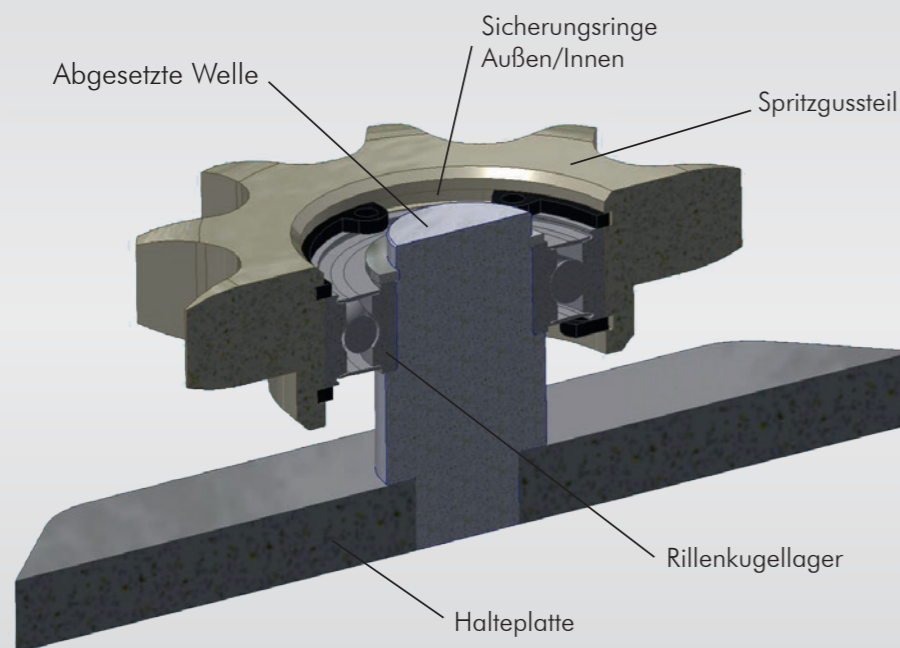
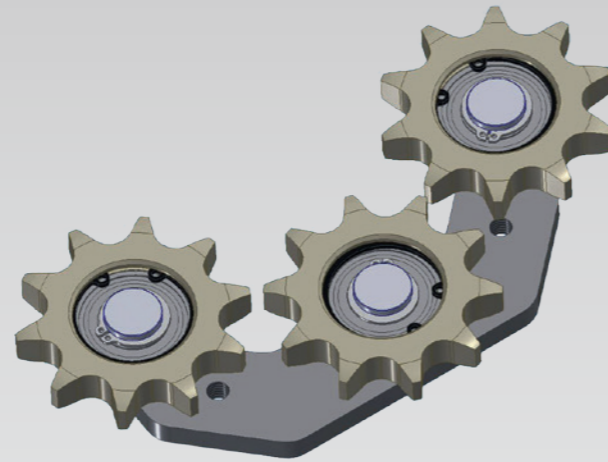


Umlenkbrücke

Einsatzbereich und Funktion

Die Umlenkbrücke wurde entwickelt als Baugruppe für den Einsatz in der Verpackungsindustrie zur Kettenumlenkung und Kettenführung. Durch die besondere Konstruktion sorgt die Umlenkbrücke für Gewicht- und Laufgeräuschreduzierung.



Verbaute Komponenten

- ⊕ Welle
- ⊕ Rillenkugellager
- ⊕ Spritzgussteil
- ⊕ Sicherungsringe
- ⊕ Halteplatte

Eine Vielzahl der Einzelteile stammt aus unserem Sortiment.

REIFF-Kompetenz

Die gesamte Baugruppe wurde von unseren Entwicklungsingenieuren mit dem Fachbereich Wälzlagertechnik entwickelt, konstruiert und in unseren Werkstätten gefertigt und montiert.

7 Schritte zur Baugruppe

1. Beratung

Als Baugruppen-Spezialist bieten wir Ihnen:

- ⊕ Optimierungsmöglichkeiten
- ⊕ Wertanalyse
- ⊕ Kostenreduktion
- ⊕ Erarbeitung von Lösungen durch unsere Ingenieure



2. Entwicklung

Auf Basis Ihrer Spezifikation entwickeln wir eine wirtschaftliche Lösung für die jeweilige Anwendung. Dabei setzen wir modernste 3D-Software ein.

3. Konstruktion

Mit Hilfe modernster CAD- und Berechnungssoftware erarbeiten unsere Experten die Detailkonstruktion. Wir erstellen für Sie:

- ⊕ fertigungsgerechte Zeichnungen
- ⊕ Explosionsdarstellungen und Montagezeichnungen
- ⊕ Kurzanleitungen

4. Prototypen/Muster

Anhand von Prototypen stellen wir sicher, dass die entwickelte Lösung alle gestellten Anforderungen erfüllt. Wir bieten Ihnen:

- ⊕ Prototypenherstellung in eigenen Werkstätten
- ⊕ Erstmusterprüfbericht mit Soll-/Ist-Abgleich
- ⊕ schnelle Umsetzung von Prototypen



5. Fertigung und Montage

Die Fertigung und Montage der einzelnen Komponenten erfolgt mit einem modernen Maschinenpark in unseren Werkstätten und im eigenen Fertigungsunternehmen DELTA.tec. Wir übernehmen die komplette Baugruppenverantwortung.

6. Qualitätsmanagement

An unsere Produkte stellen wir höchste Qualitätsansprüche. Wir unterziehen alle Baugruppen nach Fertigstellung einer umfassenden Funktions- und Qualitätsprüfung. Dabei garantieren wir eine erstklassige und gleichbleibende Ausführung.



7. Serie

Nach gründlicher Prüfung und Freigabe starten wir die Serienproduktion und führen während der laufenden Produktion Qualitätskontrollen durch.

Wir liefern:

- ⊕ termingerecht
- ⊕ direkt ans Band
- ⊕ auf Wunsch mit Serienprüfbericht

REIFF Technische Produkte GmbH

Tübinger Straße 2-6 · 72762 Reutlingen
 Telefon +49 7121 323-5730
 Fax +49 7121 323-4850
 baugruppen@reiff-gruppe.de
 www.reiff-tp.com