



**Construction de la référence**

**D 17 - T - B - H - M 6 - N - RU - L34 - S1200 - OD - A**

| Moteurs conseillés         |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| M5 : GMI 86 660 220 - 660W | M6 : GMI 110 940 220 - 940W |

|            |            |
|------------|------------|
| Pas de vis | 34 - 44 mm |
|------------|------------|

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

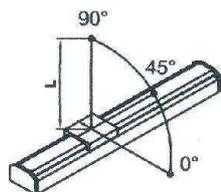
| Quantité des capteurs |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| A                     | : Aux deux extrémités              |
| D                     | : Coté moteur uniquement           |
| P                     | : Coté opposé au moteur 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 |                   |
| Répétabilité                      | mm ± 0.04             |                   |
| Pas                               | mm 34                 | 44                |
| Vitesse maximale                  | mm/s 1700             | 2200              |
| Charge maximale verticale         | kg 30 avec réducteur  | 50 avec réducteur |
| Couple maximal                    | daN.m 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               |



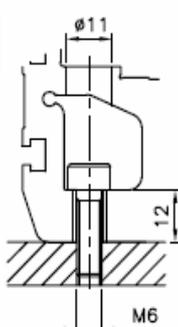
Montage Horizontal

| Capacité de chargement maximum en fonction de L *3 |         |      |      |      |
|--|---------|------|------|------|
| Installation de la charge *2                       | Charge  | 0°   | 45°  | 90°  |
| Horizontale  | mm 5 kg | 1300 | 1284 | 2632 |
|  | 10 kg   | 712  | 724  | 1561 |
|  | 20 kg   | 434  | 480  | 1217 |
|  | 30 kg   | 282  | 302  | 748  |

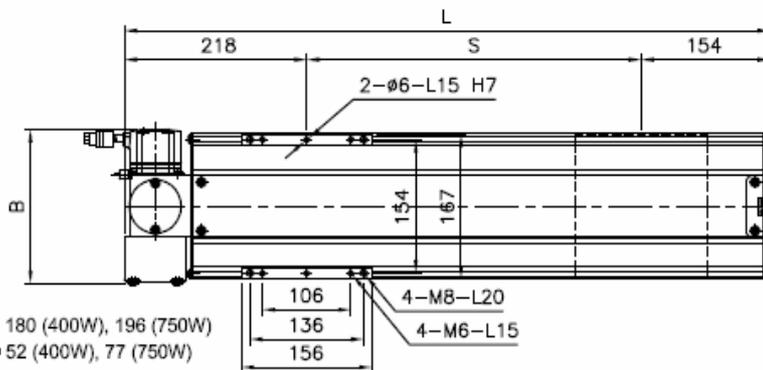
- \*1. La courroie de précision est utilisable dans les salles blanches. Pour plus de précisions nous consulter.
- \*2. L'axe ne doit pas être monté en verticale. Si l'accélération est inférieure à 200 m/s, la charge peut être proportionnellement augmentée.
- \*3. Distance entre le centre du chariot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



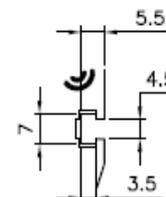
**Encombres**



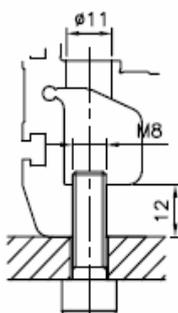
INTERNAL MOUNTED



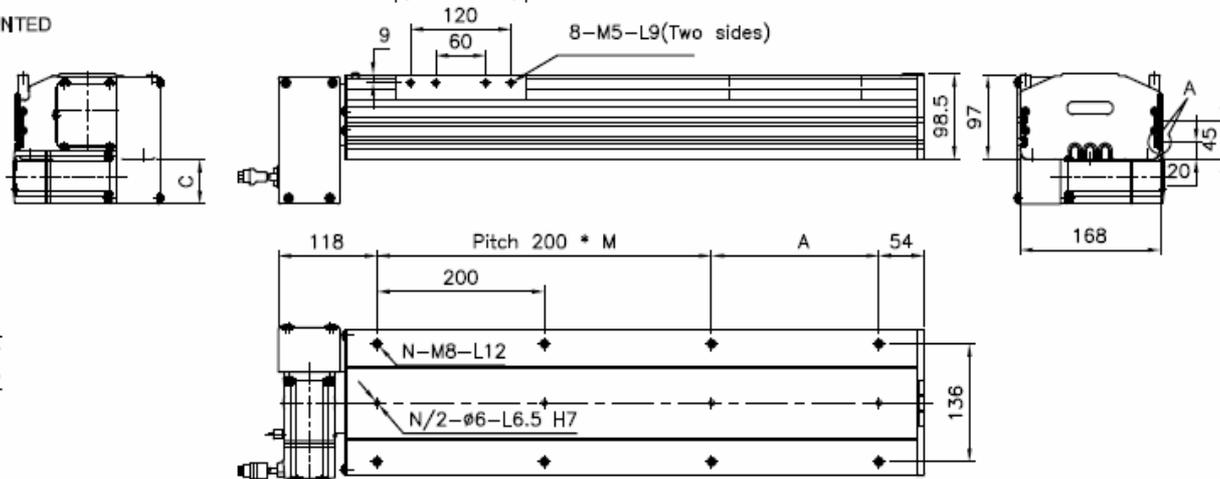
B = 180 (400W), 196 (750W)  
C = 52 (400W), 77 (750W)



A DETAIL CHART



OUTERNAL MOUNTED



|                          |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 1572 | 1672 | 1772 | 1872 | 1972 | 2072 | 2172 | 2272 | 2372 | 2472 | 2572 | 2672 | 2772 | 2872 | 2972 | 3072 | 3172 | 3272 | 3372 | 3472 | 3572 | 3672 | 3772 | 3872 |
| 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                       |    | 33.2 | 34.6 | 36.1 | 37.5 | 39.0 | 40.4 | 41.8 | 43.3 | 44.7 | 46.2 | 47.6 | 49.0 | 50.5 | 51.9 | 53.4 | 54.8 | 56.2 | 57.5 | 59.1 | 60.6 | 62.0 | 63.4 | 64.9 | 66.3 |

\* 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.

D17

D17