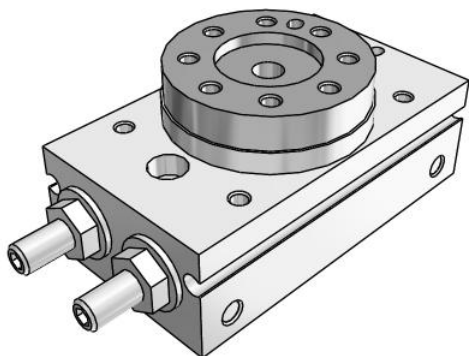




## MSQB1-7, Table rotative à crémaillère et pignon MSQB7A

### Fiche technique

### General series information

- Table rotative compacte, modèle à pignon-crémaillère
- Tailles : 1, 2, 3, 7
- Fixation universelle
- Le câblage et le raccordement peuvent être choisis en fonction des conditions de montage
- Plage de réglage de l'angle : 0 à 190

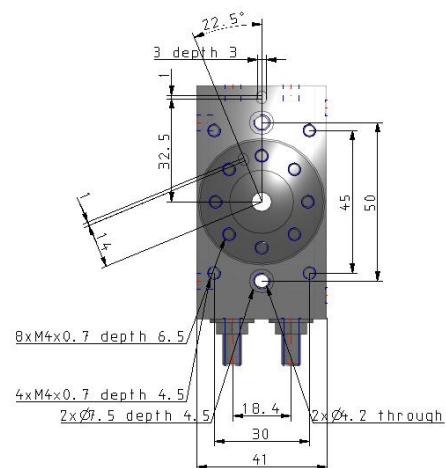
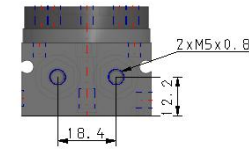
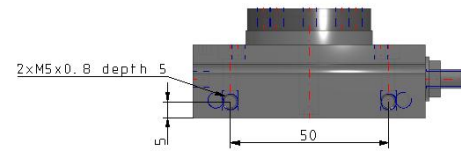
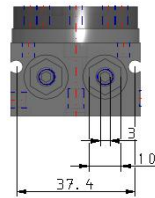
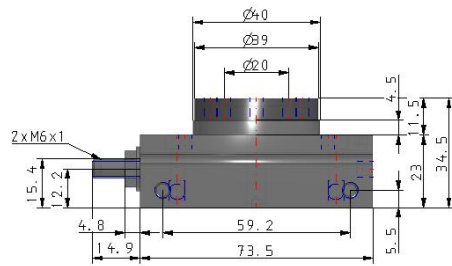
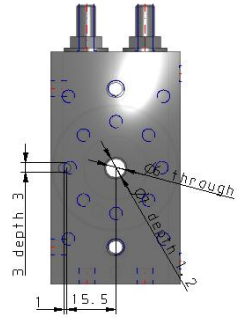


Actionneur rotatif, double effet

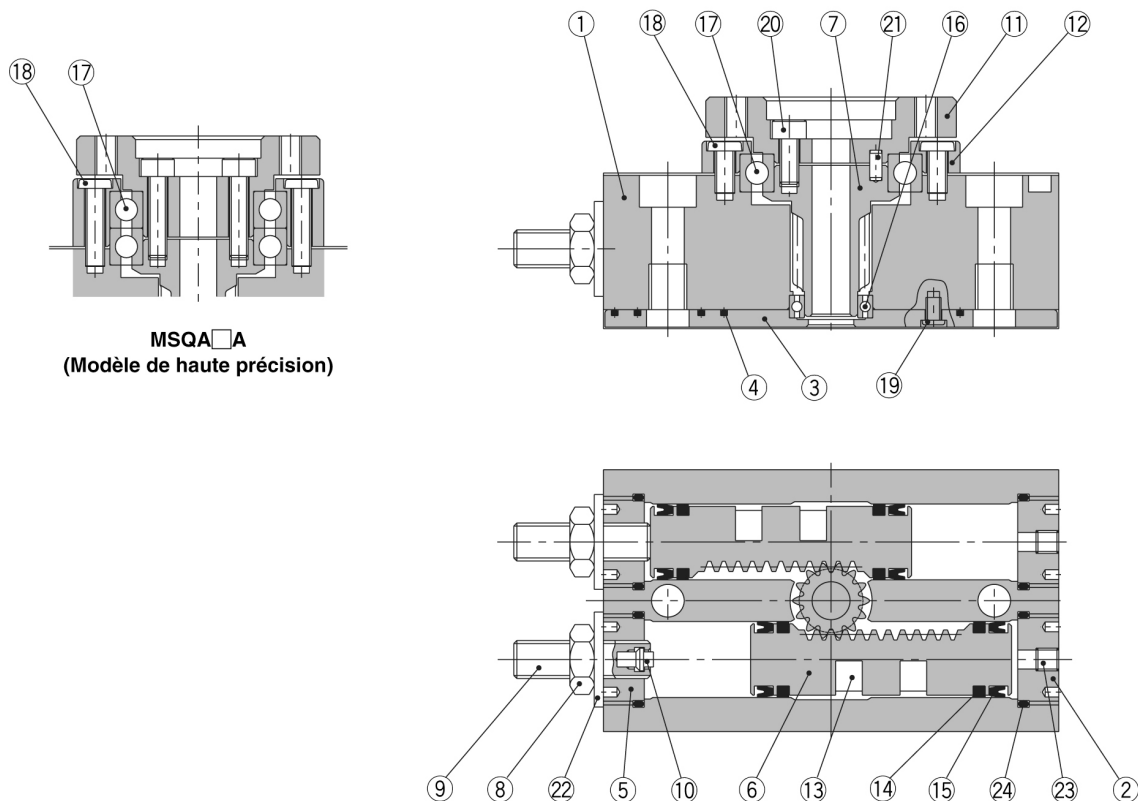
### Spécifications standards

|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Série salle blanche                | Sans                                               |
| Modèle                             | MSQ                                                |
| Type                               | B (Modèle de base)                                 |
| Taille                             | 7                                                  |
| Emplacement des orifices           | Orifice latéral                                    |
| 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)     |
| Pression du fluide                 | Air (sans lubrification)                           |
| Température maximum du fluide      | 60 °C                                              |
| Température minimum du fluide      | 0 °C                                               |
| Pression maximale d'utilisation    | 0.7 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         | M5                                                 |
| Action                             | Double effet                                       |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Type d'amortissement | Rubber bumper |
| -                    | 0° to 190°    |
| Poids                | 0.400 Kg      |



## 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                | Acier élastique                   |
| 9    | Vis de réglage       | Acier élastique                   |
| 10   | Plot d'amortissement | Taille: 3, 7<br>Matière élastique |
| 11   | Table                | Alliage d'aluminium               |
| 12   | Couvercle            | Alliage d'aluminium               |
| 13   | Aimant               | Matière magnétique                |
| 14   | Segment porteur      | Résine                            |

| Rep. | Désignation               | Matière                   |
|------|---------------------------|---------------------------|
| 15   | Joint de piston           | NBR                       |
| 16   | Guide à billes            | Acier                     |
| 17   | Modèle de base            | Guide à billes            |
| 17   | Modèle de haute précision | Guide spécial             |
| 18   | Vis CHC N° 0              | Modèle Taille: 1 à 3      |
| 18   | Vis CHC                   | Modèle Taille: 7          |
| 18   | Vis CHC                   | Modèle de haute précision |
| 19   | Vis CHC N° 0              | Acier élastique           |
| 20   | Vis six pans creux        | Acier inox                |
| 21   | Pion cylindrique          | Acier au carbone          |
| 22   | Joint                     | NBR                       |
| 23   | Vis CHC                   | Acier inox                |
| 24   | Joint torique             | NBR                       |

\*23 Les vis CHC sont serrées à différentes positions en fonction de la position du raccord.

## Information supplémentaire

Catalogue

[MSQ\\_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM\\_MSQ\\_OM0002EN-B.pdf](#)