



Testing of Lower Steering Shaft Bearing
Prüfung des unteren Lenkspindellagers

Approved
GM do Brasil

Approved
Delta Motor

Approved
Saab

Approved
Holden

Approved
ISUZU

Approved
K.-F. Bräker
ITDC

File name: 80057---.doc

Prepared: Kr	DM	GMB	HOLDEN	ISUZU	SAAB	ITDC J. Heid		
--------------	----	-----	--------	-------	------	-----------------	--	--

August 1998

Page 1 of 7

Revisions

Date	Paragraph
	new
08.98	ITDC Release

Änderungen

Datum	Abschnitt
	neu
08.98	ITEZ - Freigabe

1 Introduction

1.1 Purpose

Durability test of the lower steering shaft bearing with minimal test outlay.

1.2 Foreword

N.a.

1.3 Applicability

All steering columns with steering-column tube, steering shaft and lower bearing.

1.4 Definitions

N.a.

1.5 References

Nothing in the test procedure, however, supersedes applicable laws and regulations unless a specific exemption has been obtained.

Remark: In the event of a conflict between the English and the domestic language, the English language shall take precedence.

2 Resources

2.1 Facilities

Fixture for mounting the steering column horizontally and for fastening the pneumatic cylinder.

2.2 Equipment

2.2.1

Steering column support

2.2.2

1 gear motor

2.2.3

1 pneumatic cylinder

1 Einleitung

1.1 Zweck

Dauererprobung des unteren Lenkspindellagers mit minimalem Prüfaufwand.

1.2 Vorwort

N.a.

1.3 Anwendbarkeit

Alle Lenksäulen mit Mantelrohr, Lenkspindel und unterem Lager.

1.4 Definitionen

N.a.

1.5 Referenzen

Falls keine Ausnahmen vereinbart wurden, darf das Prüfverfahren keine anzuwendenden Gesetze und Regelungen außer Kraft setzen.

Hinweis: Im Falle von Unstimmigkeiten zwischen dem englischen und dem landessprachlichen Text, ist der englische Text ausschlaggebend.

2 Geräte und Einrichtungen

2.1 Einrichtung

Vorrichtung zur horizontalen Aufnahme der Lenksäule und zur Befestigung des Pneumatikzylinders.

2.2 Ausrüstung

2.2.1

Lenksäulenhalterung

2.2.2

1 Getriebemotor

2.2.3

1 Pneumatikzylinder