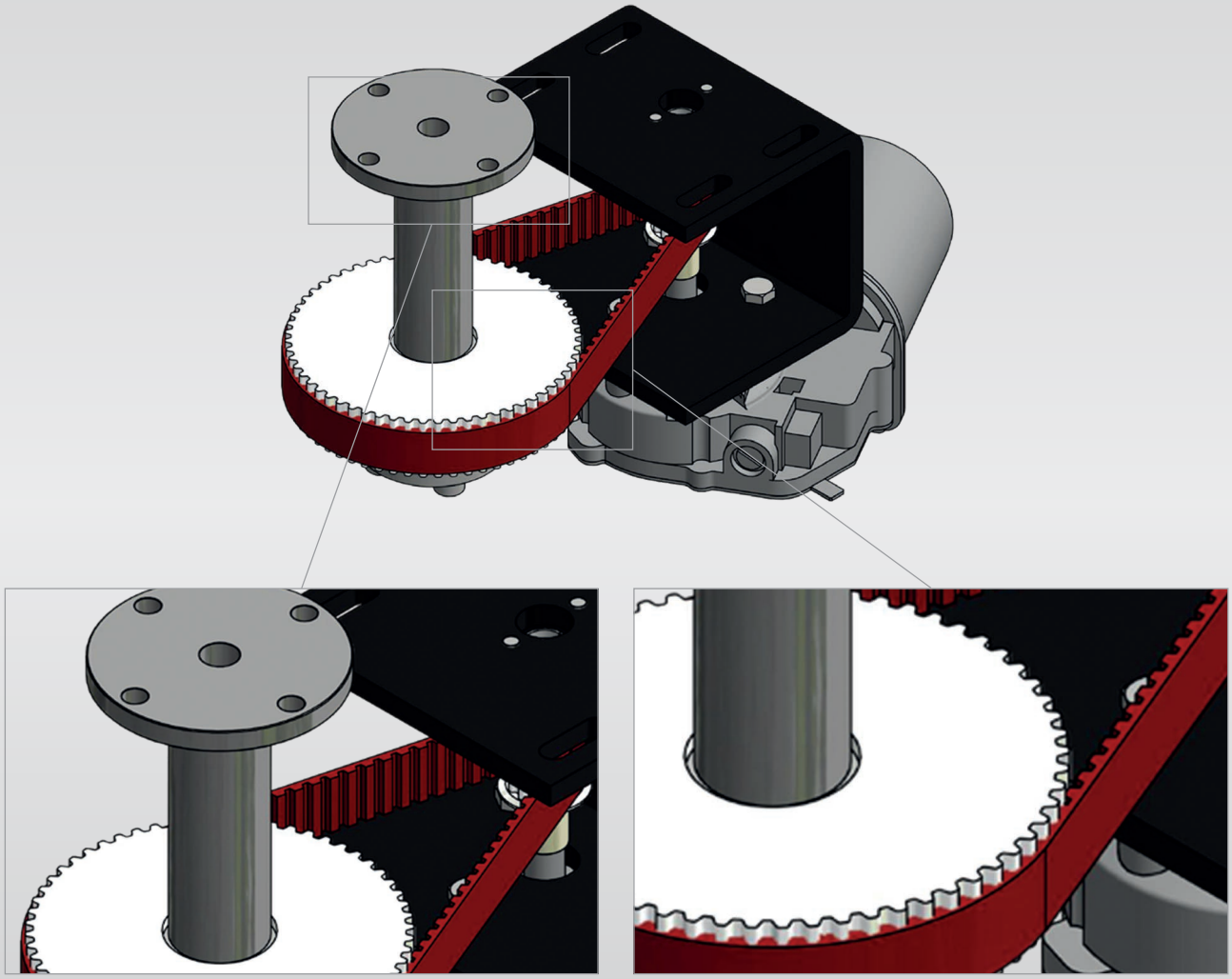
Dreheinheit

Einsatz

Drehantrieb mit präziser Positionierung und mittlerem bis großem Drehmoment.



Verbaute Teile

- AT Riemenscheibe mit Spannsatz
- hochbelastbarer AT Riemen
- Welle aus Automatenstahl
- 24V Getriebemotor mit Schneckengetriebe

REIFF-Kompetenz

Durch die Anordnung der Bauteile wurde ein kompakter und hochbelastbarer Drehantrieb konzipiert.

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

05/2019