



# TWINGO

Typ

C06 X

S06 X

**Annulliert und ersetzt die NT 3190A vom Januar 1999.**

**Änderungen:** Änderung der technischen Abhilfe

Änderung der betroffenen Fahrzeugtypen

## 29A GERÄUSCHE DER ANTRIEBSWELLE NACH LÄNGERER FAHRT AUF EINER SCHNELLSTRASSE/AUTOBAHN

Anderes betroffenes Unterkapitel:

**09A**

- Motor: **XXX**
- Getriebe: **XXX**

Basisdokumentation:

Reparaturhandbuch: **305 0 – 2**  
Technische Note: **2737A, 3622A**

### TECHNISCHE DATEN

#### Kundenbeanstandung

- Geräusche und/oder Vibrationen der Antriebswelle nach längerer Fahrt auf einer Schnellstraße/Autobahn. Die Geräusche und/oder die Vibrationen verschwinden, wenn das Fahrzeug mehrere Minuten lang abgestellt wurde.

#### Mögliche Ursache

- Durch die Zentrifugalkraft wird das Fett an die Außenwand der Manschette geschleudert, dies verursacht eine mangelhafte Schmierung des Gelenksterns.

#### Durchzuführende Arbeiten

- Austausch der betroffenen Antriebswelle(n).

Die vom Hersteller vorgeschriebenen Reparaturmethoden in vorliegendem Dokument wurden unter Berücksichtigung der am Tage der Zusammenstellung gültigen technischen Spezifikationen aufgeführt.

Die Reparaturmethoden können abweichen, wenn der Hersteller verschiedene Aggregate oder Teile seiner Fabrikation ändert.

Sämtliche Urheberrechte liegen bei RENAULT S.A.

Nachdruck oder Übersetzung, selbst auszugsweise, des vorliegenden Dokuments sowie die Verwendung des Teile-Nummerierungssystems sind ohne besondere schriftliche Genehmigung von RENAULT S.A. nicht gestattet.

# ANTRIEBSWELLEN

## Quer liegende Antriebswellen

# 29A

### ABWICKLUNG/ABRECHNUNG

#### Zeitraum der Arbeiten

– Bei Kundenreklamation.

#### Erforderliche Teile

##### *Schaltgetriebe bzw. EASY*

Menge und Bezeichnung der Teile		Teile-Nr.
1	Antriebswelle rechts	82 00 231 949
1	Antriebswelle links	82 00 231 953
2	Mutter ENKO M20	77 00 422 361

Bezeichnung	Verschiedene Codes
Öl TRJ 75W 80W (4 Liter)	LU

##### *Automatikgetriebe*

Menge und Bezeichnung der Teile		Teile-Nr.
1	Antriebswelle rechts	82 00 231 949
1	Antriebswelle links	82 00 075 522
2	Mutter ENKO M20	77 00 422 361

Bezeichnung	Verschiedene Codes
Automatikgetriebeöl ELF RENAULTMATIC D2 bzw. MOBIL ATF 220 (4 Liter)	LU

##### *Automatisiertes Getriebe (Quickshift)*

Menge und Bezeichnung der Teile		Teile-Nr.
1	Antriebswelle rechts	82 00 231 949
1	Antriebswelle links	82 00 231 956
2	Mutter ENKO M20	77 00 422 361

Bezeichnung	Verschiedene Codes
Öl TRJ 75W 80W (4 Liter)	LU

#### Erforderliche Arbeitszeit

##### *Schaltgetriebe, EASY bzw. automatisiertes Getriebe*

Code	Bezeichnung	Arbeitszeit
2238	KA Ausbau/Einbau 1 Antriebswelle rechts	0,9
2133	KA Ausbau/Einbau 1 Antriebswelle links	1,1
2239	KA Ausbau/Einbau 2 Antriebswellen	1,7
0129	VA einmaliger Test durch Probefahrt	0,5
	<b>GESAMT mit</b>	
	<b>1 Antriebswelle rechts</b>	<b>1,4</b>
	<b>1 Antriebswelle links</b>	<b>1,6</b>
	<b>2 Antriebswellen</b>	<b>2,2</b>

##### *Automatikgetriebe*

Code	Bezeichnung	Arbeitszeit
2238	KA Ausbau/Einbau 1 Antriebswelle rechts	0,9
2242	KA Ausbau/Einbau 1 Antriebswelle links	1,5
2134	KA Ausbau/Einbau 2 Antriebswellen	2,1
0129	VA einmaliger Test durch Probefahrt	0,5
	<b>GESAMT mit</b>	
	<b>1 Antriebswelle rechts</b>	<b>1,4</b>
	<b>1 Antriebswelle links</b>	<b>2,0</b>
	<b>2 Antriebswellen</b>	<b>2,6</b>

#### Codes

- **Mit PG&CS**

– Funktion Katalog:

Bezeichnung	Code
Getriebe und Antriebswelle	170

– Teilenummer Ursache: **Je nach betroffener Antriebswelle**

- **Ohne PG&CS**

Schadenscode: **T141**

- **Mit oder ohne PG&CS**

Lieferanten-Code: **DN9**

Kundenbeanstandungs-Code: **2A; 2B; 2D; 2H**