



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

**Panoramica**

# **TRN520-3S-H40 rocchetto \Ridder\ Altezza 40mm**

**Codice prodotto:** 32400140



Erstellt am 20.04.2026.

Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.

Tutti i prezzi escl. IVA più costi di spedizione ed eventuali spese di spedizione, se non diversamente indicato.



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

## Descrizione

- **Ambito d'uso:** Unità di azionamento a bassa manutenzione per sistemi di guida su perline nelle serre
- **Materiale:** Acciaio zincato per elevata stabilità e resistenza alla corrosione
- **Montaggio:** Fissaggio con connessione vite/contro-dado (M10) al correntino
- **Altezza:** 40 mm (dal centro della cremagliera al lato superiore del correntino)
- **Caratteristiche speciali:** Nippli di ingrassaggio per manutenzione semplice, guida cremagliera stabile tramite blocchi di guida
- **Nr. art. Ridder:** 540100

I **rocchetti a cremagliera TRN520-3S** sono unità di trasmissione a bassa manutenzione per la movimentazione dei sistemi di guida su perline nelle serre. In combinazione con i motoriduttori Ridder RW consentono un posizionamento preciso delle finestre di aerazione contribuendo a un clima ottimale nella serra.

Le cremagliere zincate vengono fissate in modo semplice al correntino mediante connessione vite/contro-dado (M10). Le piastre di controstampo assicurano un collegamento stabile tra l'azionamento a cremagliera e il correntino.

Grazie al rapporto di riduzione ( $i = 2,76$ ) e a un pignone temprato, la coppia viene convertita in modo efficiente in una forza uscente sulla cremagliera fino a 5200 N. I blocchi di guida assicurano una guida stabile della cremagliera, mentre i nippli di ingrassaggio posizionati favorevolmente rendono la manutenzione agevole.

Gli alberi di trasmissione sono dotati di lunghi perni piatti in modo che possano essere montati (alberi di trasmissione prefabbricati) con giunti saldati a scorrimento o accoppiamenti a catena anche quando gli azionamenti a cremagliera sono già installati nella serra. Le relative fascette di sicurezza mantengono gli alberi di trasmissione in posizione nelle giunzioni.