



ELEKTROMOTOREN

Zimmermann

PUMPENANLAGEN

Ersatzteile

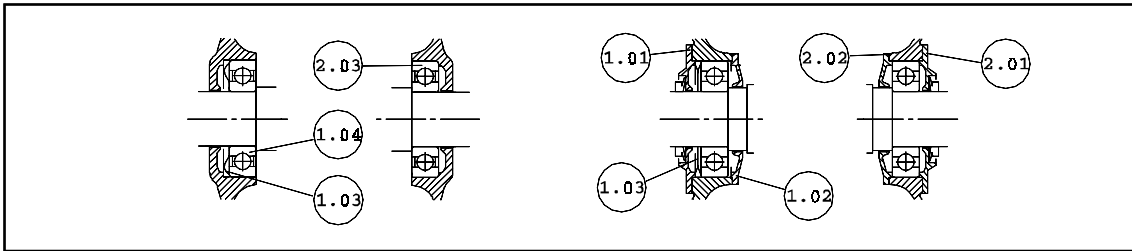
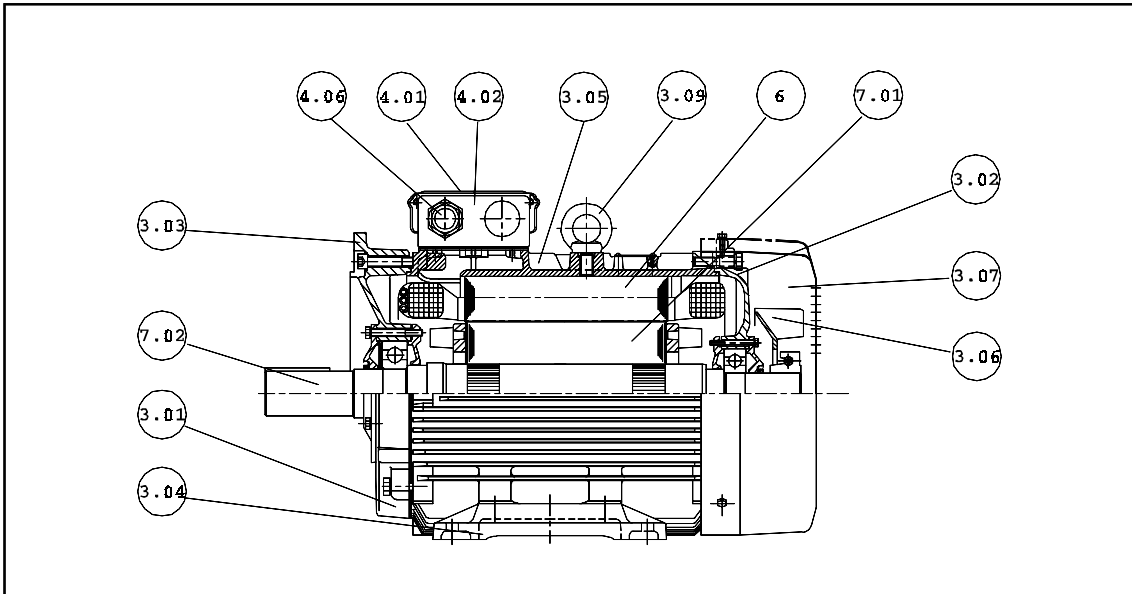
**Drehstrom-Normmotoren
mit Käfigläufer**



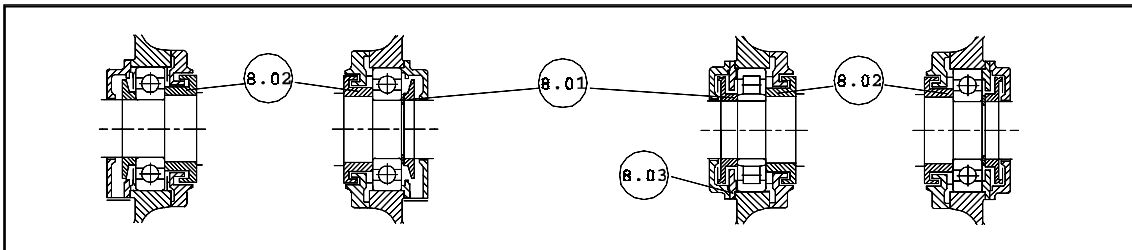
**Karl Zimmermann GmbH
www.karl-zimmermann-gmbh.de**

**Gewerbehof 10 - 14
51469 Bergisch Gladbach**

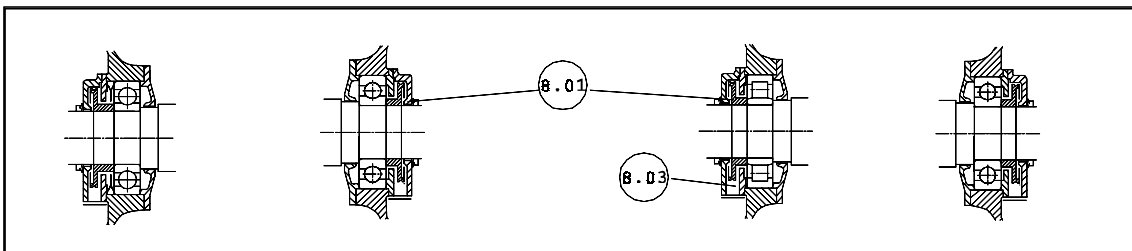
**Tel. 0 22 02 - 20 07-0
Fax 0 22 02 - 20 07-50**



Lagerung Standardausführung / Bearing system standard execution / Paliers version standard
 ohne Festlager / without fixed bearing / sans palier fixe
 mit Festlager / with fixed bearing / avec palier fixe



Nachschmiereinrichtung / regreasing device / dispositif de regreissage
 ohne Leitscheibe / without guide disc / sans disque de distribution
 mit Leitscheibe / with guide disc / avec disque de distribution



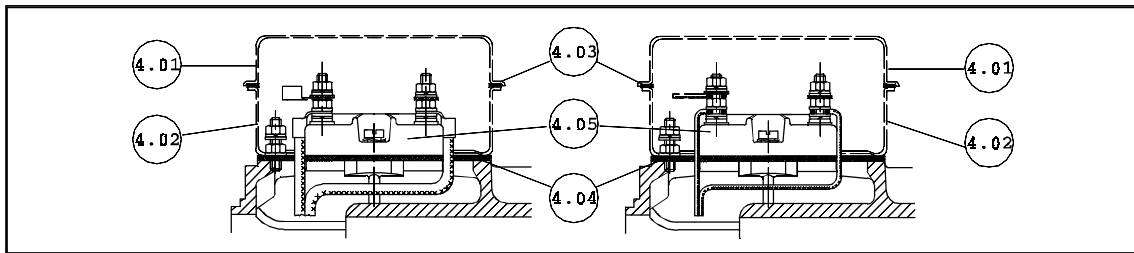
Nachschmiereinrichtung ohne Innenlabyrinth / regreasing device without internal labyrinth / dispositif de regreissage sans labyrinthe interne
 ohne Leitscheibe / without guide disc / sans disque de distribution
 mit Leitscheibe / with guide disc / avec disque de distribution



Drehstrom-Normmotoren mit Käfigläufer

Three-phase standard motors with squirrel-cage rotor

Moteurs standard triphasés avec rotor à cage



Anschlußsystem für / connection system for / Système de raccordement
Kabelschuhanschluß
connection with cable eye
à cosse de câble

Ösenanschluß
connection with eyelet
à œillets



ELEKTROMOTOREN

Zimmermann

PUMPENANLAGEN

Unser Produkt- und Leistungsangebot



- Elektromotoren
 - Getriebemotoren
 - Frequenzumrichter
 - Pumpenanlagen
 - Tür- und Toranlagen
 - Regenwassernutzung
 - Elektrowerkzeuge
 - Reinigungstechnik
 - Drucklufttechnik
 - Stromerzeuger
 - Sandstrahlen
-
- Installation
 - Inbetriebnahme
 - Umbauten
 - Inspektion
 - Wartung
 - Diagnose
 - Thermografie
 - Laser-Ausrichtung
 - SPM-Messung
 - Schwingungs- und Vibrationsmessung
 - Betriebswuchten
 - De- und Remontage
 - Überholung
 - Reparatur / Instandsetzung
 - Neuwicklung
 - Ersatzteil-Service
 - 24-Stunden-Service

Karl Zimmermann GmbH
www.karl-zimmermann-gmbh.de

Gewerbehof 10 - 14
51469 Bergisch Gladbach

Tel. 0 22 02 - 20 07-0
Fax 0 22 02 - 20 07-50