

# Allgemeine Informationen über das Werkstatt-Handbuch

00

## Einführung

### Allgemeines

Dieses Handbuch deckt die Probe-Modellreihe ab.

Das Handbuch wurde in erster Linie für Ford-Werkstätten konzipiert und liefert Anleitungen zu Reparatur- und Einstellarbeiten zusammen mit Abbildungen der Bauteile, technischen Daten und Details von Spezialwerkzeugen oder sonstiger Ausstattung, die eventuell benötigt wird. Die Anleitungen zu Reparatur- und Einstellarbeiten sollen sowohl dem qualifizierten als auch dem weniger erfahrenen Mechaniker als Leitfaden dienen.

### Ersatzteile

Ein weltweit verbreitetes Ersatzteilwesen garantiert Ihnen für jedes Ford- und Motorcraft-Produkt die Lieferung von Ersatzteilen, die der gleichen Norm entsprechend hergestellt werden wie die Originalteile.

Aus diesem Grund empfehlen wir, nur Originalteile von Ford oder Motorcraft als Ersatzteile zu benutzen.

### Spezialwerkzeuge

Am Anfang jeder Arbeitsposition sind die erforderlichen Spezialwerkzeuge aufgeführt. Soweit möglich werden Abbildungen gezeigt, um das entsprechende Werkzeug leichter identifizieren zu können. Spezialwerkzeuge können bestellt werden bei:

V L Churchill Limited  
P O Box No 3  
London Road  
Daventry  
Northants NN11 4NF  
England

V Löwener  
Postfach 2262  
Industriestraße 67  
D 40764 Langenfeld  
Bundesrepublik Deutschland

O.P.T.O.M. S.A.  
Poligone Industrial Del Henares (Ampliacion)  
Parcela No.58  
19080 Guadalajara  
Spanien

## Wichtige Sicherheitsvorschriften

Geeignete Wartungsmethoden und korrekte Reparaturausführungen sind für die Betriebssicherheit des Fahrzeugs wie auch die für die persönliche Sicherheit sehr wichtig. Dieses Handbuch gibt allgemeine Anweisungen für die Wartungs- und Reparaturarbeiten mit Hilfe von geprüften und bewährten Arbeitsmethoden. Um die Betriebssicherheit zu erhöhen, sollten diese Anweisungen befolgt werden.

Dieses Handbuch kann allerdings nicht für jedes technische Problem Ratschläge und Vorsichtsmaßnahmen bereitstellen, da es dafür zu viele unterschiedliche Arbeitsmethoden, Techniken, Werkzeuge und Bauteile für die Wartung von Fahrzeugen wie auch zu viele verschiedene individuelle Fertigkeiten gibt. Folglich muß jeder, der den in diesem Handbuch gegebenen Anweisungen nicht folgt, sicherstellen, daß er seine persönliche Sicherheit und die des Fahrzeugs durch die Wahl der Methoden, Werkzeuge oder Ersatzteile nicht gefährdet.

### **BEACHTE, ACHTUNG und VORSICHT**

Beim Lesen dieses Handbuchs werden Sie auf die Punkte **BEACHTE**, **ACHTUNG** und **VORSICHT** stoßen.

Diese Punkte sind dem jeweiligen Arbeitsschritt der Arbeitsposition zugefügt und sind im Zusammenhang mit dem Text zu lesen, bevor eine Reparatur durchgeführt wird.

**BEACHTE:** Hier werden zusätzliche Informationen, die für einen Arbeitsschritt wichtig sind, gegeben oder näher erläutert.

**ACHTUNG:** Es wird auf mögliche Schäden an Ausrüstung oder Bauteilen hingewiesen, die während einer Reparatur entstehen können.

**VORSICHT!** Es wird auf mögliche Gefahren für das Personal bei der Reparatur oder auf einen eventuellen unsicheren Zustand der Geräte oder des Fahrzeugs aufmerksam gemacht, die entstehen können, wenn die Arbeiten nicht korrekt durchgeführt werden.

Mit diesen Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen können nicht alle möglicherweise auftretende Probleme erschöpfend dargestellt werden. Sorgfalt und gesunder Menschenverstand müssen immer angewendet werden, denn jedes diesbezügliche Versäumnis könnte ernste Folgen haben.

## Handhabung des Werkstatt-Handbuchs

In diesem Handbuch werden Service- und Reparaturarbeiten sowie Diagnoseverfahren und Wartung für alle in Europa verkauften Probe-Fahrzeuge behandelt.

Diagnoseverfahren für Motorregelungssysteme sind in der Probe Prüfanleitung enthalten.

### Aufbau

Dieses Handbuch ist in Gruppen, Untergruppen und Seiten unterteilt.

### Gruppe

In einer Gruppe wird eine bestimmte Baugruppe des Fahrzeugs behandelt. Dieses Handbuch ist in 17 Gruppen unterteilt:

- 00 – Allgemeines
- 01 – Karosserie
- 02 – Rahmen und Befestigung
- 03 – Motor
- 04 – Radaufhängung
- 05 – Kraftübertragung
- 06 – Bremssystem
- 07 – Schaltgetriebe
- 08 – Kupplungssystem
- 09 – Auspuffsystem
- 10 – Kraftstoffsystem
- 11 – Lenkung
- 12 – Heizung/Lüftung/Klimaanlage
- 13 – Instrumente und Warnsystem
- 14 – Batterie und Ladesystem
- 15 – Audiosystem
- 17 – Beleuchtungsanlage
- 18 – Elektrik

---

### Untergruppe

Jede Gruppe ist in Untergruppen unterteilt, die jeweils eine Baugruppe oder ein System behandeln. Nummer und Inhalt der Untergruppe werden auf der ersten Seite jeder Gruppe angezeigt.

Wenn der Fahrzeugtyp mit verschiedenen Systemen ausgestattet ist, wie z.B. zwei verschiedenen Motortypen, wird an die Untergruppen zusätzlich ein Buchstabe angehängt, damit so zwischen den einzelnen Untergruppen unterschieden werden kann.

### Seite

Die Seitenzahlen sind folgendermaßen numeriert:

Erstes Ziffern paar = Gruppennummer

Zweites Ziffern paar (und eventuell ein Buchstabe) = Untergruppennummer

Letzte Ziffer(n) = Seitenzahl