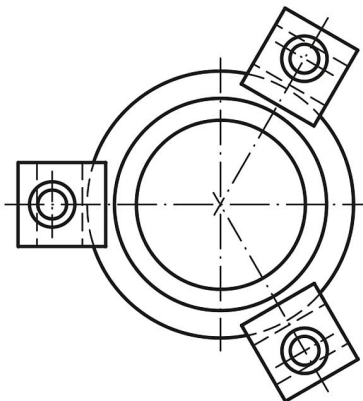
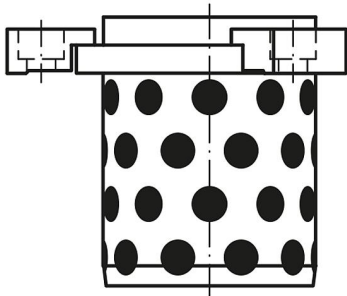


Artikelbeschreibung/Produktabbildungen

**Beschreibung****Werkstoff:**

Bronze mit Graphiteinsätzen.

Ausführung:

selbstschmierend.

Härte 190-220 HB.

Hinweis:

Die Führungsbuchsen sind radial und axial einsetzbar.

Die Gleitelemente sind wartungsfrei und verschleißfest.

Durch die Graphiteinsätze besteht eine lebenslange Schmierung.

Vorzugsweise für Gleitgeschwindigkeiten $< 0,5 \text{ m/s}$. (Bei extremer Beanspruchung mit höherer Gleitgeschwindigkeit ist eine Zusatzschmierung empfehlenswert).

Technische Daten:

Werkstoff-Eigenschaften:

Basislegierung: CuZn25Al6FeMn3

Dichte: $8,0 \text{ g/cm}^3$

Zugfestigkeit R_m : 750 N/mm^2

Streckgrenze: 450 N/mm^2

Bruchdehnung A5: 5-8 %

Reibungskoeffizient: 0,05 - 0,12

Maximalgeschwindigkeit: 15 m/Min

Wärmeleitfähigkeit: $50 \text{ W/m} \times \text{k}$

Wärmeausdehnungskoeffizient: 18×10^{-6}

Elektrische Leitfähigkeit: $7-8 \text{ m}/(\Omega \times \text{mm}^2)$

Festschmierstoffanteil: 25-30 %

Temperaturbereich:

Kurzzeitig Spitzentemperaturen bis ca. $200 \text{ }^\circ\text{C}$.

Zubehör:

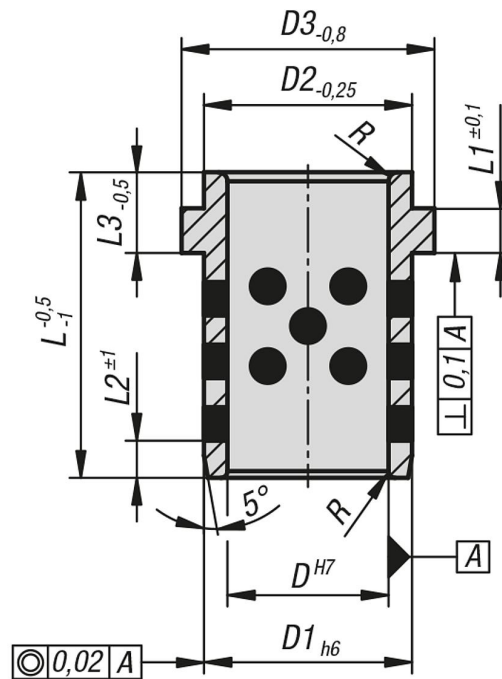
Halteklammern 23682.

Toleranzen:

Die Aufnahmebohrung für die Gleitlager sollte der ISO-Toleranz H7 entsprechen.

Bei der Welle wird die Toleranz h6 bis h7 empfohlen.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	R
23681-02403204000	24	32	32	40	40	6,3	3	10	3
23681-02503203200	25	32	32	40	32	6,3	4	8	3
23681-02503204010	25	32	32	40	40	6,3	3	10	3
23681-02503204000	25	32	32	40	40	6,3	4	8	3
23681-03204005012	32	40	40	50	50	6,3	4	12	3
23681-04005006315	40	50	50	63	63	6,3	5	15	3
23681-05006307117	50	63	63	71	71	6,3	6,3	15	5