

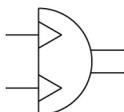
## MSQB\*10~200, Table rotative, crémaillère et pignon, modèle de base

### MSQB100A

Fiche technique

### General series information

- Table rotative à pignon et et crémaillère, modèle de base
- Sept alésages disponibles
- Possibilité de montage direct de la charge
- Réglage dans un sens
- Compatible avec les détecteurs



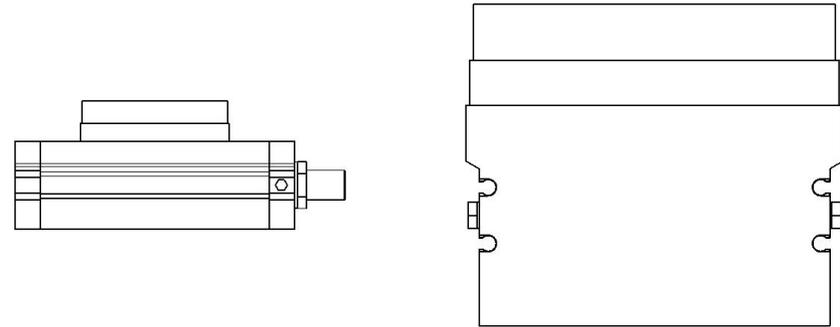
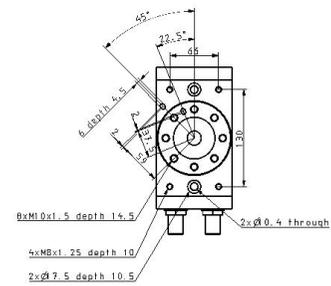
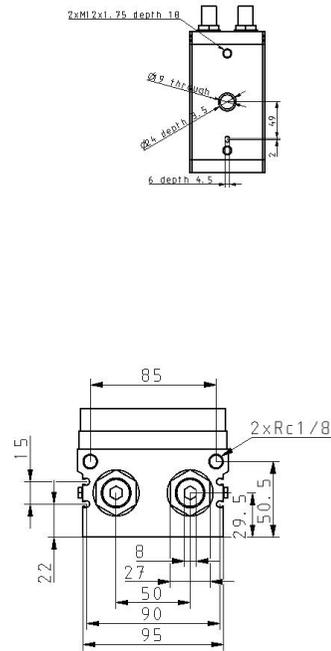
Actionneur rotatif, double effet

### Spécifications standards

|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Série salle blanche                | Sans                                               |
| Modèle                             | MSQ                                                |
| Précision                          | B (Modèle de base)                                 |
| Taille                             | 100                                                |
| Suffixe                            | A (Vis de réglage)                                 |
| Détecteur                          | Sans détecteur                                     |
| Câble ou connecteur précâblé       | Câble 0.5 m [ou aucun s'il n'y a pas de détecteur] |
| Nombre                             | 2 pcs. [ou aucune s'il n'y a pas de détecteur]     |
| Filetage                           | M5 [10,20]; Rc 1/8 [30,50,70,100,200]              |
| Pression du fluide                 | Air (sans lubrification)                           |
| Température maximum du fluide      | 60 °C                                              |
| Température minimum du fluide      | 0 °C                                               |
| Pression maximale d'utilisation    | 1.0 Mpa                                            |
| Pression minimale d'utilisation    | 0.1 MPa                                            |
| Température ambiante max.          | 60 °C                                              |
| Température ambiante min.          | 0 °C                                               |
| Nombre de connecteurs pneumatiques | 4 pcs.                                             |
| Pneumatic input connection         | R 1/8                                              |

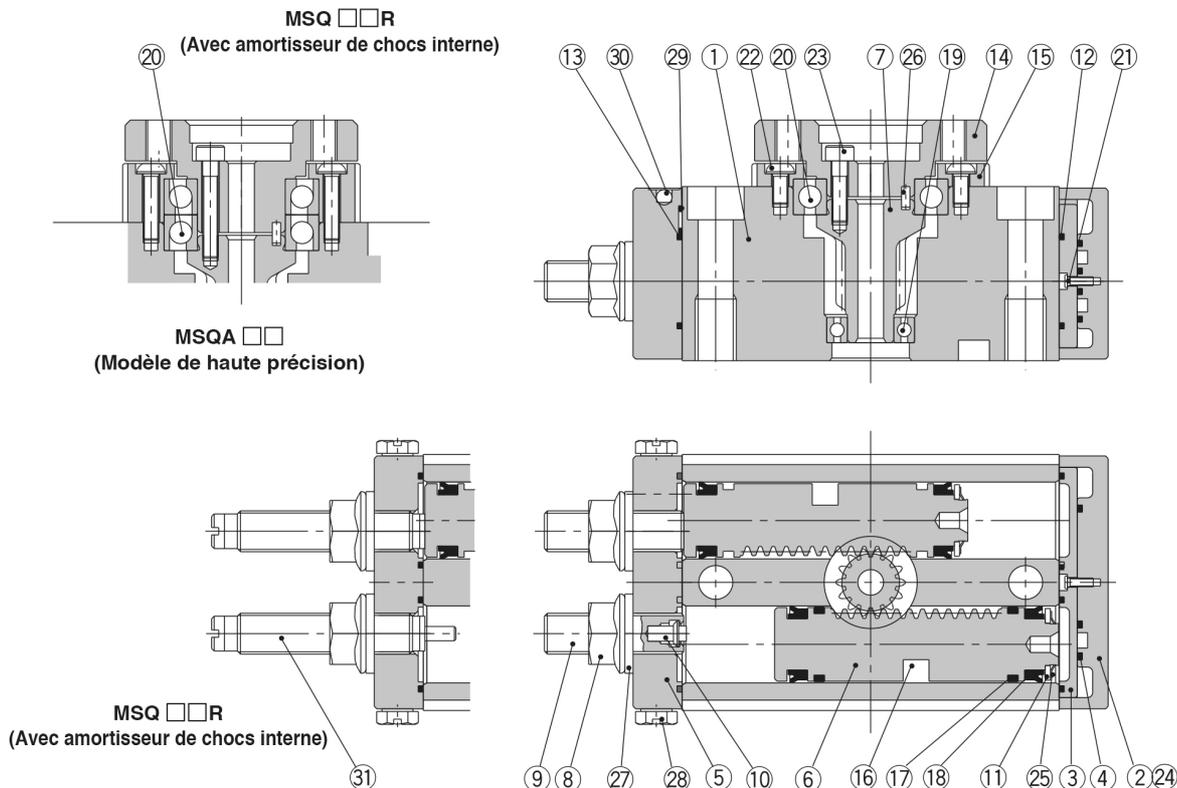
|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Action               | Double effet            |
| Type d'amortissement | amortissement élastique |
| -                    | 0° to 190°              |
| Poids                | 4.100 Kg                |

# Dimensions



Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

# Constructions



## Nomenclature

| Rep. | Désignation          |                  | Matière             |
|------|----------------------|------------------|---------------------|
| 1    | Corps                |                  | Alliage d'aluminium |
| 2    | Couvercle            |                  | Alliage d'aluminium |
| 3    | Plaque               |                  | Alliage d'aluminium |
| 4    | Joint                |                  | NBR                 |
| 5    | Fond arrière         |                  | Alliage d'aluminium |
| 6    | Piston               |                  | Acier inox          |
| 7    | Pignon               |                  | Acier Cr Md         |
| 8    | Ecrou avec bride     | Taille: 10 à 50  | Acier élastique     |
|      | Ecrou                | Taille: 70 à 200 |                     |
| 9    | Vis de réglage       |                  | Acier Cr Md         |
| 10   | Plot d'amortissement |                  | Matière élastique   |
| 11   | Bague de retenue     |                  | Alliage d'aluminium |
| 12   | Joint                |                  | NBR                 |
| 13   | Joint                |                  | NBR                 |
| 14   | Table                |                  | Alliage d'aluminium |
| 15   | Couvercle            |                  | Alliage d'aluminium |
| 16   | Aimant               |                  | Matière magnétique  |
| 17   | Segment porteur      |                  | Résine              |
| 18   | Joint de piston      |                  | NBR                 |

| Rep. | Désignation                       |                           | Matière          |
|------|-----------------------------------|---------------------------|------------------|
| 19   | Guide à billes                    | Taille: 10 à 50           | Acier            |
|      | Roulement à aiguilles             | Taille: 70 à 200          |                  |
| 20   | Guide à billes                    | Modèle de base            | Acier            |
|      | Guide à bille à contact angulaire | Modèle de haute précision |                  |
| 21   | Vis CHC N° 0                      |                           | Acier élastique  |
| 22   | Vis CHC                           | Taille: 10                | Acier inox       |
|      | Vis six pans creux                | Taille: 20 à 50           | Acier Cr Md      |
|      | Vis six pans creux                | Taille: 70 à 200          |                  |
| 23   | Vis CHC                           |                           | Acier inox       |
| 24   | Vis six pans creux                | Taille: 10 à 50           | Acier inox       |
|      |                                   | Taille: 70 à 200          | Acier au carbone |
| 25   | Circlip de type CS                |                           | Ressort acier    |
| 26   | Pion cylindrique                  | Taille: 10 à 50           | Acier au carbone |
|      | Clavette                          | Taille: 70 à 200          |                  |
| 27   | Joint                             |                           | NBR              |
| 28   | Bouchon                           |                           | Laiton           |
| 29   | Joint torique                     | Taille: 70 à 200 uniq.    | NBR              |
| 30   | Billes                            | Taille: 70 à 200 uniq.    | Acier inox       |
| 31   | Amortisseur de chocs              |                           | —                |

## Pièces de rechange

| Désignation   | Réf. du jeu |          |          |          |          |           |           | Remarques                                            |
|---------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------------------------------------------------|
|               | 10          | 20       | 30       | 50       | 70       | 100       | 200       |                                                      |
| Jeu de joints | KT-MSQ10    | KT-MSQ20 | KT-MSQ30 | KT-MSQ50 | KT-MSQ70 | KT-MSQ100 | KT-MSQ200 | Un jeu contient les rep. suivants ④, ⑫, ⑬, ⑰, ⑱ et ⑳ |

## Information supplémentaire

Catalogue

[MSQ\\_FR.pdf](#)