



VOORWOORD

Dit handboek bevat instructies voor reparaties en afstellingen, welke van toepassing zijn op de nieuwe Capri II modellen.

Het is hoofdzakelijk bestemd voor gebruik door Ford dealers. Het bevat reparatie- en afstelbewerkingen en afbeeldingen van onderdelen, technische gegevens en bijzonderheden over speciale gereedschappen en installaties die nodig kunnen zijn. De reparatie- en afstelbewerkingen zijn bedoeld als handleiding voor zowel de vakman als de minder ervaren monteur.

De reparatie-bewerkingsnummers, die gebruikt worden, corresponderen met de nummers in het reparatietijdschema.

Bij sommige bewerkingen zijn speciale gereedschappen absoluut vereist als een bevredigende reparatie moet worden uitgevoerd.

WIJ ADVISEREN EIGENAARS EN BERIJDERS DE MEER GEVOLGDE REPARATIES, ZOALS DE REVISIE VAN EEN VERSNELLINGSBAK OF EEN COMPLEET DIFFERENTIEEL EN IN HET BIJZONDER DE REPARATIES DIE SPECIALE GEREEDSCHAPPEN EN KENNIS VEREISEN, ALLEEN DOOR EEN ERKENDE FORD DEALER TE LATEN UITVOEREN.

HET GEBRUIK VAN HET HANDBOEK

Het handboek bestaat uit vijf hoofdgroepen, die weer zijn onderverdeeld in component-secties. Deze secties verschijnen in dezelfde volgorde als in het Taunus/Cortina Werkplaatshandboek en in alle juist uitgegeven reparatietijdschema's.

De vijf hoofdgroepen zijn:

- 1 ----- Chassis
- 2 ----- Motor
- 3 ----- Elektrisch systeem
- 4 ----- Carrosserie
- 5 ----- Onderhoud

Voor de Capri II is het ontwerp van iedere sectie veranderd om het verwijzen te vergemakkelijken.

Iedere sectie bevat nu:

- | | |
|--|---|
| (1) Algemene beschrijving | Korte beschrijving met afbeeldingen van de voornaamste onderdelen. |
| (2) Principe van werking
(indien van toepassing) | Als toevoeging bij de hierbovenstaande beschrijving, om de methode en het principe van de werking uit te leggen, incl. krachtverdeling enz. |
| (3) Afstellingen en controles
bij onderhoudsbeurten | Normale onderhoudspunten die regelmatige controle vereisen. Verwijzing naar deze bladzijde voorkomt de noodzaak om naar de hoofdkeuring te verwijzen voor de meer regelmatig uitgevoerde bewerkingen. |
| (4) Bepalen van speciale
gereedschappen | Bij het begin van iedere bewerking wordt nu een lijst met gereedschappen gegeven, die voor iedere speciale bewerking nodig is. Door het verwijzen van deze nummers naar de tabel met gereedschappen kan een minder ervaren monteur gemakkelijk vaststellen welke gereedschappen hij nodig heeft. |
| (5) Onderhouds- en reparatie-
bewerkingen | Dit deel van iedere sectie wordt op een van de twee volgende manieren aangegeven.
(a) Bewerkingen voor het overzetten van onderdelen of componenten, die deel uit maken van een bestaand model, worden niet behandeld, hiervoor moet het geschikte werkplaatshandboek worden geraadpleegd.
(b) Voor nieuwe onderdelen of componenten worden de volledige bewerkingen in deze uitgave gegeven. |
| (6) Technische gegevens | Geeft technische gegevens die betrekking hebben op componenten in de betreffende sectie d.w.z. inhouden, afmetingen, spelingen, aanhaalspanningen enz. |

REPARATIEBEWERKINGEN

De reparatiebewerkingen, ondergebracht in dit handboek, bestaan uit twee typen:

- (1) Basisbewerking
Een bewerking die op zichzelf staat en alle stappen bevat die nodig zijn om de reparatie uit te voeren. Deze bewerkingen bestaan gewoonlijk uit het vervangen van een component of een gehele samenstelling en worden aangegeven door een nummer met vijf cijfers.
- (2) Gecombineerde bewerking
Dit is extra werk met betrekking tot een basisbewerking, b.v. het revideren van een samenstelling die van te voren verwijderd was. Deze bewerking wordt aangegeven door een nummer met zes cijfers.



Voorbeeld: Sectie 11 Wielen en banden.

Bewerking 11 221, Wielen compleet - Verwisselen, is een basisbewerking, aangegeven door een nummer met vijf cijfers. Als tijdens het verwisselen van de wielen, een defect aan een wiel wordt ontdekt, zou het wiel vernieuwd moeten worden. De bewerking van dit extra werk zou 11 234 4 moeten zijn, hetgeen een gecombineerde bewerking is, aangegeven door een nummer met zes cijfers.

Daarom houdt de gehele bewerking van het verwijderen en het vernieuwen van een wiel en het monteren van de drie oorspronkelijke wielen, geen verdubbeling van werkhoeveelheid in.

SPECIALE GEREEDSCHAPPEN

De tabel met Speciale Gereedschappen die aan het begin van iedere sectie wordt gegeven, laat Britse, Europese en Duitse gereedschappen zien. Waar mogelijk zijn er afbeeldingen bijgegeven om te helpen bij het bepalen van de benodigde gereedschap. De Britse en Duitse gereedschappen zijn bestaande gereedschappen die reeds jaren te verkrijgen zijn bij twee fabrikanten en die in de meeste gevallen al bij een Ford dealer beschikbaar zijn.

De Europese gereedschappen zijn nog niet zolang geleden ingevoerd en zijn bij beide fabrikanten beschikbaar volgens een gelijk ontwerp. In vele gevallen zullen deze de vroegere Engelse en Duitse gereedschappen, die ernaast worden laten zien, vervangen.

Engelse en Europese gereedschappen kunnen worden besteld bij:

VL Churchill & Co Ltd.
PO Box No. 3
London Road,
Daventry,
Northants
NN 11 4NF
Engeland

Duitse en Europese gereedschappen kunnen worden besteld bij:

V Löwener
D-5000 Köln 60 (Niehl)
Henry-Ford-Strasse
Duitsland

VERVANGINGSONDERDELEN

Achter alle Ford produkten staan de grote bronnen van de wereldwijde onderdelen leveranciers, die vervangingsonderdelen kan leveren die gefabriceerd zijn volgens dezelfde zuivere standaarduitvoering als de originele in de fabriek gemonteerde componenten.

STA ER OM DEZE REDEN DAN OOK OP, DAT UITSLUITEND ECHTE FORD- OF MOTORCRAFTONDERDELEN GEBRUIKT WORDEN ALS REPARATIE-VERVANGINGEN

De afbeeldingen en de beschrijvende tekst in dit handboek waren op het moment van het ter perse gaan correct. Omdat de politiek van Ford er een is van voortdurende verbeteringen, wordt ten alle tijde het recht voorbehouden om specificaties, bewerkingen en uitrusting te wijzigen, zonder voorafgaande kennisgeving.

Wanneer in deze publicatie gesproken wordt van "op speciale bestelling", "speciale uitrusting" en "indien gemonteerd", wordt verwezen naar de alternatieve specificaties voor bepaalde onderdelen.

Copyright in Duitsland, januari 1974

Gedrukt in Duitsland - Sieg-Post Druckerei, Wissen

Uitgegeven door: Service Publications

Ford-Werke Aktiengesellschaft Köln

A - 20 - DU