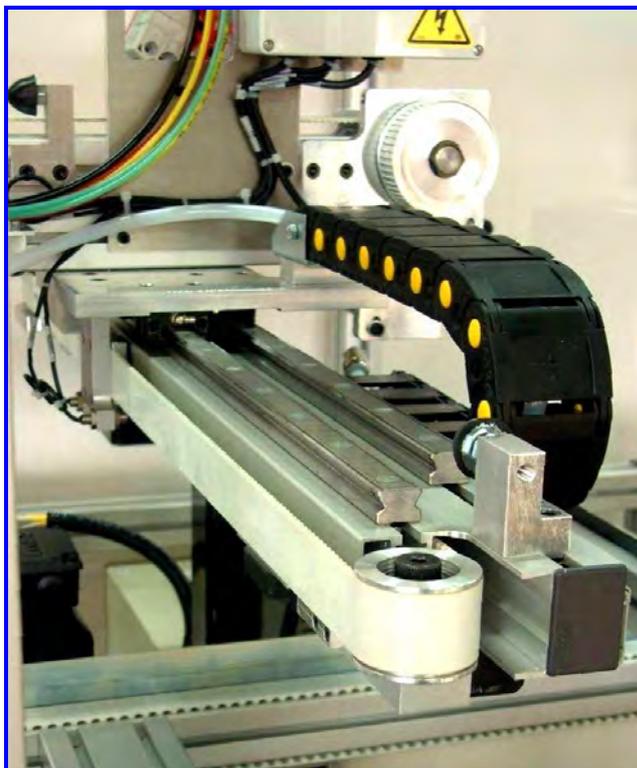
- Composition :
- a - Guidages prismatiques. Faible niveau sonore. Sans entretien.
 - b - Entraînement par courroie crantée nylon (largeur 32 mm) armée par fils d'acier inox.
 - c - Chaîne porte-câbles semie-fermée (suivant dimensions standard) intégrée.
 - d - 1 chariot de base inclus.
 - e - Moteur brushless et réducteur inclus.
 - f - Variateur de fréquence fourni.
 - g - Résistance de freinage fournie.
 - h - Support capteurs et détecteurs inductifs inclus.
 - i - Support cames à 4 pistes + cames inclus.
 - j - Boite de raccordements électriques.

Prêt à l'emploi !

Ces vues d'une machine en construction montrent l'intégration de 2 'Modulalu' croisés.



Et d'un troisième !



Options possibles : - Interface liaison série avec PC. / - Console programmation. / - Logiciel de mise en service/impression.

AVANTAGES : - Structure économique : Composant standard aluminium.

- Aucune crémaillère réclamant un graissage constant (courroie crantée nylon armée par fils d'acier inox. Sans entretien. Résistance à la rupture 720 daN en statique).
- Chemin de câbles semi-fermé intégré.
- Poutres disponibles sous délais de 10 jours.

☎ : 33 (0)3 84 42 11 60

Télécopie : 33 (0)3 84 42 85 65

composants@chaveriat.fr

Découvrez l'actualité en robotique sur
www.chaveriat.fr

Administratif (toute correspondance) : 200 Route des Viaducs 39170 LAVANS LES SAINT CLAUDE
USINE (toute visite) : Z. I. Sud 39 Moirans en Montagne - JURA - FRANCE