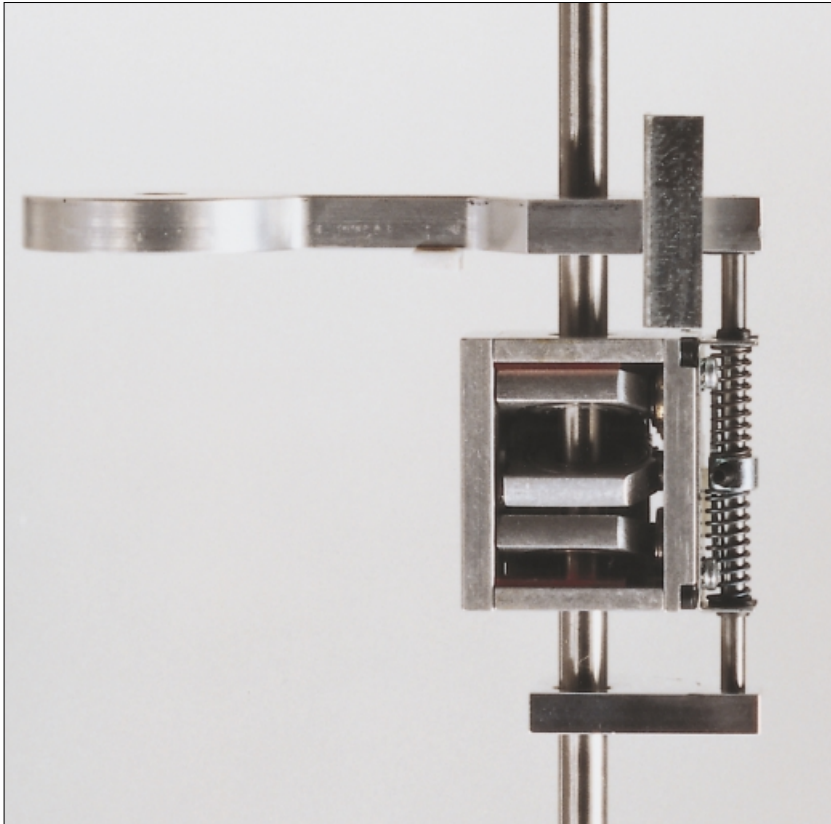


Hubgetriebe / Traversing Drive



Hubgetriebe RG 3-12-OMX /
Traversing Drive RG 3-12-OMX

Uhing - Hubgetriebe RG12

Das **Uhing - Hubgetriebe RG12** wandelt die konstante Drehbewegung einer glatten Welle in permanente Hin- und Herbewegung um. Die interne Umschaltung der Hubrichtung erfolgt entweder durch Anlaufen von Endanschlägen oder nach Überschreiten einer voreingestellten Gegenkraft. Diese Eigenschaft macht das Hubgetriebe insbesondere für den Einsatz in Mixern (schrittweises Eindringen in das zu mischende Gut) und Verpackungsmaschinen (Schonung empfindlicher Produkte) geeignet.

Ihr Nutzen

- preiswertes 'Multitalent'
- kein elektronischer Steuerungsaufwand erforderlich
- einfache Wartung
- weltweiter Service

Beschreibung

Der Funktion liegt das bewährte **Uhing-Rollingprinzip** zugrunde. Schräg zur glatten Welle stehende Rollringe wandeln die Wellendrehung in eine Hubbewegung um. Werden die Rollringe in die Gegenrichtung geschwenkt, ändert das Hubgetriebe seine Laufrichtung.

Uhing Traversing Drive RG12

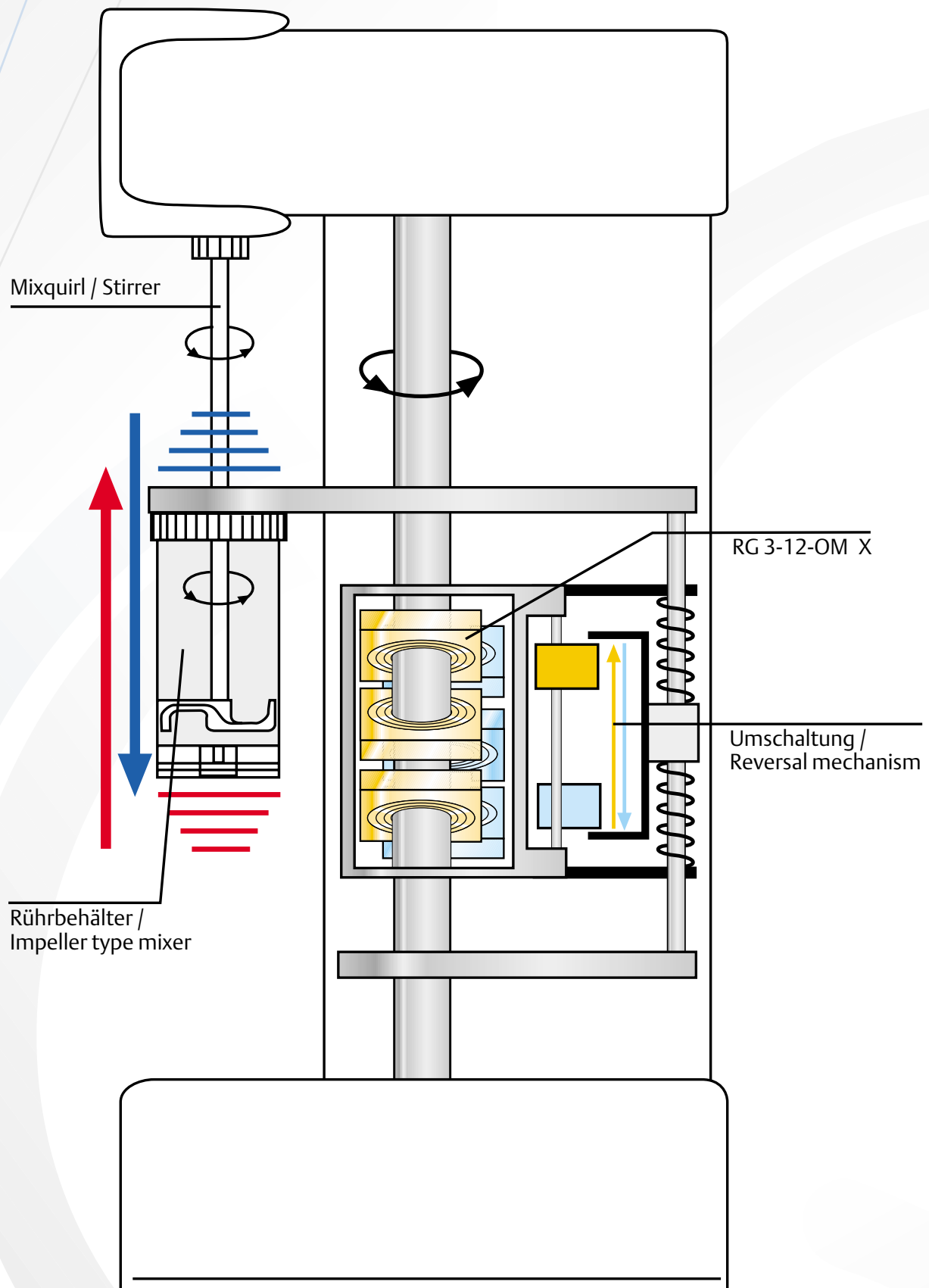
Uhing Traversing Drive RG12 converts the constant rotary movement of a plain shaft into a permanent traversing movement. The direction of travel is reversed internally, either by end stops or after a preset counterforce has been exceeded. Due to this feature, the traversing drive is especially interesting for mixers (where a gradual penetration into the product to be mixed is required) and packaging machines (where sensitive products must be handled in a gentle manner).

Advantages

- low-price "multitalent"
- no electronic controls required
- convenient maintenance
- world-wide service network

Description

The function is based on the tried and tested **Rolling Ring Principle of Uhing**. Rolling rings arranged at an oblique angle in relation to the shaft convert the rotary movement of the shaft into a traversing movement. The traversing drive changes the direction of travel when the rolling rings are swivelled into the opposite direction.



Joachim Uhing GmbH & Co. KG
 Konrad-Zuse-Ring 20
 24220 Flintbek, Germany
 Telefon +49 (0) 4347 - 906-0
 Telefax +49 (0) 4347 - 906-40
 e-mail: sales@uhing.com
 Internet: www.uhing.com



02/2018