

## Empfehlungen für die Konstruktion mit MANGACHOC-Gleitelementen

MANGACHOC-Gleitlager sind hochverschleißfest und wartungsfrei, d. h. unter normalen Einsatzbedingungen benötigen diese Gleitlager keine Schmierung.

**Es wird jedoch empfohlen, in folgenden Fällen eine Schmierung vorzusehen:**

- Verminderung der Reibung,
- Zeitweilige Überschreitung der maximal zulässigen Gleitgeschwindigkeit,
- Vermeidung von Geräuschbildung während der Einlaufphase,
- Verhinderung von Korrosion während längeren Stillstandszeiten,
- Abdichtung gegen Schmutz und Feuchtigkeit.

In diesen Fällen ist bei der Lagerung darauf zu achten, dass die Lagerstelle ausreichend mit Schmierstoff versorgt werden kann, um eine wirkungsvolle Schmierung im Betrieb sicherzustellen.

Die Gleitflächen der MANGACHOC-Gleitelemente haben in der Regel eine AF-Beschichtung auf MoS<sub>2</sub>-Basis, welche mit allen üblichen Schmierstoffen kompatibel ist.