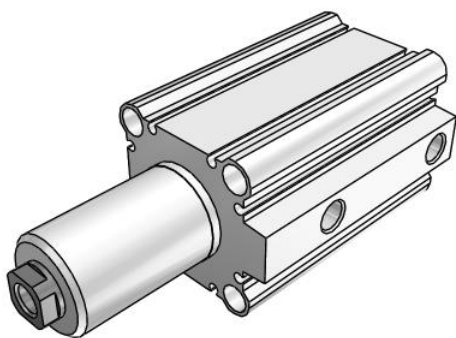




## MK-Z Brides pivotantes, Standard avec rainure de fixation du détecteur MKB50-30RZ

### Fiche technique

### General series information

- La longueur de la nouvelle série a été réduite par rapport à MK2 tandis qu'elle est similaire à celle de MK.
- Alésage (mm): 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
- Possibilité de monter des détecteurs compacts sur quatre faces.
- Possibilité d'utiliser des détecteurs résistant aux champs magnétiques.
- Un vérin peut être monté de deux façons différentes par corps.



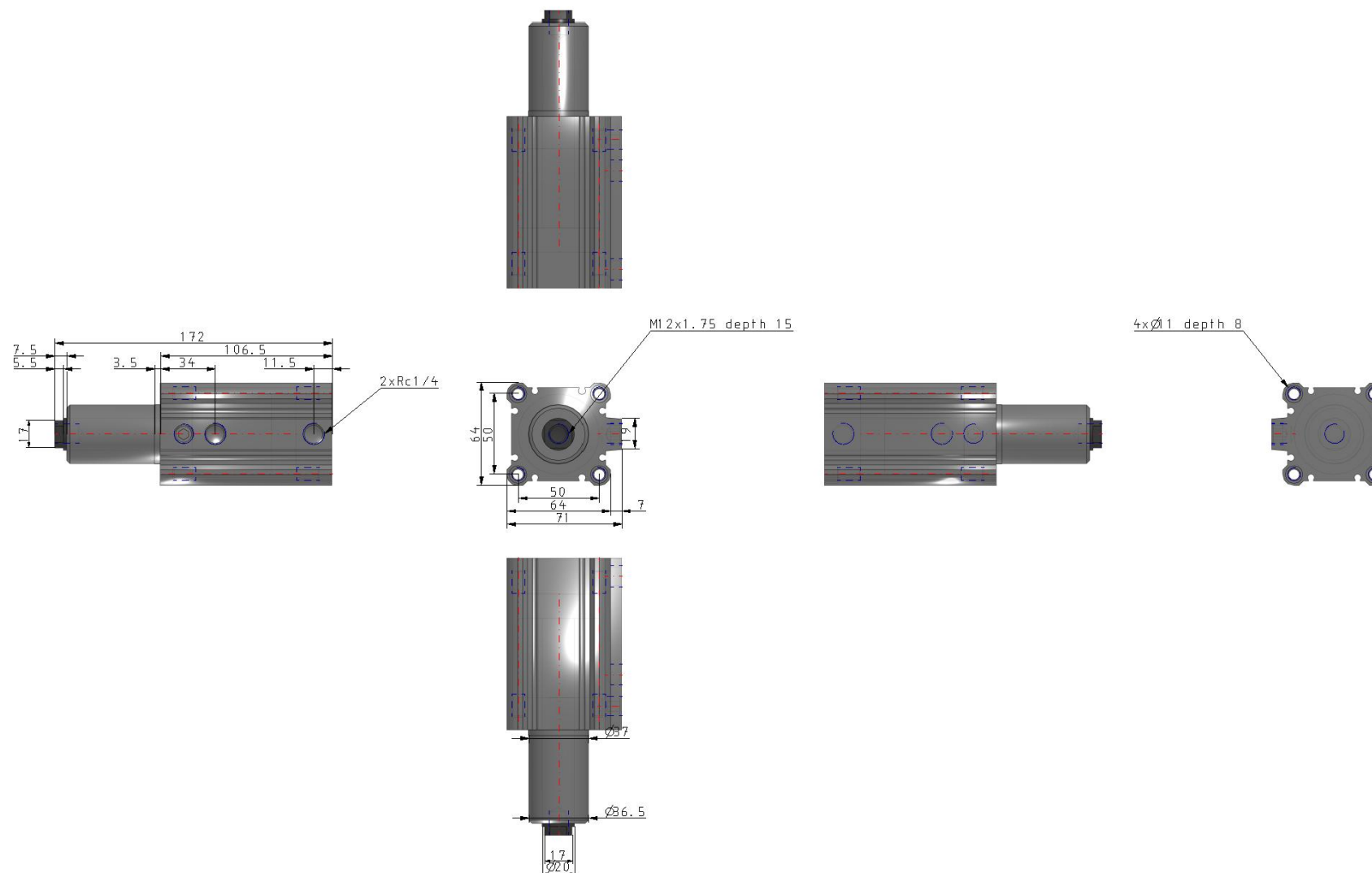
Vérin double effet, simple tige

### Spécifications standards

|                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Montage                                       | B (Trous traversants, taraudage des deux extrémités, commun) |
| Alésage                                       | Ø50 mm                                                       |
| Taraudage                                     | Taraudage M: ø12 à ø25, Rc: 32 à 63                          |
| Course de bridage                             | 30 mm                                                        |
| Sens de rotation                              | R (sens des aiguilles d'un montre)                           |
| Option du corps                               | Standard (taraudage)                                         |
| 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]               |
| Exécutions spéciales                          | Sans                                                         |
| Pression du fluide                            | Air                                                          |
| Température maximum du fluide                 | 70 °C                                                        |
| Température max. du fluide, avec détection    | 60 °C                                                        |
| Température minimum du fluide                 | -10 °C (hors gel)                                            |
| Température minimum du fluide, avec détection | -10 °C (hors gel)                                            |
| Pression maximale d'utilisation               | 1.0 MPa                                                      |
| Pression minimale d'utilisation               | 0.1 MPa                                                      |

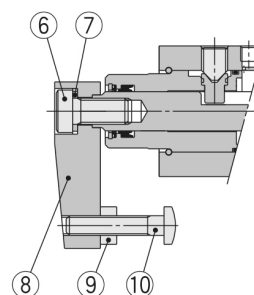
|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Pression d'épreuve                                      | 1.5 MPa                 |
| Température ambiante max.                               | 70 °C                   |
| Température ambiante max. avec détection                | 60 °C                   |
| Température ambiante min.                               | -10 °C (hors gel)       |
| Température ambiante min. avec détection                | -10 °C (hors gel)       |
| Nombre de connecteurs pneumatiques                      | 2 pcs.                  |
| Pneumatic input connection                              | R 1/4                   |
| Pneumatic exhaust connection                            | R 1/4                   |
| Action                                                  | Double effet            |
| Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa) | 982 N                   |
| Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)  | 825 N                   |
| Maximum piston speed                                    | 200 mm/s                |
| Type d'amortissement                                    | Amortissement élastique |
| Piston rod end                                          | Taraudage               |
| Taraudage                                               | M12                     |

# Dimensions

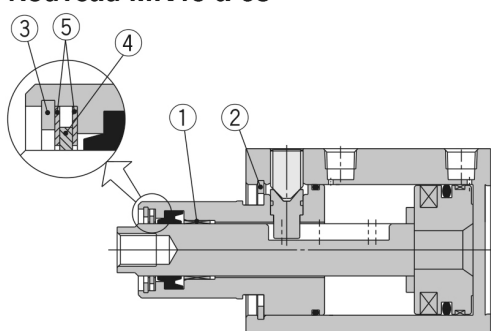


## Constructions

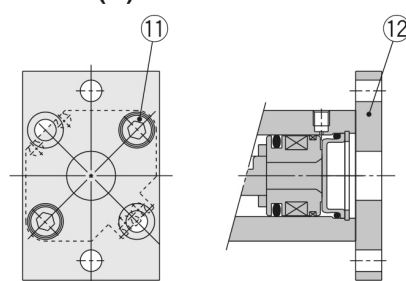
### Levier (N)



### Nouveau MK40 à 63



### Bride arrière (G)



### Nomenclature

| N  | Description            | Matière          | Note        |
|----|------------------------|------------------|-------------|
| 1  | Coussinet              | Cuivre           |             |
| 2  | Circlip rond de type R | Acier carbone    |             |
| 3  | Circlip rond de type R | Acier carbone    |             |
| 4  | Racleur métallique     | Bronze phosphoré |             |
| 5  | Rondelle élastique     | Acier inox       |             |
| 6  | Vis CHC                | Acier Cr Md      |             |
| 7  | Rondelle élastique     | Acier            |             |
| 8  | Levier                 | Acier            |             |
| 9  | Écrou hexagonal        | Acier            |             |
| 10 | Vis de serrage         | Acier Cr Md      |             |
| 11 | Vis CHC                | Acier Cr Md      | ø40: 4 pcs. |
| 12 | Bride                  | Acier            |             |

## Information supplémentaire

Catalogue

[MK-A\\_FR.pdf](#)