

TECHNISCHE INFORMATION

Handelsbezeichnung:	Mazda 626	Womi	:41/93
		TI-Nr.	:46/93
Typbezeichnung:	GE (RF-CX)	Gruppe	:N
		Datum	:15.10.93
		Blatt	:1/2

Betrifft:

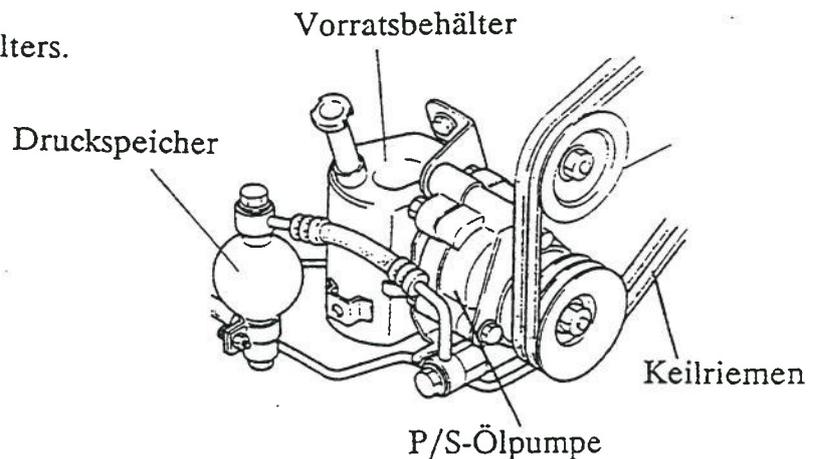
Servolenkung

Fehlerbeschreibung:

Bruch des Halters Druckspeicher / Ölpumpe durch Motorvibrationen.

Abhilfemaßnahmen:

Einbau eines modifizierten Halters.



Fahrzeuge ab Fahrzeug-Ident.-Nr.: JMZ GE124201 277 474
 JMZ GE144201 277 474
 sind bereits ab Werk geändert.

Ersatzteil-Information:

Teilenummer	Bezeichnung	Ersetzungscode
-------------	-------------	----------------

Neu

GB0H-32-63X

Halter

Sollte ein Austausch der kompletten Druckspeichereinheit notwendig sein, bestellen Sie bitte mit ET-Nr. G545-32-630C (Druckspeicher + Halter) die modifizierte Version.

TECHNISCHE INFORMATION

Handelsbezeichnung:	Mazda 626	Womi	:41/93
Typbezeichnung:	626 (RF-CX)	TI-Nr.	:46/93
		Gruppe	:N
		Datum	:15.10.93
		Blatt	:2/2

Garantie-Information:			
Teilenummer(n)	Anzahl	Arbeitsnummer	Arbeitszeit
GB0H-32-63X	1	XX0609-R-X	0,5 Std.

KD - Technik

N. Becker

TECHNISCHE INFORMATION

Handelsbezeichnung:	Mazda Xedos 9	Womi	:01/94
Typbezeichnung:	TA	TI-Nr.	:01/94
		Gruppe	:N
		Datum	:07.01.94
		Blatt	:1/1

Betrifft:

Lenkzwischenwelle

Fehlerbeschreibung:

Bei der Montage der Lenkzwischenwelle ist nach deren Zerlegung darauf zu achten, daß die Markierungen der beiden Kreuzgelenkwellen übereinstimmen.

Folgende Markierungen sind möglich, wobei die unter Punkt 2.) in jedem Falle vorhanden sind:

- 1.) Farbmarkierungen sowohl auf dem Teil der Welle als auch auf dem der Nabe. Die Farbmarkierungen müssen nach dem Zusammenschieben der beiden Gelenkwelenteile gegenüberstehen.
- 2.) Die Verzahnung der Welle muß mit der Verzahnung der Nabe so in Eingriff gebracht werden, daß der Körnerschlag auf der Stirnseite der Welle und die Einfräsung in der Nabe gegenüberstehen.

Hinweis:

Bei korrekt aufeinander ausgerichteten Markierungen befinden sich die beiden Kreuzgelenke nicht in einer Ebene.

Eine unsachgemäße Montage der Lenkzwischenwelle kann sich negativ auf das Fahrverhalten auswirken.

Ersatzteil-Information: keine

Garantie-Information: keine

Kundendienst

TECHNISCHE INFORMATION

Handelsbezeichnung:	Xedos-9	Womi	:28/94
Typbezeichnung:	TA	TI-Nr.	:18/94
		Gruppe	:N
		Datum	:15.07.94
		Blatt	:1/3

Betrifft:
Lenkzwischenwelle

Fehlerbeschreibung:
Knackgeräusche beim Einschlagen der Lenkung.

Abhilfemaßnahmen:
Ersetzen der Lenkzwischenwelle durch die modifizierte Version gemäß nachstehender Reparaturanweisung.

Ersatzteil-Information:

Teile-Nr.	Bezeichnung	Ersetzungscode
<u>Neu</u>	<u>Alt</u>	
TAZ4-32-090A	TA04-32-090B	Lenkzwischenwelle
		A

Kundendienst

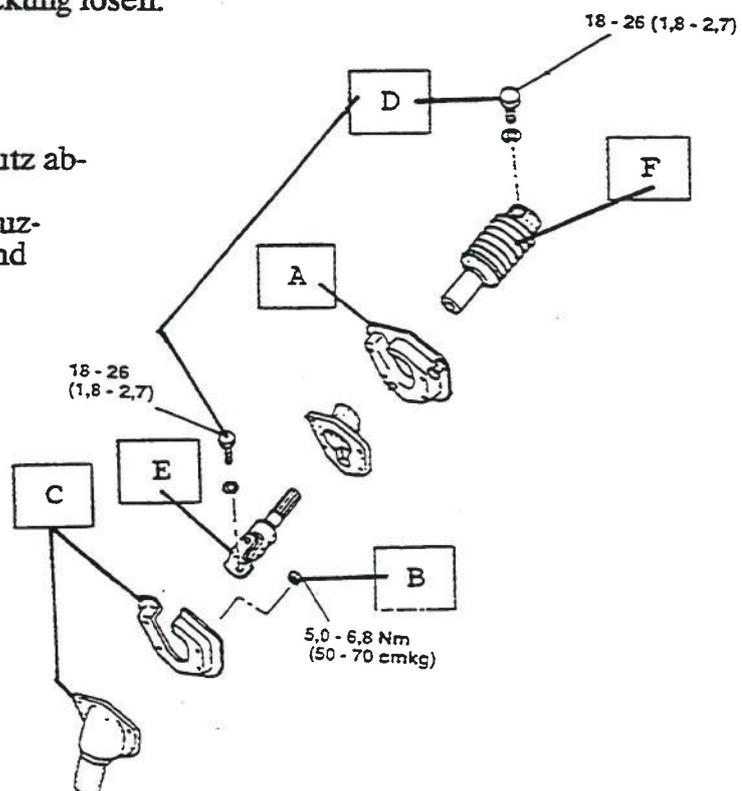
TECHNISCHE INFORMATION

Handelsbezeichnung:	Xedos-9	Womi	:28/94
Typbezeichnung:	TA	TI-Nr.	:18/94
		Gruppe	:N
		Datum	:15.07.94
		Blatt	:2/3

Reparaturanweisung:

Ausbau / Einbau der Lenkzwischenwelle

1. Farbmarkierung am oberen Kreuzgelenk der Lenkzwischenwelle und an der Lenksäulenverzahnung anbringen (zusätzlich Lenkradschloß einrasten!).
2. Pappabdeckung im Bodenraum abnehmen. (s. Pos. A)
(Vorsicht, Befestigungsclipsse brechen leicht!)
3. Die vier Muttern der Blechabdeckung lösen.
(s. Pos. B)
4. Blechabdeckung und Gummischutz abnehmen. (s. Pos. C)
Farbmarkierung am unteren Kreuzgelenk der Lenkzwischenwelle und am Lenkungsritzel anbringen.
Fahrzeugposition nicht verändern.
5. Beide Schrauben der Lenkzwischenwelle lösen.
(s. Pos. D)
6. Lenkzwischenwelle ausbauen.
(s. Pos. E)
Die Lenksäule muß hierfür nicht ausgebaut werden.
7. Beim Zusammenbau der Lenkzwischenwelle darauf achten, daß die Markierungen (Körnerpunkt am Kreuzgelenk mit Außenverzahnung, Einkerbung am Kreuzgelenk mit Innenverzahnung) übereinstimmen (siehe TI-Nr. 01/94).



Kundendienst

TECHNISCHE INFORMATION

Handelsbezeichnung:	Xedos-9	Womi	:28/94
Typbezeichnung:	TA	TI-Nr.	:18/94
		Gruppe	:N
		Datum	:15.07.94
		Blatt	:3/3

Garantie-Information:

Teilenummer(n)	Anzahl	Arbeitsnummer	Arbeitszeit
TAZ4-32-090A	1	N0104X-R-T	1,0 Std.

KD - Technik

N. Becker

Kundendienst

TECHNISCHE INFORMATION

Handelsbezeichnung:	Mazda 626	Womi	:52/94
Typbezeichnung:	GE (FS/FP/KL-Motor) 2WS (KL-Motor) 4WS	TI-Nr.	:56/94
		Gruppe	:N
		Datum	:30.12.94
		Blatt	:1/3

Betrifft:

Pumpe der Servolenkung

Fehlerbeschreibung:

Kurzzeitiger Ausfall der hydraulischen Unterstützung der Servolenkung bei schnellem Abfall der Motordrehzahl (z.B. nach dem Verlassen der Autobahn).

Abhilfemaßnahmen:

Einbau einer modifizierten Servolenkungspumpe.

Hiervon betroffen sind nur Servolenkungspumpen, die bei

2WS-Fahrzeugen vor dem 25.05.1992

4WS-Fahrzeugen vor dem 10.03.1992

produziert wurden.

Das Produktionsdatum der Servolenkungspumpe ist aus der auf dem Aufkleber angegebenen Fertigungsnummer ersichtlich (siehe Abbildung, Seite 2/3).

Ersatzteil-Information:

Teilenummer	Bezeichnung	Ersetzungscode
GA2A-32-650F (2WS-Fahrzeuge: FS/FP-Motor)	Pumpe, Servolenkung	---
GA2E-32-600C (2WS-Fahrzeuge: KL-Motor)	Pumpe, Servolenkung	---
GA2J-32-600C (4WS-Fahrzeuge: KL-Motor)	Pumpe, Servolenkung	---

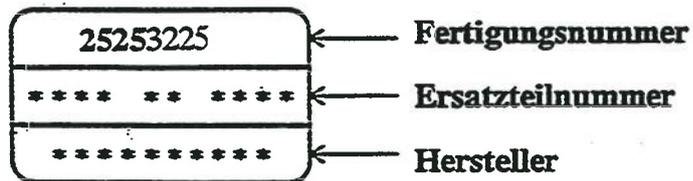
Kundendienst

TECHNISCHE INFORMATION

Handelsbezeichnung:	Mazda 626	Womi	:52/94
Typbezeichnung:	GE (FS/FP/KL-Motor) 2WS (KL-Motor) 4WS	TI-Nr.	:56/94
		Gruppe	:N
		Datum	:30.12.94
		Blatt	:2/3

Abhilfemaßnahmen:

Ankleber



Fertigungsnummer

<u>2</u>	<u>5</u>	<u>25</u>	*	001
Jahr	Monat	Tag	Seriennummer	
(199*)		(1-31)		

(1-9) = Januar - September
(X-Z) = Oktober - Dezember

Beispiele:

2WS-Fahrzeuge

- 2-4-25-3-225 Austausch erforderlich
- 4-9-07-3-263 Austausch nicht erforderlich
- 2-2-12-4-268 Austausch erforderlich

4WS-Fahrzeuge

- 2-3-05-3-225 Austausch erforderlich
- 2-Y-25-4-228 Austausch nicht erforderlich
- 2-2-15-3-233 Austausch erforderlich

Kundendienst

TECHNISCHE INFORMATION

Handelsbezeichnung:	Mazda 626	Womi	:52/94
Typbezeichnung:	GE (FS/FP/KL-Motor) 2WS (KL-Motor) 4WS	TI-Nr.	:56/94
		Gruppe	:N
		Datum	:30.12.94
		Blatt	:3/3

Garantie-Information: für Abwicklung über BTX (neues Garantiesystem)	
Garantie-Verrechnungsart	Garantie / Fahrzeug
Unterbaugruppe	N 03
Fehlerbeschreibung	Schwergängige Bedienung
Schadensursache	Teil war schwergängig
Schadenverursachendes Teil / Anzahl	GA2A-32-650F / 1 (2WS,FS/FP-Motor) GA2E-32-600C / 1 (2WS, KL-Motor) GA2J-32-600C / 1 (4WS, KL-Motor)
Arbeits-Nr. / Arbeitszeit	N0303A-R-X / 0,9 Std. (4-Zyl.) N0303B-R-X / 1,4 Std. (V6)

Garantie-Information: für Abwicklung mit Garantierantragsformular			
Teile- nummer(n)	Anzahl	Arbeits- nummer	Arbeits- zeit
GA2A-32-650F (2WS,FS/FP-Motor)	1	N0303A-R-X	0,9 Std.
GA2E-32-600C (2WS, KL-Motor)	1		
GA2J-32-600C (4WS, KL-Motor)	1	N0303B-R-X	1,4 Std.

KD-Technik

N. Becker

Verteiler: alle Händler

Kundendienst

TECHNISCHE INFORMATION

Handelsbezeichnung:	Mazda 626/MX-6 2WS/4WS Xedos 6 (2,0l)	Womi	:41/95
Typbezeichnung:	GE / CA	TI-Nr.	:70/95
		Gruppe	:N
		Datum	:13.10.95
		Blatt	:1/3

Betrifft:

Pumpe der Servolenkung
(siehe auch TI-Nr.: 56/94, die hiermit ihre Gültigkeit verliert)

Fehlerbeschreibung:

Kurzzeitiger Ausfall der hydraulischen Unterstützung der Servolenkung bei schnellem Abfall der Motordrehzahl (z.B. nach dem Verlassen der Autobahn).

Abhilfemaßnahmen:

Austausch des Servolenkungs-Pumpengehäuse (beinhaltet das Druckregelventil).

Hinweis: Da die erforderlichen Ersatzteile nun als Einzelteile lieferbar sind, ist ein Austausch der kompletten Servolenkungspumpe nicht mehr erforderlich (Ausnahme: 4WS-Fahrzeuge)!

Hiervon betroffen sind nur Servolenkungspumpen, die bei

2WS-Fahrzeugen vor dem 25.05.1992
bzw. bei 4WS-Fahrzeugen vor dem 10.03.1992

produziert wurden.

Das Produktionsdatum der Servolenkungspumpe ist aus der auf dem Aufkleber angegebenen Fertigungsnummer ersichtlich (siehe Abb. Seite 2).
Der Aufkleber ist am Halter der Servolenkungspumpe angebracht.

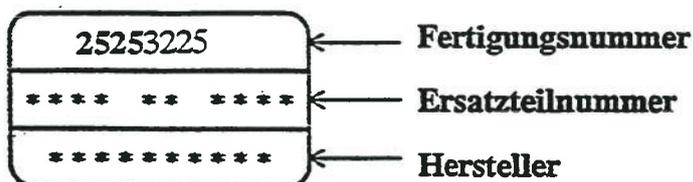
Ersatzteil-Information:

Teilenummer		Bezeichnung	Ersetzungscode
<u>Neu</u>			
GA2A-32-660	(626/2WS)	Gehäuse	---
C003-32-660	(Xedos 6)	Gehäuse	---
EA03-32-610	(626/Xedos 6)	Dichtsatz	---
GA2J-32-600E	(626/4WS)	Pumpe, Servolenkung	---

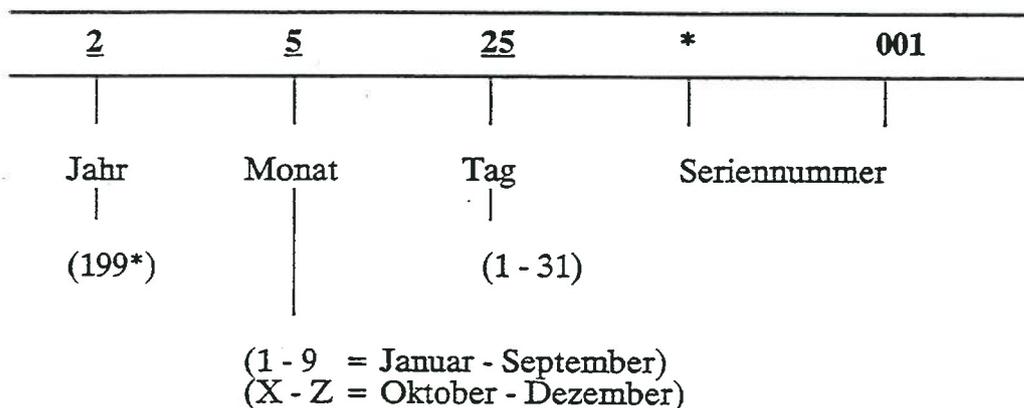
TECHNISCHE INFORMATION

Handelsbezeichnung: Mazda 626/MX-6 2WS/4WS Xedos 6 (2,0l)	Womi :41/95 TI-Nr. :70/95 Gruppe :N Datum :13.10.95 Blatt :2/3
Typbezeichnung: GE / CA	

Aufkleber



Fertigungsnummer



Beispiele:

2WS-Fahrzeuge

- 2-4-25-3-225 Austausch erforderlich
- 4-9-07-3-263 Austausch **nicht** erforderlich
- 2-2-12-4-268 Austausch erforderlich

4WS-Fahrzeuge

- 2-3-05-3-225 Austausch erforderlich
- 2-Y-25-4-228 Austausch **nicht** erforderlich
- 2-2-15-3-233 Austausch erforderlich

Kundendienst

TECHNISCHE INFORMATION

Handelsbezeichnung:	Mazda 626/MX-6 2WS/4WS Xedos 6 (2,0l)	Womi	:41/95
Typbezeichnung:	GE / CA	TI-Nr.	:70/95
		Gruppe	:N
		Datum	:13.10.95
		Blatt	:3/3

Garantie-Information: für Abwicklung über BTX (neues Garantiesystem)	
Garantie-Verrechnungsart	Garantie / Fahrzeug
Unterbaugruppe	N 03
Fehlerbeschreibung	Schwergängige Bedienung
Schadensursache	Teil war schwergängig
Schadenverursachendes Teil / Anzahl	GA2A-32-660 / 1 (626 2WS) GA2J-32-600E / 1 (626 4WS) C003-32-660 / 1 (Xedos 6)
Arbeits-Nr. / Arbeitszeit	N0303A-H-X / 1,3 Std. 626 2WS FS/FP-Motor
	N0303B-H-X / 2,0 Std. 626 2WS KL-Motor
	N0303A-R-X / 0,9 Std. 626 4WS FS/FP-Motor
	N0303B-R-X / 1,4 Std. 626 4WS KL-Motor
	N0303A-H-X / 2,0 Std. Xedos 6 KF-Motor