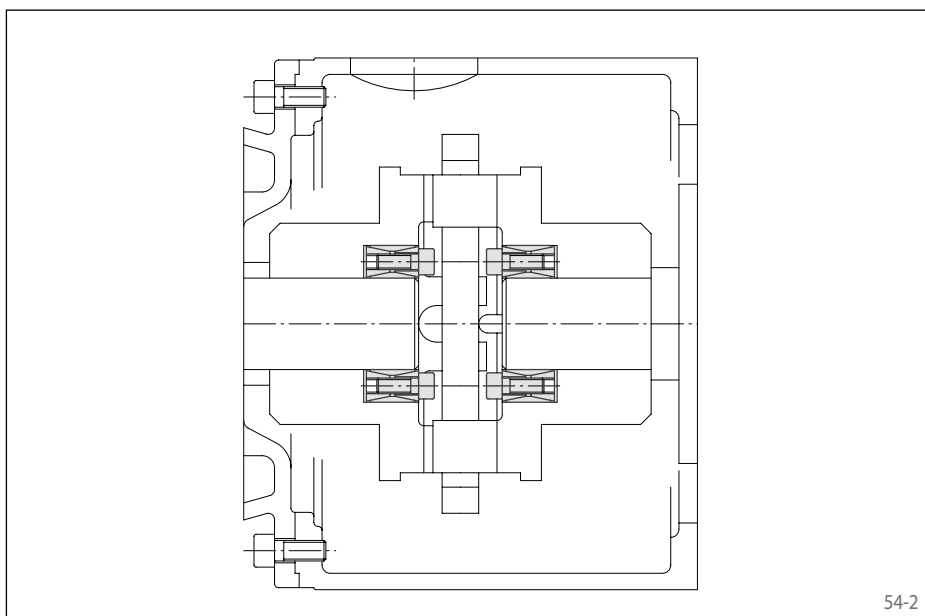


facile da smontare
design compatto



Coppie trasmissibili e forze assiali

Le coppie o le forze assiali trasmissibili elencate nella pagina seguente sono influenzate dalle seguenti tolleranze, dal tipo di superficie e materiale utilizzato. Consigliamo di contattarci in caso di deviazioni.

Tolleranze

- h9 per il diametro dell'albero d
- H9 per il foro del mozzo D

Superfici

Rugosità superficiale media sulle superfici di contatto tra l'albero e il foro del mozzo $R_z = 10 \dots 25 \mu\text{m}$.

Materiali

Per l'albero e il mozzo vale quanto segue:

- E-modulo $\geq 170 \text{ kN/mm}^2$

Installazione

Si prega di richiedere le nostre istruzioni di installazione e funzionamento per i Calettatori Interni RLK 200.

Caratteristiche

- Facile da smontare
- Design compatto
- Nessuno spostamento assiale tra mozzo e albero durante la procedura di serraggio
- Tolleranze estese per mozzo e albero
- Coppia trasmissibile da 300 Nm a 428 500 Nm
- Per diametri albero da 20 mm a 400 mm

Esempio di applicazione

Collegamento senza gioco dei due mozzi di un giunto flessibile L42 RINGSPANN con un Calettatore Interno RLK 200. Il giunto flessibile è situato nella campana di un motoriduttore che aziona una via a rulli.

Trasmissione simultanea di coppia e forza assiale

Le coppie trasmissibili M indicate nelle tabelle si applicano alle forze assiali $F = 0 \text{ kN}$ e viceversa le forze assiali F si applicano alle coppie $M = 0 \text{ Nm}$. Se la coppia e la forza assiale devono essere trasmesse contemporaneamente, la coppia trasmissibile e la forza assiale trasmissibile vengono ridotte. Fare riferimento ai punti tecnici alle pagine 78 e 79.

Esempio per ordinare

Calettatore Interno RLK 200 per diametro albero $d = 100 \text{ mm}$:

- RLK 200, grandezza 100 x 145
Codice articolo 4201-100001-000000

