Originale METRON® - MANICOTTI DI SERRAGGIO A FLANGIA

I manicotti di serraggio a flangia, così come i manicotti di serraggio in versione standard, possono assorbire forze di serraggio su componenti delle macchine del tipo a colonna.

Grazie alla flangia si evita la torsione dei componenti della macchina.
Inoltre, con i manicotti di serraggio a flangia si possono trasferire le coppie di serraggio.
Il funzionamento, le tolleranze generali e i materiali corrispondono al modello standard.

Dimensioni

I manicotti di serraggio a flangia non sono disponibili standardizzati, ma vengono piuttosto realizzati su richiesta, secondo il disegno del cliente del componente della macchina da armare e le cui dimensioni sono state proposte.

Calcolo delle coppie trasferibili

La coppia trasferibile dei manicotti di serraggio a flangia (daN) si calcola mediante moltiplicazione della forza di tenuta F (daN) per il raggio interno del manicotto d/2 (m)

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



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