



Produktdatenblatt

GEIGER-Kegelradgetriebe 444F6... und 446F6... – mit umschaltbarer Drehrichtung für Links- und Rechtseinbau!

■ Einführung

Durch ständige Weiterentwicklung verbessern wir unsere Produkte und erleichtern so unseren Kunden die Arbeit. Durch eine innovative Lösung sind nun die Kegelradgetriebe der Baureihen 444F6.. und 446F6.. für den Links- und Rechtseinbau geeignet. Ohne Umbau, ohne Werkzeug und ohne Mühe – nur mit einem simplen Handgriff.

■ Kundennutzen und Produktvorteile

Damit der Einbau des Getriebes sowohl links, als auch rechts möglich ist, wurde im Getriebe eine einfache Umschaltfunktion integriert. Da es sich um ein werkzeugloses System handelt, ist die Umschaltung jederzeit ohne Umstand möglich.

Da die patentierte Umschaltfunktion im Getriebe integriert ist, müssen keine Bauteile demontiert oder umgesteckt werden. So können auch keine Teile verloren gehen und der Vorgang geht wesentlich einfacher und schneller. Der Schutz gegen unbeabsichtigtes Umschalten erfolgt durch eine zuverlässige Arretierung mit einer Kennzeichnung an der Umschaltmechanik.

Das Getriebe-Innenleben bleibt nahezu unverändert – die millionenfach bewährte Technik bleibt gleich!



Für Rechtseinbau eingestelltes Getriebe am Rohrmitnehmer nach links drehen ...

... bis die Sperrbolzen der Auflaufkupplung ausrasten und der Umschaltmechanismus frei ist.

Umschaltmechanismus nach rechts bis zum Anschlag drehen ...

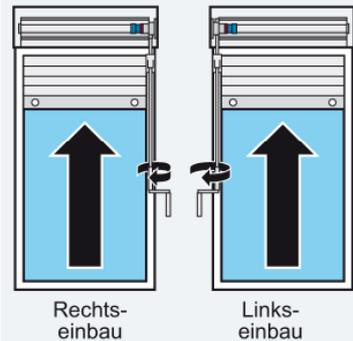
... und Rohrmitnehmer ebenfalls nach rechts drehen bis die Sperrbolzen der Auflaufkupplung einrasten.

■ Alle bewährten Vorteile bleiben erhalten

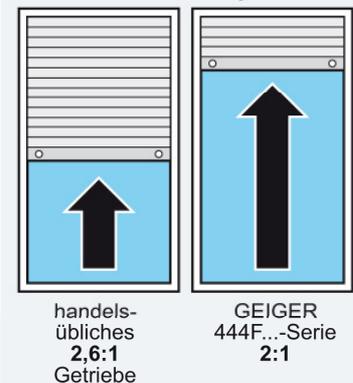
Schnelle Bedienung

Die Untersetzungen von 2:1 bzw. 3:1 sind extrem benutzerfreundlich. Mit wenigen Umdrehungen ist der Behang geöffnet oder geschlossen.

Gleiche Drehrichtung



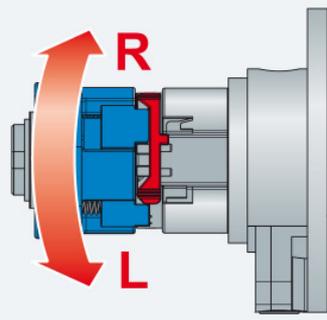
Schnelle Bedienung



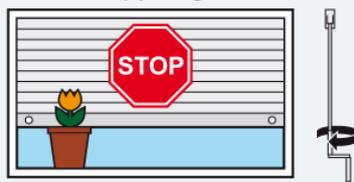
handels-
übliches
2,6:1
Getriebe

GEIGER
444F...-Serie
2:1

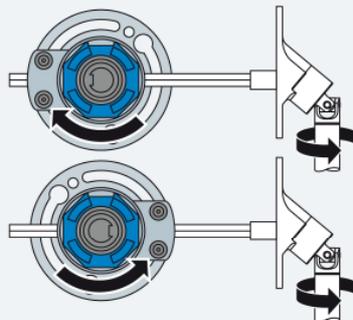
Werkzeugloses Umschalten



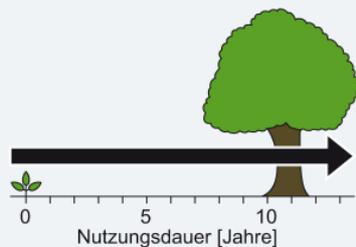
Auflaufkupplung



Durchsteckbarer Antrieb



Lebensdauer



Werkzeugloses Umschalten

Kein Werkzeug notwendig! Schnelles und einfaches Umschalten im Handumdrehen!

Auflaufkupplung

Egal ob der Behang unten auf der Fensterbank ankommt oder ob er auf ein Hindernis aufläuft: die GEIGER-Auflaufkupplung löst aus. Sie vermeidet, dass der Behang weiter abgewickelt oder falsch aufgewickelt wird. Das bringt Sicherheit für Ihren Rollladenpanzer und vermeidet unnötige Kundendienstesätze vor Ort.

Durchsteckbar am Antrieb

Um eine gleichbleibende Drehrichtung beim Rechts-/Linkseinbau zu erhalten, muss der Antrieb des Getriebes beim Linkseinbau um 180° gegenüber dem Rechtseinbau gedreht werden. Daher ist das Getriebe am Antrieb durchsteckbar.

Lebensdauer

GEIGER-Kegelradgetriebe sind für mehr als 10.000 Betätigungen ausgelegt. Dies entspricht je nach Nutzungsgrad einer Lebensdauer von deutlich über 10 Jahren. Dabei sorgt die einzigartige GEIGER-Bremsbaugruppe für ein sicheres Bedienen der Anlage: ein ungewolltes „Herunterrutschen“ des Behangs ist durch eine gehärtete Verzahnung ausgeschlossen.

Qualität

Qualität ist kein Zufall! Qualität ist das Resultat aus Entwicklung, Komponentenfertigung, Montage und Qualitätssicherung. Alle diese Bereiche haben wir im Haus und überwachen, kontrollieren und protokollieren jeden Arbeitsschritt. So kommen wir dem Ziel der 0-Fehler-Produktion näher. Schon jetzt können wir stolz auf eine Qualitätsquote von 99,98% bei unseren Kegelradgetrieben sein. Und wir arbeiten weiter daran noch besser zu werden.

Servicegarantie

Wir kennen die Qualität und die Zuverlässigkeit unserer Produkte! Aus diesem Grund geben wir auf alle unsere Produkte 5 Jahre Gewährleistung inkl. Austauschkosten!

Bei Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik mit Rat und Tat zur Seite. Über unsere Service-Hotline +49 (0) 7142 / 938 - 333 erreichen Sie immer einen erfahrenen Techniker, 24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr. Kann keine Lösung gefunden werden, sind wir innerhalb von 5 Arbeitstagen vor Ort. Versprochen!

Made in Germany

GEIGER setzt auf den Standort Deutschland: die GEIGER-Kegelradgetriebe werden, wie alle GEIGER-Produkte, vollständig am Standort Bietigheim-Bissingen entwickelt und produziert.

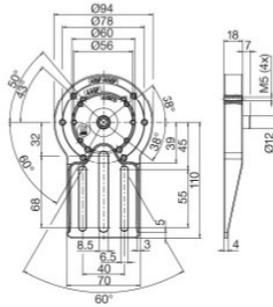
Dadurch erreichen wir ein optimales Zusammenspiel von Forschung & Entwicklung, Fertigungsverfahren und Qualitätsmanagement.



444F800 | Universal-Getriebehalter

Merkmale

- höhenverstellbar: Langlöcher für Stehbolzen sind vorhanden
- geeignet für Getriebe 444F... und 446F...



| Art.-Nr. |
|----------|
| 444F800 |

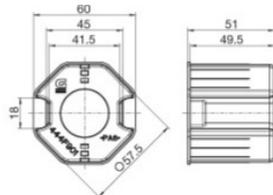
444F90. | Adapter

Merkmale

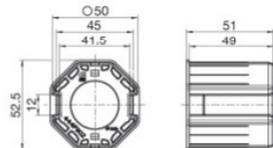
- aus hochfestem Kunststoff
- zur Anpassung des Getriebeabtriebs an die Rollladenwelle
- geeignet für Getriebe 444F... und 446F... mit 36,7 oder 38 mm Abtriebsprofil

Hinweis

- bitte beachten Sie das geänderte Drehmoment bei Einsatz des Wellenadapters



| Art.-Nr. | Antrieb | Abtrieb |
|----------|---------|---------|
| 444F901 | ● 38 mm | ● 60 mm |



| Art.-Nr. | Antrieb | Abtrieb |
|----------|---------|---------|
| 444F902 | ● 38 mm | ● 50 mm |

**weitere Informationen unter:
MPS - Elektro Rollladenbau
Tel.: +0049 (0) 2663-917700
Fax: +0049 (0) 2663-917770
email: info@mpselektro.de**