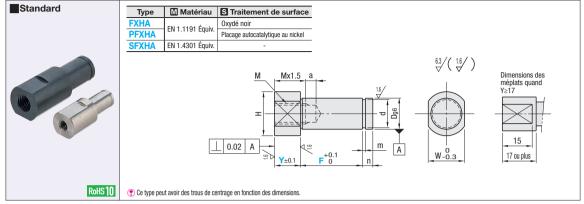
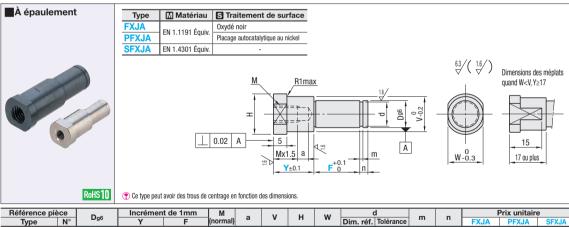
## Arbres en porte-à-faux

## Montage à vis avec rainure de bague de retenue



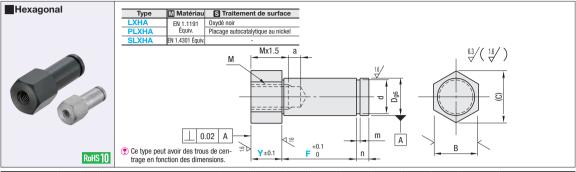
| Référence pièce |     | D <sub>9</sub> 6 |                     | Incrément de 1mm |        | М " Н    |    | w   |           | E           | m    | _   | Prix unitaire |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----|------------------|---------------------|------------------|--------|----------|----|-----|-----------|-------------|------|-----|---------------|-------|-------|----|----|------|--|--|--|--|--|--|
| Type            | N°  | <u>'</u>         | Dg6                 | Υ                | F      | (normal) | п  | VV  | Dim. réf. | Tolérance   | m    | n   | FXHA          | PFXHA | SFXHA |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
|                 | 6   | 6                | -0.004<br>-0.012    |                  |        | М 3      | 10 | 8   | 5         | +0.075      | 0.7  | 2   |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
|                 | 6A  | U                |                     | J                |        | IVI 3    | 14 | 12  | J         | 0           | 0.7  | 2   |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
|                 | 8   | 8                |                     |                  | 5~100  | M 4      | 12 | 10  | 7         | +0.090      | 0.9  |     |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
|                 | A8  | 0                | - 0.005<br>- 0.014  |                  | 3~100  | 191 -4   | 16 | 14  | ,         | 0           | 0.5  | 3   |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
|                 | 10  | 10               |                     |                  |        | M 6      | 15 | 13  | 9.6       | 0           |      | 3   |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
|                 | 10A |                  |                     | 2~60             |        |          | 20 | 17  |           | - 0.090     |      |     |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
|                 | 12  | 12               | - 0.006<br>- 0.017  |                  |        |          |    |     |           |             |      |     | 2~00          |       | M 8   | 17 | 14 | 11.5 |  |  |  |  |  |  |
| FXHA            | 13  | 13               |                     |                  | 10~150 |          | 18 | 15  | 12.4      |             | 1.15 | 5 4 |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
| 1741114         | 15  | 15               |                     |                  |        | M10      | 20 | 17  | 14.3      | 0           |      |     |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
| PFXHA           | 16  | 16               |                     |                  |        |          | 21 | 18  | 15.2      | -0.110      |      |     |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
| FIAHA           | 17  | 17               |                     |                  |        |          | 23 | 20  | 16.2      |             | 1.35 |     |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
| SFXHA           | 18  | 18               | 20 22 -0.007 -0.020 |                  |        |          | 20 |     | 17        |             |      |     |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
| SFAHA           | 20  | 20               |                     |                  |        |          | 26 | 24  | 19        |             |      |     |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
|                 | 20A | 20               |                     |                  | 10 100 | M 8      | 20 | 2-7 | 10        |             |      |     |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
|                 | 22  | 22               |                     |                  |        | M16      | 28 | 26  | 21        |             |      | 5   |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
|                 | 22A |                  |                     | 4~75             |        | M12      |    |     |           | 0<br>-0.210 |      |     |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
|                 | 25  | 25               |                     |                  |        | M16      | 31 | 27  | 23.9      |             |      |     |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
|                 | 25A |                  |                     |                  |        | M12      |    |     | 20.0      |             |      |     |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
|                 | 30  | 30               |                     |                  |        | M20      | 36 | 32  | 28.6      |             | 1.65 |     |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |
|                 | 30A | 00               | 30                  | l                |        | M16      | 00 | 02  | 20.0      |             | 1.00 |     |               |       |       |    |    |      |  |  |  |  |  |  |

| M   | a                      |
|---|------------------------|
| M 3~M10   | 5                      |
| M12~M20   | 7                      |
| Quand (Mx1.5)+a.<br>l'avant-trou destir<br>traversant.<br>Quand Mx1.5≥Y+<br>également travers | né à M est<br>F, M est |



| Référence pi | Référence pièce |    | )g6                | Incrément de 1mm |        | M   | а        | V H    |                     | w         | d         |            | m    | ,    | Prix unitaire |       |      |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------|----|--------------------|------------------|--------|---|----------|--------|---------------------|-----------|-----------|------------|------|------|---------------|-------|------|--|--|--|--|--|
| Type         | N°              | '  | <b>J</b> g6        | Y F              |        | (normal) a                                    | _ v      | V   11 |                     | Dim. réf. | Tolérance | III        | n    | FXJA | PFXJA         | SFXJA |      |  |  |  |  |  |
|              | 6               | 6  | -0.004<br>-0.012   |                  |        | М 3   |          | 8      | 10                  | 8         | 5         | +0.075     | 0.7  | 2    |               |       |      |  |  |  |  |  |
|              | 6A              | 0  |                    |                  |        | IVI 3   |          | 12     | 14                  | 12        | ] 3       | 0          | 0.7  | 2    |               |       |      |  |  |  |  |  |
|              | 8               | 8  |                    |                  | 5~100  | M 4   |          | 10     | 12                  | 10        | 7         | +0.090 0.9 | 0.0  | ,    |               |       |      |  |  |  |  |  |
|              | A8              | ٥  | -0.005<br>-0.014   |                  | 5~100  | IVI 4   |          | 14     | 16                  | 14        | '         |            | 0.9  | 3    |               |       |      |  |  |  |  |  |
|              | 10              | 10 |                    |                  |        | M 6   |          | 13     | 15                  | 13        | 9.6       | 0          |      | 3    |               |       |      |  |  |  |  |  |
|              | 10A             | 10 |                    | 7~60             |        | IVI 6   | 5        | 18     | 20                  | 17        | 9.6       | - 0.090    |      |      |               |       |      |  |  |  |  |  |
|              | 12              | 12 | -0.006<br>i -0.017 |                  |        |   |          |        |                     | 7~00      |           | M 8        | ) 3  | 15   | 17            | 14    | 11.5 |  |  |  |  |  |
| FXJA         | 13              | 13 |                    |                  | 10~100 | I IVI O                                       |          | 16     | 18                  | 15        | 12.4      |            | 1.15 |      |               |       |      |  |  |  |  |  |
| FAJA         | 15              | 15 |                    |                  |        | M10   |          | 18     | 20                  | 17        | 14.3      | 0          |      |      |               |       |      |  |  |  |  |  |
| PFXJA        | 16              | 16 |                    |                  |        |   |          | 19     | 9 21 18 15.2 -0.110 |           |           |            |      |      |               |       |      |  |  |  |  |  |
| PEAJA        | 17              | 17 |                    |                  |        |   | IVITO    |        | 20                  | 23        | 20        | 16.2       |      |      | "             |       |      |  |  |  |  |  |
| SFXJA        | 18              | 18 |                    |                  |        |   |          | 21     | 20                  | 20        | 17        |            |      |      |               |       |      |  |  |  |  |  |
| SFAJA        | 20              | 20 |                    |                  |        | M12<br>M 8<br>M12<br>M 8<br>M16<br>M12<br>M20 | 24       | 26     | 24                  | 19        |           |            |      |      |               |       |      |  |  |  |  |  |
|              | 20A             | 20 |                    |                  |        |   |          | 24     | 24   26             | 24        | 19        |            |      |      |               |       |      |  |  |  |  |  |
|              | 22              | 22 |                    |                  |        |   |          | 26     | 28                  | 26        | 21        |            | 1.35 | 5    |               |       |      |  |  |  |  |  |
|              | 22A             |    |                    | 7~75             |        |   | 7        | 20     | 20                  | 20        | 21        | 0          |      |      |               |       |      |  |  |  |  |  |
|              | 25              | 25 |                    | 1-15             |        |   | <b>'</b> | 29     | 31                  | 31 27     | 23.9      | -0.210     |      |      |               |       |      |  |  |  |  |  |
|              | 25A             | 23 |                    |                  |        |   |          | 23     | 31                  | 21        | 23.5      |            |      | 3    |               |       |      |  |  |  |  |  |
|              | 30              | 30 |                    |                  |        |   |          | 34     | 36                  | 32        | 28.6      |            | 1.65 |      |               |       |      |  |  |  |  |  |
|              | 30A             | 30 |                    |                  |        | M16   |          | 54     | 50                  | 32        | 20.0      |            | 1.00 |      |               |       |      |  |  |  |  |  |

Lorsque W<V, les méplats W atteignent 0.D.V. 
 Quand (Mx1.5)+a≥Y+F, l'avant-trou destiné à M est traversant. Quand Mx1.5≥Y+F, M est également traversant.
</p>

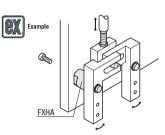


| Référence pièce |     |    |                                      | Incrément de 1m |                                      | M (nor- |            | В       | (0)           |           | d         |      |   | Prix unitaire |       |       |  |  |
|-----------------|-----|----|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------|------------|---------|---------------|-----------|-----------|------|---|---------------|-------|-------|--|--|
| Type            | N°  |    | Dg6                                  | Y               | F                                    | mal)    | а          | В       | (C)           | Dim. réf. | Tolérance | m    | n | LXHA          | PLXHA | SLXHA |  |  |
|                 | 6   | 6  | -0.004<br>-0.012                     |                 |                                      | M 3     |            | 8       | 9.2           | 5         | +0.075    | 0.7  | 2 |               |       |       |  |  |
|                 | 8   | 8  | -0.005<br>-0.014                     | 1               | 5~100                                | M 4     | M 4<br>M 6 | 10      | 11.5          | 7         | +0.090    | 0.9  | 3 |               |       |       |  |  |
|                 | 10  | 10 |                                      |                 |                                      | M 6     |            | 13      | 15.0          | 9.6       | -0.090    |      | ٦ |               |       |       |  |  |
|                 | 12  | 12 | -0.006<br>-0.017<br>-0.007<br>-0.020 | 1               |                                      | M 8     |            | 14      | 16.2          | 11.5      |           |      |   |               |       |       |  |  |
|                 | 13  | 13 |                                      |                 |                                      | 2~60    |            | IVI O   | 5             | 17        | 19.6      | 12.4 |   | 1.15          |       |       |  |  |
| LXHA            | 15  | 15 |                                      |                 | M10  10~150  M12  M16  M12  M20  M16 |         |            | 17 19.0 | 14.3          | 0         | 0         |      |   |               |       |       |  |  |
|                 | 16  | 16 |                                      |                 |                                      | M10     |            | 19      | 21.9          | 15.2      | -0.110    |      | 4 |               |       |       |  |  |
| PLXHA           | 17  | 17 |                                      |                 |                                      | IVITO   |            | 19      | 21.9          | 16.2      |           |      |   |               |       |       |  |  |
|                 | 18  | 18 |                                      |                 |                                      |         |            |         |               | 17        |           |      |   |               |       |       |  |  |
| SLXHA           | 20  | 20 |                                      |                 |                                      | 1440    |            | 24      | 24 27.7 19 21 | 19        |           |      |   |               |       |       |  |  |
|                 | 22  | 22 |                                      |                 |                                      | IVITZ   |            |         |               |           | 1.35      |      |   |               |       |       |  |  |
|                 | 25  | 25 |                                      | 4~75            |                                      | M16     | M12<br>M20 | 27      | 31.2          | 23.9      | 0 -0.210  | 1.65 | 5 |               |       |       |  |  |
|                 | 25A | 20 |                                      | 4~/5            |                                      | M12     |            | 21      | 31.2          | 23.9      |           |      |   |               |       |       |  |  |
|                 | 30  | 30 |                                      |                 |                                      | M20     |            | 32      | 36.9          | 28.6      |           |      |   |               |       |       |  |  |
|                 | 30A | 30 |                                      |                 |                                      | M16     |            | 32      | 30.9          | 20.0      |           | 1.00 |   |               |       |       |  |  |

Quand (Mx1.5)+a≥Y+F, l'avant-trou destiné à M est traversant. Quand Mx1.5≥Y+F, M est également traversant.



Référence pièce - Y - F
FXHA12 - 5 - F15





|           | Tolérance de la dimension Y   | Quatre méplats  | Ajoute un avant-trou   | Dimensions des méplats   | Ajoute une fente droite  | Dimension Y   |   |  |
|-----------|---|---|--|--|--|---|---|--|
| Modifica- | YKC YKC   | WSC W R0.5may   |  | - FW   | <br>   | YC  | Jeu de bague de retenue   |  |
|           | YKC   | wsc w   | © Ø0.02<br>R0.5max   | FW   | N N  | YC  |   |  |
| Code      | YKC   | WSC   | APC  | FW   | MM   | YC  | SET   |  |
| Spéc.     | Fait passer la tolérance de la dimension Y à ±0.05.  © 3' Sapplique à tous les types.  Dude de commande YKC | Passe de deux à quatre méplats.    S'applique aux types standard et à épaulement. | Ajoute un avant-trou au support de l'arbre   © S'applique à tous les types.  ● Pour 8A et 12A, la profondeur de l'avant-trou est de 2mm.    Didé de commande   APC | S'applique lorsque la dimension du méplat change. Incrément de 1mm Tode de commande FW3 ** OsFW-15 ** Crosque FW=0, il n'y a aucun méplat. ** S'applique aux types standard et à épaulement. | Ajoute une fente droite à D.  © the termande MM  Il ne sera pas aligné sur les méplats.  D. N. V. 115-20 2.0 2.5 22-20 3.0 1.5 25-20 3.0 3.0 1.5  S'applique quand (Mx1.5)+a <y+f.< th=""><th>Augmente la dimension Y par incréments. Incrément de 0,1 mm (20de de commande) YC10.8</th><th>Une bague de retenue applicable à chaque diamètre d'arbre est incluse.  [20de de command] SET  (3) S'applique à tous les types. Forme de la bague de retenue  N°=6, 8: Bague de retenue de type E  M°=10 ~ 30A: Bague de retenue de type E  Arbres en porto-a-fraux  Matériau de la bague de retenue  Arbres en porto-a-fraux  Matériau de la bague de retenue  Regue de retenue  Arbres en porto-a-fraux  Matériau de la bague de retenue  Arbres en porto-a-fraux  Matériau de la bague de retenue  Arbres en porto-a-fraux  Matériau de la bague de retenue  Arbres en porto-a-fraux  Matériau  EN 1.4301 Équix  EN 1.4301 Équix</th></y+f.<> | Augmente la dimension Y par incréments. Incrément de 0,1 mm (20de de commande) YC10.8 | Une bague de retenue applicable à chaque diamètre d'arbre est incluse.  [20de de command] SET  (3) S'applique à tous les types. Forme de la bague de retenue  N°=6, 8: Bague de retenue de type E  M°=10 ~ 30A: Bague de retenue de type E  Arbres en porto-a-fraux  Matériau de la bague de retenue  Arbres en porto-a-fraux  Matériau de la bague de retenue  Regue de retenue  Arbres en porto-a-fraux  Matériau de la bague de retenue  Arbres en porto-a-fraux  Matériau de la bague de retenue  Arbres en porto-a-fraux  Matériau de la bague de retenue  Arbres en porto-a-fraux  Matériau  EN 1.4301 Équix  EN 1.4301 Équix |  |