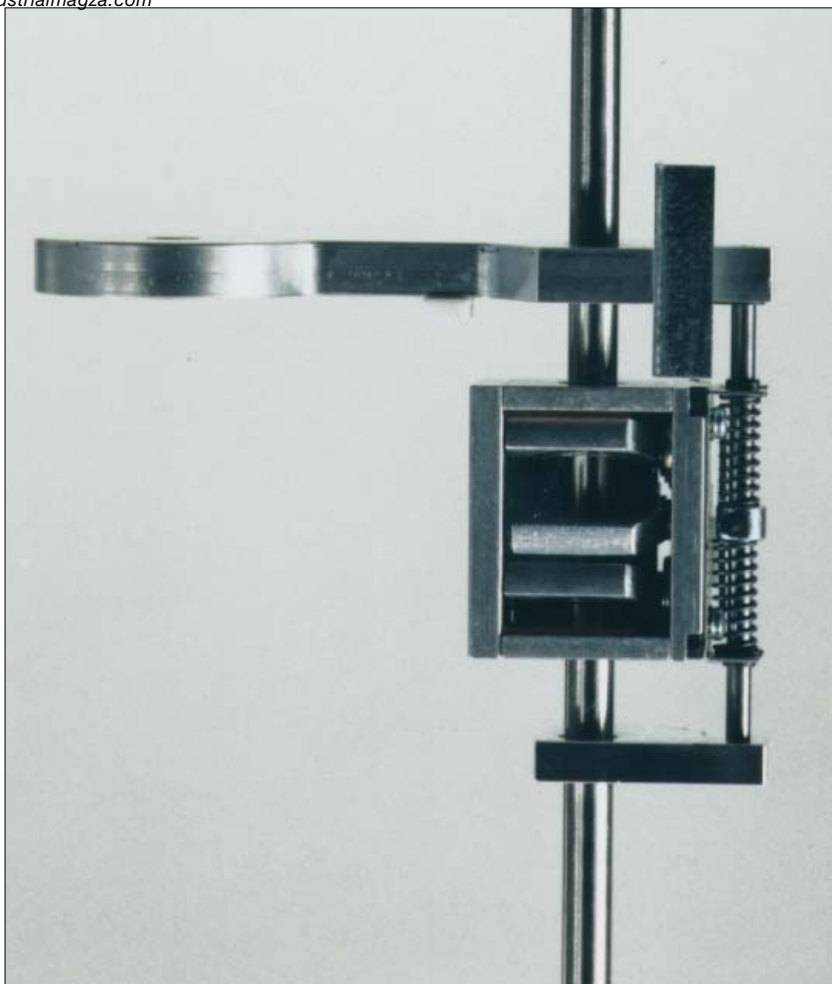


Hubgetriebe Traversing Drive



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.

...made by **Uhing**

Joachim Uhing KG
GmbH & Co
Kieler Straße 23
D-24247 Mielkendorf
Tel. ++49 4347 906-0
Fax ++49 4347 906-40
e-mail: sales@uhing.com
http://www.uhing.com



Technische Daten

- Schubkraft 60N
- für Wellen mit Ø12h6 und Oberflächenhärte 50HRC (min.)
- Steigung 8,5 mm/U
- Leerlaufdrehmoment 0,85 Ncm

andere Werte auf Anfrage

Technical data

- side thrust: 60 N
- for shafts with a diameter of 12h6 and a surface hardness of (at least) 50 HRC
- pitch: 8.5 mm per revolution
- idling torque: 0.85 Ncm

Further data on request.

