AXES ELECTRIQUES

SERIE D14

Construction de la référence

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

Moteurs conseillés	
M3 : GMI 61 235 220 -235W	M4 : GMI 70 313 220 - 313W

N : Sans frein
B : Avec frein

Pas de vis	5 - 10 - 16 mm

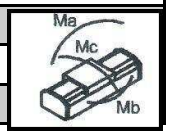
Position des capteurs
ID : Interne à l'axe
OD : Extérieur à l'axe

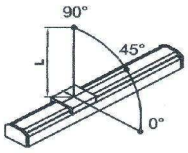
Quantité des capteurs
A : Aux deux extrémités
D : Coté moteur uniquement
P : Coté opposé au moteur uniquement

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

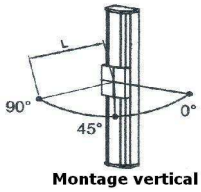
Données

Puissance à la sortie du moteur :			200 W			400 W		
Type de transmission		*1	Vis à billes (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
Couple maximal		daN.m	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

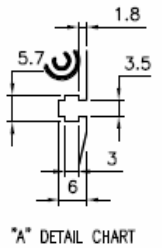
D14

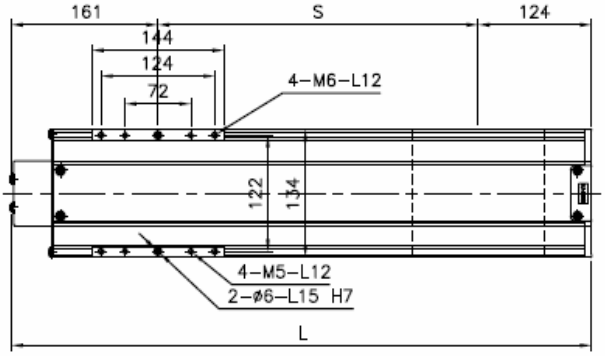
*1. Précision avec une classe 7 en standard. Pour plus de précisions nous consulter.

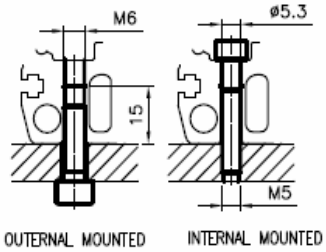
*2. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.

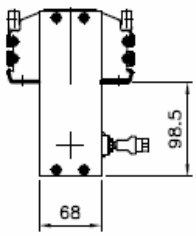
D14

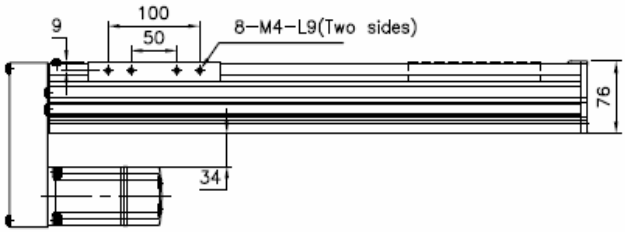
Encombrements

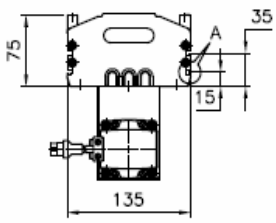


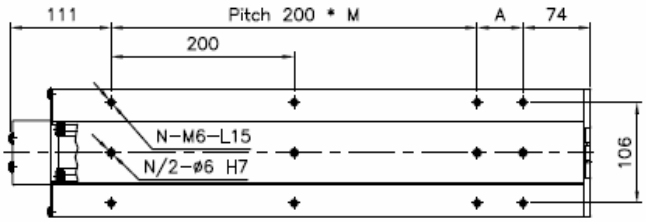












S = Course mm	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
L mm	385	485	585	685	785	885	985	1085	1185	1285
A mm	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M mm	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
N : nombre de taraudages	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
Kg	6.8	7.7	8.6	9.4	10.3	11.1	12.0	12.9	13.7	14.6

* 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.