TGU GmbH & Co. KG Joseph-Monier Str. 2 48268 02575 - 955 87 87 email: Greven

info@tgu-greven.com

Tel.: 02575 - 955 87 0 Fax: HandelsregisterAmtsgericht Steinfurt, HRB 31 56 Gerichtsstand Steinfurt Erfüllungsort Greven DE 125 543 036

Übersicht

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

Artikelnummer: 32400140



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.



TGU GmbH & Co. KG Joseph-Monier Str. 2 48268 02575 - 955 87 87 email: Greven

info@tgu-greven.com

Tel.: 02575 - 955 87 0 Fax: HandelsregisterAmtsgericht Steinfurt, HRB 31 56 Gerichtsstand Steinfurt Erfüllungsort Greven DE 125 543 036

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.