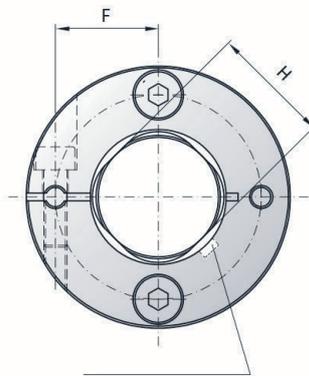
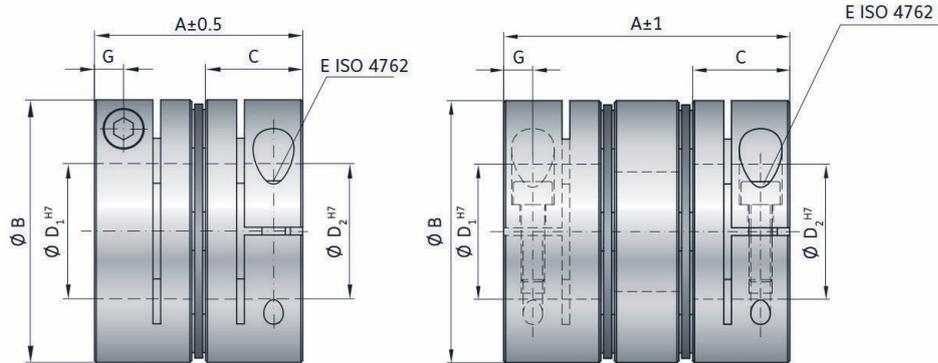


ACOPLAMENTO DE LÂMINAS – SÉRIE SCL2 D

COM CUBO DE FIXAÇÃO ACOPLAMENTO DUPLO FLEXÍVEL 25 - 100NM

S = Acoplamento flexível simples

D = Acoplamento flexível duplo



Ranhura de chave DIN ou ANSI opcional

| Tamanho | | | 25 | 40 | 60 | 100 |
|--|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| Torque nominal (Nm) | T_{KN} | | 25 | 40 | 60 | 100 |
| Torque máximo (mm) | T_{Kmax} | | 37.5 | 60 | 90 | 150 |
| Comprimento do acoplamento (mm) | A | | 60.2 | 69.3 | 73.6 | 98.8 |
| Diâmetro externo (mm) | B | | 56 | 63 | 68 | 82 |
| Comprimento de ajuste (mm) | C | | 20.5 | 24 | 25 | 30 |
| Diâmetro do furo H7 (mm) | D_1 / D_2 | | 15-30 | 16-30 | 25-35 | 26-40 |
| Parafuso de fixação | | | M5 | M6 | M6 | M8 |
| Torque de aperto (Nm) | E | | 8 | 15 | 15 | 30 |
| Distância (mm) | F | | 22 | 23 | 26.5 | 28 |
| Distância (mm) | G | | 6 | 7.5 | 7.5 | 8.5 |
| Limitação do diâmetro do eixo (mm) | H | | 26 | - | 31 | 38 |
| Momento de inércia (10^{-3} kgm^2) | J_{ges} | | 0.138 | 0.256 | 0.373 | 1.036 |
| Peso (kg) | (kg) | | 0.284 | 0.428 | 0.531 | 1.022 |
| Rigidez de torção (Nm/rad) | C_T | | 23.000 | 29.000 | 41.000 | 78.500 |
| Deslocamento axial \pm (mm) | | | 0.81 | 0.85 | 1 | 1.15 |
| Deslocamento lateral \pm (mm) | | Valor máx. | 0.29 | 0.32 | 0.35 | 0.53 |
| Deslocamento angular \pm (graus) | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Velocidade máxima (1/min) | | | 10.000 | | | |