



Rear-Axle Strut Ball-and-Socket Joint Bellows Test

Balgprüfung Kugelgelenk Lenker Hinterachse

Note: This standard may be applied only for current projects incl. Global Epsilon ϵ (37##). It is Superceded for all future projects and replaced by GMW14391.

Hinweis: Diese Spezifikation darf nur noch für laufende Projekte einschließlich Global Epsilon ϵ (37##) angewendet werden und ist für alle zukünftigen Projekte ungültig und ersetzt durch GMW14391.

Revisions

Date	Paragraph
	new
03.98	ITDC Release
10.07	set to Superseded

Änderungen

Datum	Abschnitt
	neu
03.98	ITEZ - Freigabe
10.07	Status auf "Superseded" gesetzt

1 Introduction

1.1 Purpose

Functional test for sealing bellows of the rear-axle strut ball-and-socket joints.

1.2 Foreword

N.a.

1.3 Applicability

Elastomer or polyurethane sealing bellows of rear-axle strut ball-and-socket joints.

1.4 Definitions

1.4.1 Angle of Deflection α

see fig. 2

1.4.2 Angle of Torsion β

see fig. 1

1 Einleitung

1.1 Zweck

Funktionsprüfung von Dichtungsbälgen für die Kugelgelenke von Hinterachslenkern.

1.2 Vorwort

N.a.

1.3 Anwendbarkeit

Dichtungsbälge aus Elastomer bzw. PUR für die Kugelgelenke von Hinterachslenkern.

1.4 Definitionen

1.4.1 Ausschlagwinkel α

siehe Abb. 2

1.4.2 Torsionswinkel β

siehe Abb. 1

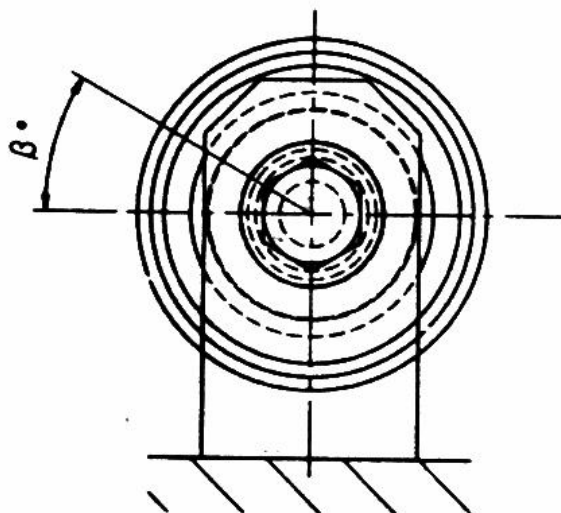


Fig. 1 Torsional angle β

Abb. 1: Torsionswinkel β