



# TS Henschel GmbH

## DUROTRAIL Radachs-Schaltgetriebe

Das von Henschel entwickelte Schaltgetriebe wird in Instandhaltungszügen, der sogenannten „gelben Flotte“ eingesetzt. Das Getriebe ist so ausgelegt, dass es für schnelle Schlepp-Fahrten geeignet ist und über einen Arbeitsgang verfügt, welcher sehr langsame Fahrten ermöglicht. Von der Entwicklung und Produktion des Getriebes bis hin zum Typentest wurde alles hier im Hause TS Henschel umgesetzt.

Es wurde erfolgreich der Typentest im hauseigenen Prüfstand durchgeführt. Die Serienproduktion für den Kunden kann nun starten.



Das hier entwickelte Getriebe verfügt über einen Gang zur Schleppfahrt mit bis zu 100 km/h sowie über einen Arbeitsgang mit 0,5-24 km/h. Die Anbindung im Fahrzeug erfolgt über einen elektrischen Motor. Henschel Getriebe sind aber selbstverständlich auch in der Lage hydraulisch eingebunden zu werden, um einen herkömmlichen Dieselmotor zu nutzen.

#### Technische Daten:

- Achslast: = 22,5 t
- Antriebsdrehmoment:  $T_{I \max} = 260 \text{ Nm}$
- Abtriebsdrehmoment:  $T_2 = 10.500 \text{ Nm}$
- Übersetzung: 40,8

**Benötigen Sie Getriebe für ähnliche Anwendungen? Sprechen Sie uns gerne an!**

## Newsletter

Dezember 2024

## Kontakt

TS Henschel GmbH

Falderbaumstraße 34

34123 Kassel

Tel. 0049 561 810495-22

[www.henschel.de](http://www.henschel.de)

Ihr Ansprechpartner:

Thomas Wiegand

[wiegand.thomas@henschel.de](mailto:wiegand.thomas@henschel.de)