

Montageanleitung für MANGACHOC-Gelenklager

Art des Gelenklagers

MANGACHOC-Gelenklager sind stoß- und schlagbelastbar, hochverschleißfest und wartungsfrei ohne Schmierung und PTFE. Sie werden nach gängigen Normen oder als Sondergelenklager gefertigt.

Toleranzen

Abmessungen und Toleranzen entsprechen den üblichen Maßreihen nach DIN ISO 12240-1 oder werden anwendungsspezifisch festgelegt.

Um Schäden an der Aufnahmebohrung oder dem Bolzen zu verhindern, sind feste Presspassungen erforderlich. Nur der absolute Festsitz des Lagers gewährleistet die einwandfreie Funktion des Gelenkes.

Einbau des Gelenklagers

Wir empfehlen das Eindehnen durch Kühlen des Lagers und des Bolzens unter Verwendung von flüssigem Stickstoff oder Trockeneis, darüber hinaus sind auch die Montageempfehlungen für übliche im Handel erhältliche Stahl/Stahl-Gelenklager zu beachten.

Wartungsvorschriften

Unter normalen Einsatzbedingungen sind MANGACHOC-Gelenklager wartungsfrei ohne Schmierung. In Sonderfällen kann nach Festlegung konstruktiv eine Nachschmiermöglichkeit sinnvoll und/oder erforderlich sein. Einzelheiten hierzu werden vom Konstrukteur oder dem Betreiber anwendungsspezifisch festgelegt.