



Construction de la référence

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

Moteurs conseillés
M3 : GMI 61 235 220 - 235W

Pas	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

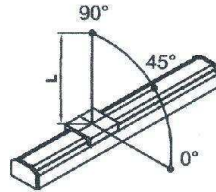
Course :	400 ~ 1800 mm, par tranche de 100 mm
----------	--------------------------------------



Données

S 07

Puissance à la sortie du moteur :	100 W	200 W	
Type de transmission	*1	Courroie de précision	
Répétabilité	mm	± 0.05	
Pas	mm	35 45	
Vitesse maximale	mm/s	1750 2250	
Charge maximale verticale	kg	2 3.2	
Couple maximal	daN	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°
			mm		
Horizontale	mm	2 kg	680	800	1650
		3 kg	450	550	1000
		5 kg	350	380	750
		8 kg	220	280	550

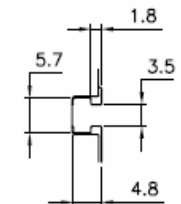
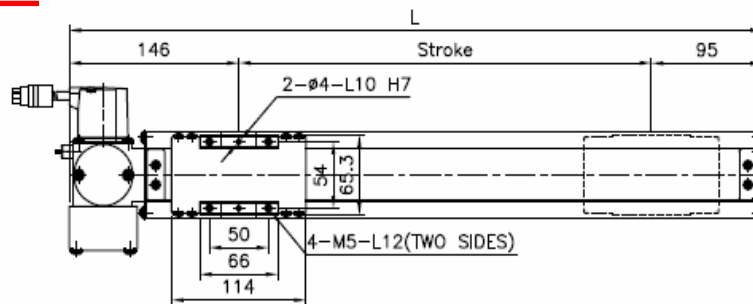
*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.

*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.

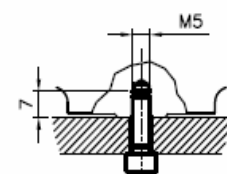
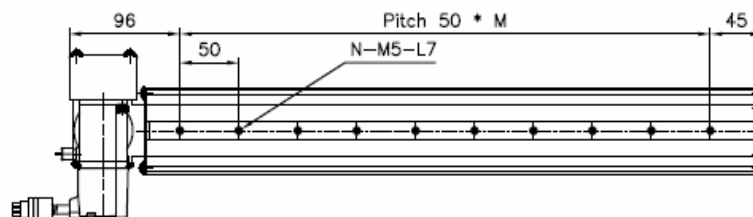
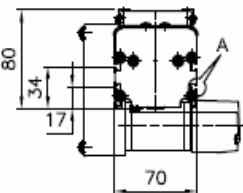
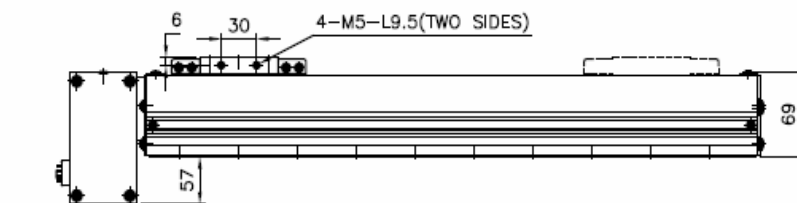
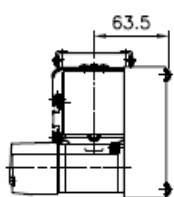
*3. Distance entre le centre du chariot et le centre de la charge.



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		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.

S 07