TGU GmbH & Co. KG
Joseph-Monier-Str. 2
48268 Greven
Deutschland

Kontakt:
Telefon: +49 2575/95587-15
Fax: +49 2575/95587-87
E-Mail: info@tgu-shop.com

Rechtliches:
Amtsgericht Ibbenbüren
USt-ID-Nr.:
DE 125543036

Übersicht

TRN520-3S-H40 Gehäuse \Ridder\ Höhe 40mm

Ridder Aandrijfsystemen BV

Artikelnummer: 32400140



Image

TGU GmbH & Co. KG
Joseph-Monier-Str. 2
48268 Greven
Deutschland

Kontakt:
Telefon: +49 2575/95587-15
Fax: +49 2575/95587-87
E-Mail: info@tgu-shop.com

Rechtliches:
Amtsgericht Ibbenbüren
USt-ID-Nr.:
DE 125543036

Beschreibung

- **Einsatzbereich:** Wartungsarme Antriebseinheit für Sparren-Schienensysteme in Gewächshäusern
- **Material:** Verzinkter Stahl für hohe Stabilität und Korrosionsbeständigkeit
- **Montage:** Befestigung mit Schrauben-/Kontermutterverbindung (M10) am Sparren
- **Höhe:** 40 mm (Mitte Zahnstange bis Oberseite Sparren)
- **Besonderheiten:** Schmiernippel für einfache Wartung, stabile Zahnstangenführung durch Führungsblöcke
- **Ridder-Art.-Nr.:** 540100

Die **TRN520-3S Zahnstangenantriebe** sind wartungsarme Antriebseinheiten für den Antrieb von Sparren-Schienensystemen in Gewächshäusern. In Kombination mit den Ridder RW-Getriebemotoren ermöglichen sie eine exakte Positionierung der Lüftungsfenster und tragen so zu einem optimalen Klima im Gewächshaus bei.

Die verzinkten Zahnstangenantriebe werden mit einer Schrauben-/Kontermutterverbindung (M10) einfach am Sparren befestigt. Die zugehörigen Gegenplatten gewährleisten eine stabile Verbindung zwischen Zahnstangenantrieb und Sparren.

Dank der Untersetzungsstufe (i = 2.76) und eines gehärteten Ritzels wird das Drehmoment effektiv in eine ausgehende Zahnstangenkraft von bis zu 5200 N umgesetzt. Die Führungsblöcke sorgen für eine stabile Zahnstangenführung, während die günstig positionierten Schmiernippel eine bequeme Wartung ermöglichen.

Die Antriebswellen sind mit langen abgeflachten Wellenzapfen ausgestattet, sodass (vorgefertigte) Antriebswellen mit Schweiß-Schiebekupplungen oder Kettenkupplungen montiert werden können – selbst wenn die Zahnstangenantriebe bereits im Gewächshaus eingebaut sind. Mit den zugehörigen Wellensicherungsklemmen werden die Antriebswellen positionssicher in den Kupplungen befestigt.