

Présentation générale

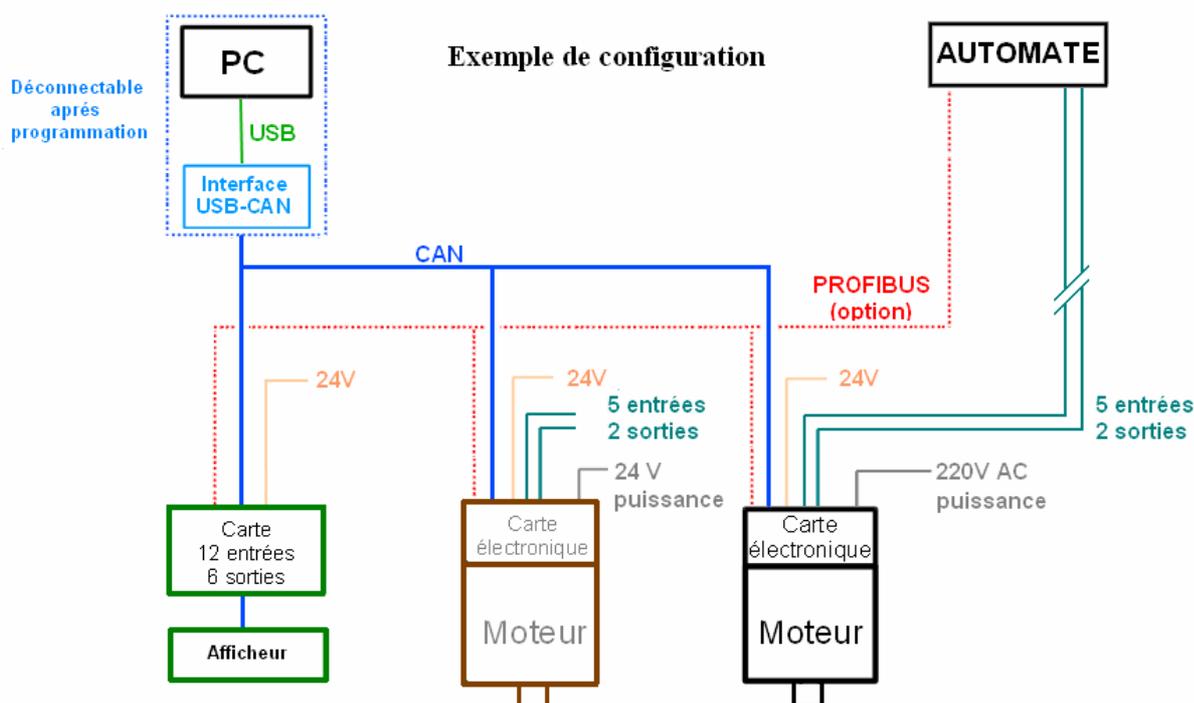
Les commandes d'axes SGA Automation ont été conçues sans accepter aucun compromis en termes de qualité, de fiabilité et de performance. Les moteurs sont placés dans des boîtiers blindés avec un refroidissement passif, de sorte qu'ils peuvent être utilisés dans les environnements les plus exigeants. Nos versions standards sont ultra compactes et proposent des entrées tout ou rien et analogiques. Nous avons des fonctions de réglage automatiques qui permettent de réduire le temps de configuration.

Atouts de cette technologie

- Pilotage avec un menu convivial d'une ou plusieurs cartes d'axe Brushless.
- Commande en mode manuel de la carte avec un PC, avec mise en mémoire des positions.
- Programmation des axes sous Windows via une prise USB.
- Possibilité de réaliser des mouvements complexes stockés dans la mémoire de la carte.
- Possibilité de synchronisation de plusieurs axes.
- Ajout d'axes supplémentaires sans modification.
- Gestion simultanément de plusieurs axes avec uniquement des entrées / sorties
- Changement facile des paramètres d'accélération, de vitesse ou de position sans rentrer dans le programme.



Synoptique



COMMANDES D'AXES



Une interface facile et accessible à tous

- La carte se relie à un PC sous Windows via la prise USB.
- Une fois les valeurs de position, de vitesse et d'accélération mises en mémoire, le système fonctionne de manière autonome.
- Les entrées et sorties tout ou rien permettent au système d'effectuer les différentes étapes du programme.
- Des retours pour arrêt d'urgence ou d'initialisation sont également prévus.



Panneau de commandes générales

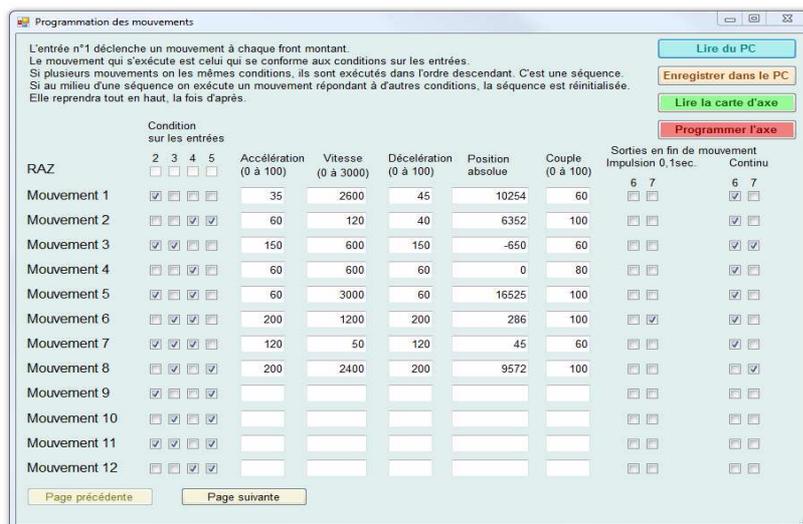
C'est à partir de ce panneau que l'opérateur peut commander le moteur en mode manuel, mettre en mémoire des positions, programmer des mouvements, lancer un programme ou encore effectuer des réglages moteur.

Panneau de programmation des mouvements

Ce panneau de programmation simple et intuitif permet à l'utilisateur un gain de temps non négligeable.

Sur ce panneau, il faut rentrer les valeurs désirées dans les cases correspondantes comme :

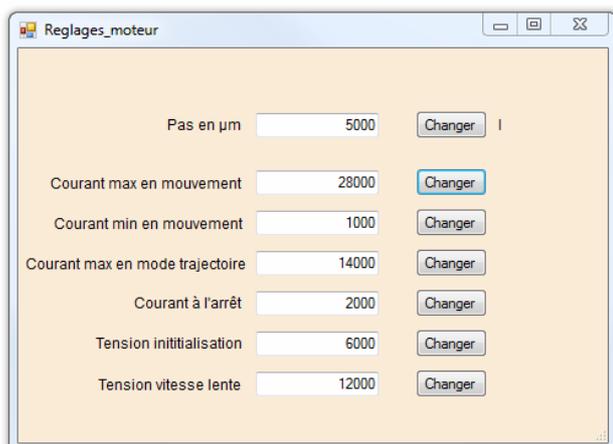
- L'accélération
- La vitesse
- La décélération
- La valeur de position absolue
- Le couple
- La sortie en fin de mouvement



L'utilisateur peut lire le programme dans la mémoire de la carte ou dans le PC. Il peut également en faire un nouveau et le sauvegarder dans le PC.

Panneau de réglage moteur

Dans cette fenêtre, l'opérateur peut intervenir sur les réglages du moteur pour un fonctionnement optimal. Il pourra agir sur le pas, le couple délivré, le couple à l'arrêt, le couple à l'initialisation et le couple de vitesse lente.



Programmation des mouvements complexes

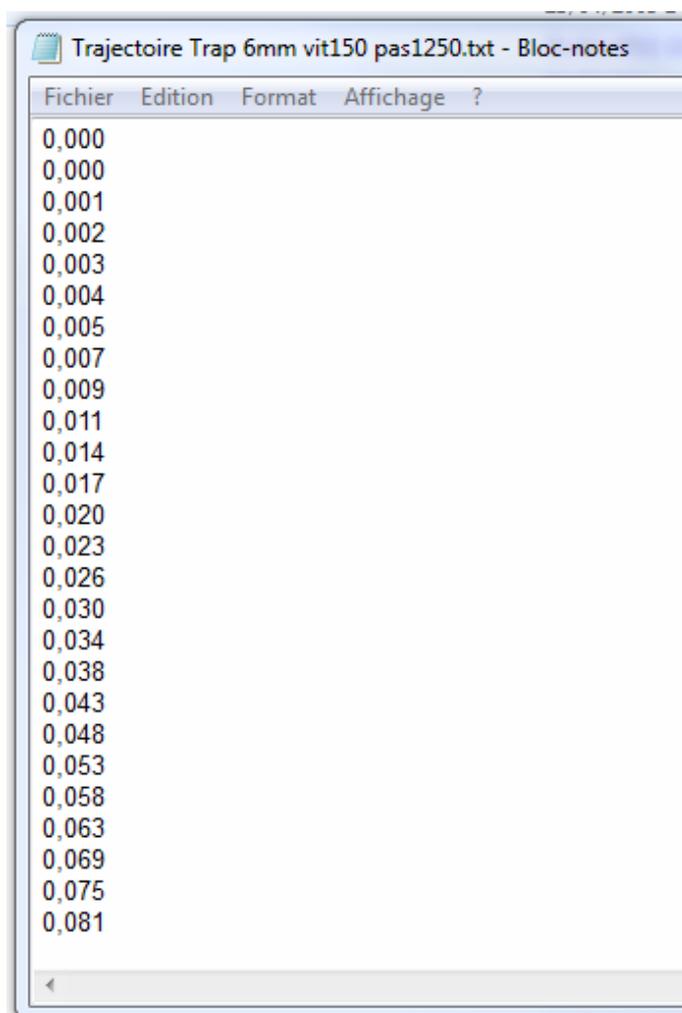
N'importe quel mouvement peut être réalisé par le moteur dans la limite de ses performances d'accélération, de décélération et de vitesse.

Le calculateur du moteur peut lire des listes de positions et lors de l'exécution du mouvement, il asservit la position du moteur à la position correspondante de la liste. La fréquence de lecture des positions est de 200Hz, c'est à dire qu'on doit lui fournir 200 positions par seconde. Il recalculera par interpolation les points intermédiaires pour obtenir sa vraie fréquence d'asservissement qui est de 24KHz. L'expérience montre qu'une fréquence de 200Hz est suffisante dans tous les cas pour obtenir des précisions de quelques centièmes de mm, par rapport à une trajectoire théorique et, de plus, on peut augmenter la précision en diminuant la vitesse.

Lorsque le moteur est contrôlé par un pc, le pc commence par charger 250 positions dans la mémoire tampon du calculateur, et ensuite quand le mouvement s'exécute, le calculateur demande automatiquement les positions suivantes au pc. Le mouvement n'est pas limité en temps car c'est le pc qui alimente le calculateur en positions et le pc peut en stocker un nombre énorme, il peut aussi les calculer en temps réel.

Lorsque le calculateur travaille tout seul sans connexion pc, il utilise des listes de positions stockées dans sa mémoire flash. Cette mémoire peut stocker l'équivalent de 5 minutes de mouvement. On se sert d'un pc pour rentrer en mémoire les positions, ensuite on peut débrancher le pc et il suffit d'activer une combinaison d'entrées pour exécuter le mouvement correspondant.

Une liste de positions est un simple fichier texte avec une position par ligne. Il faut 200 lignes pour faire un mouvement d'une seconde.



```
Trajectoire Trap 6mm vit150 pas1250.txt - Bloc-notes
Fichier  Edition  Format  Affichage  ?
0,000
0,000
0,001
0,002
0,003
0,004
0,005
0,007
0,009
0,011
0,014
0,017
0,020
0,023
0,026
0,030
0,034
0,038
0,043
0,048
0,053
0,058
0,063
0,069
0,075
0,081
```

COMMANDES D'AXES



Le plus simple pour créer les listes est d'utiliser un tableur pouvant exporter en mode texte.

On utilise un tableau existant qui peut être copié sur le site SGA-Automation, et on change les valeurs d'accélération pour obtenir les mouvements désirés. Le tableur calcule automatiquement les vitesses et les positions. Des formules complexes peuvent être utilisées pour réaliser des mouvements de type parabolique, sinusoïde ou autres. On peut aussi transformer un fichier .dxf en trajectoire.

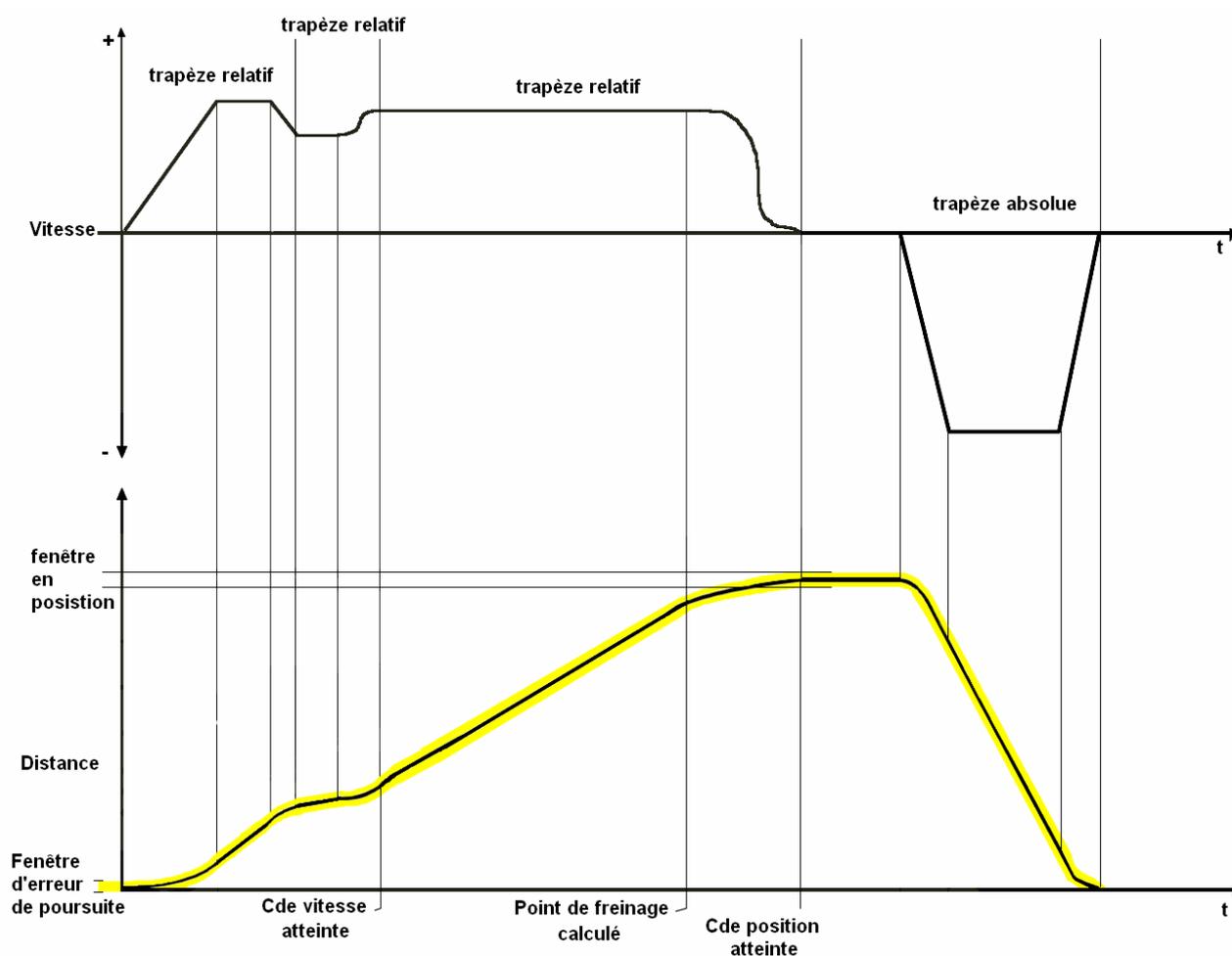
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Temps	Accélération	Vitesse	Vitesse	Distance		Pas	Fréquence
2	s	m/s ²	m/s	t/mn	mm		mm	Hz
3	0,000	0,01	0,000	0,000	0,000		1,25	200
4	0,005	0,01	0,000	2,400	0,000			
5	0,010	0,01	0,000	4,800	0,001			
6	0,015	0,01	0,000	7,200	0,002			
7	0,020	0,01	0,000	9,600	0,003			
8	0,025	0,01	0,000	12,000	0,004			
9	0,030	0,01	0,000	14,400	0,005			
10	0,035	0,01	0,000	16,800	0,007			
11	0,040	0,01	0,000	19,200	0,009			
12	0,045	0,01	0,000	21,600	0,011			
13	0,050	0,01	0,001	24,000	0,014			
14	0,055	0,01	0,001	26,400	0,017			
15	0,060	0,01	0,001	28,800	0,020			
16	0,065	0,01	0,001	31,200	0,023			
17	0,070	0,01	0,001	33,600	0,026			
18	0,075	0,01	0,001	36,000	0,030			
19	0,080	0,01	0,001	38,400	0,034			

Une fois les formules entrées dans le tableur, on exporte au format texte la colonne des positions (appelée « Distance » dans l'exemple ci-dessus).

Le logiciel du pc peut lire les fichiers au format texte et les charger dans la mémoire du calculateur.

	A	B	C
1	0,000		
2	0,000		
3	0,001		
4	0,002		
5	0,003		
6	0,004		
7	0,005		
8	0,007		
9	0,009		
10	0,011		
11	0,014		
12	0,017		
13	0,020		
14	0,023		
15	0,026		
16	0,030		
17	0,034		
18	0,038		
19	0,043		
20	0,048		
21	0,053		
22	0,058		
23	0,063		
24	0,069		
25	0,075		
26	0,081		

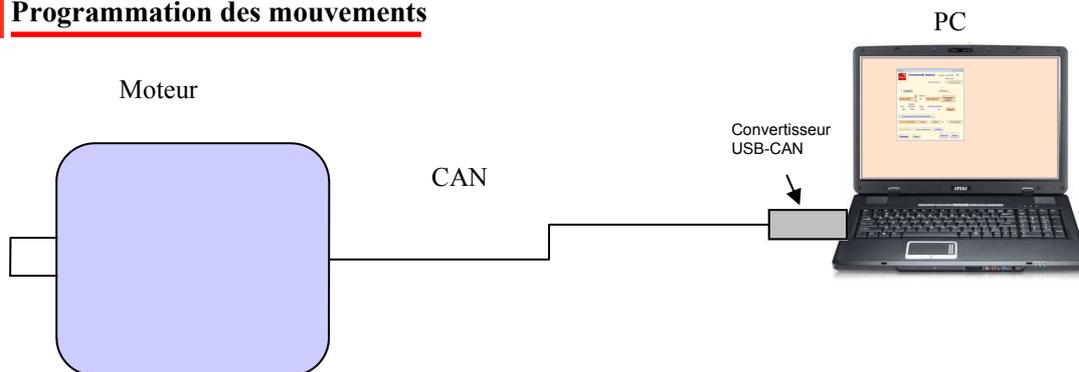
Exemple de trajectoire complexe



Notre régulateur intégré permet de s'affranchir d'une commande automate même sur une trajectoire complexe.

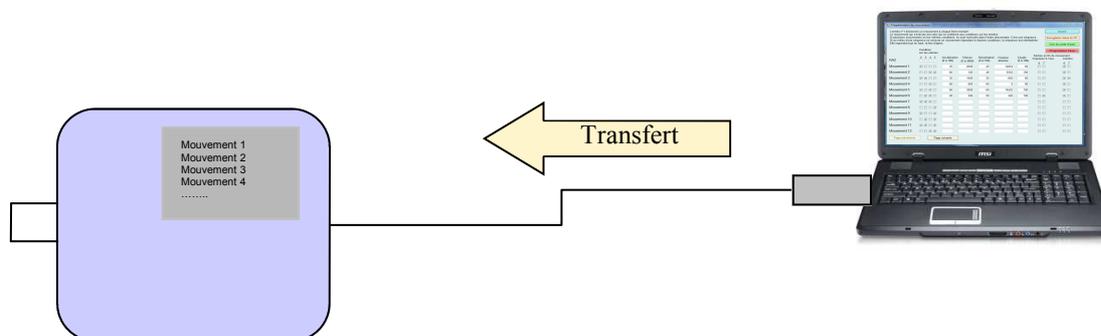
- Nombreux jeux de trajectoire possibles
- Fenêtre de tolérances de poursuite réglable
- Fenêtre de position réglable
- Mouvements absolus ou relatifs
- Enchaînement des trajectoires

Programmation des mouvements



Pour programmer les mouvements, on utilise un PC qui se connecte au moteur par un bus CAN par l'intermédiaire d'un convertisseur USB-CAN.

Le logiciel de programmation s'installe facilement dans le PC. Aucun driver n'est nécessaire pour le convertisseur, il est reconnu automatiquement par Windows.

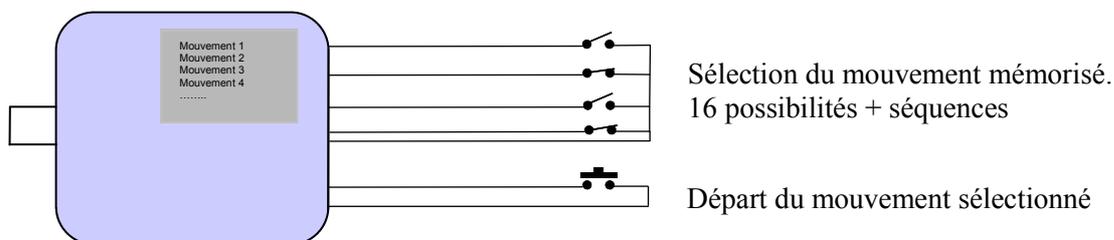


Quand il a été programmé, le moteur peut fonctionner sans le PC

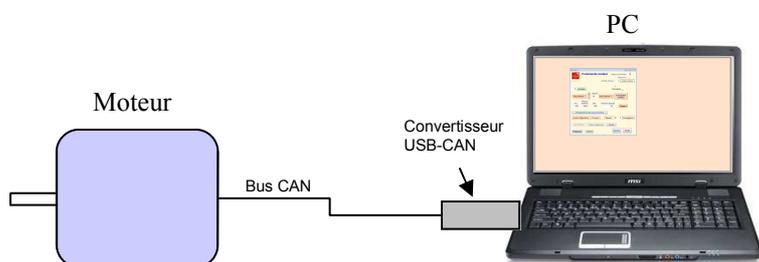
En activant une combinaison d'entrées tout ou rien, on sélectionne un mouvement précédemment chargé en mémoire. Une entrée spécifique déclenche le départ du mouvement.

Lorsque aucune entrée de sélection n'est activée et que l'on active l'entrée départ, le moteur fait une remise à zéro. A la mise sous tension, le moteur fait aussi une mise à zéro.

Les programmes et les réglages moteurs sont sauvegardés dans l'électronique du moteur, dans une mémoire flash. Les informations sont conservées quand l'alimentation est coupée.

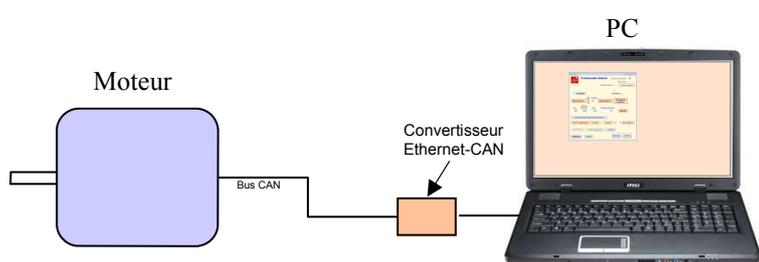


Connexions

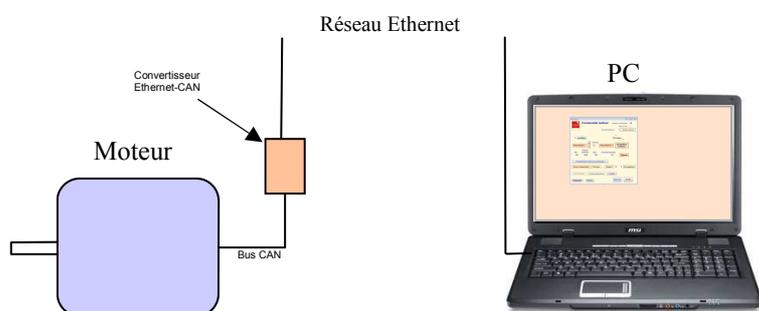


Connexion PC– Moteur par USB

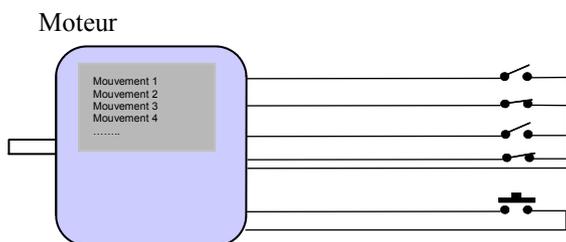
Le PC peut exécuter des commandes directement sur le moteur (déplacements, rotation à vitesse constante, arrêts, RAZ, etc...), effectuer des réglages (couple maxi, couple à l'arrêt, butées logicielles etc...) ou programmer le moteur pour une utilisation autonome.



Connexion PC– Moteur par TCP/IP

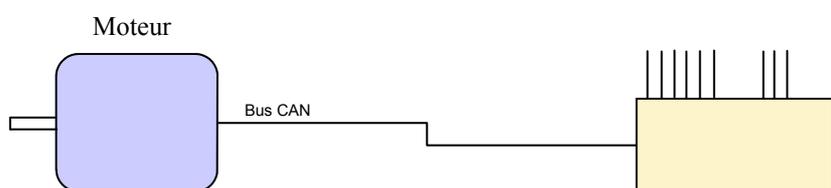


Connexion PC– Moteur par réseau Ethernet



Utilisation moteur seul avec entrées-sorties tout ou rien et mouvements programmés en mémoire.

5 entrées et 2 sorties

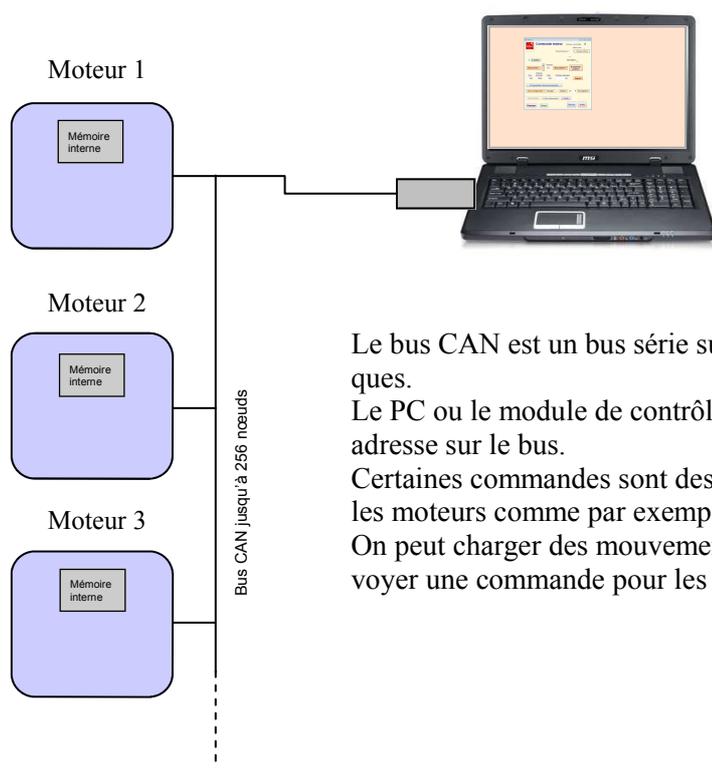
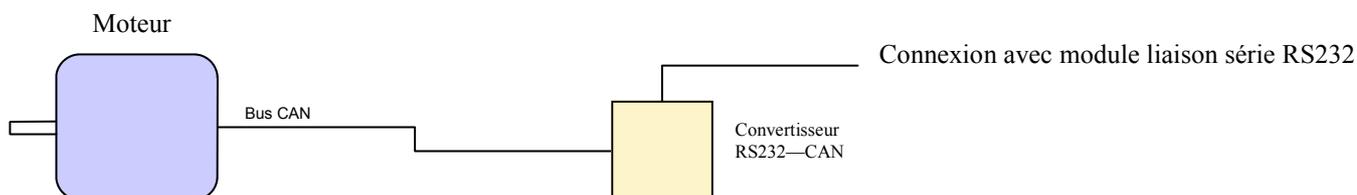


Connexion avec module Entrées-Sorties 24V

Carte d'extension, jusqu'à 12 entrées et 6 sorties

Montage sur rail DIN

Connexions

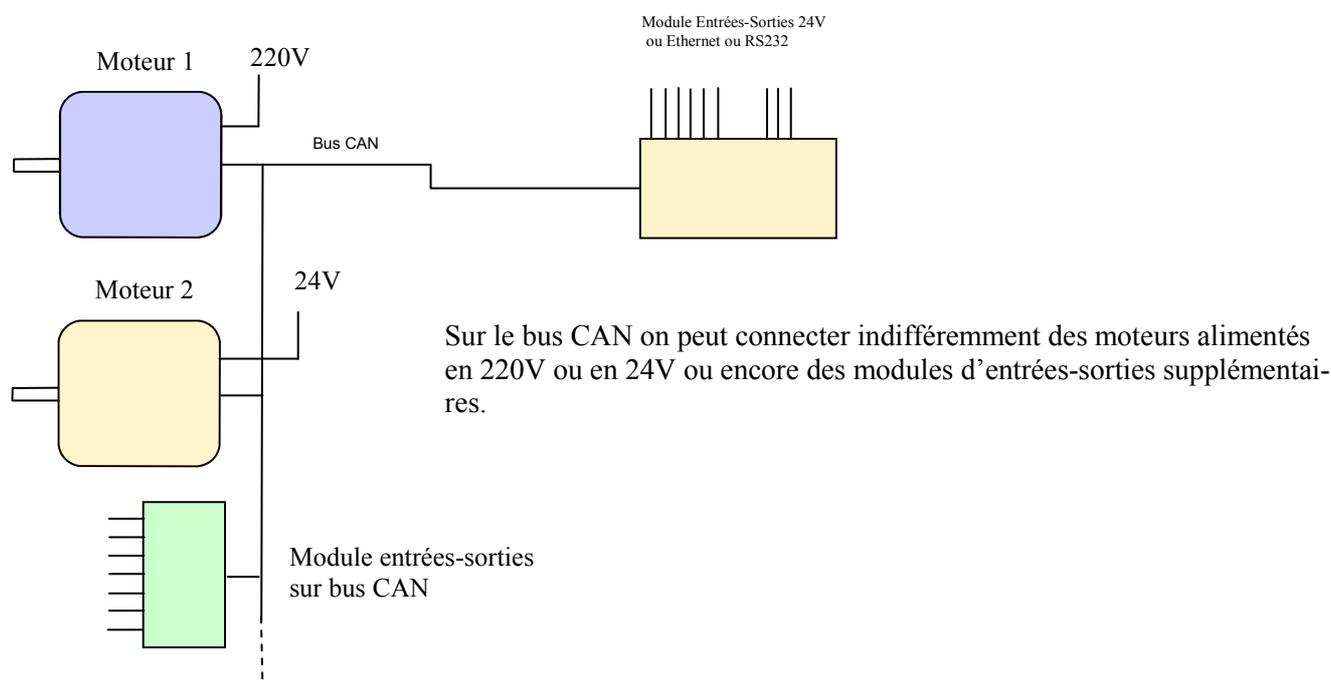


Le bus CAN est un bus série sur 2 fils. Il permet de relier de nombreux périphériques.

Le PC ou le module de contrôle communique avec chaque moteur en utilisant son adresse sur le bus.

Certaines commandes sont destinées à un seul moteur, d'autres peuvent adresser tous les moteurs comme par exemple un arrêt d'urgence.

On peut charger des mouvements complexes dans la mémoire des moteurs et envoyer une commande pour les exécuter de manière synchrone.



Sur le bus CAN on peut connecter indifféremment des moteurs alimentés en 220V ou en 24V ou encore des modules d'entrées-sorties supplémentaires.

Propriétés de l'ensemble moteur / carte électronique

- Dynamique élevée grâce aux aimants néodyme
- Dimensions des brides selon la norme CEI, ajustement j6, précision selon DIN42955, classe de tolérance R
- Facteur de qualité vibrationnel N selon DIN ISO 2373
- Isolation pour une tension secteur nominale de 480 V
- Classe d'isolation F selon DIN 57530
- Bout d'arbre avec clavette ou méplat.
- Indice de protection IP 64
- Contact thermique

Option

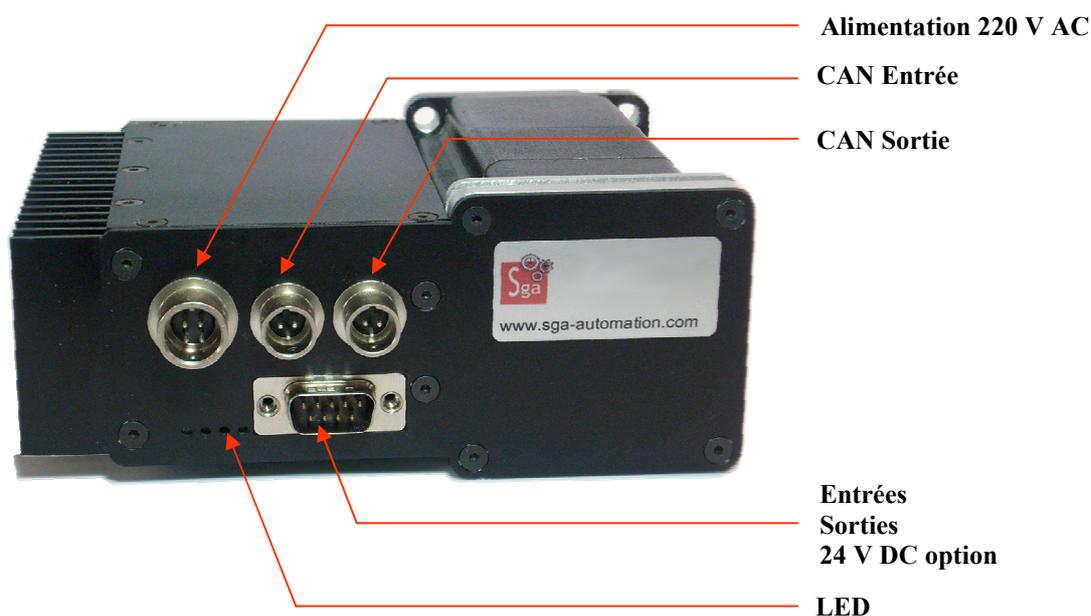
- Frein d'arrêt mécanique

Sécurité

La température des enroulements est surveillée par des capteurs de température au niveau des enroulements du stator et transmise par une liaison isolée incorporée.

En cas d'arrêt d'urgence et coupure du 24V, la commande se met en sécurité et le moteur devient au choix verrouillé ou libre.

Vue arrière du moteur / carte électronique



MOTEURS BRUSHLESS

Schéma de câblage du 220V

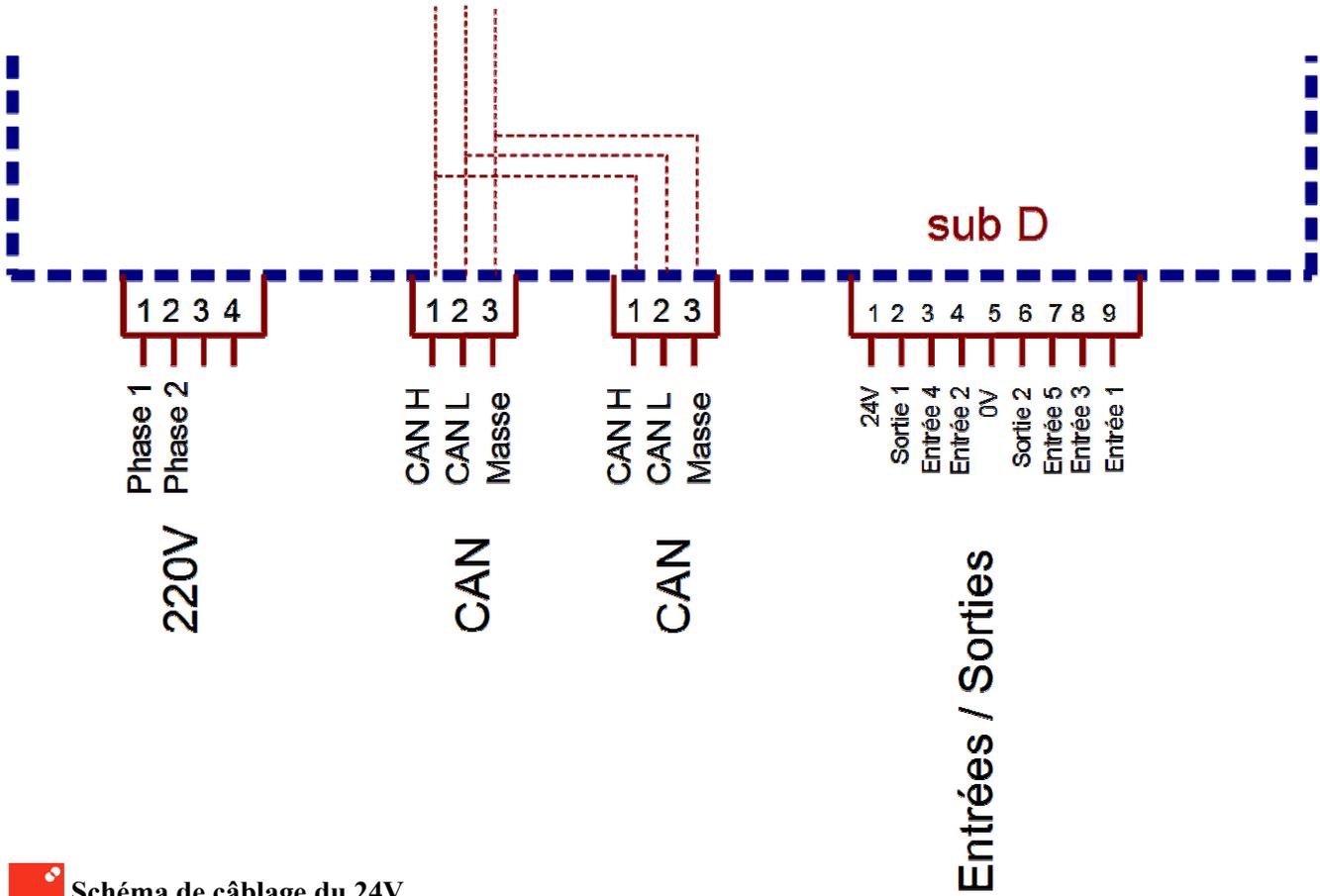
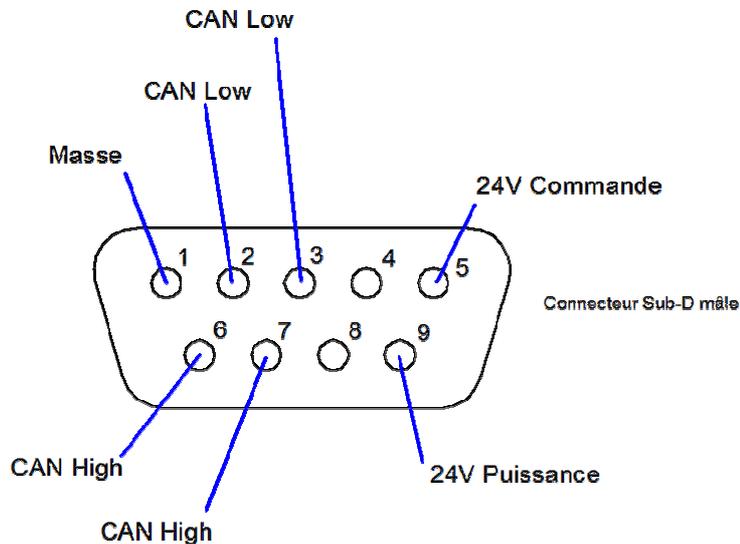


Schéma de câblage du 24V

Entrées/Sorties pour moteur brushless 24V
Connecteur subD 9cts



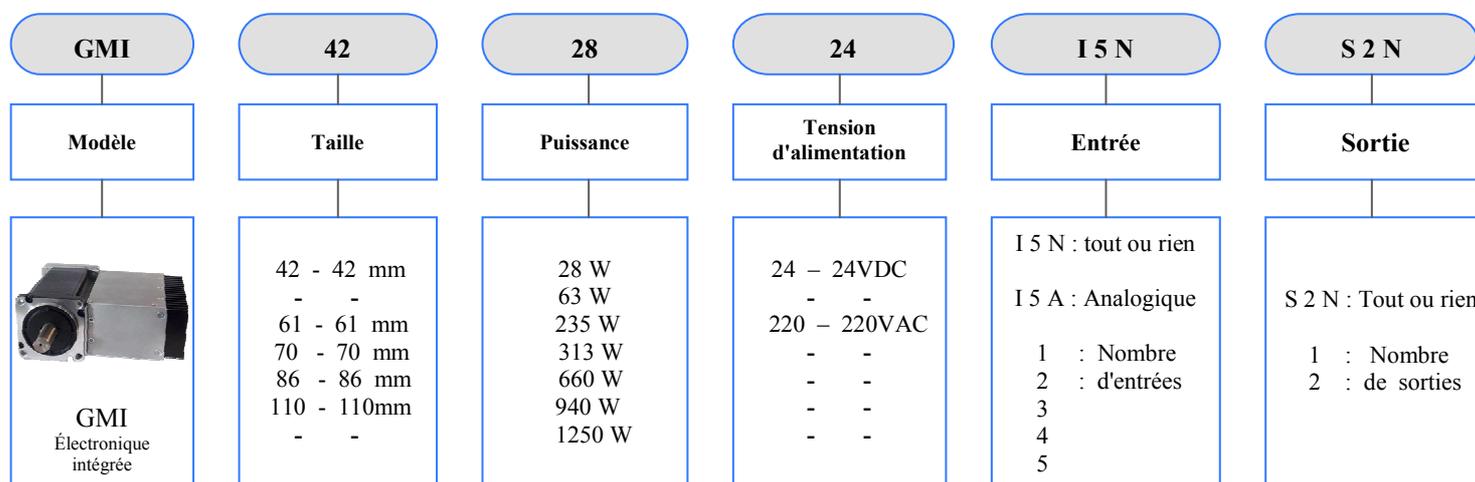
MOTEURS BRUSHLESS



Les moteurs

Modèle	Puissance utile (W)	Tension d'alimentation (V)	Courant (A)	Nombre de pôles	Tours par minute (rpm)	Couple (N.m)	Couple maximal (N.m)	Constante de couple N.m/(A)	Longueur L (mm)	Poids (Kg)
GMI422824 : M1	28	24 DC	1,56	8	3000	0,1	0,3	0,057	67	0.8
GMI426324 : M2	63	24 DC	3,44	8	3000	0,2	0,6	0,06	86	1
GMI61235220 : M3	235	220 AC	1,16	8	3000	0,75	2,25	0,64	109	2.1
GMI70313220 : M4	313	220 AC	1,44	8	3000	1	3	0,69	117.8	2.5
GMI86660220 : M5	660	220 AC	2,83	8	3000	2,1	6,3	0,74	152.6	4
GMI110940220 : M6	940	220 AC	4,33	8	3000	3	9	0,69	113	4,5
GMI1101250220 : M7	1250	220 AC	5,76	8	2000	6	18	1,04	173	7.5

Construction de la référence pour le moteur



Mise en service rapide et fiable

Une mise en service simplifiée:

L'optimisation de l'entraînement peut prendre en compte tous les paramètres dépendants de la charge de la machine ou du système d'entraînement. De plus, l'application vous permet d'effectuer une maintenance préventive grâce à l'accès et à l'analyse des données enregistrées qui vous permet un redémarrage rapide de la production.

Conformité à la directive CEM suivant classe (EN55022)	B
Système d'isolation suivant classe (CEI 85)	B (120 °C)
Indice de protection	IP 54
Tension d'entrée niveau 0	< 2.5
Tension d'entrée niveau 1	> 11.5
Type de sortie	PNP

MOTEURS BRUSHLESS



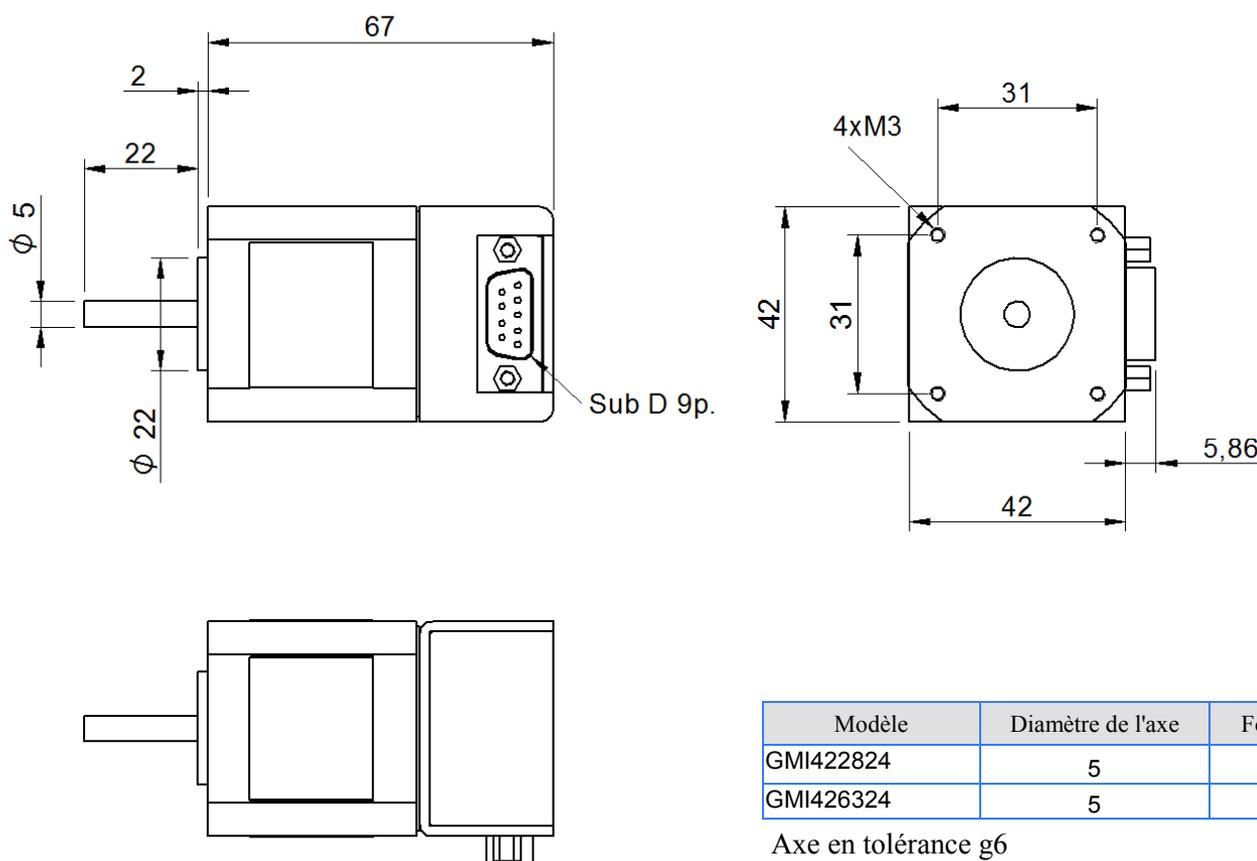
Moteur brushless GMI 42

Ces moteurs sont équipés d'un codage absolu sur un tour 1024 points / tour pour un pilotage parfait des phases.



Modèle	Puissance utile (W)	Tension d'alimentation (V DC)	Courant (A)	Nombre de pôles	Tours par minute (rpm)	Couple (N.m)	Couple maximal (N.m)	Constante de couple (N.m/A)	Longueur L (mm)	Poids (Kg)
GMI422824	28	24	1,56	8	3000	0,1	0,3	0,057	67	0,8
GMI426324	63	24	3,44	8	3000	0,2	0,6	0,06	86	1

Encombres GMI 422824

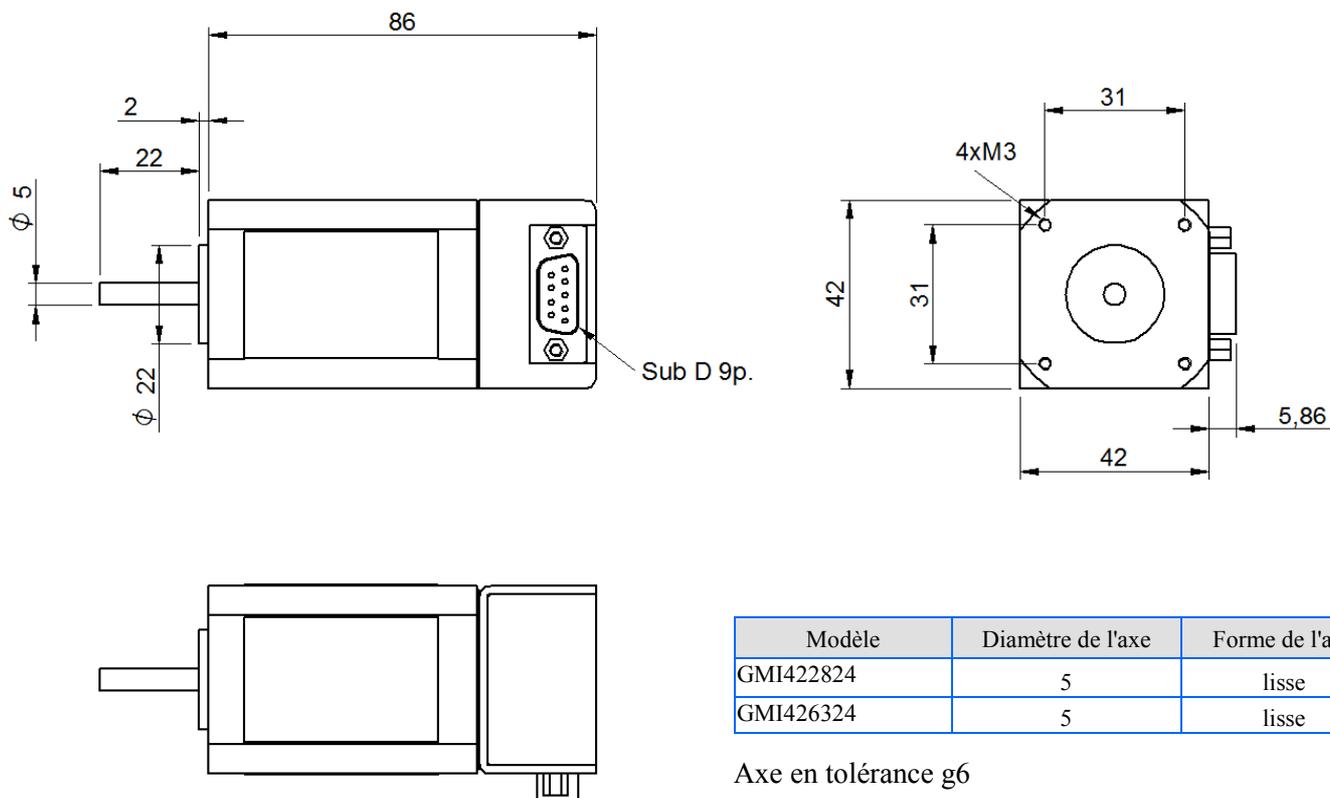


Modèle	Diamètre de l'axe	Forme de l'axe
GMI422824	5	lisse
GMI426324	5	lisse

Axe en tolérance g6

MOTEURS BRUSHLESS

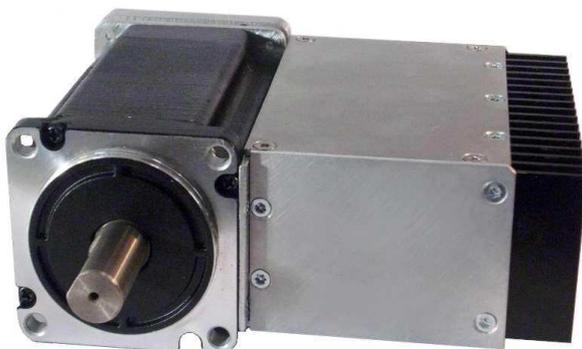
Encombremets GMI 426324



MOTEURS BRUSHLESS

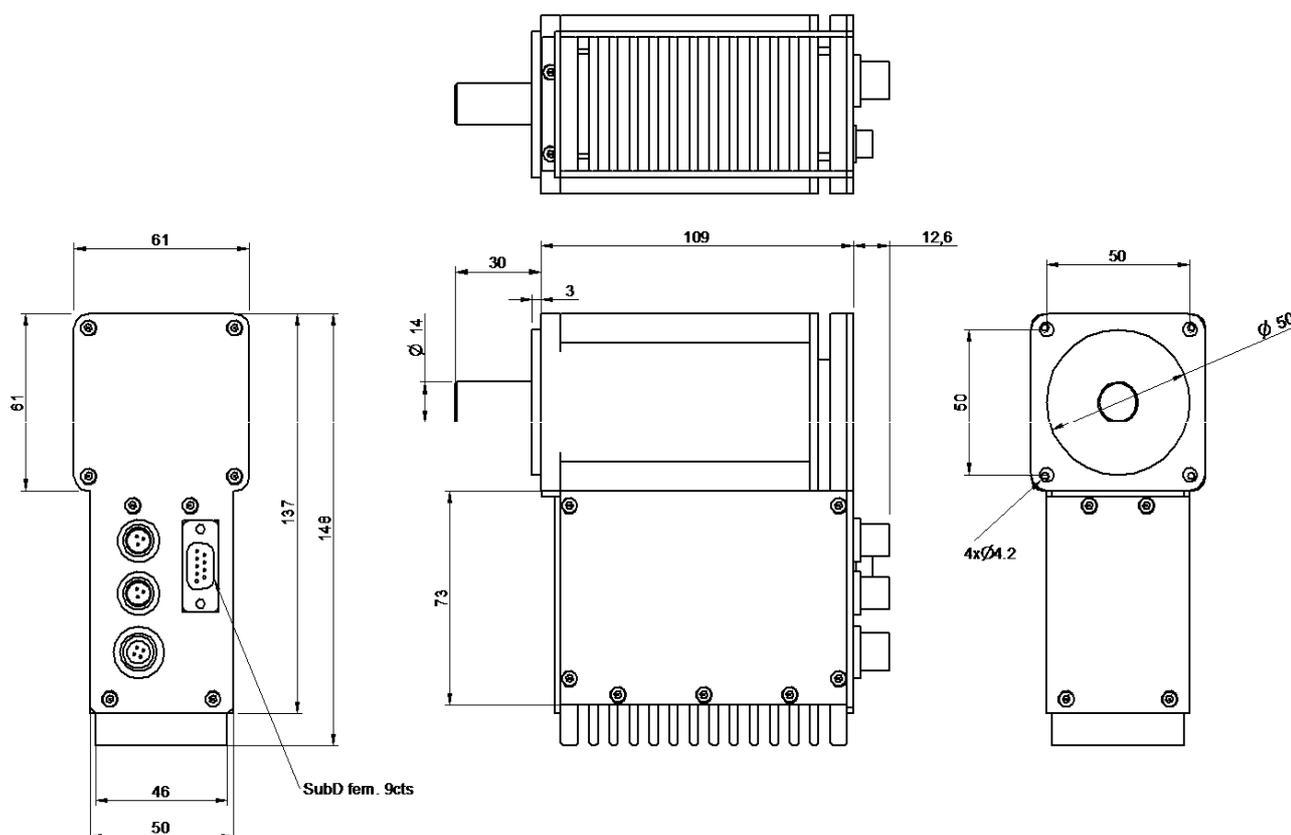
Moteur brushless GMI 61

Ces moteurs sont équipés d'un codage absolu sur un tour 1024 points / tour pour un pilotage parfait des phases.



Modèle	Puissance utile (W)	Tension d'alimentation (V AC)	Courant (A)	Nombre de pôles	Tours par minute (rpm)	Couple (N.m)	Couple maximal (N.m)	Constante de couple (N.m/A)	Longueur L (mm)	Poids (Kg)
GMI61235220	235	220	1.16	8	3000	0.75	2.25	0.64	109	2.1

Encombres GMI 61235220



Modèle	Diamètre de l'axe	Forme de l'axe
GMI60235220	14	plat 1x25

Axe en tolérance g6

MOTEURS BRUSHLESS



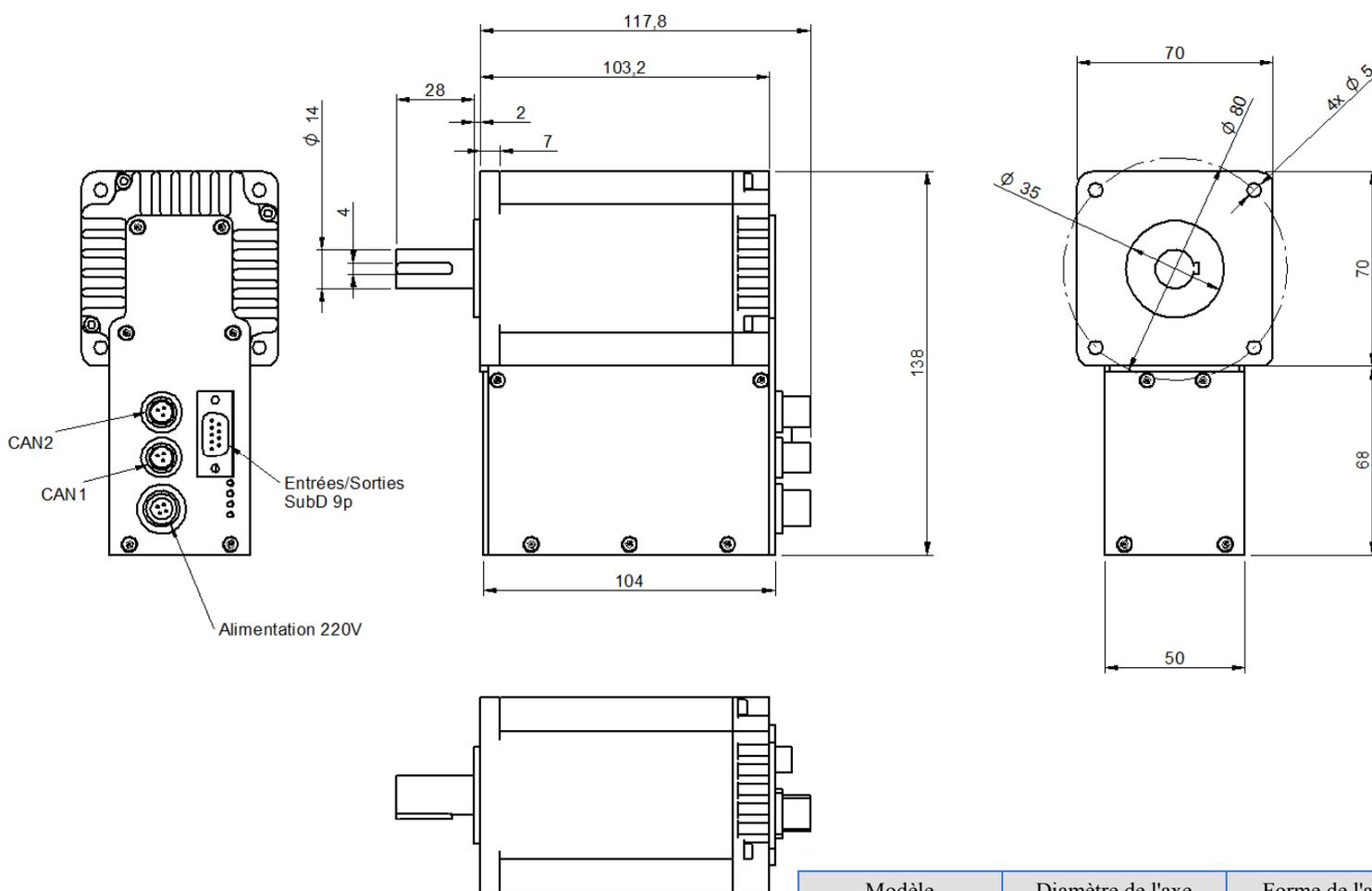
Moteur brushless GMI 70

Ces moteurs sont équipés d'un codage absolu sur un tour 1024 points / tour pour un pilotage parfait des phases.



Modèle	Puissance utile (W)	Tension d'alimentation (V AC)	Courant (A)	Nombre de pôles	Tours par minute (rpm)	Couple (N.m)	Couple maximal (N.m)	Constante de couple (N.m/A)	Longueur L (mm)	Poids (Kg)
GMI70313220	313	220	1.44	8	3000	1	3	0.69	117.8	2.5

Encombres GMI 70313220



Modèle	Diamètre de l'axe	Forme de l'axe
GMI70313220	14	clavette 4x20

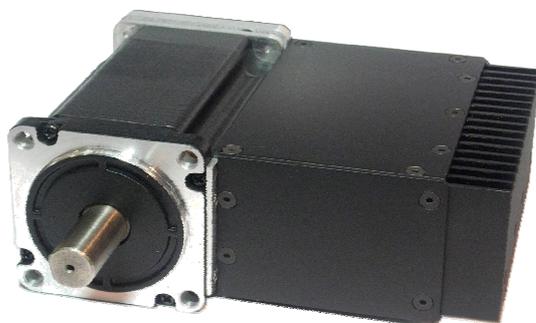
Axe en tolérance g6

MOTEURS BRUSHLESS



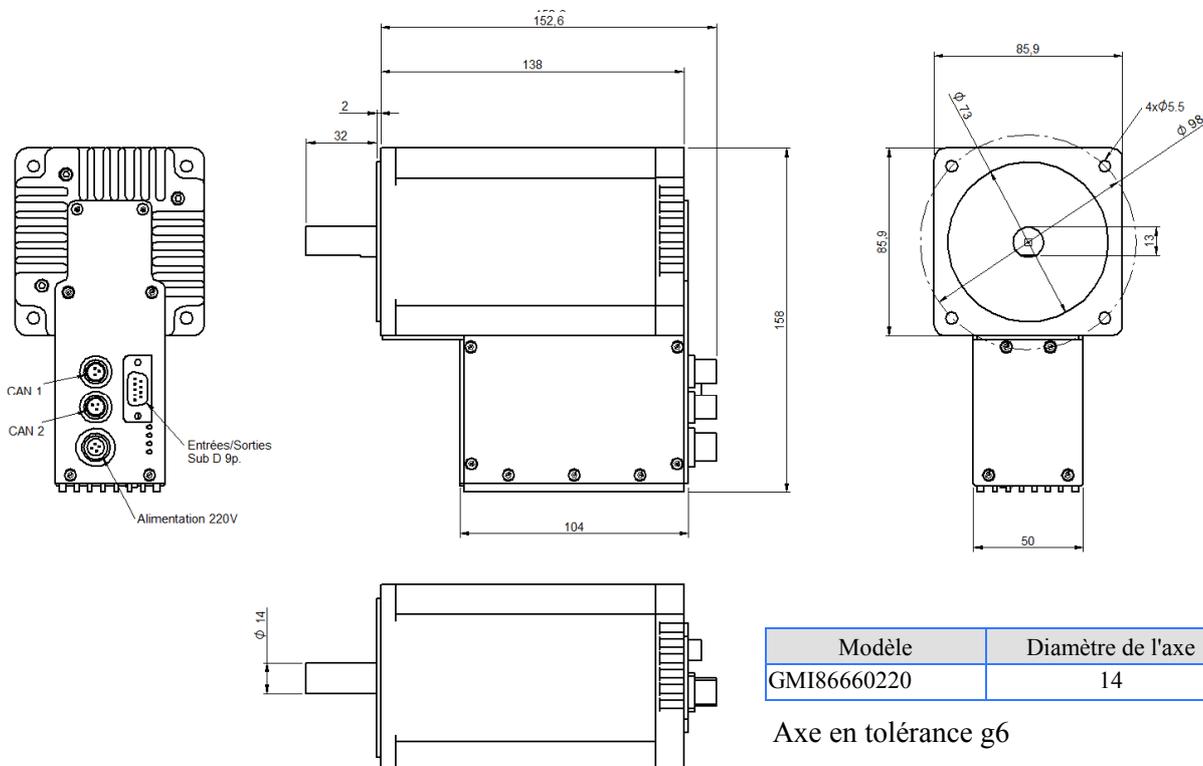
Moteur brushless GMI 86

Ces moteurs sont équipés d'un codage absolu sur un tour 1024 points / tour pour un pilotage parfait des phases.



Modèle	Puissance utile (W)	Tension d'alimentation (V AC)	Courant (A)	Nombre de pôles	Tours par minute (rpm)	Couple (N.m)	Couple maximal (N.m)	Constante de couple (N.m/A)	Longueur L (mm)	Poids (Kg)
GMI86660220	660	220	2,83	8	3000	2,1	6,3	0,740	152.6	4

Encombres GMI 86660220



Modèle	Diamètre de l'axe	Forme de l'axe
GMI86660220	14	plat 1x25

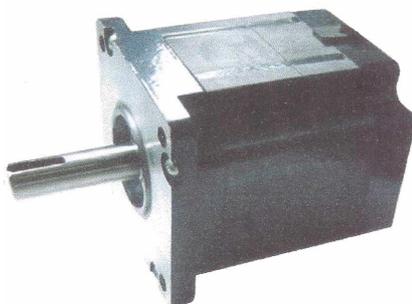
Axe en tolérance g6

MOTEURS BRUSHLESS



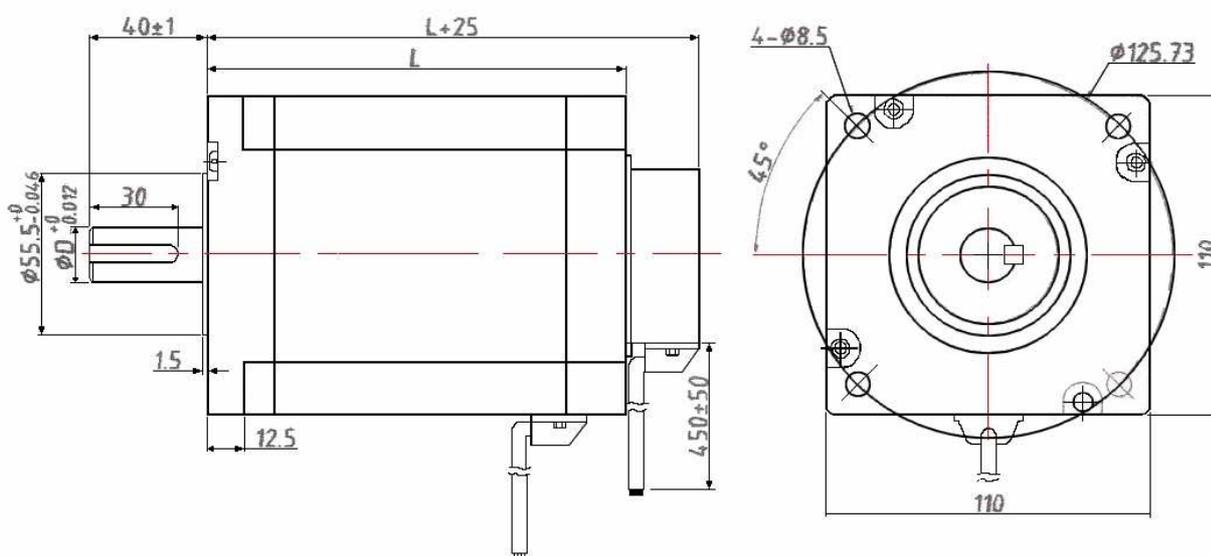
Moteur brushless GMI 110

Ces moteurs sont équipés d'un codage absolu sur un tour 1024 points / tour pour un pilotage parfait des phases.



Modèle	Puissance utile (W)	Tension d'alimentation (V AC)	Courant (A)	Nombres de pôles	Tours par minute (rpm)	Couple (N.m)	Couple maximal (N.m)	Constante de couple (N.m/A)	Longueur L (mm)	Poids (Kg)
GMI110940220	940	220	4,33	8	3000	3	9	0,690	113	4,5
GMI1101250220	1250	220	5,76	8	2000	6	18	1,040	173	7,5

Encombres GMI 110



Modèle	Diamètre de l'axe	Forme de l'axe
GMI110940220	19	clef 6x30
GMI1101250220	19	clef 6x30

Axe en tolérance g6

AXES ELECTRIQUES SERIE SD



Version standard



Version étanche



Présentation générale

Les axes linéaires SGA de ce catalogue sont le fruit d'une démarche mêlant innovation et qualité. Ces produits constituent une des plus complète et attractive gamme proposée sur le marché des unités linéaires.

La conception modulaire de nos axes permet de construire des solutions flexibles adaptées aux besoins d'une grande variété d'applications : Automatisation, machines-outils, électrotechnique, électronique, industrie automobile, imprimeries, constructions mécaniques spéciales. Nos axes étanches peuvent avoir des applications en salle blanche dans l'industrie des semi-conducteurs, ou dans l'industrie alimentaire.

- Conception compacte.
- Entraînement par vis à billes ou courroie.
- Rails de guidage à capacité de charge élevée.
- Course jusqu'à 3,5 m.
- Vitesse jusqu'à 3 m/s.
- Répétabilité jusqu'à ± 0.02 mm.

Taille des axes

Nous avons 5 tailles d'axes avec les séries : 07 - 10 - 14 - 17 - 20.

La construction de chaque module peut intégrer un ou deux rails de guidage afin de s'adapter à toutes les applications.

Chariot

Sur chaque axe, il est possible de monter 1 ou 2 chariots et chacun d'eux peut-être court ou long. Cette construction modulaire permet d'avoir une gamme très progressive afin d'avoir un excellent rapport qualité prix.

Entraînement par vis

L'entraînement par vis est particulièrement adapté pour des applications de déplacement de charges élevées à faible ou moyenne vitesse.

- Vitesse jusqu'à 1,25 m/s.
- Précision de ± 0.02 mm.
- Protection IP 54.
- Course jusqu'à 1.4 mètres en standard avec des tranches de 100 mm.
- Plusieurs pas de vis possibles : 5 - 10 - 16 - 20 - 25mm.

Entraînement par courroie

L'entraînement par courroie est particulièrement adapté aux applications dynamiques.

- Vitesse jusqu'à 5 m/s.
- Précision de ± 0.04 mm.
- Course jusqu'à 4.4 mètres en standard avec des tranches de 100 mm.
- Le système de fixation de la courroie à chaque extrémité, permet de répartir les efforts de traction sur toute la section de celle-ci sans la fragiliser.
- Plusieurs pas possibles : 34 - 35 - 40 - 44 - 45mm.

AXES ELECTRIQUES SERIE SD



Accouplement intégré

La liaison entre le moteur et l'unité linéaire est réalisée par un accouplement monobloc sans entretien et d'une grande rigidité en torsion.

Protection étanche du guidage

Nos axes peuvent avoir une version en aluminium anodisée, fermée hermétiquement par un feuillard inox qui empêche l'entrée de la poussière et de corps étrangers.
Ces versions étanches ont un orifice de pressurisation : avec la pression on protège le guidage contre la pollution extérieure et avec une dépression on protège l'environnement de la pollution du guidage.
Nos axes peuvent être utilisés en salle blanche.



Capteurs

Nos axes peuvent tous être équipés de capteurs.

AXES ELECTRIQUES SERIE SD

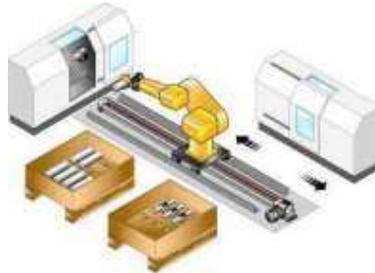


Exemples d'applications

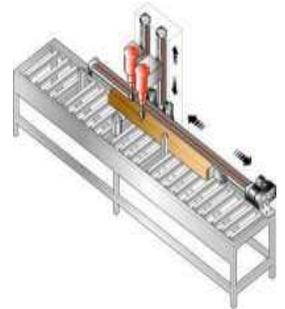
Convoyage



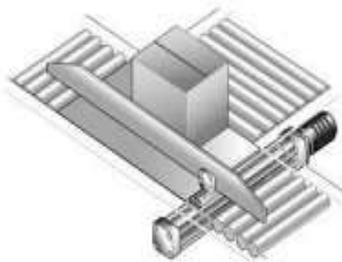
Cellule robotique



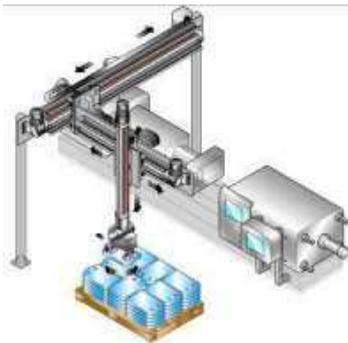
Fraiseuse



Convoyage



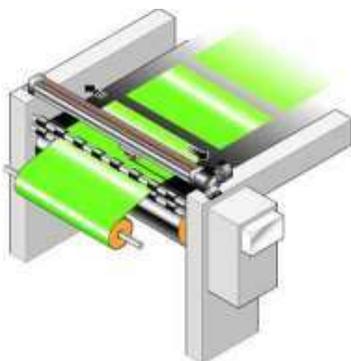
Robot de déchargement



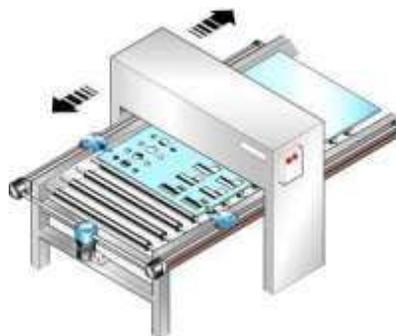
Système de mesure



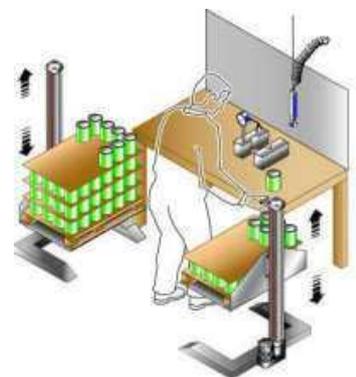
Machine de découpe



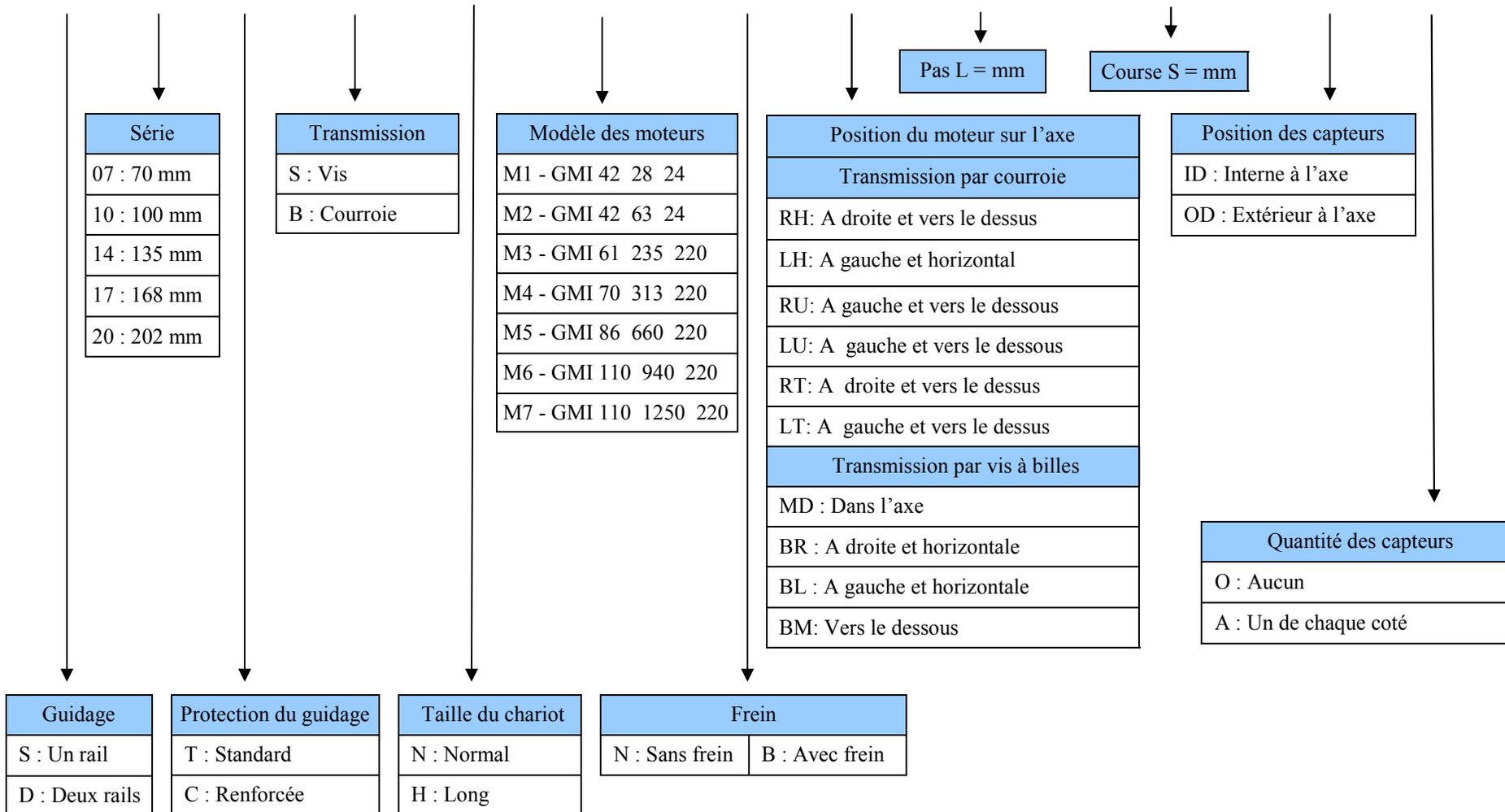
Machine de poinçonnage



Station de travail



S 10 - T S N - M1 - N - MD - L10 - S300 - ID - A



AXES ELECTRIQUES S07

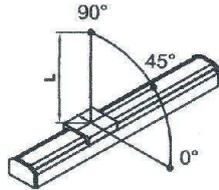
Construction de la référence

S 07 - T - B - N - **M3** - N - RH - **L35** - **S400** - **OD** - **A**

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	Diamètre de la poulie 35 - 45 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 400 ~ 1800 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité mm	± 0.05	
Pas mm	35	45
Vitesse maximale mm/s	1750	2250
Charge maximale kg	2	3.2
Effort maximal sur le chariot N	20	32
Course mm	400 ~ 1800	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	60
	Mb N.m	60
	Mc N.m	80



Montage Horizontal

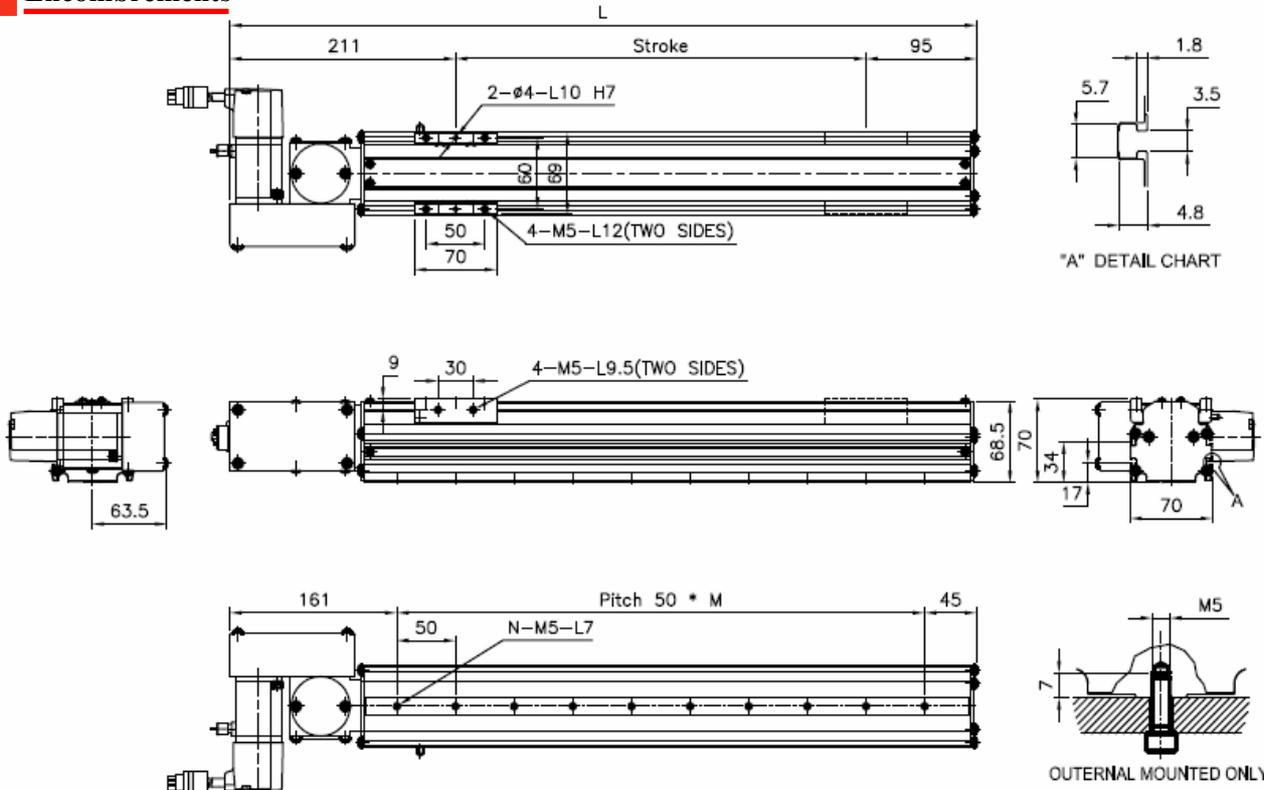
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être doublée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
L	mm	706	806	906	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1606	1706	1806	1906	2006	2106
M	mm	9	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
N : nombre de taraudages		10	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Kg		9	9.7	10.4	11.2	12	12.7	13.4	12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.6	17.2

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07



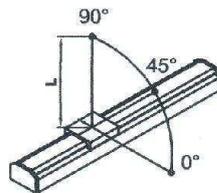
Construction de la référence

S 07 - T - B - N - M3 - N - LH - L35 - S400 - OD - A

Moteurs conseillés	Diamètre de la poulie 35 - 45 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M3 : GMI 61 235 220 - 235W		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
Course : 400 ~ 1800 mm, par tranche de 100 mm		OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
			P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.05	
Pas	mm 35	45
Vitesse maximale	mm/s 1750	2250
Charge maximale	kg 2	3.2
Effort maximal sur le chariot	N 20	32
Course	mm 400 ~ 1800	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	60
	Mb N.m	60
	Mc N.m	80

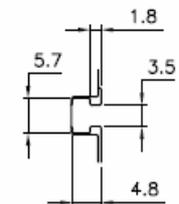
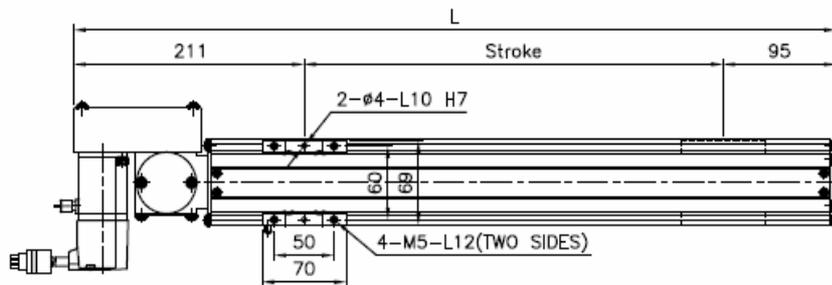


Montage Horizontal

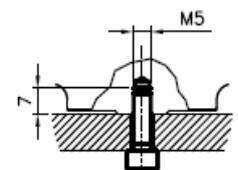
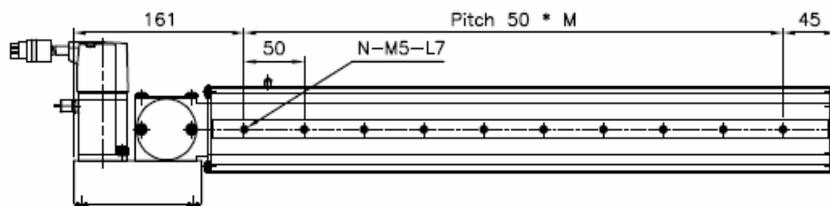
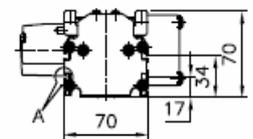
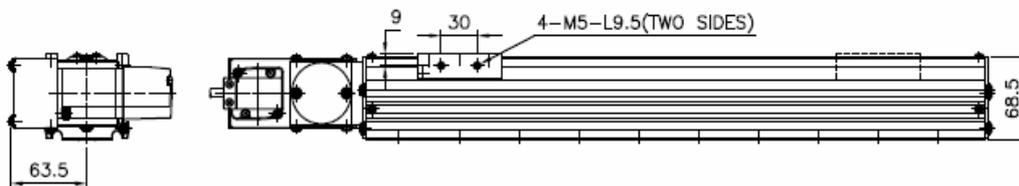
Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

- *1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.
- *2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée
- *3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



"A" DETAIL CHART



OUTERNAL MOUNTED ONLY

S = Course	mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
L	mm	706	806	906	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1606	1706	1806	1906	2006	2106
M	mm	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
N : nombre de taraudages		11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Kg		9	9.7	10.4	11.2	12	12.7	13.0	13.6	14.4	15.4	16	16.6	17.2	17.8	18.5

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07

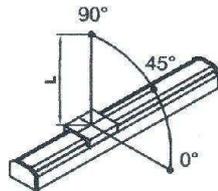
Construction de la référence

S 07 - T - B - N - **M3** - N - RU - **L35** - **S400** - **OD** - **A**

Moteurs conseillés	Diamètre de la poulie	35 - 45 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M3 : GM 61 235 220 - 235W	Course :	400 ~ 1800 mm, par tranche de 100 mm	ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
			OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
				P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.05	
Pas	mm 35	45
Vitesse maximale	mm/s 1750	2250
Charge maximale	kg 2	3.2
Effort maximal sur le chariot	N 20	32
Course	mm 400 ~ 1800	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m 60
	Mb	N.m 60
	Mc	N.m 80



Montage Horizontal

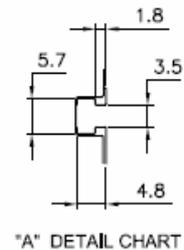
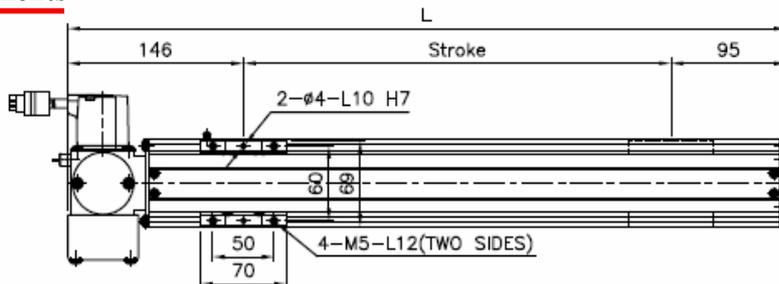
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

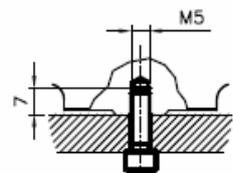
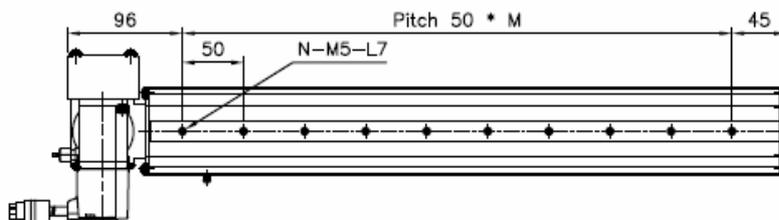
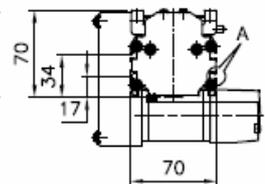
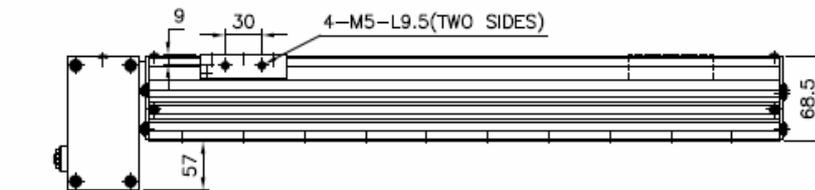
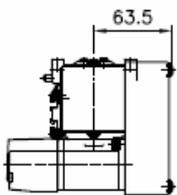
*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



"A" DETAIL CHART



OUTERNAL MOUNTED ONLY

S = Course	mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
L	mm	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541	1641	1741	1841	1941	2041
M	mm	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
N : nombre de taraudages		11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Kg		9	9.7	10.4	11.2	12	12.7	13.4	12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.6	17.2

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07

Construction de la référence

S 07 - T - B - N - M3 - N - LU - L35 - S400 - OD - A

Moteurs conseillés
M3 : GMI 61 235 220 - 235W

Diamètre de la poulie	35 - 45 mm
-----------------------	------------

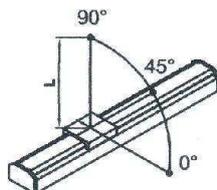
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course :	400 ~ 1800 mm, par tranche de 100 mm
----------	--------------------------------------

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm 0.05		
Pas	mm 35	45	
Vitesse maximale	mm/s 1750	2250	
Charge maximale	kg 2	3.2	
Effort maximal sur le chariot	N 20	32	
Course	mm 400 ~ 1800		
Température de travail	C° 5 ~ 40		
Moment	Ma	N.m 60	
	Mb	N.m 60	
	Mc	N.m 80	



Montage Horizontal

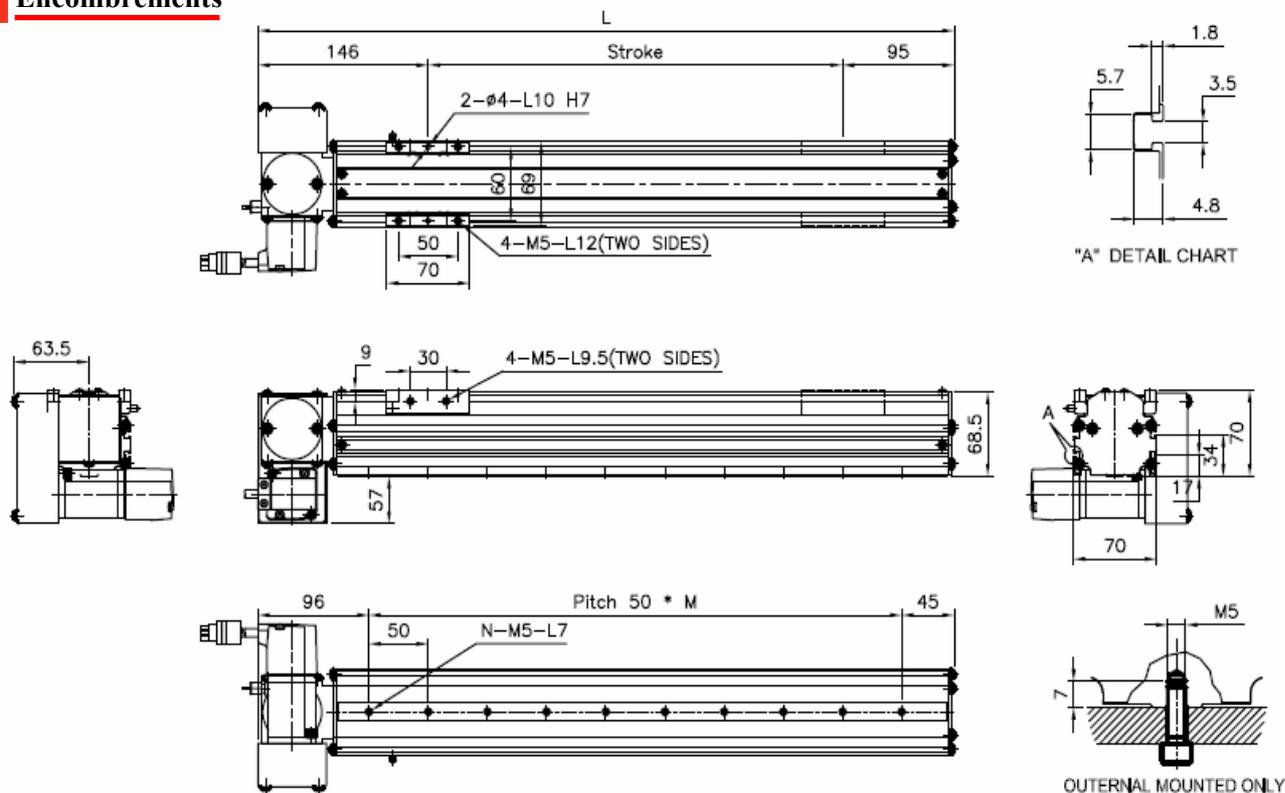
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
L	mm	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541	1641	1741	1841	1941	2041
M	mm	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
N : nombre de taraudages		11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Kg		9	9.7	10.4	11.2	12	12.7	13.4	12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.6	17.2

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07



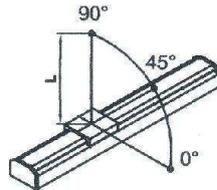
Construction de la référence

S 07 - T - B - N - **M3** - N - RT - **L35** - **S400** - **OD** - **A**

Moteurs conseillés	Diamètre de la poulie	35 - 45 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M3 : GMI 61 235 220 - 235W			ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
	Course :	400 ~ 1800 mm, par tranche de 100 mm	OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
				P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.05	
Pas	mm 35	45
Vitesse maximale	mm/s 1750	2250
Charge maximale	kg 2	3.2
Effort maximal sur le chariot	N 20	32
Course	mm 400 ~ 1800	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m 60
	Mb	N.m 60
	Mc	N.m 80

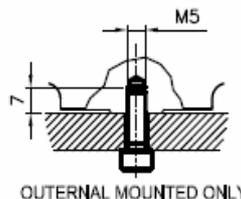
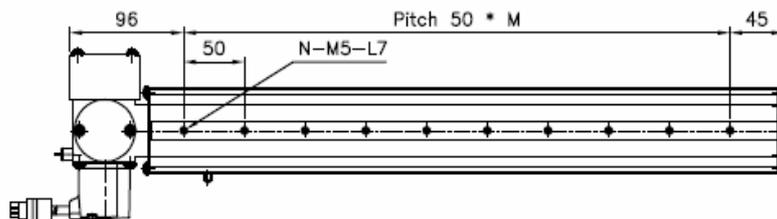
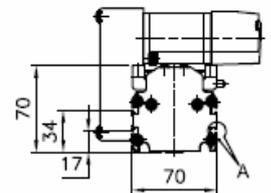
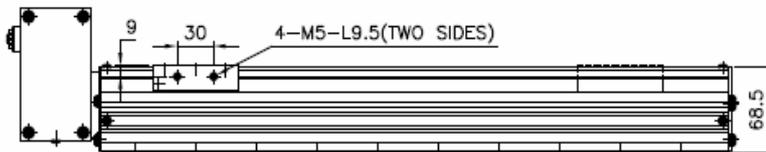
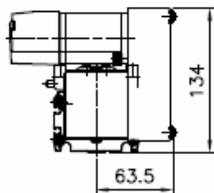
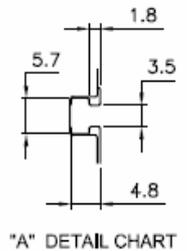
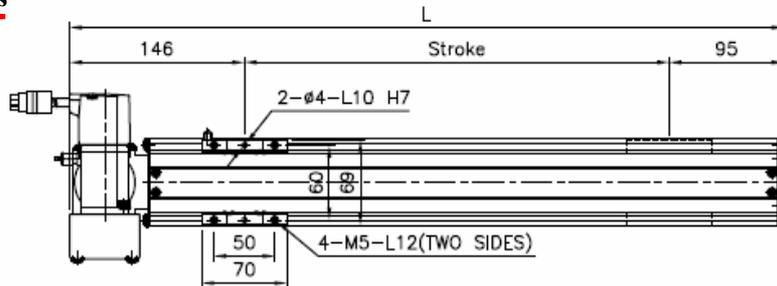


Montage Horizontal

Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

- *1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.
- *2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.
- *3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
L	mm	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541	1641	1741	1841	1941	2041
M	mm	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
N : nombre de taraudages		11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Kg		9	9.7	10.4	11.2	12	12.7	13.4	12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.6	17.2

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07



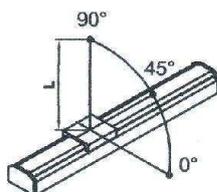
Construction de la référence

S 07 - T - B - N - **M3** - N - LT - **L35** - **S400** - **OD** - **A**

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	Diamètre de la poulie 35 - 45 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 400 ~ 1800 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.05	
Pas	mm 35	45
Vitesse maximale	mm/s 1750	2250
Charge maximale	kg 2	3.2
Effort maximal sur le chariot	N 20	32
Course	mm 400 ~ 1800	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	60
	Mb N.m	60
	Mc N.m	80



Montage Horizontal

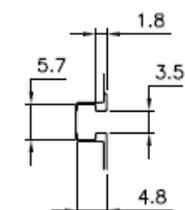
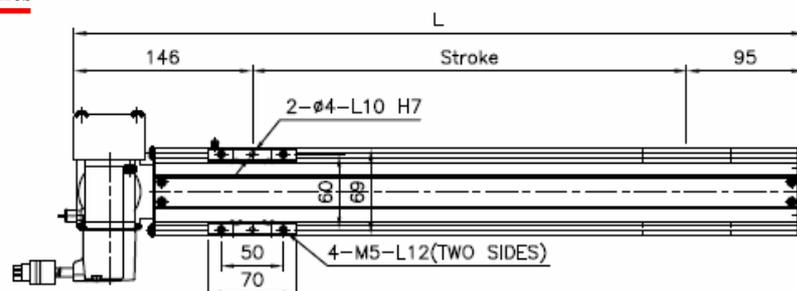
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

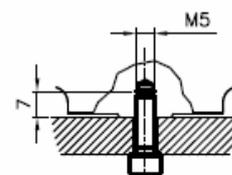
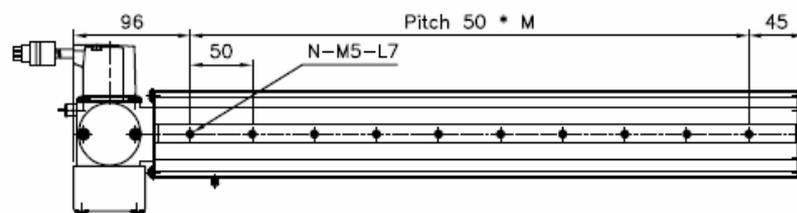
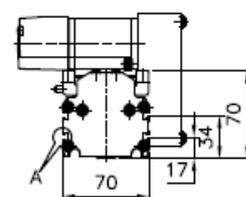
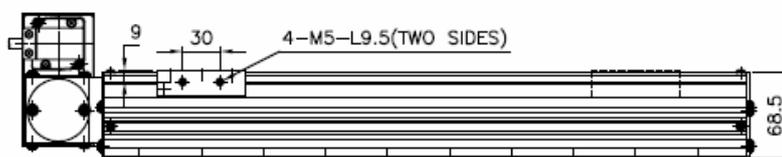
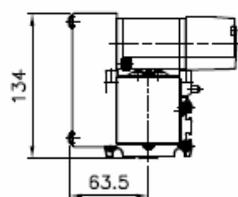
*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



"A" DETAIL CHART



EXTERNAL MOUNTED ONLY

S = Course	mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
L	mm	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541	1641	1741	1841	1941	2041
M	mm	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
N : nombre de taraudages		11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Kg		9	9.7	10.4	11.2	12	12.7	13.4	12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.6	17.2

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07



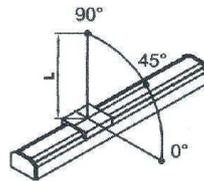
Construction de la référence

S 07 - T - S - N - M3 - N - MD - L16 - S200 - OD - A

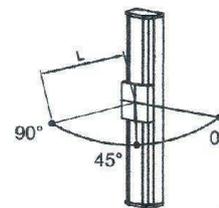
Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5-10-16mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course: 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W					
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)						
Répétitivité	mm ± 0.02						
Pas	5	10	16	10	16		
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800	500	800	
Charge maximale	Horizontale	kg	9	5	3	9	5
	Verticale	kg	6	3	1.9	6	3
Effort maximal sur le chariot	N	132	66	42	132	66	
Course	mm	100 ~ 1000					
Température de travail	C°	5 ~ 40					
Moment	Ma	N.m	60				
	Mb	N.m	60				
	Mc	N.m	80				



Montage horizontal



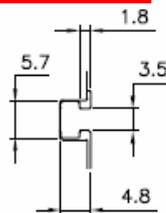
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	2 kg	680	800	1650
		3 kg	450	550	1000
		5 kg	350	380	750
		8 kg	220	280	550
Verticale	mm	3 kg	375	300	400
		5 kg	250	200	300

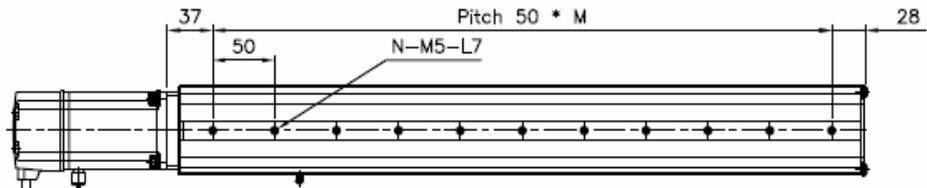
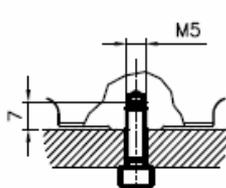
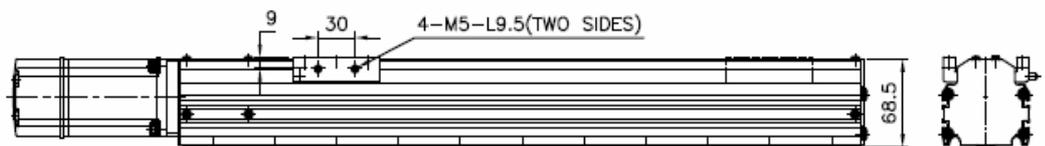
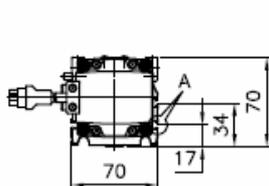
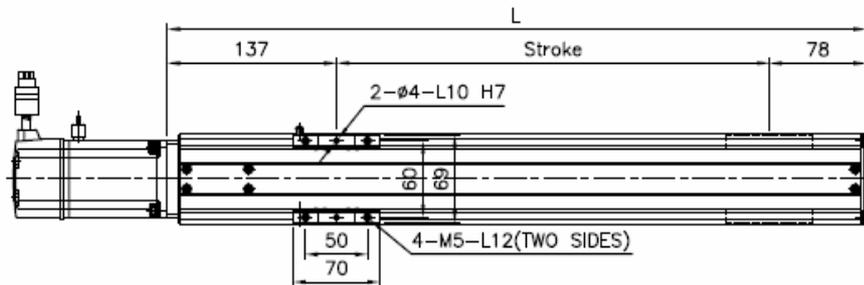
*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



"A" DETAIL CHART



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	315	415	515	615	715	815	915	1015	1115	1215
M	mm	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
N : nombre de taraudages		6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Kg		6.7	7.5	8.2	9	9.7	10.4	11.2	12	12.7	13.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07

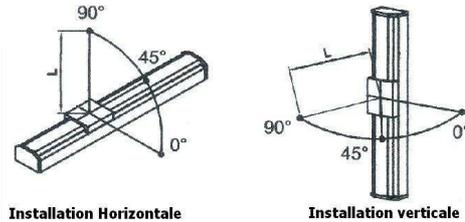
Construction de la référence

S 07 - T - S - N - M3 - N - BR - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)	
Répétitivité	mm ± 0.02	
Pas	mm 5 10 16	mm 10 16
Vitesse maximale	mm/s 250 500 800	mm/s 500 800
Charge maximale	Horizontale kg	9 5 3 9 5
	Verticale kg	6 3 1.9 6 3
Effort maximal sur le chariot	N 132 66 42 132 66	
Course	mm 100 ~ 1000	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	60
	Mb N.m	60
	Mc N.m	80



Installation Horizontale

Installation verticale

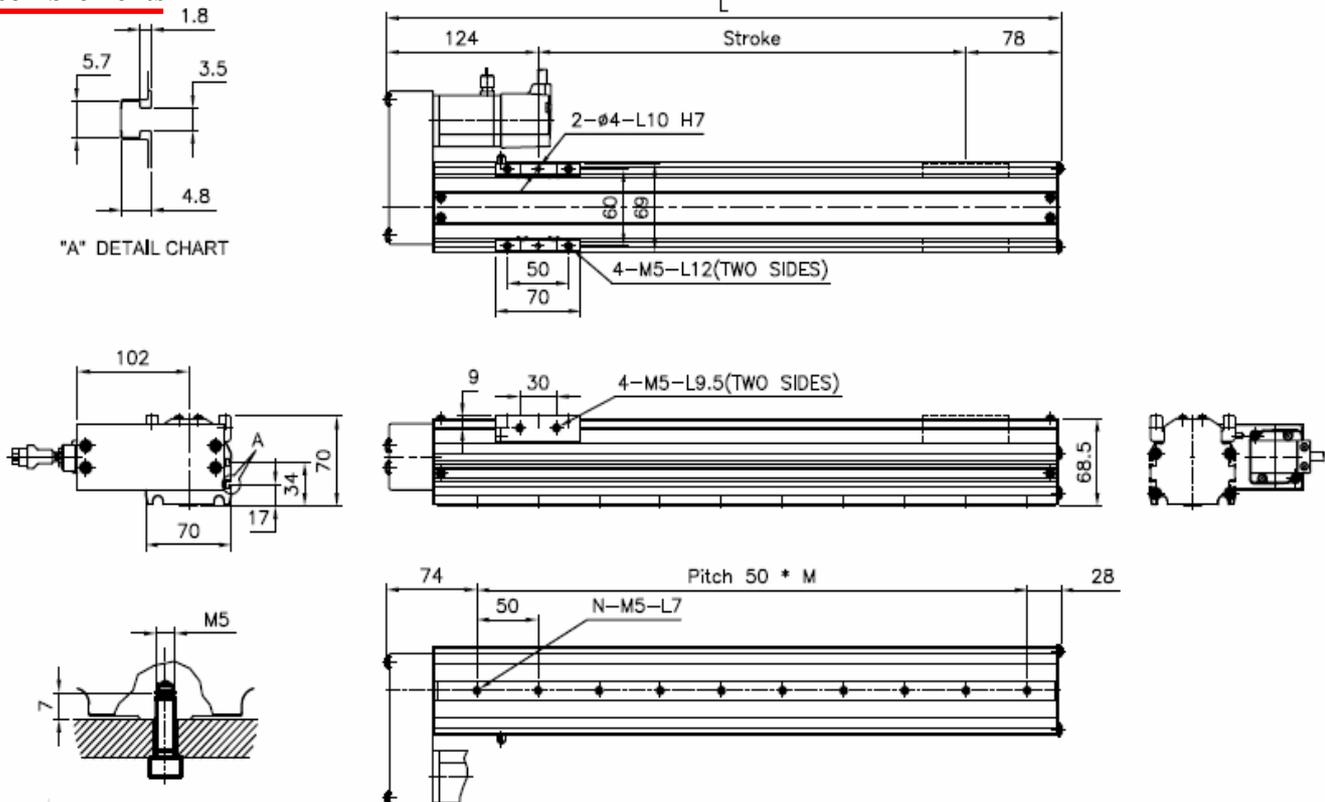
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550
Verticale	mm 3 kg	375	300	400
	5 kg	250	200	300

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	302	402	502	602	702	802	902	1002	1102	1202
M	mm	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
N : nombre de taraudages		5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
Kg		6.7	7.5	8.2	9	9.7	10.4	11.2	12	12.7	13.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07



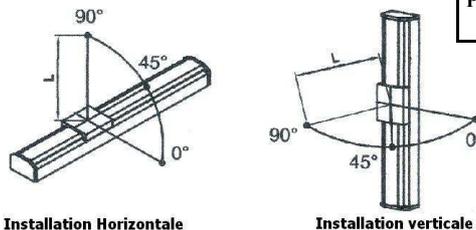
Construction de la référence

S 07 - T - S - N - M3 - N - BL - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis : 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)	
Répétitivité mm	± 0.02	
Pas mm	5	10
Vitesse maximale mm/s	250	500
Charge maximale	Horizontale kg	9
	Verticale kg	6
Effort maximal sur le chariot N	132	66
Course mm	100 ~ 1000	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	60
	Mb N.m	60
	Mc N.m	80



Installation Horizontale

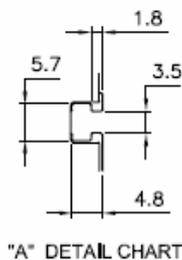
Installation verticale

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm	2 kg	680	800
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550
Verticale	mm	3 kg	375	400
	5 kg	250	200	300

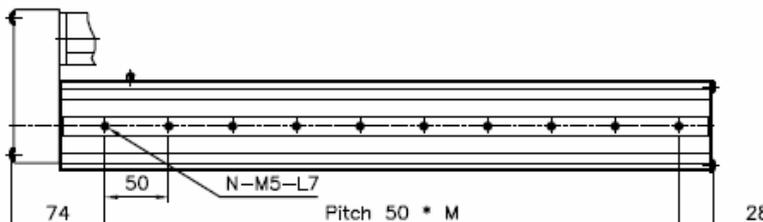
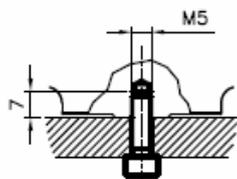
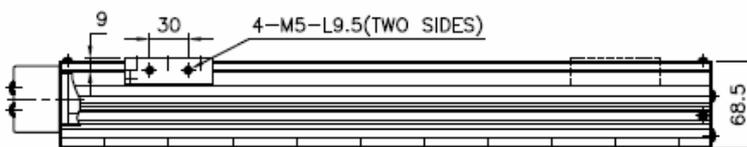
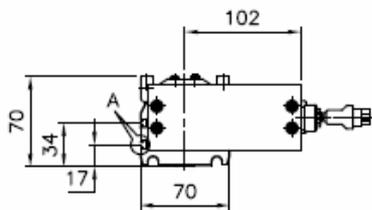
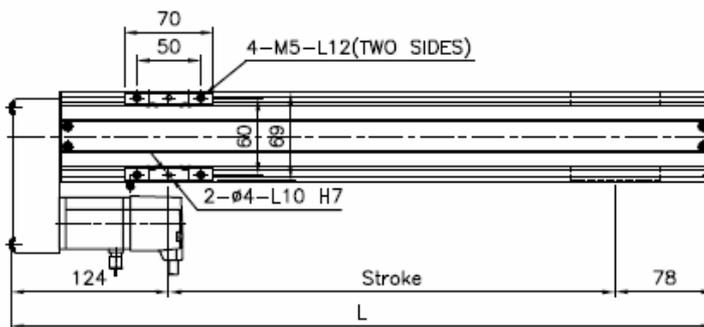
*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



"A" DETAIL CHART



S = Course mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L mm	302	402	502	602	702	802	902	1002	1102	1202
M mm	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
N : nombre de taraudages	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
Kg	6.7	7.5	8.2	9	9.7	10.4	11.2	12	12.7	13.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07

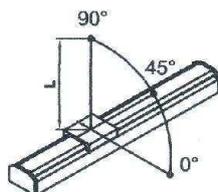
Construction de la référence

S 07 - C - B - N - M3 - N - RH - L35 - S400 - OD - A

Moteurs conseillés	Diamètre de la poulie 35 - 45 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M3 : GMI 61 235 220 - 235W		ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course :	400 ~ 1800 mm, par tranche de 100 mm		

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.05	
Pas	mm	35 45	
Vitesse maximale	mm/s	1750 2250	
Charge maximale	kg	2 3.2	
Effort maximal sur le chariot	N	20 32	
Course	mm	400 ~ 1800	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	60
	Mb	N.m	60
	Mc	N.m	80



Montage Horizontal

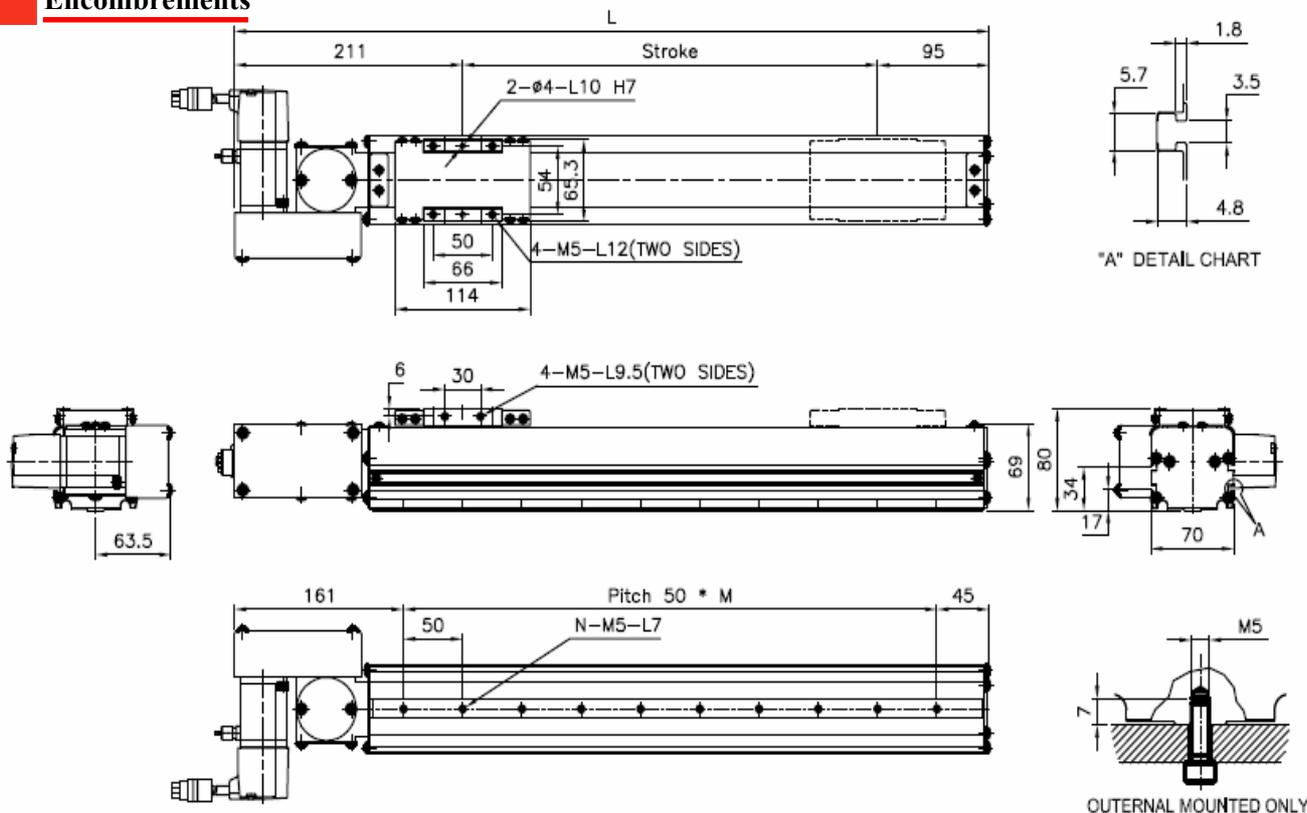
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
L	mm	706	806	906	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1606	1706	1806	1906	2006	2106
M	mm	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
N : nombre de taraudages		11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Kg		12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.9	17.2	17.8	18.4	19	19.6	21.2	21.8	22.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07



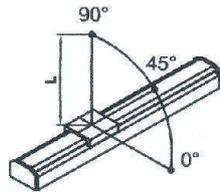
Construction de la référence

S 07 - C - B - N - M3 - N - LH - L35 - S400 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	Diamètre de la poulie 35 - 45 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 400 ~ 1800 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.05	
Pas	mm	35 45	
Vitesse maximale	mm/s	1750 2250	
Charge maximale	kg	2 3.2	
Effort maximal sur le chariot	N	20 32	
Course	mm	400 ~ 1800	
Température de travail	°C	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	60
	Mb	N.m	60
	Mc	N.m	80



Montage Horizontal

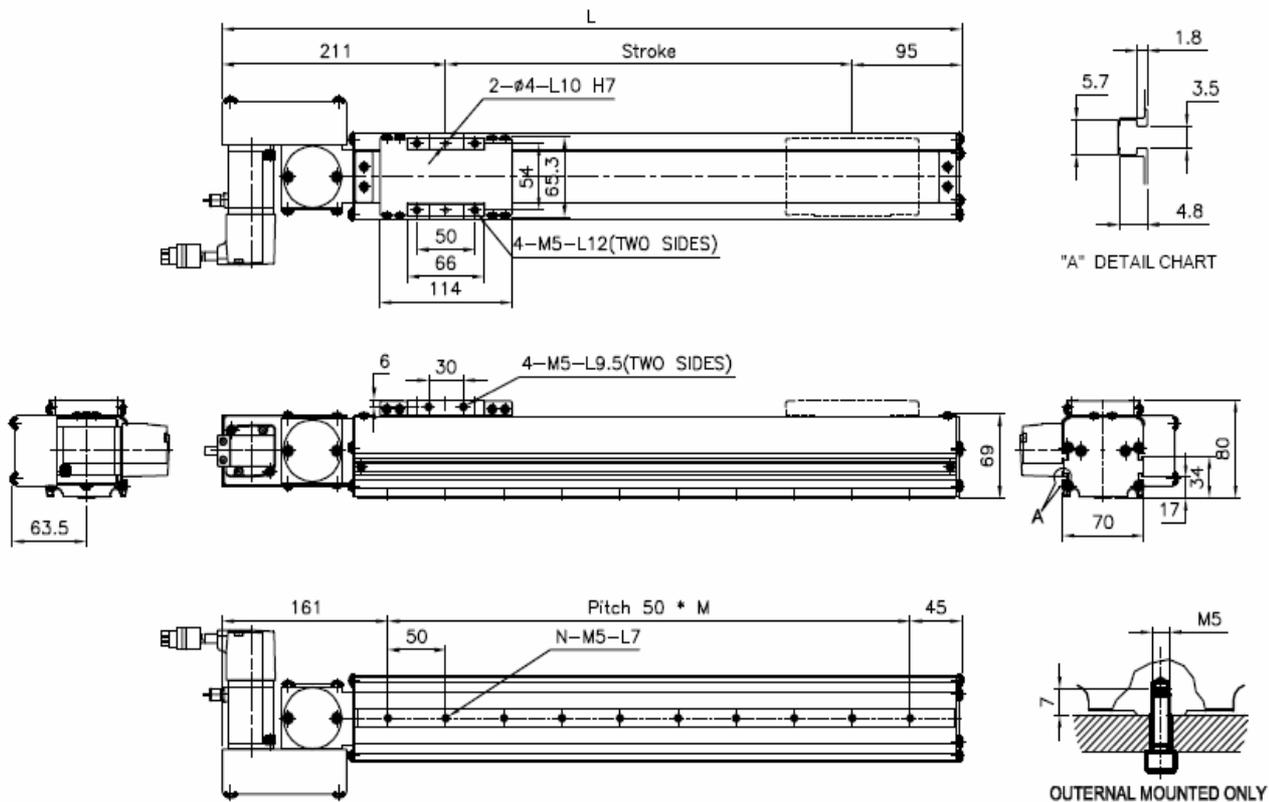
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
L	mm	706	806	906	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1606	1706	1806	1906	2006	2106
M	mm	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
N : nombre de taraudages		11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Kg		12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.6	17.2	17.8	18.4	19	19.6	21.2	21.8	22.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07



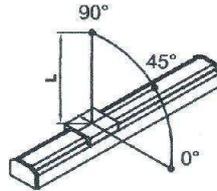
Construction de la référence

S 07 - C - B - N - **M3** - N - RU - **L35** - **S400** - **OD** - **A**

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	Diamètre de la poulie 35 - 45 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 400 ~ 1800 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité mm	± 0.05	
Pas mm	35	45
Vitesse maximale mm/s	1750	2250
Charge maximale kg	2	3.2
Effort maximal sur le chariot N	20	32
Course mm	400 ~ 1800	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	60
	Mb N.m	60
	Mc N.m	80

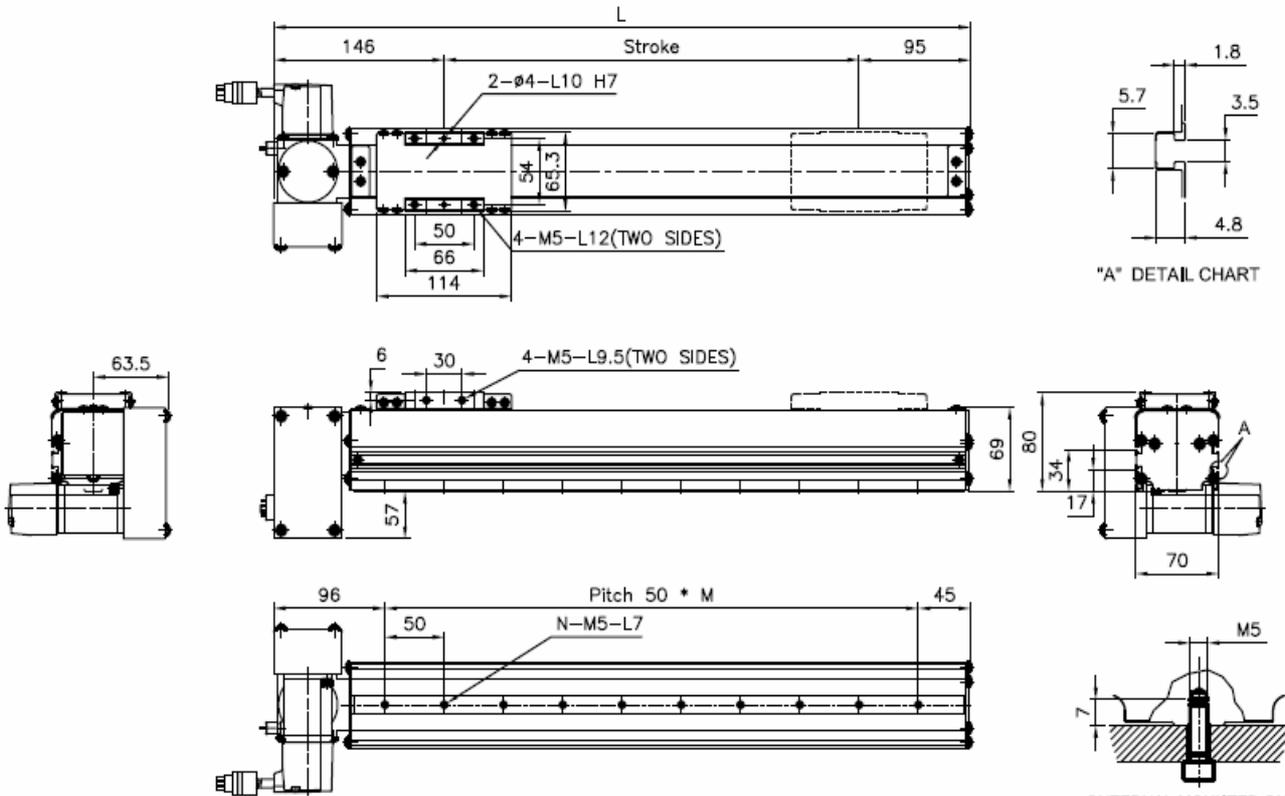


Montage Horizontal

Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

- *1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.
- *2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.
- *3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



OUTERNAL MOUNTED ONLY

S = Course mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
L mm	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541	1641	1741	1841	1941	2041
M mm	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
N : nombre de taraudages	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Kg	12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.6	17.2	17.8	18.4	19	19.6	21.2	21.8	22.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07

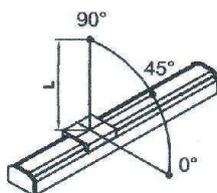
Construction de la référence

S 07 - C - B - N - M3 - N - LU - L35 - S400 - OD - A

Moteurs conseillés	Diamètre de la poulie 35 - 45 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M3 : GMI 61 235 220 - 235W		ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 400 ~ 1800 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.05	
Pas	mm	35 45	
Vitesse maximale	mm/s	1750 2250	
Charge maximale	kg	2 3.2	
Effort maximal sur le chariot	N	20 32	
Course	mm	400 ~ 1800	
Température de travail	°C	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	60
	Mb	N.m	60
	Mc	N.m	80



Montage Horizontal

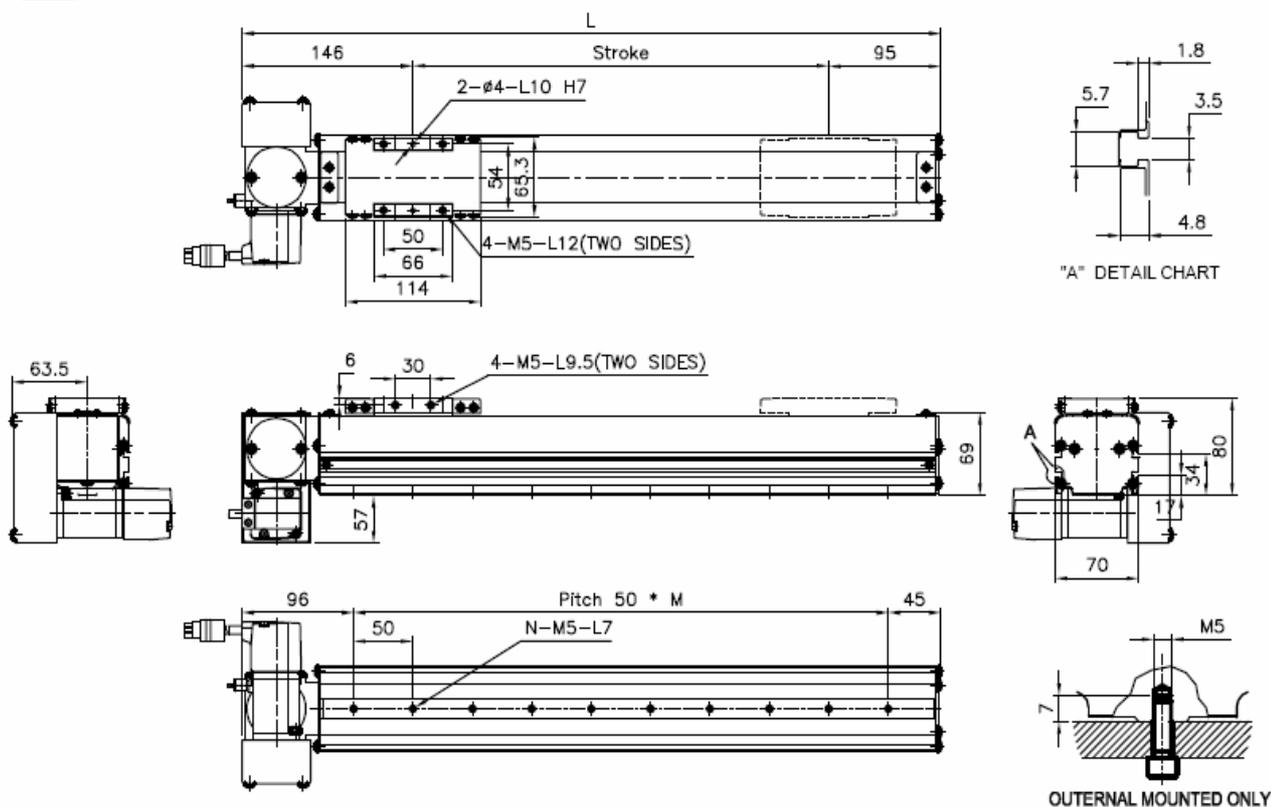
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
L	mm	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541	1641	1741	1841	1941	2041
M	mm	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
N : nombre de taraudages		11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Kg		12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.9	17.2	17.8	18.4	19	19.6	21.2	21.8	22.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07



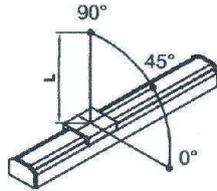
Construction de la référence

S 07 - C - B - N - M3 - N - RT - L35 - S400 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	Diamètre de la poulie 35 - 45 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 400 ~ 1800 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité mm	± 0.05	
Pas mm	35	45
Vitesse maximale mm/s	1750	2250
Charge maximale kg	2	3.2
Effort maximal sur le chariot N	20	32
Course mm	400 ~ 1800	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	60
	Mb N.m	60
	Mc N.m	80

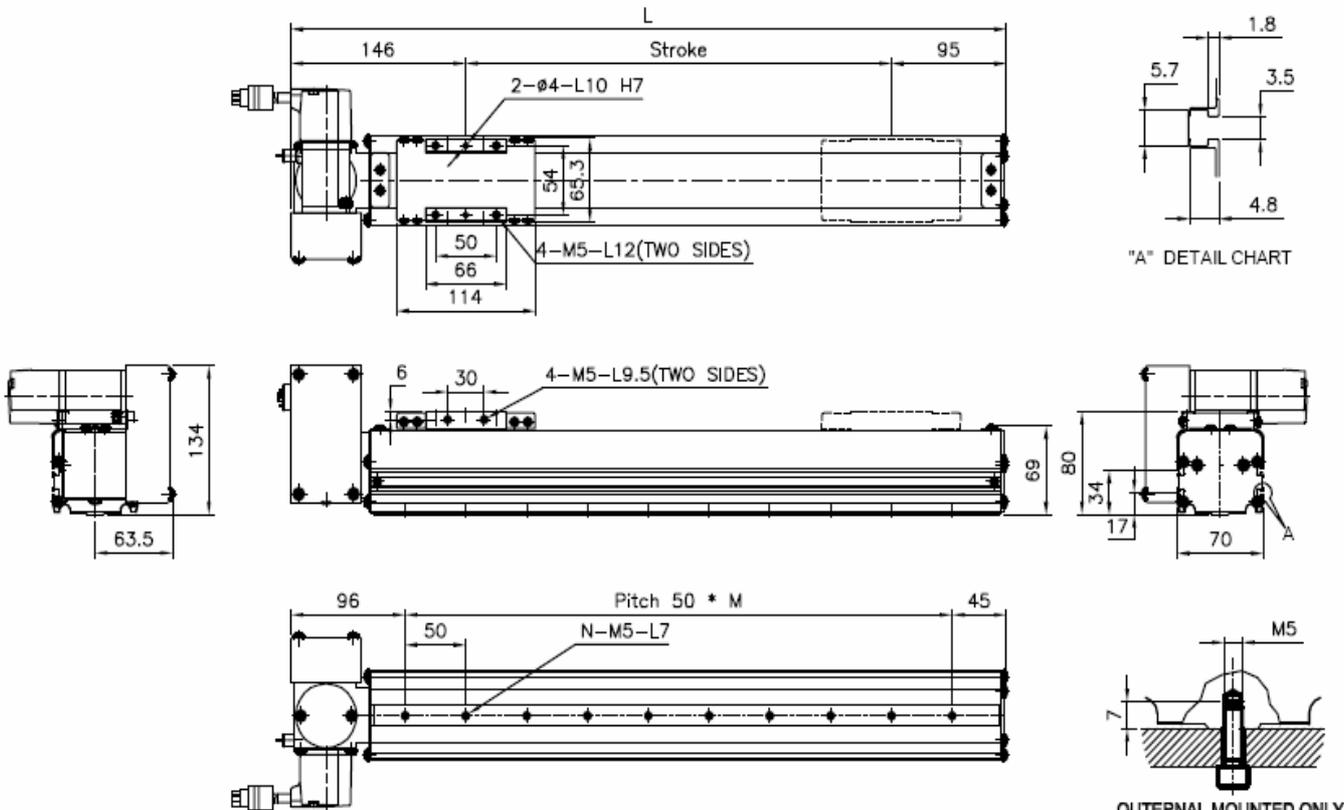


Montage Horizontal

Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

- *1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.
- *2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.
- *3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
L	mm	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541	1641	1741	1841	1941	2041
M	mm	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
N : nombre de taraudages		11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
kg		12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.9	17.2	17.8	18.4	19	19.6	21.2	21.8	22.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07



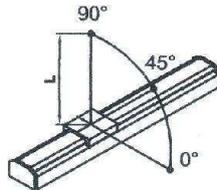
Construction de la référence

S 07 - C - B - N - **M3** - N - LT - **L35** - **S400** - **OD** - **A**

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	Diamètre de la poulie 35 - 45 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 400 ~ 1800 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm ± 0.05		
Pas	mm 35	45	
Vitesse maximale	mm/s 1750	2250	
Charge maximale	kg 2	3.2	
Effort maximal sur le chariot	N 20	32	
Course	mm 400 ~ 1800		
Température de travail	C° 5 ~ 40		
Moment	Ma	N.m 60	
	Mb	N.m 60	
	Mc	N.m 80	

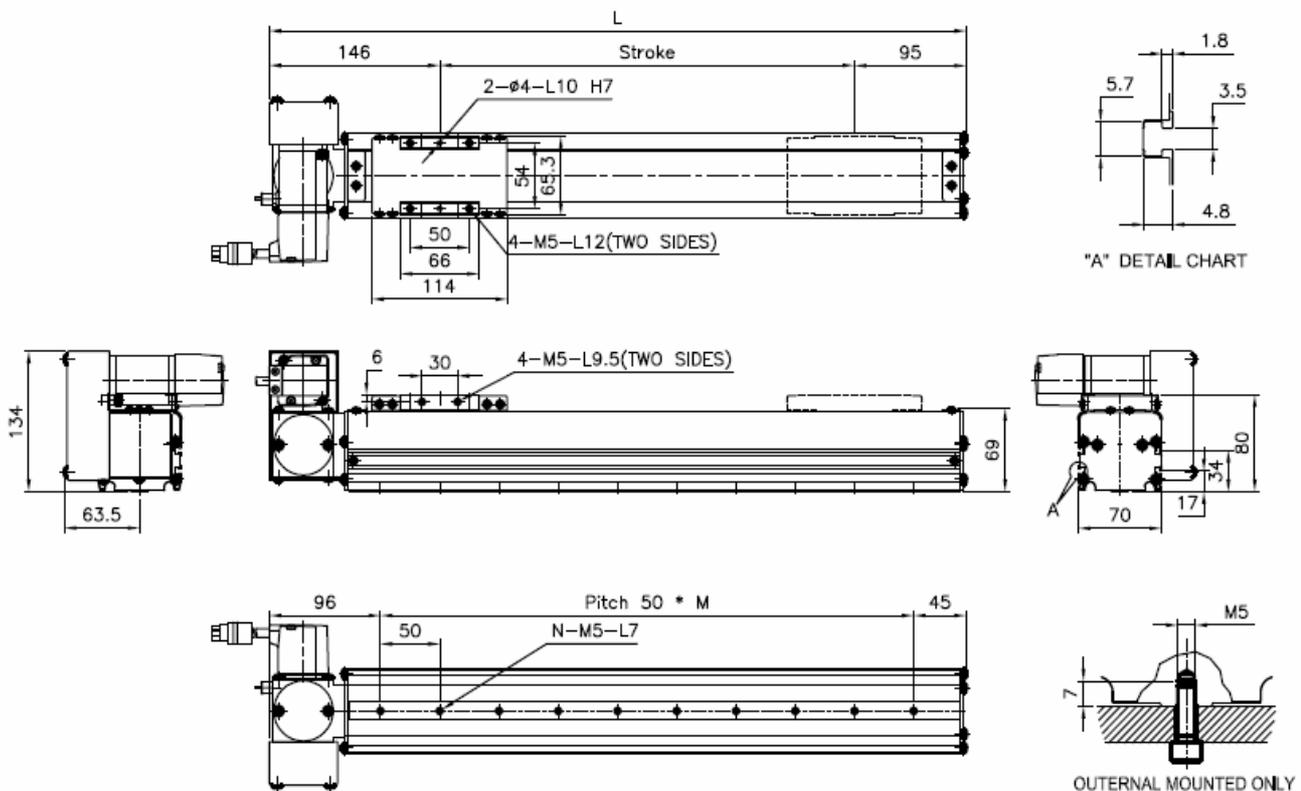


Montage Horizontal

Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

- *1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.
- *2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.
- *3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
L	mm	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541	1641	1741	1841	1941	2041
M	mm	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
N : nombre de taraudages		11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Kg		12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.9	17.2	17.8	18.4	19	19.6	21.2	21.8	22.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07



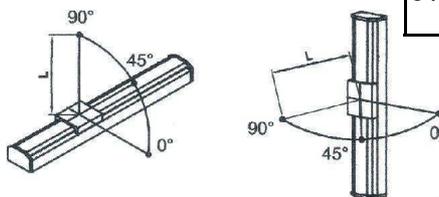
Construction de la référence

S 07 - C - S - N - M3 - N - MD - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur:	100 W		200 W			
Type de transmission	*1	Vis à bille (classe 7)				
Répétitivité	mm	± 0.02				
Pas	mm	5	10	16	10	16
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800	500	800
Charge maximale	Horizontale kg	9	5	3	9	5
	Verticale kg	6	3	1.9	6	3
Effort maximal sur le chariot	N	132	66	42	132	66
Course	mm	100 ~ 1000				
Température de travail	C°	5 ~ 40				
Moment	Ma N.m	60				
	Mb N.m	60				
	Mc N.m	80				



Montage horizontal

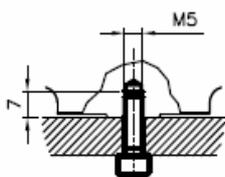
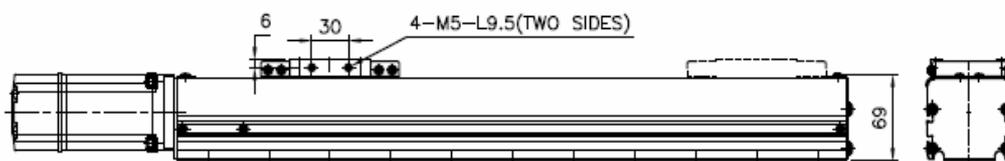
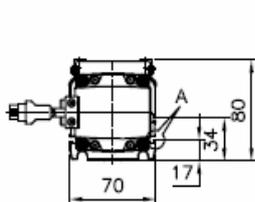
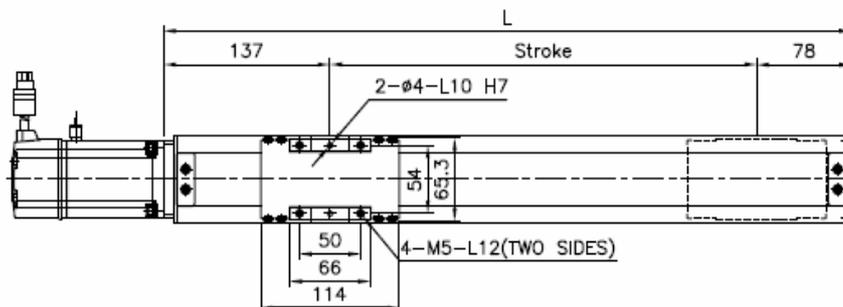
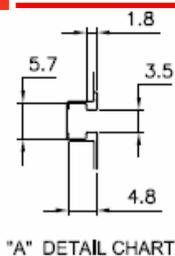
Montage vertical

Capacité de chargement maximum en fonction de L *2					
Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	2 kg	680	800	1650
		3 kg	450	550	1000
		5 kg	350	380	750
Verticale	mm	8 kg	220	280	550
		3 kg	375	300	400
		5 kg	250	200	300

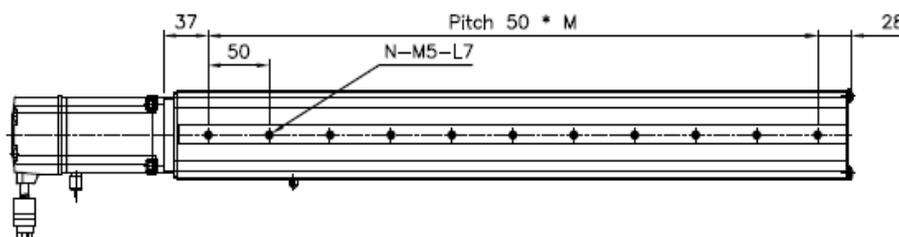
*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



OUTERNAL MOUNTED ONLY



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	315	415	515	615	715	815	915	1015	1115	1215
M	mm	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
N : nombre de taraudages		6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Kg		6.7	7.5	8.2	9	9.7	10.4	11.2	12	12.7	13.5

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07



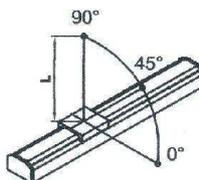
Construction de la référence

S 07 - C - S - N - **M3** - **N** - BR - **L16** - **S200** - **OD** - **A**

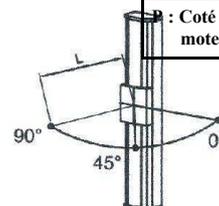
Moteurs conseillés M3 : GMB 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement E : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :		100 W			200 W		
Type de transmission	*1	Vis à bille (classe 7)					
Répétitivité	mm	± 0.02					
Pas	mm	5	10	16	10	16	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800	500	800	
Charge maximale	Horizontale	kg	9	5	3	9	5
	Verticale	kg	6	3	1.9	6	3
Effort maximal sur le chariot	N	132	66	42	132	66	
Course	mm	100 ~ 1000					
Température de travail	C°	5 ~ 40					
Moment	Ma	N.m	60				
	Mb	N.m	60				
	Mc	N.m	80				



Montage horizontal



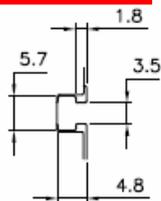
Montage vertical

Capacité de chargement maximum en fonction de L *2					
Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	2 kg	680	800	1650
		3 kg	450	550	1000
		5 kg	350	380	750
Verticale	mm	3 kg	375	300	400
		5 kg	250	200	300

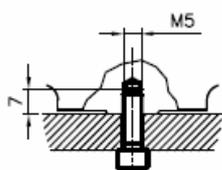
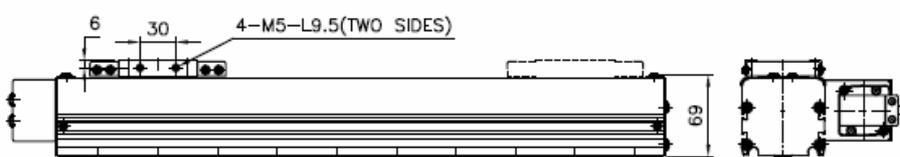
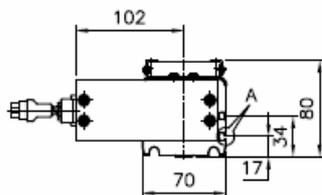
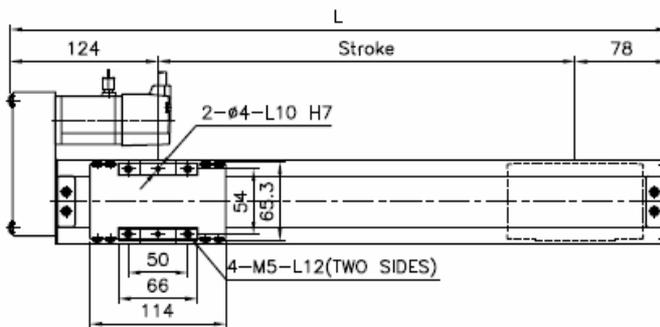
*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

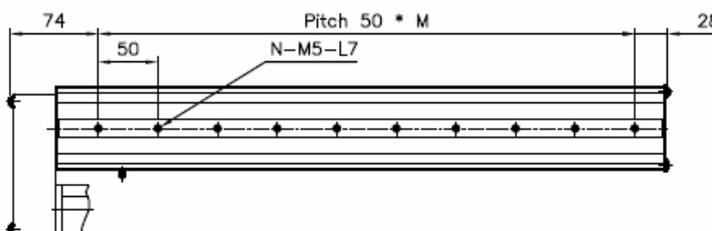
Encombres



"A" DETAIL CHART



EXTERNAL MOUNTED ONLY



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	302	402	502	602	702	802	902	1002	1102	1202
M	mm	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
N : nombre de taraudages		5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
Kg		6.7	7.5	8.2	9	9.7	10.4	11.2	12	12.7	13.5

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S07



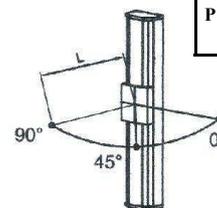
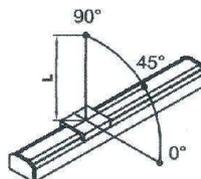
Construction de la référence

S 07 - C - S - N - **M3** - N - BL - **L16** - **S200** - OD - **A**

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :		100 W		200 W		
Type de transmission *1		Vis à bille (classe 7)				
Répétitivité mm		± 0.02				
Pas mm		5	10	16	10	16
Vitesse maximale mm/s		250	500	800	500	800
Charge maximale	Horizontale kg	9	5	3	9	5
	Verticale kg	6	3	1.9	6	3
Effort maximal sur le chariot N		132	66	42	132	66
Course mm		100 ~ 1000				
Température de travail C°		5 ~ 40				
Moment	Ma N.m	60				
	Mb N.m	60				
	Mc N.m	80				



Montage horizontal

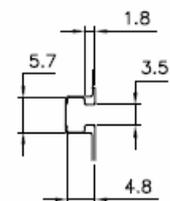
Montage vertical

Capacité de chargement maximum en fonction de L *2				
Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
Verticale mm	3 kg	375	300	400
	5 kg	250	200	300

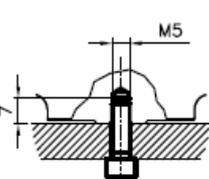
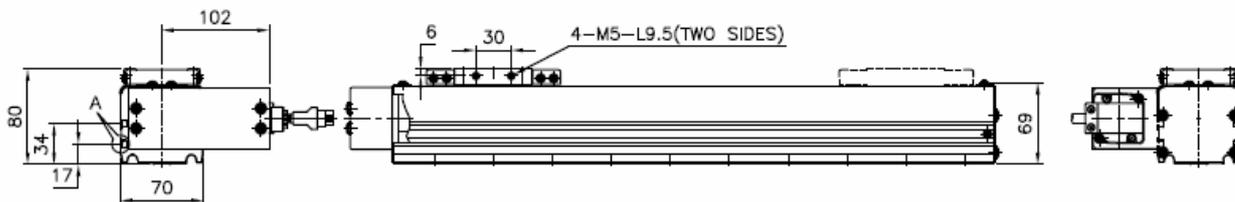
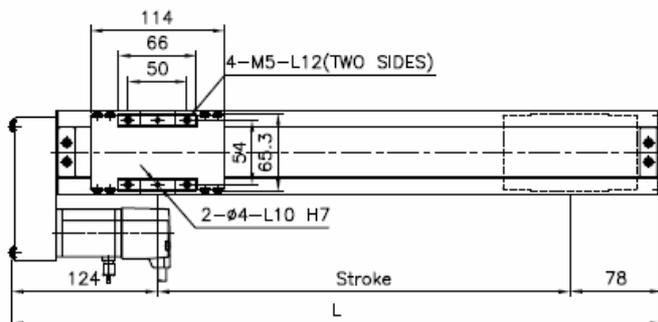
*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

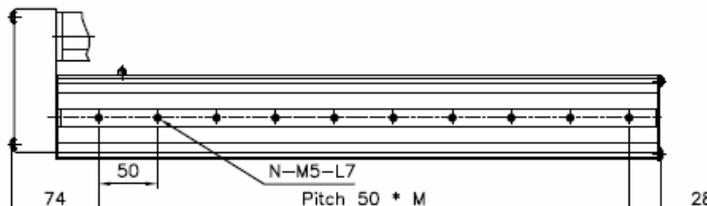
Encadrements



"A" DETAIL CHART



OUTERNAI MOUNTED ONLY



S = Course mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L mm	302	402	502	602	702	802	902	1002	1102	1202
M mm	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
N : nombre de taraudages	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
Kg	6.7	7.5	8.2	9	9.7	10.4	11.2	12	12.7	13.5

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10

Construction de la référence

S 10 - T - B - N - **M3** - N - RH - **L35** - **S1400** - **OD** - **A**

Moteurs conseillés
M3 : GMI 61 235 220 - 235W

Pas de vis	35 mm
------------	-------

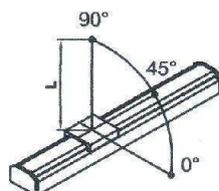
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1100 ~ 2500 mm, par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité mm	± 0.05	
Pas mm	35	
Vitesse maximale mm/s	1750	
Charge maximale kg	2	
Effort maximal sur le chariot N	20	
Course mm	1100 ~ 2500	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	60
	Mb N.m	60
	Mc N.m	80



Montage Horizontal

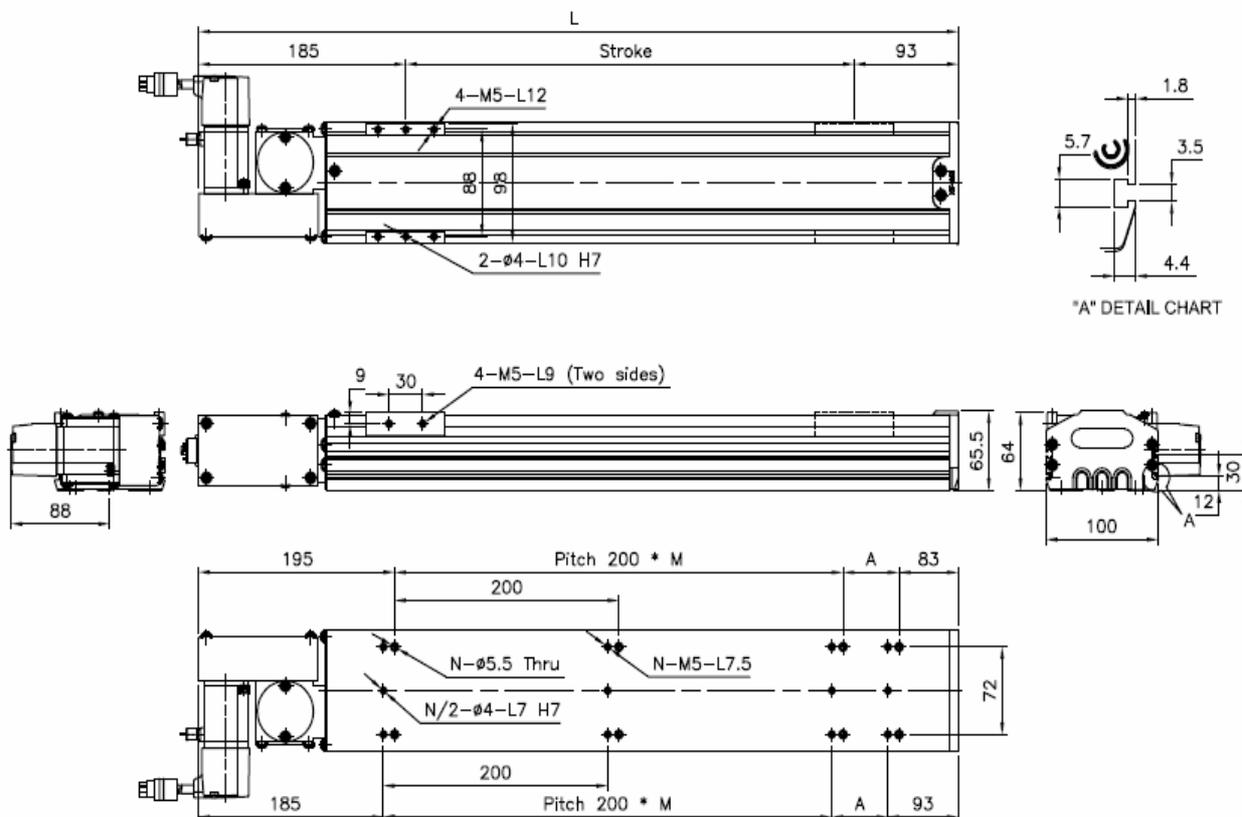
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge mm	Charge		
		0°	45°	90°
Horizontale	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombremments



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078	2178	2278	2378	2478	2578	2678	2778
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
	kg	10.3	10.8	11.3	11.9	12.4	12.7	13	13.5	14.1	14.6	15.2	15.7	16.3	16.8	17.7

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10



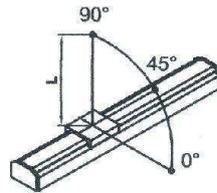
Construction de la référence

S 10 - T - B - N - M3 - N - LH - L35 - S1400 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	Pas de vis 35 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 1100 ~ 2500 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W		
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.05	
Pas	mm	35	
Vitesse maximale	mm/s	1750	
Charge maximale	kg	2	
Effort maximal sur le chariot	N	20	
Course	mm	1100 ~ 2500	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	60
	Mb	N.m	60
	Mc	N.m	80



Montage Horizontal

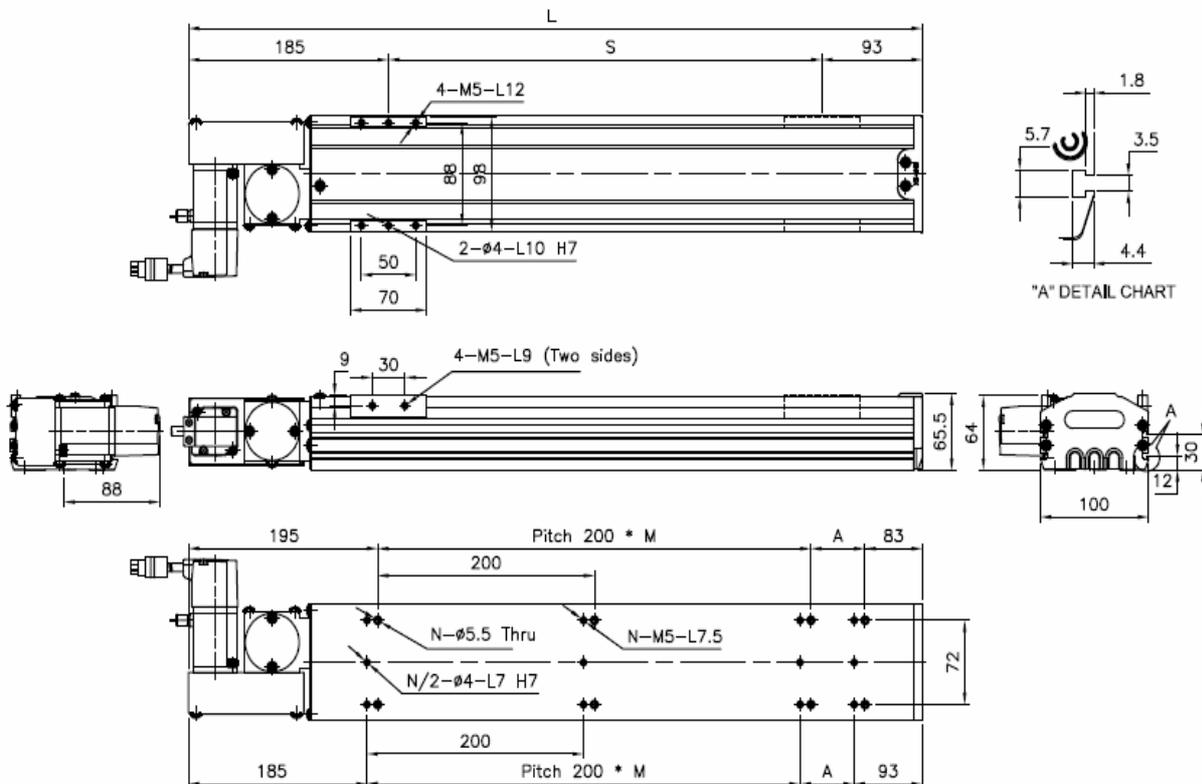
Installation de la charge *2	Charge	Angle		
		0°	45°	90°
Horizontale :	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078	2178	2278	2378	2478	2578	2678	2778
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
kg		10.3	10.8	11.3	11.9	12.4	12.7	13	13.5	14.1	14.6	15.2	15.7	16.3	16.8	17.7

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10

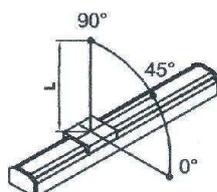
Construction de la référence

S 10 - T - B - N - M3 - N - RU - L35 - S1400 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	Pas de vis 35 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 1100 ~ 2500 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité mm	± 0.05	
Pas mm	35	
Vitesse maximale mm/s	1750	
Charge maximale kg	2	
Effort maximal sur le chariot N	20	
Course mm	1100 ~ 2500	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	60
	Mb N.m	60
	Mc N.m	80



Montage Horizontal

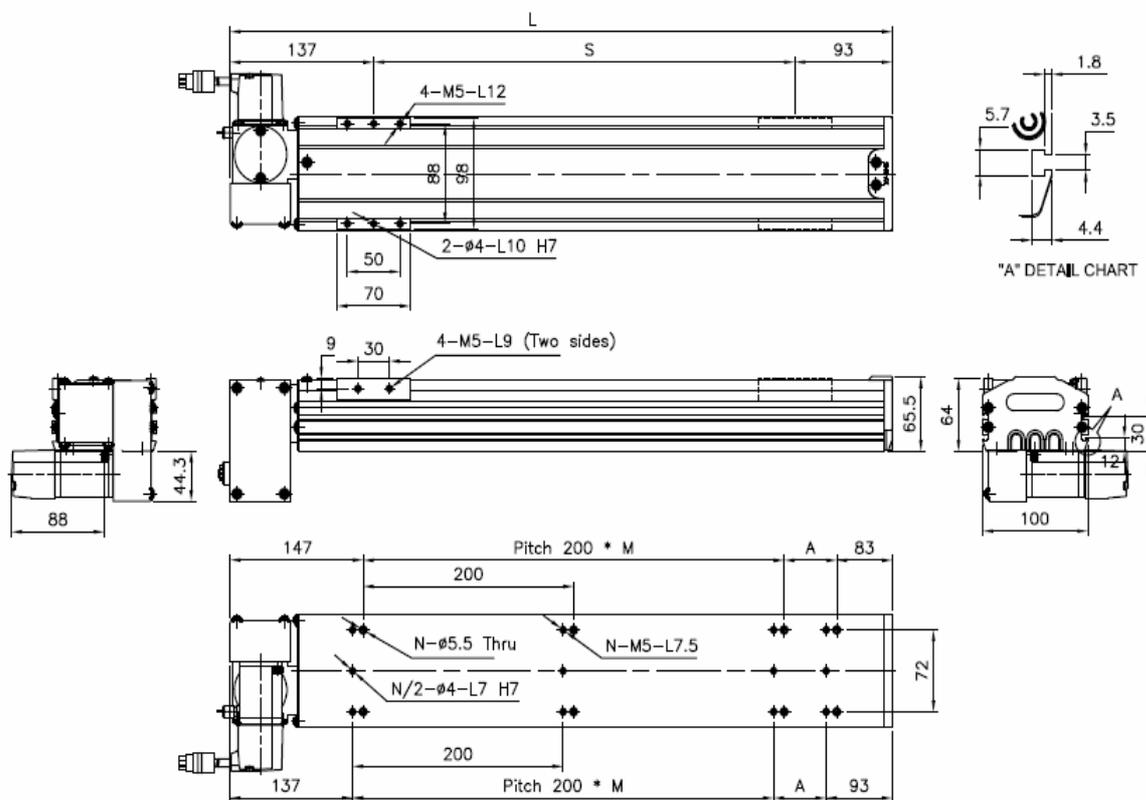
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
	kg	10.3	10.8	11.3	11.9	12.4	12.7	13	13.5	14.1	14.6	15.2	15.7	16.3	16.8	17.7

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10

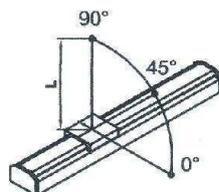
Construction de la référence

S 10 - T - B - N - **M3** - N - LU - **L35** - **S1400** - **OD** - **A**

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	Pas de vis 35 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 1100 ~ 2500 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W		
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité mm	± 0.05		
Pas mm	35		
Vitesse maximale mm/s	1750		
Charge maximale kg	2		
Effort maximal sur le chariot N	20		
Course mm	1100 ~ 2500		
Température de travail C°	5 ~ 40		
Moment	Ma N.m	60	
	Mb N.m	60	
	Mc N.m	80	



Montage Horizontal

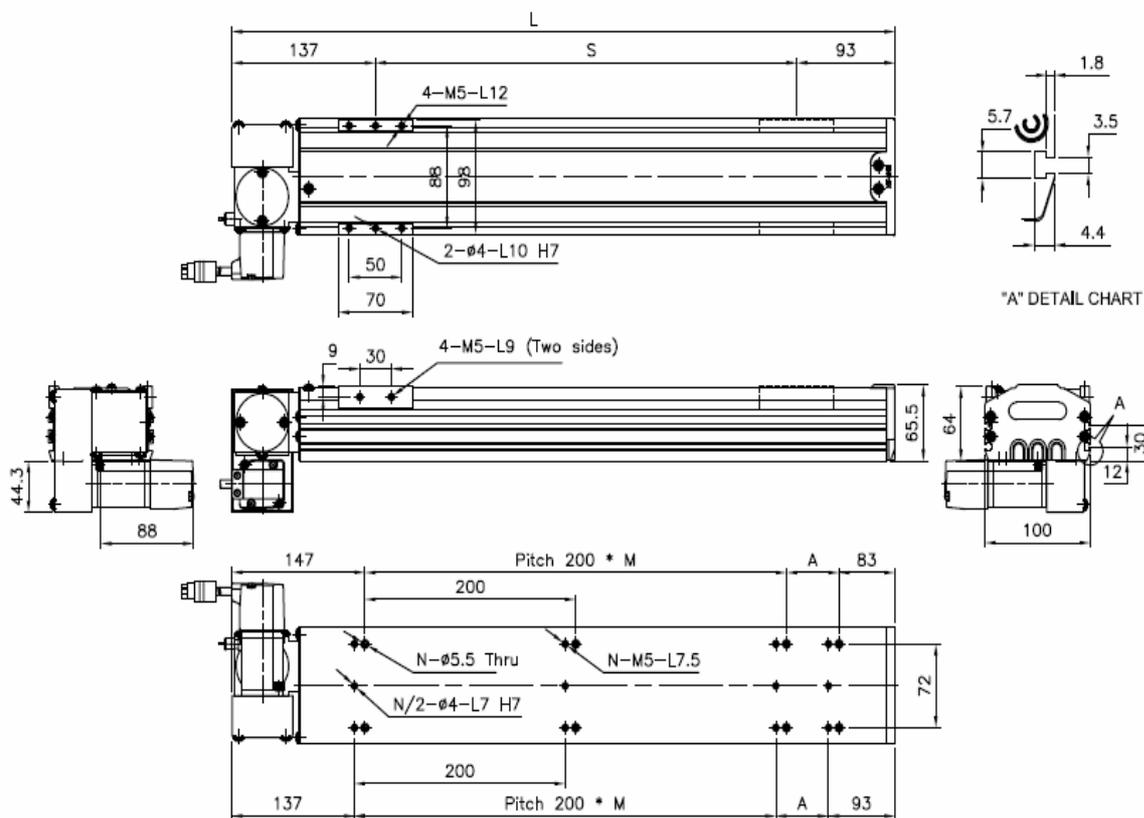
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
kg		10.3	10.8	11.3	11.9	12.4	12.7	13	13.5	14.1	14.6	15.2	15.7	16.3	16.8	17.7

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10

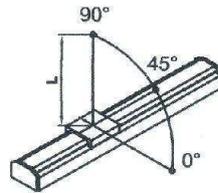
Construction de la référence

S 10 - T - B - N - M3 - N - RT - L35 - S1400 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	Pas de vis 35 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 1100 ~ 2500 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W		
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité mm	± 0.05		
Pas mm	35		
Vitesse maximale mm/s	1750		
Charge maximale kg	2		
Effort maximal sur le chariot N	20		
Course mm	1100 ~ 2500		
Température de travail C°	5 ~ 40		
Moment	Ma N.m	60	
	Mb N.m	60	
	Mc N.m	80	



Montage Horizontal

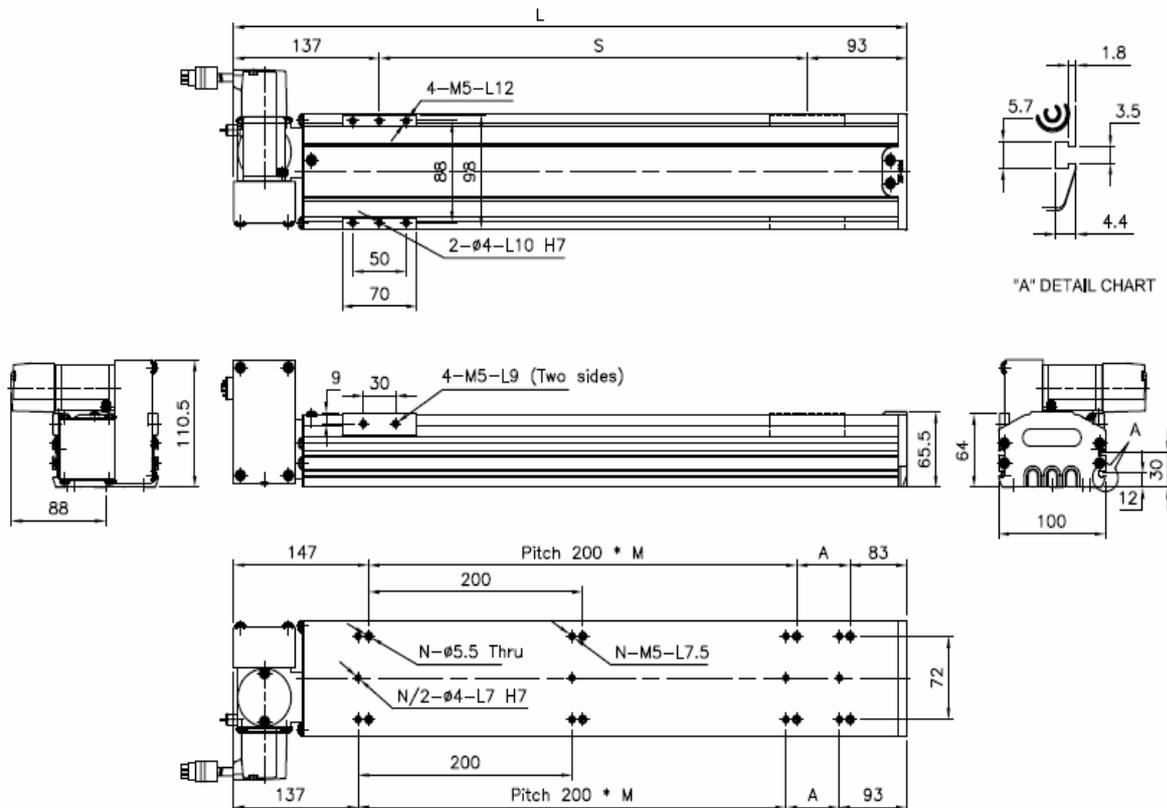
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
kg		10.3	10.8	11.3	11.9	12.4	12.7	13	13.5	14.1	14.6	15.2	15.7	16.3	16.8	17.7

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10



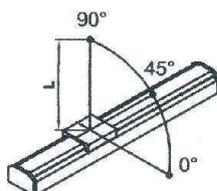
Construction de la référence

S 10 - T - B - N - **M3** - N - LT - **L35** - **S1400** - **OD** - **A**

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	Pas de vis 35 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 1100 ~ 2500 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W		
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.05	
Pas	mm	35	
Vitesse maximale	mm/s	1750	
Charge maximale *2	kg	2	
Effort maximal sur le chariot	N	20	
Course	mm	1100 ~ 2500	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	60
	Mb	N.m	60
	Mc	N.m	80



Montage Horizontal

Capacité de chargement maximum en fonction de L *3

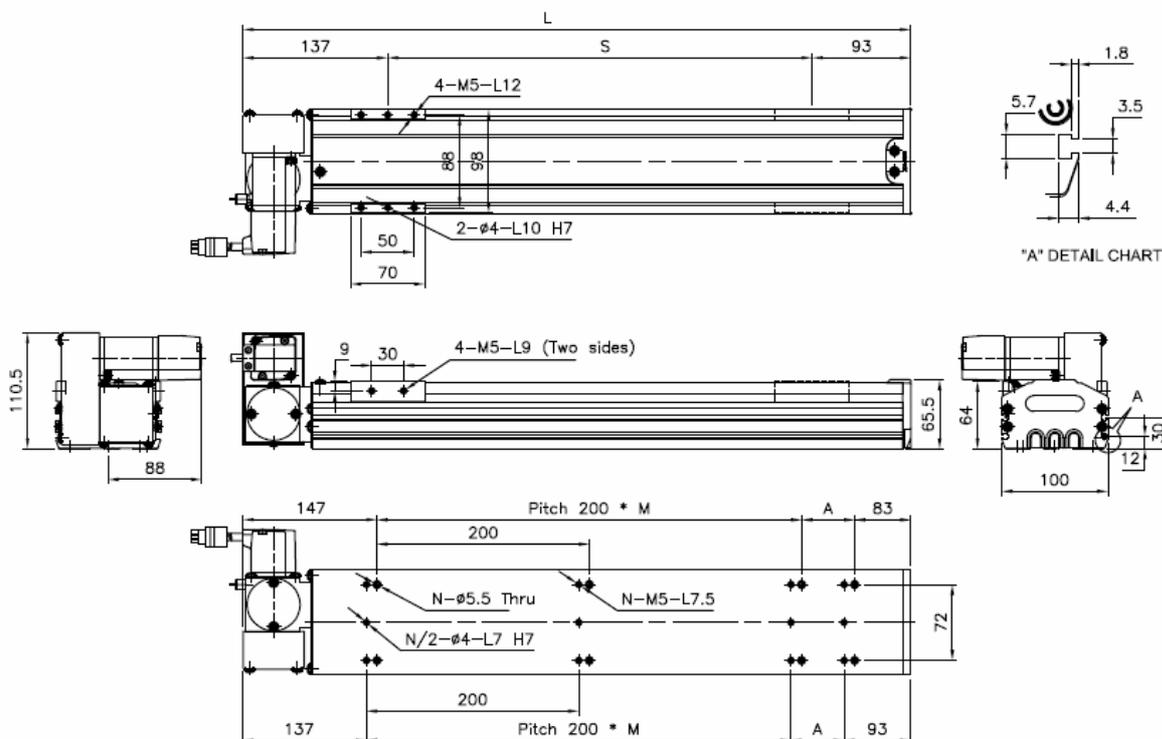
Installation de la charge *2	Charge	Angle		
		0°	45°	90°
Horizontale	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000
	5 kg	350	380	750
	8 kg	220	280	550

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombremments



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
	kg	10.3	10.8	11.3	11.9	12.4	12.7	13	13.5	14.1	14.6	15.2	15.7	16.3	16.8	17.7

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10

Construction de la référence

S 10 - T - B - H - M3 - N - RH - L35 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M3 : GMI 61 235 220 - 235W

Pas de vis	35 - 45 mm
-------------------	------------

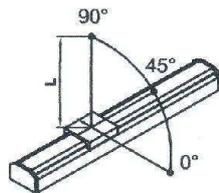
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1100 ~ 2500 mm, par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.05	
Pas	mm 35	45
Vitesse maximale	mm/s 1750	2250
Charge maximale	kg 2	3.2
Effort maximal sur le chariot	N 20	32
Course	mm 1100 ~ 2500	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	90
	Mb N.m	90
	Mc N.m	120



Montage Horizontal

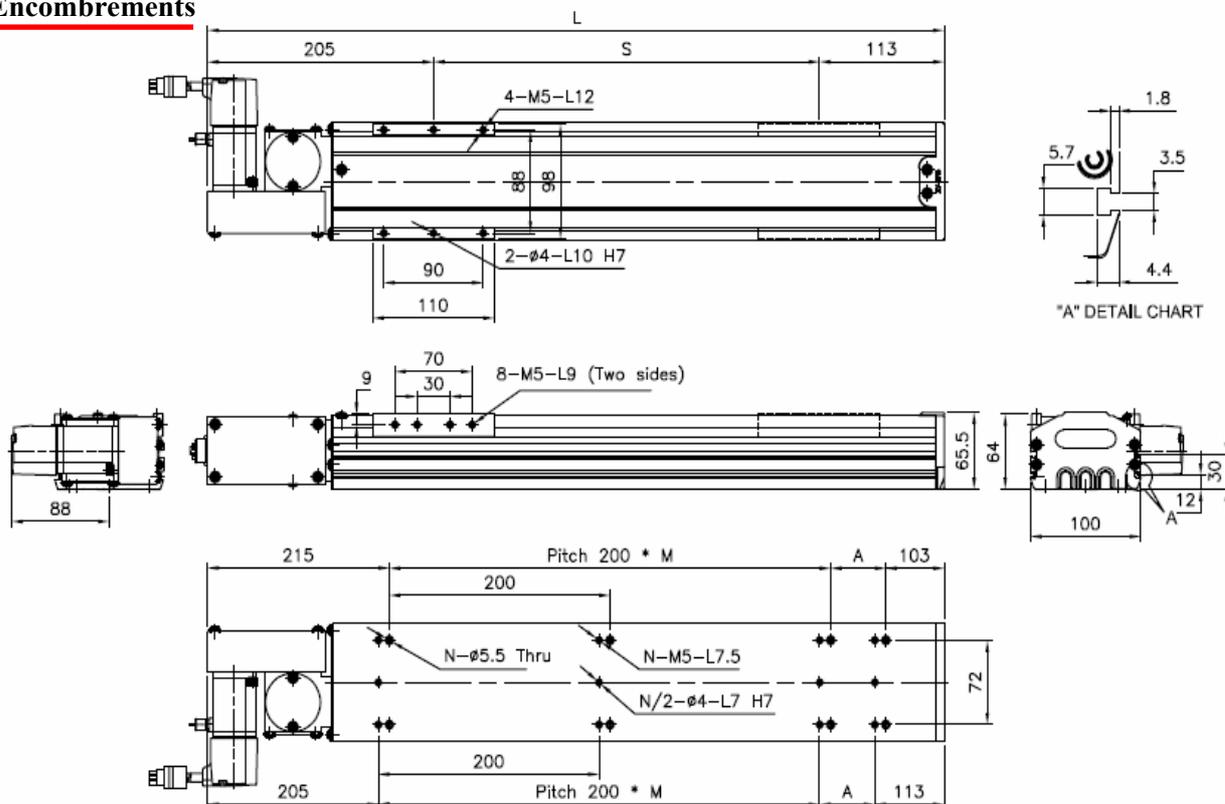
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 3 kg	900	950	1750
	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1418	1518	1618	1718	1818	1918	2018	2118	2218	2318	2418	2518	2618	2718	2818
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
KG		10.5	11	11.6	12.1	12.7	13	13.5	14.1	14.6	15.2	15.7	16.3	16.8	17.4	18.2

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10



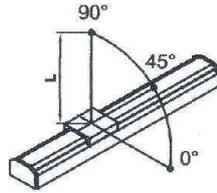
Construction de la référence

S 10 - T - B - H - M3 - N - LH - L35 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	Pas de vis 35 - 45 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 1100 ~ 2500 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité mm	± 0.05	
Pas mm	35	45
Vitesse maximale mm/s	1750	2250
Charge maximale kg	2	3.2
Effort maximal sur le chariot N	20	32
Course mm	1100 ~ 2500	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	90
	Mb N.m	90
	Mc N.m	120



Montage Horizontal

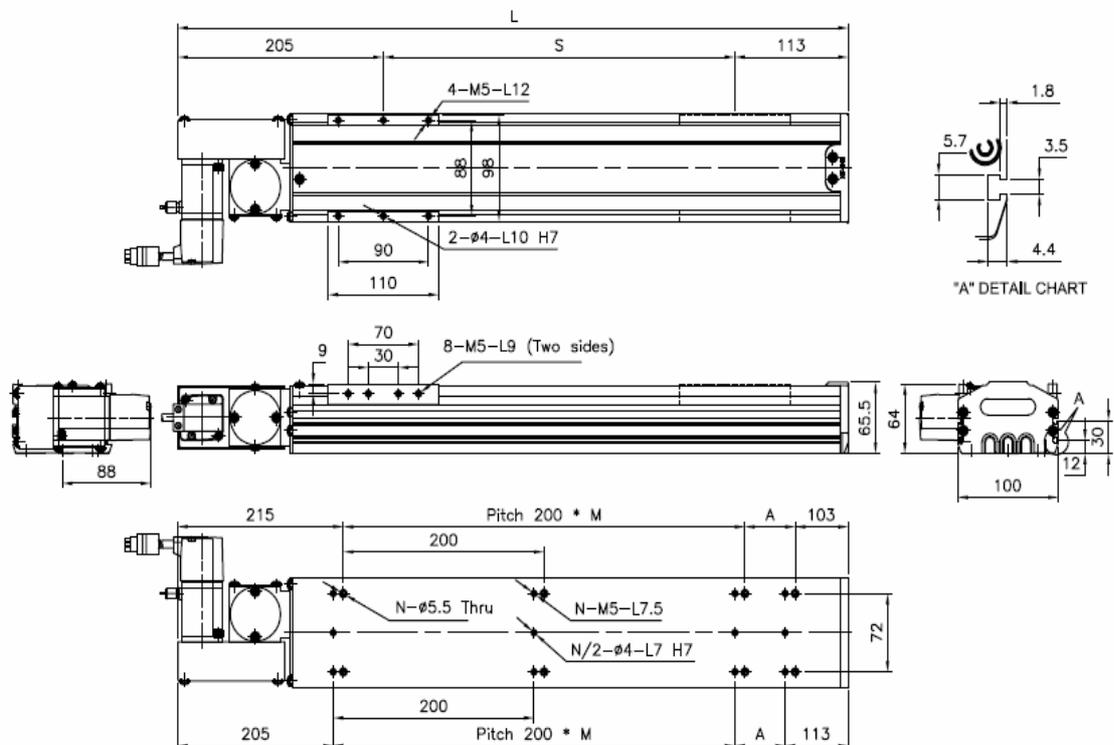
Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	3 kg	900	950	1750
	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1418	1518	1618	1718	1818	1918	2018	2118	2218	2318	2418	2518	2618	2718	2818
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
KG		10.5	11	11.6	12.1	12.7	13	13.5	14.1	14.6	15.2	15.7	16.3	16.8	17.4	17.9

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10

Construction de la référence

S 10 - T - B - H - M3 - N - RU - L35 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M3 : GMI 61 235 220 - 235W

Pas de vis	35 - 45 mm
------------	------------

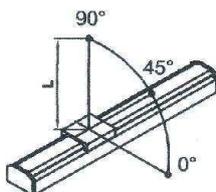
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1100 ~ 2500 mm, par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.05	
Pas	mm 35	45
Vitesse maximale	mm/s 1750	2250
Charge maximale	kg 2	3.2
Effort maximal sur le chariot	N 20	32
Course	mm 1100 ~ 2500	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m 90
	Mb	N.m 90
	Mc	N.m 120



Montage Horizontal

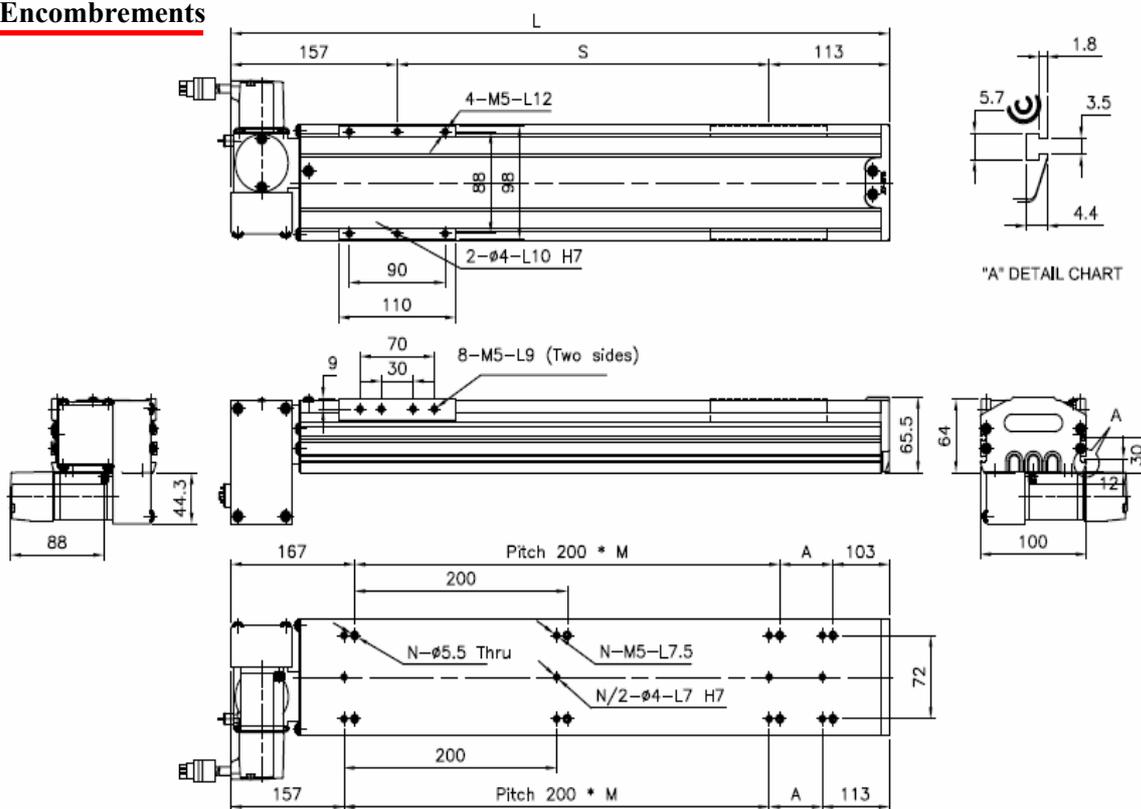
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 3 kg	900	950	1750
	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1370	1470	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2370	2470	2570	2670	2770
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
kg		10.5	11.3	11.6	12.1	12.7	13	13.5	14.1	14.6	15.2	15.7	16.3	16.8	17.4	17.9

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10



Construction de la référence

S 10 - T - B - H - M3 - N - LU - L35 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M3 : GMI 61 235 220 - 235W

Pas de vis	35 - 45 mm
------------	------------

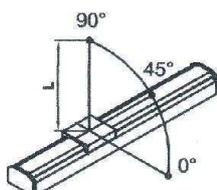
Course :	1100 ~ 2500 mm, par tranche de 100 mm
----------	---------------------------------------

Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.05	
Pas	mm	35 45	
Vitesse maximale	mm/s	1750 2250	
Charge maximale	kg	2 3.2	
Effort maximal sur le chariot	N	20 32	
Course	mm	1100 ~ 2500	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	90
	Mb	N.m	90
	Mc	N.m	120



Montage Horizontal

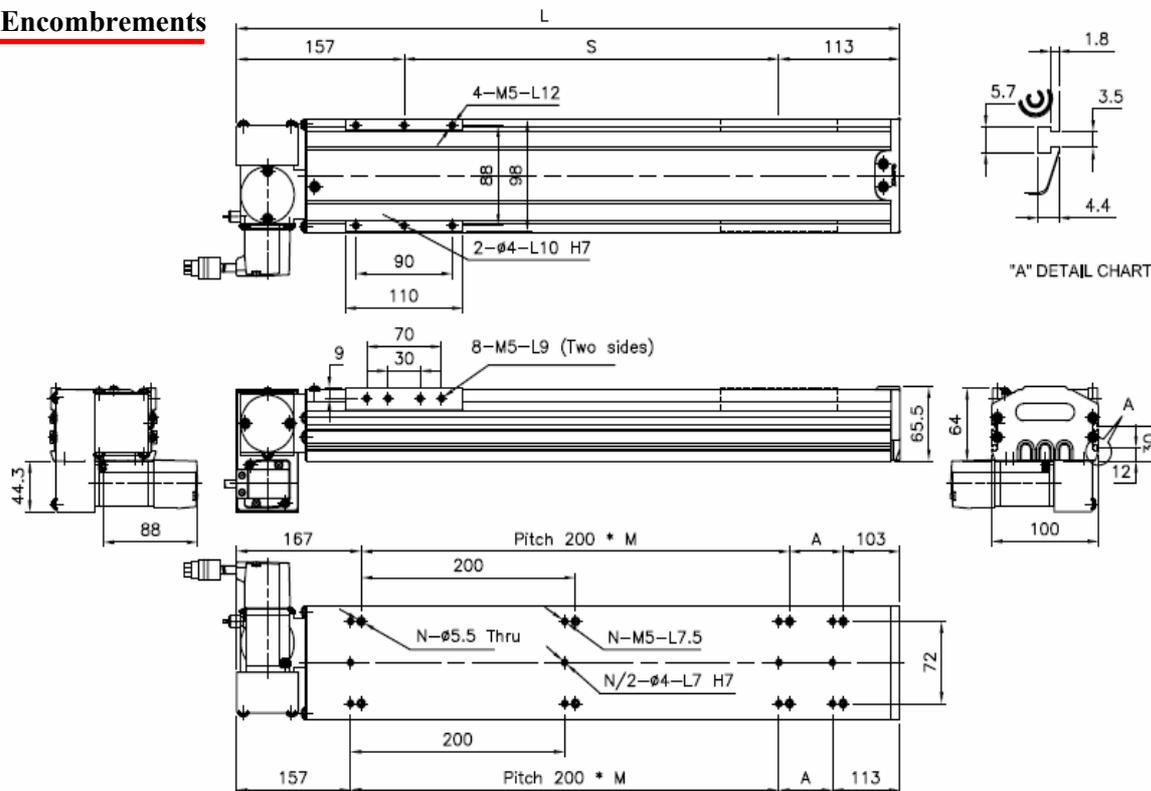
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	3 kg	900	950	1750
	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1370	1470	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2370	2470	2570	2670	2770
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
KG		10.5	11	11.6	12.1	12.7	13	13.5	14.1	14.6	15.2	15.7	16.3	16.8	17.4	18.2

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10



Construction de la référence

S 10 - T - B - H - M3 - N - RT - L35 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M3 : GMI 61 235 220 - 235W

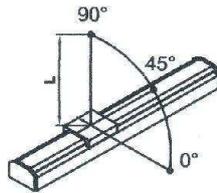
Pas de vis	35 - 45 mm
-------------------	------------

Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.05	
Pas	mm 35	45
Vitesse maximale	mm/s 1750	2250
Charge maximale	kg 2	3.2
Effort maximal sur le chariot	N 20	32
Course	mm 1100 ~ 2500	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m 90
	Mb	N.m 90
	Mc	N.m 120



Montage Horizontal

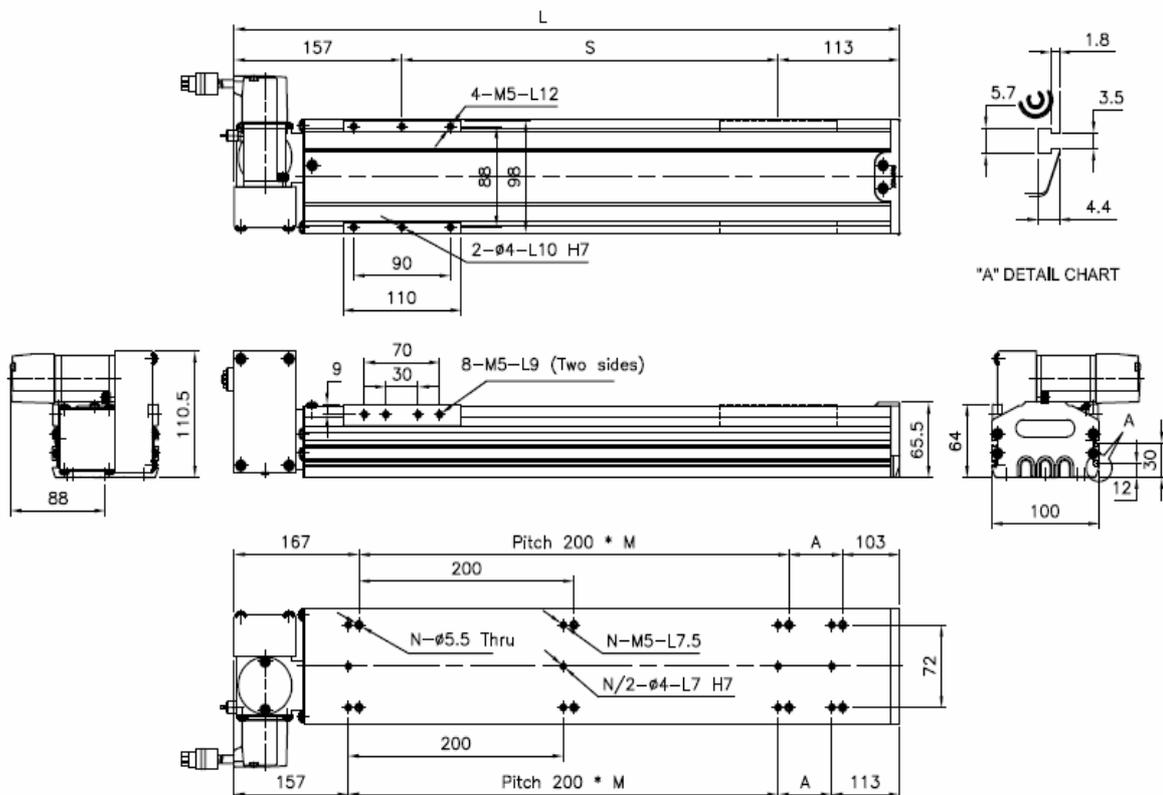
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 3 kg	900	950	1750
	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1370	1470	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2370	2470	2570	2670	2770
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
Kg		10.5	11	11.6	12.1	12.7	13	13.5	14.1	14.6	15.2	15.7	16.3	16.8	17.4	17.9

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10

Construction de la référence

S 10 - T - B - H - M3 - N - LT - L35 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M3 : GMI 61 235 220 - 235W

Pas de vis	35 - 45 mm
------------	------------

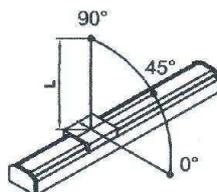
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1100 ~ 2500 (mm), par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm ± 0.05		
Pas	mm 35	45	
Vitesse maximale	mm/s 1750	2250	
Charge maximale	kg 2	3.2	
Effort maximal sur le chariot	N 20	32	
Course	mm 1100 ~ 2500		
Température de travail	C° 5 ~ 40		
Moment	Ma	N.m 90	
	Mb	N.m 90	
	Mc	N.m 120	



Montage Horizontal

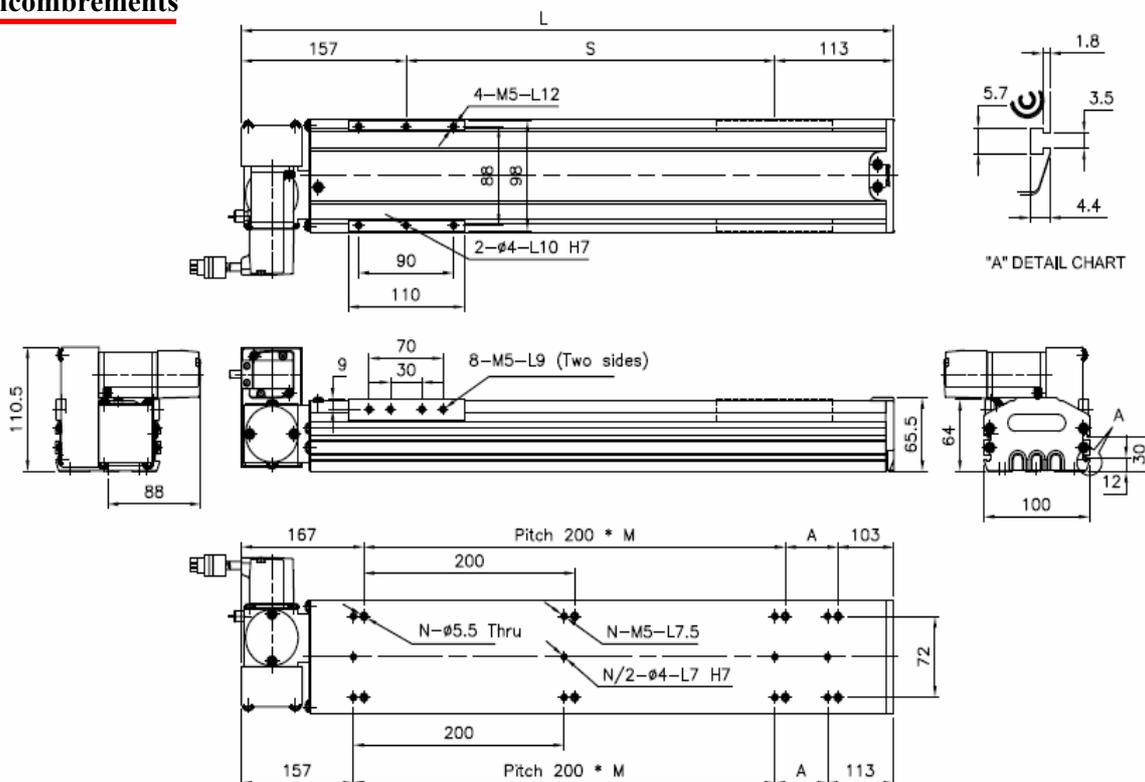
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 3 kg	900	950	1750
	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1370	1470	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2370	2470	2570	2670	2770
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
KG		10.5	11	11.6	12.1	12.7	13	13.5	14.1	14.6	15.2	15.7	16.3	16.8	17.4	18.2

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10



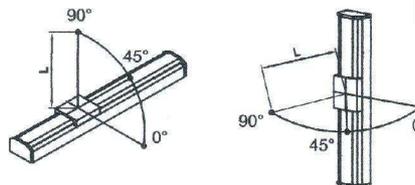
Construction de la référence

S 10 - T - S - N - M3 - N - MD - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :		100 W		
Type de transmission	*1	Vis à bille (classe 7)		
Répétitivité	mm	± 0.02		
Pas	mm	5	10	16
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800
Charge maximale	Horizontale kg	9	5	3
	Verticale kg	6	3	1.9
Effort maximal sur le chariot	N	132	66	42
Course	mm	100 ~ 1000		
Température de travail	C°	5 ~ 40		
Moment	Ma N.m	60		
	Mb N.m	60		
	Mc N.m	80		



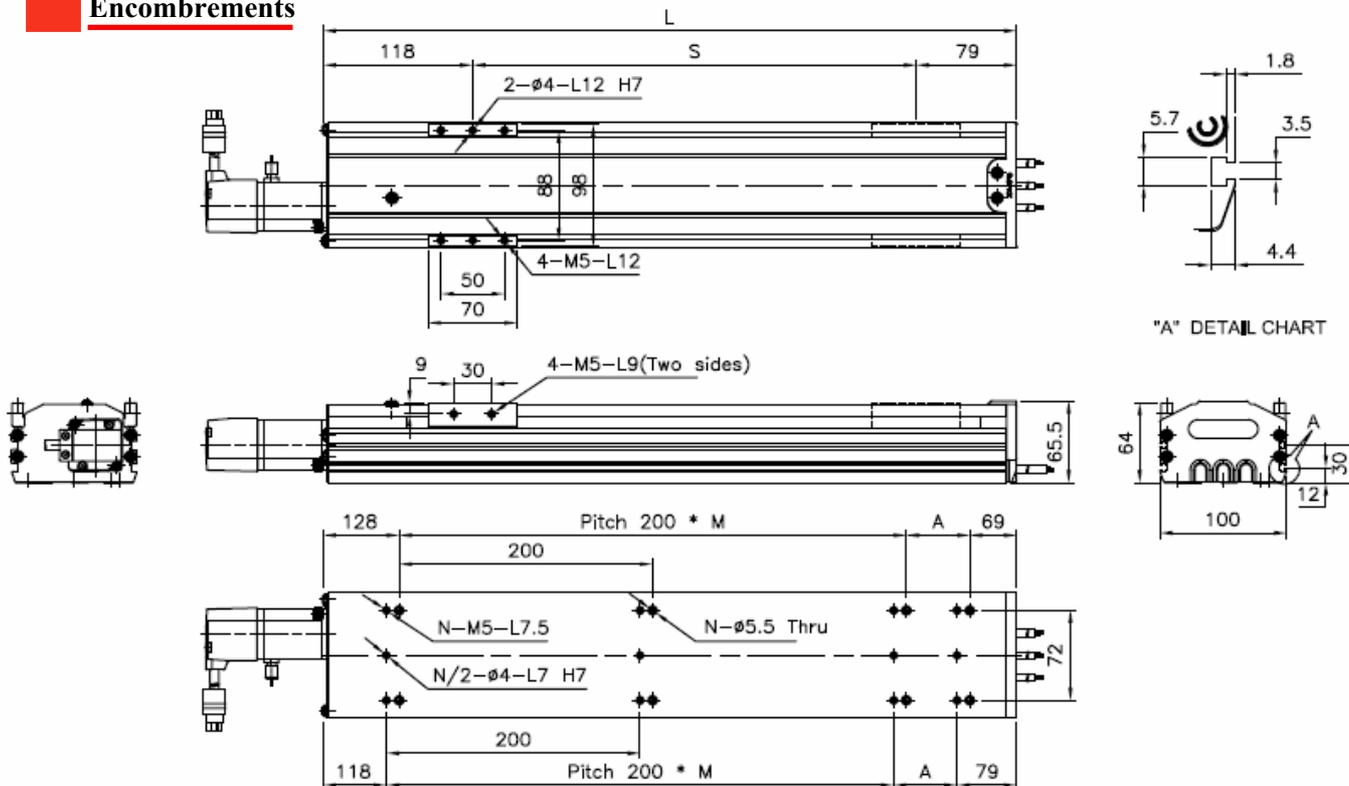
Montage horizontal Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	2 kg	680	800	1650
	3 kg	450	550	1000	
	5 kg	350	380	750	
	8 kg	220	280	550	
Verticale	mm	3 kg	375	300	400
	5 kg	250	200	300	

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	297	397	497	597	697	797	897	997	1097	1197
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Kg		4.0	4.7	5.3	6	6.7	7.4	8.1	8.8	9.5	10.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10



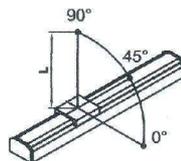
Construction de la référence

S 10 - T - S - N - M3 - N - BR - L16 - S200 - OD - A

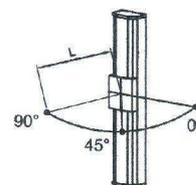
Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :		100 W		
Type de transmission	*1	Vis à bille (classe 7)		
Répétitivité	mm	± 0.02		
Pas	mm	5	10	16
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800
Charge maximale	Horizontale kg	9	5	3
	Verticale kg	6	3	1.9
Effort maximal sur le chariot	N	132	66	42
Course	mm	100 ~ 1000		
Température de travail	C°	5 ~ 40		
Moment	Ma N.m	60		
	Mb N.m	60		
	Mc N.m	80		



Montage horizontal



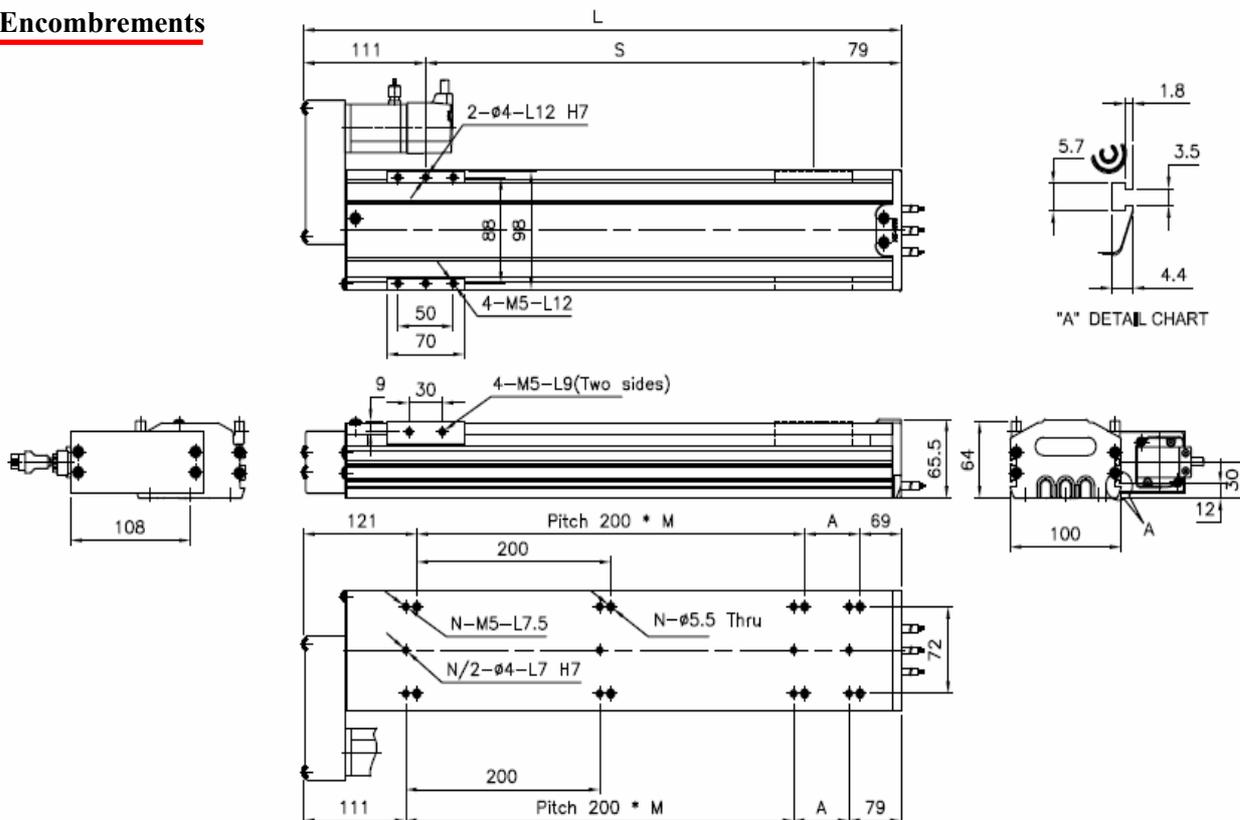
Montage vertical

Capacité de chargement maximum en fonction de L *2					
Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	2 kg	680	800	1650
		3 kg	450	550	1000
		5 kg	350	380	750
Verticale	mm	8 kg	220	280	550
		5 kg	375	300	400
		5 kg	250	200	300

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	290	390	490	590	690	790	890	990	1090	1190
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Kg		4.0	4.7	5.3	6	6.7	7.4	8.1	8.8	9.5	10.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10

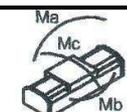
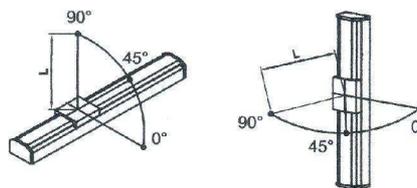
Construction de la référence

S 10 - T - S - N - M3 - N - BL - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :		100 W		
Type de guidage	*1	Vis à bille (classe 7)		
Répétitivité	mm	0.02		
Pas	mm	5	10	16
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800
Charge maximale	Horizontale kg	9	5	3
	Verticale kg	6	3	1.9
Effort maximal sur le chariot	N	132	66	42
Course	mm	100 ~ 1000		
Température de travail	C°	5 ~ 40		
Moment	Ma N.m	60		
	Mb N.m	60		
	Mc N.m	80		

Montage horizontal

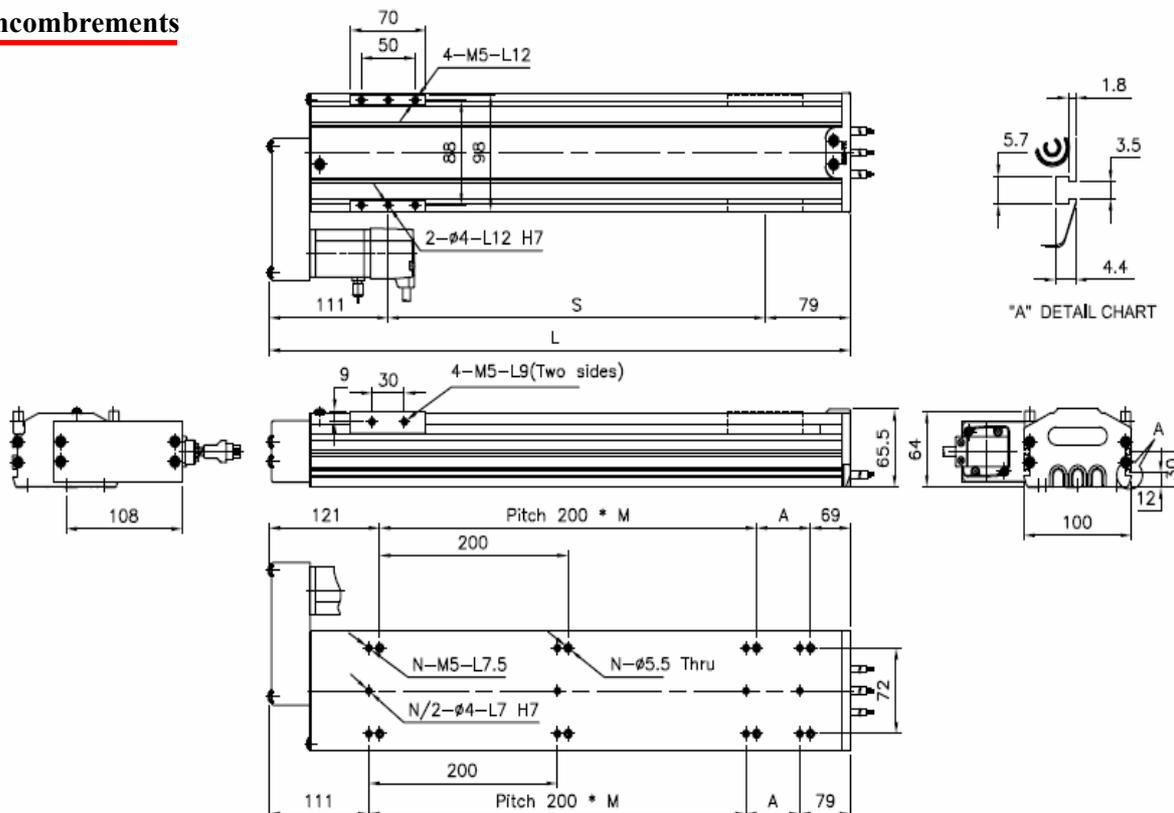
Montage vertical

Capacité de chargement maximum en fonction de L *2					
Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	2 kg	680	800	1650
		3 kg	450	550	1000
		5 kg	350	380	750
		8 kg	220	280	550
Verticale	mm	3 kg	375	300	400
		5 kg	250	200	300

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	290	390	490	590	690	790	890	990	1090	1190
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Kg		4.0	4.7	5.3	6	6.7	7.4	8.1	8.8	9.5	10.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10



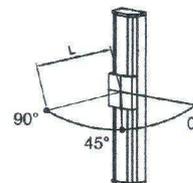
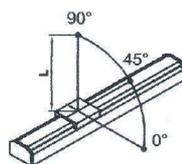
Construction de la référence

S 10 - T - S - N - M3 - N - BM - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :		100 W		
Type de transmission	*1	Vis à bille (classe 7)		
Répétitivité	mm	± 0.02		
Pas	mm	5	10	16
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800
Charge maximale	Horizontale kg	9	5	3
	Verticale kg	6	3	1.9
Effort maximal sur le chariot	N	132	66	42
Course	mm	100 ~ 1000		
Température de travail	C°	5 ~ 40		
Moment	Ma N.m	60		
	Mb N.m	60		
	Mc N.m	80		



Montage horizontal

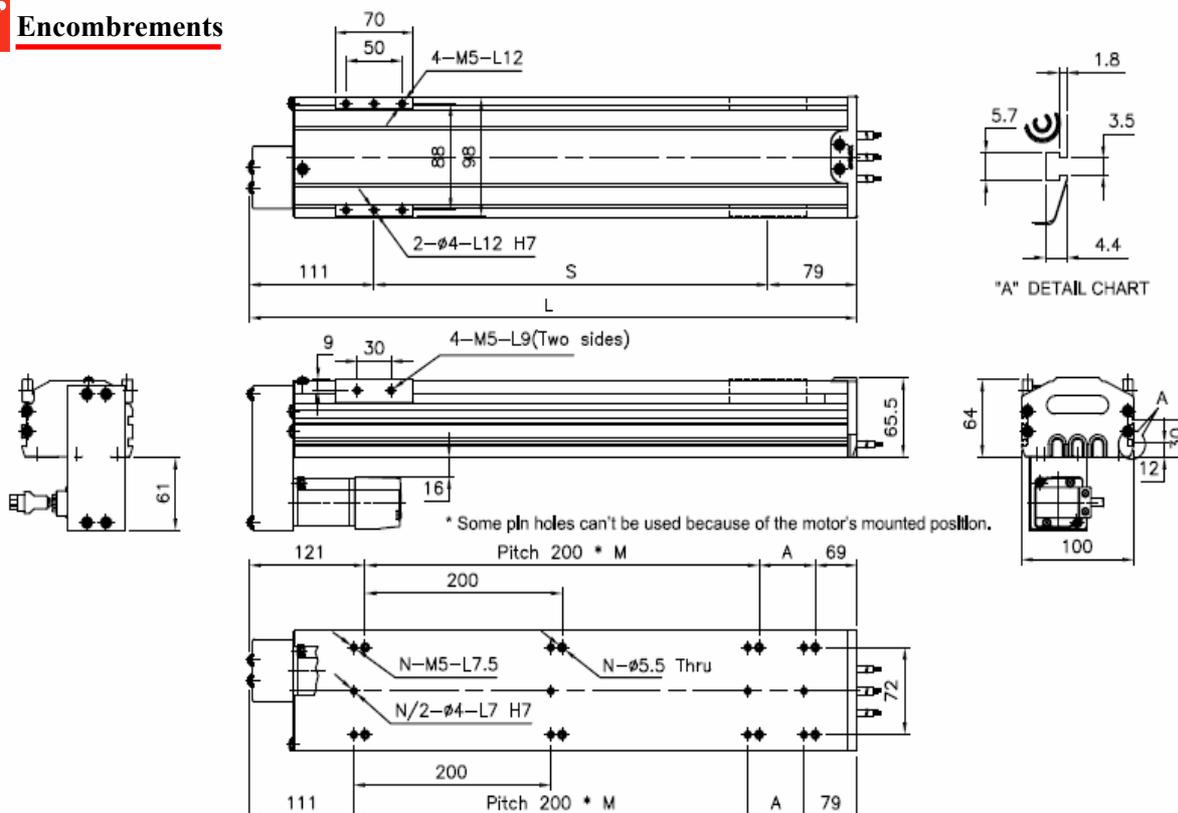
Montage vertical

Capacité de chargement maximum en fonction de L *2					
Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	2 kg	680	800	1650
		3 kg	450	550	1000
		5 kg	350	380	750
Verticale	mm	8 kg	220	280	550
		3 kg	375	300	400
	5 kg	250	200	300	

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	290	390	490	590	690	790	890	990	1090	1190
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Kg		4.0	4.7	5.3	6	6.7	7.4	8.1	8.8	9.5	10.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10



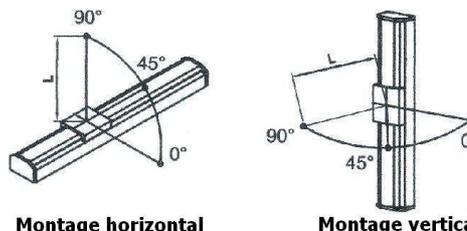
Construction de la référence

S 10 - T - S - H - M7 - N - MD - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés	N : Sans frein	Pas de la vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M3 : GMB 61 235 220 - 235W	B : Avec frein		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
	Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm		OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
				P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur de :	100 W	200 W
Type de guidage *1	Vis à bille (classe 7)	
Répétitivité	mm 0.02	
Pas	mm 5	10
Vitesse maximale	mm/s 250	500
Charge maximale	Horizontale kg	9
	Verticale kg	5
Effort maximal sur le chariot	N 132	66
Course	mm 100 ~ 1000	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	90
	Mb N.m	90
	Mc N.m	120



Montage horizontal

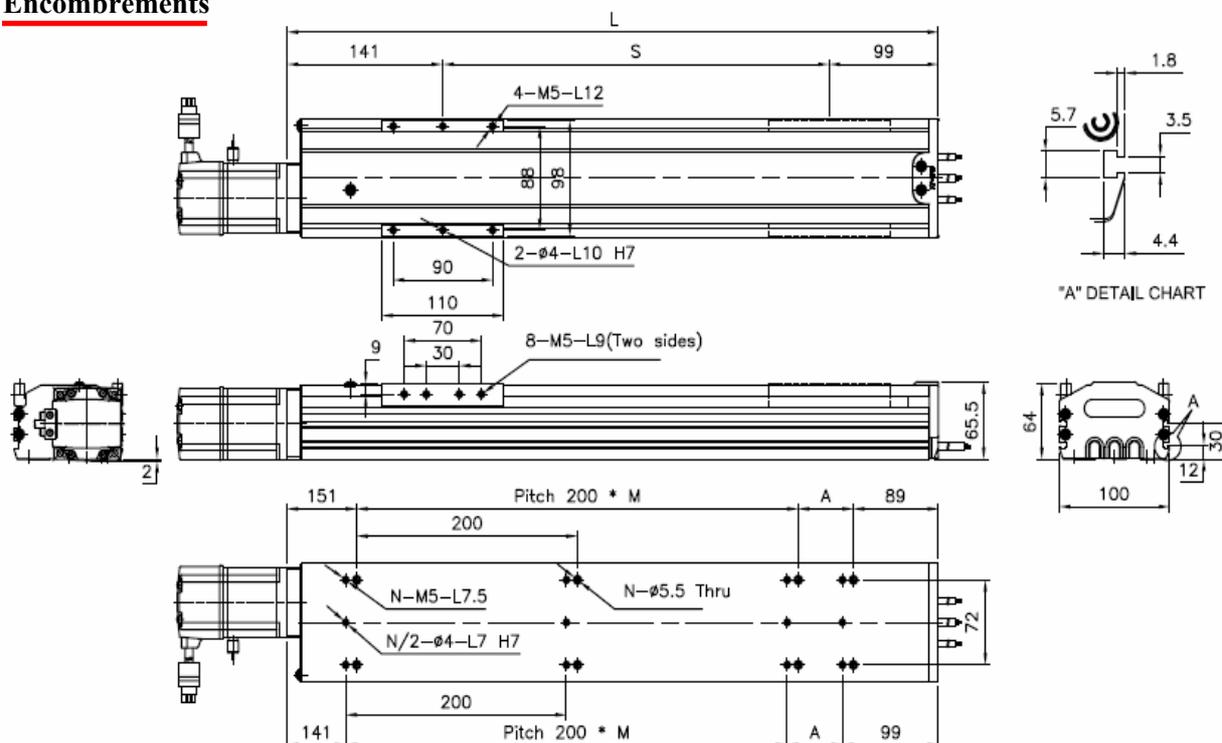
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 2 kg	700	800	1500
	3 kg	550	680	1250
	5 kg	360	450	900
	8 kg	160	200	450
Verticale	mm 3 kg	400	350	420
	5 kg	300	250	350

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	340	440	540	640	740	840	940	1040	1140	1240
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Kg		4.3	5	5.7	6.4	7.1	7.7	8.4	9.1	9.8	10.5

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10

Construction de la référence

S 10 - T - S - H - **M3** - **N** - BR - **L16** - **S 200** - **OD** - **A**

Moteurs conseillés
M3 : GMI 61 235 220 - 235W

N : Sans frein
B : Avec frein

Pas de vis	5 - 10 - 16 mm
------------	----------------

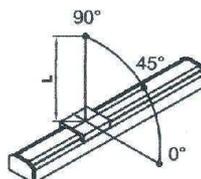
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

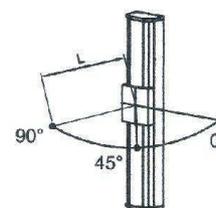
Course :	100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm
----------	--------------------------------------

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de guidage	*1	Vis à bille (classe 7)
Répétitivité	mm	0.02
Pas	mm	5 10 10 16
Vitesse maximale	mm/s	250 500 500 800
Charge maximale	Horizontale kg	9 6 9 6
	Verticale kg	5 3 5 4
Effort maximal sur le chariot	N	132 66 132 42
Course	mm	100 ~ 1000
Température de travail	C°	5 ~ 40
Moment	Ma N.m	90
	Mb N.m	90
	Mc N.m	120



Montage horizontal



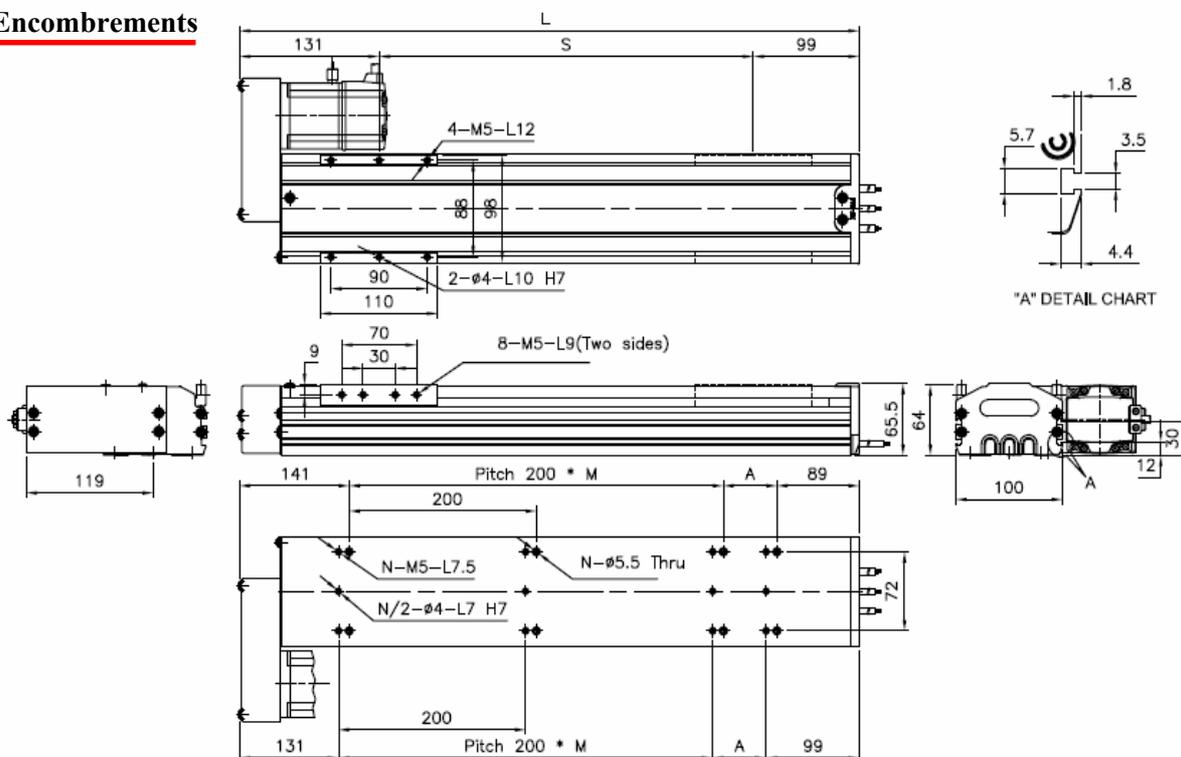
Montage vertical

Capacité de chargement maximum en fonction de L *2					
Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	2 kg	700	800	1500
		3 kg	550	680	1250
		5 kg	360	450	900
		8 kg	160	200	450
Verticale	mm	3 kg	400	350	420
		5 kg	300	250	350

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Kg		4.3	5	5.7	6.4	7.1	7.7	8.4	9.1	9.8	10.5

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10



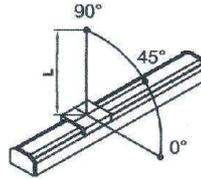
Construction de la référence

S 10 - T - S - H - M3 - N - BL - L16 - S200 - OD - A

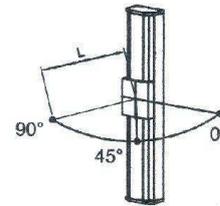
Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 -235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de guidage *1	Vis à bille (classe 7)	
Répétitivité	± 0.02	
Pas	5	10
Vitesse maximale	250	500
Charge maximale	Horizontale kg	Verticale kg
	9	5
Effort maximal sur le chariot	N	132
Course	mm	100 ~ 1000
Température de travail	C°	5 ~ 40
Moment	Ma N.m	90
	Mb N.m	90
	Mc N.m	120



Montage horizontal



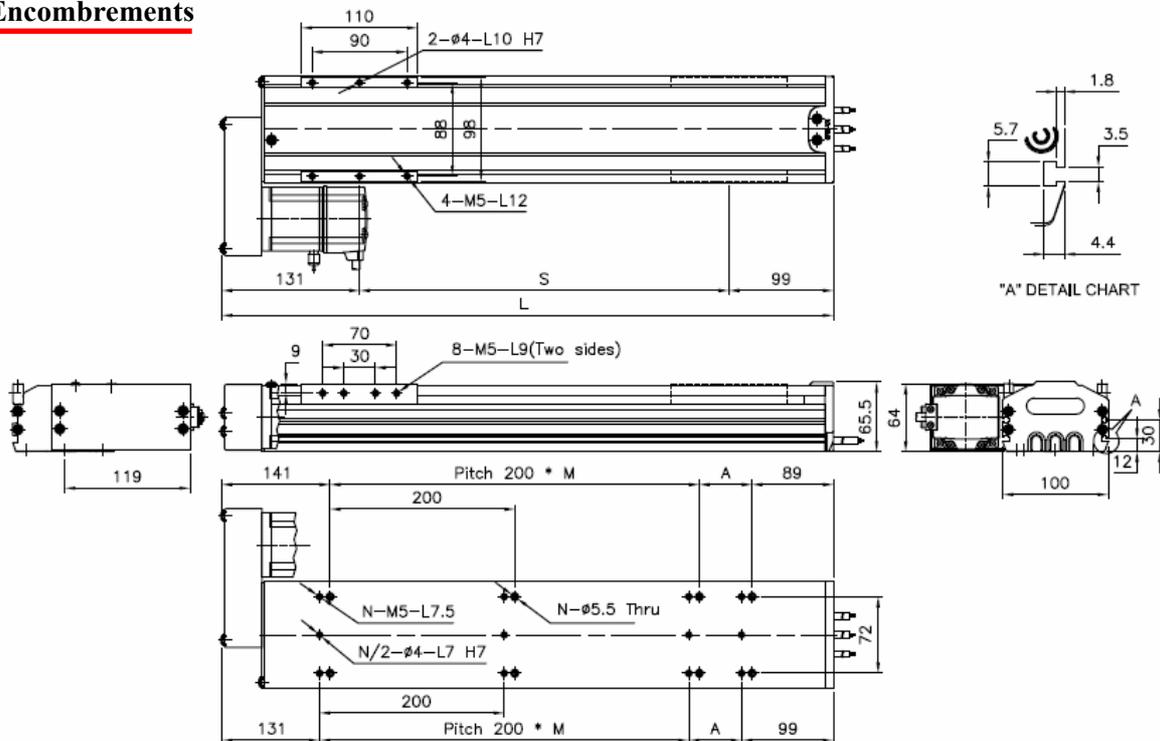
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	2 kg	700	800	1500
	3 kg	550	680	1250
	5 kg	360	450	900
	8 kg	160	200	450
Verticale	3 kg	400	350	420
	5 kg	300	250	350

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Kg		4.3	5	5.7	6.4	7.1	7.7	8.4	9.1	9.8	10.5

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10

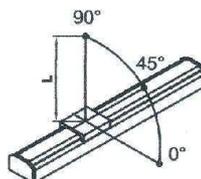
Construction de la référence

S 10 - T - S - H - M3 - N - BM - L16 - S200 - OD - A

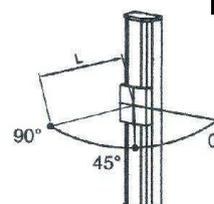
Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de la vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W				
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)					
Répétitivité	mm ± 0.02					
Pas	mm	5	10	10	16	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	500	800	
Charge maximale	Horizontale	kg	9	6	9	6
	Verticale	kg	5	3	5	4
Effort maximal sur le chariot	N	132	66	132	42	
Course	mm	100 ~ 1000				
Température de travail	C°	5 ~ 40				
Moment	Ma	N.m	90			
	Mb	N.m	90			
	Mc	N.m	120			



Montage horizontal



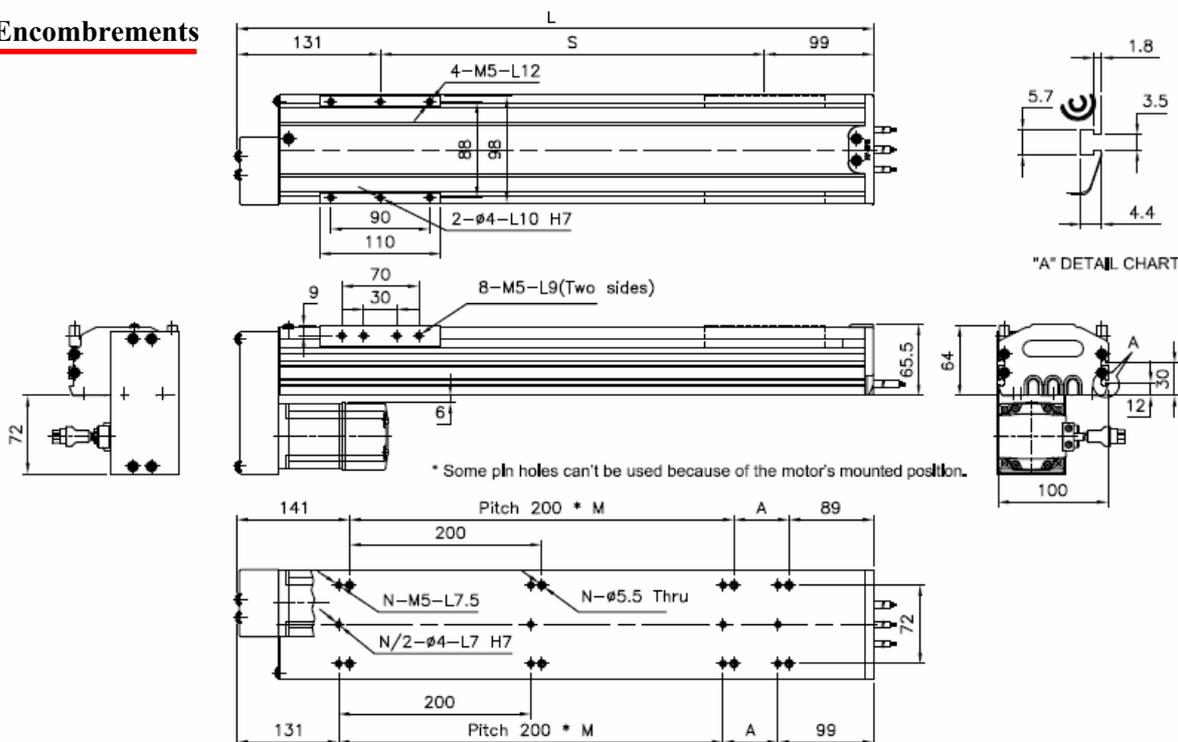
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	2 kg	700	800	1500
	3 kg	550	680	1250	
	5 kg	360	450	900	
	8 kg	160	200	450	
Verticale	mm	3 kg	400	350	420
	5 kg	300	250	350	

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Kg		4.3	5	5.7	6.4	7.1	7.7	8.4	9.1	9.8	10.5

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10



Construction de la référence

S 10 - C - B - H - M3 - N - RH - L35 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M3 : GMI 61 235 220 - 235W

Pas de vis	35 - 45 mm
------------	------------

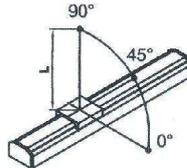
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Course : 1100 ~ 2500 (mm), par tranche de 100 mm

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.05	
Pas	mm 35	45
Vitesse maximale	mm/s 1750	2250
Charge maximale	kg 2	3.2
Effort maximal sur le chariot	N 20	32
Course	mm 1100 ~ 2500	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	90
	Mb N.m	90
	Mc N.m	120



Montage Horizontal

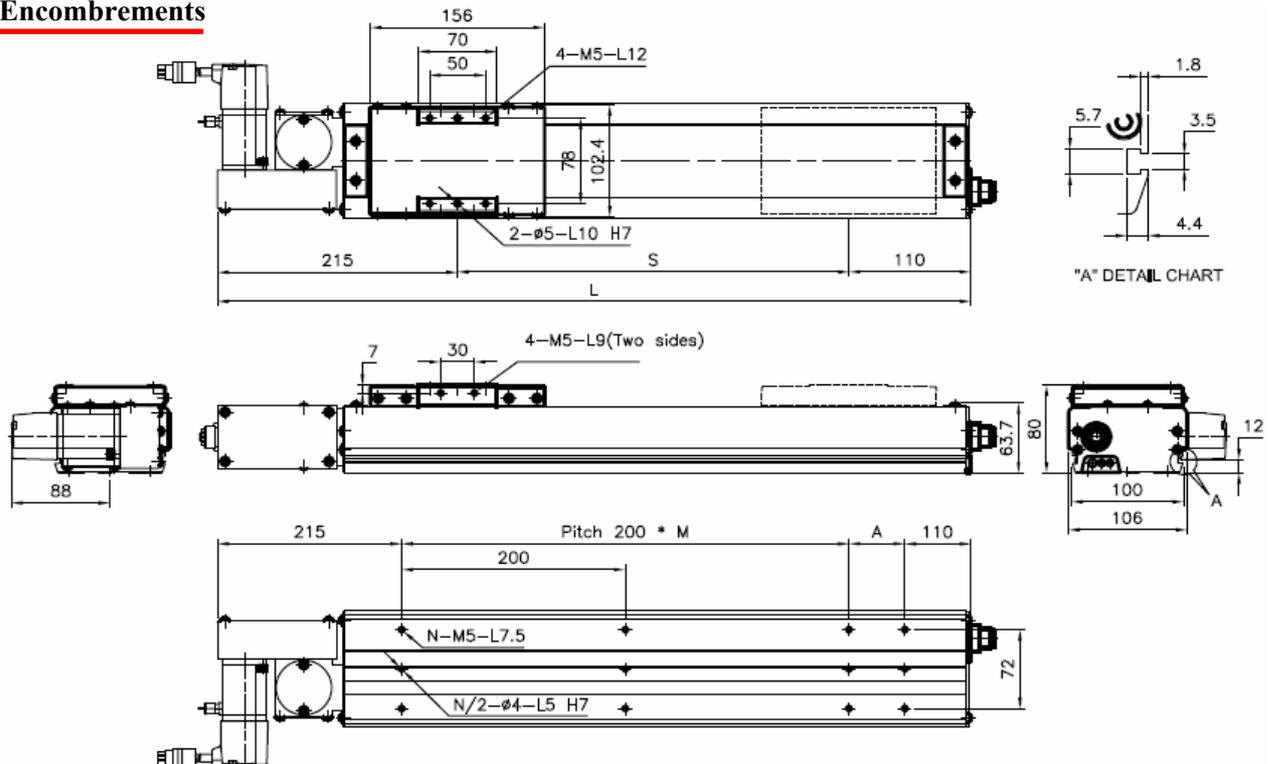
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 3 kg	900	950	1750
	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombremments



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1425	1525	1625	1725	1825	1925	2025	2125	2225	2325	2425	2525	2625	2725	2825
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
kg		12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.6	17.2	17.8	18.4	19	19.6	21.2	21.8	22.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10



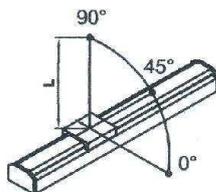
Construction de la référence

S 10 - C - B - H - M3 - N - LH - L35 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	Pas de vis 35 - 45 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 1100 ~ 2500 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité mm	± 0.05		
Pas mm	35	45	
Vitesse maximale mm/s	1750	2250	
Charge maximale kg	2	3.2	
Effort maximal sur le chariot N	20	32	
Course mm	1100 ~ 2500		
Température de travail C°	5 ~ 40		
Moment	Ma N.m	90	
	Mb N.m	90	
	Mc N.m	120	



Montage Horizontal

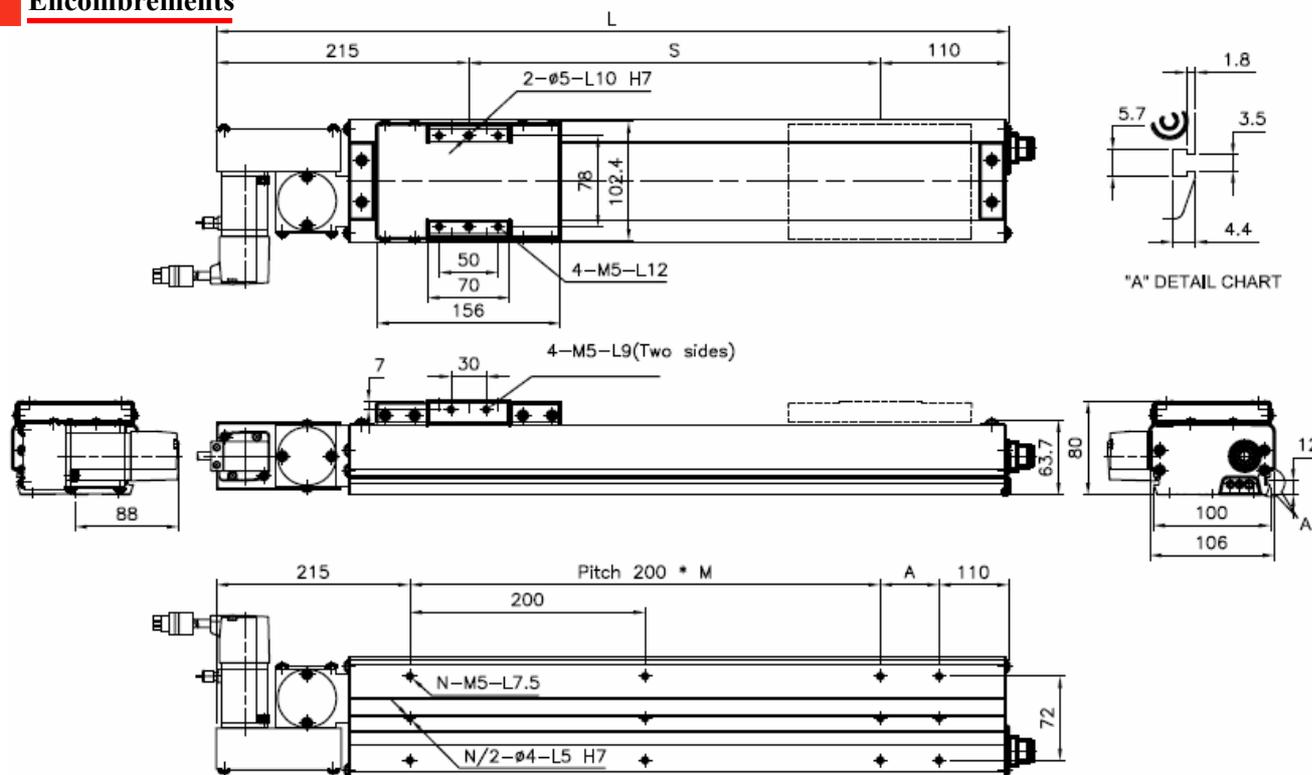
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	3 kg	900	950	1750
	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombremments



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1425	1525	1625	1725	1825	1925	2025	2125	2225	2325	2425	2525	2625	2725	2825
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
kg		12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.6	17.2	17.8	18.4	19	19.6	21.2	21.8	22.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10



Construction de la référence

S 10 - C - B - H - M3 - N - RU - L35 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M3 : GMI 61 235 220 - 235W

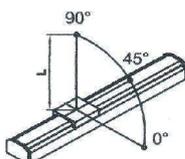
Pas de la vis	35 - 45 mm
---------------	------------

Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm ± 0.05		
Pas	mm 35	45	
Vitesse maximale	mm/s 1750	2250	
Charge maximale	kg 2	3.2	
Effort maximal sur le chariot	N 20	32	
Course	mm 1100 ~ 2500		
Température de travail	C° 5 ~ 40		
Moment	Ma	N.m 90	
	Mb	N.m 90	
	Mc	N.m 120	



Montage Horizontal

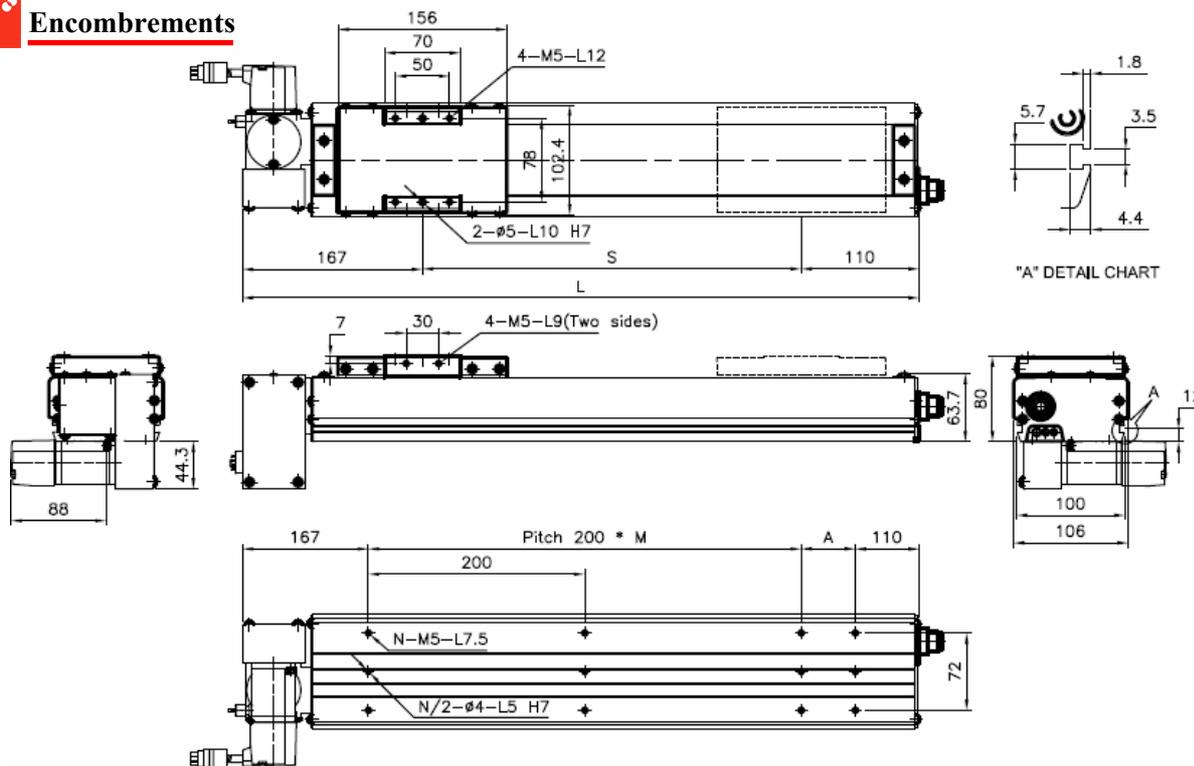
Capacité de Chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 3 kg	900	950	1750
	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1377	1477	1577	1677	1777	1877	1977	2077	2177	2277	2377	2477	2577	2677	2777
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
KG		12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.6	17.2	17.8	18.4	19	19.6	21.2	21.8	22.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10

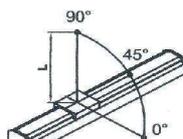
Construction de la référence

S 10 - C - B - H - M3 - N - LU - L35 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	Pas de vis 35 - 45 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 1100 ~ 2500 (mm), par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.05	
Pas	mm	35 45	
Vitesse maximale	mm/s	1750 2250	
Charge maximale	kg	2 3.2	
Effort maximal sur le chariot	N	20 32	
Course	mm	1100 ~ 2500	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	90
	Mb	N.m	90
	Mc	N.m	120



Montage Horizontal

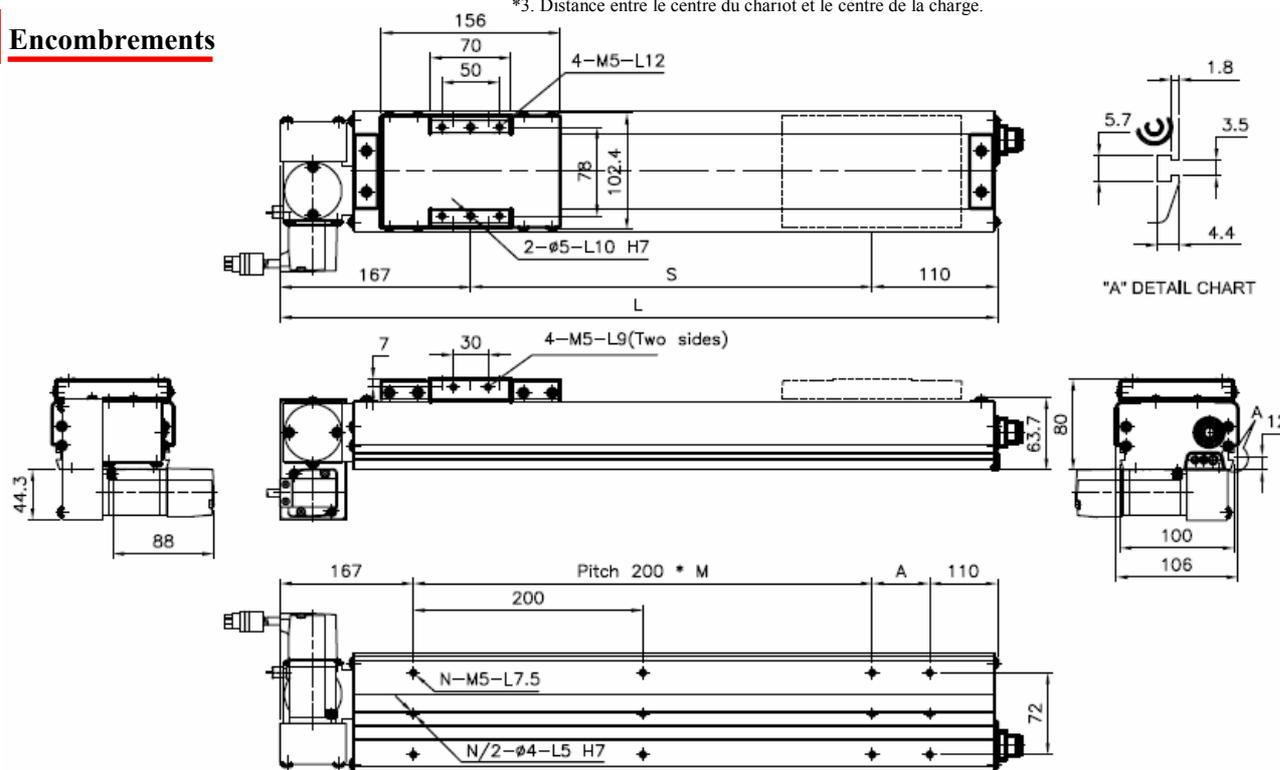
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	3 kg	900	950	1750
	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1377	1477	1577	1677	1777	1877	1977	2077	2177	2277	2377	2477	2577	2677	2777
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
KG		12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.6	17.2	17.8	18.4	19	19.6	21.2	21.8	22.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10



Construction de la référence

S 10 - C - B - H - M3 - N - RT - L35 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M3 : GMI 61 235 220 - 235W

Pas de vis	35 - 45 mm
------------	------------

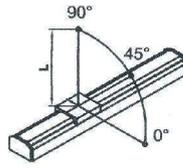
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Course : 1100 ~ 2500 mm, par tranche de 100 mm

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.05	
Pas	mm 35	45
Vitesse maximale	mm/s 1750	2250
Charge maximale	kg 2	3.2
Effort maximal sur le chariot	N 20	32
Course	mm 1100 ~ 2500	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	90
	Mb N.m	90
	Mc N.m	120



Montage Horizontal

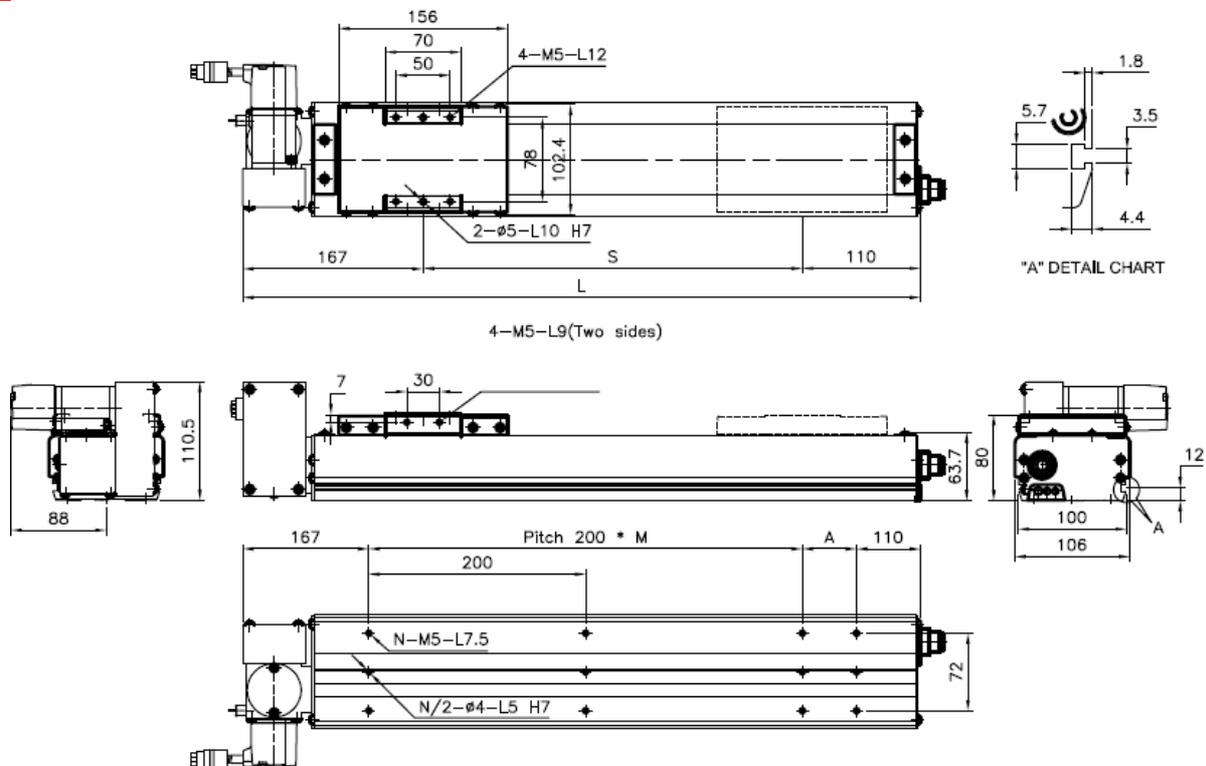
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 3 kg	900	950	1750
	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1377	1477	1577	1677	1777	1877	1977	2077	2177	2277	2377	2477	2577	2677	2777
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
KG		12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.6	17.2	17.8	18.4	19	19.6	21.2	21.8	22.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10



Construction de la référence

S 10 - C - B - H - M3 - N - LT - L35 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M3 : GMI 61 235 220 - 235W

Pas de vis	35 - 45 mm
------------	------------

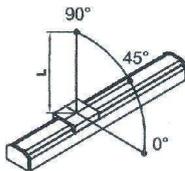
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Course : 1100 ~ 2500 mm, par tranche de 100 mm

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.05	
Pas	mm 35	45
Vitesse maximale	mm/s 1750	2250
Charge maximale	kg 2	32
Effort maximal sur le chariot	N 20	32
Course	mm 1100 ~ 2500	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	90
	Mb N.m	90
	Mc N.m	120



Montage Horizontal

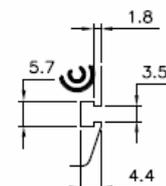
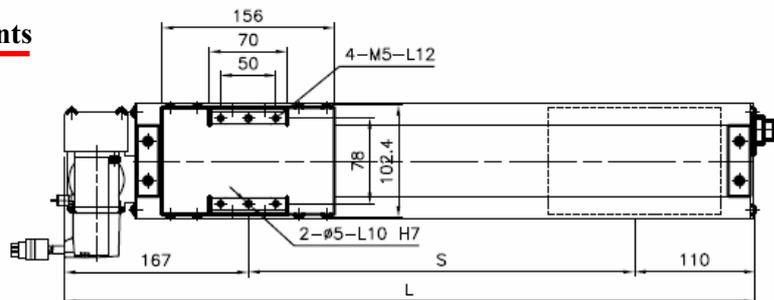
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 3 kg	900	950	1750
	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

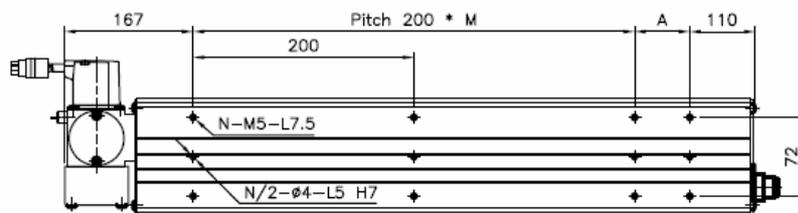
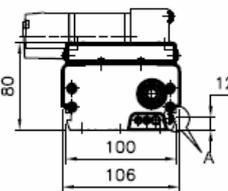
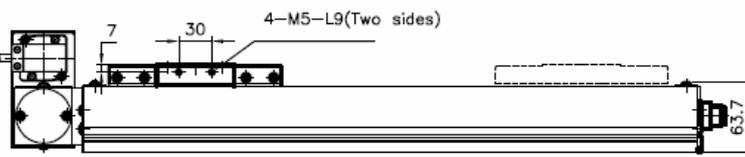
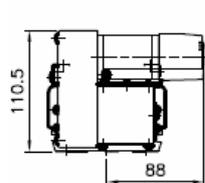
*2. L'axe ne doit pas être monté en vertical. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombremments



"A" DETAIL CHART



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	mm	1377	1477	1577	1677	1777	1877	1977	2077	2177	2277	2377	2477	2577	2677	2777
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N : nombre de taraudages		14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28
KG		12.7	13.3	14.2	14.8	15.4	16	16.6	17.2	17.8	18.4	19	19.6	21.2	21.8	22.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10

Construction de la référence

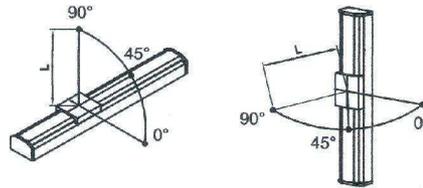
S 10 - C - S - H - M3 - N - MD - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
---	--	----------------------------------	--	---

Données

Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission	*1 Vis à billes (Classe 7)	
Répétitivité	mm ± 0.02	
Pas	mm 5 10 10 16	
Vitesse maximale	mm/s 250 500 500 800	
Charge maximale	Horizontale kg	9 6 9 6
	Verticale kg	5 3 5 4
Effort maximal sur le chariot	N 132 66 132 42	
Course	mm 100 ~ 1000	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	90
	Mb N.m	90
	Mc N.m	120



Montage horizontal

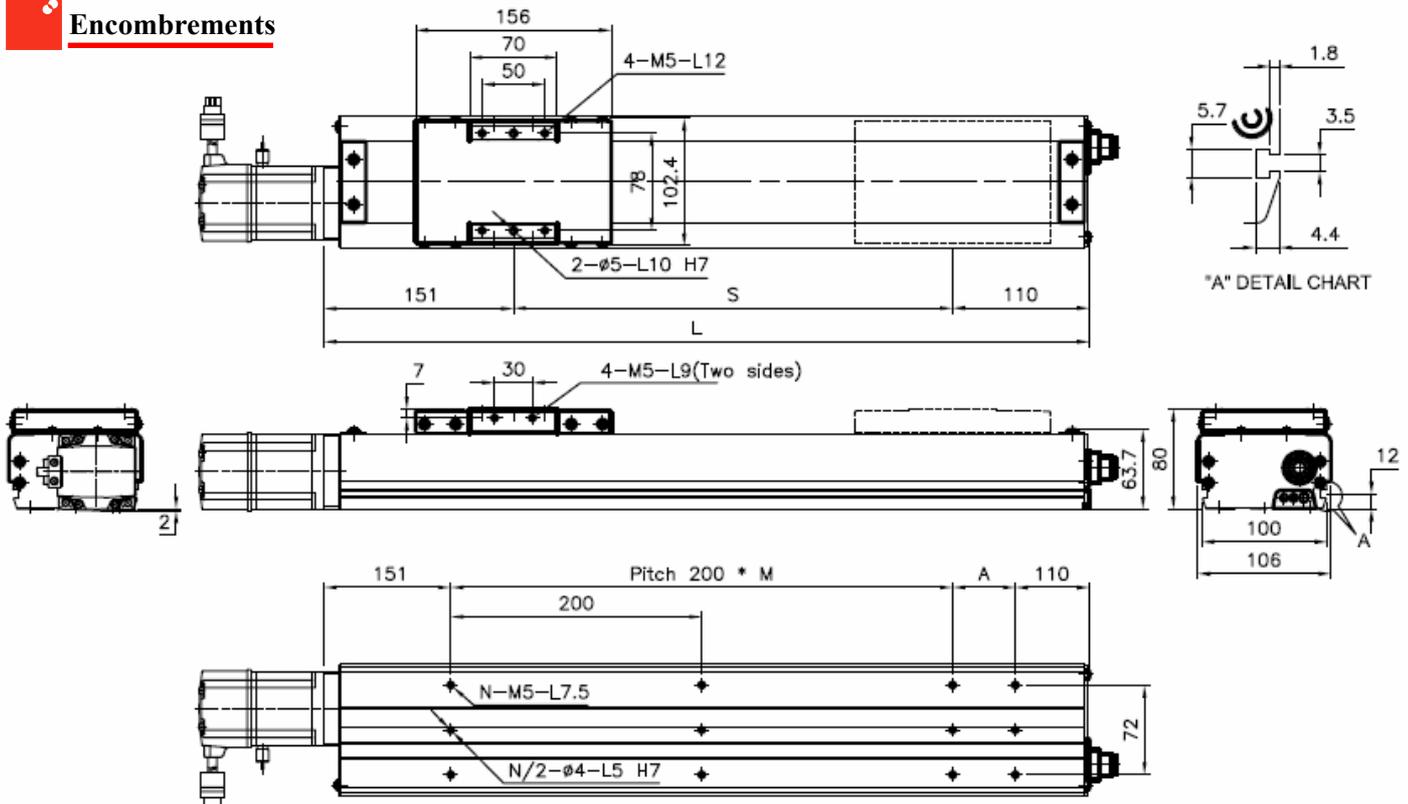
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 2 kg	700	800	1500
	3 kg	550	680	1250
	5 kg	360	450	900
	8 kg	160	200	450
Verticale	mm 3 kg	400	350	420
	5 kg	300	250	350

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	361	461	561	661	761	861	961	1061	1161	1261
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
kg		6.7	7.5	8.2	9	9.7	10.4	11.2	12	12.7	13.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10

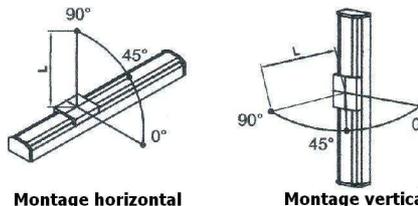
Construction de la référence

S 10 - C - S - H - M3 - N - BR - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMB 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W				
Type de transmission *1	Vis à billes (Classe 7)					
Répétitivité	mm ± 0.02					
Pas	mm	5	10	10	16	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	500	800	
Charge maximale	Horizontale	kg	9	6	9	6
	Verticale	kg	5	3	5	4
Effort maximal sur le chariot	N	132	66	132	42	
Course	mm	100 ~ 1000				
Température de travail	C°	5 ~ 40				
Moment	Ma	N.m	90			
	Mb	N.m	90			
	Mc	N.m	120			



Montage horizontal

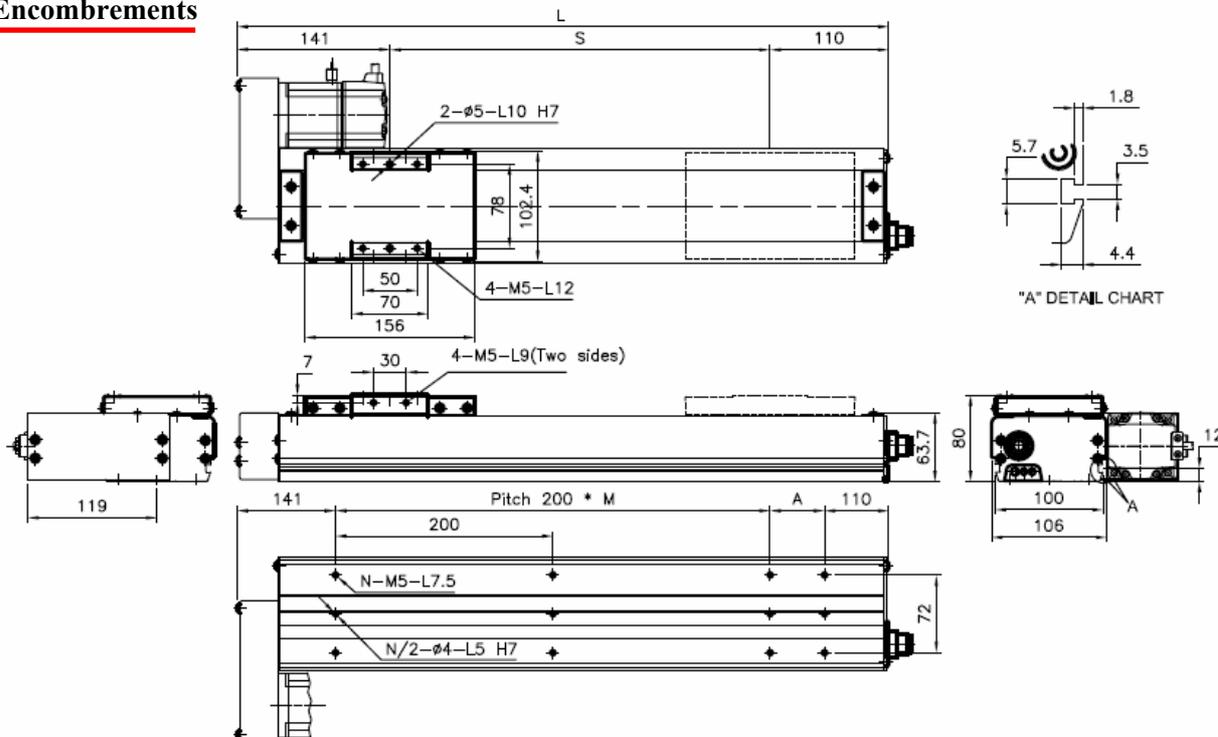
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	2 kg	700	800	1500
	3 kg	550	680	1250	
	5 kg	360	450	900	
	8 kg	160	200	450	
Verticale	mm	3 kg	400	350	420
	5 kg	300	250	350	

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
kg		6.7	7.5	8.2	9	9.7	10.4	11.2	12	12.7	13.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10

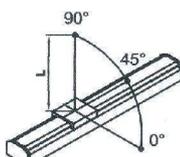
Construction de la référence

S 10 - C - S - H - M3 - N - BL - L16 - S200 - OD - A

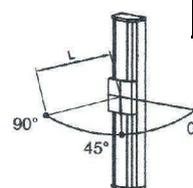
Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :		100 W	200 W		
Type de transmission	*1	Vis à billes (Classe 7)			
Répétitivité	mm	± 0.02			
Pas	mm	5	10	10	16
Vitesse maximale	mm/s	250	500	500	800
Charge maximale	Horizontale kg	9	6	9	6
	Verticale kg	5	3	5	4
Effort maximal sur le chariot	N	132	66	132	42
Course	mm	100 ~ 1000			
Température de travail	C°	5 ~ 40			
Moment	Ma N.m	90			
	Mb N.m	90			
	Mc N.m	120			



Montage horizontal



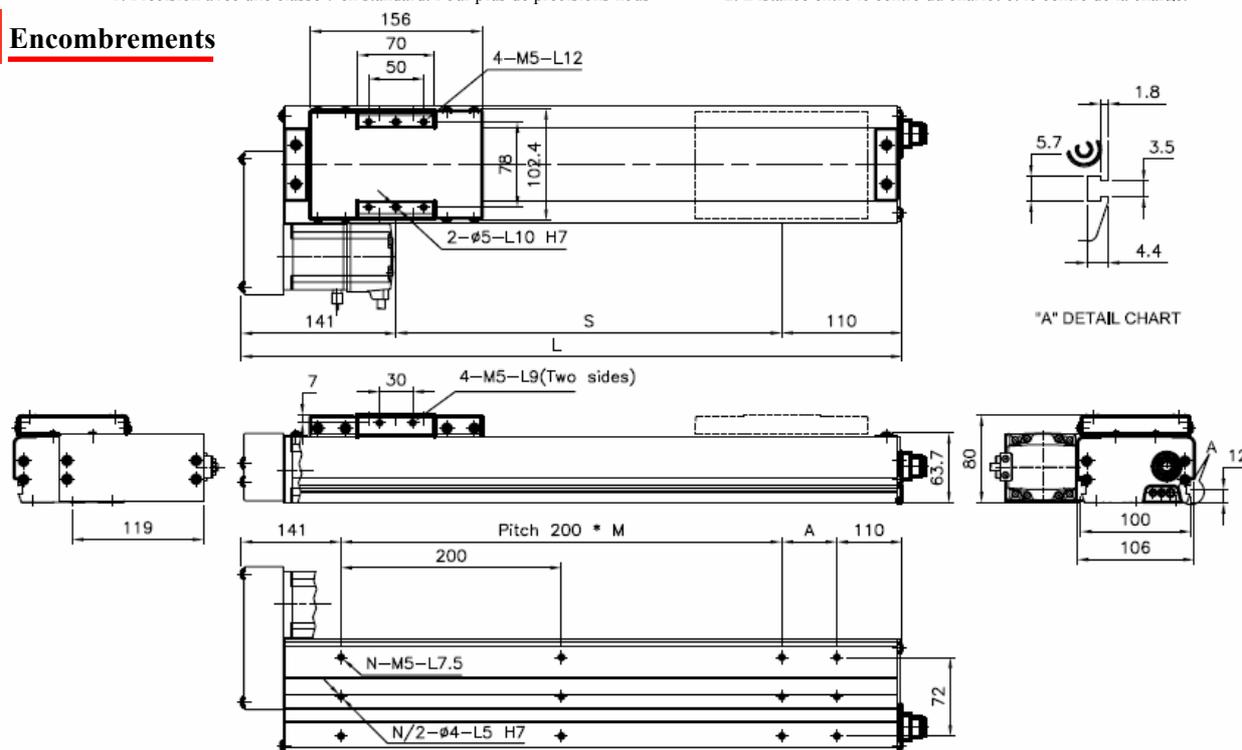
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	2 kg	700	800	1500
	3 kg	550	680	1250
	5 kg	360	450	900
	8 kg	160	200	450
Verticale mm	3 kg	400	350	420
	5 kg	300	250	350

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
kg		6.7	7.5	8.2	9	9.7	10.4	11.2	12	12.7	13.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES S10

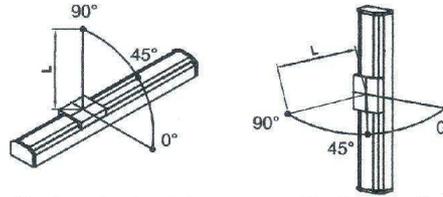
Construction de la référence

S 10 - C - S - H - M3 - N - BM - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID: Interne à l'axe OD: Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Vis à billes (Classe 7)	
Répétitivité mm	± 0.02	
Pas mm	5	10
Vitesse maximale mm/s	250	500
Charge maximale	Horizontale kg	Verticale kg
	9	6
	5	3
Effort maximal sur le chariot N	132	66
Course mm	100 ~ 1000	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	90
	Mb N.m	90
	Mc N.m	120



Montage horizontal

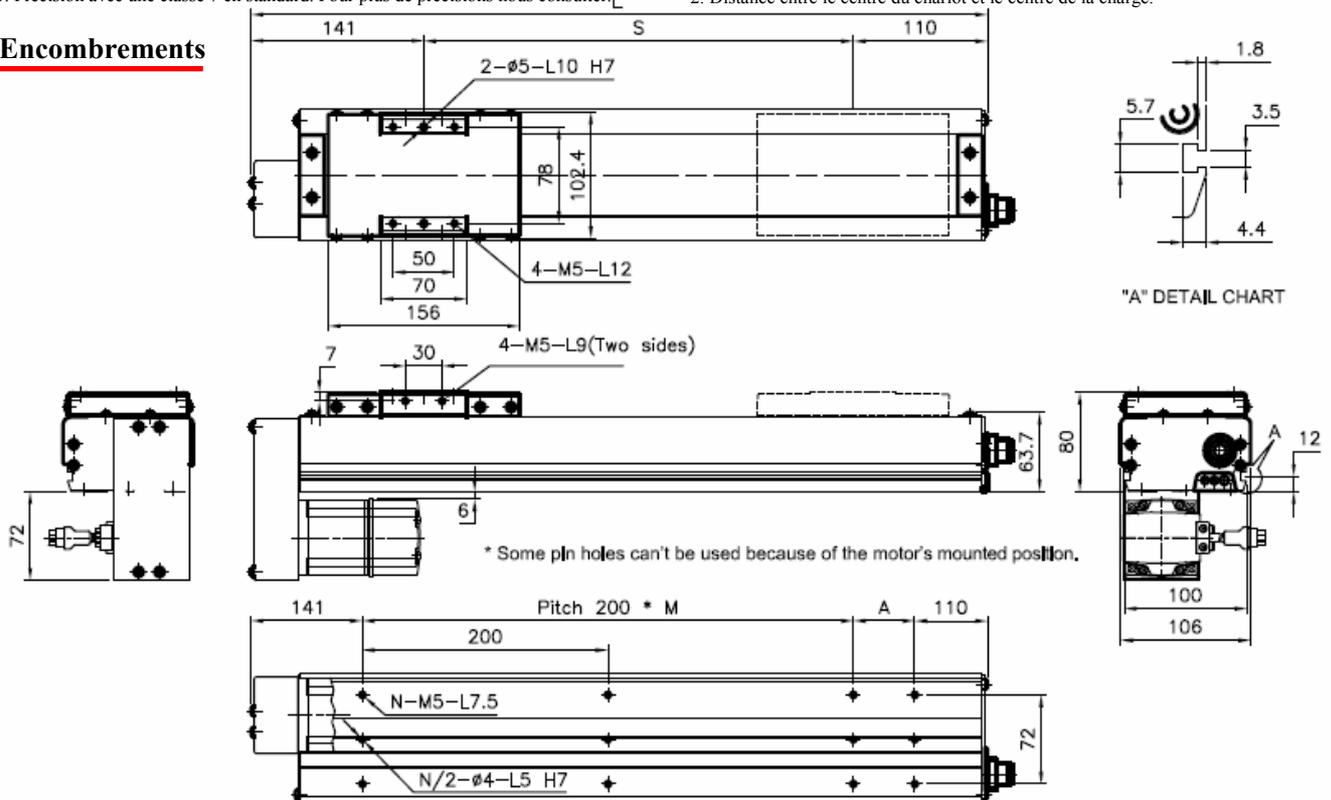
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	2 kg	700	800	1500
	3 kg	550	680	1250
	5 kg	360	450	900
	8 kg	160	200	450
Verticale mm	3 kg	400	350	420
	5 kg	300	250	350

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L mm	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251
A mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
kg	6.7	7.5	8.2	9	9.7	10.4	11.2	12	12.7	13.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D10

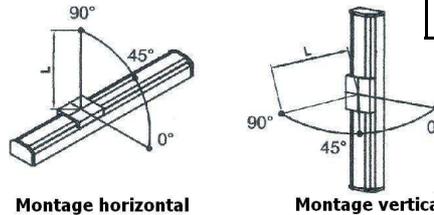
Construction de la référence

D 10 - T - S - H - M3 - N - MD - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 (mm), par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W				
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)					
Répétitivité	mm	± 0.02				
Pas	mm	5	10	10	16	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	500	800	
Charge maximale	Horizontale	kg	9	6	9	6
	Verticale	kg	5	3	5	4
Effort maximal sur le chariot	N	132	66	132	42	
Course	mm	100 ~ 1000				
Température de travail	C°	5 ~ 40				
Moment	Ma	N.m	120			
	Mb	N.m	120			
	Mc	N.m	160			



Montage horizontal

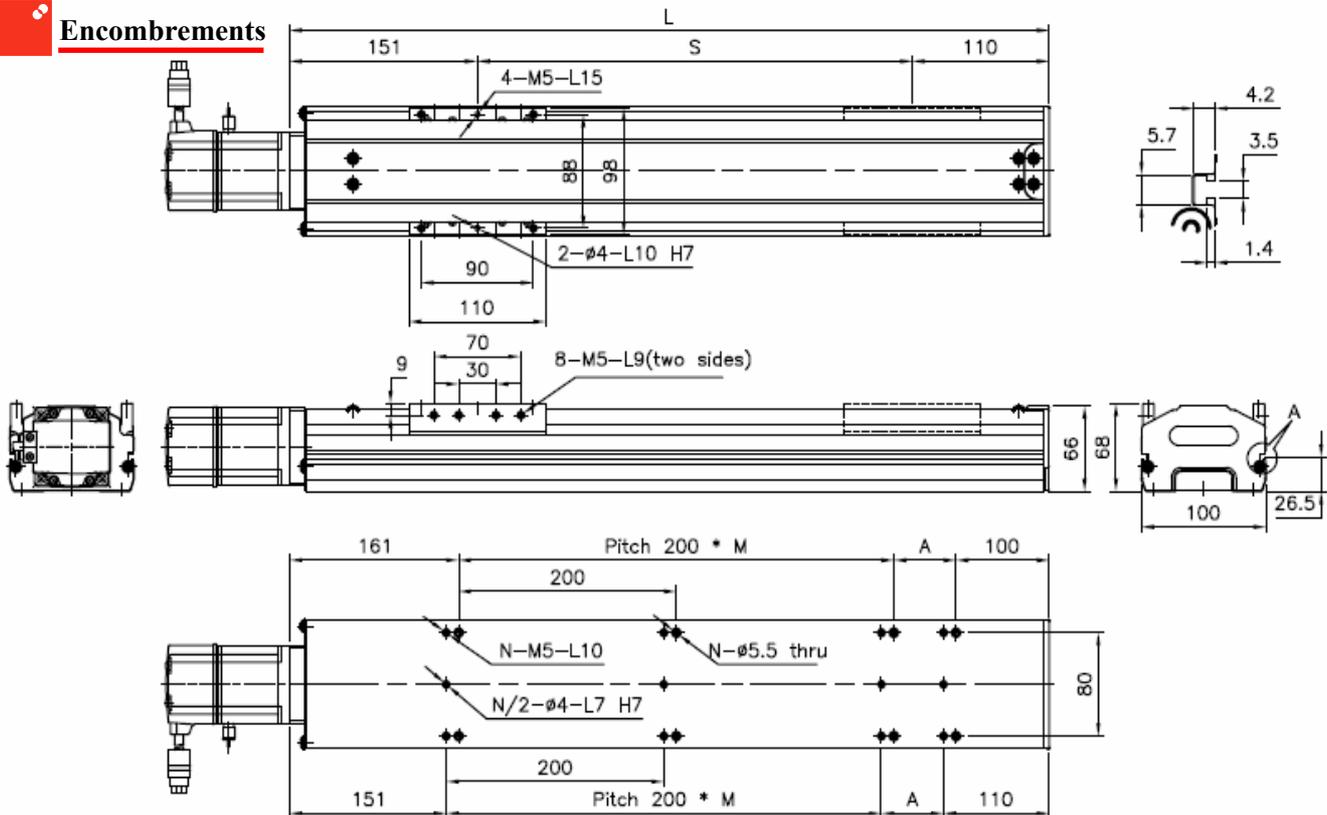
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900
	20 kg	160	200	450
Verticale	3 kg	400	350	420
	5 kg	300	250	350

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	361	461	561	661	761	861	961	1061	1161	1261
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Kg		5.0	5.7	6.4	7.1	7.7	8.4	9.1	9.8	10.5	11.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D10

Construction de la référence

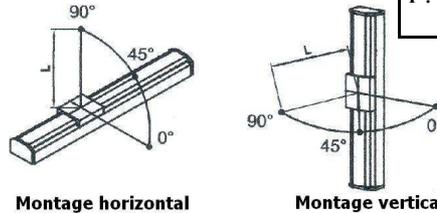
D 10 - T - S - H - M3 - N - BR - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés M7 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
---	--	----------------------------------	--	---

Données

Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)	
Répétitivité mm	± 0.02	
Pas mm	5	10
Vitesse maximale mm/s	250	500
Charge maximale	Horizontale kg	Verticale kg
	9	6
	5	3
Effort maximal sur le chariot N	132	66
Course mm	100 ~ 1000	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	120
	Mb N.m	120
	Mc N.m	160



Montage horizontal

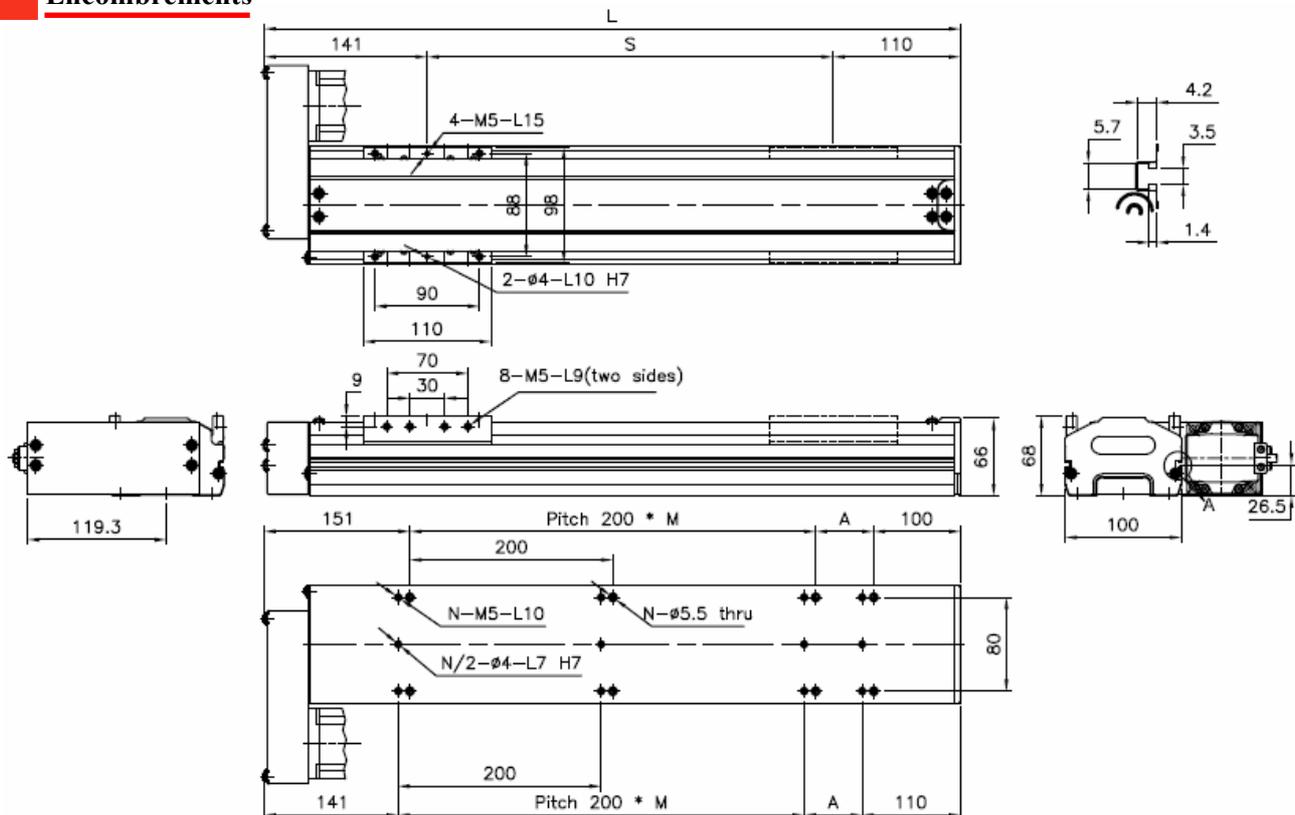
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900
Verticale mm	20 kg	160	200	450
	3 kg	400	350	420
	5 kg	300	250	350

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombremments



S = Course mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L mm	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251
A mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Kg	5.0	5.7	6.4	7.1	7.7	8.4	9.1	9.8	10.5	11.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D10

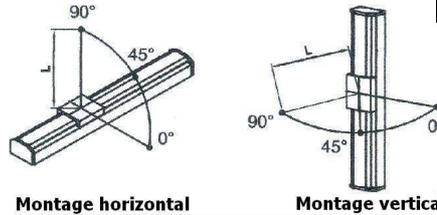
Construction de la référence

D 10 - T - S - H - M3 - N - BL - L16 - S 200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)	
Répétitivité mm	± 0.02	
Pas mm	5	10
Vitesse maximale mm/s	250	500
Charge maximale	Horizontale kg	Verticale kg
	9	6
	5	3
Effort maximal sur le chariot N	132	66
Course mm	100 ~ 1000	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	120
	Mb N.m	120
	Mc N.m	160



Montage horizontal

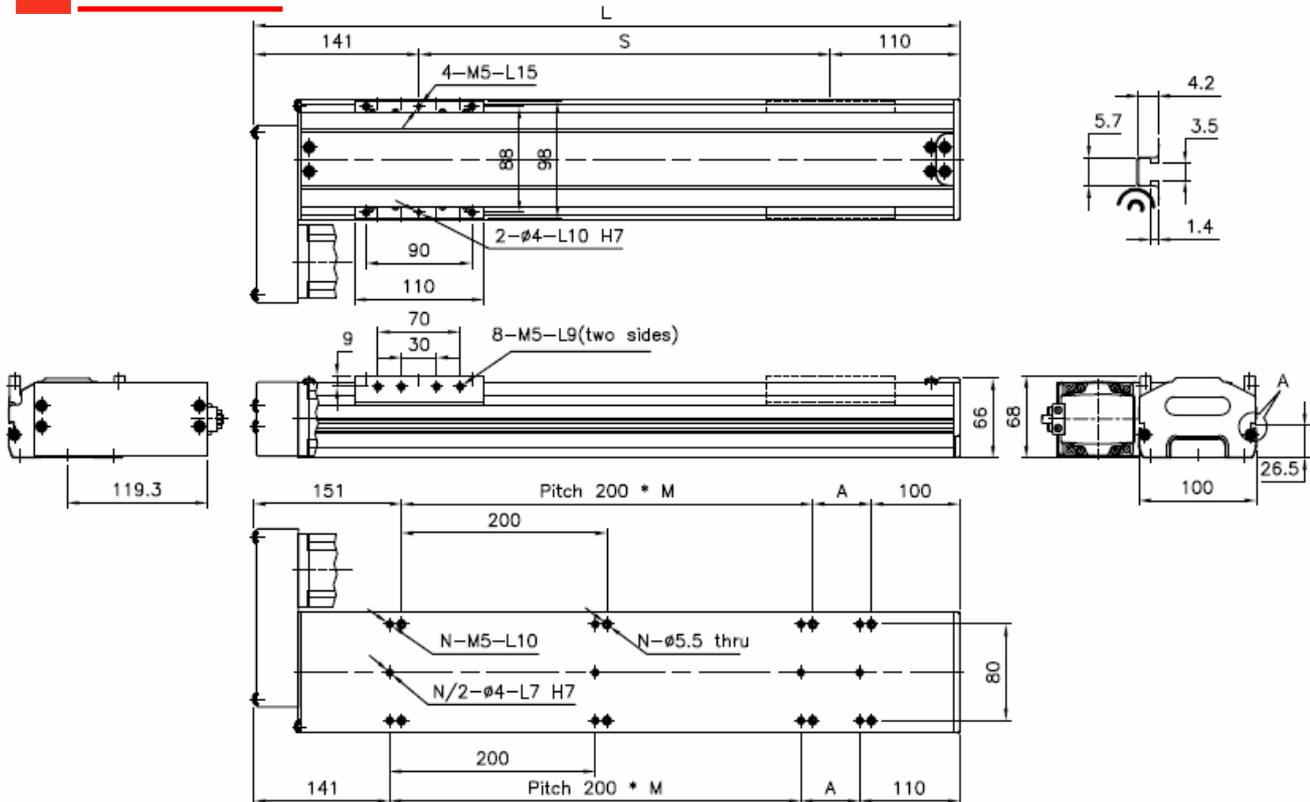
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900
	20 kg	160	200	450
Verticale mm	3 kg	400	350	420
	5 kg	300	250	350

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombremments



S = Course mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L mm	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251
A mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Kg	5.0	5.7	6.4	7.1	7.7	8.4	9.1	9.8	10.5	11.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D10

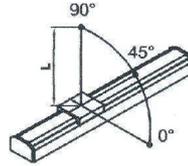
Construction de la référence

D 10 - T - S - H - M3 - N - BM - L16 - S200 - OD - A

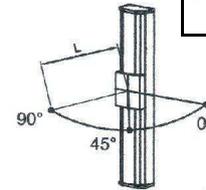
Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :		100 W		200 W	
Type de transmission *1		Vis à bille (classe 7)			
Répétitivité		mm ± 0.02			
Pas		5	10	10	16
Vitesse maximale		250	500	500	800
Charge maximale	Horizontale	9	6	9	6
	Verticale	5	3	5	4
Effort maximal sur le chariot		132	66	132	42
Course		mm 100 ~ 1000			
Température de travail		C° 5 ~ 40			
Moment	Ma	N.m 120			
	Mb	N.m 120			
	Mc	N.m 160			



Montage horizontal



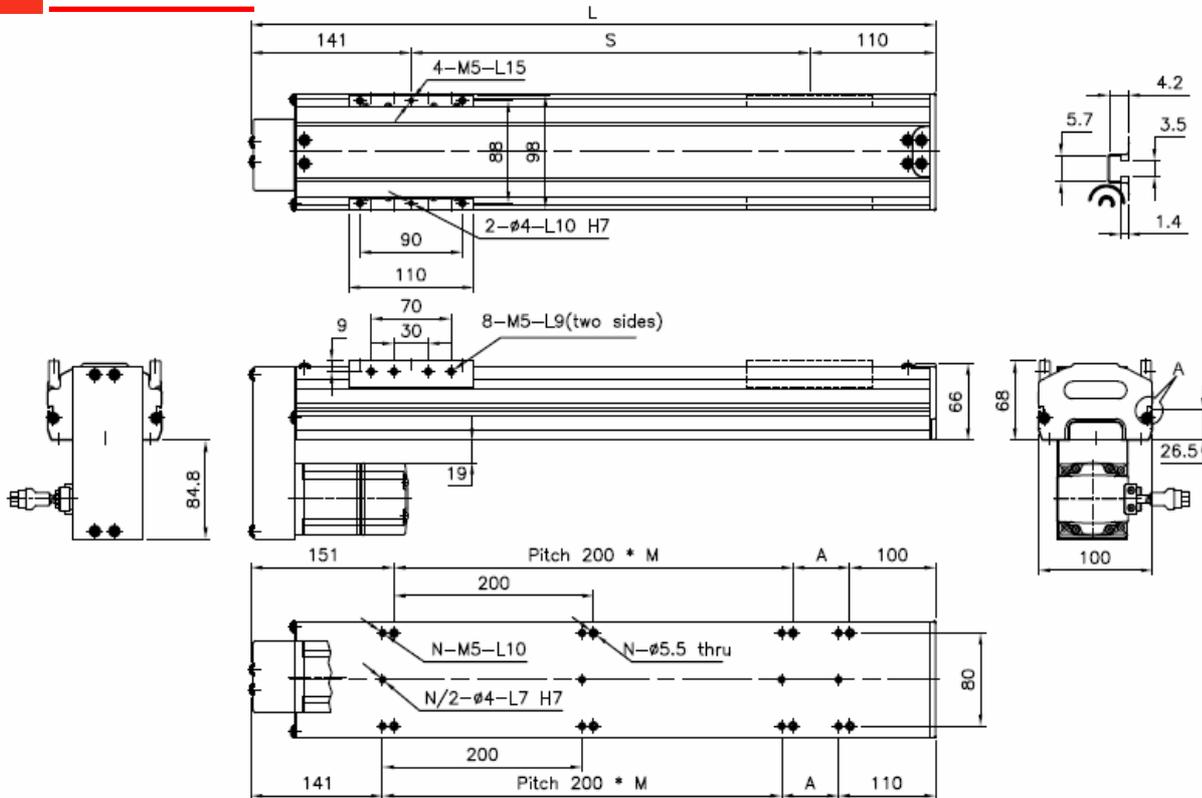
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900
	20 kg	160	200	450
Verticale	mm 3 kg	400	350	420
	5 kg	300	250	350

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Kg		5.0	5.7	6.4	7.1	7.7	8.4	9.1	9.8	10.5	11.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D10

Construction de la référence

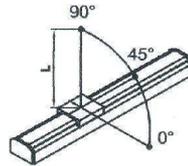
D 10 - C - S - H - M3 - N - MD - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
---	---	----------------------------------	--	---

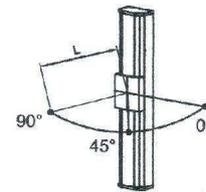
Données

Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm

Puissance à la sortie du moteur :		100 W		200 W	
Type de transmission	*1	Vis à bille (classe 7)			
Répétitivité	mm	± 0.02			
Pas	mm	5	10	10	16
Vitesse maximale	mm/s	250	500	500	800
Charge maximale	Horizontale kg	9	6	9	6
	Verticale kg	5	3	5	4
Effort maximal sur le chariot	N	132	66	132	42
Course	mm	100 ~ 1000			
Température de travail	C°	5 ~ 40			
Moment	Ma N.m	120			
	Mb N.m	120			
	Mc N.m	160			



Montage horizontal



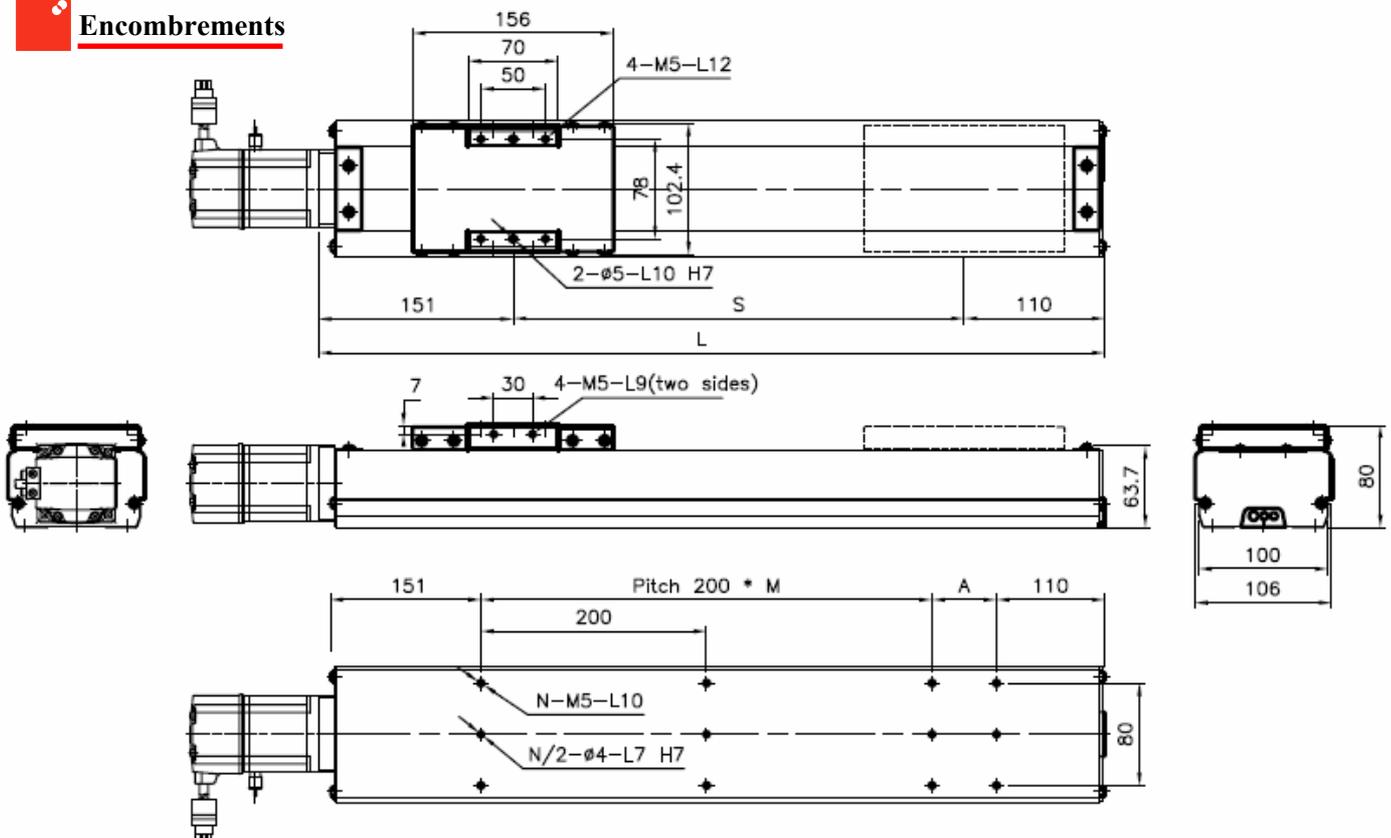
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	5 kg	700	800	1500
		8 kg	550	680	1250
		10 kg	360	450	900
		20 kg	160	200	450
Verticale	mm	3 kg	400	350	420
		5 kg	300	250	350

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	361	461	561	661	761	861	961	1061	1161	1261
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Kg		5.0	5.7	6.4	7.1	7.7	8.4	9.1	9.8	10.5	11.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D10

Construction de la référence

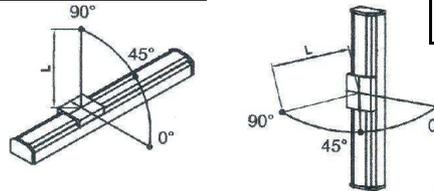
D 10 - C - S - H - M3 - N - BR - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
---	--	----------------------------------	--	---

Données

Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W				
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)					
Répétabilité	mm	± 0.02				
Pas	mm	5	10	10	16	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	500	800	
Charge maximale	Horizontale	kg	9	6	9	6
	Verticale	kg	5	3	5	4
Effort maximal sur le chariot	N	132	66	132	42	
Course	mm	100 ~ 1000				
Température de travail	C°	5 ~ 40				
Moment	Ma	N.m	120			
	Mb	N.m	120			
	Mc	N.m	160			



Montage horizontal

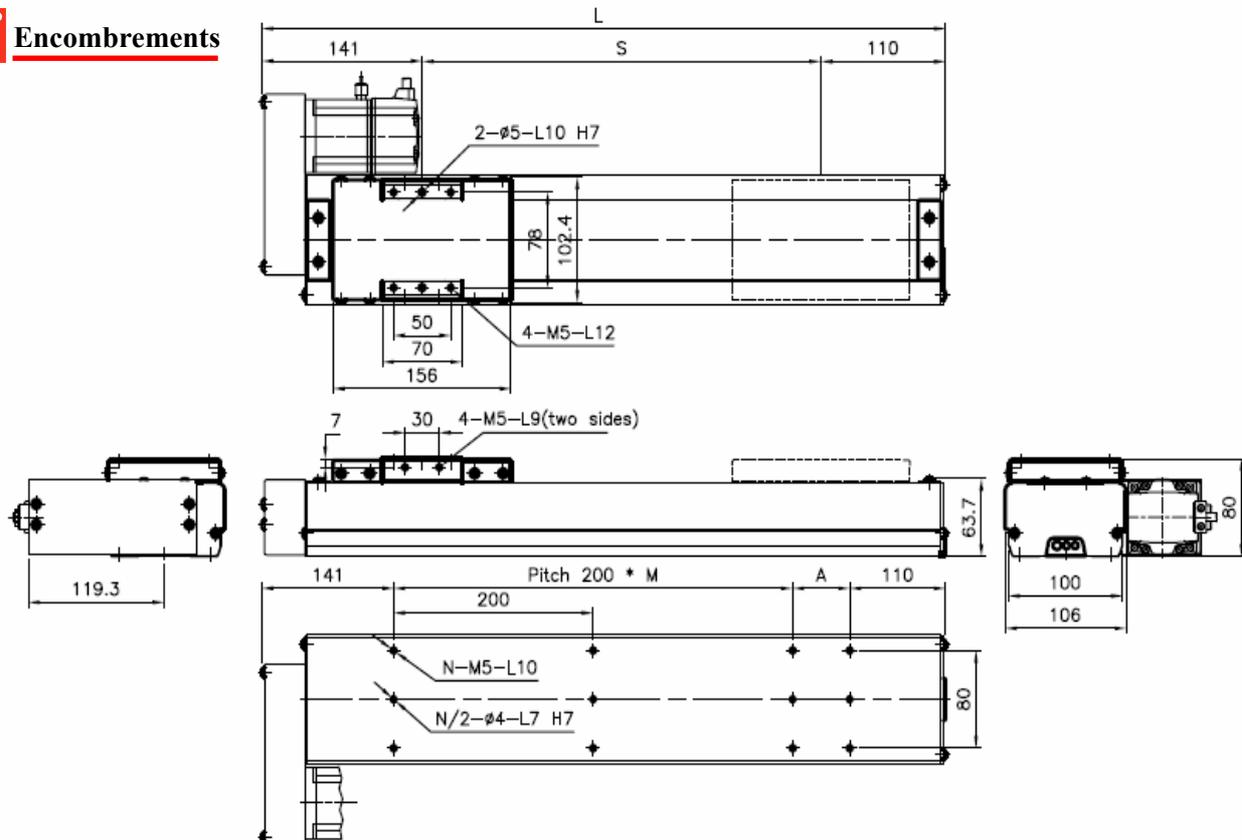
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale (L) mm	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900
	20 kg	160	200	450
Verticale mm	3 kg	400	350	420
	5 kg	300	250	350

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Kg		6.7	7.5	8.2	9.0	9.7	10.4	11.2	12.0	12.7	13.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D10

Construction de la référence

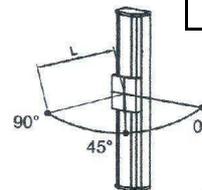
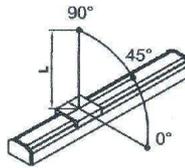
D 10 - C - S - H - M3 - N - BL - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
---	--	----------------------------------	--	---

Données

Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)	
Répétitivité	mm ± 0.02	
Pas	mm 5	10
Vitesse maximale	mm/s 250	500
Charge maximale	Horizontale kg	9
	Verticale kg	5
Effort maximal sur le chariot	N 132	66
Course	mm	100 ~ 1000
Température de travail	C°	5 ~ 40
Moment	Ma N.m	120
	Mb N.m	120
	Mc N.m	160



Montage horizontal

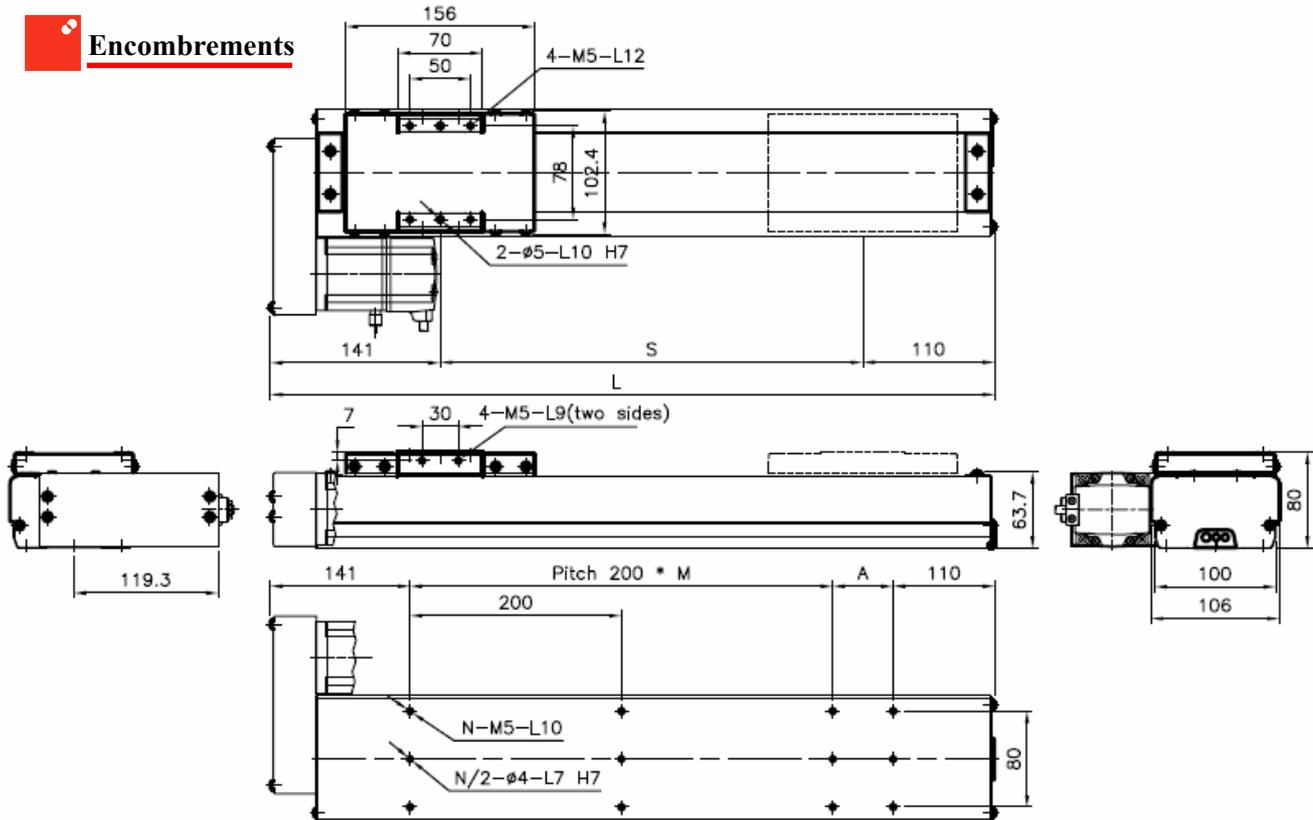
Montage vertical

Capacité de chargement maximum en fonction de L *2				
Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900
Verticale	mm 3 kg	400	350	420
	5 kg	300	250	350

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Kg		6.7	7.5	8.2	9.0	9.7	10.4	11.2	12.0	12.7	13.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D10

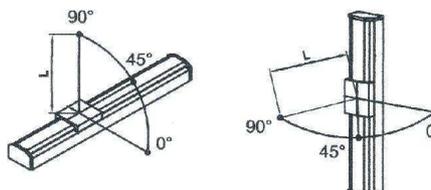
Construction de la référence

D 10 - C - S - H - M3 - N - BM - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés M3 : GMI 61 235 220 - 235W	N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W	
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)		
Répétitivité	mm ± 0.02		
Pas	5 mm	10 mm	
Vitesse maximale	250 mm/s	500 mm/s	
Charge maximale	Horizontale	9 kg	
	Verticale	5 kg	
Effort maximal sur le chariot	N	132	
Course	mm	100 ~ 1000	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	120
	Mb	N.m	120
	Mc	N.m	160



Montage horizontal

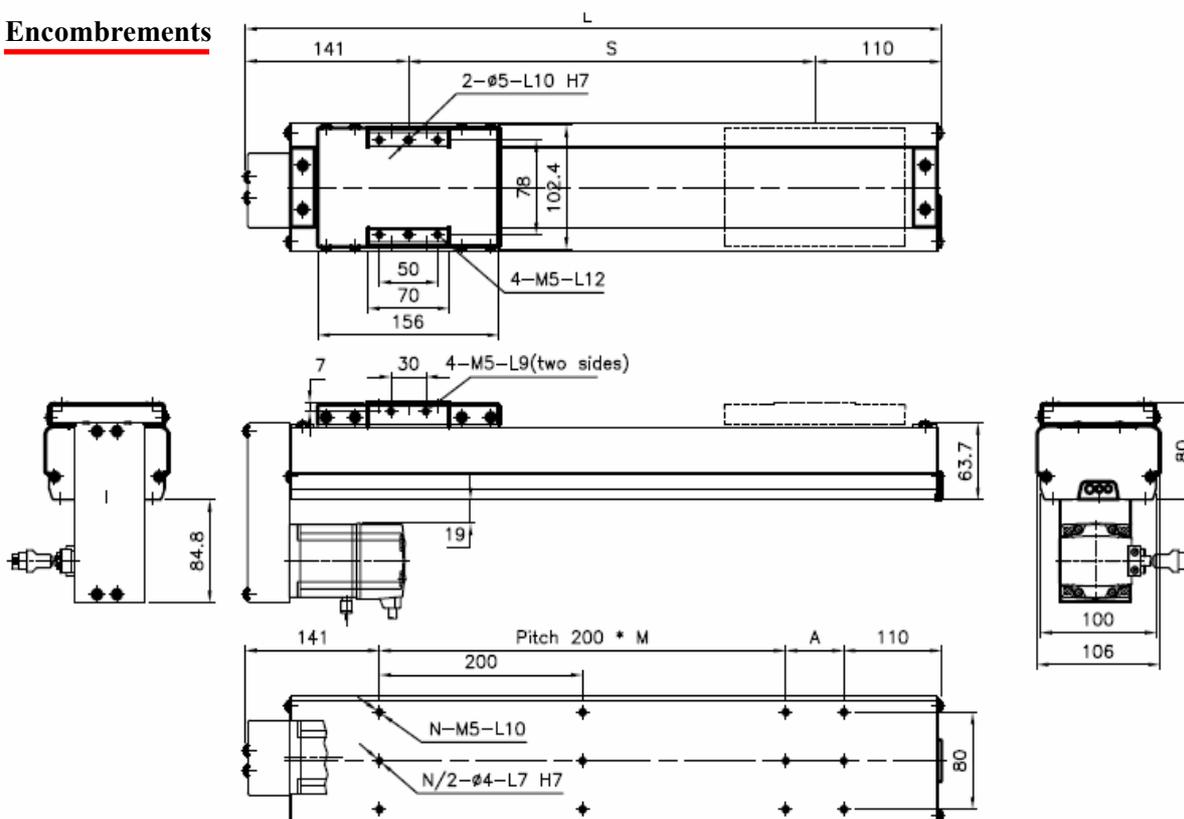
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	5 kg	700	800	1500
	8 kg	550	680	1250
	10 kg	360	450	900
Verticale	20 kg	160	200	450
	3 kg	400	350	420
	5 kg	300	250	350

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N : nombre de taraudages		4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Kg		6.7	7.5	8.2	9.0	9.7	10.4	11.2	12.0	12.7	13.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

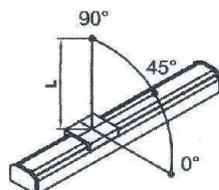
Construction de la référence

D 14 - T - B - N - M5 - N - RH - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés M5 : GMI 86 220 220 - 220W	Pas de vis 34 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 1100 ~ 3200 mm , par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité mm	± 0.04	
Pas mm	34	
Vitesse maximale mm/s	1700	
Charge maximale kg	8	
Effort maximal sur le chariot N	250	
Course mm	1100 ~ 3200	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	120
	Mb N.m	120
	Mc N.m	180



Montage Horizontal

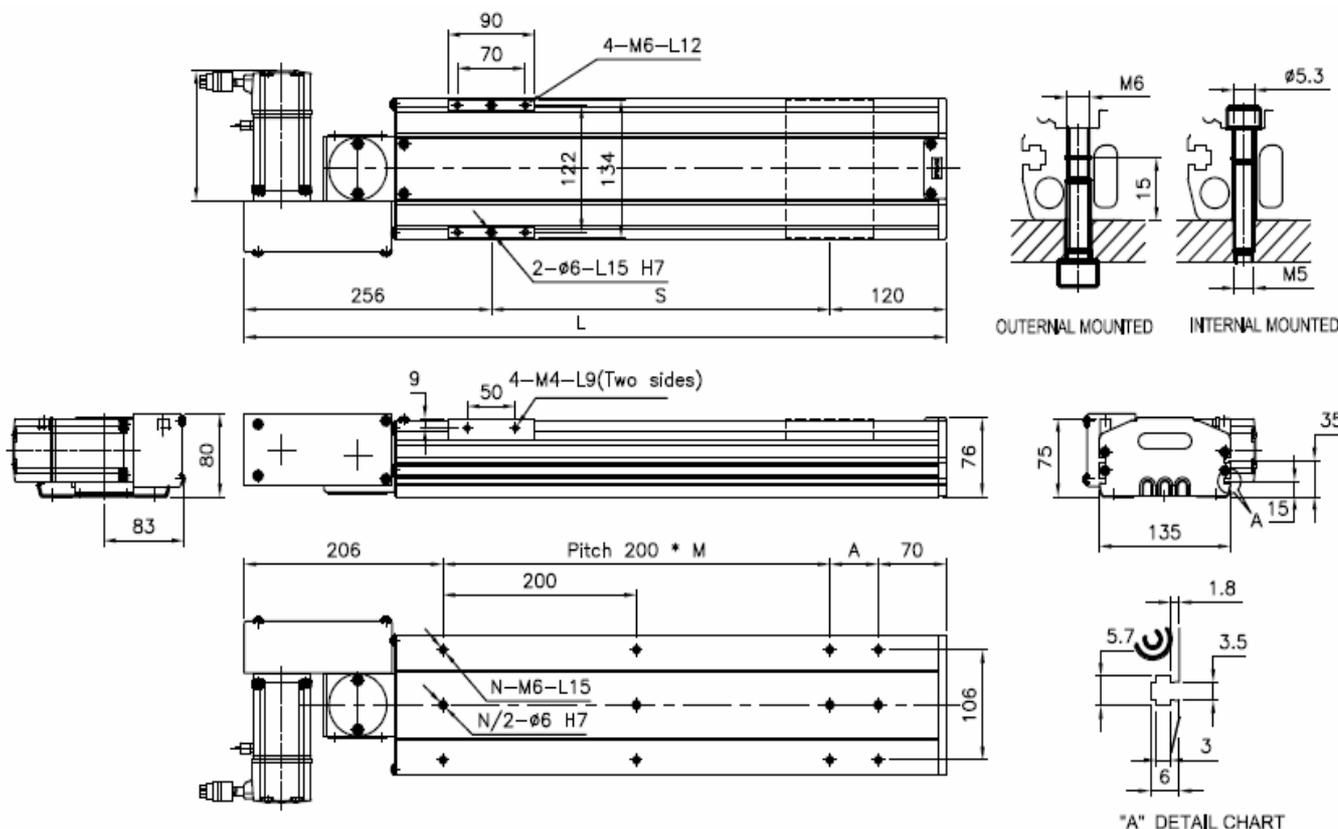
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	3 kg	511	456	799
	5 kg	334	316	600
	10 kg	201	198	402
	20 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



S = Course mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L mm	1476	1576	1676	1776	1876	1976	2076	2176	2276	2376	2476	2576	2676	2776	2876	2976	3130	3230	3330	3430	3530	3630
A mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	50	150	50	150	50	150
M mm	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	32	32	34	34	36	36
Kg	19.4	20.4	21.3	22.3	23.3	24.2	25.2	26.1	27.1	28.1	29.0	29.0	30.0	30.9	31.9	32.9	33.8	34.8	35.7	36.7	37.7	38.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

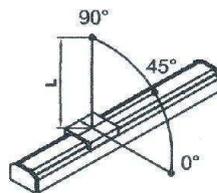
Construction de la référence

D 14 - T - B - N - M5 - N - RU - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés M5 : GMI 86 220 220 - 220W	Pas de vis 34 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 3200 (mm), par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité mm	± 0.04	
Pas mm	34	
Vitesse maximale mm/s	1700	
Charge maximale kg	8	
Effort maximal sur le chariot N	250	
Course mm	1100 ~ 3200	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	120
	Mb N.m	120
	Mc N.m	180



Montage Horizontal

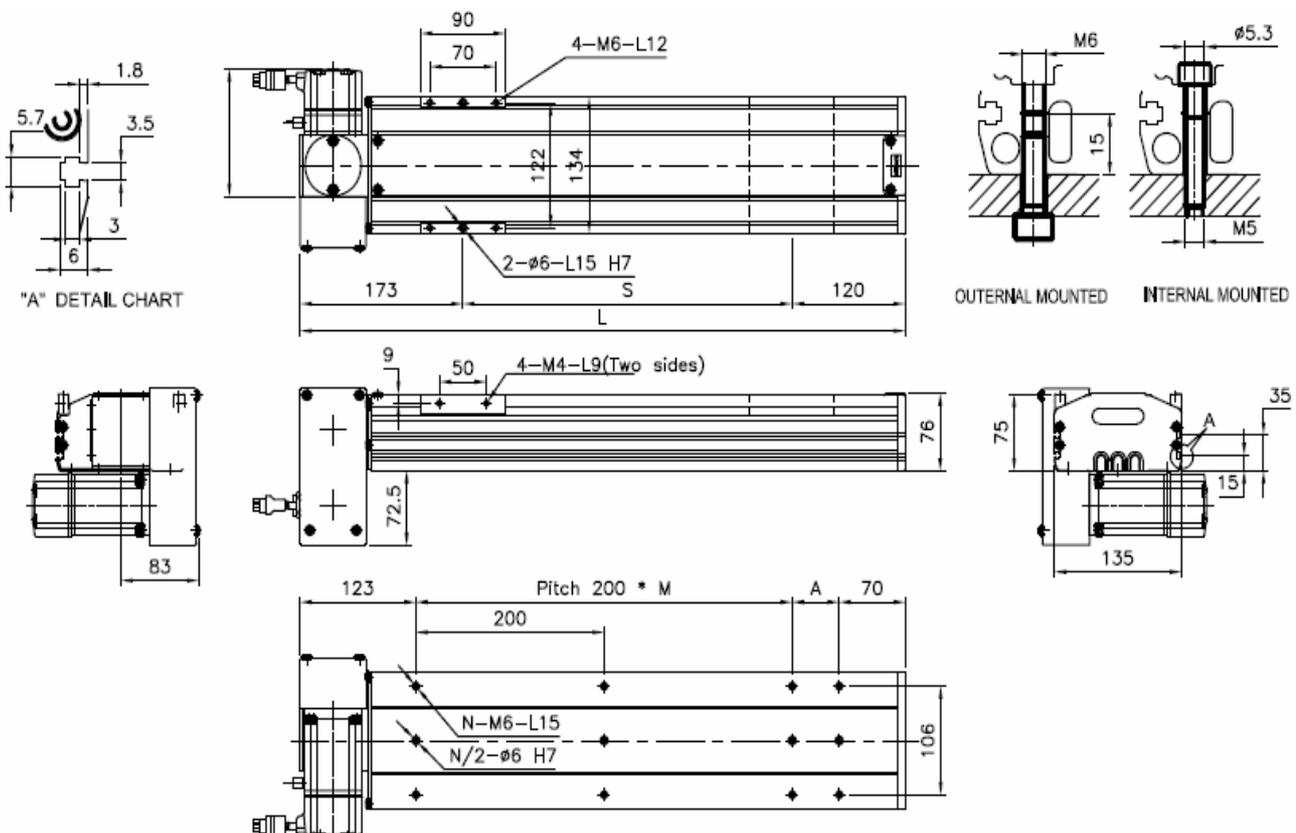
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	3 kg	511	456	799
	5 kg	334	316	600
	10 kg	201	198	402
	20 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombremments



S = Course mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L mm	1393	1493	1593	1693	1793	1893	1993	2093	2193	2293	2393	2493	2593	2693	2793	2893	3047	3147	3247	3347	3447	3547
A mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	50	150	50	150	50	150
M mm	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	32	32	34	34	36	36
Kg	19.4	20.4	21.3	22.3	23.3	24.2	25.2	26.1	27.1	28.1	29.0	29.0	30.0	30.9	31.9	32.9	33.8	34.8	35.7	36.7	37.7	38.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



Construction de la référence

D 14 - T - B - N - M5 - N - LU - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
------------	-------

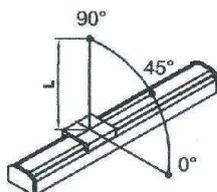
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course :	1100 ~ 3200 mm , par tranche de 100 mm
-----------------	--

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	°C	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	120
	Mb	N.m	120
	Mc	N.m	180

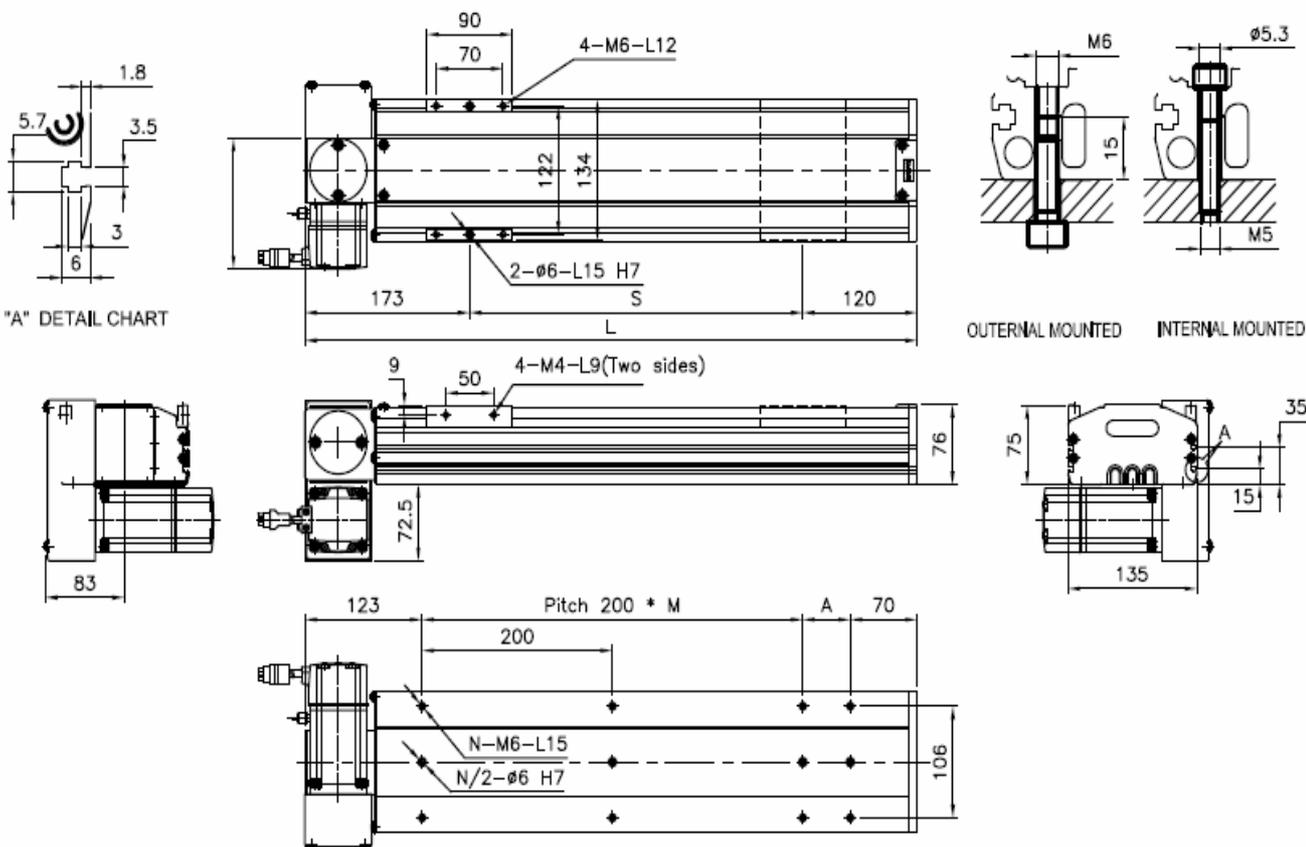


Montage Horizontal

Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°		
		45°	90°	
Horizontale	3 kg	511	456	799
	5 kg	334	316	600
	10 kg	201	198	402
	20 kg	120	108	232

- *1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.
- *2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.
- *3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombremments



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1393	1493	1593	1693	1793	1893	1993	2093	2193	2293	2393	2493	2593	2693	2793	2893	3007	3107	3207	3307	3407	3507
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16
N : nombre de taraudages		14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36
Kg		18.9	19.9	20.9	21.8	22.8	23.7	24.7	25.7	26.6	27.6	28.5	29.5	29.5	30.5	31.4	32.4	33.3	34.3	35.3	36.2	37.2	38.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

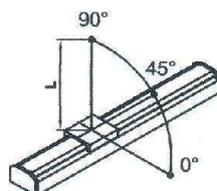
Construction de la référence

D 14 - T - B - N - M5 - N - RT - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés M5 : GMI 86 220 220 - 220W	Pas de vis 34 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 1100 ~ 3200 mm , par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité mm	± 0.04	
Pas mm	34	
Vitesse maximale mm/s	1700	
Charge maximale kg	8	
Effort maximal sur le chariot N	250	
Course mm	1100 ~ 3200	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	120
	Mb N.m	120
	Mc N.m	180



Montage Horizontal

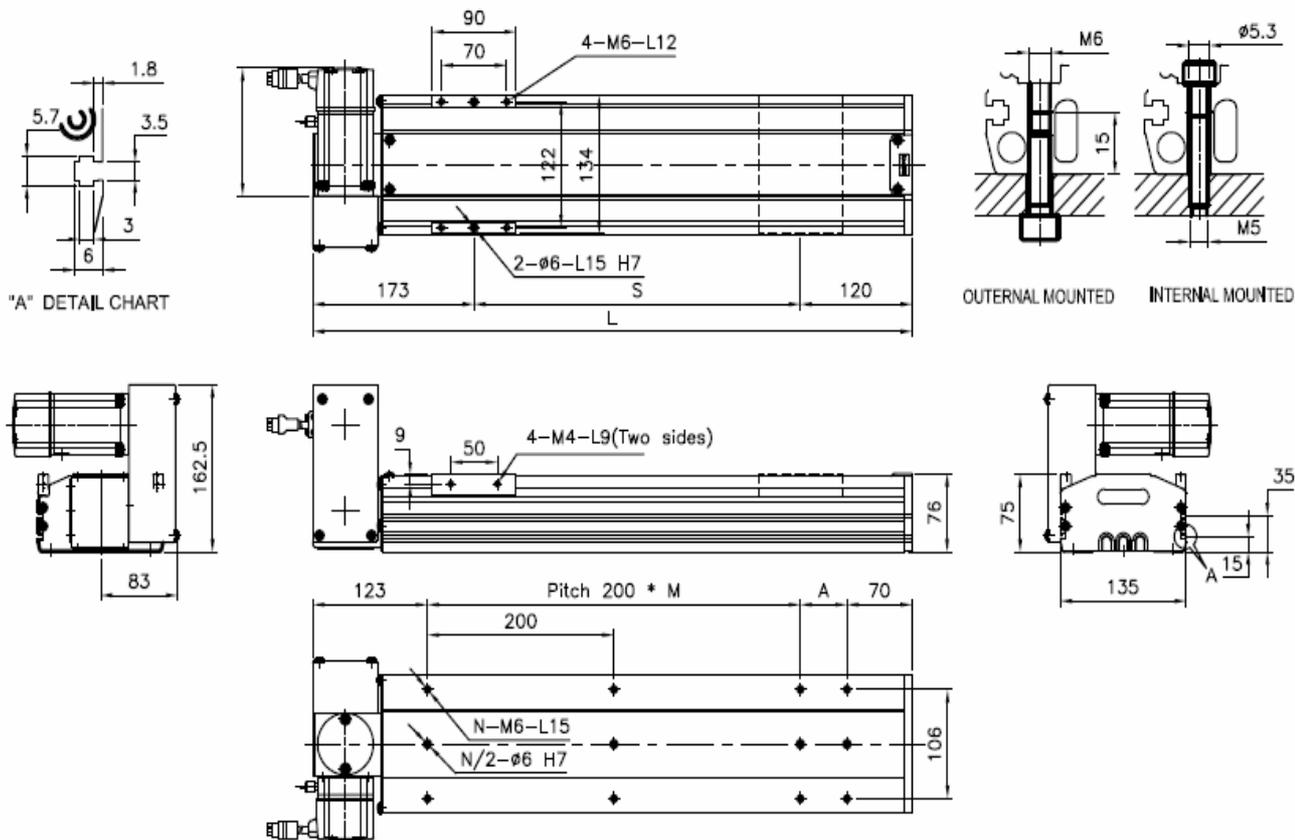
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	3 kg	511	456	799
	5 kg	334	316	600
	10 kg	201	198	402
	20 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1393	1493	1593	1693	1793	1893	1993	2093	2193	2293	2393	2493	2593	2693	2793	2893	3047	3147	3247	3347	3447	3547
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	50	150	50	150	50	150
M	mm	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	32	32	34	34	36	36
Kg		19.4	20.4	21.3	22.3	23.3	24.2	25.2	26.1	27.1	28.1	29.0	29.0	30.0	30.9	31.9	32.9	33.8	34.8	35.7	36.7	37.7	38.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



Construction de la référence

D 14 - T - B - H - M5 - N - RH - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
------------	-------

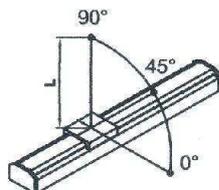
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1100 ~ 3200 (mm), par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de transmission	*1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	120
	Mb	N.m	120
	Mc	N.m	180



Montage Horizontal

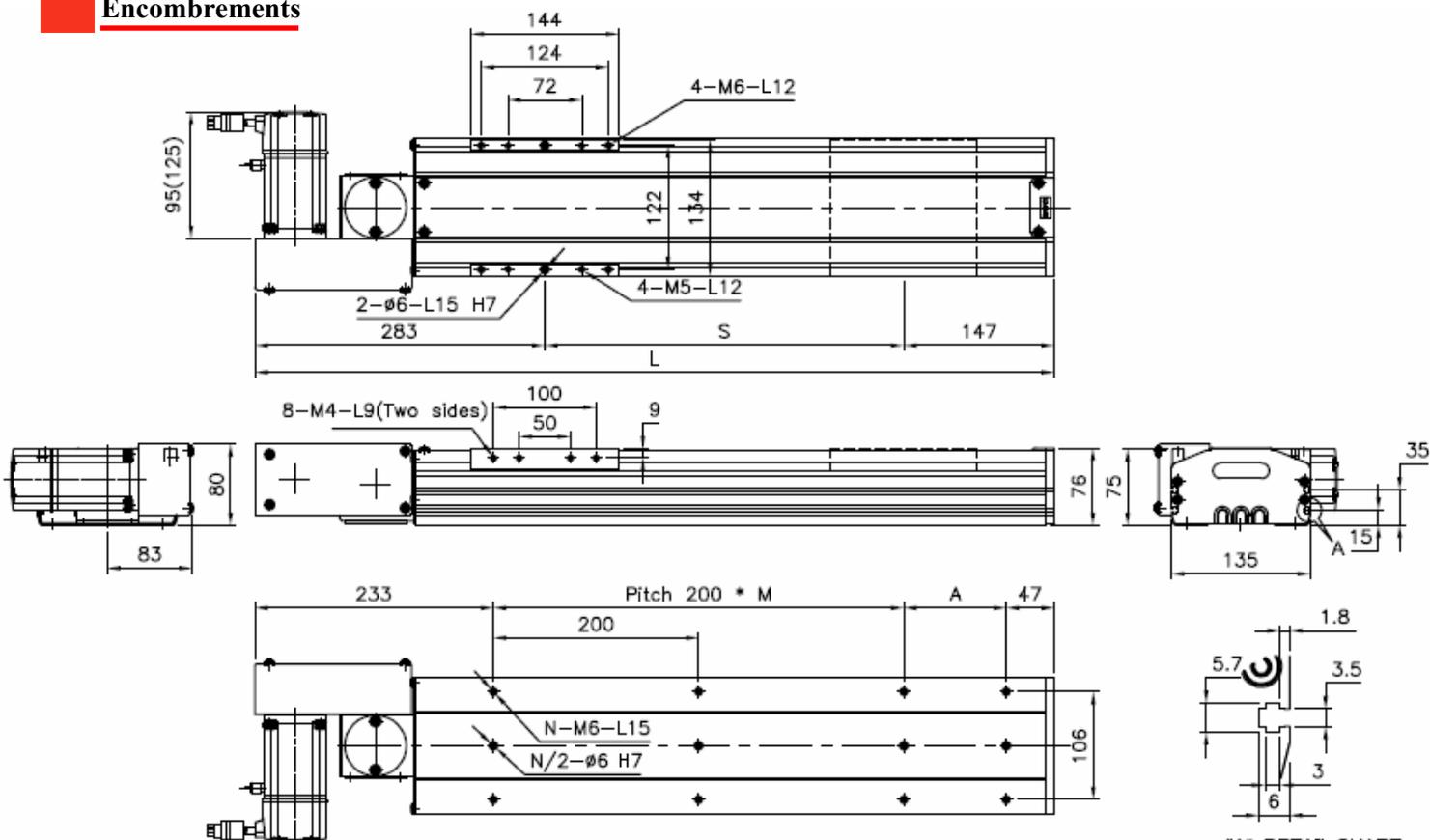
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
		mm		
Horizontale	3 kg	511	456	799
	5 kg	334	316	600
	10 kg	201	198	402
	30 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830	2930	3030	3130	3230	3330	3430	3530	3630
A	mm	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150
M	mm	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36
Kg		19.4	20.4	21.3	22.3	23.3	24.2	25.2	26.1	27.1	28.1	29.0	29.0	30.0	30.9	31.9	32.9	33.8	34.8	35.7	36.7	37.7	38.2

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



Construction de la référence

D 14 - T - B - H - M5 - N - LH - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
-------------------	-------

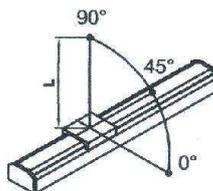
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1100 ~ 3200 (mm), par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	120
	Mb	N.m	120
	Mc	N.m	180



Montage Horizontal

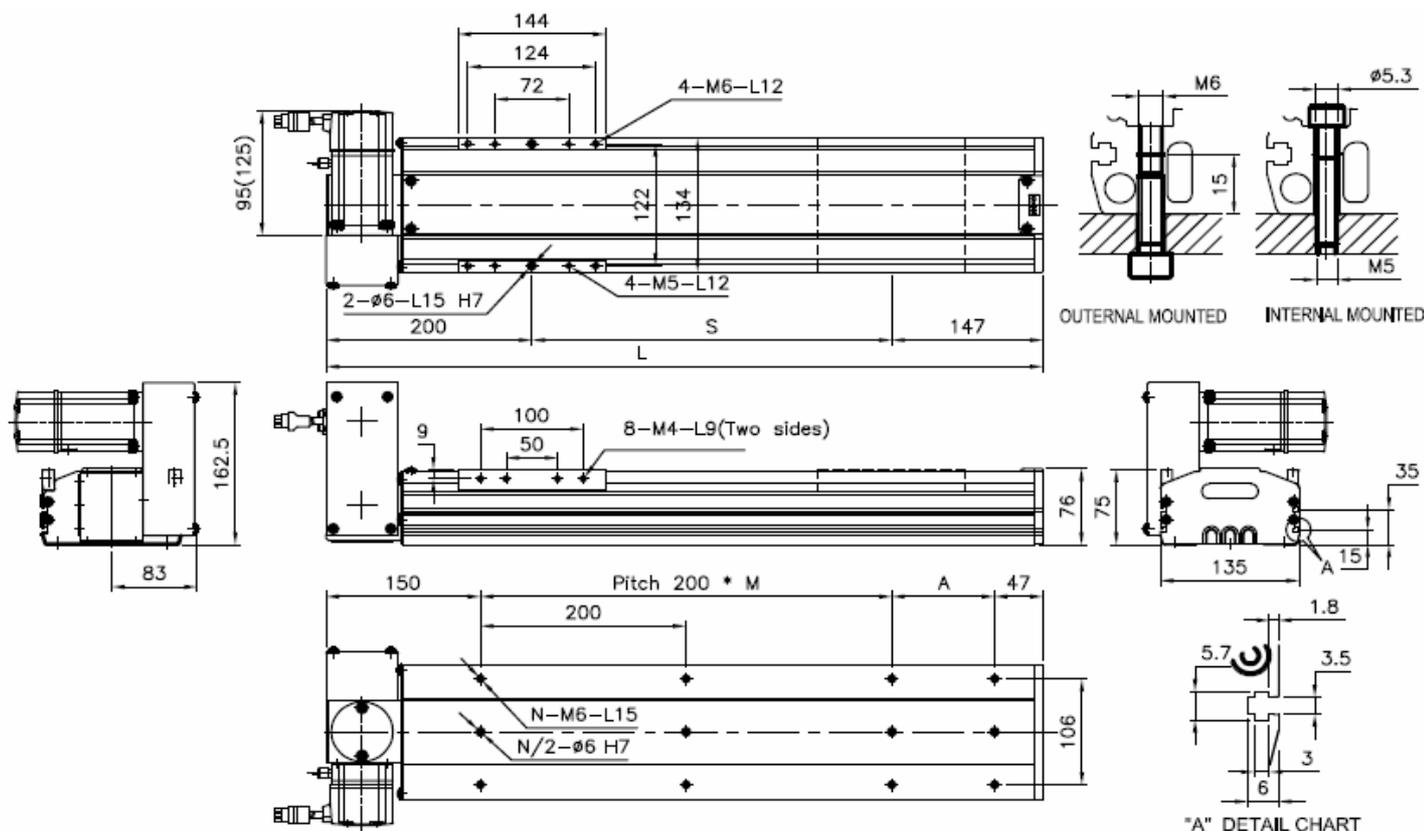
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	Angle		
		0°	45°	90°
Horizontale (L)	3 kg	511	456	799
	5 kg	334	316	600
	10 kg	201	198	402
	30 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrenents



"A" DETAIL CHART

S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830	2930	3030	3130	3230	3330	3430	3530	3630
A	mm	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	150	200
M	mm	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taradages		16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36
Kg		19.4	20.4	21.3	22.3	23.3	24.2	25.2	26.1	27.1	28.1	29.0	29.0	30.0	30.9	31.9	32.9	33.8	34.8	35.7	36.7	37.7	38.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



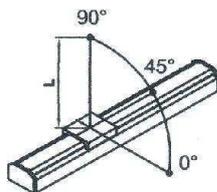
Construction de la référence

D 14 - T - B - H - M5 - N - RU - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés M5 : GMI 86 220 220 - 220W	Pas de vis 34 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 1100 ~ 3200 mm , par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétabilité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	120
	Mb	N.m	120
	Mc	N.m	180



Montage Horizontal

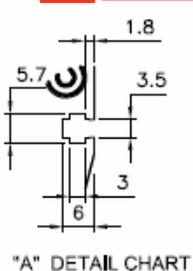
Installation de la charge *2	Charge (L) mm	Charge	0°	45°	90°
		Horizontale	3 kg	511	456
	5 kg	334	316	600	
	10 kg	201	198	402	
	30 kg	120	108	232	

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

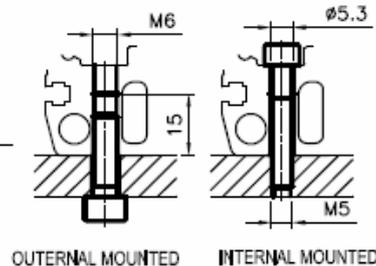
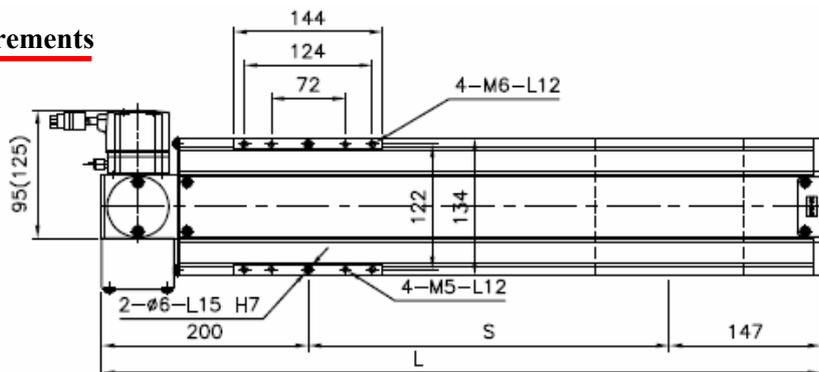
*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

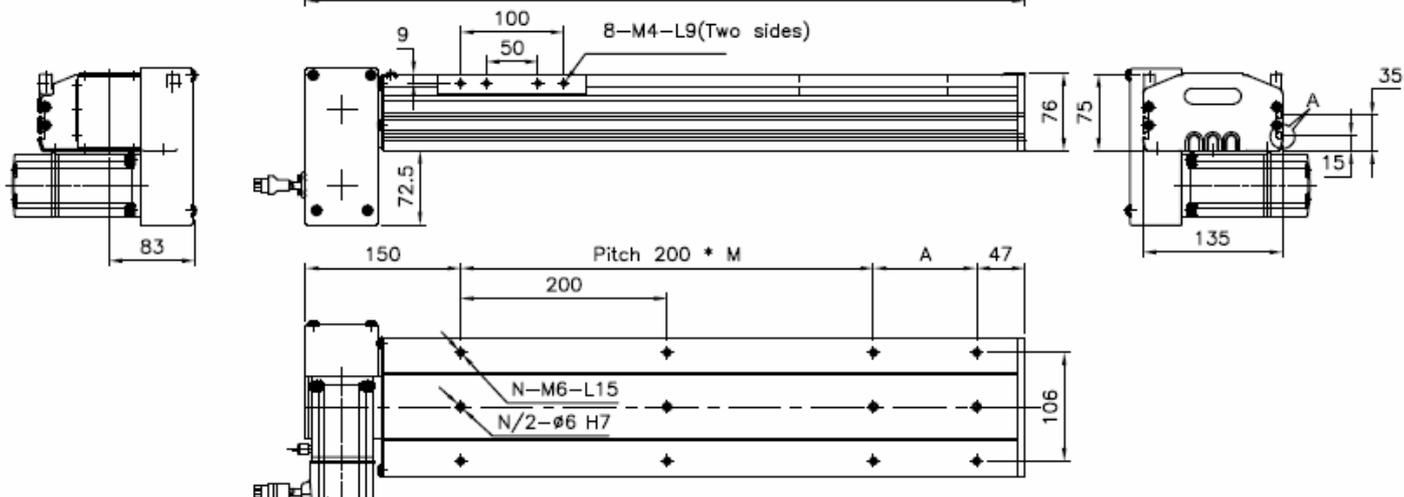
Encombrements



"A" DETAIL CHART



EXTERNAL MOUNTED INTERNAL MOUNTED



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1447	1547	1647	1747	1847	1947	2047	2147	2247	2347	2447	2547	2647	2747	2847	2947	3130	3230	3330	3430	3530	3630
A	mm	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150
M	mm	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	268	28	30	30	32	32	34	34	36	36
Kg		19.4	20.4	21.3	22.3	23.3	24.2	25.2	26.1	26.6	27.6	28.5	29.0	29.0	30.3	31.9	32.9	33.8	34.8	35.7	36.7	37.7	38.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



Construction de la référence

D 14 - T - B - H - M5 - N - LU - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
------------	-------

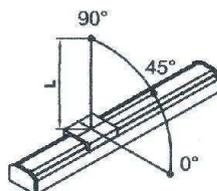
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1100 ~ 3200 mm, par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	120
	Mb	N.m	120
	Mc	N.m	180



Montage Horizontal

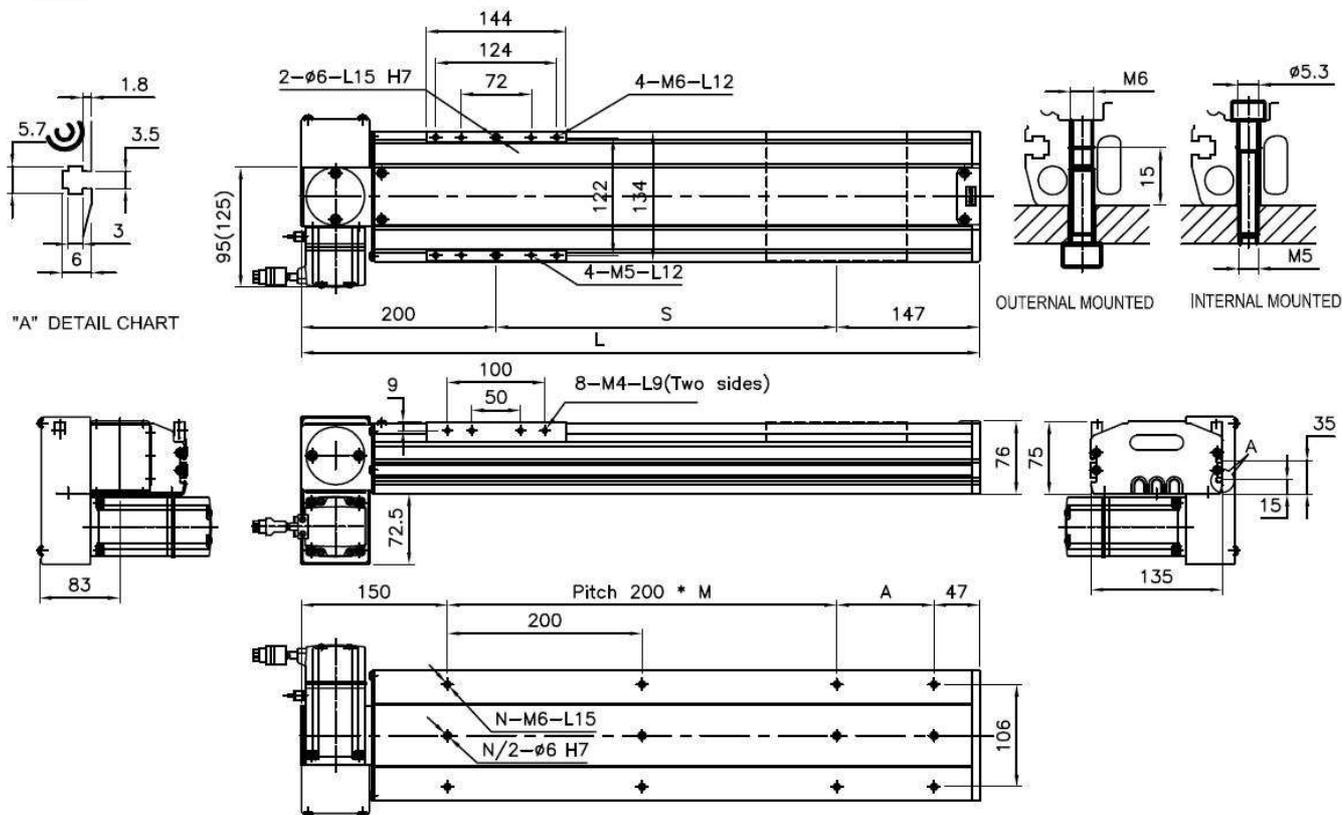
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	Angle		
		0°	45°	90°
Horizontale	3 kg	511	456	799
	5 kg	334	316	600
	10 kg	201	198	402
	30 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1447	1547	1647	1747	1847	1947	2047	2147	2247	2347	2447	2547	2647	2747	2847	2947	3047	3147	3247	3347	3447	3547
A	mm	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150
M	mm	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	268	28	30	30	32	32	34	34	36	36
Kg		19.4	20.4	21.3	22.3	23.3	24.3	25.2	26.1	27.1	28.1	29.0	30.0	30.9	31.9	32.9	33.8	34.4	34.8	35.7	36.7	37.7	38.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



Construction de la référence

D 14 - T - B - H - M5 - N - RT - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
-------------------	-------

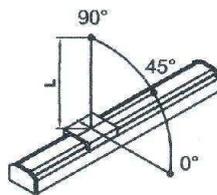
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course :	1100 ~ 3200 mm, par tranche de 100 mm
-----------------	---------------------------------------

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de transmission	*1	Courroie de précision	
Répétabilité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	120
	Mb	N.m	120
	Mc	N.m	180



Montage Horizontal

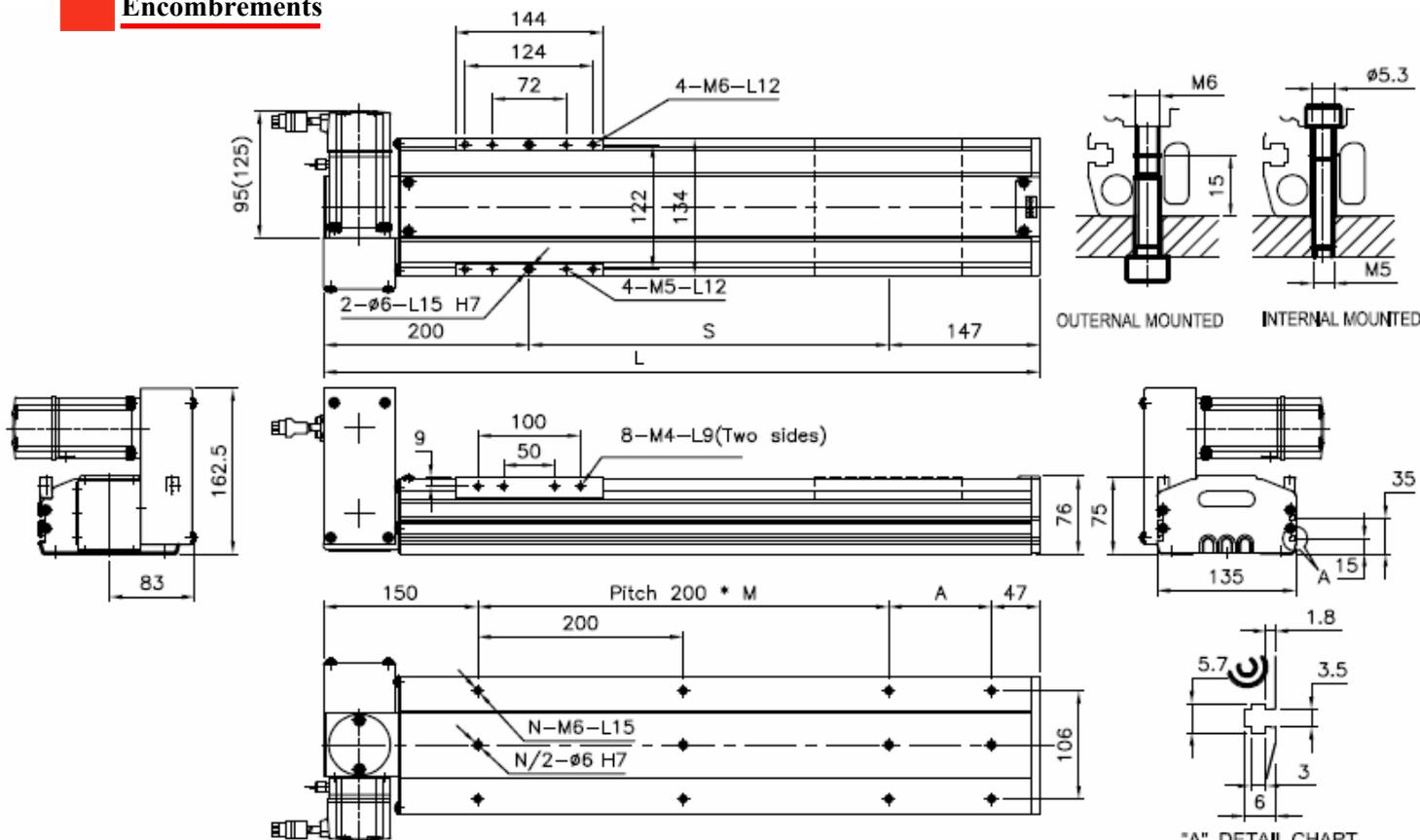
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
		mm		
Horizontale	3 kg	511	456	799
	5 kg	334	316	600
	10 kg	201	198	402
	30 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



"A" DETAIL CHART

S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1447	1547	1647	1747	1847	1947	2047	2147	2247	2347	2447	2547	2647	2747	2847	2947	3130	3230	3330	3430	3530	3630
A	mm	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150
M	mm	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	268	28	30	30	32	32	34	34	36	36
	Kg	19.4	20.4	21.3	22.3	23.3	24.2	25.2	26.1	27.1	28.1	29.0	29.0	30.0	30.9	31.9	32.9	33.9	34.8	35.7	36.7	37.7	38.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



Construction de la référence

D 14 - T - B - H - M 5 - N - LT - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
-------------------	-------

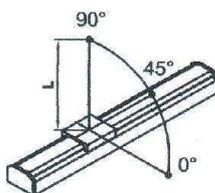
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1100 ~ 3200 mm , par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de guidage *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	120
	Mb	N.m	120
	Mc	N.m	180



Montage Horizontal

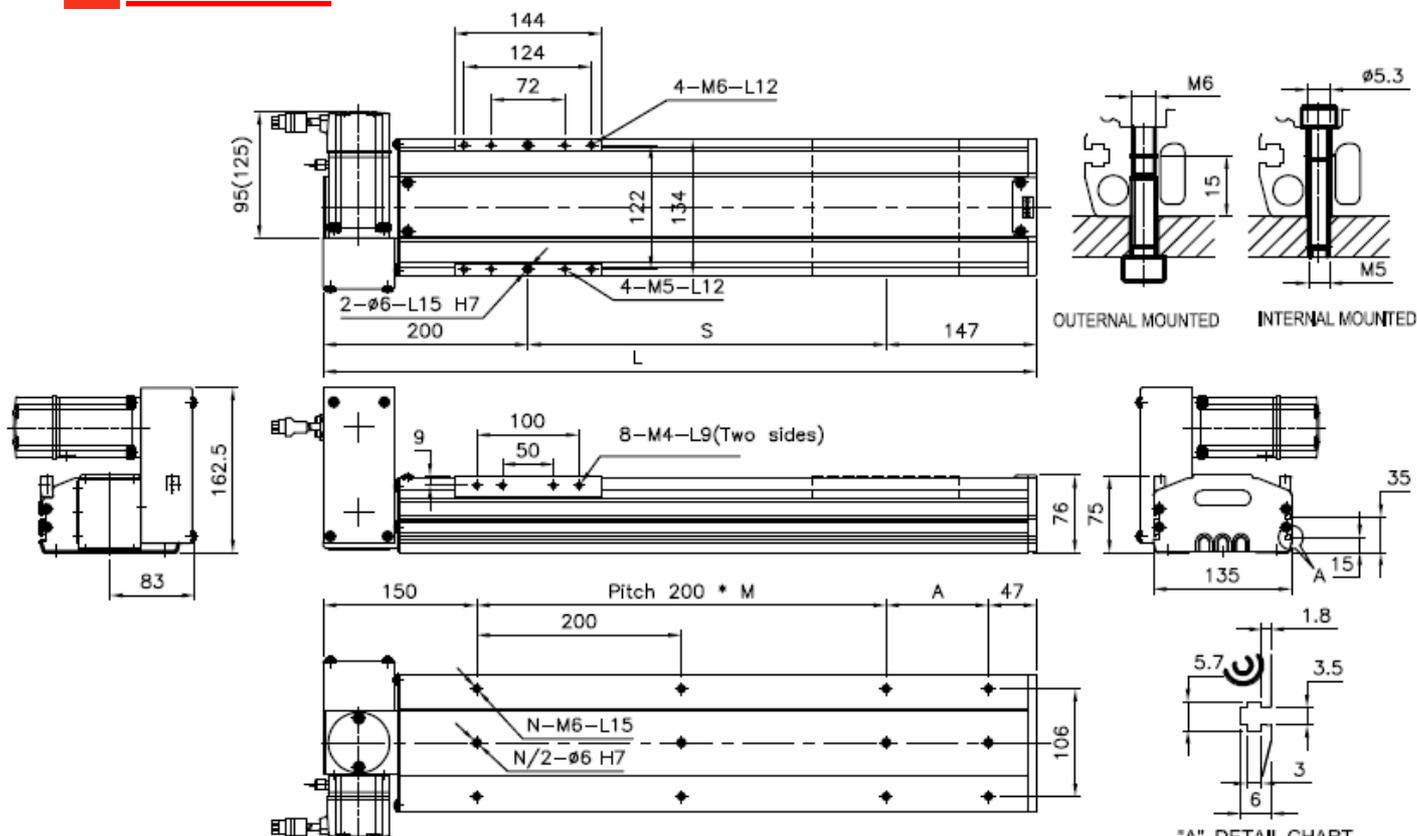
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3					
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	3 kg	511	456	799
		5 kg	334	316	600
		10 kg	201	198	402
		30 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



*A" DETAIL CHART

S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830	2930	3030	3130	3230	3330	3430	3550	3620
A	mm	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150
M	mm	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	16
N : nombre de taraudages		16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	268	28	30	30	32	32	34	34	36	36
Kg		17.5	18.5	19.5	20.5	21.6	22.6	23.6	24.6	25.7	26.7	27.7	28.7	29.7	30.7	31.8	32.8	33.8	34.8	35.7	36.7	37.7	38.7

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



Construction de la référence

D 14 - T - S - N - M5 - N - MD - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés

M5 : GMI 86 220 220 - 220W M6 : GMI 86 440 220 - 440W

N : Sans frein

B : Avec frein

Pas de vis 5 - 10 - 16 mm

Position des capteurs

ID : Interne à l'axe

OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs

A : Aux deux extrémités

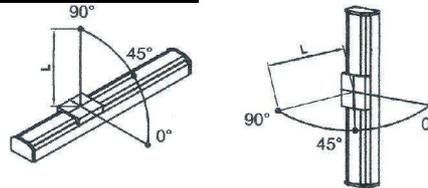
D : Coté moteur uniquement

P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 100 ~ 1000 mm , par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :		200 W		400 W		
Type de transmission *1		Vis a bille (classe 7)				
Répétitivité	mm	± 0.02				
Pas	mm	5	10	16	10	16
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800	500	800
Charge maximale	Horizontale kg	40	30	20	45	30
	Verticale kg	10	8	5	10	6
Effort maximal sur le chariot	N	500	250	120	500	250
Course	mm	100 ~ 1000				
Température de travail	C°	5 ~ 40				
Moment	Ma	N.m	120			
	Mb	N.m	120			
	Mc	N.m	180			



Montage horizontal

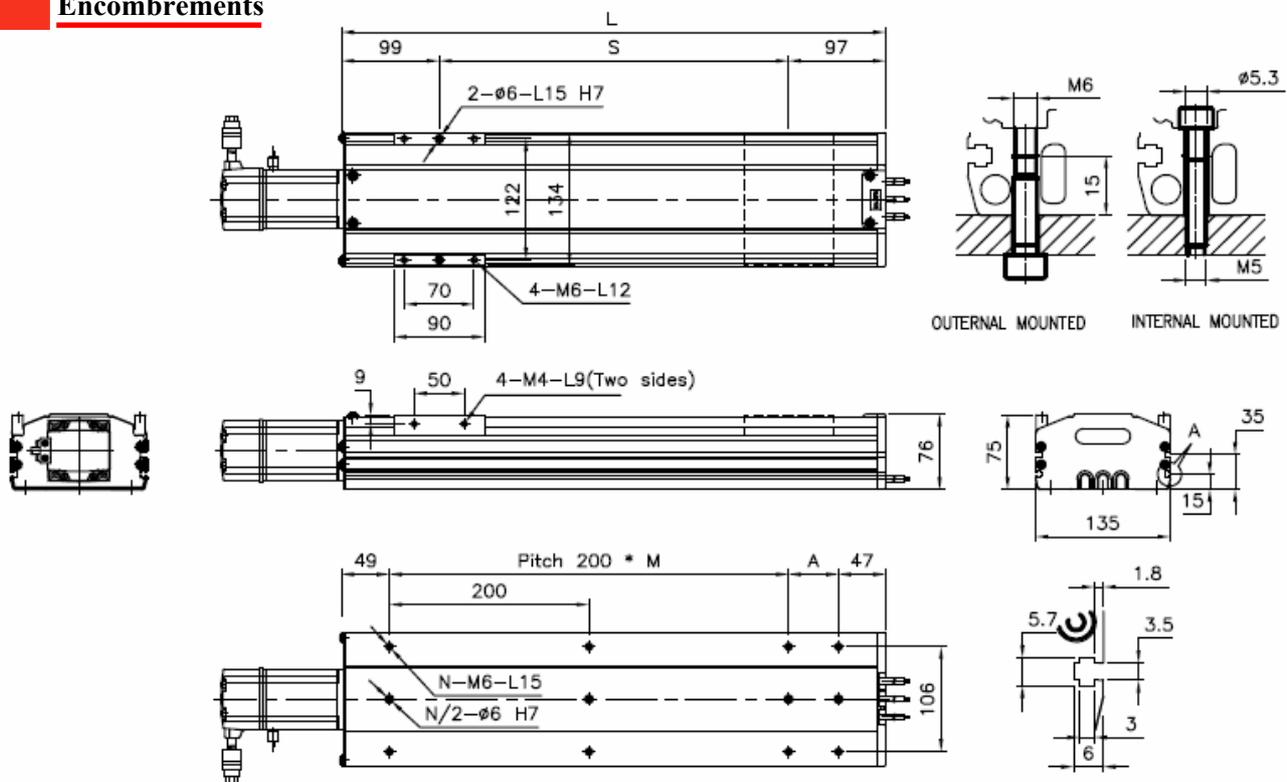
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	5 kg	720	900	1800
	10 kg	350	400	1200
	20 kg	160	200	600
	30 kg	90	120	400
	40 kg	65	80	350
Verticale	5 kg	600	500	580
	8 kg	400	300	380
	10 kg	280	250	280

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précision nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	296	396	496	596	696	796	896	996	1096	1196
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
N : nombre de taraudages		4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
Kg		6.8	7.7	8.6	9.4	10.3	11.1	12.0	12.9	13.7	14.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



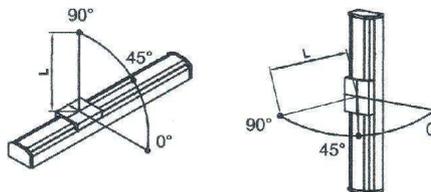
Construction de la référence

D 14 - T - S - N - M 5 - N - BR - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M5 : GMI 86 220 220 - 220W	M6 : GMI 86 440 220 - 440W	B : Avec frein		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
		Course : 100 ~ 1000 mm , par tranche de 100 mm		OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
					P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		400 W				
Type de transmission *1	Vis a bille (classe 7)						
Répétitivité	mm	± 0.02					
Pas	mm	5	10	16	10	16	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800	500	800	
Charge maximale	Horizontale	kg	40	30	20	45	30
	Verticale	kg	10	8	5	10	6
Effort maximal sur le chariot	N	500	250	120	500	250	
Course	mm	100 ~ 1000					
Température de travail	C°	5 ~ 40					
Moment	Ma	N.m	120				
	Mb	N.m	120				
	Mc	N.m	180				



Montage horizontal

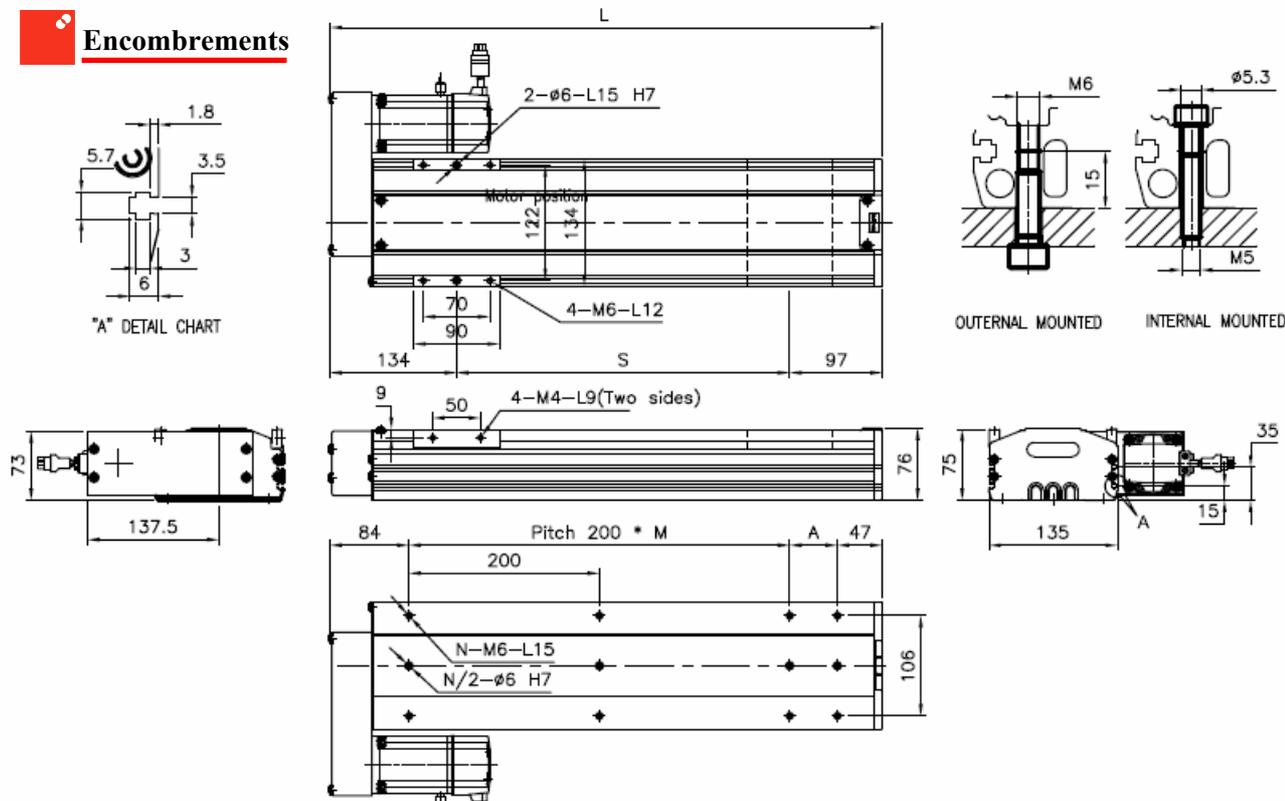
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm			
	5 kg	720	900	1800
	10 kg	350	400	1200
	20 kg	160	200	600
	30 kg	90	120	400
Verticale	mm			
	5 kg	600	500	580
	8 kg	400	300	380
	10 kg	280	250	280

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précision nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
N : nombre de taraudages		4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
Kg		6.8	7.7	8.6	9.4	10.3	11.1	12.0	12.9	13.7	14.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

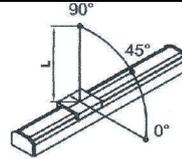
Construction de la référence

D 14 - T - S - N - M5 - N - BL - L16 - S200 - OD - A

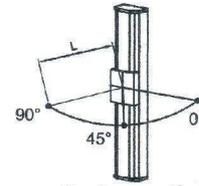
Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M5 : GMI 86 220 220 - 220W	M6 : GMI 86 440 220 - 440W	B : Avec frein		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
Course : 100 ~ 1000 mm , par tranche de 100 mm				OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
					P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		400 W				
Type de transmission *1	Vis a bille (classe 7)						
Répétitivité	mm ± 0.02						
Pas	mm	5	10	16	10	16	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800	500	800	
Charge maximale	Horizontale	kg	40	30	20	45	30
	Verticale	kg	10	8	5	10	6
Effort maximal sur le chariot	N	500	250	120	500	250	
Course	mm	100 ~ 1000					
Température de travail	C°	5 ~ 40					
Moment	Ma	N.m	120				
	Mb	N.m	120				
	Mc	N.m	180				



Montage horizontal



Montage vertical

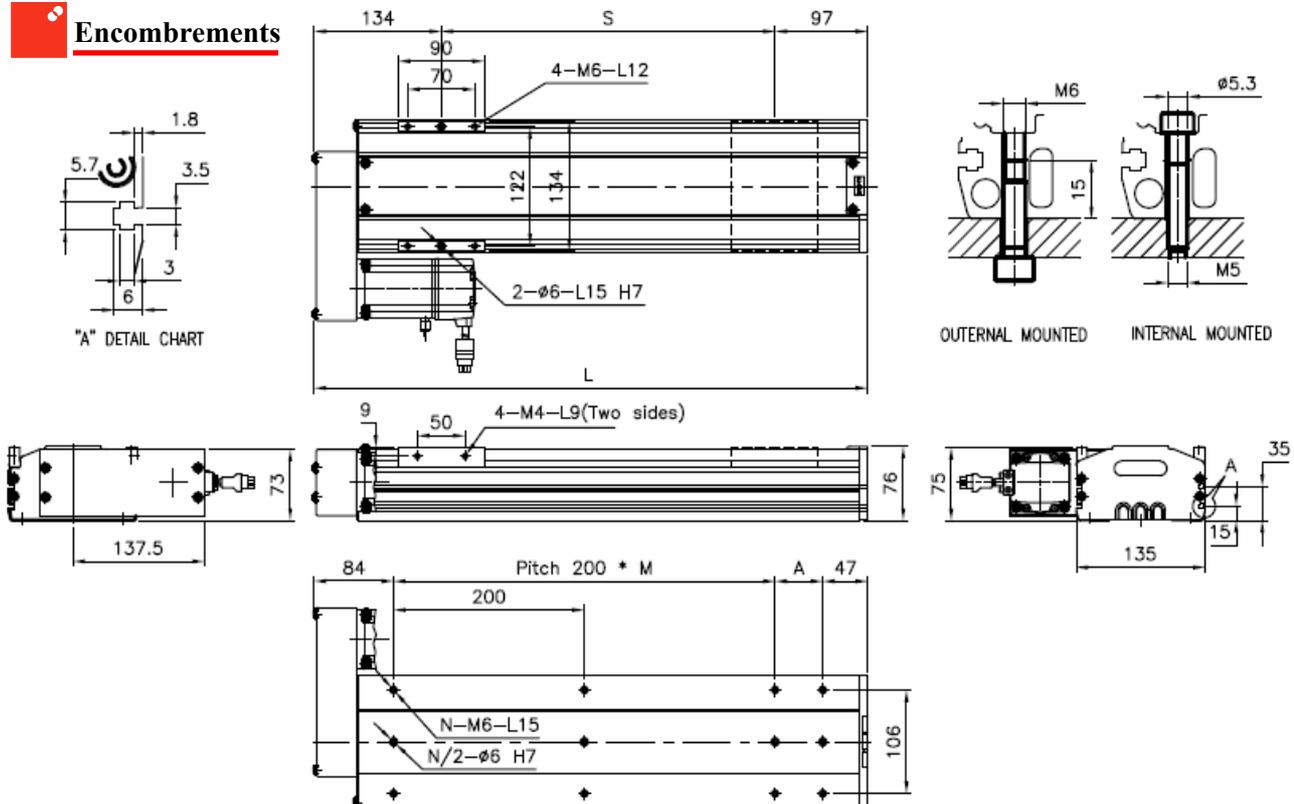
Capacité de chargement maximum en fonction de L *2

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm			
	5 kg	720	900	1800
	10 kg	350	400	1200
	20 kg	160	200	600
	30 kg	90	120	400
Verticale	mm			
	5 kg	600	500	580
	8 kg	400	300	380
	10 kg	280	250	280

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précision nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
N : nombre de taraudages		4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
Kg		6.8	7.7	8.6	9.4	10.3	11.1	12.0	12.9	13.7	14.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

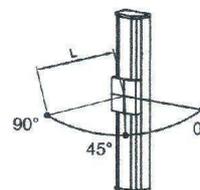
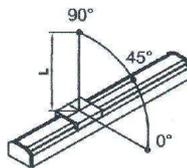
Construction de la référence

D 14 - T - S - N - M 5 - N - BM - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M5 : GMI 86 220 220 - 220W	M6 : GMI 86 440 220 - 440W	B : Avec frein		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
Course : 100 ~ 1000 mm , par tranche de 100 mm				OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
					P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		400 W			
Type de transmission *1	Vis a bille (classe 7)					
Répétitivité mm	± 0.02					
Pas mm	5	10	16	10	16	
Vitesse maximale mm/s	250	500	800	500	800	
Charge maximale	Horizontale kg	40	30	20	45	30
	Verticale kg	10	8	5	10	6
Effort maximal sur le chariot N	500	250	120	500	250	
Course mm	100 ~ 1000					
Température de travail C°	5 ~ 40					
Moment	Ma N.m	120				
	Mb N.m	120				
	Mc N.m	180				



Montage horizontal

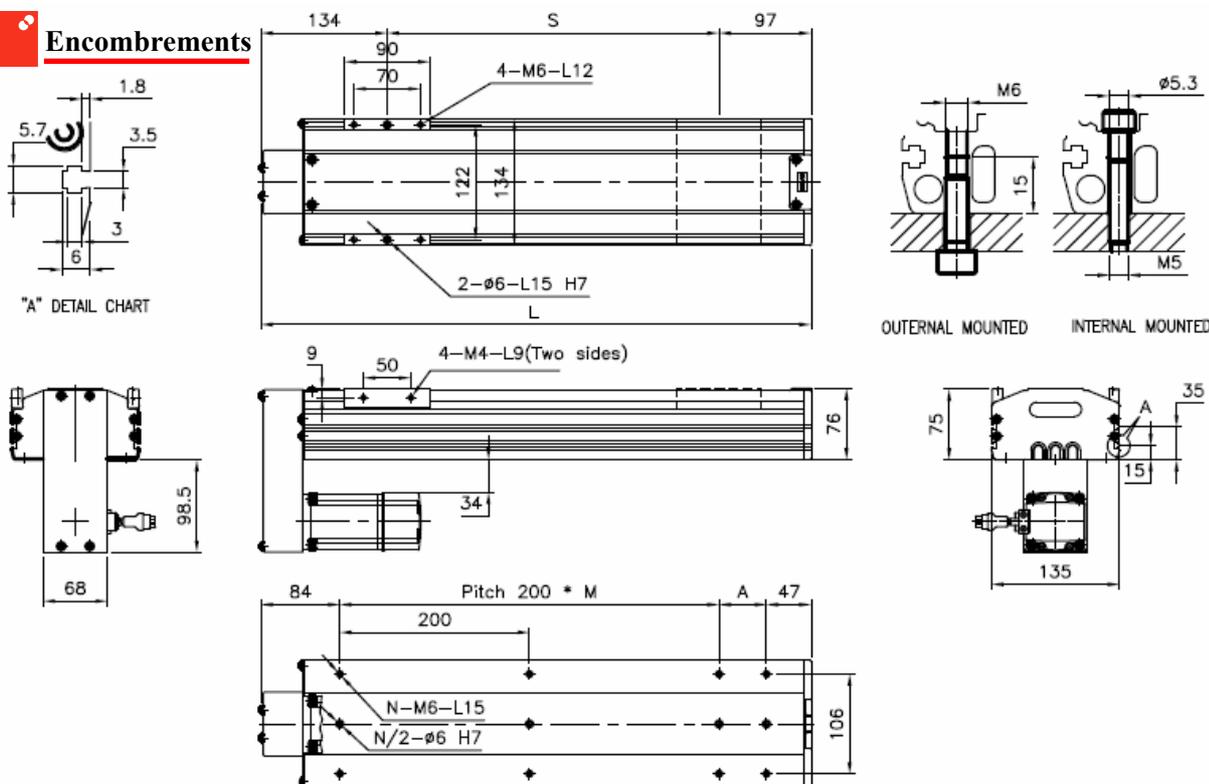
Montage vertical

Capacité de chargement maximum en fonction de L *2				
Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	5 kg	720	900	1800
	10 kg	350	400	1200
	20 kg	160	200	600
	30 kg	90	120	400
	40 kg	65	80	350
Verticale mm	5 kg	600	500	580
	8 kg	400	300	380
	10 kg	280	250	280

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précision nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L mm	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
A mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M mm	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
N : nombre de taraudages	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
Kg	6.8	7.7	8.6	9.4	10.3	11.1	12.0	12.9	13.7	14.5

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



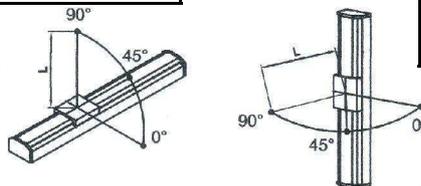
Construction de la référence

D 14 - T - S - H - M 5 - N - MD - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis	5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M5 : GMI 86 220 220 - 220W	M6 : GMI 86 440 220 - 440W	B : Avec frein			ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course :		100 ~ 1000 mm , par tranche de 100 mm				

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		400 W					
Type de transmission	*1	Vis à bille (classe 7)						
Répétabilité	mm	± 0.02						
Pas	mm	5	10	16	5	10	16	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800	250	500	800	
Charge maximale	Horizontale	kg	40	30	20	80	60	40
	Verticale	kg	10	8	5	20	15	10
Effort maximal sur le chariot	N	500	250	120	1000	500	250	
Course	mm	100 ~ 1000						
Température de travail	C°	5 ~ 40						
Moment	Ma	N.m	240					
	Mb	N.m	240					
	Mc	N.m	360					



Montage horizontal

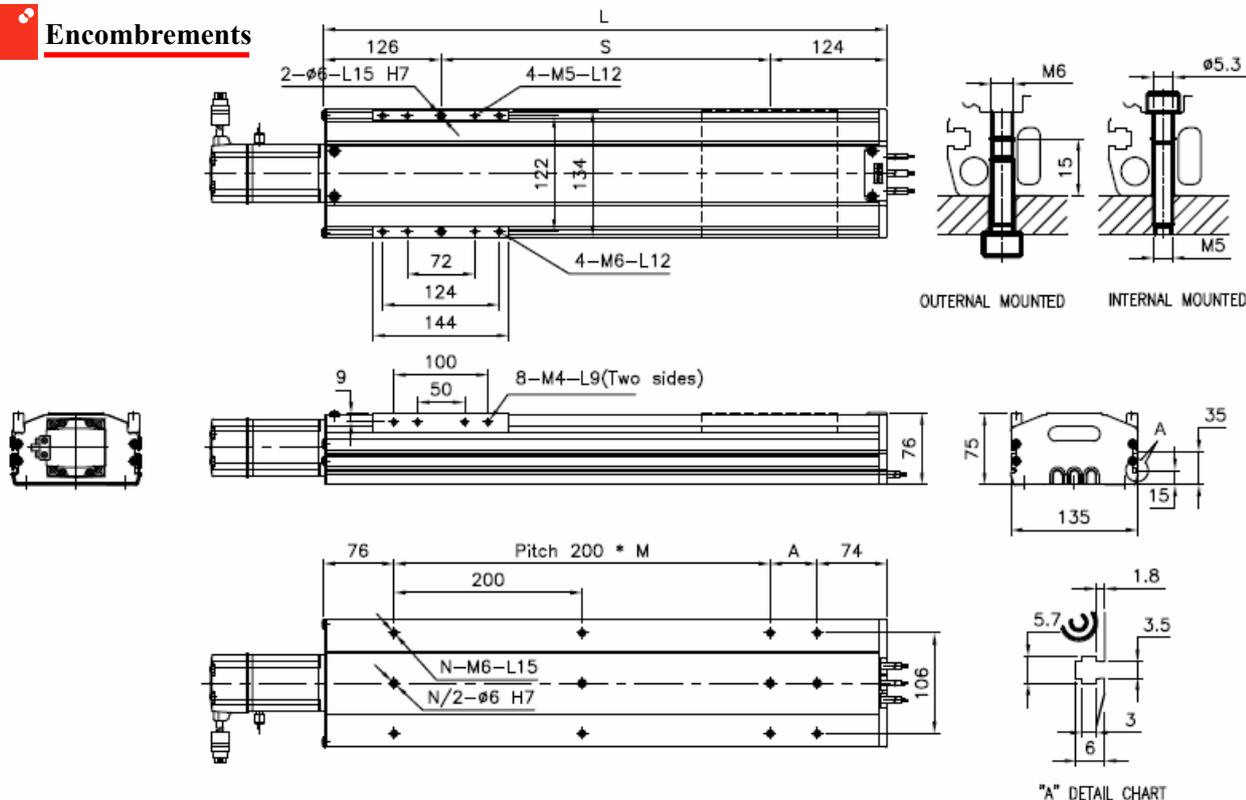
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm			
	10 kg	800	900	1800
	20 kg	450	520	1200
	30 kg	280	300	800
	40 kg	200	240	600
Verticale	mm			
	5 kg	1450	1350	1450
	8 kg	1200	1100	1200
	10 kg	1000	950	1000

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
N : nombre de taraudages		4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
Kg		8.7	9.6	10.5	11.3	12.1	13.1	13.9	14.8	15.7	16.5

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



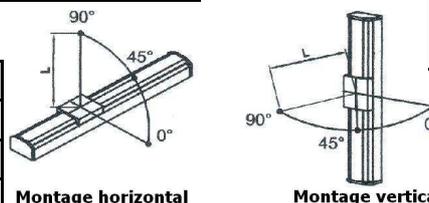
Construction de la référence

D 14 - T - S - H - M 5 - N - BR - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M5 : GMI 86 220 220 - 220W	M6 : GMI 86 440 220 - 440W	B : Avec frein		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
Course : 100 ~ 1000 mm , par tranche de 100 mm				OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
					P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		400 W					
Type de transmission *1	Vis a bille (classe 7)							
Répétitivité	mm ± 0.02							
Pas	mm	5	10	16	5	10	16	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800	250	500	800	
Charge maximale	Horizontale	kg	40	30	20	80	60	40
	Verticale	kg	10	8	5	20	15	10
Effort maximal sur le chariot	N	500	250	120	1000	500	250	
Course	mm	100 ~ 1000						
Température de travail	C°	5 ~ 40						
Moment	Ma	N.m	240					
	Mb	N.m	240					
	Mc	N.m	360					



Montage horizontal

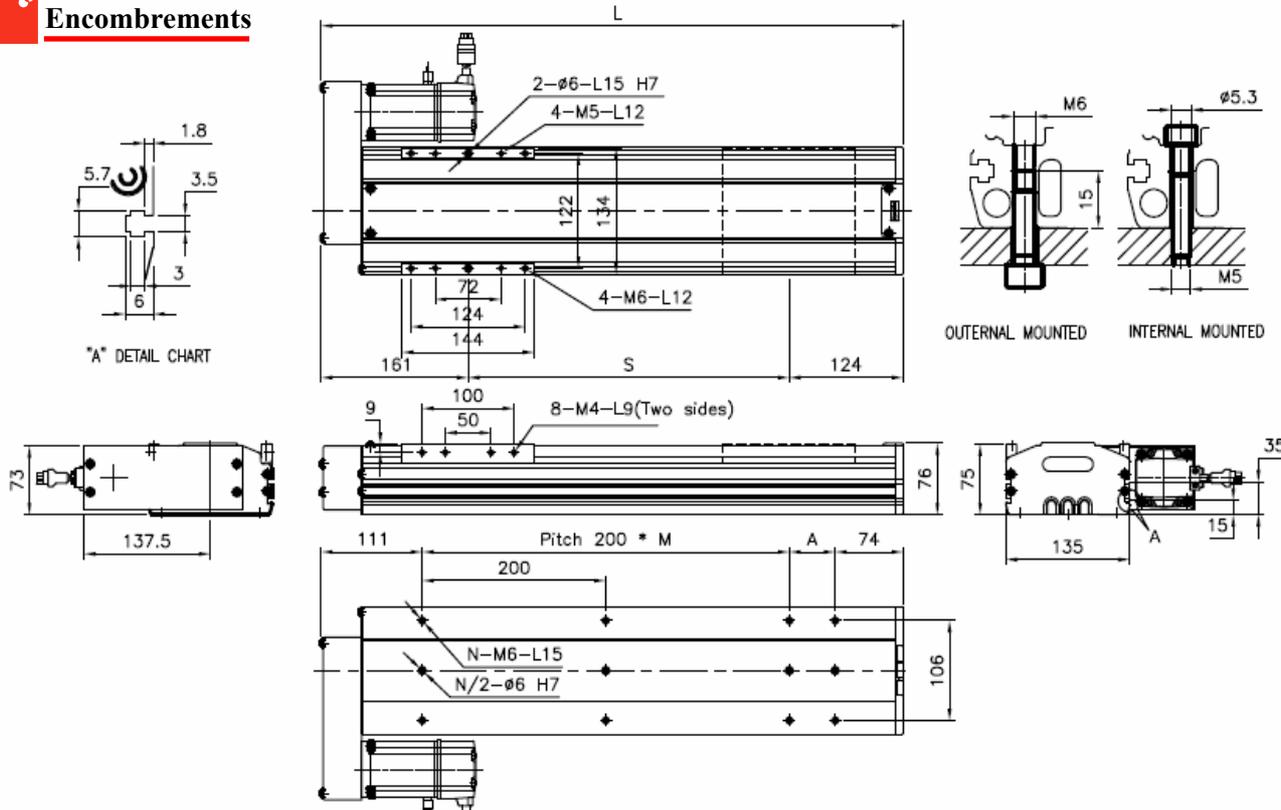
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale (L)	mm			
	10 kg	800	900	1800
	20 kg	450	520	1200
	30 kg	280	300	800
	40 kg	200	240	600
Verticale	mm			
	5 kg	1450	1350	1450
	8 kg	1200	1100	1200
	10 kg	1000	950	1000

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	385	485	585	685	785	885	985	1085	1185	1285
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
N : nombre de taraudages		4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
Kg		8.3	9.2	10.1	10.9	11.3	12.1	13.1	13.9	14.8	16.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



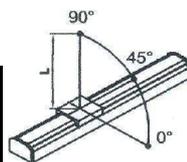
Construction de la référence

D 14 - T - S - H - M5 - N - BL - L16 - S200 - OD - A

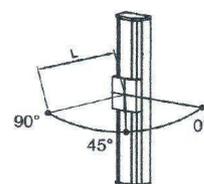
Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M5 : GMI 86 220 220 -220W	M6 : GMI 86 440 220 - 440W	B : Avec frein		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
Course : 100 ~ 1000 (mm), par tranche de 100 mm				OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
					P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		400 W					
Type de transmission *1	Vis a bille (classe 7)							
Répétabilité	mm ± 0.02							
Pas	mm	5	10	16	5	10	16	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800	250	500	800	
Charge maximale	Horizontale	kg	40	30	20	80	60	40
	Verticale	kg	10	8	5	20	15	10
Effort maximal sur le chariot	N	500	250	120	1000	500	250	
Course	mm	100 ~ 1000						
Température de travail	C°	5 ~ 40						
Moment	Ma	N.m	240					
	Mb	N.m	240					
	Mc	N.m	360					



Montage horizontal



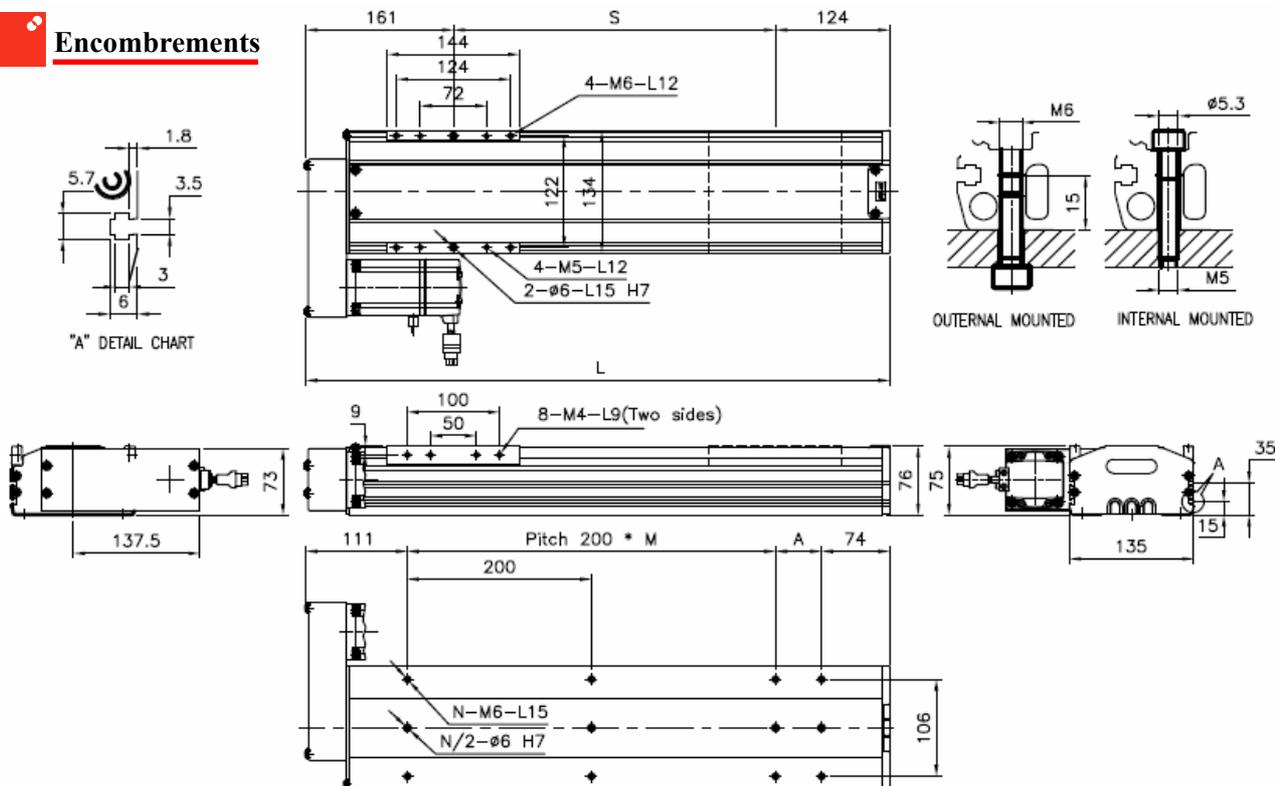
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm			
	10 kg	800	900	1800
	20 kg	450	520	1200
	30 kg	280	300	800
	40 kg	200	240	600
Verticale	mm			
	5 kg	1450	1350	1450
	8 kg	1200	1100	1200
	10 kg	1000	950	1000

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	385	485	585	685	785	885	985	1085	1185	1285
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
N : nombre de taraudages		4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
Kg		6.8	7.7	8.6	9.4	10.3	11.1	12.0	12.9	13.7	14.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



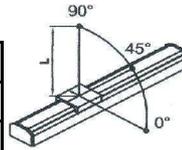
Construction de la référence

D 14 - T - S - H - M5 - N - BM - L16 - S200 - OD - A

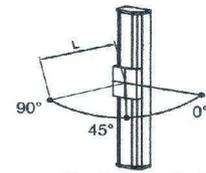
Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M5 : GMI 86 220 220 -220W	M6 : GMI 86 440 220 - 440W	B : Avec frein		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
			Course : 100 ~ 1000 mm , par tranche de 100 mm	OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
					P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :		200 W			400 W			
Type de transmission	*1	Vis à bille (classe 7)						
Répétabilité	*1	mm ± 0.02						
Pas	mm	5	10	16	5	10	16	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800	250	500	800	
Charge maximale	Horizontale	kg	40	30	20	80	60	40
	Verticale	kg	10	8	5	20	15	10
Effort maximal sur le chariot	N	500	250	120	1000	500	250	
Course	mm	100 ~ 1000						
Température de travail	C°	5 ~ 40						
Moment	Ma	N.m	240					
	Mb	N.m	240					
	Mc	N.m	360					



Montage horizontal



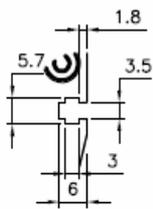
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm			
	10 kg	800	900	1800
	20 kg	450	520	1200
	30 kg	280	300	800
	40 kg	200	240	600
Verticale	mm			
	5 kg	1450	1350	1450
	8 kg	1200	1100	1200
	10 kg	1000	950	1000

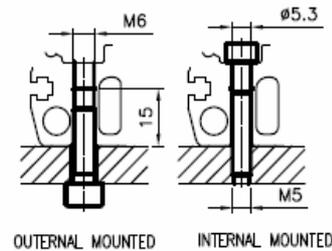
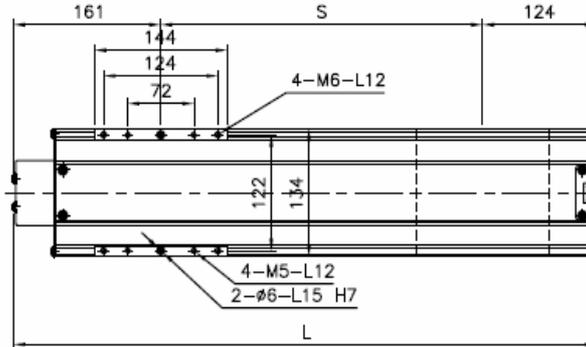
*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

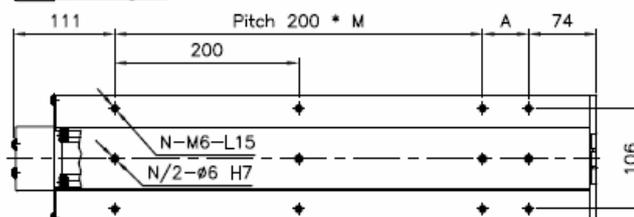
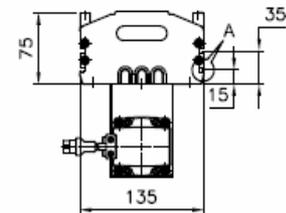
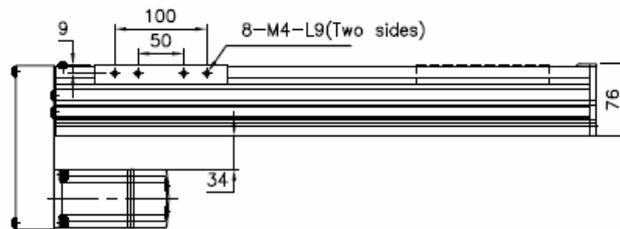
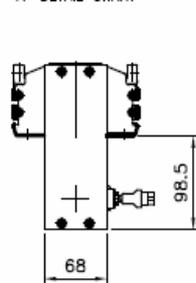
Encombres



"A" DETAIL CHART



OUTERNAL MOUNTED INTERNAL MOUNTED



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	385	485	585	685	785	885	985	1085	1185	1285
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
N : nombre de taraudages		4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
Kg		6.8	7.7	8.6	9.4	10.3	11.1	12.0	12.9	13.7	14.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



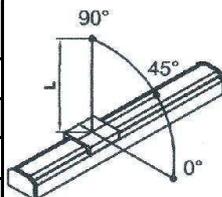
Construction de la référence

D 14 - C - B - H - M5 - N - RH - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés M5 : GMI 86 220 220 - 220W	Pas de vis 34 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 1100 ~ 3200 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	240
	Mb	N.m	240
	Mc	N.m	360



Montage Horizontal

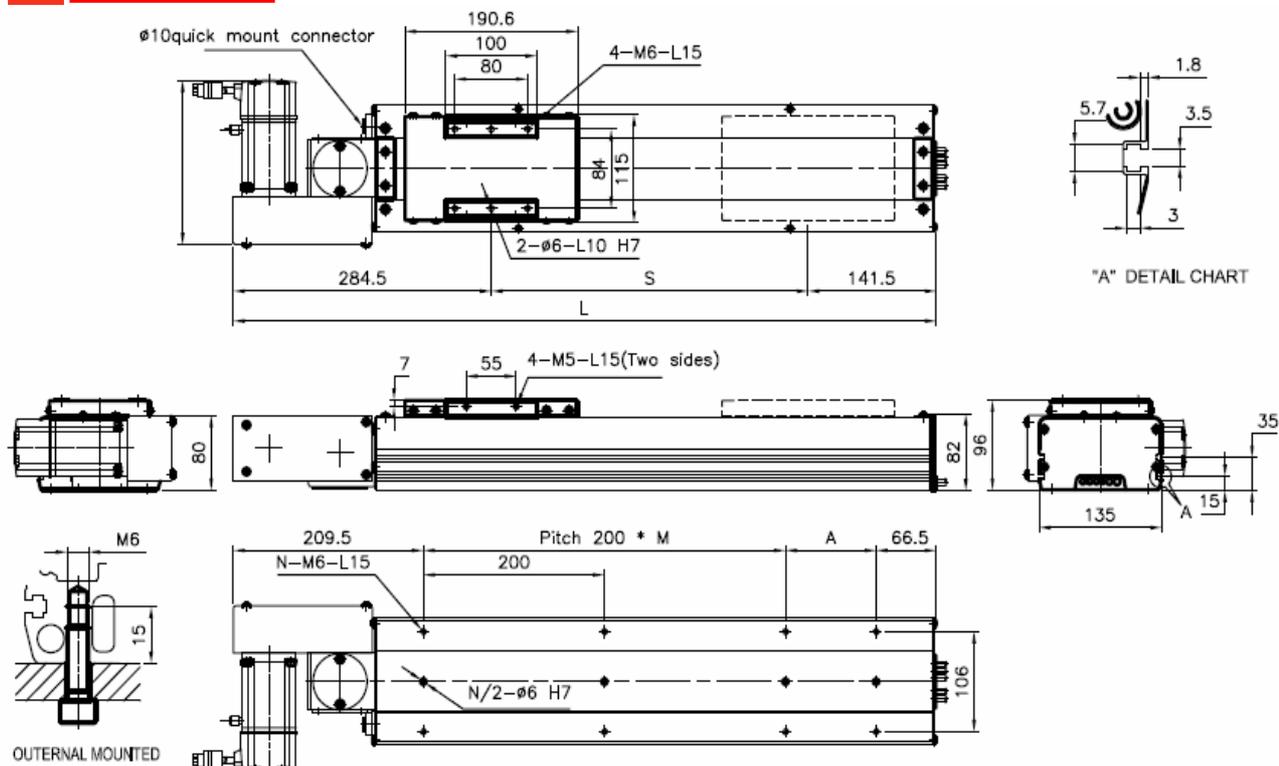
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	5 kg	511	456	799
	10 kg	334	316	600
	20 kg	201	198	402
	30 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1526	1626	1726	1826	1926	2026	2126	2226	2326	2426	2526	2626	2726	2826	2926	3026	3126	3226	3326	3426	3526	3626
A	mm	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150
M	mm	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36
	Kg	19.8	20.8	21.7	22.7	23.6	24.6	25.6	26.5	27.5	28.4	29.4	30.4	31.3	32.3	33.2	34.2	35.2	36.1	37.1	38.0	39.0	40.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

Construction de la référence

D 14 - C - B - H - M5 - N - LH - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
------------	-------

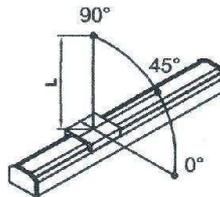
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course :	1100 ~ 3200 mm, par tranche de 100 mm
----------	---------------------------------------

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité mm	± 0.04	
Pas mm	34	
Vitesse maximale mm/s	1700	
Charge maximale kg	8	
Effort maximal sur le chariot N	250	
Course mm	1100 ~ 3200	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	240
	Mb N.m	240
	Mc N.m	360



Montage Horizontal

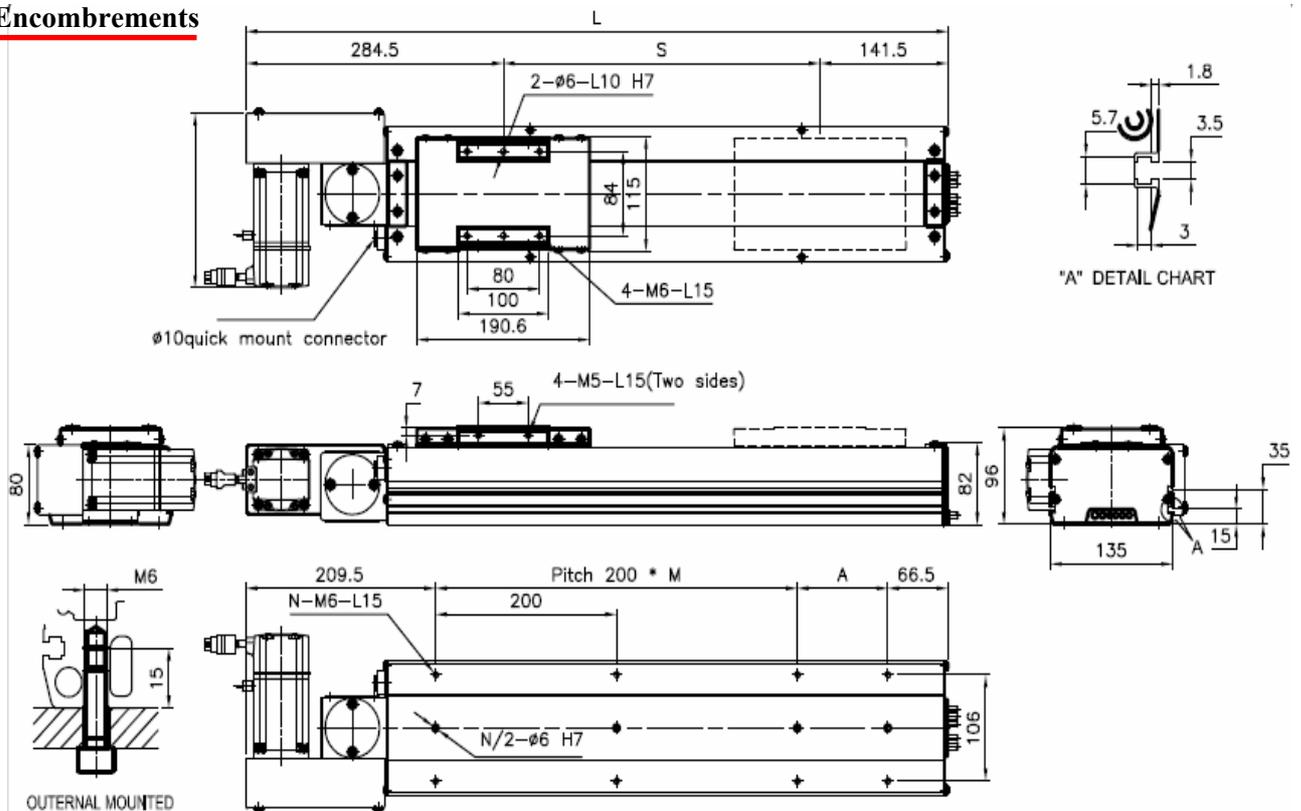
CAPACITE DE CHARGEMENT MAXIMUM *3				
Installation de la charge *2	Charge mm	0°	45°	90°
		5 kg	511	456
Horizontale	10 kg	334	316	600
	20 kg	201	198	402
	30 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L mm	1526	1626	1726	1826	1926	2026	2126	2226	2326	2426	2526	2626	2726	2826	2926	3026	3126	3226	3326	3476	3526	3626
A mm	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	200	50	150
M mm	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36
Kg	19.8	20.8	21.7	22.7	23.6	24.6	25.6	26.5	27.5	28.4	29.4	30.4	31.3	32.3	33.2	34.2	35.6	36.1	37.6	38.5	39.0	40.0

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

Construction de la référence

D 14 - C - B - H - M5 - N - RU - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
------------	-------

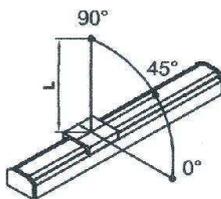
Position des capteurs
ID d: Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1100 ~ 3200 (mm), par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétabilité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	240
	Mb	N.m	240
	Mc	N.m	360



Montage Horizontal

Capacité de chargement maximum en fonction de L *3

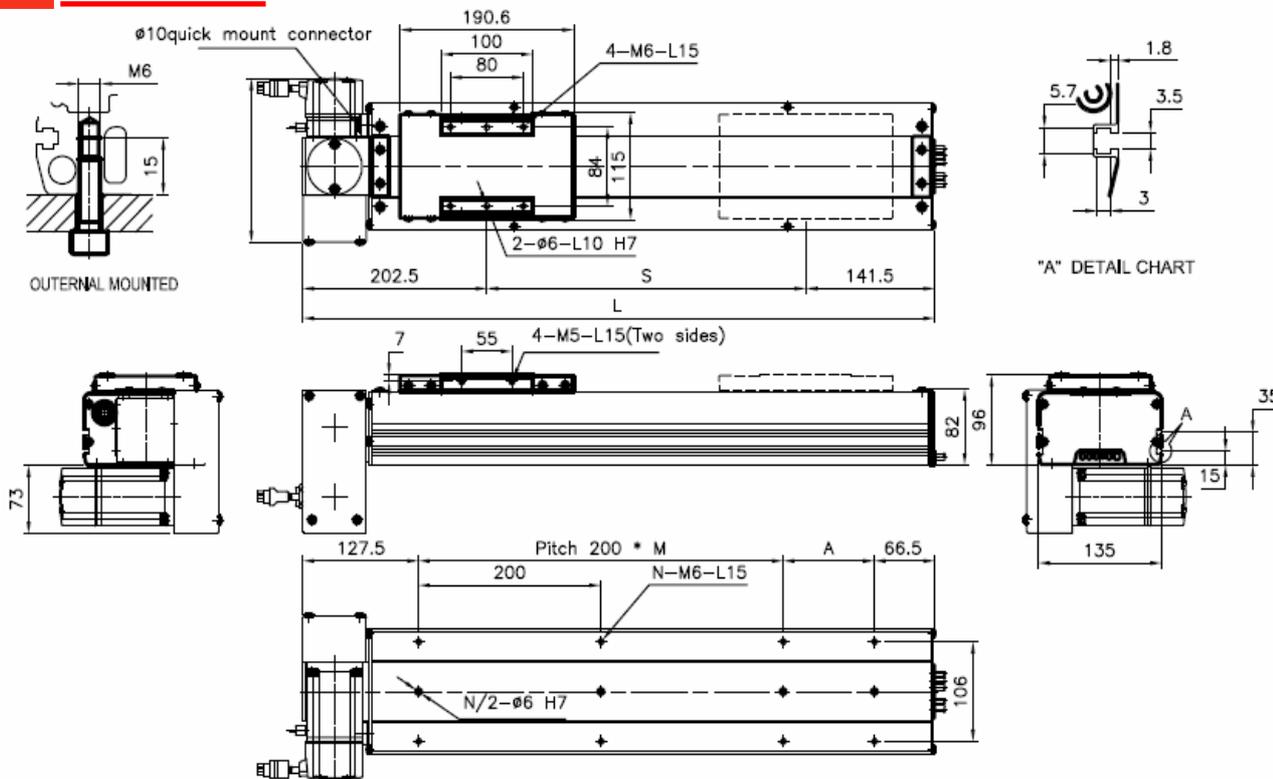
Installation de la charge *2	Charge	Angle		
		0°	45°	90°
Horizontale	5 kg	511	456	799
	10 kg	334	316	600
	20 kg	201	198	402
	30 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1444	1544	1644	1744	1844	1944	2044	2144	2244	2344	2444	2544	2644	2744	2844	2944	3044	3144	3244	3344	3444	3544
A	mm	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150
M	mm	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	268	28	30	30	32	32	34	34	36	36
	Kg	19.8	20.8	21.7	22.7	23.6	24.6	25.6	26.5	27.5	28.4	29.4	30.4	31.3	32.3	33.2	34.2	35.2	36.1	37.6	38.0	39.0	40.0

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

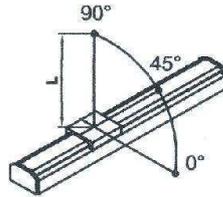
Construction de la référence

D 14 - C - B - H - M5 - N - LU - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés M5 : GMI 86 220 220 - 220W	Pas de vis 34 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 1100 ~ 3200 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	240
	Mb	N.m	240
	Mc	N.m	360



Montage Horizontal

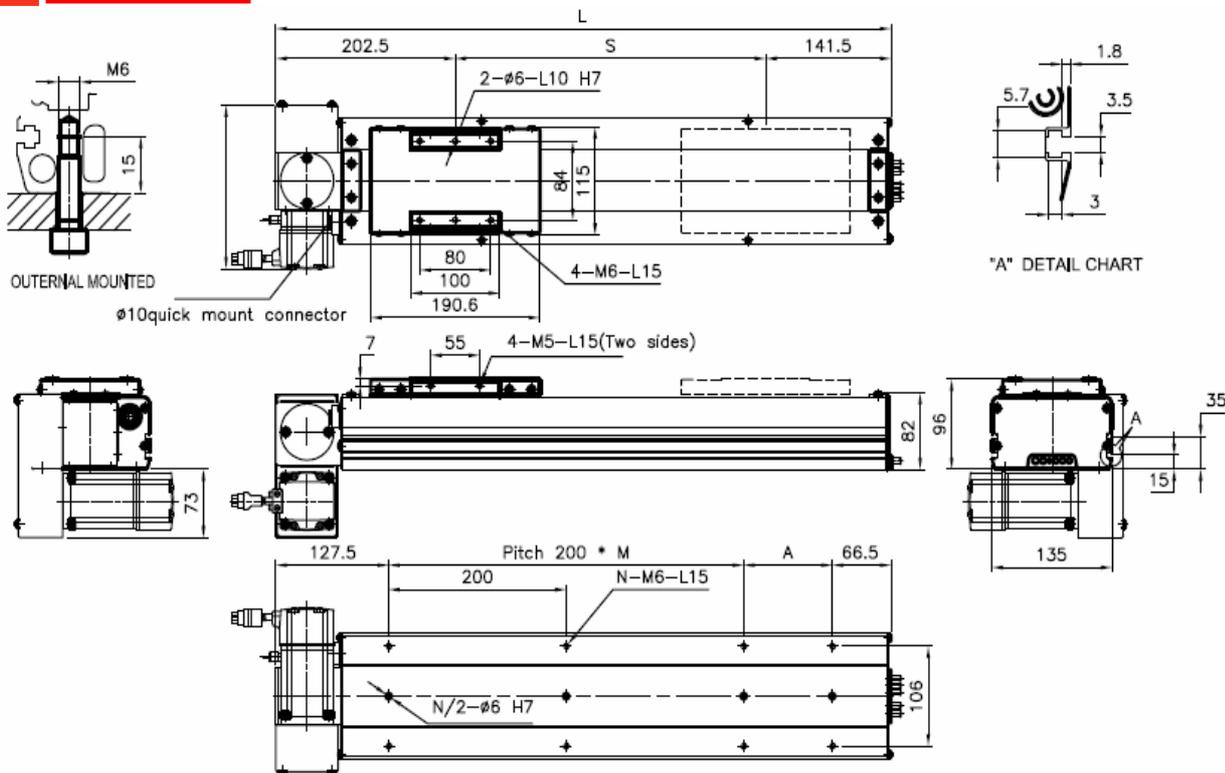
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	5 kg	511	456	799
	10 kg	334	316	600
	20 kg	201	198	402
	30 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1444	1544	1644	1744	1844	1944	2044	2144	2244	2344	2444	2544	2644	2744	2844	2944	3044	3144	3244	3344	3444	3544
A	mm	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150
M	mm	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	26	28	30	30	32	32	34	34	36	36
Kg		19.8	20.8	21.7	22.7	23.2	24.1	25.6	26.5	27.5	28.4	29.4	30.4	31.3	32.3	33.2	34.2	35.2	36.1	37.1	38.0	39.0	40.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



Construction de la référence

D 14 - C - B - H - M5 - N - RT - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
------------	-------

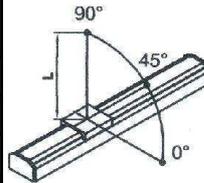
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1100 ~ 3200 (mm), par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de transmission	*1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	240
	Mb	N.m	240
	Mc	N.m	360



Montage Horizontal

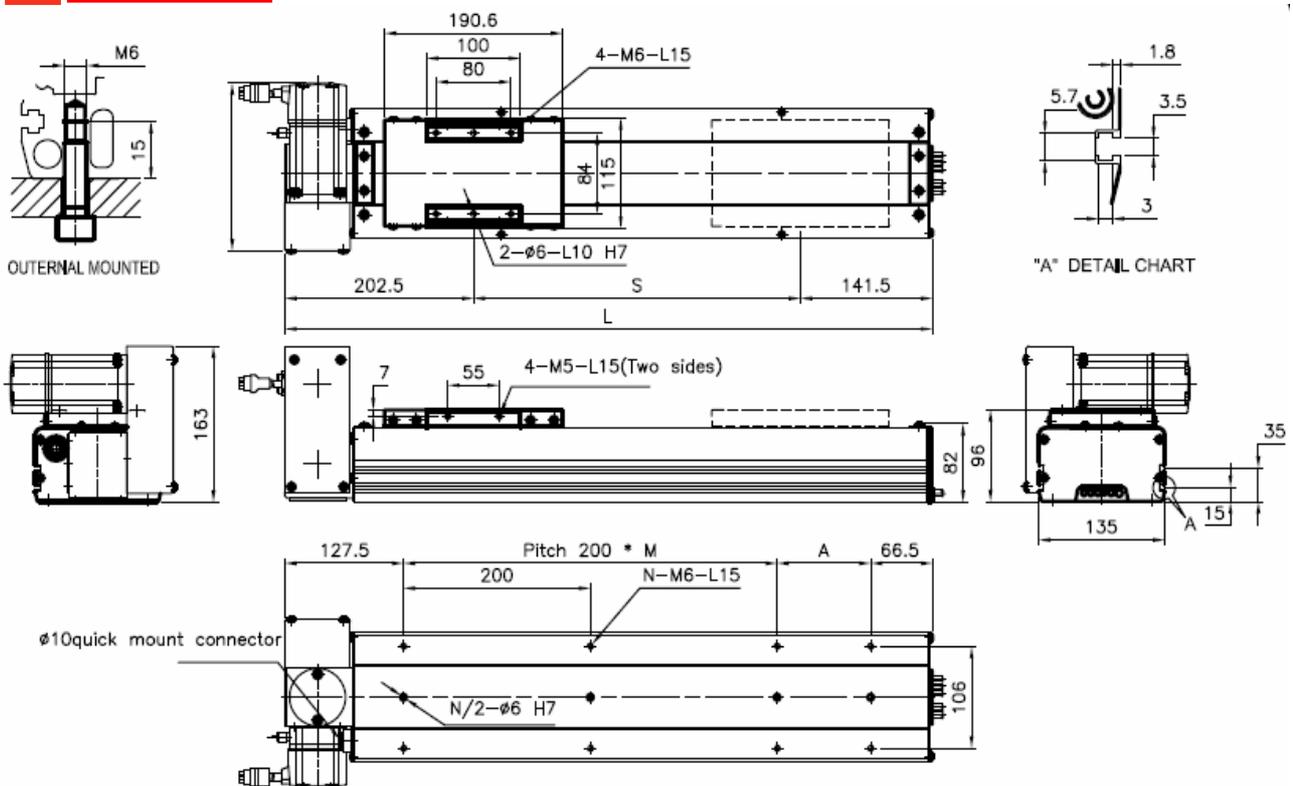
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	5 kg	511	456	799
	10 kg	334	316	600
	20 kg	201	198	402
	30 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1444	1544	1644	1744	1844	1944	2044	2144	2244	2344	2444	2544	2644	2744	2844	2944	3044	3144	3244	3344	3444	3544
A	mm	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150
M	mm	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36
	Kg	19.8	20.8	21.7	22.7	23.6	24.6	25.6	26.5	27.5	28.4	29.4	30.4	31.3	32.3	33.2	34.2	35.2	36.1	37.6	38.0	39.0	40.0

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



Construction de la référence

D 14 - C - B - H - M5 - N - LT - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
------------	-------

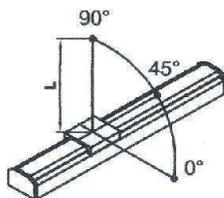
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1100 ~ 3200 mm, par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	240
	Mb	N.m	240
	Mc	N.m	360

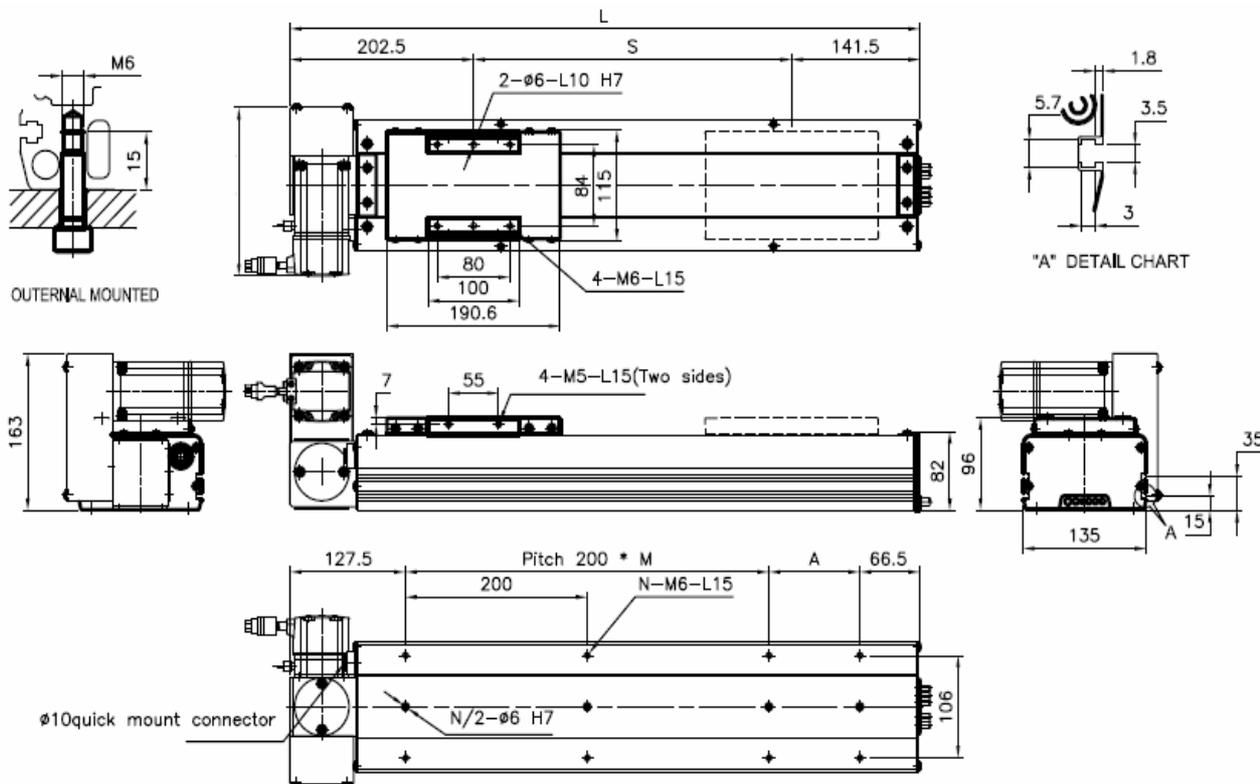


Montage Horizontal

Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
		mm	mm	mm
Horizontale	5 kg	511	456	799
	10 kg	334	316	600
	20 kg	201	198	402
	30 kg	120	108	232

- *1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.
- *2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.
- *3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



S= Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1444	1544	1644	1744	1844	1944	2044	2144	2244	2344	2444	2544	2644	2744	2844	2944	3044	3144	3244	3344	3494	3594
A	mm	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	100	200
M	mm	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	268	28	30	30	32	32	34	34	36	36
Kg		19.8	20.8	21.7	22.7	23.6	24.6	25.6	26.5	27.5	28.4	29.4	30.4	31.3	32.3	33.2	34.2	35.2	36.1	36.6	37.6	38.5	40.0

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

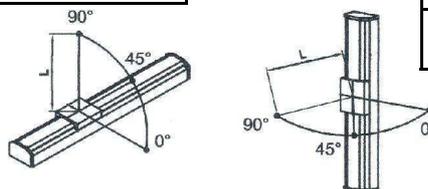
Construction de la référence

D 14 - C - S - H - M 5 - N - MD - L16 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis	5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M5 : GMI 86 220 220 - 220W	M6 : GMI 86 440 220 - 440W	B : Avec frein			ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
					OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
						P : Coté opposé au moteur uniquement
			Course :	100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm		

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		400 W					
Type de transmission	*1	Vis a bille (classe 7)						
Répétitivité	mm	0.02						
Pas	mm	5	10	16	5	10	16	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800	250	500	800	
Charge maximale	Horizontale	kg	40	30	20	80	60	40
	Verticale	kg	10	8	5	20	15	10
Effort maximal sur le chariot	N	500	250	120	1000	500	250	
Course	mm	100 ~ 1000						
Température de travail	C°	5 ~ 40						
Moment	Ma	N.m	240					
	Mb	N.m	240					
	Mc	N.m	360					



Montage horizontal

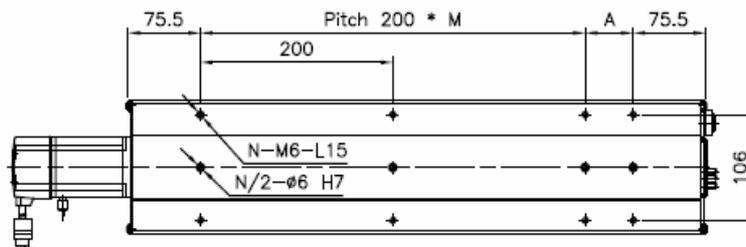
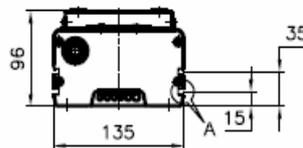
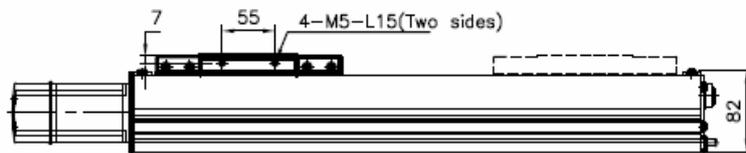
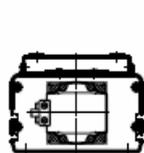
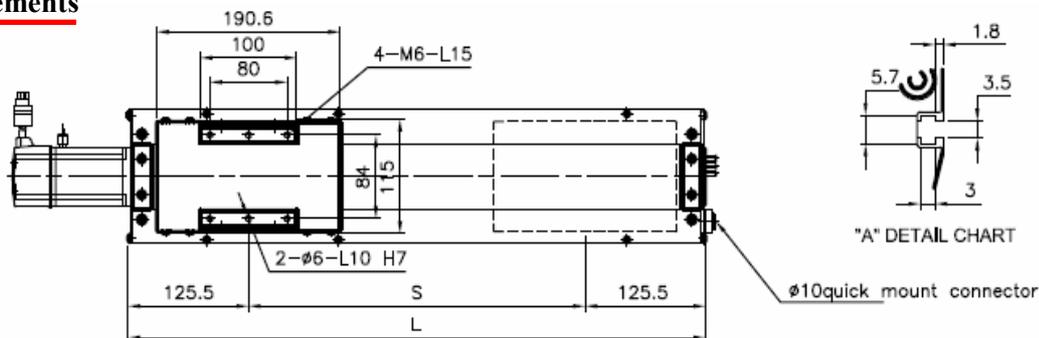
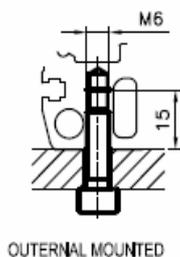
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm			
	10 kg	800	900	1800
	20 kg	450	520	1200
	30 kg	280	300	800
Verticale	mm			
	5 kg	1450	1350	1450
	8 kg	1200	1100	1200
	10 kg	1000	950	1000

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
N : nombre de taraudages		4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
Kg		9.2	10.1	10.9	11.8	12.6	13.5	14.4	15.2	16.1	16.9

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



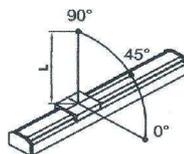
Construction de la référence

D 14 - C - S - H - M5 - N - BR - L16 - S200 - OD - A

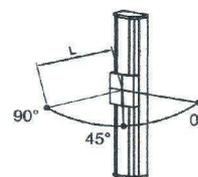
Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M5 : GMI 86 220 220 - 220W	M6 : GMI 86 440 220 - 440W	B : Avec frein		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
					P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		400 W					
Type de transmission *1	Vis a bille (classe 7)							
Répétitivité	mm 0.02							
Pas	mm 5		mm 10		mm 16		mm 5	
Vitesse maximale	mm/s 250		mm/s 500		mm/s 800		mm/s 250	
Charge maximale	Horizontale	kg 40		kg 30		kg 20		kg 80
	Verticale	kg 10		kg 8		kg 5		kg 20
Effort maximal sur le chariot	N 500		N 250		N 120		N 1000	
Course	mm 100 ~ 1000							
Température de travail	C° 5 ~ 40							
Moment	Ma	N.m 240		N.m 240		N.m 360		
	Mb							
	Mc							



Montage horizontal



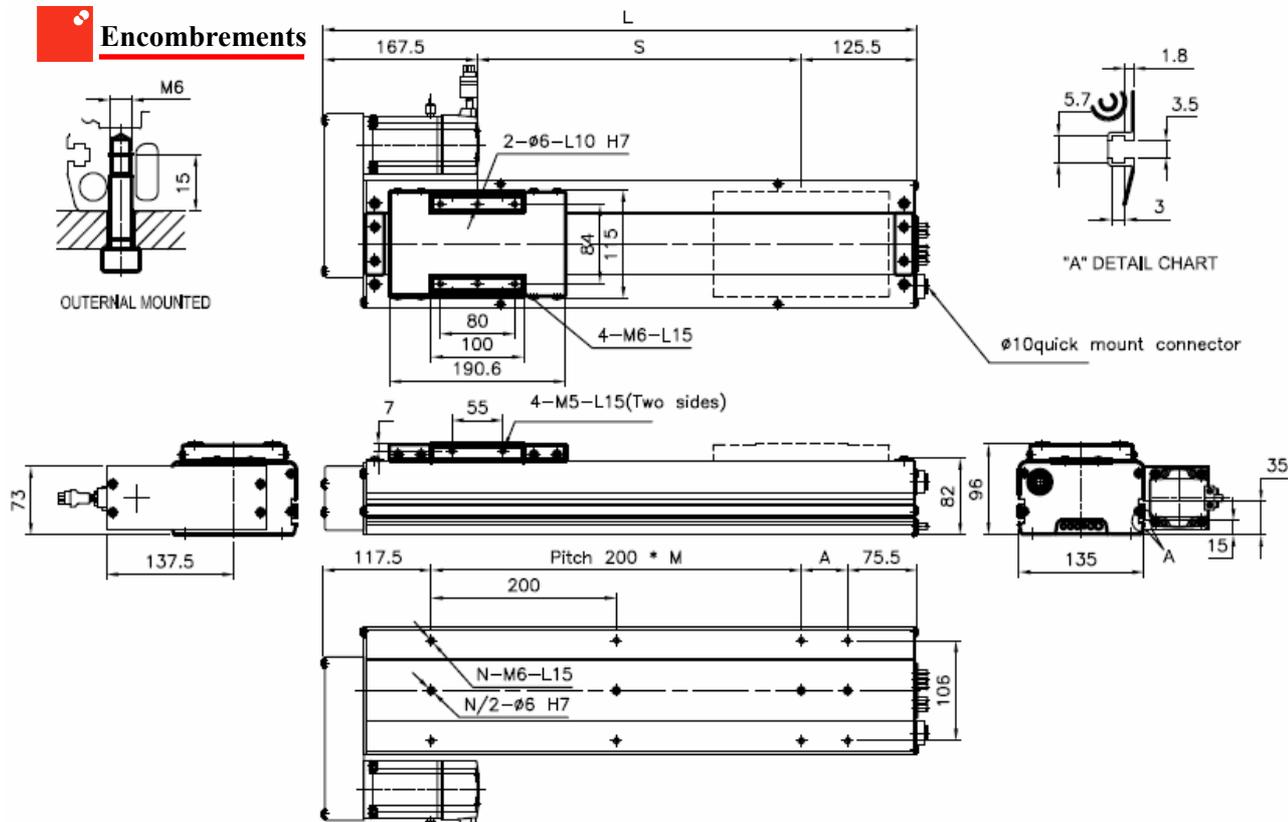
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 10 kg	800	900	1800
	mm 20 kg	450	520	1200
	mm 30 kg	280	300	800
	mm 40 kg	200	240	600
	mm 50 kg	120	180	400
Verticale	mm 5 kg	1450	1350	1450
	mm 8 kg	1200	1100	1200
	mm 10 kg	1000	950	1000

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	393	493	593	693	793	893	993	1093	1193	1293
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
N : nombre de taraudages		4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
Kg		9.2	10.1	10.9	11.8	12.6	13.5	14.4	15.2	16.1	16.9

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

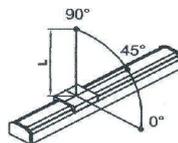
Construction de la référence

D 14 - C - S - H - M5 - N - BL - L16 - S200 - OD - A

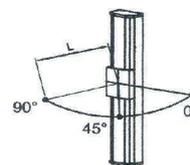
Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M5 : GMI 86 220 220 - 220W	M6 : GMI 86 440 220 - 440W	B : Avec frein		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm				OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
					P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Pour une puissance à la sortie du moteur de :	200 W		400 W					
Type de transmission *1	Vis a bille (classe 7)							
Répétitivité	mm 0.02							
Pas	mm	5	10	16	5	10	16	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800	250	500	800	
Charge maximale	Horizontale	kg	40	30	20	80	60	40
	Verticale	kg	10	8	5	20	15	10
Effort maximal sur le chariot	N	500	250	120	1000	500	250	
Course	mm	100 ~ 1000						
Température de travail	C°	5 ~ 40						
Moment	Ma	N.m	240					
	Mb	N.m	240					
	Mc	N.m	360					



Montage horizontal



Montage vertical

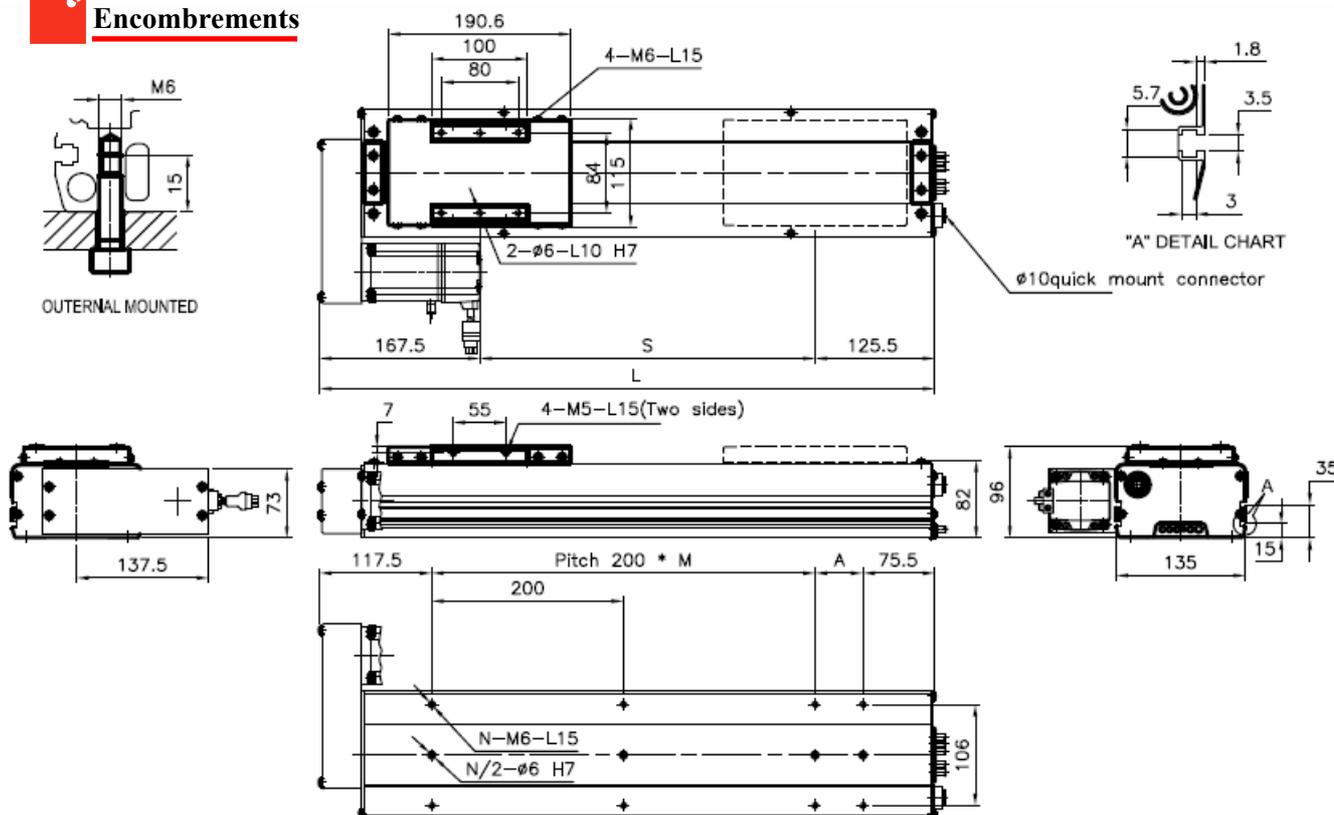
Capacité de chargement maximum en fonction de L *2

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	10 kg	800	900	1800
	20 kg	450	520	1200	
	30 kg	280	300	800	
	40 kg	200	240	600	
	50 kg	120	180	400	
Verticale	mm	5 kg	1450	1350	1450
	8 kg	1200	1100	1200	
	10 kg	1000	950	1000	

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	393	493	593	693	793	893	993	1093	1193	1293
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
N : nombre de taraudages		4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
Kg		9.2	10.1	10.9	11.8	12.6	13.5	14.4	15.2	16.1	16.9

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

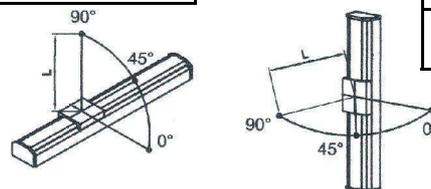
Construction de la référence

D 14 - C - S - H - M5 - N - BM - L16 - S200 - OD - A

N : Sans frein B : Avec frein	Pas de vis 5 - 10 - 16 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 100 ~ 1000 mm, par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		400 W					
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)							
Répétabilité	mm	± 0.02						
Pas	mm	5	10	16	5	10	16	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	800	250	500	800	
Charge maximale	Horizontale	kg	40	30	20	80	60	40
	Verticale	kg	10	8	5	20	15	10
Effort maximal sur le chariot	N	500	250	120	1000	500	250	
Course	mm	100 ~ 1000						
Température de travail	C°	5 ~ 40						
Moment	Ma	N.m	240					
	Mb	N.m	240					
	Mc	N.m	360					



Montage horizontal

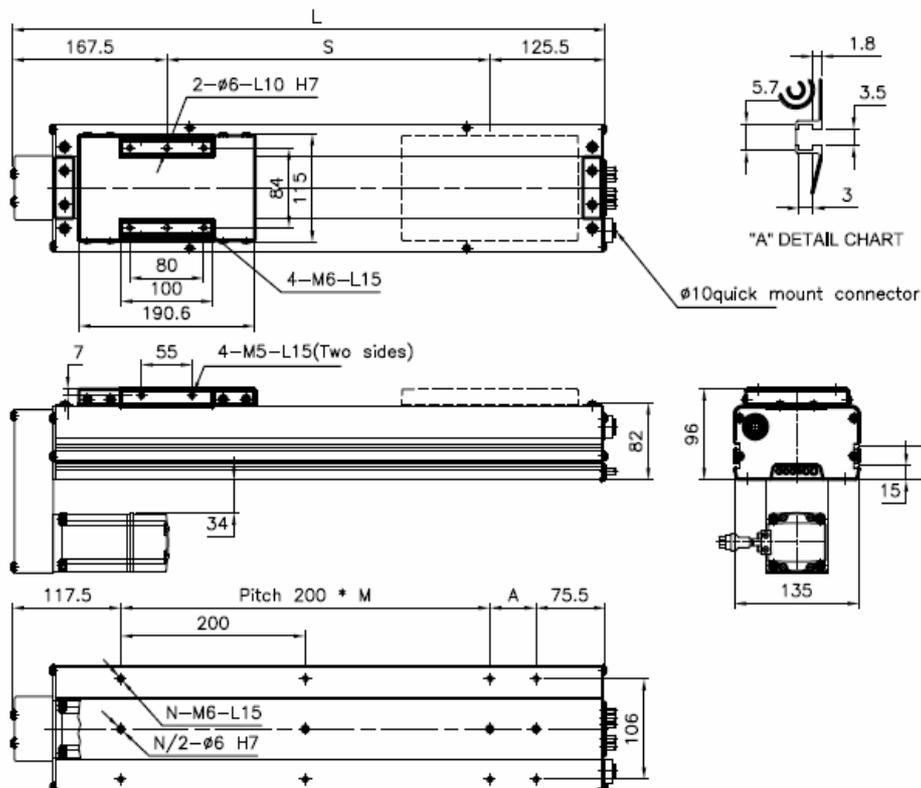
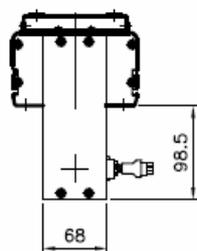
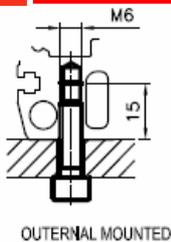
Montage vertical

Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	10 kg	800	900	1800
	20 kg	450	520	1200
	30 kg	280	300	800
	40 kg	200	240	600
	50 kg	120	180	400
Verticale	5 kg	1450	1350	1450
	8 kg	1200	1100	1200
	10 kg	1000	950	1000

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L	mm	393	493	593	693	793	893	993	1093	1193	1293
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
N : nombre de taraudages		4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
Kg		9.2	10.1	10.9	11.8	12.6	13.5	14.4	15.2	16.1	16.9

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

Construction de la référence

D 14 - T - B - N - M5 - N - RH - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
-------------------	-------

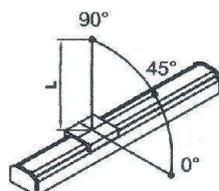
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1100 ~ 3200 mm , par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	120
	Mb	N.m	120
	Mc	N.m	180



Montage Horizontal

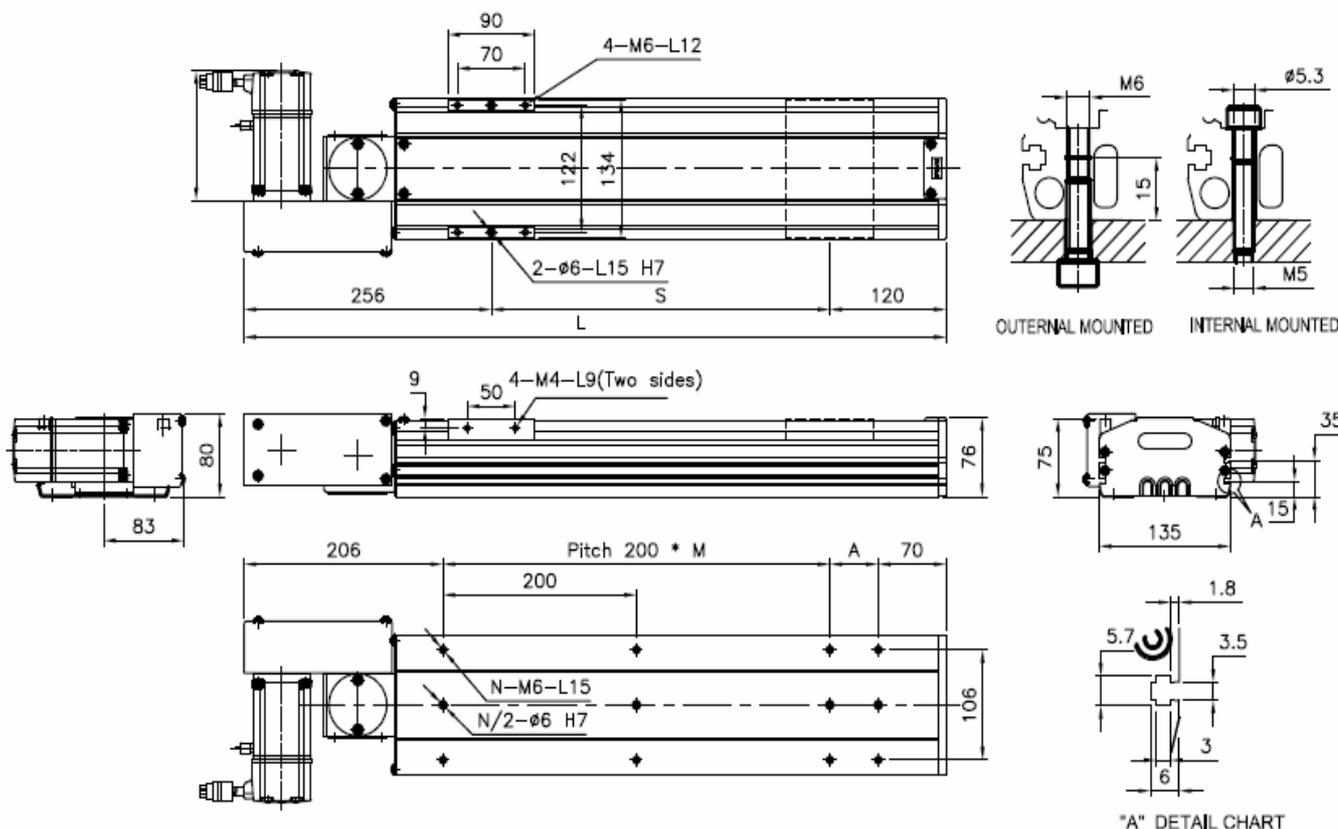
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
		mm	mm	mm
Horizontale	3 kg	511	456	799
	5 kg	334	316	600
	10 kg	201	198	402
	20 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1476	1576	1676	1776	1876	1976	2076	2176	2276	2376	2476	2576	2676	2776	2876	2976	3130	3230	3330	3430	3530	3630
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	50	150	50	150	50	150
M	mm	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	32	32	34	34	36	36
Kg		19.4	20.4	21.3	22.3	23.3	24.2	25.2	26.1	27.1	28.1	29.0	29.0	30.0	30.9	31.9	32.9	33.8	34.8	35.7	36.7	37.7	38.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

Construction de la référence

D 14 - T - B - N - M5 - N - LH - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
-------------------	-------

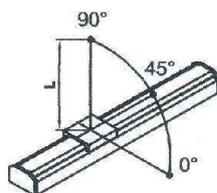
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1100 ~ 3200 mm , par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de transmission	*1	Courroie de précision	
Répétabilité	mm	0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	120
	Mb	N.m	120
	Mc	N.m	180



Montage Horizontal

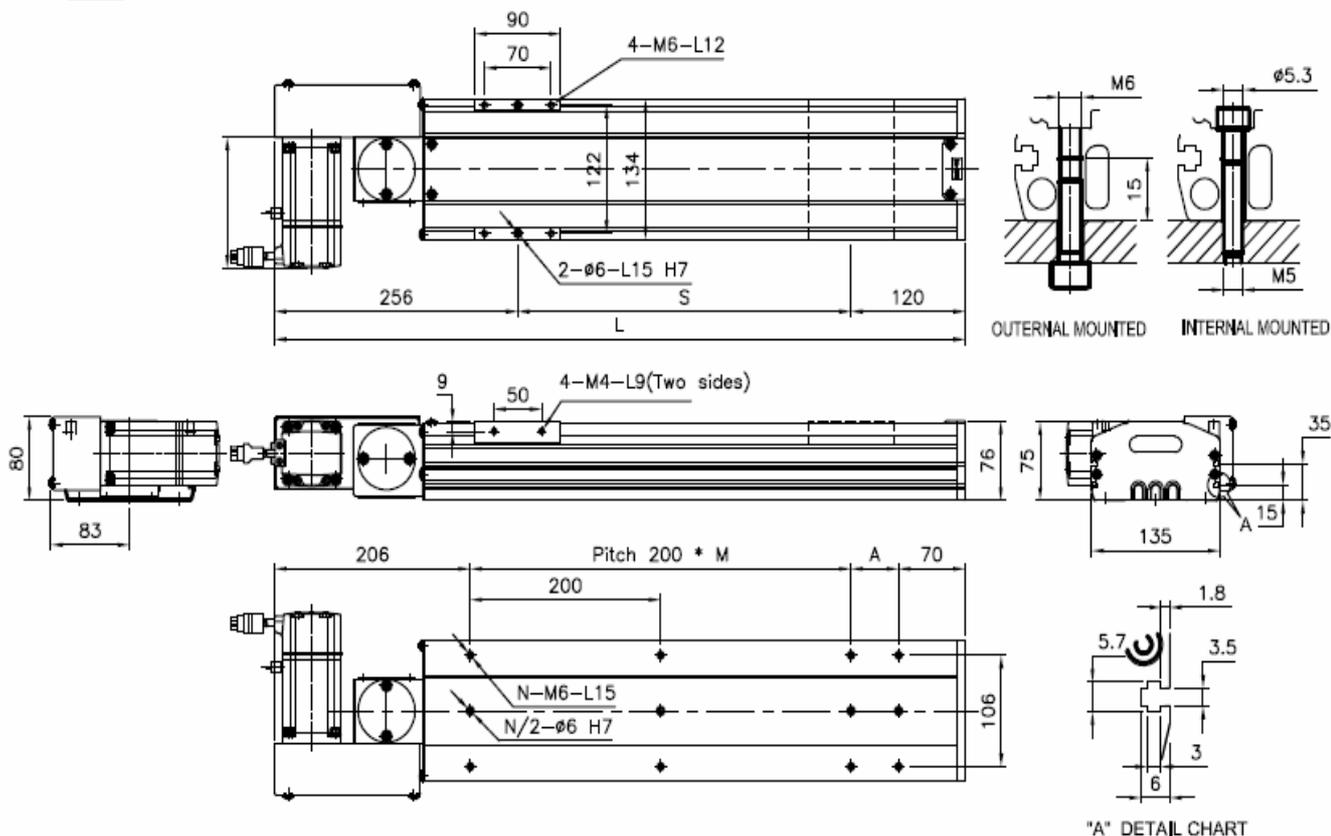
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
		mm		
Horizontale	3 kg	511	456	799
	5 kg	334	316	600
	10 kg	201	198	402
	20 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombremments



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1476	1576	1676	1776	1876	1976	2076	2176	2276	2376	2476	2576	2676	2776	2876	2976	3130	3230	3330	3430	3530	3630
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	50	150	50	150	50	150
M	mm	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	32	32	34	34	36	36
Kg		19.4	20.4	21.3	22.3	23.3	24.3	25.1	26.1	27.1	28.1	29.0	29.0	30.0	30.9	31.9	32.9	33.8	34.8	35.7	36.7	37.7	38.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

Construction de la référence

D 14 - T - B - N - M5 - N - RU - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
------------	-------

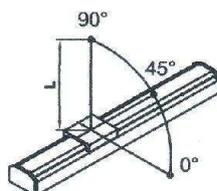
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 100 ~ 3200 (mm), par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.04	
Pas	mm 34	
Vitesse maximale	mm/s 1700	
Charge maximale	kg 8	
Effort maximal sur le chariot	N 250	
Course	mm 1100 ~ 3200	
Température de travail	°C 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	120
	Mb N.m	120
	Mc N.m	180



Montage Horizontal

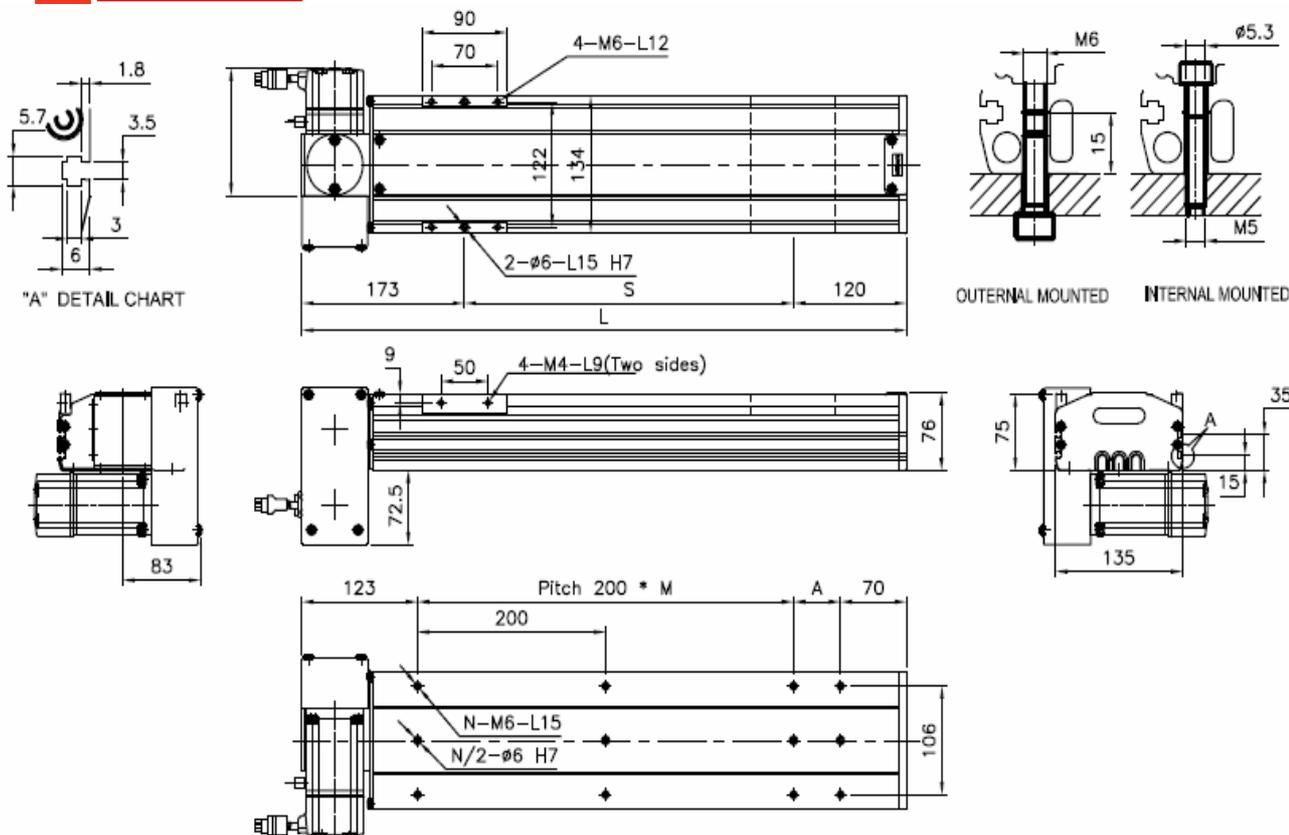
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
		mm		
Horizontale	3 kg	511	456	799
	5 kg	334	316	600
	10 kg	201	198	402
	20 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1393	1493	1593	1693	1793	1893	1993	2093	2193	2293	2393	2493	2593	2693	2793	2893	3047	3147	3247	3347	3447	3547
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	50	150	50	150	50	150
M	mm	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	32	32	34	34	36	36
Kg		19.4	20.4	21.3	22.3	23.3	24.2	25.2	26.1	27.1	28.1	29.0	29.0	30.0	30.9	31.9	32.9	33.8	34.8	35.7	36.7	37.7	38.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



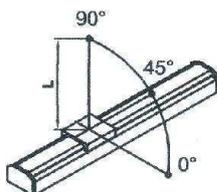
Construction de la référence

D 14 - T - B - N - M5 - N - LU - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés M5 : GMI 86 220 220 - 220W	Pas de vis 34 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 1100 ~ 3200 mm , par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	120
	Mb	N.m	120
	Mc	N.m	180

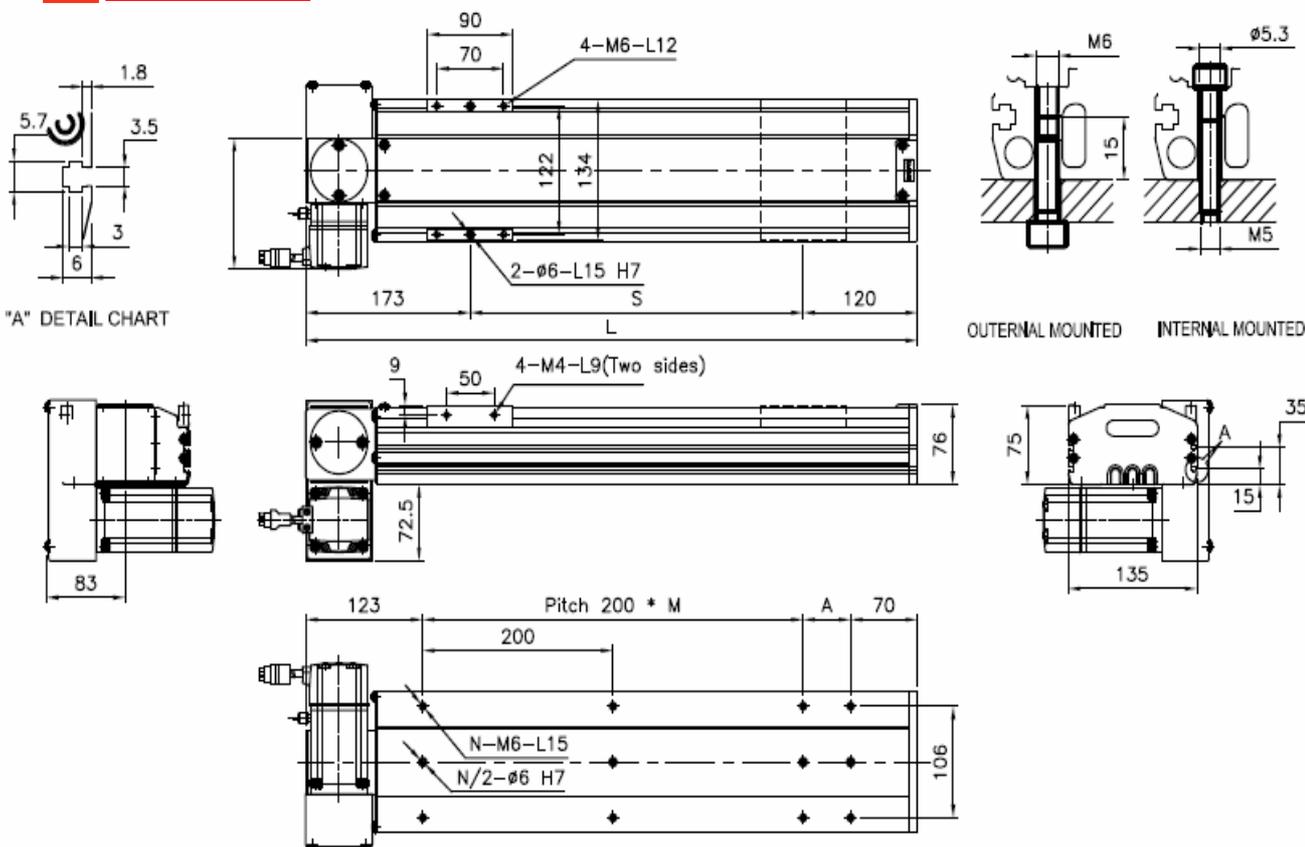


Montage Horizontal

Installation de la charge *2	Charge	Angle		
		0°	45°	90°
Horizontale	3 kg	511	456	799
	5 kg	334	316	600
	10 kg	201	198	402
	20 kg	120	108	232

- *1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.
- *2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.
- *3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1393	1493	1593	1693	1793	1893	1993	2093	2193	2293	2393	2493	2593	2693	2793	2893	3007	3107	3207	3307	3407	3507
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16
N : nombre de taraudages		14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36
	Kg	18.9	19.9	20.9	21.8	22.8	23.7	24.7	25.7	26.6	27.6	28.5	29.5	29.5	30.5	31.4	32.4	33.3	34.3	35.3	36.2	37.2	38.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



Construction de la référence

D 14 - T - B - N - M5 - N - RT - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
------------	-------

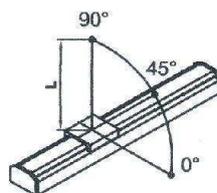
Course :	1100 ~ 3200 mm , par tranche de 100 mm
----------	--

Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.04	
Pas	mm 34	
Vitesse maximale	mm/s 1700	
Charge maximale	kg 8	
Effort maximal sur le chariot	N 250	
Course	mm 1100 ~ 3200	
Température de travail	°C 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	120
	Mb N.m	120
	Mc N.m	180



Montage Horizontal

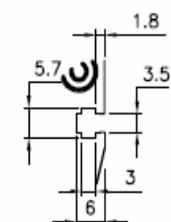
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 3 kg	511	456	799
	5 kg	334	316	600
	10 kg	201	198	402
	20 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

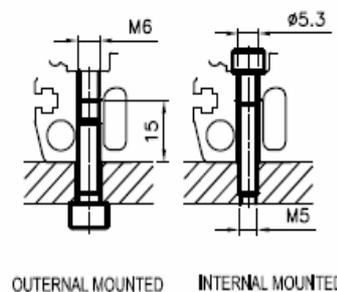
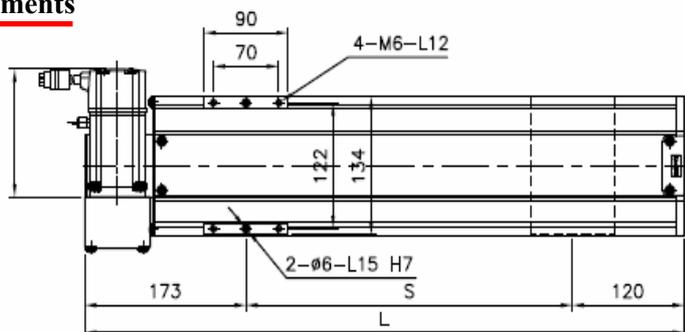
*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

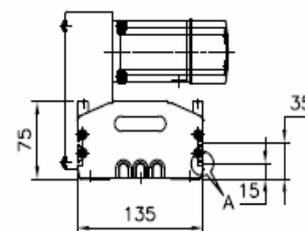
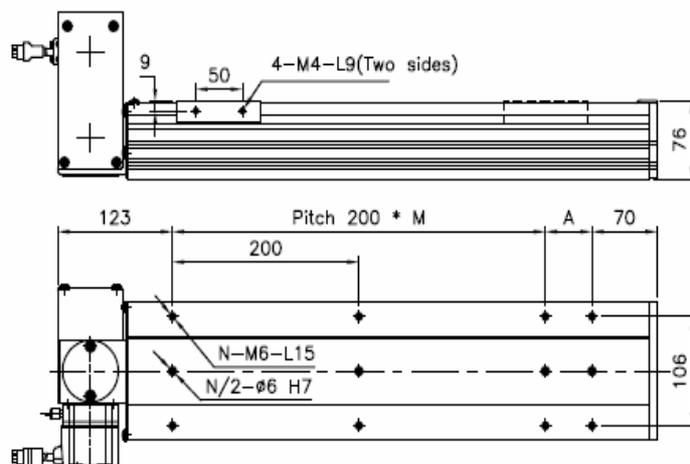
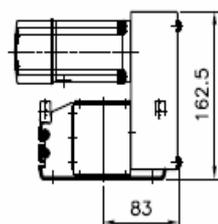
Encombrements



"A" DETAIL CHART



EXTERNAL MOUNTED INTERNAL MOUNTED



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1393	1493	1593	1693	1793	1893	1993	2093	2193	2293	2393	2493	2593	2693	2793	2893	3047	3147	3247	3347	3447	3547
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	50	150	50	150	50	150
M	mm	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	32	32	34	34	36	36
Kg		19.4	20.4	21.3	22.3	23.3	24.2	25.2	26.1	27.1	28.1	29.0	29.0	30.0	30.9	31.9	32.9	33.8	34.8	35.7	36.7	37.7	38.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

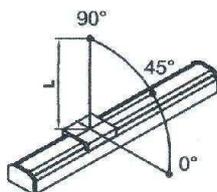
Construction de la référence

D 14 - T - B - N - M5 - N - LT - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés M5 : GMI 86 220 220 - 220W	Pas de vis 34 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 1100 ~ 3200 (mm), par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.04	
Pas	mm 34	
Vitesse maximale	mm/s 1700	
Charge maximale	kg 8	
Effort maximal sur le chariot	N 250	
Course	mm 1100 ~ 3200	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	120
	Mb N.m	120
	Mc N.m	180



Montage Horizontal

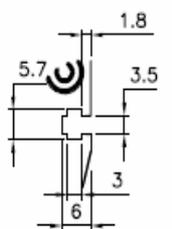
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
		Horizontale (L) mm	3 kg	511
	5 kg	334	316	600
	10 kg	201	198	402
	20 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

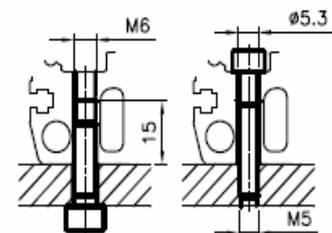
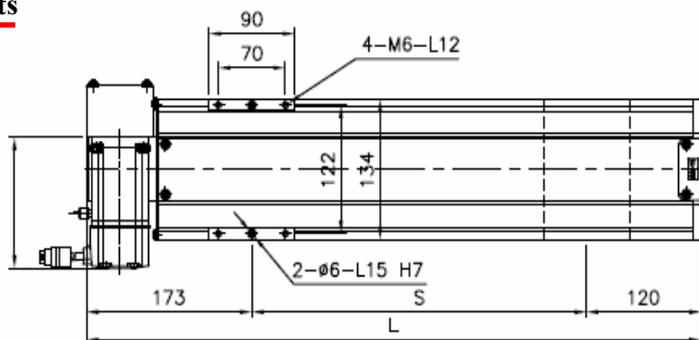
*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

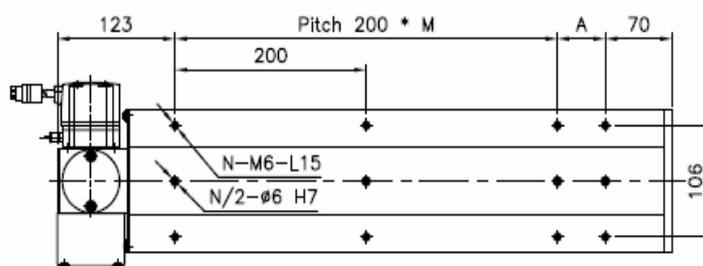
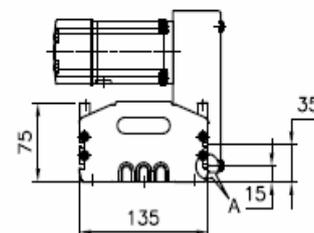
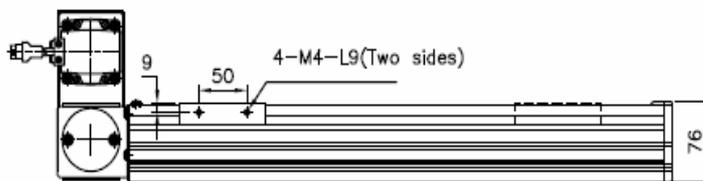
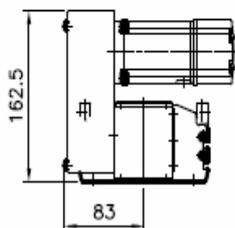
Encombrements



"A" DETAIL CHART



OUTERNAI MOUNTED INTERNAL MOUNTED



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1393	1493	1593	1693	1793	1893	1993	2093	2193	2293	2393	2493	2593	2693	2793	2893	3130	3230	3330	3430	3530	3630
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	50	150	50	150	50	150
M	mm	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	32	32	34	34	36	36
Kg		19.4	20.4	21.3	22.3	23.3	24.2	25.2	26.1	27.1	28.1	29.0	29.0	30.0	30.9	31.9	32.9	33.8	34.8	35.7	36.7	37.7	38.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

Construction de la référence

D 14 - T - B - H - M5 - N - RH - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
------------	-------

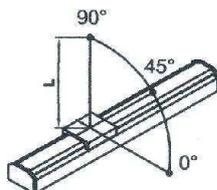
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1100 ~ 3200 (mm), par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de transmission	*1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	120
	Mb	N.m	120
	Mc	N.m	180



Montage Horizontal

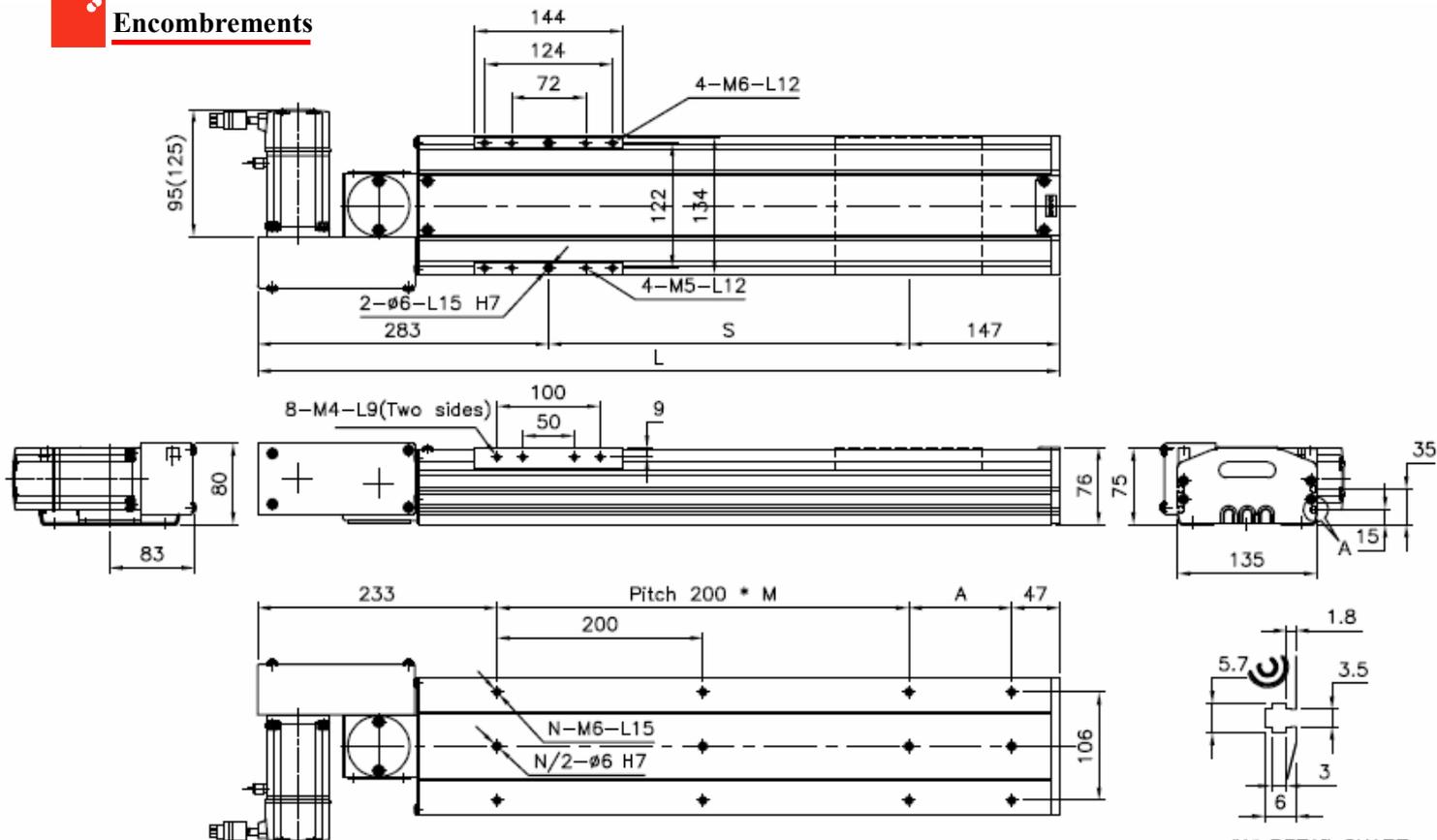
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
		mm		
Horizontale	3 kg	511	456	799
	5 kg	334	316	600
	10 kg	201	198	402
	30 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



"A" DETAIL CHART

S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830	2930	3030	3130	3230	3330	3430	3530	3630
A	mm	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150
M	mm	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	268	28	30	30	32	32	34	34	36	36
Kg		19.4	20.4	21.3	22.3	23.3	24.2	25.2	26.1	27.1	28.1	29.0	29.0	30.0	30.9	31.9	32.9	33.8	34.8	35.7	36.7	37.7	38.2

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



Construction de la référence

D 14 - T - B - H - M5 - N - LH - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
------------	-------

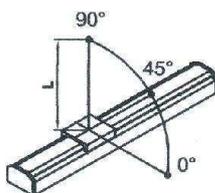
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1100 ~ 3200 (mm), par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	120
	Mb	N.m	120
	Mc	N.m	180



Montage Horizontal

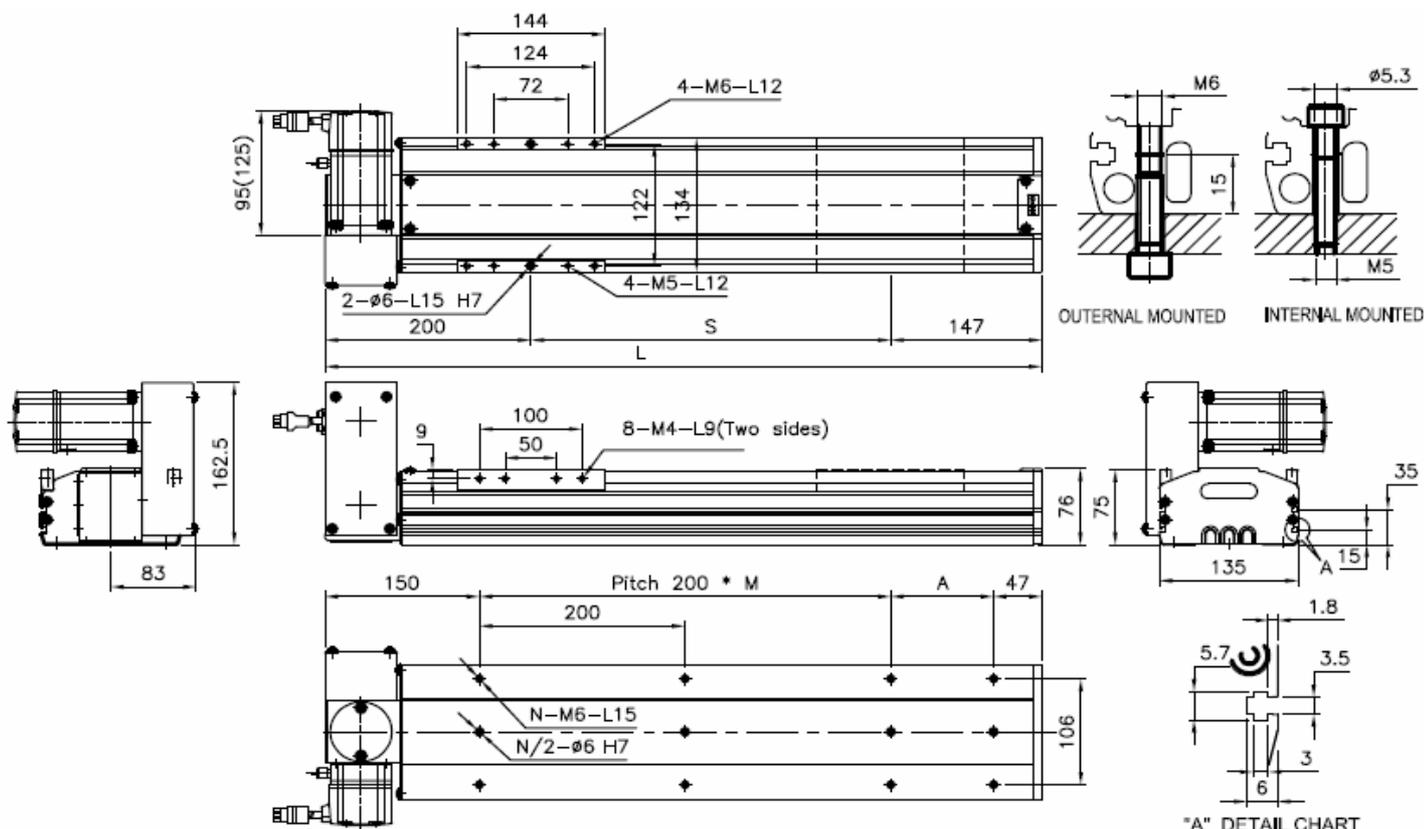
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3																						
Installation de la charge	*2	Charge	0°			45°			90°													
			mm	3 kg	5 kg	10 kg	30 kg	511	334	201	120	456	316	198	108	799	600	402	232			
Horizontale	(L)	mm																				

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830	2930	3030	3130	3230	3330	3430	3530	3630
A	mm	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	150	200
M	mm	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taradages		16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36
Kg		19.4	20.4	21.3	22.3	23.3	24.2	25.2	26.1	27.1	28.1	29.0	29.0	30.0	30.9	31.9	32.9	33.8	34.8	35.7	36.7	37.7	38.6

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14

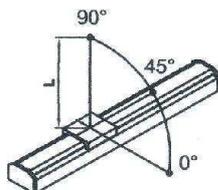
Construction de la référence

D 14 - T - B - H - M5 - N - RU - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés M5 : GMI 86 220 220 - 220W	Pas de vis 34 mm	Position des capteurs ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	Quantité des capteurs A : Aux deux extrémités D : Coté moteur uniquement P : Coté opposé au moteur uniquement
Course : 1100 ~ 3200 mm , par tranche de 100 mm			

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétabilité	mm ± 0.04	
Pas	mm 34	
Vitesse maximale	mm/s 1700	
Charge maximale	kg 8	
Effort maximal sur le chariot	N 250	
Course	mm 1100 ~ 3200	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	120
	Mb N.m	120
	Mc N.m	180



Montage Horizontal

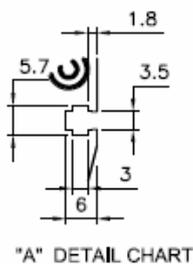
Installation de la charge *2	Charge	Angle		
		0°	45°	90°
Horizontale (L) mm	3 kg	511	456	799
	5 kg	334	316	600
	10 kg	201	198	402
	30 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

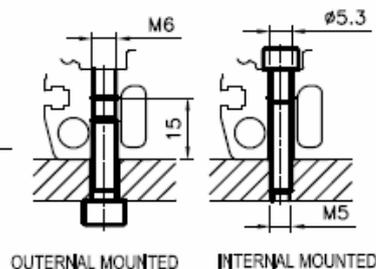
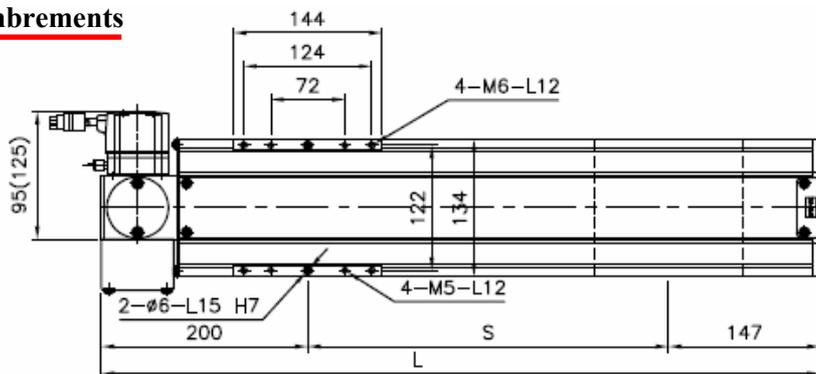
*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

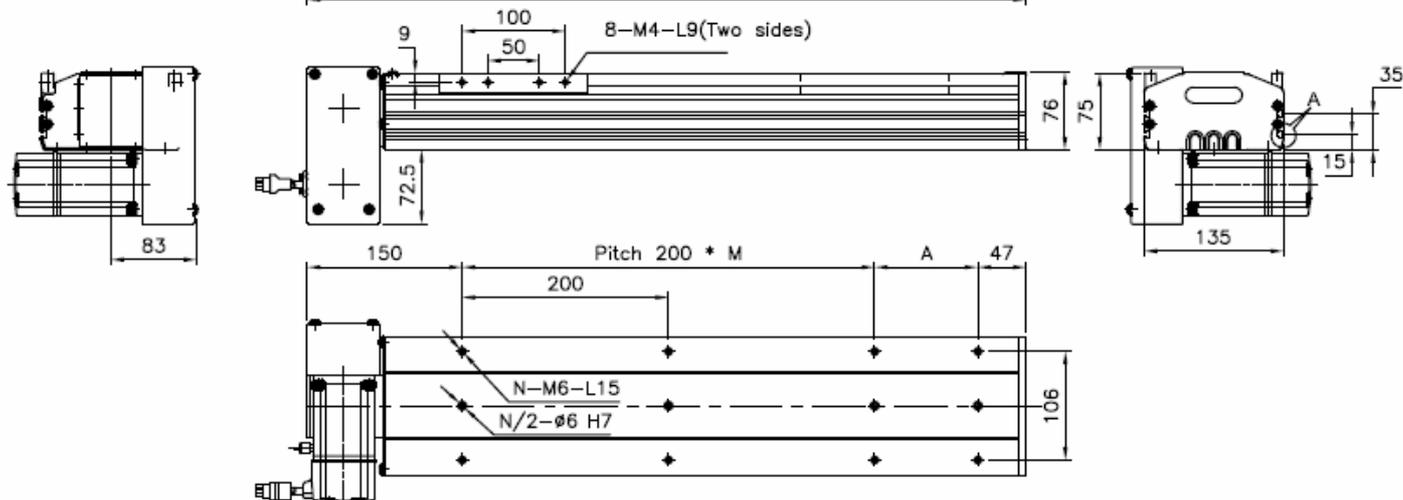
Encombremments



"A" DETAIL CHART



EXTERNAL MOUNTED INTERNAL MOUNTED



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1447	1547	1647	1747	1847	1947	2047	2147	2247	2347	2447	2547	2647	2747	2847	2947	3130	3230	3330	3430	3530	3630
A	mm	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150
M	mm	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	268	28	30	30	32	32	34	34	36	36
Kg		19.4	20.4	21.3	22.3	23.3	24.2	25.2	26.1	26.6	27.6	28.5	29.0	29.0	30.3	31.9	32.9	33.8	34.8	35.7	36.7	37.7	38.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D14



Construction de la référence

D 14 - T - B - H - M5 - N - LT - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés
M5 : GMI 86 220 220 - 220W

Pas de vis	34 mm
------------	-------

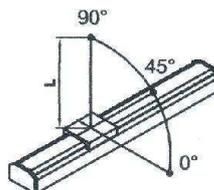
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1100 ~ 3200 mm , par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	200 W		
Type de guidage	*1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34	
Vitesse maximale	mm/s	1700	
Charge maximale	kg	8	
Effort maximal sur le chariot	N	250	
Course	mm	1100 ~ 3200	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	120
	Mb	N.m	120
	Mc	N.m	180



Montage Horizontal

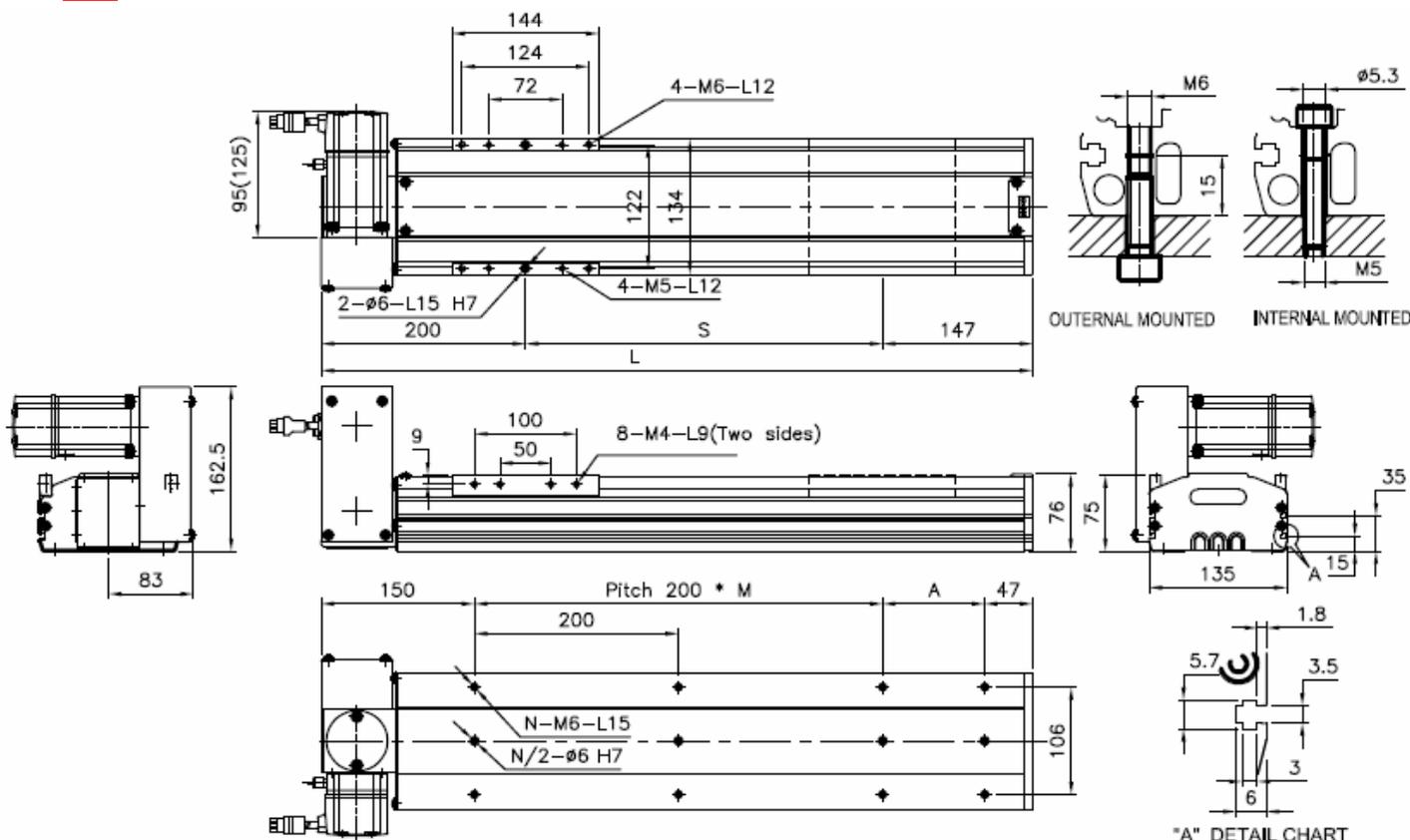
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3					
Installation de la charge	*2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm	3 kg	511	456	799
		5 kg	334	316	600
		10 kg	201	198	402
		30 kg	120	108	232

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830	2930	3030	3130	3230	3330	3430	3550	3620
A	mm	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150
M	mm	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	268	28	30	30	32	32	34	34	36	36
Kg		17.5	18.5	19.5	20.5	21.6	22.6	23.6	24.6	25.7	26.7	27.7	28.7	29.7	30.7	31.8	32.8	33.8	34.8	35.7	36.7	37.7	38.7

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D17

Construction de la référence

D 17 - T - S - H - M 6 - N - MD - L20 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés

M6 : GMI 86 440 220 - 440W M7 : GMI 86 660 220 - 660W

N : Sans frein

B : Avec frein

Pas de vis 5 - 10 - 20 mm

Course : 200 ~ 1200 (mm), par tranche de 100 mm

Position des capteurs

ID : Interne à l'axe

OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs

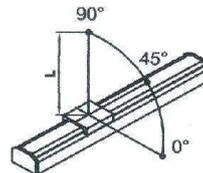
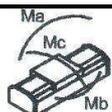
A : Aux deux extrémités

D : Coté moteur uniquement

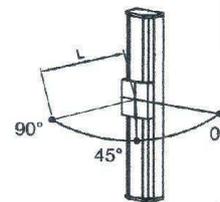
P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	400 W	750 W
Type de transmission *1	Vis a bille (classe 7)	
Répétitivité	mm ± 0.02	
Pas	mm	5 10 20 10 20
Vitesse maximale	mm/s	250 500 1000 500 1000
Charge maximale	Horizontale	kg 100 50 25 80 40
	Verticale	kg 40 20 10 40 20
Effort maximal sur le chariot	N	80 40 20 80 40
Course	mm	200 ~ 1200
Température de travail	C°	5 ~ 40
Moment	Ma	N.m 640
	Mb	N.m 640
	Mc	N.m 760



Montage horizontal



Montage vertical

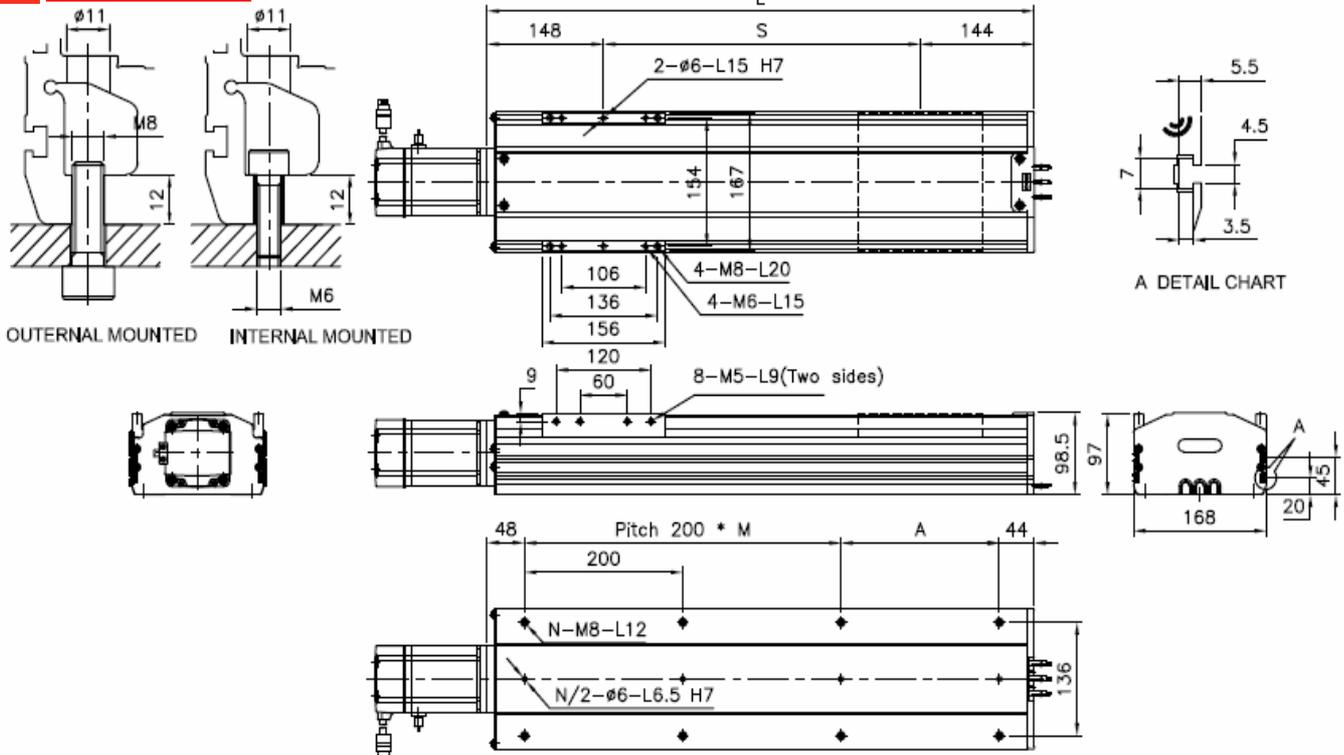
Capacité de chargement maximum en fonction de L *2

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm			
	20 kg	1600	900	1800
	30 kg	1100	520	1200
	40 kg	850	300	800
	50 kg	720	240	600
Verticale	mm			
	8 kg	3200	2800	3200
	10 kg	2800	2400	2800
	20 kg	1600	1450	1600

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précision nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	200	300	400	500	600	700	800	900	100	1100	1200
L	mm	492	592	692	792	892	992	1092	1192	1292	1392	1492
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
N : nombre de taraudages		6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
Kg		16.7	18.4	20.0	21.7	23.3	24.9	26.6	28.2	29.9	31.5	33.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D17

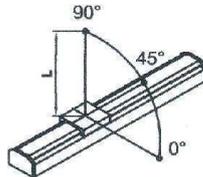
Construction de la référence

D 17 - T - S - H - M6 - N - BR - L20 - S200 - OD - A

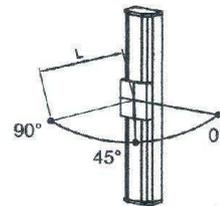
Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis 5 - 10 - 20 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M6 : GMI 86 440 220 - 440W	M7 : GMB 86 660 220 - 660W	B : Avec frein		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
Course : 200 ~ 1200 mm, par tranche de 100 mm				OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
					P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	400 W	750 W
Type de transmission *1	Vis a bille (classe 7)	
Répétitivité	mm ± 0.02	
Pas	5	10
Vitesse maximale	250	500
Charge maximale	Horizontale	100
	Verticale	40
Effort maximal sur le chariot	80	40
Course	200 ~ 1200	
Température de travail	5 ~ 40	
Moment	Ma	640
	Mb	640
	Mc	760



Montage horizontal



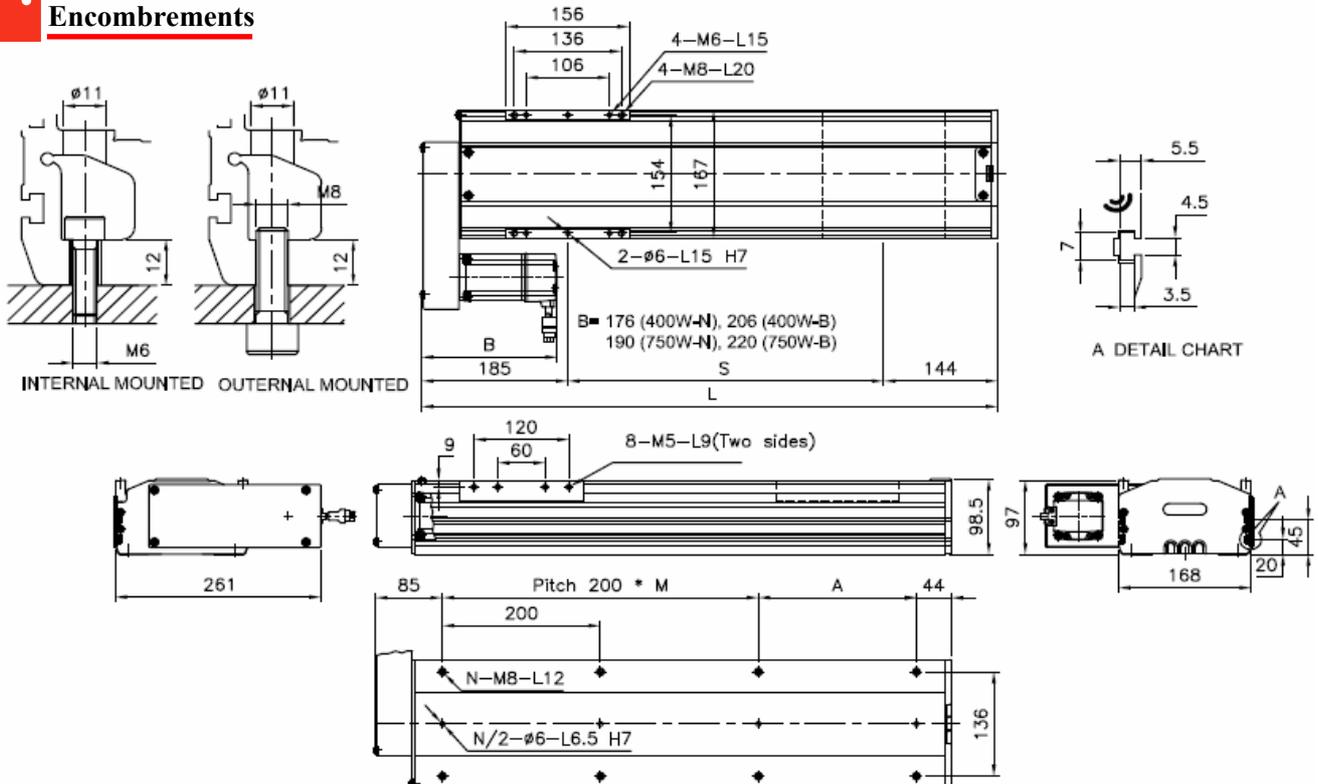
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	20 kg	1600	900	1800
	30 kg	1100	520	1200
	40 kg	850	300	800
	50 kg	720	240	600
	60 kg	600	180	400
Verticale	8 kg	3200	2800	3200
	10 kg	2800	2400	2800
	20 kg	1600	1450	1600

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précision nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
L	mm	529	629	729	829	929	1029	1129	1229	1329	1429	1529
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
N : nombre de taraudages		6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
Kg		16.7	18.4	20.0	21.7	23.3	24.9	26.6	28.2	29.9	31.5	33.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D17

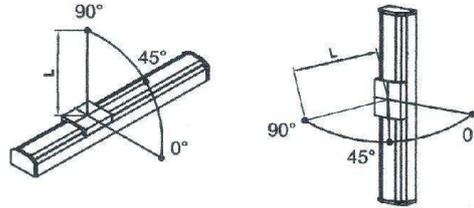
Construction de la référence

D 17 - T - S - H - M 6 - N - BL - L20 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis 5 - 10 - 20 mm		Position des capteurs	Quantité des capteurs
M6 : GMI 86 440 220 - 440W	M7 : GMI 86 660 220 - 660W	B : Avec frein			ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
			Course : 200 ~ 1200 mm, par tranche de 100 mm		OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
						P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :		400 W		750 W			
Type de transmission	*1	Vis a bille (classe 7)					
Répétitivité	mm	± 0.02					
Pas	mm	5	10	20	10	20	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	1000	500	1000	
Charge maximale	Horizontale	kg	100	50	25	80	40
	Verticale	kg	40	20	10	40	20
Effort maximal sur le chariot	N	80	40	20	80	40	
Course	mm	200 ~ 1200					
Température de travail	C°	5 ~ 40					
Moment	Ma	N.m	640				
	Mb	N.m	640				
	Mc	N.m	760				



Montage horizontal

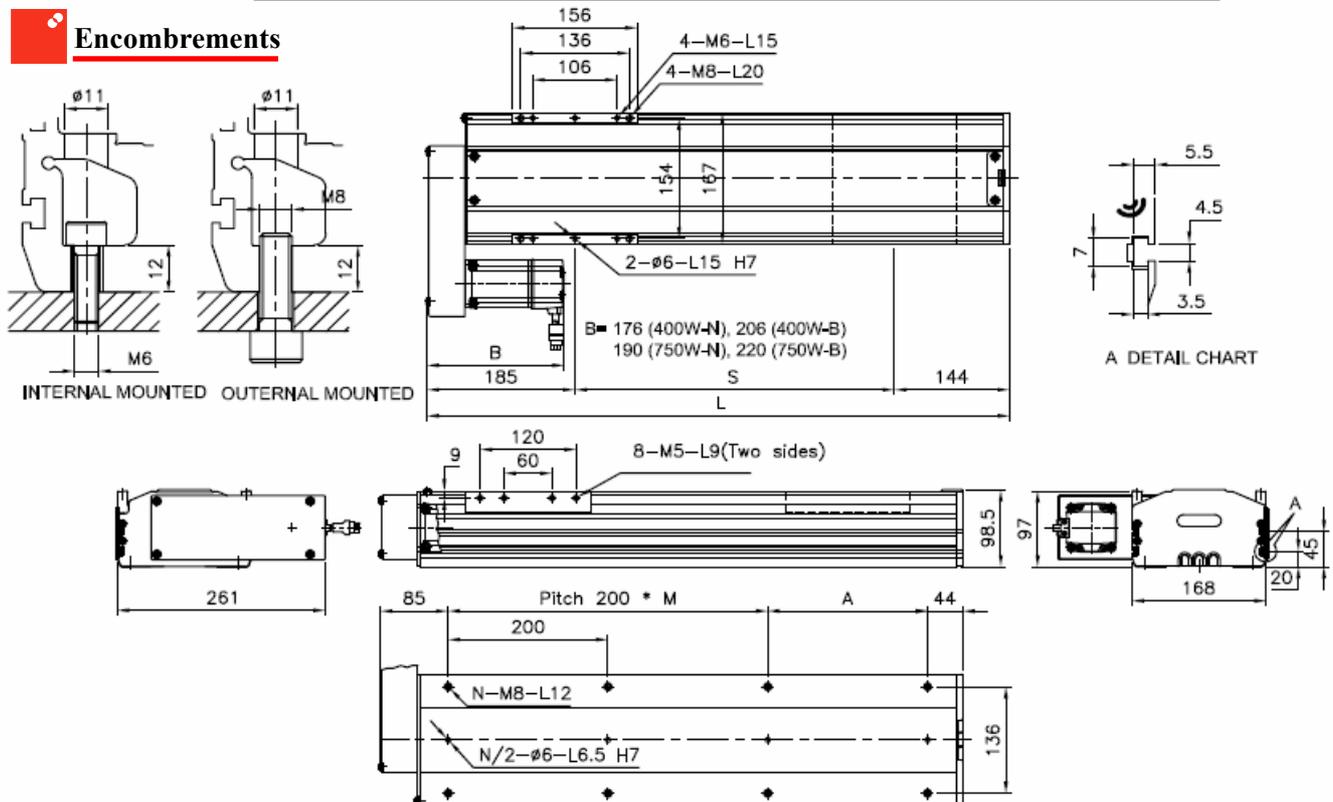
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	20 kg	1600	900	1800
	30 kg	1100	520	1200	
	40 kg	850	300	800	
	50 kg	720	240	600	
	60 kg	600	180	400	
	Verticale	mm	8 kg	3200	2800
	10 kg	2800	2400	2800	
	20 kg	1600	1450	1600	

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précision nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
L	mm	529	629	729	829	929	1029	1129	1229	1329	1429	1529
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
N : nombre de taraudages		6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
Kg		16.7	18.4	20.0	21.7	23.3	24.9	26.6	28.2	29.9	31.5	33.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D17

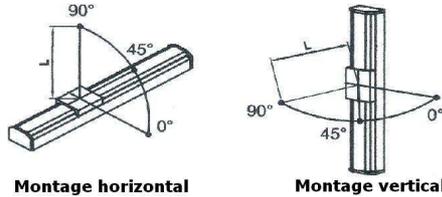
Construction de la référence

D 17 - T - S - H - M6 - N - BM - L20 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de la vis	5 - 10 - 20 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M6 : GMI 86 440 220 - 440W	M7 : GMI 86 660 220 - 660W	B : Avec frein			ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
Course :			200 ~ 1200 mm, par tranche de 100 mm			D : Coté moteur uniquement
						P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	400 W		750 W				
Type de transmission *1	Vis a bille (classe 7)						
Répétitivité	mm ± 0.02						
Pas	mm	5	10	20	10	20	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	1000	500	1000	
Charge maximale	Horizontale	kg	100	50	25	80	40
	Verticale	kg	40	20	10	40	20
Effort maximal sur le chariot	N	80	40	20	80	40	
Course	mm	200 ~ 1200					
Température de travail	C°	5 ~ 40					
Moment	Ma	N.m	640				
	Mb	N.m	640				
	Mc	N.m	760				

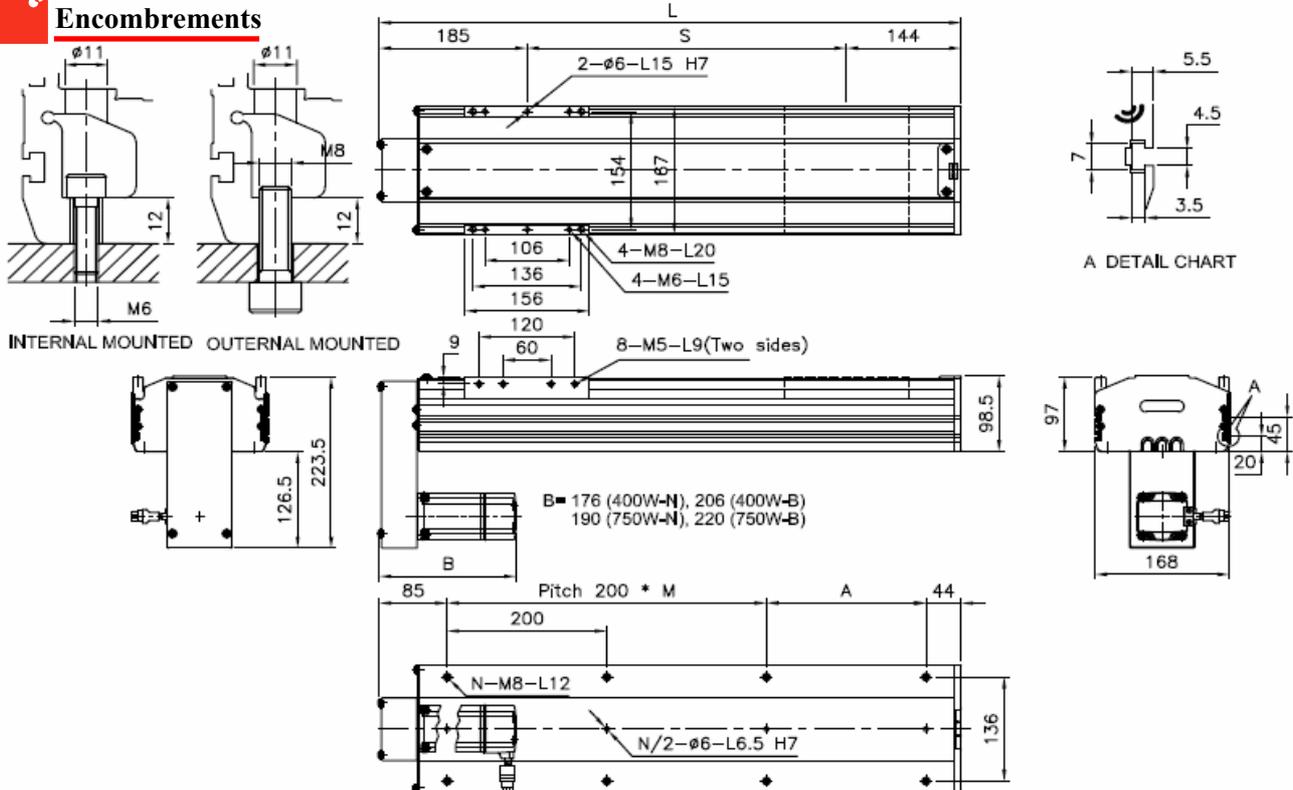


Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	20 kg	1600	900	1800
	30 kg	1100	520	1200	
	40 kg	850	300	800	
	50 kg	720	240	600	
	60 kg	600	180	400	
Verticale	mm	8 kg	3200	2800	3200
	10 kg	2800	2400	2800	
	20 kg	1600	1450	1600	

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précision nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
L	mm	529	629	729	829	929	1029	1129	1229	1329	1429	1529
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
N : nombre de taraudages		6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
Kg		16.7	18.4	20.0	21.7	23.3	24.9	26.6	28.2	29.9	31.5	33.1

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D17

Construction de la référence

D 17 - C - B - H - M 6 - N - RH - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés	
M6 : GMI 86 440 220 - 440W	M7 : GMI 86 660 220 - 660W

Pas de vis	34 - 44 mm
------------	------------

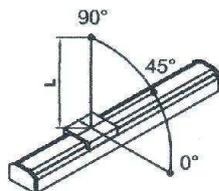
Position des capteurs	ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe	

Quantité des capteurs	A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement	
P : Coté opposé au moteur uniquement	

Course : 1200 ~ 3500 mm , par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	400 W	750 W	
Type de transmission	*1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm	± 0.04	
Pas	mm	34 44	
Vitesse maximale	mm/s	1700 2200	
Charge maximale	kg	30 50	
Effort maximal sur le chariot	N	500 800	
Course	mm	1200 ~ 3500	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	640
	Mb	N.m	640
	Mc	N.m	760



Montage Horizontal

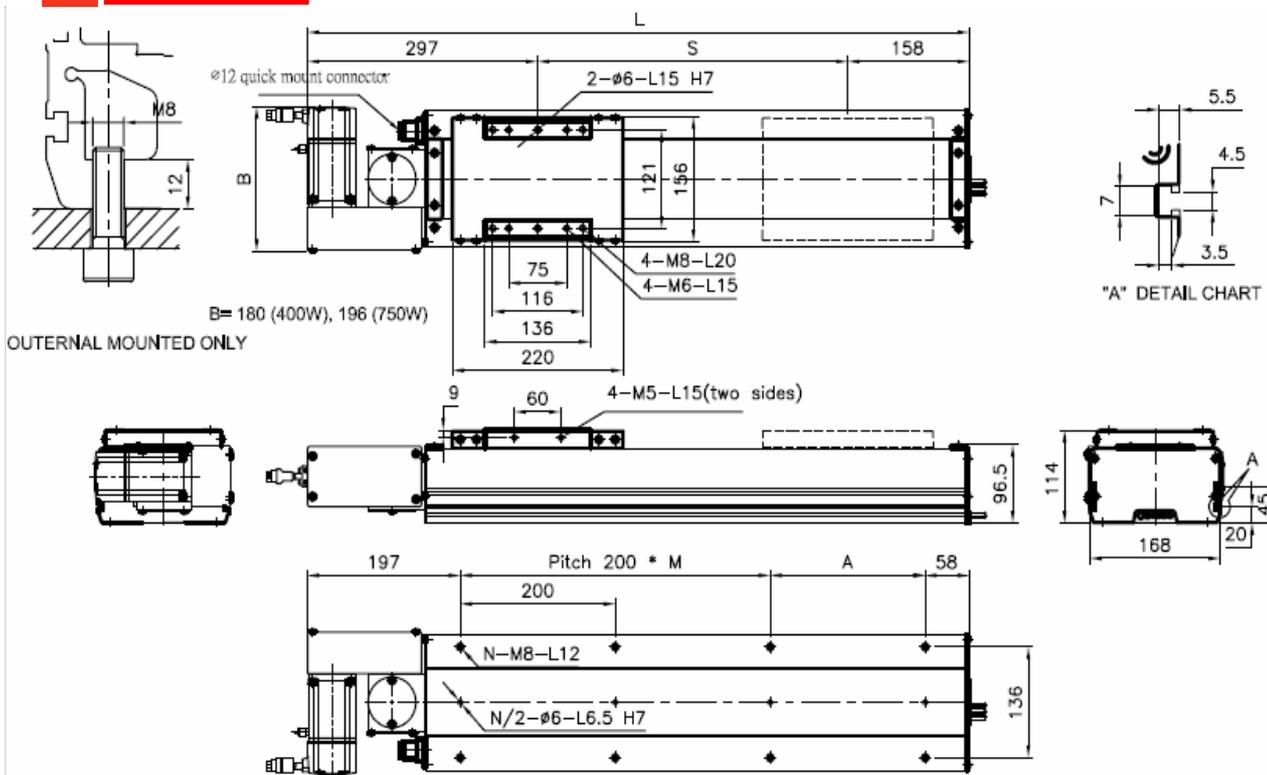
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	5 kg	1300	1284	2632
	10 kg	712	724	1561
	20 kg	434	480	1217
	30 kg	282	302	748

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1655	1755	1855	1955	2055	2155	2255	2355	2455	2555	2655	2755	2855	2955	3055	3155	3255	3355	3455	3555	3655
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36
Kg		39.6	41.5	43.4	45.4	47.3	49.2	51.1	53.0	55.0	56.9	58.8	60.7	62.6	64.6	66.5	68.4	70.3	72.2	74.2	76.1	78.0

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D17

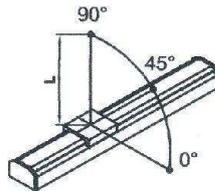
Construction de la référence

D 17 - C - B - H - M 6 - N - LH - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés		Pas de vis 34 - 44 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M6 : GMI 86 440 220 - 440W	M7 : GMI 86 660 220 - 660W			
Course : 1200 ~ 3500 mm , par tranche de 100 mm		ID : Interne à l'axe	OD : Extérieur à l'axe	A : Aux deux extrémités
				D : Coté moteur uniquement
				P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	400 W	750 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité mm	± 0.04	
Pas mm	34	44
Vitesse maximale mm/s	1700	2200
Charge maximale kg	30	50
Effort maximal sur le chariot N	500	800
Course mm	1200 ~ 3500	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	640
	Mb N.m	640
	Mc N.m	760

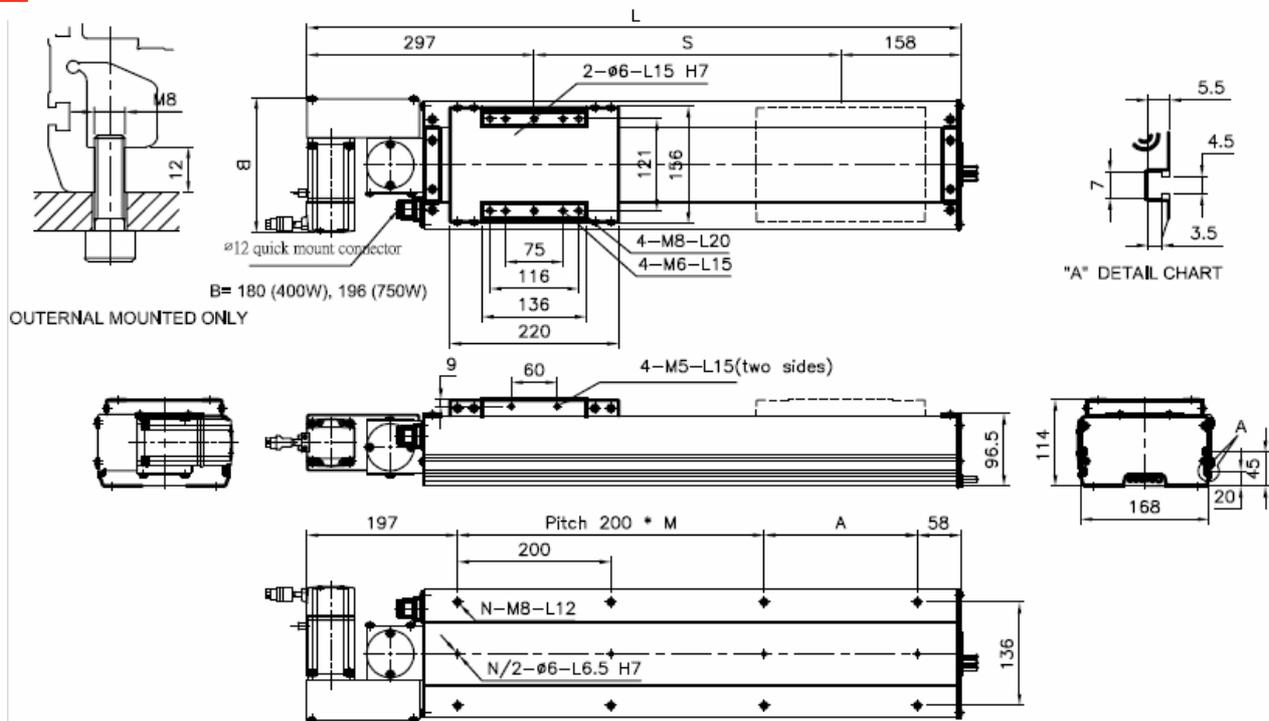


Montage Horizontal

Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	5 kg	1300	1284	2632
	10 kg	712	724	1561
	20 kg	434	480	1217
	30 kg	282	302	748

- *1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus précisions nous consulter.
- *2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.
- *3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L mm	1655	1755	1855	1955	2055	2155	2255	2355	2455	2555	2655	2755	2855	2955	3055	3155	3255	3355	3455	3555	3655
A mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M mm	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36
Kg	39.6	41.5	43.4	45.4	47.3	49.2	51.1	53.0	55.0	56.9	58.8	60.7	62.6	64.6	66.5	68.4	72.2	74.2	76.1	78.01	79.9

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D17

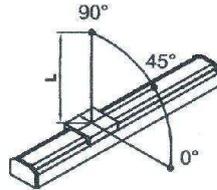
Construction de la référence

D 17 - C - B - H - M 6 - N - LU - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés		Pas de vis 34 - 44 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M6 : GMI 86 440 220 - 440W	M7 : GMI 86 660 220 - 660W			
Course : 1200 ~ 3500 mm , par tranche de 100 mm		ID : Interne à l'axe OD : Extérieur à l'axe	A : Aux deux extrémités	
			D : Coté moteur uniquement	
			P : Coté opposé au moteur uniquement	

Données

Puissance à la sortie du moteur :	400 W	750 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.04	
Pas	mm 34	44
Vitesse maximale	mm/s 1700	2200
Charge maximale	kg 30	50
Effort maximal sur le chariot	N 500	800
Course	mm 1200 ~ 3500	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	640
	Mb N.m	640
	Mc N.m	760

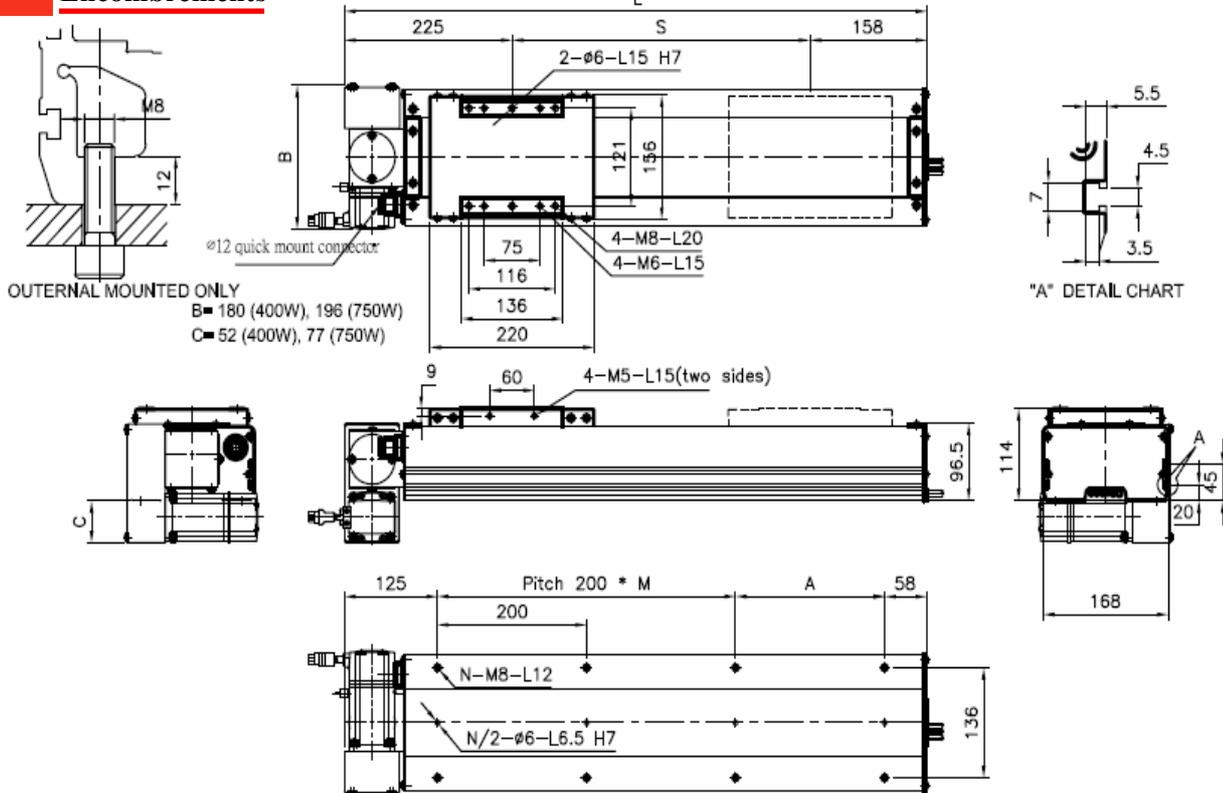


Montage Horizontal

Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
		mm	mm	mm
Horizontale	5 kg	1300	1284	2632
	10 kg	712	724	1561
	20 kg	434	480	1217
	30 kg	282	302	748

- *1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.
- *2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.
- *3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1583	1683	1783	1883	1983	2083	2183	2283	2383	2483	2583	2683	2783	2883	2983	3083	3183	3283	3383	3483	3583
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36
Kg		39.6	41.5	43.4	45.4	47.3	49.2	51.1	53.0	55.0	56.9	58.8	60.7	62.6	64.6	66.5	68.4	70.3	72.2	74.2	76.1	78.0

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D17

Construction de la référence

D 17 - C - B - H - M 6 - N - RT - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés	
M6 : GMI 86 440 220 - 440W	M7 : GMI 86 660 220 - 660W

Pas de vis 34 - 44 mm

Position des capteurs

ID : Interne à l'axe

OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs

A : Aux deux extrémités

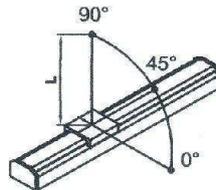
D : Coté moteur uniquement

P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1200 ~ 3500 mm, par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	400 W	750 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.04	
Pas	mm 34	44
Vitesse maximale	mm/s 1700	2200
Charge maximale	kg 30	50
Effort maximal sur le chariot	N 500	800
Course	mm 1200 ~ 3500	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m 640
	Mb	N.m 640
	Mc	N.m 760



Montage Horizontal

Capacité de chargement maximum en fonction de L *3

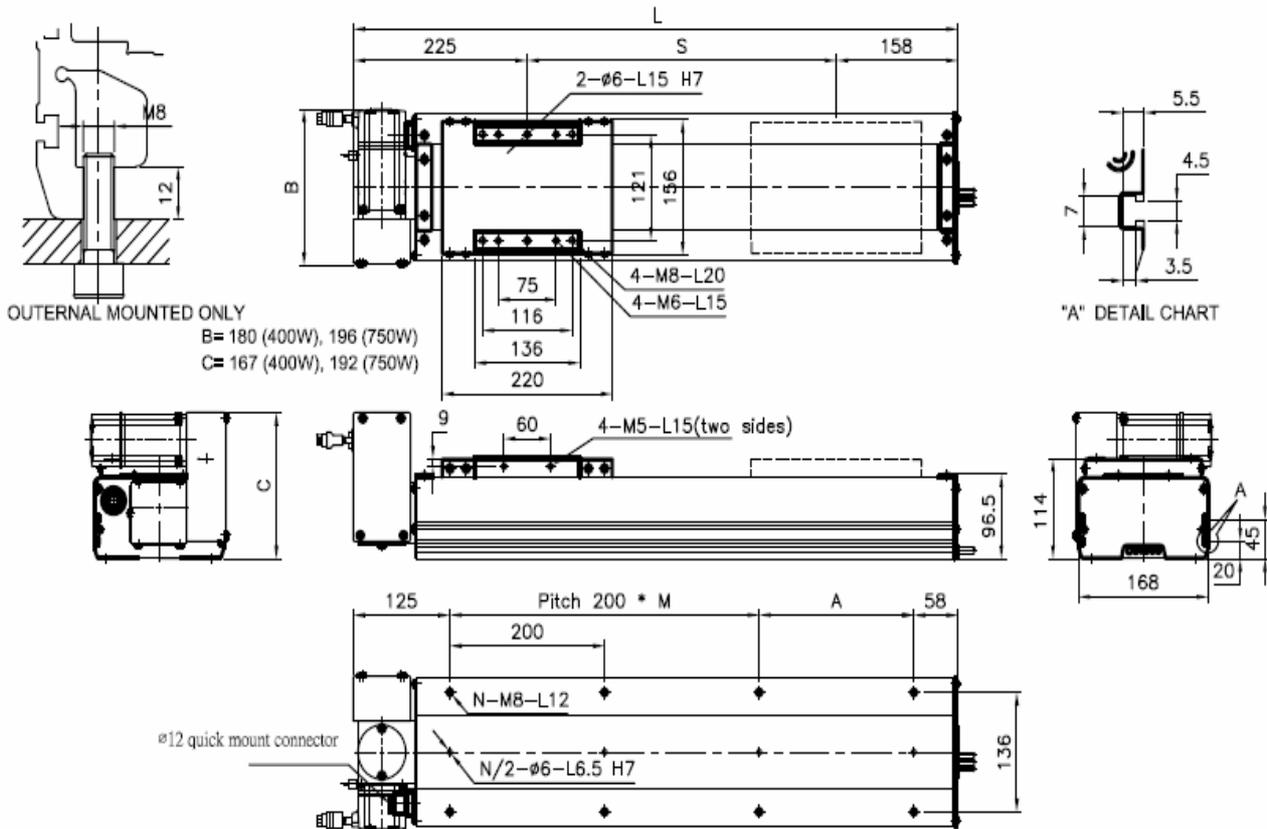
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	5 kg	1300	1284	2632
	10 kg	712	724	1561
	20 kg	434	480	1217
	30 kg	282	302	748

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
L	mm	1583	1683	1783	1883	1983	2083	2183	2283	2383	2483	2583	2683	2783	2883	2983	3083	3183	3283	3383	3483	3583	3683	3783	3883
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18
N : nombre de taraudages		16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36	38	38	40
Kg		39.6	41.5	43.4	45.4	47.3	49.2	51.1	53.0	55.0	56.9	58.8	60.7	62.6	64.6	66.5	68.4	70.3	72.2	74.2	76.1	78.0	79.9	81.8	83.8

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D17

Construction de la référence

D 17 - C - B - H - M 6 - N - LT - L34 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés	
M6: GMI 86 440 220 - 440W	M7: GMI 86 660 220 - 660W

Pas de vis	34 - 44 mm
------------	------------

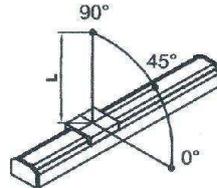
Position des capteurs	ID : Interne à l'axe
	OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs	A : Aux deux extrémités
	D : Coté moteur uniquement
	P : Coté opposé au moteur uniquement

Course :	1200 ~ 3500 mm , par tranche de 100 mm
----------	--

Données

Puissance à la sortie du moteur :	400 W	750 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.04	
Pas	mm 34	44
Vitesse maximale	mm/s 1700	2200
Charge maximale	kg 30	50
Effort maximal sur le chariot	N 500	800
Course	mm 1200 ~ 3500	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m 640
	Mb	N.m 640
	Mc	N.m 760



Montage Horizontal

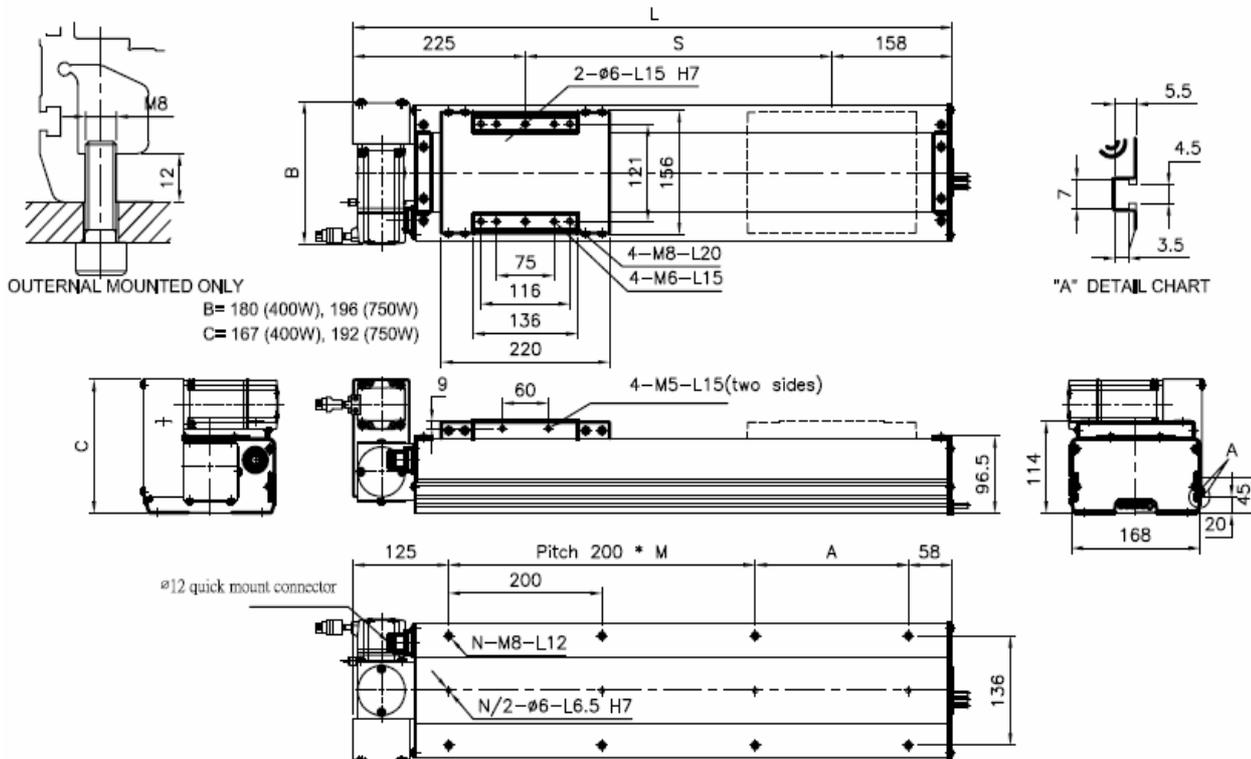
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	5 kg	1300	1284	2632
	10 kg	712	724	1561
	20 kg	434	480	1217
	30 kg	282	302	748

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	mm	1583	1683	1783	1883	1983	2083	2183	2283	2383	2483	2583	2683	2783	2883	2983	3083	3183	3283	3383	3483	3583
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
N : nombre de taraudages		16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36
Kg		39.6	41.5	43.4	45.4	47.3	49.2	51.1	53.0	55.0	56.9	58.8	60.7	62.6	64.6	66.5	68.4	70.3	72.2	74.2	76.1	78.0

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D17

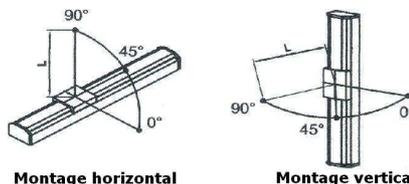
Construction de la référence

D 17 - C - S - H - M 6 - N - BR - L20 - S200 - OD - A

Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis	5 - 10 - 20 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M6 : GMI 86 440 220 - 440W	M7 : GMI 86 660 220 - 660W	B : Avec frein			ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
			Course :	200 ~ 1200 mm, par tranche de 100 mm	OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
						P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	400 W	750 W					
Type de transmission *1	Vis a bille (classe 7)						
Répétitivité	mm ± 0.02						
Pas	5	10	20	10	20		
Vitesse maximale	mm/s	250	500	1000	500	1000	
Charge maximale	Horizontale	kg	100	50	25	80	40
	Verticale	kg	40	20	10	40	20
Effort maximal sur le chariot	N	80	40	20	80	40	
Course	mm	200 ~ 1200					
Température de travail	C°	5 ~ 40					
Moment	Ma	N.m	640				
	Mb	N.m	640				
	Mc	N.m	760				



Montage horizontal

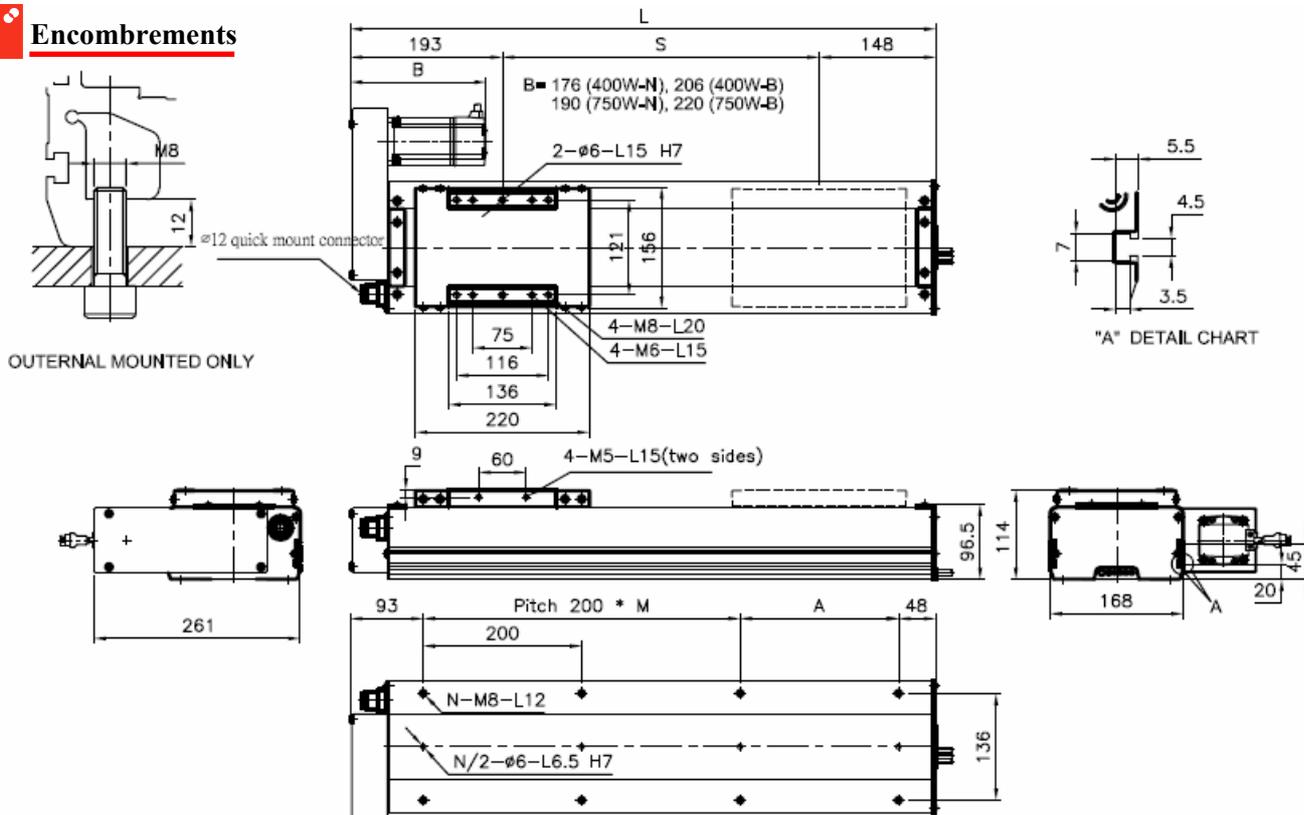
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale (L) mm	20 kg	1600	900	1800
	30 kg	1100	520	1200
	40 kg	850	300	800
	50 kg	720	240	600
	60 kg	600	180	400
Verticale mm	8 kg	3200	2800	3200
	10 kg	2800	2400	2800
	20 kg	1600	1450	1600

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précision nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
L	mm	541	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
N : nombre de taraudages		6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
Kg		19.3	21.5	23.6	25.7	27.9	30.1	32.3	34.4	36.6	38.7	40.9

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D17

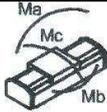
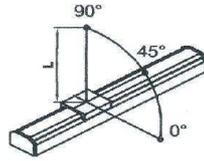
Construction de la référence

D 17 - C - S - H - M 6 - N - BL - L 20 - S200 - OD - A

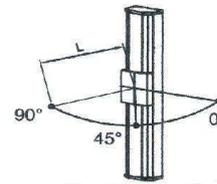
Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis	5 - 10 - 20 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M6 : GMI 86 440 220 - 440W	M7 : GMI 86 660 220 - 660W	B : Avec frein			ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
Course : 200 ~ 1200 mm , par tranche de 100 mm					OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
						P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	400 W	750 W					
Type de transmission *1	Vis a bille (classe 7)						
Répétitivité	mm ± 0.02						
Pas	5	10	20	10	20		
Vitesse maximale	250	500	1000	500	1000		
Charge maximale	Horizontale	kg	100	50	25	80	40
	Verticale	kg	40	20	10	40	20
Effort maximal sur le chariot	N	80	40	20	80	40	
Course	mm	200 ~ 1200					
Température de travail	C°	5 ~ 40					
Moment	Ma	N.m	640				
	Mb	N.m	640				
	Mc	N.m	760				

Montage horizontal



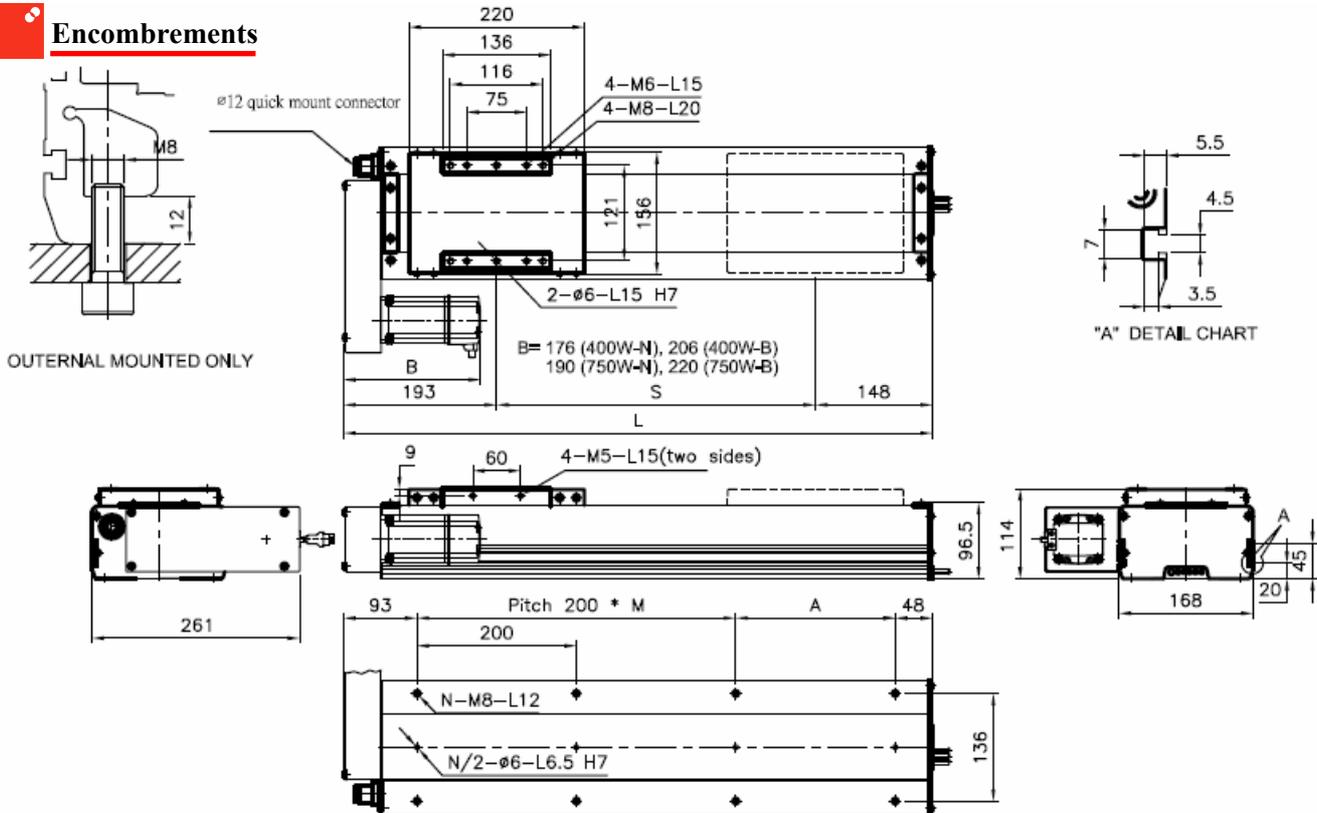
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	20 kg	1600	900	1800
	30 kg	1100	520	1200	
	40 kg	850	300	800	
	50 kg	720	240	600	
	60 kg	600	180	400	
Verticale	mm	8 kg	3200	2800	3200
	10 kg	2800	2400	2800	
	20 kg	1600	1450	1600	

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S= Course	mm	200	300	400	500	600	700	800	900	100	1100	1200
L	mm	541	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
N : nombre de taraudages		6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
Kg		19.3	21.5	23.6	25.7	27.9	30.1	32.3	34.4	36.6	38.7	40.9

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D17

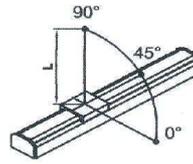
Construction de la référence

D 17 - C - S - H - M 6 - N - BM - L20 - S200 - OD - A

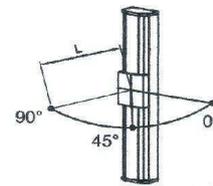
Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis	5 - 10 - 20 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M6 : GMI 86 440 220 - 440W	M7 : GMI 86 660 220 - 660W	B : Avec frein			ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
Course :			200 ~ 1200 mm, par tranche de 100 mm		OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
						P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	400 W		750 W				
Type de transmission *1	Vis a bille (classe 7)						
Répétitivité	mm ± 0.02						
Pas	mm	5	10	20	10	20	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	1000	500	1000	
Charge maximale	Horizontale	kg	100	50	25	80	40
	Verticale	kg	40	20	10	40	20
Effort maximal sur le chariot	N	80	40	20	80	40	
Course	mm	200 ~ 1200					
Température de travail	C°	5 ~ 40					
Moment	Ma	N.m	640				
	Mb	N.m	640				
	Mc	N.m	760				



Montage horizontal



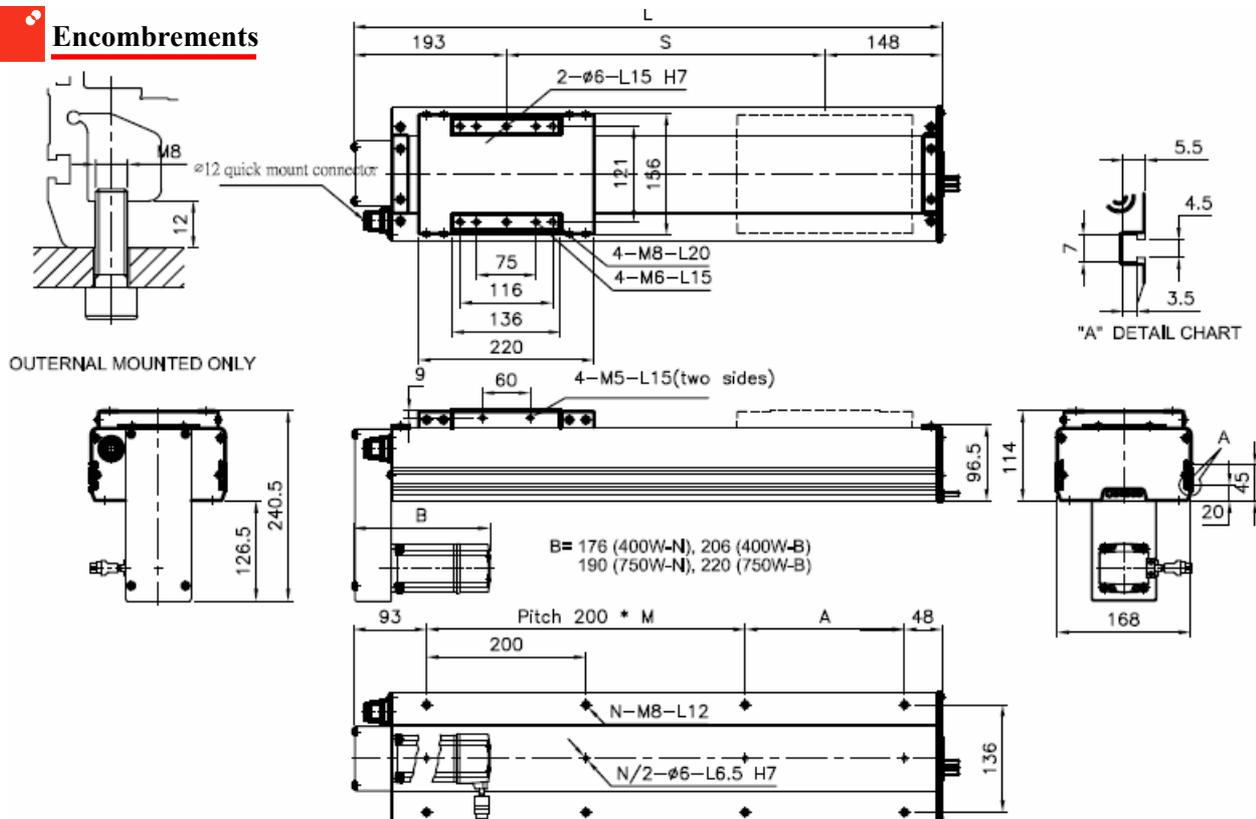
Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	20 kg	1600	900	1800
	30 kg	1100	520	1200	
	40 kg	850	300	800	
	50 kg	720	240	600	
	60 kg	600	180	400	
Verticale	mm	8 kg	3200	2800	3200
	10 kg	2800	2400	2800	
	20 kg	1600	1450	1600	

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précision nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	200	300	400	500	600	700	800	900	100	1100	1200
L	mm	541	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541
A	mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
N : nombre de taraudages		6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
Kg		19.3	21.5	23.6	25.7	27.9	30.1	32.3	34.4	36.6	38.7	40.9

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



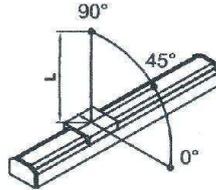
Construction de la référence

D 20 - T - B - H - M7 - N - RH - L40 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés		Pas de vis 40 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W	Course : 1200 ~ 4600 mm, par tranche de 100 mm	ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
M9 : GMI 110 1250 220 - 1250W			OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
				P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W	1000 W	
Type de transmission	*1	Courroie de précision	
Répétabilité	mm	± 0.05	
Pas	mm	40	
Vitesse maximale	mm/s	2000	
Charge maximale	kg	50	60
Effort maximal sur le chariot	N	800	1000
Course	mm	1200 ~ 4600	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	1200
	Mb	N.m	1200
	Mc	N.m	1320



Montage Horizontal

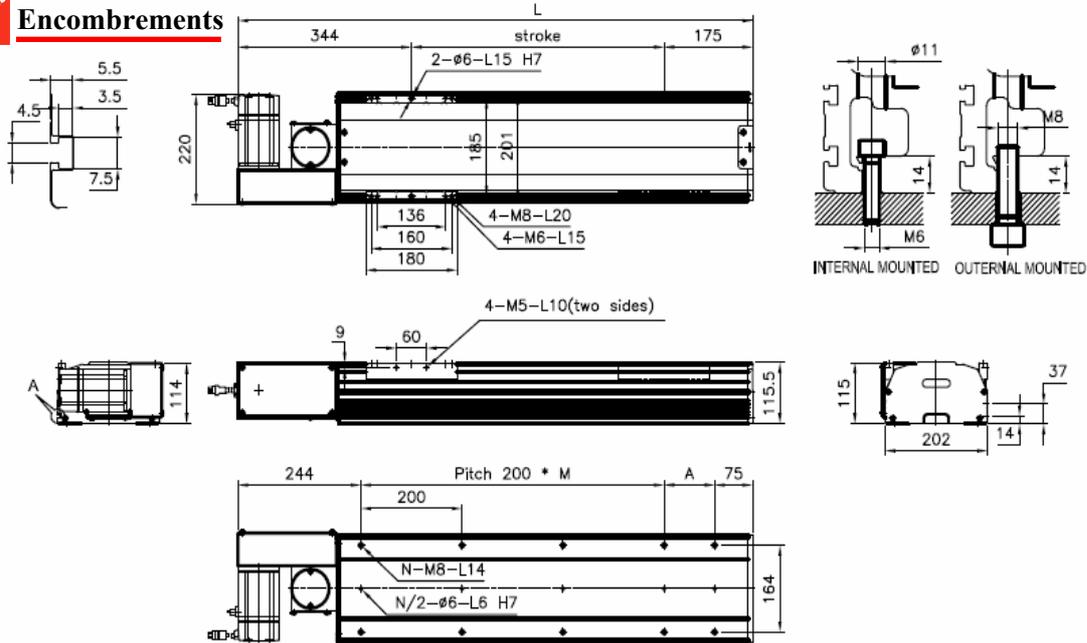
Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	10 kg	1800	2100	3200
		20 kg	1450	1700	2500
		30 kg	1100	1500	2100
		40 kg	1000	1300	1800

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



S = Course	mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	
L	mm	1719	1819	1919	2019	2119	2219	2319	2419	2519	2619	2719	2819	2919	3019	3119	3219	
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	
M	mm	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	
N : nombre de taraudages		16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	
	Kg	50.0	52.1	54.3	56.4	58.6	60.7	62.8	65.0	67.1	69.3	71.4	73.5	75.7	77.8	79.9	82.1	
2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600
3319	3419	3519	3619	3719	3819	3919	4019	4119	4219	4319	4419	4519	4619	4719	4819	4919	5019	5119
200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23
32	34	34	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50
84.2	86.4	88.5	90.6	92.8	94.9	97.1	99.2	101.3	103.5	105.6	107.8	109.9	112.0	114.2	116.3	118.5	120.6	122.7

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



Construction de la référence

D 20 - T - B - H - M7 - N - LH - L40 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés	
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W
M9 : GMI 110 1250 220 - 1250W	

Pas de vis 40 mm

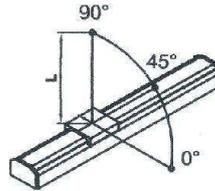
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1200 ~ 4600 mm, par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W	1000 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.05	
Pas	mm 40	
Vitesse maximale	mm/s 2000	
Charge maximale	kg 50	kg 60
Effort maximal sur le chariot	N 800	N 1000
Course	mm 1200 ~ 4600	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	1200
	Mb N.m	1200
	Mc N.m	1320



Montage Horizontal

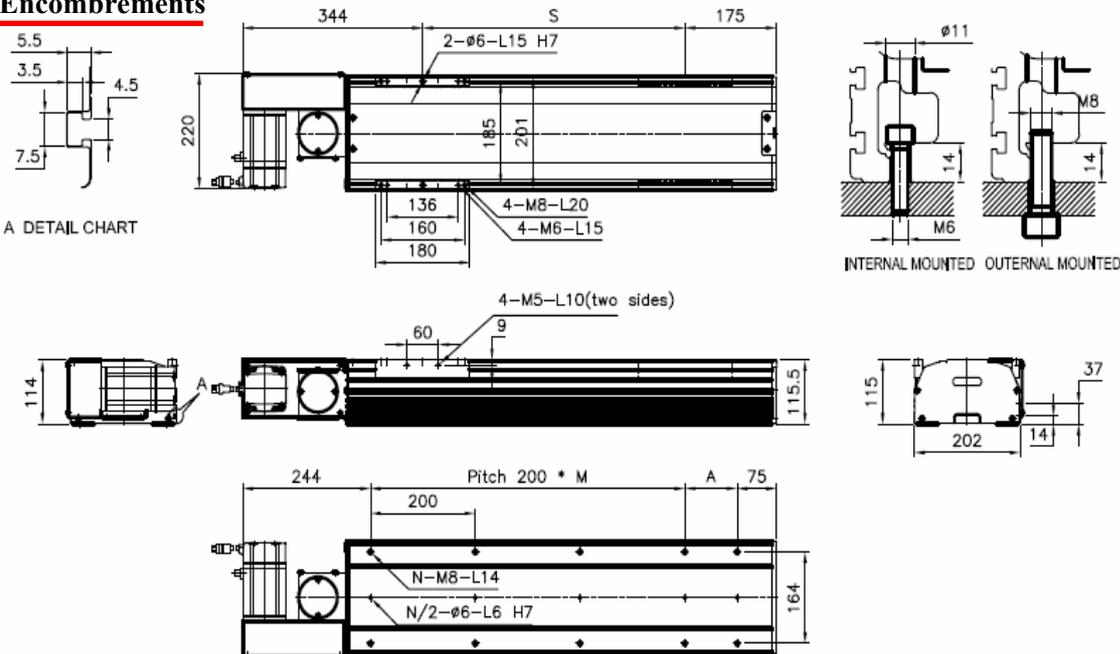
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	10 kg	1800	2100	3200
	20 kg	1450	1700	2500
	30 kg	1100	1500	2100
	40 kg	1000	1300	1800

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	
L	mm	1719	1819	1919	2019	2119	2219	2319	2419	2519	2619	2719	2819	2919	3019	3119	3219	
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	
M	mm	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	
N : nombre de taraudages		16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	
Kg		50.0	52.1	54.3	56.4	58.6	60.7	62.8	65.0	67.1	69.3	71.4	73.5	75.7	77.8	79.9	82.1	
2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600
3319	3419	3519	3619	3719	3819	3919	4019	4119	4219	4319	4419	4519	4619	4719	4819	4919	5019	5119
200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23
32	34	34	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50
84.2	86.4	88.5	90.6	92.8	94.9	97.1	99.2	101.3	103.5	105.6	107.8	109.9	112.0	114.2	116.3	118.5	120.6	122.7

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



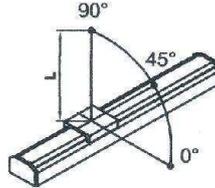
Construction de la référence

D 20 - T - B - H - M7 - N - RU - L40 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés		Pas de vis 40 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
M9 : GMI 110 1250 220 - 1250W		Course : 1200 ~ 4600 mm, par tranche de 100 mm	OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
				P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W	1000 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.05	
Pas	mm 40	
Vitesse maximale	mm/s 2000	
Charge maximale	kg 50	kg 60
Effort maximal sur le chariot	N 800	N 1000
Course	mm 1200 ~ 4600	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	1200
	Mb N.m	1200
	Mc N.m	1320



Montage Horizontal

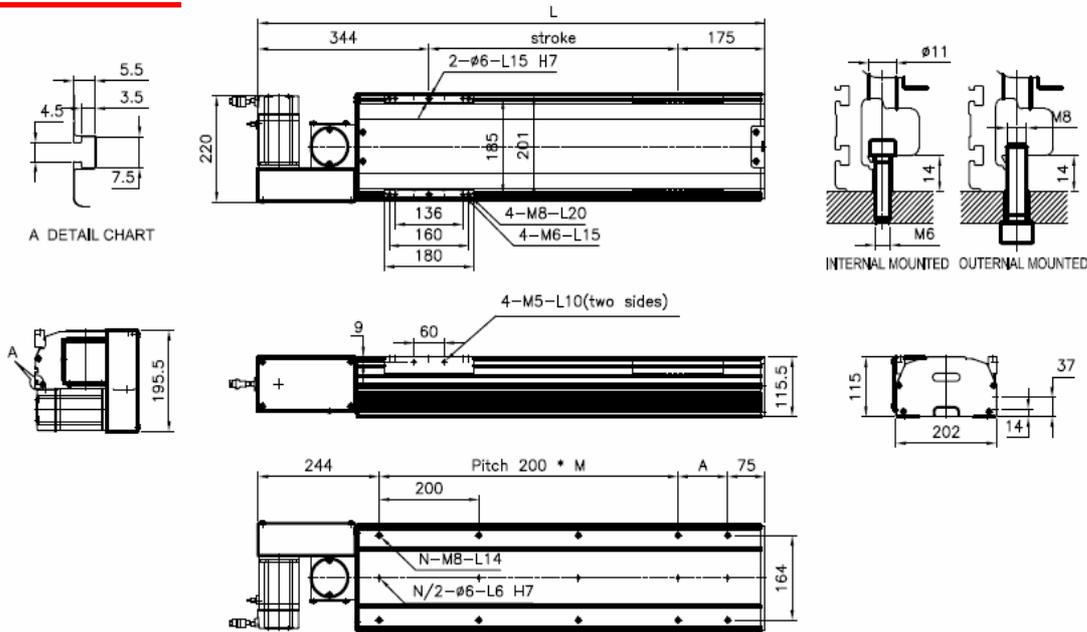
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	10 kg	1800	2100	3200
	20 kg	1450	1700	2500
	30 kg	1100	1500	2100
	40 kg	1000	1300	1800

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
L	mm	1719	1819	1919	2019	2119	2219	2319	2419	2519	2619	2719	2819	2919	3019	3119	3219
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	mm	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14
N : nombre de taraudages		16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32
Kg		50.0	52.1	54.3	56.4	58.6	60.7	62.8	65.0	67.1	69.3	71.4	73.5	75.7	77.8	79.9	82.1

2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600
3319	3419	3519	3619	3719	3819	3919	4019	4119	4219	4319	4419	4519	4619	4719	4819	4919	5019	5119
200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23
32	34	34	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50
84.2	86.4	88.5	90.6	92.8	94.9	97.1	99.2	101.3	103.5	105.6	107.8	109.9	112.0	114.2	116.3	118.5	120.6	122.7

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



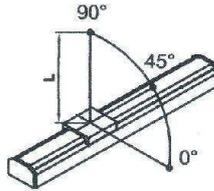
Construction de la référence

D 20 - T - B - H - M7 - N - LU - L40 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés		Pas de vis 40 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W			
M9 : GMI 110 1250 220 - 1250W		Course : 1200 ~ 4600 mm, par tranche de 100 mm	ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
			OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
				P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W	1000 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétabilité	mm ± 0.05	
Pas	mm 40	
Vitesse maximale	mm/s 2000	
Charge maximale	kg 50	kg 60
Effort maximal sur le chariot	N 800	N 1000
Course	mm 1200 ~ 4600	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m 1200
	Mb	N.m 1200
	Mc	N.m 1320



Montage Horizontal

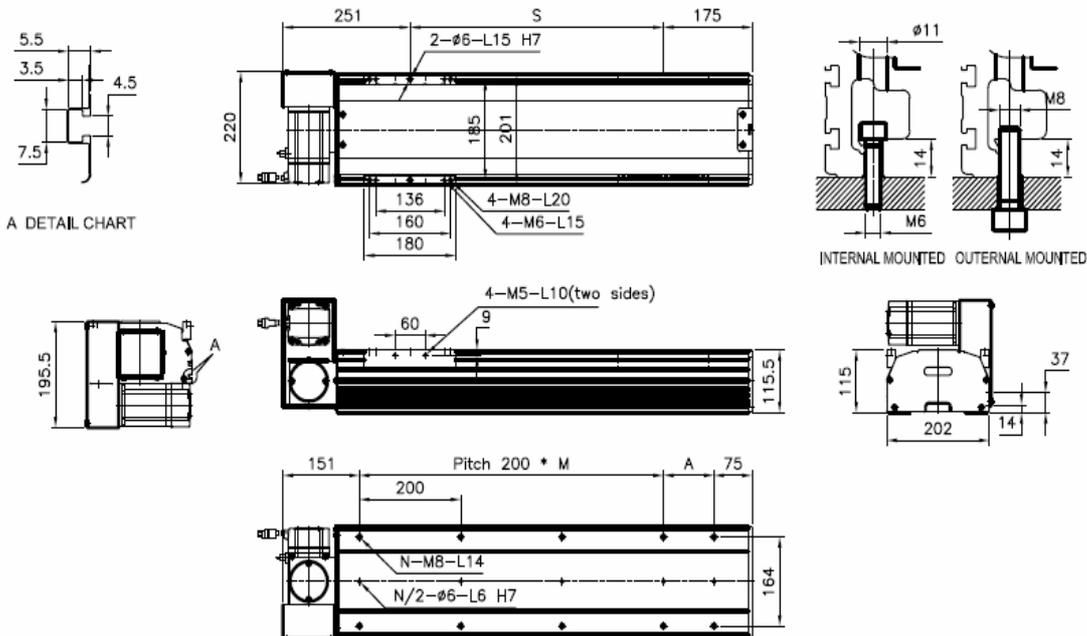
Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 10 kg	1800	2100	3200
	20 kg	1450	1700	2500
	30 kg	1100	1500	2100
	40 kg	1000	1300	1800

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	
L	mm	1626	1726	1826	1926	2026	2126	2226	2326	2426	2526	2626	2726	2826	2926	3026	3126	
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	
M	mm	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	
N : nombre de taraudages		16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	
Kg		50.0	52.1	54.3	56.4	58.6	60.7	62.8	65.0	67.1	69.3	71.4	73.5	75.7	77.8	79.9	82.1	
2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600
3226	3326	3426	3526	3626	3726	3826	3926	4026	4126	4226	4326	4426	4526	4626	4726	4826	4926	5026
200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23
32	34	34	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50
84.2	86.4	88.5	90.6	92.8	94.9	97.1	99.2	101.3	103.5	105.6	107.8	109.9	112.0	114.2	116.3	118.5	120.6	122.7

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



Construction de la référence

D 20 - T - B - H - M7 - N - RT - L40 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés	
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W
M9 : GMI 110 1250 220 -1250W	

Pas de vis 40 mm

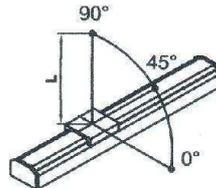
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1200 ~ 4600 mm, par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W	1000 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité mm	± 0.05	
Pas mm	40	
Vitesse maximale mm/s	2000	
Charge maximale kg	50	60
Effort maximal sur le chariot N	800	1000
Course mm	1200 ~ 4600	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	1200
	Mb N.m	1200
	Mc N.m	1320



Montage Horizontal

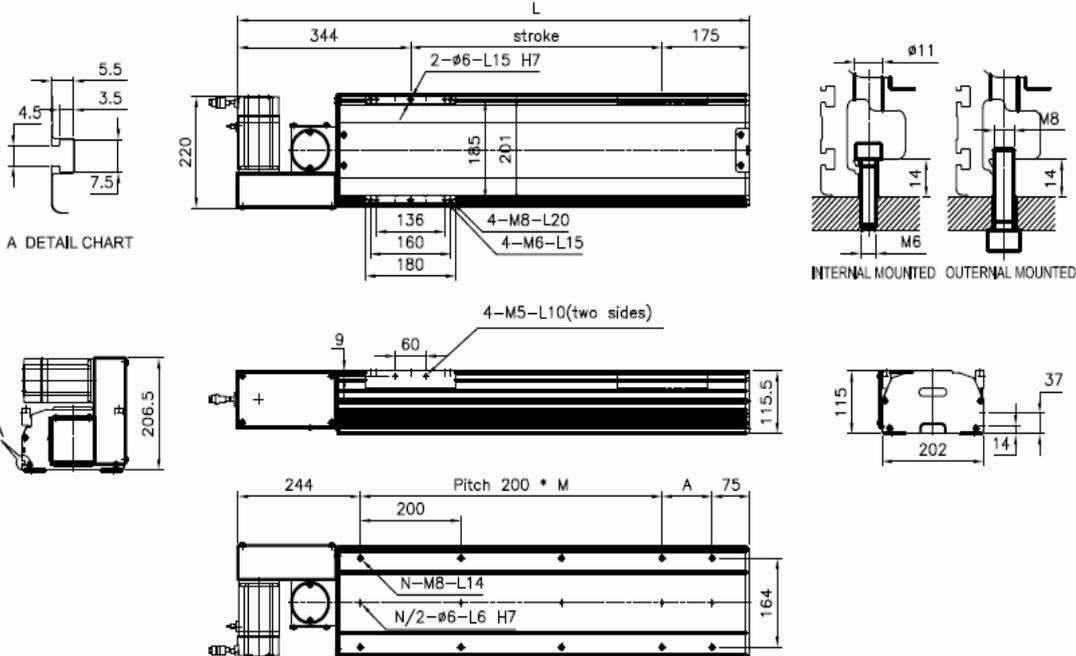
Capacité de chargement maximum en fonction de L *2				
Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	10 kg	1800	2100	3200
	20 kg	1450	1700	2500
	30 kg	1100	1500	2100
	40 kg	1000	1300	1800

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	
L	mm	1719	1819	1919	2019	2119	2219	2319	2419	2519	2619	2719	2819	2919	3019	3119	3219	
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	
M	mm	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	
N : nombre de taraudages		16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	
	Kg	50.0	52.1	54.3	56.4	58.6	60.7	62.8	65.0	67.1	69.3	71.4	73.5	75.7	77.8	79.9	82.1	
2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600
3319	3419	3519	3619	3719	3819	3919	4019	4119	4219	4319	4419	4519	4619	4719	4819	4919	5019	5119
200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23
32	34	34	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50
84.2	86.4	88.5	90.6	92.8	94.9	97.1	99.2	101.3	103.5	105.6	107.8	109.9	112.0	114.2	116.3	118.5	120.6	122.7

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



Construction de la référence

D 20 - T - B - H - M7 - N - LT - L40 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés	
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W
M9 : GMI 110 1250 220 - 1250W	

Pas de vis 40 mm

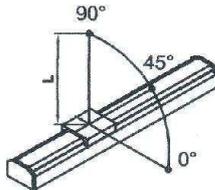
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1200 ~ 4600 mm, par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :		750 W	1000 W
Type de transmission	*1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm	± 0.05	
Pas	mm	40	
Vitesse maximale	mm/s	2000	
Charge maximale	kg	50	60
Effort maximal sur le chariot	N	800	1000
Course	mm	1200 ~ 4600	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	1200
	Mb	N.m	1200
	Mc	N.m	1320



Montage Horizontal

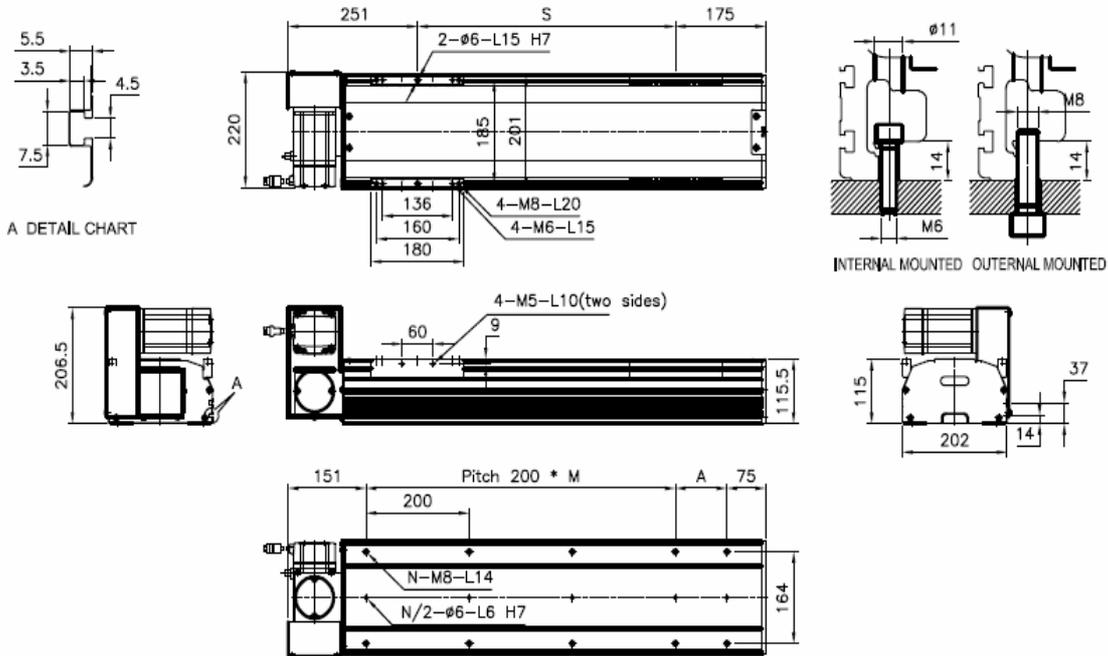
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3					
Installation de la charge	*2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm	10 kg	1800	2100	3200
		20 kg	1450	1700	2500
		30 kg	1100	1500	2100
		40 kg	1000	1300	1800

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être Proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	
L	mm	1626	1726	1826	1926	2026	2126	2226	2326	2426	2526	2626	2726	2826	2926	3026	3126	
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	
M	mm	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	
N : nombre de taraudages		16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	
Kg		50.0	52.1	54.3	56.4	58.6	60.7	62.8	65.0	67.1	69.3	71.4	73.5	75.7	77.8	79.9	82.1	
2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600
3226	3326	3426	3526	3626	3726	3826	3926	4026	4126	4226	4326	4426	4526	4626	4726	4826	4926	5026
200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23
32	34	34	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50
84.2	86.4	88.5	90.6	92.8	94.9	97.1	99.2	101.3	103.5	105.6	107.8	109.9	112.0	114.2	116.3	118.5	120.6	122.7

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



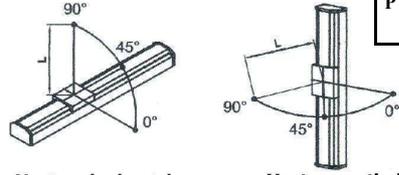
Construction de la référence

D 20 - T - S - H - M7 - N - MD - L25 - S300 - OD - A

Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis	5 - 10 - 25 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs	
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W	B : Avec frein			ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités	
M9 : GMI 110 1250 220 - 1250W					OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement	
		Course :	300 ~ 1400 mm, par tranche de 100 mm				P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W		1000 W				
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)						
Répétitivité	mm ± 0.02						
Pas	mm	5	10	25	10	25	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	1250	500	1250	
Charge maximale	Horizontale	kg	150	100	45	120	60
	Verticale	kg	80	50	22	60	30
Effort maximal sur le chariot	N	1200	800	320	1000	400	
Course	mm	300 ~ 1400					
Température de travail	C°	5 ~ 40					
Moment	Ma	N.m	1200				
	Mb	N.m	1200				
	Mc	N.m	1320				



Montage horizontal

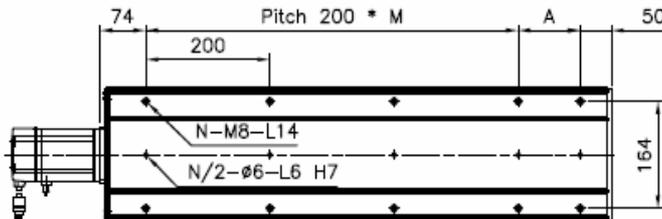
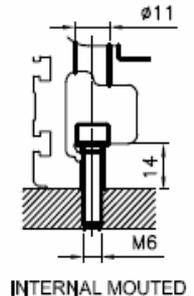
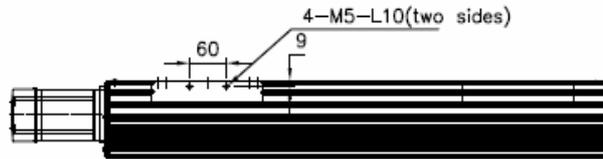
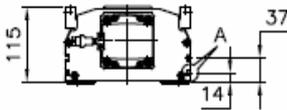
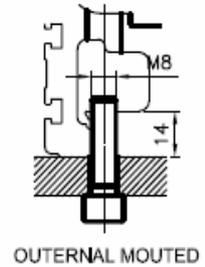
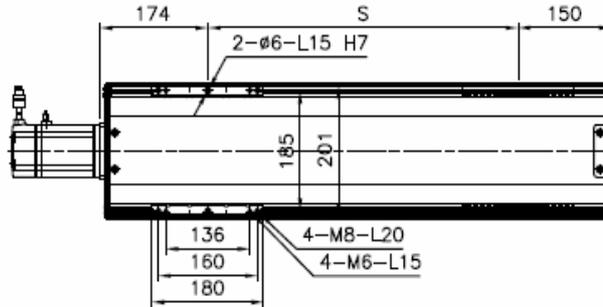
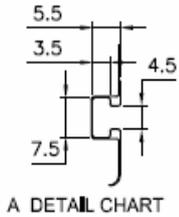
Montage vertical

Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm			
	30 kg	1800	2100	3200
	40 kg	1450	1700	2500
	50 kg	1100	1500	2100
	60 kg	1000	1300	1800
Verticale	mm			
	20 kg	3000	2800	3000
	30 kg	1800	1650	1800
	40 kg	1500	1350	1500

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
L	mm	624	724	824	924	1024	1124	1224	1324	1424	1524	1624	1724
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
N : nombre de taraudages		8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
Kg		31.8	34.0	36.1	38.2	40.4	42.5	44.7	46.8	49.0	51.1	53.2	55.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



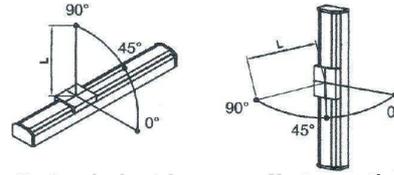
Construction de la référence

D 20 - T - S - H - M7 - N - BR - L25 - S300 - OD - A

Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis 5 - 10 - 25 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W	B : Avec frein		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
M9 : GMI 110 1250 220 - 1250W			Course : 300 ~ 1400 mm, par tranche de 100 mm	OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
					P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :		750 W			1000 W	
Type de transmission	*1	Vis à bille (classe 7)				
Répétabilité	mm	± 0.02				
Pas	mm	5	10	25	10	25
Vitesse maximale	mm/s	250	500	1250	500	1250
Charge maximale	Horizontale kg	150	100	45	120	60
	Verticale kg	80	50	22	60	30
Effort maximal sur le chariot	N	1200	800	320	1000	400
Course	mm	300 ~ 1400				
Température de travail	C°	5 ~ 40				
Moment	Ma N.m	1200				
	Mb N.m	1200				
	Mc N.m	1320				

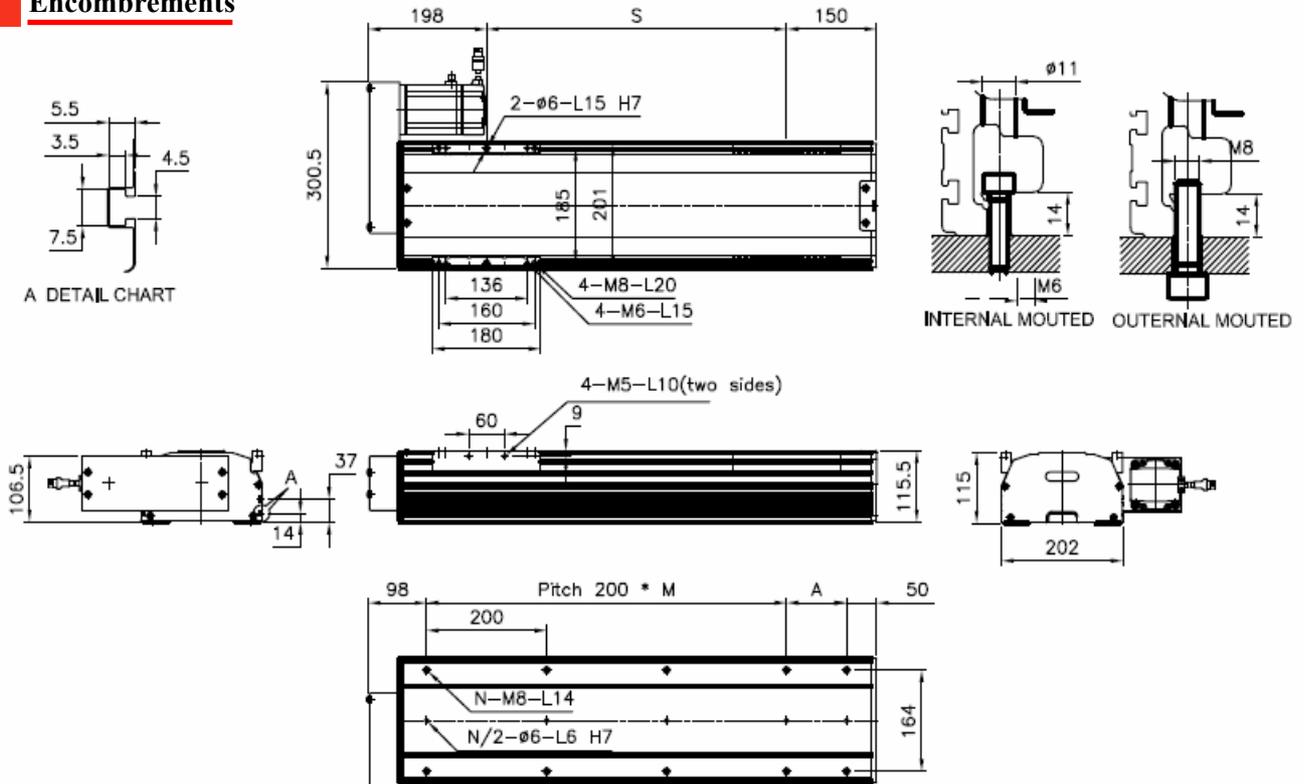


Montage horizontal		Montage vertical				
Capacité de chargement maximum en fonction de L *2						
Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°		
Horizontale	mm	30 kg	1800	2100	3200	
		40 kg	1450	1700	2500	
		50 kg	1100	1500	2100	
		60 kg	1000	1300	1800	
		70 kg	120	180	400	
Verticale	mm	20 kg	3000	2800	3000	
		30 kg	1800	1650	1800	
		40 kg	1500	1350	1500	

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



S = Course	mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
L	mm	648	748	848	948	1048	1148	1248	1348	1448	1548	1648	1748
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
N : nombre de taraudages		8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
Kg		31.8	34.0	36.1	38.2	40.4	42.5	44.7	46.8	49.0	51.1	53.2	55.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



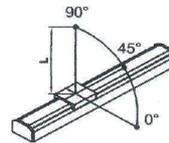
Construction de la référence

D 20 - T - S - H - M7 - N - BL - L25 - S300 - OD - A

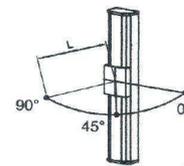
Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis	5 - 10 - 25 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W	B : Avec frein			ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
M9 : GMI 110 1250 220 - 1250W					OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
		Course :		300 ~ 1400 mm, par tranche de 100 mm		
				P : Coté opposé au moteur uniquement		

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W		1000 W				
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)						
Répétitivité	mm ± 0.02						
Pas	mm	5	10	25	10	25	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	1250	500	1250	
Charge maximale	Horizontale	kg	150	100	45	120	60
	Verticale	kg	80	50	22	60	30
Effort maximal sur le chariot	N	1200	800	320	1000	400	
Course	mm	300 ~ 1400					
Température de travail	C°	5 ~ 40					
Moment	Ma	N.m	1200				
	Mb	N.m	1200				
	Mc	N.m	1320				



Montage horizontal



Montage vertical

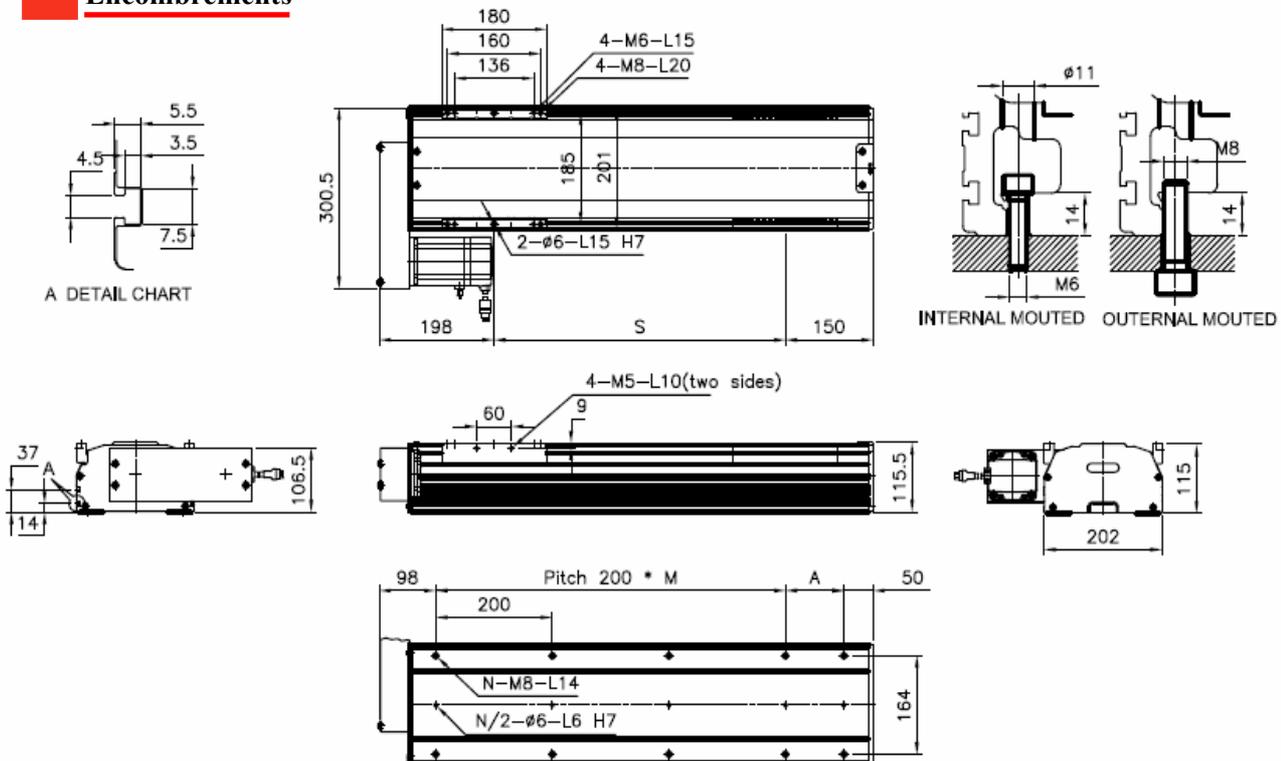
Capacité de chargement maximum en fonction de L *2

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm			
	30 kg	1800	2100	3200
	40 kg	1450	1700	2500
	50 kg	1100	1500	2100
	60 kg	1000	1300	1800
Verticale	mm			
	20 kg	3000	2800	3000
	30 kg	1800	1650	1800
	40 kg	1500	1350	1500

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
L	mm	648	748	848	948	1048	1148	1248	1348	1448	1548	1648	1748
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
N : nombre de taraudages		8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
Kg		31.8	34.0	36.1	38.2	40.4	40.5	44.7	46.8	49.0	51.1	53.2	55.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



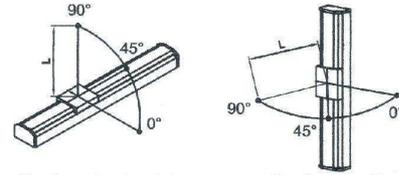
Construction de la référence

D 20 - T - S - H - M7 - N - BM - L25 - S300 - OD - A

Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis 5 - 10 - 25 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W	B : Avec frein		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
M9 : GMI 110 1250 220 -1250W				OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
		Course : 300 ~ 1400 mm, par tranche de 100 mm			P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W		1000 W			
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)					
Répétabilité	mm	± 0.02				
Pas	mm	5	10	25	10	25
Vitesse maximale	mm/s	250	500	1250	500	1250
Charge maximale	Horizontale kg	150	100	45	120	60
	Verticale kg	80	50	22	60	30
Effort maximal sur le chariot	N	1200	800	320	1000	400
Course	mm	300 ~ 1400				
Température de travail	C°	5 ~ 40				
Moment	Ma	N.m	1200			
	Mb	N.m	1200			
	Mc	N.m	1320			

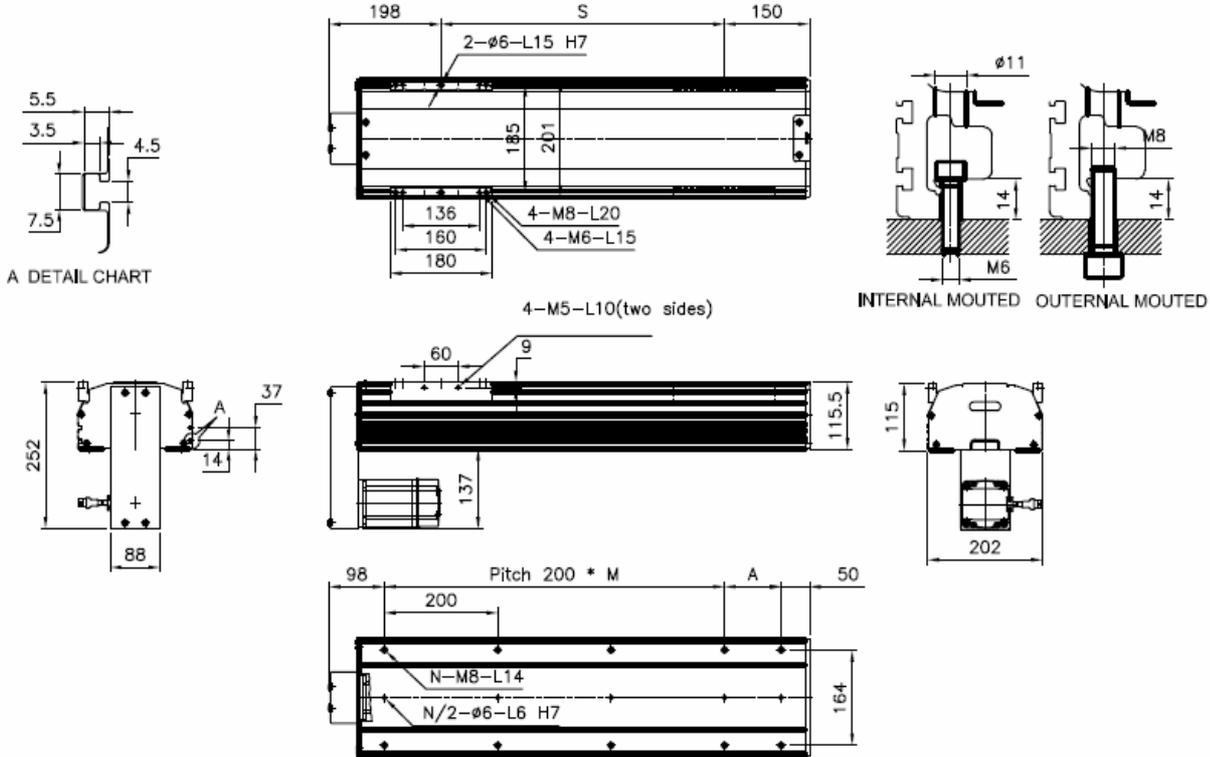


Capacité de chargement maximum en fonction de L *2					
Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	30 kg	1800	2100	3200
		40 kg	1450	1700	2500
		50 kg	1100	1500	2100
		60 kg	1000	1300	1800
		70 kg	120	180	400
Verticale	mm	20 kg	3000	2800	3000
		30 kg	1800	1650	1800
		40 kg	1500	1350	1500

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
L	mm	648	748	848	948	1048	1148	1248	1348	1448	1548	1648	1748
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
N : nombre de taraudages		8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
Kg		31.8	34.0	36.1	38.2	40.4	42.5	44.7	46.8	49.0	51.1	53.1	55.4

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



Construction de la référence

D 20 - C - B - H - M7 - N - RH - L40 - S1200 - OD - A

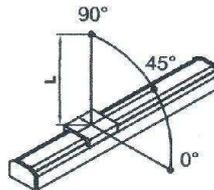
Moteurs conseillés	
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W
M9 : GMI 110 1250 220 - 1250W	

Pas de vis **40 mm**

Position des capteurs	Quantité des capteurs
ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
	P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W	1000 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.05	
Pas	mm 40	
Vitesse maximale	mm/s 2000	
Charge maximale	kg 50	kg 60
Effort maximal sur le chariot	N 800	N 1000
Course	mm 1200 ~ 4600	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	1200
	Mb N.m	1200
	Mc N.m	1320



Montage Horizontal

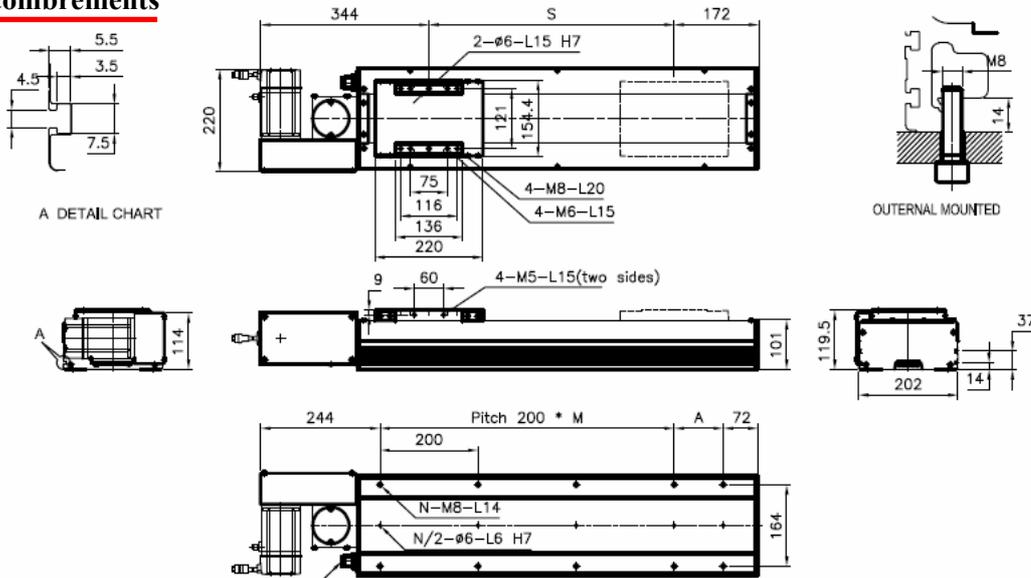
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm 10 kg	1800	2100	3200
	mm 20 kg	1450	1700	2500
	mm 30 kg	1100	1500	2100
	mm 40 kg	1000	1300	1800

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	
L	mm	1716	1816	1916	2016	2116	2216	2316	2416	2516	2616	2716	2816	2916	3016	3116	3216	
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	
M	mm	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	
N : nombre de taraudages		16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	
Kg		53.2	55.4	57.5	59.6	61.8	63.9	66.1	68.2	70.3	72.5	74.6	76.8	78.9	81.0	83.2	85.3	
2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600
3316	3416	3516	3616	3716	3816	3916	4016	4116	4216	4316	4416	4516	4616	4716	4816	4916	5016	5116
200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23
32	34	34	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50
87.4	89.6	91.7	93.9	96.0	98.1	100.3	102.4	104.6	106.7	108.8	111.0	113.1	115.3	117.4	119.5	121.7	123.8	126.0

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



Construction de la référence

D 20 - C - B - H - M 7 - N - LH - L40 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés	
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W
M9 : GMI 110 1250 220 - 1250W	

Pas de vis 40 mm

Position des capteurs

ID : Interne à l'axe

OD : Extérieur à l'axe

Quantité des capteurs

A : Aux deux extrémités

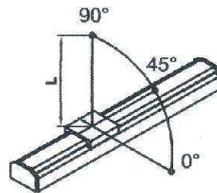
D : Coté moteur uniquement

P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1200 ~ 4600 mm, par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W	1000 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité mm	± 0.05	
Pas mm	40	
Vitesse maximale mm/s	2000	
Charge maximale kg	50	60
Effort maximal sur le chariot N	800	1000
Course mm	1200 ~ 4600	
Température de travail C°	5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	1200
	Mb N.m	1200
	Mc N.m	1320



Montage Horizontal

CAPACITE DE CHARGEMENT MAXIMUM *3

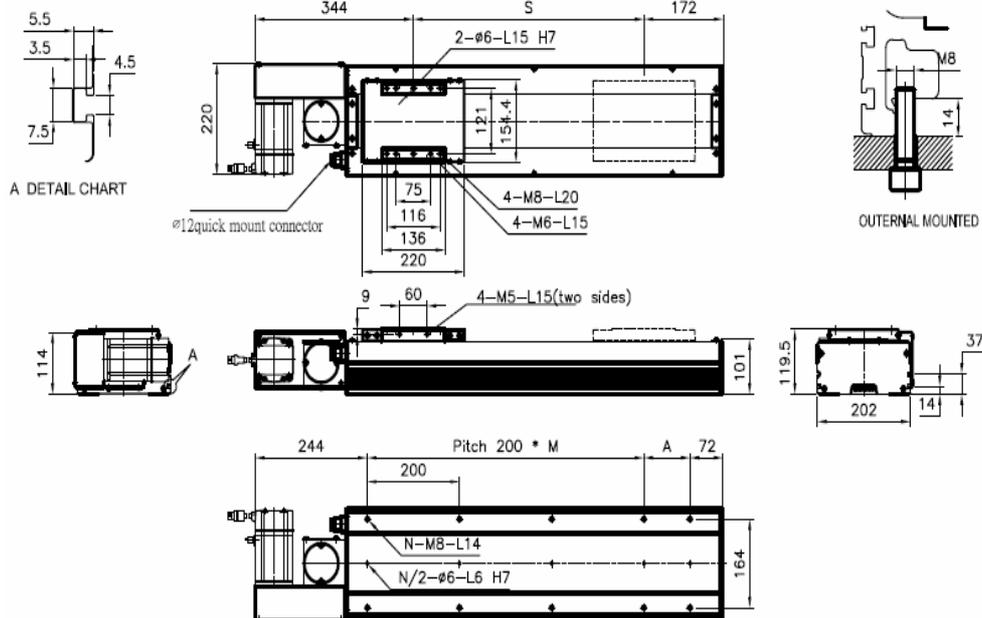
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale mm	10 kg	1800	2100	3200
	20 kg	1450	1700	2500
	30 kg	1100	1500	2100
	40 kg	1000	1300	1800

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700		
L mm	1716	1816	1916	2016	2116	2216	2316	2416	2516	2616	2716	2816	2916	3016	3116	3216		
A mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100		
M mm	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14		
N : nombre de taraudages	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32		
Kg	53.2	55.4	57.5	59.6	61.8	63.9	66.1	68.2	70.3	72.5	74.6	76.8	78.9	81.0	83.2	85.3		
2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600
3716	3816	3916	4016	4116	4216	4316	4416	4516	4616	4716	4816	4916	5016	5116	4819	4919	5019	5119
200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	22	22	23	23	23
36	38	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	48	48	50	50	50
87.4	89.6	91.7	93.9	96.0	98.1	100.3	102.4	104.6	106.7	108.8	111.0	113.1	115.3	117.4	119.5	121.7	123.8	126.0

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



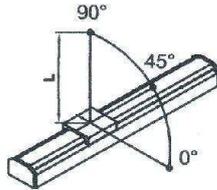
Construction de la référence

D 20 - C - B - H - M7 - N - RU - L40 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés		Pas de vis	40 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W	Course :	1200 ~ 4600 mm, par tranche de 100 mm	ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
M9 : GMI 110 1250 220 - 1250W				OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
					P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W	1000 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.05	
Pas	mm 40	
Vitesse maximale	mm/s 2000	
Charge maximale	kg 50	kg 60
Effort maximal sur le chariot	N 800	N 1000
Course	mm 1200 ~ 4600	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m 1200
	Mb	N.m 1200
	Mc	N.m 1320

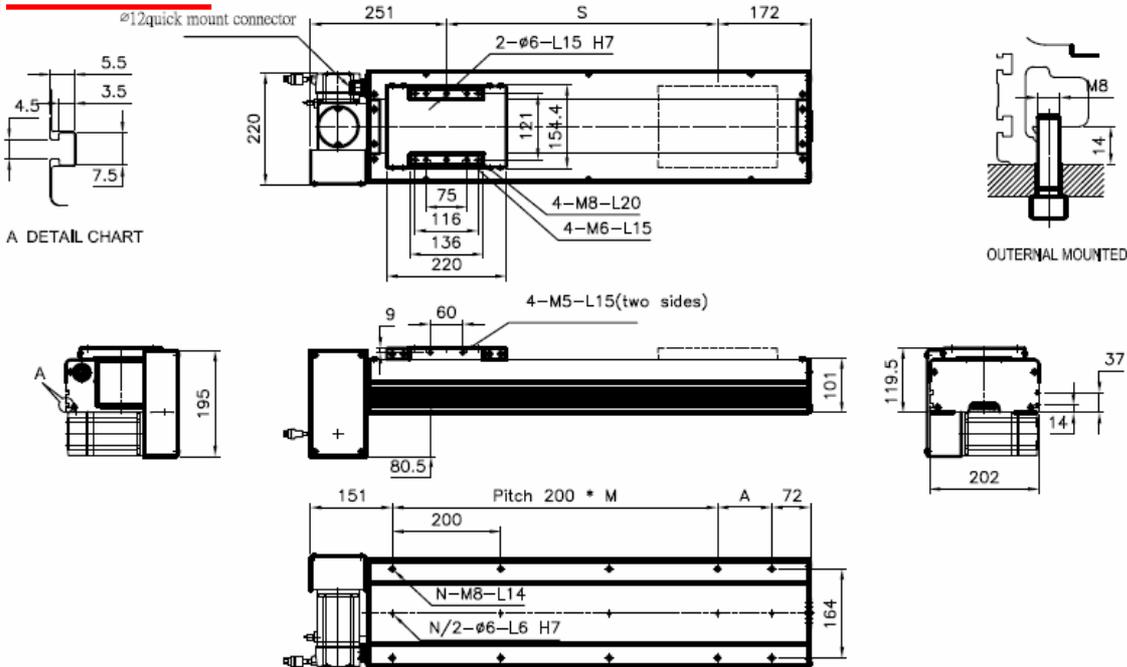


Montage Horizontal

Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	10 kg	1800	2100	3200
	20 kg	1450	1700	2500
	30 kg	1100	1500	2100
	40 kg	1000	1300	1800

- *1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précision nous consulter.
- *2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.
- *3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	
L	mm	1623	1723	1823	1923	2023	2123	2223	2323	2423	2523	2623	2723	2823	2923	3023	3123	
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	
M	mm	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	
N : nombre de taraudages		16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	
Kg		53.2	55.4	57.5	59.6	61.8	63.9	66.1	68.2	70.3	72.5	74.6	76.8	78.9	81.0	83.2	87.3	
2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600
3223	3323	3423	3523	3623	3723	3823	3923	4023	4123	4223	4323	4423	4523	4623	4723	4823	4923	5023
200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23
32	34	34	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50
87.4	89.6	91.7	93.9	96.0	98.1	100.3	102.4	104.6	106.7	108.8	111.0	113.1	115.3	117.4	119.5	121.7	123.8	126

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20

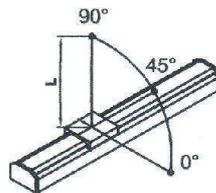
Construction de la référence

D 20 - C - B - H - M7 - N - LU - L40 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés		Pas de vis 40 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
M9 : GMI 110 1250 220- 1250W		Course : 1200 ~ 4600 mm, par tranche de 100 mm	OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
				P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W	1000 W	
Type de transmission *1	Courroie de précision		
Répétitivité	mm	± 0.05	
Pas	mm	40	
Vitesse maximale	mm/s	2000	
Charge maximale	kg	50 60	
Effort maximal sur le chariot	N	800 1000	
Course	mm	1200 ~ 4600	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	1200
	Mb	N.m	1200
	Mc	N.m	1320

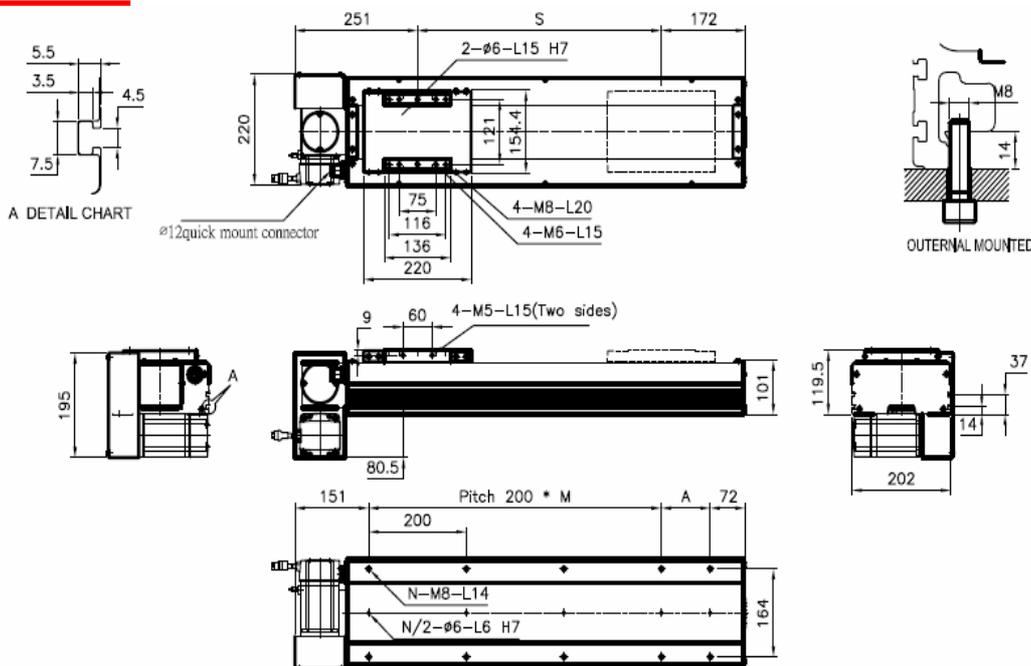


Montage Horizontal

Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	10 kg	1800	2100	3200
	20 kg	1450	1700	2500
	30 kg	1100	1500	2100
	40 kg	1000	1300	1800

- *1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.
- *2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.
- *3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



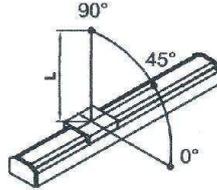
Construction de la référence

D 20 - C - B - H - M7 - N - RT - L40 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés		Pas de vis 40 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W	Course : 1200 ~ 4600 mm, par tranche de 100 mm	ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
M9 : GMI 110 1250 220 -1250W			OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
				P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W	1000 W
Type de transmission *1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm ± 0.05	
Pas	mm 40	
Vitesse maximale	mm/s 2000	
Charge maximale	kg 50	kg 60
Effort maximal sur le chariot	N 800	N 1000
Course	mm 1200 ~ 4600	
Température de travail	C° 5 ~ 40	
Moment	Ma N.m	1200
	Mb N.m	1200
	Mc N.m	1320



Montage Horizontal

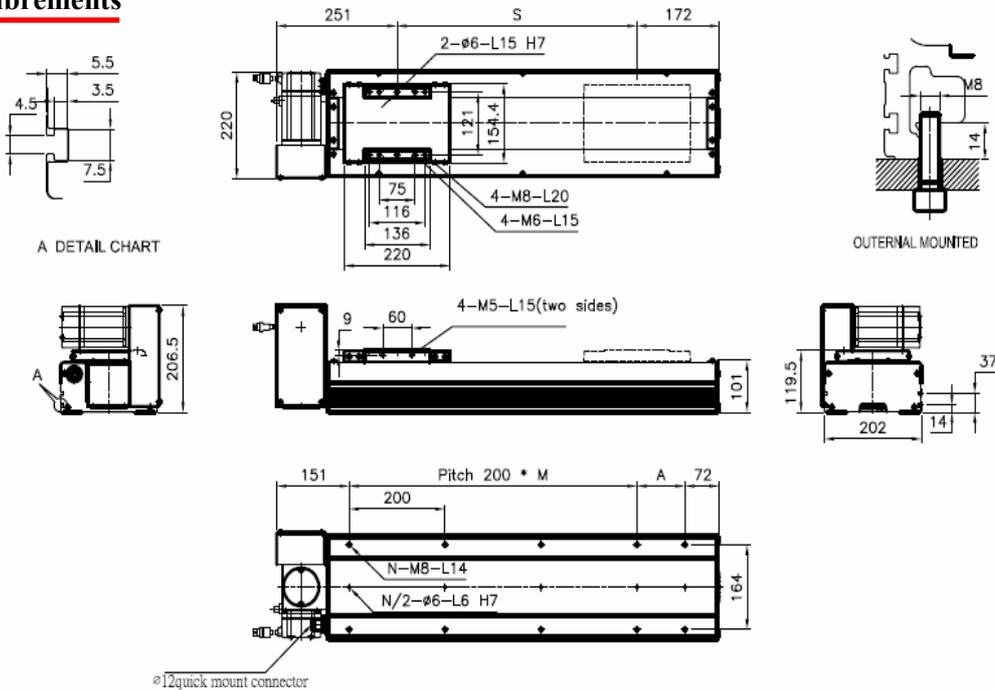
Capacité de chargement maximum en fonction de L *3				
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°
		mm		
Horizontale	10 kg	1800	2100	3200
	20 kg	1450	1700	2500
	30 kg	1100	1500	2100
	40 kg	1000	1300	1800

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	
L	mm	1623	1723	1823	1923	2023	2123	2223	2323	2423	2523	2623	2723	2823	2923	3023	3123	
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	
M	mm	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	
N : nombre de taraudages		16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	
Kg		53.2	55.4	57.5	59.6	61.8	63.9	66.1	68.2	70.3	72.5	74.6	76.8	78.9	81.0	83.2	85.3	
2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600
3223	3323	3423	3523	3623	3723	3823	3923	4023	4123	4223	4323	4423	4523	4623	4723	4823	4923	5023
200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23
32	34	34	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50
87.4	89.6	91.7	93.9	96.0	98.1	100.3	102.4	104.6	106.7	108.8	111.0	113.1	115.3	117.4	119.5	121.7	123.8	126.0

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



Construction de la référence

D 20 - C - B - H - M7 - N - LT - L40 - S1200 - OD - A

Moteurs conseillés

M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W
M9 : GMI 110 1250 220 - 1250W	

Pas de vis 40 mm

Position des capteurs

ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

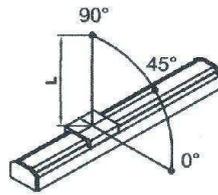
Quantité des capteurs

A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

Course : 1200 ~ 4600 mm, par tranche de 100 mm

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W	1000 W	
Type de transmission	*1	Courroie de précision	
Répétitivité	mm	± 0.05	
Pas	mm	40	
Vitesse maximale	mm/s	2000	
Charge maximale	kg	50	60
Effort maximal sur le chariot	N	800	1000
Course	mm	1200 ~ 4600	
Température de travail	C°	5 ~ 40	
Moment	Ma	N.m	1200
	Mb	N.m	1200
	Mc	N.m	1320



Montage Horizontal

Capacité de chargement maximum en fonction de L *3

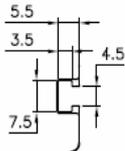
Installation de la charge *2	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	10 kg	1800	2100	3200
		20 kg	1450	1700	2500
		30 kg	1100	1500	2100
		40 kg	1000	1300	1800

*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

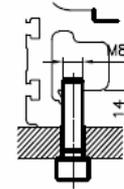
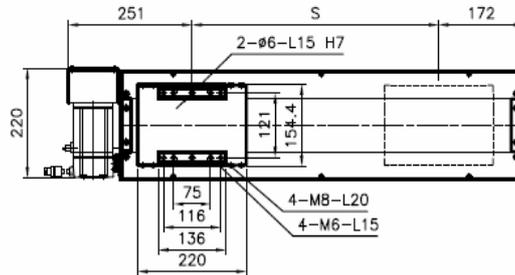
*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.

*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

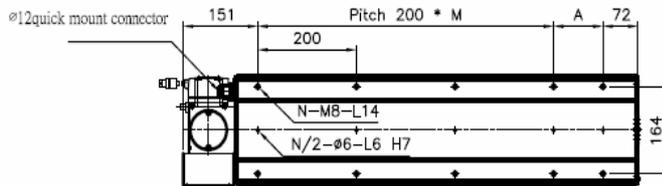
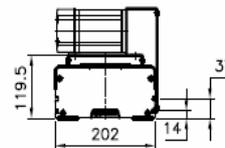
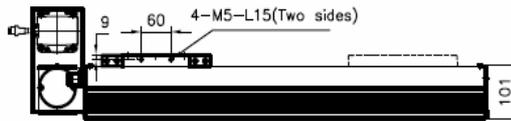
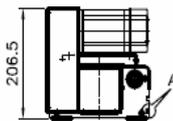
Encombres



A DETAIL CHART



EXTERNAL MOUNTED



S = Course	mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	
L	mm	1623	1723	1823	1923	2023	2123	2223	2323	2423	2523	2623	2723	2823	2923	3023	3123	
A	mm	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	
M	mm	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	
N : nombre de taraudages		16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	
Kg		53.2	55.4	57.5	59.6	61.8	63.9	66.1	68.2	70.3	72.5	74.6	76.8	78.9	81.0	83.2	85.3	
2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600
3223	3323	3423	3523	3623	3723	3823	3923	4023	4123	4223	4323	4423	4523	4623	4723	4823	4923	5023
200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23
32	34	34	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50
87.4	89.6	91.7	93.9	96.0	98.1	100.3	102.4	104.6	106.7	108.8	111.0	113.1	115.3	117.4	119.5	121.7	123.8	126.0

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



Construction de la référence

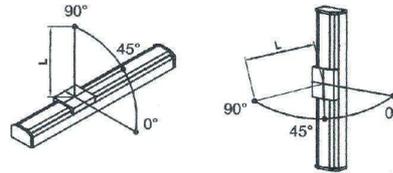
D 20 - C - S - H - M7 - N - MD - L25 - S300 - OD - A

Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis 5 - 10 - 25 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W	B : Avec frein		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
M9 : GMI 110 1250 220 -1250W				OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
		Course : 300 ~ 1400 mm, par tranche de 100 mm			P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W		1000 W				
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)						
Répétitivité	mm ± 0.02						
Pas	mm	5	10	25	10	25	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	1250	500	1250	
Charge maximale	Horizontale	kg	150	100	45	120	60
	Verticale	kg	80	50	22	60	30
Effort maximal sur le chariot	N	1200	800	320	1000	400	
Course	mm	300 ~ 1400					
Température de travail	C°	5 ~ 40					
Moment	Ma	N.m	1200				
	Mb	N.m	1200				
	Mc	N.m	1320				

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.



Montage horizontal

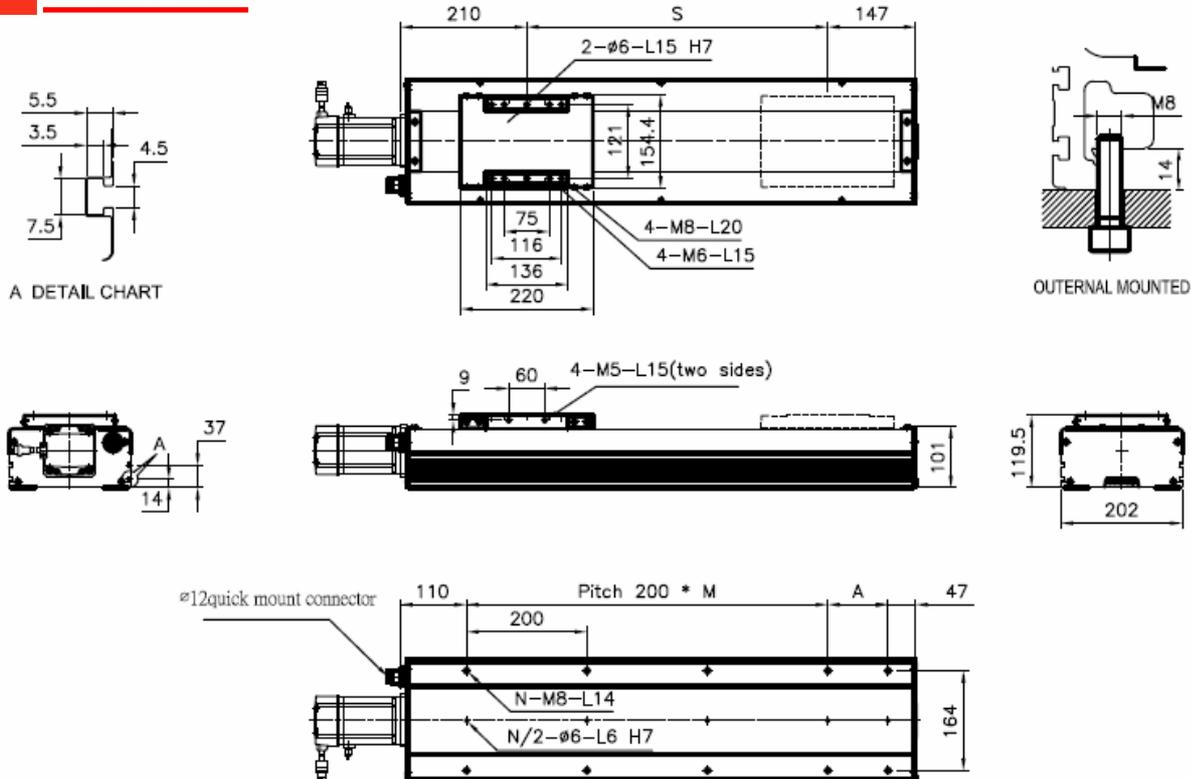
Montage vertical

Capacité de chargement maximum en fonction de L *2

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm			
	30 kg	1800	2100	3200
	40 kg	1450	1700	2500
	50 kg	1100	1500	2100
	60 kg	1000	1300	1800
Verticale	mm			
	20 kg	3000	2800	3000
	30 kg	1800	1650	1800
	40 kg	1500	1350	1500

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



S = Course	mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
L	mm	657	757	857	957	1057	1157	1257	1357	1457	1557	1657	1757
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
N : nombre de taraudages		8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
Kg		10.9	11.8	12.6	13.5	14.4	15.2	16.1	16.9	17.8	18.6	19.4	20.2

* Les dimensions sont fournies à titre indicatifs, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



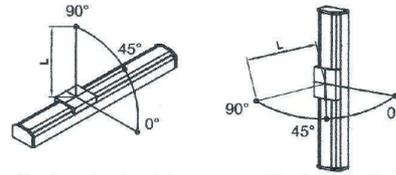
Construction de la référence

D 20 - C - S - H - M7 - N - BR - L25 - S300 - OD - A

Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis 5 - 10 - 25 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W	B : Avec frein		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
M9 : GMI 110 1250 220 - 1250W				OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
			Course : 300 ~ 1400 mm, par tranche de 100 mm		P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W		1000 W				
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)						
Répétitivité	mm 0.02						
Pas	mm	5	10	25	10	25	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	1250	500	1250	
Charge maximale	Horizontale	kg	150	100	45	120	60
	Verticale	kg	80	50	22	60	30
Effort maximal sur le chariot	N	1200	800	320	1000	400	
Course	mm	300 ~ 1400					
Température de travail	C°	5 ~ 40					
Moment	Ma	N.m	1200				
	Mb	N.m	1200				
	Mc	N.m	1320				



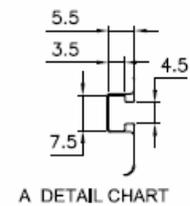
Montage horizontal Montage vertical

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°	
Horizontale	mm	30 kg	1800	2100	3200
		40 kg	1450	1700	2500
		50 kg	1100	1500	2100
		60 kg	1000	1300	1800
		70 kg	120	180	400
Verticale	mm	20 kg	3000	2800	3000
		30 kg	1800	1650	1800
		40 kg	1500	1350	1500

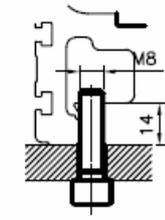
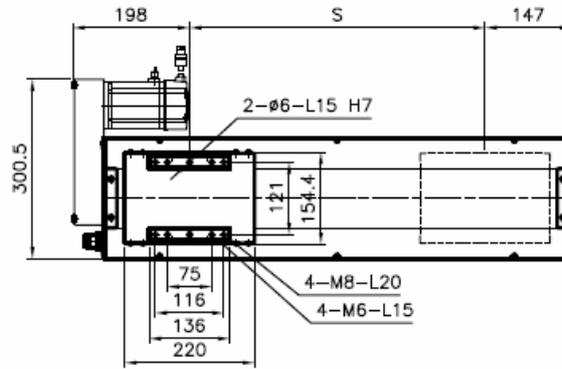
*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour d'autres précisions supérieures nous consul-

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

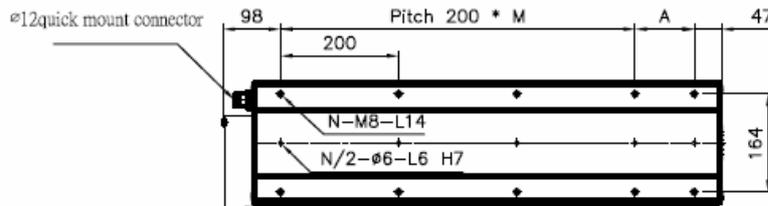
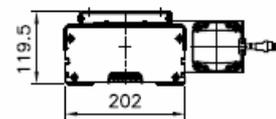
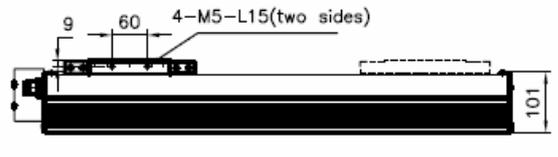
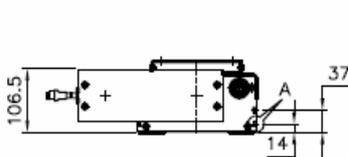
Encombres



A DETAIL CHART



OUTERNAL MOUNTED



S = Course	mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
L	mm	645	745	845	945	1045	1145	1245	1345	1445	1545	1645	1745
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
N : nombre de taraudages		8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
Kg		10.9	11.8	12.6	13.5	14.4	15.2	16.1	16.9	17.8	18.6	19.4	20.2

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



Construction de la référence

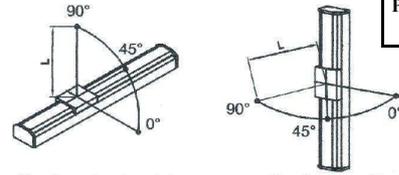
D 20 - C - S - H - M7 - N - BL - L25 - S300 - OD - A

Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis	5 - 10 - 25 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W	B : Avec frein			ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
M9 : GMI 110 1250 220 - 1250W					OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
		Course :	300 ~ 1400 mm, par tranche de 100 mm			P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W		1000 W			
Type de transmission	*1	Vis à bille (classe 7)				
Répétitivité	mm	± 0.02				
Pas	mm	5	10	25	10	25
Vitesse maximale	mm/s	250	500	1250	500	1250
Charge maximale	Horizontale kg	150	100	45	120	60
	Verticale kg	80	50	22	60	30
Effort maximal sur le chariot	N	1200	800	320	1000	400
Course	mm	300 ~ 1400				
Température de travail	C°	5 ~ 40				
Moment	Ma N.m	1200				
	Mb N.m	1200				
	Mc N.m	1320				

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.



Montage horizontal

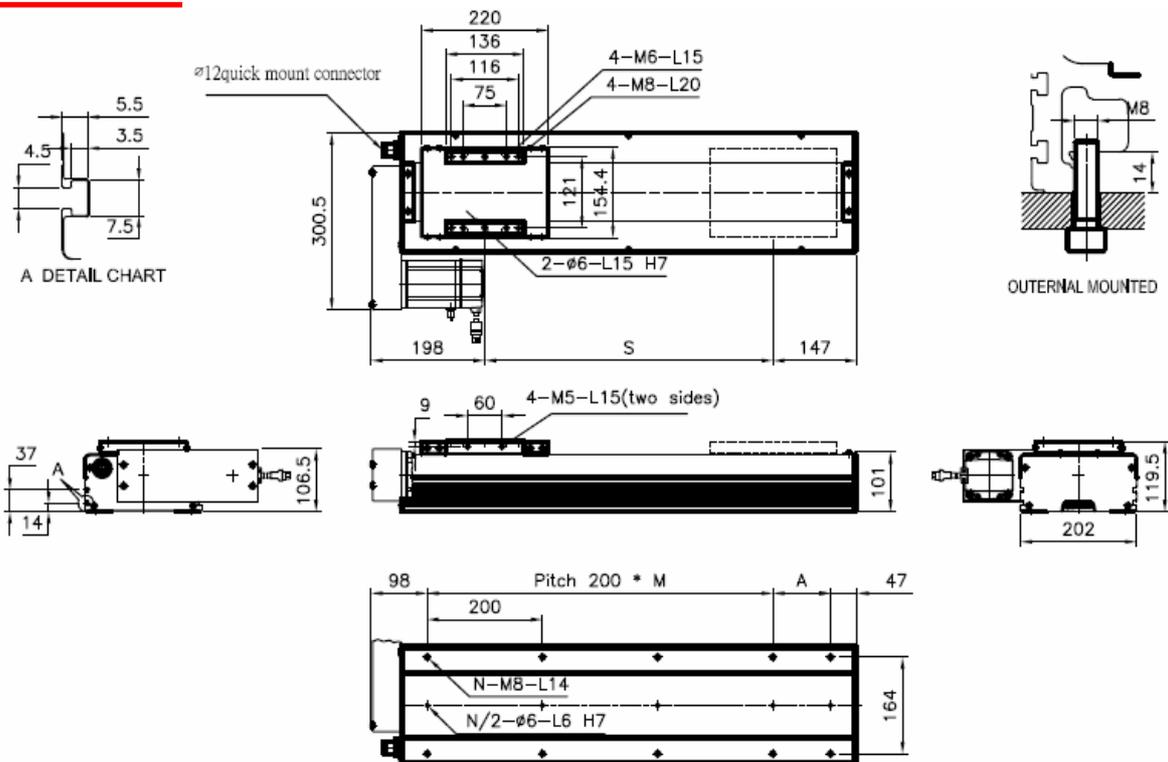
Montage vertical

Capacité de chargement maximum en fonction de L *2

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm			
	30 kg	1800	2100	3200
	40 kg	1450	1700	2500
	50 kg	1100	1500	2100
	60 kg	1000	1300	1800
Verticale	mm			
	20 kg	3000	2800	3000
	30 kg	1800	1650	1800
	40 kg	1500	1350	1500

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombres



S = Course	mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
L	mm	645	745	845	945	1045	1145	1245	1345	1445	1545	1645	1745
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
N : nombre de taraudages		8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
Kg		10.9	11.8	12.6	13.5	14.4	15.2	16.1	16.9	17.8	18.6	19.4	20.2

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AXES ELECTRIQUES D20



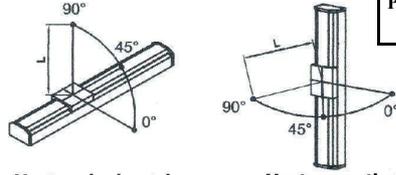
Construction de la référence

D 20 - C - S - H - M7 - N - BM - L25 - S300 - OD - A

Moteurs conseillés		N : Sans frein	Pas de vis 5 - 10 - 25 mm	Position des capteurs	Quantité des capteurs
M7 : GMI 86 660 220 - 660W	M8 : GMI 110 940 220 - 940W	B : Avec frein		ID : Interne à l'axe	A : Aux deux extrémités
M9 : GMI 110 1250 220 - 1250W			Course : 300 ~ 1400 mm, par tranche de 100 mm	OD : Extérieur à l'axe	D : Coté moteur uniquement
					P : Coté opposé au moteur uniquement

Données

Puissance à la sortie du moteur :	750 W		1000 W				
Type de transmission *1	Vis à bille (classe 7)						
Répétitivité	mm ± 0.02						
Pas	mm	5	10	25	10	25	
Vitesse maximale	mm/s	250	500	1250	500	1250	
Charge maximale	Horizontale	kg	150	100	45	120	60
	Verticale	kg	80	50	22	60	30
Effort maximal sur le chariot	N	1200	800	320	1000	400	
Course	mm	300 ~ 1400					
Température de travail	C°	5 ~ 40					
Moment	Ma	N.m	1200				
	Mb	N.m	1200				
	Mc	N.m	1320				



Montage horizontal

Montage vertical

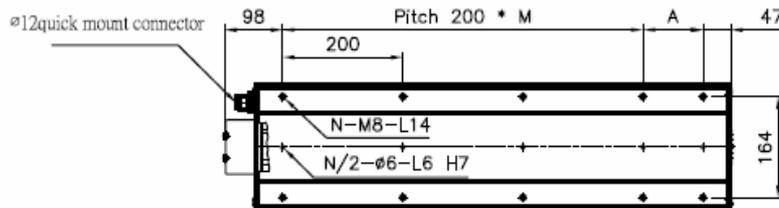
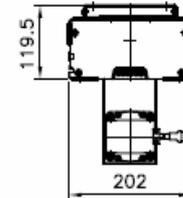
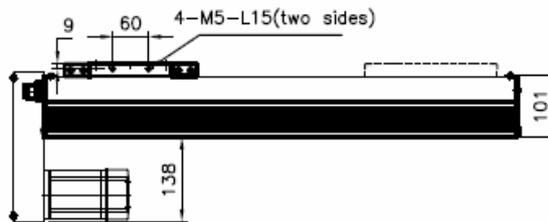
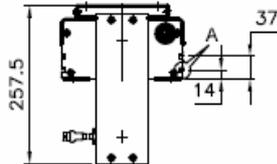
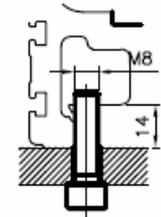
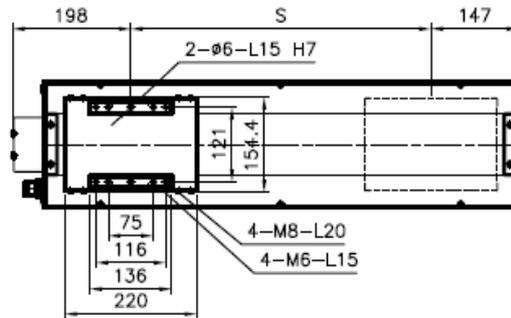
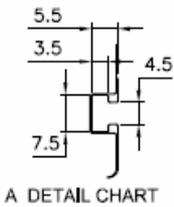
Capacité de chargement maximum en fonction de L *2

Installation de la charge	Charge	0°	45°	90°
Horizontale	mm			
	30 kg	1800	2100	3200
	40 kg	1450	1700	2500
	50 kg	1100	1500	2100
	60 kg	1000	1300	1800
Verticale	mm			
	20 kg	3000	2800	3000
	30 kg	1800	1650	1800
	40 kg	1500	1350	1500

*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

Encombrements



S = Course	mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
L	mm	645	745	845	945	1045	1145	1245	1345	1445	1545	1645	1745
A	mm	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	mm	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
N : nombre de taraudages		8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
Kg		10.9	11.8	12.6	13.5	14.4	15.2	16.1	16.9	17.8	18.6	19.4	20.2

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.