

ACOPLAMIENTO SFC / EC

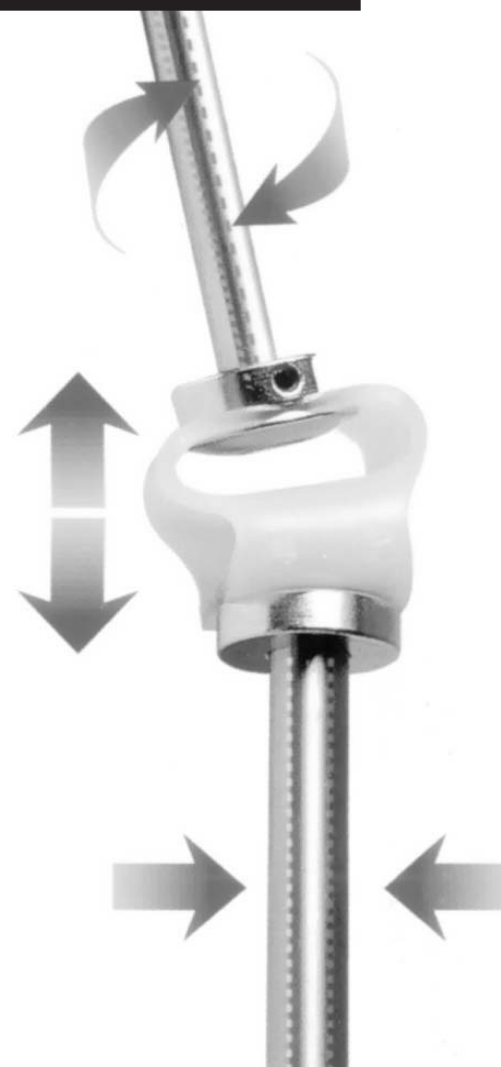


El acoplamiento SFC es un acoplamiento flexible y robusto con propiedades aislantes y fácil de usar.

Permite un montaje sencillo en condiciones de desalineaciones angulares, paralelas y axiales.

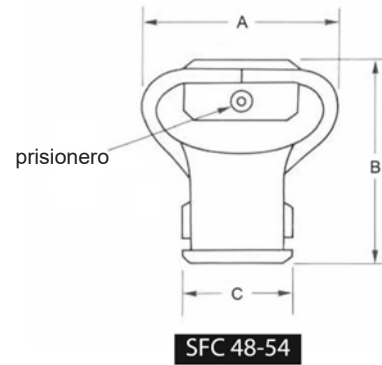
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Trabaja sin fricción y sin ruido
- Las partes metálicas son galvanizadas
- Resistencia a ácidos y solventes
- Rango de temperatura de -40°C a $+100^{\circ}\text{C}$
- Gran durabilidad, incluso en condiciones extremas de aplicación
- Fácil montaje sin necesidad de desplazar el eje conductor y el conducido
- Aptos para adaptación mediante posibilidades de taladro de los bujes
- Ningún rozamiento (en movimiento de los elementos de acoplamiento)
- Aíslan el calor y absorben las sacudidas y los choques
- Gran suavidad de marcha, poca pérdida de energía
- Sujeción segura mediante tornillos prisioneros
- Totalmente libre de mantenimiento
- Desviación angular hasta 15°
- Alta elasticidad



ACOPLAMIENTO SFC / EC

ESPECIFICACIONES



| Ref. | Dimensiones | | | Peso (gr.) | Max. RPM | Par Máx. (Nm) | Desalineamiento | | |
|-----------------------|-------------|----|------|------------|----------|---------------|-----------------|----------|--------|
| | A | B | C | | | | Angular | Paralelo | Axial |
| SFC 29 / EC 10 | 29 | 28 | 18 | 19 | 3000 | 0.35 | 10° | 2 mm | 1,5 mm |
| SFC 38 / EC 20 | 38 | 35 | 22,5 | 38 | 3000 | 1.35 | 12.5° | 2,5 mm | 2 mm |
| SFC 48 / EC 30 | 48 | 50 | 26 | 60 | 3000 | 1.8 | 15° | 2,5 mm | 2 mm |
| SFC 54 | 54 | 58 | 29,5 | 140 | 3000 | 4.5 | 15° | 3 mm | 2 mm |

| Ref. | Diámetros en Stock | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 6x6 | 8x8 | 10x10 | 12x12 | 14x14 | 15x15 | 16x16 |
| SFC 29 / EC 10 | ● | ● | ● | | | | |
| SFC 38 / EC 20 | ● | ● | ● | ● | | | |
| SFC 48 / EC 30 | | ● | ● | ● | ● | | |
| SFC 54 | | | ● | ● | ● | ● | ● |

APLICACIONES

- PACKAGING
- INDUSTRIA ALIMENTARIA
- AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL
- MANUTENCIÓN Y TRANSPORTE
- INDUSTRIA PAPELERA
- MÁQUINA HERRAMIENTA

