Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 42 (1980)

Heft: 15

Rubrik: Mitteilungen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 26.11.2025

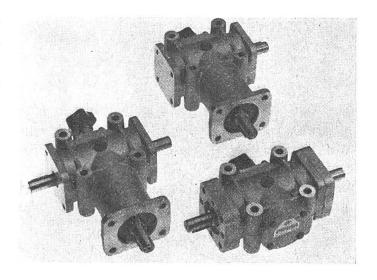
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Neue Winkelgetriebe und Rotations-Wendegetriebe

Wo ein Drehmoment um 90° umgelenkt oder auf 2—3 Abgangswellen gebracht werden muss, finden Winkelgetriebe und Wendegetriebe einen weiten Anwendungsbereich.

Technische Daten

- Gehäuse: Leichtmetall-Legierung mit Anbauflanschen und Gewindelöchern
- Kegelräder, Wellen und Keil: aus einsatzgehärtetem Stahl
- Lieferbare Ausführungen:
 2-weg, 3-weg und 4-weg sowie mit
 Hohlwellenabgängen
- Uebersetzungen:
 - 1:1, 1:2, 1:3
- Eingangsleistungen: 0,37–3 kW
- Tourenzahl:1400 UPM
- Betriebstemperatur:
 -18º bis +80º C
- Winkelfehler:15' bis 30'
- Lebensdauer bei 1400 UPM:
 ca. 10 000 Std.
- Die Getriebe werden inklusive Oelfüllung geliefert.



Die Ausführung für die Rotations-Wendegetriebe ist die gleiche wie die der Winkelgetriebe. Der Unterschied besteht darin, dass mit einer mechanischen Schaltkupplung die Drehrichtung der Ausgangswelle geändert werden kann.

Stellung Mitte

= Ausganswelle im Leerlauf

Stellung links

= Drehung in einer Richtung

Stellung rechts

= Drehung in entgegengesetzter Richtung

Für weitere technische Angaben stellt Carl Sigerist, 8201 Schaffhausen, eine ausführliche Dokumentation zur Verfügung.

