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

Lock EWA 50.0905 90 Nm 4,5 rpm We66 400V 50Hz

Lock GmbH

Artikelnummer: 31147749



Erstellt am 29.11.2026.
Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders angegeben.

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

- **Typ:** EWA 50.0905 – Elektroantrieb mit Schneckengetriebe
- **Typnummer:** 12508.0905.32
- **Drehmoment:** 90 Nm
- **Drehzahl:** 4,5 U/min
- **Spannung:** 400 V, 3~ (Drehstrom), 50 Hz
- **Leistung:** 0,33 kW
- **Stromaufnahme:** 0,90 A
- **Gewicht:** ca. 18,4 kg
- **Betriebsart:** S3-40 %
- **Schutzart:** IP55
- **Temperaturbereich:** –5 °C bis +60 °C
- **Getriebe:** Selbsthemmendes Doppel-Schneckengetriebe
- **Endlagenabschaltung:** END20.20
- **Welle:** We66

Der Elektroantrieb **EWA 50.0905** mit der Typnummer **12508.0905.32** ist für intermittierenden Betrieb gemäß **Betriebsart S3-40 %** ausgelegt. Er liefert ein konstantes Drehmoment von **90 Nm** bei einer Drehzahl von **4,5 U/min** und wird mit **400 V Drehstrom** betrieben.

Das integrierte **Doppel-Schneckengetriebe** ist selbsthemmend und ermöglicht eine sichere Positionierung ohne Rücklauf.

Die **Welle 66** mit einer Länge von **385 mm** ist im Antrieb verbaut und für Anwendungen mit erweitertem Hubbereich oder größeren Konstruktionen ausgelegt. Sie bietet zusätzliche Flexibilität bei der Positionierung und Kraftübertragung.

Der **Endschalter END20.20** ist **integriert** und auf den jeweiligen Motor abgestimmt. Er sorgt für eine zuverlässige Abschaltung in den Endlagen und schützt das System vor Überlauf.

Mit einer **Schutzart IP55** ist der Antrieb gegen Staub und Strahlwasser geschützt. Der zulässige Umgebungstemperaturbereich liegt zwischen **–5 °C und +60 °C**.

Der Antrieb eignet sich für Anwendungen in der Gewächshaustechnik, insbesondere zur Steuerung von Lüftungs- und Schattierungssystemen.

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

Produktinformationen

Antriebsstärke (Nm):	90
Antriebswelle:	Sechskantwelle (66)
Phase(n):	3
Spannung (V):	400
Umdrehungen pro Minute:	4,5

Erstellt am 29.11.2026.
Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders angegeben.