

# Interchangeable ISO 7241-1 B Série HK (acier)

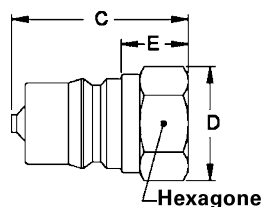


Figure 3

## Coupleurs mâles

| Référence<br>Série HK1-8 | Dimension<br>du corps | Dimension<br>ISO | Adaptation taraudée<br>(femelle) |      |       | Fig. | Dimensions |        |        |               |        |        |        |               |
|--------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------------|------|-------|------|------------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------|---------------|
|                          | (po)                  | (mm)             | NPTF                             | BSPP | SAE   |      | C (po)     | D (po) | E (po) | Hexagone (po) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Hexagone (mm) |
| 1K11                     | ⅝                     | 5                | ⅝-27                             | -    | -     | 3    | 1,26       | 0,65   | 0,44   | 0,56          | 32     | 16,5   | 11,2   | 14,2          |
| 1K4                      | ⅝                     | 5                | -                                | -    | ⅞-20  | 3    | 1,41       | 0,79   | 0,59   | 0,69          | 35,8   | 20,1   | 15     | 17,5          |
| 2K16                     | ¼                     | 6,3              | ¼-18                             | -    | -     | 3    | 1,52       | 0,87   | 0,56   | 0,75          | 38,6   | 22,1   | 14,2   | 19,1          |
| 2K16BS                   | ¼                     | 6,3              | -                                | ¼-19 | -     | 3    | 1,52       | 0,87   | 0,56   | 0,75          | 38,6   | 22,1   | 14,2   | 19,1          |
| 2K6                      | ¼                     | 6,3              | -                                | -    | ⅝-18  | 3    | 1,66       | 1,01   | 0,70   | 0,88          | 42,2   | 25,7   | 17,8   | 22,4          |
| 3K21                     | ⅜                     | 10               | ⅜-18                             | -    | -     | 3    | 1,76       | 1,01   | 0,61   | 0,88          | 44,7   | 25,7   | 15,5   | 22,4          |
| 3K21BS                   | ⅜                     | 10               | -                                | ⅜-19 | -     | 3    | 1,76       | 1,01   | 0,61   | 0,88          | 44,7   | 25,7   | 15,5   | 22,4          |
| 3K8                      | ⅜                     | 10               | -                                | -    | ¾-16  | 3    | 1,94       | 1,15   | 0,79   | 1             | 49,3   | 29,2   | 20,1   | 25,4          |
| 4KP26                    | ½                     | 12,5             | ½-14                             | -    | -     | 3    | 2,03       | 1,30   | 0,76   | 1,13          | 51,6   | 33     | 19,3   | 28,7          |
| 4KP26BS                  | ½                     | 12,5             | -                                | ½-14 | -     | 3    | 2,03       | 1,30   | 0,76   | 1,13          | 51,6   | 33     | 19,3   | 28,7          |
| 4KP10                    | ½                     | 12,5             | -                                | -    | ⅞-14  | 3    | 2,11       | 1,37   | 0,84   | 1,19          | 53,6   | 34,8   | 21,3   | 30,2          |
| 6KP31                    | ¾                     | 20               | ¾-14                             | -    | -     | 3    | 2,36       | 1,52   | 0,71   | 1,31          | 59,9   | 38,6   | 18     | 33,3          |
| 6KP31BS                  | ¾                     | 20               | -                                | ¾-14 | -     | 3    | 2,36       | 1,52   | 0,71   | 1,31          | 59,9   | 38,6   | 18     | 33,3          |
| 6KP12                    | ¾                     | 20               | -                                | -    | 1⅛-12 | 3    | 2,54       | 1,59   | 0,89   | 1,38          | 64,5   | 40,4   | 22,6   | 35,1          |
| 8KP36                    | 1                     | 25               | 1-11 ½                           | -    | -     | 3    | 2,85       | 1,88   | 0,97   | 1,63          | 72,4   | 47,8   | 24,6   | 41,4          |
| 8KP36BS                  | 1                     | 25               | -                                | 1-11 | -     | 3    | 2,85       | 1,88   | 0,97   | 1,63          | 72,4   | 47,8   | 24,6   | 41,4          |
| 8KP16                    | 1                     | 25               | -                                | -    | 1⅝-12 | 3    | 2,85       | 2,17   | 0,97   | 1,88          | 72,4   | 55,1   | 24,6   | 47,8          |

C = longueur totale, D = diamètre maximal, E = longueur exposée une fois connecté  
Pour obtenir la longueur connectée du raccord, additionnez les dimensions A (Fig. 1) et E (Fig. 3).

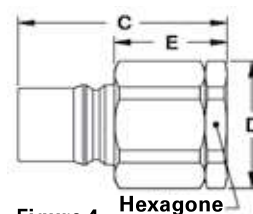


Figure 4

## Coupleurs mâles

| Référence<br>Série HK10/12/20 | Dimension<br>du corps | Dimension<br>ISO | Adaptation taraudée<br>(femelle) |          | Fig. | Dimensions |        |        |               |        |        |        |               |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------------|----------|------|------------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------|---------------|
|                               |                       |                  | NPTF                             | BSPP     |      | C (po)     | D (po) | E (po) | Hexagone (po) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Hexagone (mm) |
| 10K41*                        | 1 1/4                 | -                | 1 1/4-11 1/2                     | -        | 4    | 4,25       | 2,74   | 2,33   | 2,38          | 108    | 69,6   | 59,2   | 60,5          |
| 10K41BS*                      | 1 1/4                 | -                | -                                | 1 1/4-11 | 4    | 4,25       | 2,74   | 2,33   | 2,38          | 108    | 69,6   | 59,2   | 60,5          |
| 12K41                         | 1 1/2                 | 40               | 1 1/4-11 1/2                     | -        | 4    | 4,76       | 2,74   | 2,67   | 2,38          | 120,9  | 69,6   | 67,8   | 60,5          |
| 12K41BS                       | 1 1/2                 | 40               | -                                | 1 1/4-11 | 4    | 4,76       | 2,74   | 2,67   | 2,38          | 120,9  | 69,6   | 67,8   | 60,5          |
| 12K46                         | 1 1/2                 | 40               | 1 1/2-11 1/2                     | -        | 4    | 4,76       | 2,74   | 2,67   | 2,38          | 120,9  | 69,6   | 67,8   | 60,5          |
| 12K46BS                       | 1 1/2                 | 40               | -                                | 1 1/2-11 | 4    | 4,76       | 2,74   | 2,67   | 2,38          | 120,9  | 69,6   | 67,8   | 60,5          |
| 20K51                         | 2 1/2                 | 60               | 2-11 1/2                         | -        | 4    | 5,49       | 4,33   | 2,97   | 3,75          | 139,4  | 110    | 75,4   | 95,3          |
| 20K51BS                       | 2 1/2                 | 60               | -                                | 2-11     | 4    | 5,49       | 4,33   | 2,97   | 3,75          | 139,4  | 110    | 75,4   | 95,3          |
| 20K56                         | 2 1/2                 | 60               | 2 1/2-8                          | -        | 4    | 6,08       | 4,33   | 3,56   | 3,75          | 154,4  | 110    | 90,4   | 95,3          |
| 20K56BS                       | 2 1/2                 | 60               | -                                | 2 1/2-11 | 4    | 6,08       | 4,33   | 3,56   | 3,75          | 154,4  | 110    | 90,4   | 95,3          |
| 20K61                         | 2 1/2                 | 60               | 3-8                              | -        | 4    | 6,94       | 4,62   | 4,42   | 4             | 176,3  | 117,3  | 112,3  | 101,6         |
| 20K61BS                       | 2 1/2                 | 60               | -                                | 3-11     | 4    | 6,94       | 4,62   | 4,42   | 4             | 176,3  | 117,3  | 112,3  | 101,6         |

C = longueur totale, D = diamètre maximal, E = longueur exposée une fois connecté  
\* ISO 7241-1 Série B ne comprend pas les raccords de 1-1/4 pouce ; par conséquent, la série 10HK n'est pas couverte par cette norme  
Pour obtenir la longueur connectée du raccord, additionnez les dimensions A (Fig. 2) et E (Fig. 4).

## Accessoires de bouchons de protection pour femelle et mâle

| Série de<br>raccords | Références des bouchons<br>de protection du coupleur mâle |                | Références des bouchons<br>de protection du coupleur femelle |                |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
|                      | Métal                                                     | Vinyle         | Métal                                                        | Vinyle         |
| 1HK                  | PDC1HK*                                                   | PPDC1HK        | SDC1HK*                                                      | PSDC1HK        |
| 2HK                  | PDC2HK*                                                   | PPDC2HK        | SDC2HK*                                                      | PSDC2HK        |
| 3HK                  | PDC3HK*                                                   | PPDC3HK        | SDC3HK*                                                      | PSDC3HK        |
| 4HK                  | PDC4HK**                                                  | PPDC4HK(RD)*** | SDC4HK**                                                     | PSDC4HK(RD)*** |
| 6HK                  | PDC6HK**                                                  | PPDC6HK(RD)*** | SDC6HK**                                                     | PSDC6HK(RD)*** |
| 8HK                  | PDC8HK**                                                  | PPDC8HK(RD)*** | SDC8HK**                                                     | PSDC8HK(RD)*** |
| 12HK                 | PDC12HK*                                                  |                | SDC12HK*                                                     |                |
| 20HK                 | PDC20HK*                                                  |                | SDC20HK*                                                     |                |

\* Laiton \*\* Aluminium \*\*\* Proposé en rouge en ajoutant RD à la fin de la référence

