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

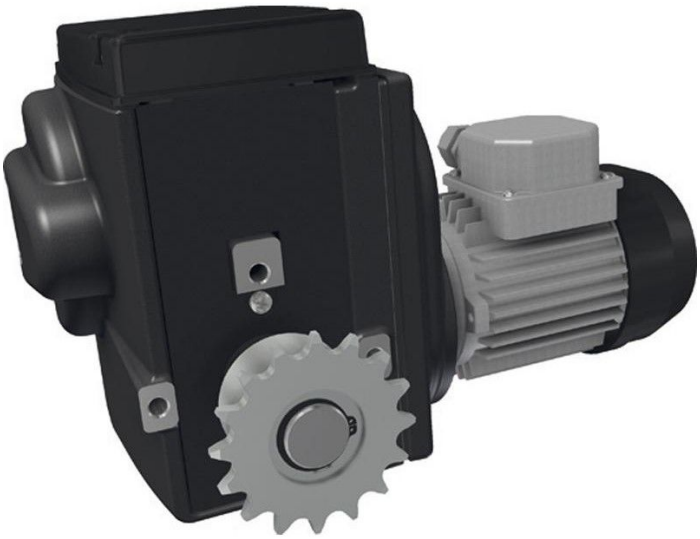
Rechtliches:
Amtsgericht Ibbenbüren
USt-ID-Nr.:
DE 125543036

Übersicht

Antrieb Ridder RW245-37 - 110-115 Volt

Ridder Aandrijfsystemen BV

Artikelnummer: 32035224



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:** Wartungsfreier Getriebemotor für Lüftungs-, Schirm- und Hubsysteme in Gewächshäusern und Ställen
- **Leistung:** Selbstbremsende Schneckenradübersetzung für gesperrte Position der Antriebswelle
- **Spannung:** 110-115 V
- **Schutzart:** IP55 – Gehäuse mit abgedichtetem Endschaltersystem
- **Endschalter:** Patentiertes lineares Endschaltersystem mit Betriebs- und Schutzschaltern
- **Maximaler Schaltbereich:** 86 Umdrehungen der Antriebswelle
- **Besonderheit:** Geräuscharmer Betrieb durch abgestimmte Zahnrad- und Schneckenradübersetzung
- **Material:** Graphitgraue Pulverbeschichtung für hohe Korrosionsbeständigkeit
- **Lieferumfang:** Befestigungsbolzen und Federringe
- **Ridder Art.-Nr.:** 502351

Der **Getriebemotor Ridder RW 245-37** ist ein leistungsstarker und wartungsfreier Antrieb für Lüftungs-, Schirm- und Hubsysteme in Gewächshäusern und Ställen. Dank der selbstbremsenden Schneckenradübersetzung bleibt die Antriebswelle beim Stillstand des Motors in einer gesperrten Position.

Das patentierte lineare Endschaltersystem mit Betriebs- und Schutzschaltern ermöglicht eine präzise Steuerung mit einem maximalen Schaltbereich von 86 Umdrehungen der Antriebswelle. Die Kombination aus abgestimmten Zahnradübersetzungen und Schneckenradübersetzung sorgt für einen geräuscharmen Betrieb.

Mit der optionalen **RPU PositioningUnit** kann die Position des Antriebssystems exakt an einen (Klima-)Computer übertragen werden. Alternativ ist eine Rückmeldung der Positionen über einen Einbausatz mit Potentiometer möglich.

Das Gehäuse mit Schutzart IP55 und die graphitgraue Pulverbeschichtung gewährleisten eine hohe Korrosionsbeständigkeit. Der Antrieb wird mit Befestigungsbolzen und Federringen geliefert.