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

## Ritzelgehäuse für Zahnst. Ridder TU5-30

Artikelnummer: 32210006



Optionen

## Ausführung

TU5-30

TU6-22

TU6-30

TU11-22

TU11-30

## **Beschreibung**

- Einsatzbereich: Antrieb für 30er Lüftungszahnstangen in Gewächshauslüftungen
- Material: Stahlgehäuse mit Kunststoffring für eine langlebige und reibungsarme Lagerung
- Montage: Geeignet für Antriebe mit Stahlrohr 34 mm
- Besonderheit: Gegenrollen ermöglichen eine zuverlässige und schonende Führung der Zahnstangen
- Vorteile:
  - Erhöhte Lebensdauer der Zahnstangen durch reduzierte Abnutzung
  - Sanfte und gleichmäßige Kraftübertragung auf die Zahnstangen
  - o Robuste Bauweise für eine lange Haltbarkeit unter anspruchsvollen Bedingungen

Das Ritzelgehäuse TU5-30 ist eine essenzielle Komponente in Lüftungssystemen für Gewächshäuser. Es wurde speziell für den Antrieb von 30er Zahnstangen entwickelt und bietet durch die präzise gearbeiteten Gegenrollen



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

eine zuverlässige und schonende Führung. Dadurch wird die Abnutzung der Zahnstangen deutlich reduziert, was sich positiv auf die Lebensdauer und den wartungsarmen Betrieb der gesamten Anlage auswirkt.

Das Gehäuse selbst besteht aus hochwertigem Stahl und ist mit einer Kunststofflagerung versehen, um eine besonders reibungsarme Bewegung zu gewährleisten. Dies führt zu einem sanften Lauf der Zahnstangen und ermöglicht eine gleichmäßige Kraftübertragung. Zudem ist das Ritzelgehäuse für Antriebe mit einem 34-mm-Stahlrohr geeignet, wodurch es sich flexibel in verschiedene Lüftungssysteme integrieren lässt.

Durch die robuste Bauweise hält das Ritzelgehäuse hohen Belastungen und intensiver Nutzung stand, was es zur idealen Lösung für professionelle Gewächshauslüftungen macht. Die Montage erfolgt einfach und zuverlässig, sodass es sowohl für neue Anlagen als auch für Nachrüstungen perfekt geeignet ist.