

Beratungsblatt Gelenklager/Gelenkköpfe

<p>Firma:</p> <hr/> <p>Ansprechpartner:</p> <hr/> <p>Abteilung:</p> <hr/> <p>Tel/Fax:</p> <hr/> <p>1. Anwendung: Maschine/Gerät:</p> <p>Hersteller:</p> <hr/> <p>2. Lagersituation: 2.1. Einbauraum (wenn bereits festgelegt): Gehäuse-/Bohrungs-Ø der Lageraufnahme: Ø = mm Bolzen-/Wellen-Ø: Ø = mm</p> <p>2.2. Lagerbelastungen: Radiallast <input type="checkbox"/> stoßfrei <input type="checkbox"/> stoßbehaftet <input type="checkbox"/> konstant <input type="checkbox"/> veränderlich durch Lasteinflüsse <input type="checkbox"/> veränderlich während der Bewegung <input type="checkbox"/> wechselnd (Zug/Druck)</p> <p>Radiallast: min. Fr.....kN max. Fr.....kN</p> <p>Radiallastverlauf qualitativ: Last kN</p>  <p>Axiallast <input type="checkbox"/> stoßfrei <input type="checkbox"/> stoßbehaftet <input type="checkbox"/> konstant <input type="checkbox"/> veränderlich durch Lasteinflüsse <input type="checkbox"/> veränderlich während der Bewegung <input type="checkbox"/> wechselnd (links/rechts)</p> <p>Axiallast: min. Fr.....kN max. Fr.....kN</p> <p>Axiallastverlauf qualitativ: Last kN</p> 	<p>2.3. Lagerbewegungen: <input type="checkbox"/> Schwenkbewegung Schwenkwinkel: ° (Grad) Winkelamplitude: ± ° (Grad)</p> <p><input type="checkbox"/> Kippbewegung Kippwinkelamplitude: ± ° (Grad) Kippbewegung verursacht durch: <input type="checkbox"/> Bewegungsablauf <input type="checkbox"/> Montage, Demontage <input type="checkbox"/> Wärmedehnungen <input type="checkbox"/> Toleranzausgleich</p> <p>2.4. Betriebsdaten <input type="checkbox"/> Dauerbetrieb, Schichtdauer: h Anzahl Bewegungszyklen pro Stunde/Tag/Woche 1/..... <input type="checkbox"/> unterbrochener Betrieb Zeit für einen Bewegungszyklus Zeit für eine Bewegung Anzahl Bewegungszyklen pro Stunde/Tag/Woche 1/.....</p> <p>3. Lagerart (wenn bereits festgelegt) <input type="checkbox"/> Radiallager <input type="checkbox"/> Axiallager <input type="checkbox"/> Lagerkombination (Radial + Axial)</p> <p>4. Schmierung/Wartung <input type="checkbox"/> Wartungsfreiheit erforderlich <input type="checkbox"/> Wartungsfreiheit gewünscht <input type="checkbox"/> Nachschmieren möglich (Zugänglichkeit...) <input type="checkbox"/> Schmierung erforderlich, Schmutzabweisung <input type="checkbox"/> automatische Schmierung vorgesehen, vorhanden <input type="checkbox"/> manuelle Schmierung</p> <p>5. Umgebungsbedingungen: <input type="checkbox"/> Umgebungstemperatur °C <input type="checkbox"/> geschätzt <input type="checkbox"/> gemessen</p> <p>Umgebungseinflüsse <input type="checkbox"/> Trinkwasser <input type="checkbox"/> Flusswasser <input type="checkbox"/> See- und Brackwasser <input type="checkbox"/> Eis <input type="checkbox"/> Dampf <input type="checkbox"/> Gase <input type="checkbox"/> Säuren/Laugen <input type="checkbox"/> elektrische Ströme <input type="checkbox"/> Magnetfelder <input type="checkbox"/> Staub <input type="checkbox"/> Sand, Schlamm <input type="checkbox"/> sonstige</p> <p>6. Erwartete Lebensdauer: h</p> <p>Bemerkungen: </p>
---	---