MANGUITOS DE SUJECIÓN TIPO BRIDA originales de METRON®

Los manguitos de sujeción con brida pueden, al igual que los manguitos de sujeción en la versión estándar, absorber fuerzas de apriete axiales sobre piezas de la máquina columnares.
Con la ayuda de la brida se evita la torsión de las piezas de la máquina.
Además, con los manguitos de sujeción tipo brida los pares se pueden transferir.
El modo de funcionamiento, las tolerancias generales y los materiales se corresponden con la versión estándar.

Dimensiones

Los manguitos de sujeción tipo brida no están disponibles normalizados; por el contrario, se construyen y se desarrollan dimensionalmente según el diseño de los clientes de la pieza de la máquina donde se va a equipar.

Cálculo de los pares transmisibles

El par transmisible de los manguitos de sujeción tipo brida (daN) se calcula multiplicando la fuerza de sujeción F (daN) por el radio interior del manguito d/ 2 (m)

$$\mathbf{Md = d \cdot (L-2a) \cdot \pi \cdot p \cdot \mu \cdot d/2}$$



METRON® Meßtechnik und Maschinenbau GmbH Teléfono: (0201) 83235-0 www.m e t r o n - e s s e n.com
D-45025 ESSEN ● Apartado postal 10 25 62 Fax: (0201) 324653 E-mail: info@metron-essen.de