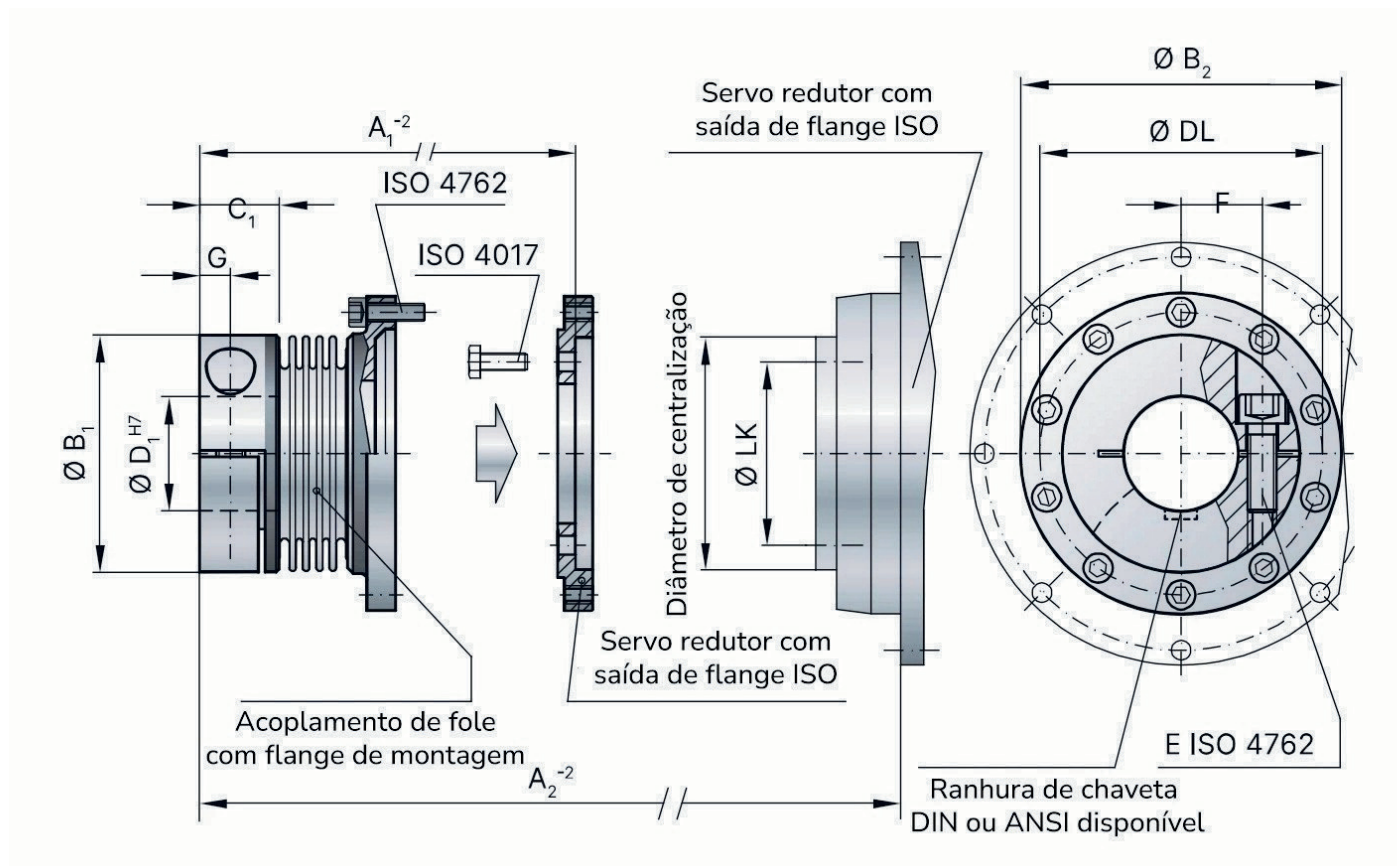


# ACOPLAMENTO DE FOLE – SÉRIE BK8

COM CONEXÃO DE FLANGE ISO 50 - 2,600NM



| Tamanho                                 |                                      |                  | 15            | 60          | 150          | 300          | 1,500          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|
| Diâmetro de centralização do flange     | (mm)                                 |                  | 40 h7         | 63 h7       | 80 h7        | 100 h7       | 160 h7         |
| Círculo do parafuso do flange / rosca Ø | (mm)                                 |                  | 31,5 / 8 x M5 | 50 / 8 x M6 | 63 / 12 x M6 | 80 / 12 x M8 | 125 / 12 x M10 |
| Torque máximo*                          | (Nm)                                 |                  | 50            | 210         | 380          | 750          | 2,600          |
| Comprimento -2                          | (mm)                                 | A <sub>1</sub>   | 48.5          | 67          | 72           | 90           | 140            |
| Comprimento -2                          | (mm)                                 | A <sub>2</sub>   | 68            | 97          | 101          | 128          | 190            |
| Diâmetro externo do cubo                | (mm)                                 | B <sub>1</sub>   | 49            | 66          | 82           | 110          | 157            |
| Diâmetro do flange                      | (mm)                                 | B <sub>2</sub>   | 63.5          | 86          | 108          | 132          | 188            |
| Comprimento de ajuste                   | (mm)                                 | C <sub>1</sub>   | 16.5          | 23          | 27.5         | 34           | 55             |
| Diâmetro interno possível de Ø a Ø H7   | (mm)                                 | D <sub>1</sub>   | 12-28         | 14-35       | 19-42        | 24-60        | 50-80          |
| Círculo de parafusos do cubo            | (mm)                                 |                  | 56.5          | 76          | 97           | 120          | 170            |
| Roscas de fixação                       | (mm)                                 | DL               | 10 x M4       | 10 x M5     | 10 x M6      | 12 x M6      | 16 x M8        |
| Parafusos de fixação ISO 4762           |                                      |                  | 1 x M5        | 1 x M8      | 1 x M10      | 1 x M12      | 2 x M20        |
| Torque de aperto do parafuso de fixação | (Nm)                                 | E <sub>1</sub>   | 8             | 45          | 80           | 120          | 470            |
| Distância entre as linhas centrais      | (mm)                                 | F                | 1 x 17.5      | 1 x 23      | 1 x 27       | 1 x 39       | 2 x 55         |
| Distância                               | (mm)                                 | G                | 6.5           | 9.5         | 11           | 13           | 22.5           |
| Peso aproximado                         | (kg)                                 |                  | 0.3           | 0.7         | 1            | 2.8          | 10             |
| Momento de inércia                      | (10 <sup>-3</sup> kgm <sup>2</sup> ) | J <sub>ges</sub> | 0.15          | 0.65        | 1.3          | 5.5          | 45             |
| Lateral                                 | ± (mm)                               |                  | 0.25          | 0.25        | 0.25         | 0.25         | 0.25           |
| Angular                                 | ± (graus)                            | Valor máx.       | 1             | 1           | 1            | 1            | 1              |
| Axial                                   | ± (mm)                               |                  | 1             | 1.5         | 2            | 2.5          | 3              |