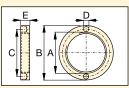
## Vérins double effet de précision pour les cycles de production

## **▼ FIXATIONS POUR VÉRINS BRD**

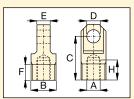






## Ecrou de fixation

Pour bloquer la plaque de base ou la flasque de fixation. Se visse sur le filetage (compris dans les jeux de montage)







Raccord à chape

Se visse sur la tige ou sur la base du vérin

| Référence                                                                              | Vérin-BRD | Dimensions (mm) |           |       |      |      |       |      |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------|------|------|-------|------|--|--|--|--|
|                                                                                        | (tonnes)  | Α               | В         | С     | D    | Е    | F     | Н    |  |  |  |  |
| Montage plaque de base avec écrou de fixation                                          |           |                 |           |       |      |      |       |      |  |  |  |  |
| BAD141                                                                                 | 4         | 42,1            | 80        | 58,0  | 10,5 | 20,0 | 57,0  | 31,8 |  |  |  |  |
| BAD171                                                                                 | 8         | 56,1            | 105       | 78,0  | 13,5 | 25,0 | 82,5  | 44,5 |  |  |  |  |
| BAD181                                                                                 | 15        | 70,1            | 127       | 95,2  | 20,0 | 35,0 | 100,0 | 52,4 |  |  |  |  |
| BAD191                                                                                 | 23        | 85,1            | 159       | 117,5 | 26,5 | 45,0 | 125,0 | 63,5 |  |  |  |  |
| Montage flasque de fixation avec écrou de fixation                                     |           |                 |           |       |      |      |       |      |  |  |  |  |
| BAD142                                                                                 | 4         | 42,1            | 98,4      | 78,6  | 11,0 | 19,0 | - 1   | _    |  |  |  |  |
| BAD172                                                                                 | 8         | 56,1            | 121       | 98,4  | 11,0 | 25,4 | - 1   | _    |  |  |  |  |
| BAD182                                                                                 | 15        | 70,1            | 143       | 115,9 | 14,0 | 35,0 | -     | _    |  |  |  |  |
| BAD192                                                                                 | 23        | 85,1            | 165       | 135,7 | 17,0 | 44,5 | -     | -    |  |  |  |  |
| Ecrou de fixation                                                                      |           |                 |           |       |      |      |       |      |  |  |  |  |
| BAD143                                                                                 | 4         | M42 x 1,5       | 57        | 49,5  | 6,3  | 9,5  | -     | -    |  |  |  |  |
| BAD173                                                                                 | 8         | M56 x 2         | 75        | 65,5  | 6,7  | 12,7 | - 1   | -    |  |  |  |  |
| BAD183                                                                                 | 15        | M70 x 2         | 92        | 81,0  | 6,7  | 19,0 | - 1   | -    |  |  |  |  |
| BAD193                                                                                 | 23        | M85 x 2         | 108       | 96,5  | 6,7  | 25,4 | - 1   | _    |  |  |  |  |
| Raccord à chape (pour les dimensions de montage L, L1 et M voir le tableau ci-dessous) |           |                 |           |       |      |      |       |      |  |  |  |  |
| BAD150                                                                                 | 4         | M16 x 1,5       | M30 x 1,5 | 52,4  | 16,0 | 15,9 | 19,1  | 23,8 |  |  |  |  |
| BAD151                                                                                 | 8         | M22 x 1,5       | M42 x 1,5 | 57,1  | 20,0 | 25,4 | 25,4  | 23,8 |  |  |  |  |
| BAD152                                                                                 | 15        | M30 x 1,5       | M56 x 2   | 77,8  | 25,0 | 31,8 | 25,4  | 30,2 |  |  |  |  |
| BAD153                                                                                 | 23        | M42 x 1,5       | M70 x 2   | 77,8  | 32,0 | 38,2 | 25,4  | 27,0 |  |  |  |  |







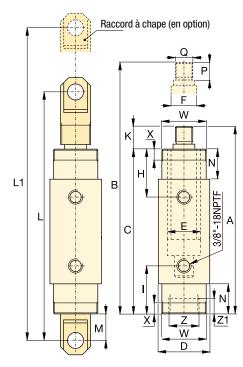
Capacité:

**4 - 23 tonnes** 

28 - 260 mm

Pression de travail maximale:

700 bar



| Position<br>de l'orifice<br>retour<br>H<br>(mm) | Base à<br>l'orifice<br>avance<br>l<br>(mm) | Dépasse-<br>ment<br>tige<br>K<br>(mm) | 1   | mension<br>montage<br>ord à ch<br>L1<br>(mm) | 9  | Longueur<br>épaule-<br>ment<br>N<br>(mm) | Longueur<br>filetage<br>piston<br>P<br>(mm) | Filetage<br>externe<br>de la tige<br>Q<br>(mm) | Dime<br>Filetage<br>col | ensions mor<br>Longueur<br>filetage<br>col<br>X | ntage vérin (m<br>Taraudage<br>de la base<br>Z | rm) Prof. taraudage de la base Z1 | (kg) | Référence |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|-----|----------------------------------------------|----|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|------|-----------|
| 47                                              | 47                                         | 24                                    | 258 | 286                                          | 41 | 29                                       | 22                                          | M16 x 1,5                                      | M42 x 1,5               | 11                                              | M30 x 1,5                                      | 9                                 | 2,0  | BRD41     |
| 47                                              | 47                                         | 24                                    | 308 | 387                                          | 41 | 29                                       | 22                                          | M16 x 1,5                                      | M42 x 1,5               | 11                                              | M30 x 1,5                                      | 9                                 | 2,6  | BRD43     |
| 47                                              | 47                                         | 24                                    | 385 | 540                                          | 41 | 29                                       | 22                                          | M16 x 1,5                                      | M42 x 1,5               | 11                                              | M30 x 1,5                                      | 9                                 | 3,6  | BRD46     |
| 57                                              | 57                                         | 25                                    | 295 | 323                                          | 38 | 38                                       | 22                                          | M22 x 1,5                                      | M56 x 2                 | 14                                              | M42 x 1,5                                      | 14                                | 3,0  | BRD91     |
| 57                                              | 57                                         | 25                                    | 346 | 425                                          | 38 | 38                                       | 22                                          | M22 x 1,5                                      | M56 x 2                 | 14                                              | M42 x 1,5                                      | 14                                | 4,2  | BRD93     |
| 57                                              | 57                                         | 25                                    | 422 | 577                                          | 38 | 38                                       | 22                                          | M22 x 1,5                                      | M56 x 2                 | 14                                              | M42 x 1,5                                      | 14                                | 5,6  | BRD96     |
| <br>57                                          | 57                                         | 25                                    | 524 | 781                                          | 38 | 38                                       | 22                                          | M22 x 1,5                                      | M56 x 2                 | 14                                              | M42 x 1,5                                      | 14                                | 7,3  | BRD910    |
| 73                                              | 73                                         | 30                                    | 492 | 651                                          | 52 | 54                                       | 28                                          | M30 x 1,5                                      | M70 x 2                 | 22                                              | M56 x 2                                        | 24                                | 10,2 | BRD166    |
| 73                                              | 73                                         | 30                                    | 593 | 853                                          | 52 | 54                                       | 28                                          | M30 x 1,5                                      | M70 x 2                 | 22                                              | M56 x 2                                        | 24                                | 14,5 | BRD1610   |
| 89                                              | 89                                         | 27                                    | 524 | 683                                          | 53 | 70                                       | 25                                          | M42 x 1,5                                      | M85 x 2                 | 29                                              | M70 x 2                                        | 26                                | 16,0 | BRD256    |
| 89                                              | 89                                         | 27                                    | 626 | 886                                          | 53 | 70                                       | 25                                          | M42 x 1,5                                      | M85 x 2                 | 29                                              | M70 x 2                                        | 26                                | 20,3 | BRD2510   |