

**BENAMING**

Wij hebben aan het begin van dit werkplaatshandboek een lijst met benamingen opgenomen van hoofdororganen van de wagen. Achter de naam van elk orgaan staat een nummer van 3 cijfers, dat overeenkomt met het nummer van de handelingen, die betrekking hebben op dit orgaan.

**NUMBERINGSSTELSEL**

Het nummer bestaat uit:

- a) De type-aanduiding van de wagen: AM.
  - b) Een getal van 3 cijfers, dat het orgaan of het element aanduidt (dit is het nummer dat opgenomen is in de algemene lijst van benamingen).
  - c) Een codenummer, dat de aard van het werk, dat in die handeling wordt beschreven, aangeeft. Dit cijfer is van het voorafgaande nummer gescheiden door een deelsstreepje.
- De gebruikte code is als volgt samengesteld:  
Het cijfer 0 duidt arstellingen en controles aan.  
De cijfers 1, 4, 7 duiden op de veranaging van de organen (uit- en inbouwen).  
De cijfers 2, 5, 8 duiden op het uit elkaar nemen en monteren.  
De cijfers 3, 6, 9 duiden op revisie.

**VOORBEELDEN:**

- Handeling no. AM 334-0: Afstelling van het schakelmechanisme.
- Handeling no. AM 372-1: Veranaging van de aandrijfassen.
- Handeling no. AM 100-2: Demontage en montage van een motor/versnellingsbakaggregaat.
- Handeling no. AM 442-3: Revisie van een stuurinrichting.

**SPECIALE PUNTEN**

Aan het begin van de beschrijving van elke handeling worden bepaalde speciale punten genoemd (aantrekoppels, maten voor afstellingen, speciale voorzorgen welke bij de montage moeten worden genomen, enz.).

De alinea-nummers van deze speciale punten hebben betrekking op de paragraafnummers in de handeling.

**AFBEELDINGEN**

Aan de linker bovenzijde treft men boven elke afbeelding het nummer of de nummers aan, die betrekking hebben op de handeling, waar bij deze afbeelding behoort (deze aanduiding wordt niet vermeld op de afbeeldingen, die de gereedschappen weergeven).

**GEREDSCHAP**

De speciale gereedschappen, die bij de reparatie van de AM worden gebruikt, zijn als volgt aangeduid:  
1° Door een nummer, gevolgd door de letter T. Deze gereedschappen kunnen worden geleverd door de Afdeling „Onderdelen“ van N.V. Automobiles Citroën, Stadionplein 26-30, Amsterdam-Z.  
2° Door een nummer, dat wordt voorafgegaan door de hoofdletters MR. In dit werkplaatshandboek zijn werktekeningen opgenomen, welke het mogelijk maken, dit aanvullingsgereedschap zelf te vervaardigen.

**TECHNISCHE RAADGEVINGEN**

Voor alle raadgevingen, die betrekking hebben op storingen van het type AM en voor alle inlichtingen betreffende gereedschappen of inlichtingen betreffende de reparatie, gelieve men zich te wenden tot onze Technische Dienst, tel. no. 020-7311 1 (6 lijnen), telegramadres „AUTOCIT“ - Amsterdam.

**WERKZAAMHEDEN AAN DE CARROSSERIE**

Het werkplaatshandboek „Carrosserie 3 CV AM no. 491“ bevat alle gegevens voor het vervangen van de diverse carrosseriedelen, welke door onze Afdeling „Onderdelen“ worden geleverd.

Nederlandse bewerking: Olyslager Organisation - Soest, Holland.

ALGEMENE BENAMINGEN

Het cijfer, dat voor elk orgaan is vermeld, duidt op het handlingsnummer dat op dit orgaan betrekking heeft.

100	Carters	
111	Cilinderkop	
112	Distributie	
120	Vering	
133	Brandstofvoorziening:	
141	Spruitstuk	
142	Carburateur en bedieningsorganen	
171	Luchtfilter	
173	Benzinepomp	
175	Benzinetank	
180	Uitlaatstelsel	
211	Stroomverdelers	
212	Bobine	
220	Smeersysteem	
241	Koelsysteem	
312	Bedieningsorganen	
314	Bedieningsorganen	
330	Bedieningsorganen	
334	Bedieningsorganen	
372	AANDRIJFASSEN	
410	VOORBRUG	
413	Voorwiellagerhuizen	
420	ACHTERBRUG	
433	VOORWIELOPHANGING	
434	Veerpot	
435	Tragheidschokbrekers	
436	Wrijvingsschokbrekers	
440	STUURINRICHTING	
441	Stuurwiel	
442	Stuurhuis met tandwiel	
451	REMMEIN	
453	Het hydraulische systeem (hoofdremcilinder, pedaalstel, leidingen)	
454	Het mechanische remsysteem (handremhandel, kabels)	
510	ELEKTRISCHE INSTALATIE	
510	Bedrading en lampen	
532	Dynamo	
533	Startmotor	
533	Spanningsregelaar	
535	Koplampen	
540	Ruitwisser	
560	Ruitwisser	

ALGEMEEN	ORGANEN	NUMMER	handeling van de	BESCHRIJVING	NUMMER	van de paragrafen	NUMMER
		AM 000		Bijzonderheden en afstelgegevens	9-10-11		
	MOTOR	AM 100-1		Vervanging van een motor/versnellingsbakaggregaat	12		
		AM 100-2		Demontage en montage van een motor/versnellingsbakaggregaat	13		
		AM 100-3		Montage van de versnellingsbak aan de motor	14		
		AM 100-3		Revisie van een motor	15		
		AM 100-3		Het gereedmaken van de cilinderkoppelen	16		
		AM 100-3		Montage van de zuigers	17-18		
		AM 100-3		Het gereedmaken van de oliepompe	18		
		AM 100-3		Montage van een turbinekeuring	19		
		AM 100-3		Vervanging van de nokkenas	19-20		
		AM 100-3		Montage van de achterste oliegeleiding	20		
		AM 100-3		Het afstellen van de klepspel	20-21		
		AM 100-3		Controle en afstelling van de centrifugaalvervoering	21		
		AM 100-3		Afstellen van het ontstekingsstijf	21		
		AM 111-4		Werkzaamheden aan cilinders en zuigers	22		
		AM 111-4		Vervanging van een onderdelengroep cilinders-zuigers	22		
		AM 111-4		Vervanging van een zuigerbusje	23		
		AM 111-4		Vervanging van zuigerveren	23		
		AM 112-0		Het afstellen van de klepspel	24		
		AM 112-1		Vervanging van een cilinderkop	24		
		AM 112-3		Revisie van een cilinderkop	26		
		AM 112-3		Het slijpen van de kleppen	26		
		AM 112-3		Controle van de veerdrücken	26		
		AM 112-4		Werkzaamheden aan de cilinderkop	27		
		AM 112-4		Vervanging van een kleptuimelaar of kleptuimelaaras	27		
		AM 112-4		Vervanging van een kleplichterstang	27		
		AM 112-4		Vervanging van een kleplichterstang	28		
		AM 112-4		Vervanging van een kleplichterstangkoker	28		
		AM 112-4		Vervanging van oliekekage aan kleplichterstangkokers	28		
		AM 120-1		Vervanging van een klepstoter	29		
	Krukas	AM 120-4		Opheffen van oliekekage aan de oliekeerringen van de motor	29		
		AM 120-4		Opheffen van oliekekage aan de achterste oliekeerring	29		
		AM 120-4		Opheffen van oliekekage aan de voorste oliekeerring	29		
	Motorophanging	AM 133-1		Werkzaamheden aan de motorophanging	30		
		AM 133-1		Vervanging van de voorste rubber kussens	30		
		AM 133-1		Vervanging van een achterste motorophanging	30		
		AM 133-1		Vervanging van een achterste motorophanging	30		
		AM 133-1		Vervanging van een achterste motorophanging	30		
		AM 141-1		Vervanging van een inlaat- en uitlaatspruitstuk of pakking	30		
	Carburateur	AM 142-0		Afstelling van het stationair toerental	31		
		AM 142-1		Vervanging van een Solex-carburateur	31		
		AM 142-3		Werkzaamheden aan de carburateur	32		
		AM 142-3		Revisie van een Solex-carburateur, type 30 PB I	32		
		AM 142-3		Afstelling van de carburateur	33		
		AM 142-3		Revisie van een Solex-carburateur, type 30 PCS	33		
		AM 142-4		Afstelling van de carburateur	34		
	Carburateurbediening	AM 142-4		Werkzaamheden aan de carburateurbediening	34		
		AM 142-4		Vervanging van een chokkabel	34		
		AM 142-4		Vervanging van een gasklepbedieningsstang	34		
	Luchtfilter	AM 171-1		Vervanging van een luchtfilter	34		
		AM 171-3		Revisie van een luchtfilter	35		
	Benzinepomp	AM 173-1		Vervanging van een SEV-benzinepomp	35		
		AM 173-3		Revisie van een SEV-benzinepomp	35		
		AM 175-1		Werkzaamheden aan de benzinetank	36		
		AM 175-1		Vervanging van een benzinetank	36		
		AM 180-1		Reiniging van het filter	37		
	Uitlaatsysteem	AM 180-1		Werkzaamheden aan het uitlaatsysteem	37		
		AM 180-1		Vervanging van een achterste knaldemper	37		
		AM 180-1		Vervanging van een voorste knaldemper	37		
		AM 180-1		Vervanging van de voorste uitlaatpomp	38		
		AM 180-1		Vervanging van de achterste uitlaatpomp	38		

ORGANEN	NUMMER van de handeling	BESCHRIJVING	NUMMER van de paragrafen	NUMMER van de pagina
Ontsteking . . . . .	AM 211-0	Atstellingen aan de stroomverdelers	1	38
		Controlen van het ontstekingsstijpstip	1	38
		Atstelling van het ontstekingsstijpstip	7	38
		Atstelling van de onderbrekercontacten	16	39
		Controlen en atstelling van de centrifugaalvervroeging	22	39
	AM 211-1	Werkzaamheden aan de stroomverdelers	1	40
		Verandering van een stroomverdelers	1	40
		Verandering van een condensator	15	40
		Verandering van een onderbrekerarm	21	41
		Verandering van een onderbrekernok of de centrifugaalgewichtjes	22	41
AM 211-3	Revisie van een stroomverdelers	1	41	
AM 212-0	Controlen van een bobine	1	41	
AM 212-1	Verandering van een bobine	1	42	
AM 220-0	Controlen en atstelling van de oliedruk	1	42	
AM 220-1	Werkzaamheden aan het smeersysteem	1	43	
	Verandering van een carteronluchtingsventielen	1	43	
	Verandering van de carteronluchtingsventielen	6	43	
	Verandering van een oliedrukventiel	9	43	
	Verandering van een oliekoeler	14	43	
AM 241-1	Werkzaamheden aan het koelsysteem	1	44	
	Verandering van een ventilateur	1	44	
	Verandering van een koelluchtunnel	10	44	
AM 312-1	Verandering van een frictiekoppeling	1	45	
AM 312-3	Revisie van een frictiekoppeling	1	46	
	Controlen van de veerdrukkens	7	46	
	Afstelling van de drukgroep	8	46	
AM 314-0	Atstelling van de vrije slag van de koppeling	1	47	
AM 330-1	Verandering van een versnellingsbak	1	47	
AM 330-3	Revisie van een versnellingsbak	1	48	
	Het gereedmaken van de primaire as	35	51	
	Het gereedmaken van het pignon	36	51	
	Het gereedmaken van het differentieel	32	52	
	Het gereedmaken van pignon en kroonwiel	43	52-53	
	Het afstellen van de schakelvorcens	49	54	
	Het afstellen van de spelling der differentieellagers	51	55	
	Het afstellen van de tandspeling	52	55	
	Verandering van de primaire as of de bijbehorende tandwielen of de synchro-niseertoren van de tweede en derde versnelling	63	56	
	Verandering van een schakelmot voor de tweede en derde versnelling	80	57	
AM 334-0	Atstelling van de schakelvorcens	1	58	
AM 334-1	Werkzaamheden aan de bedieningsorganen	1	58	
	Verandering van de schakelhefboom	1	58	
	Revisie van een schakelhefboom	14	59	
	Verandering van een versnellingshandel	16	59	
	Verandering van de schakelvorcens en schakelvorcens	27	59	
AM 372-1	Werkzaamheden aan de aandrijfassen	1	61	
	Verandering van een aandrijftras (aan de wielzijde)	1	61	
	Verandering van een schuiftuk	7	61	
	Verandering van onderdelen (astap of voorwielagerhuis) aan de wielzijde	15	62	
	Verandering van een homokinetische koppeling	21	62	
AM 410-0	Atstelling van de voorbrug	1	62	
	Controlen van de fuseehellinghoek	1	62	
	Atstelling van de uitsporing van de voorwielen (zie Hand. AM 440-0)	1	62	
AM 410-1	Werkzaamheden aan de voorbrug — stuurinrichting	1	63	
	Verandering van een voorbrug — stuurinrichting	1	63	
	Verandering van een onderdelengroep astraverse-stuurinrichting	27	64	
AM 410-3	Revisie van een voorbrug	1	64	
	Controlen van de draagarmen (zie Hand. AM 410-4)	1	64	
	Controlen van de astraverse (zie Hand. AM 420-3)	1	64	
	Het gereedmaken van de voorwielagerhuisen	12	65	
	Het gereedmaken van de aandrijfassen (zie Hand. AM 372-1)	12	65	
	Montage van de voorwielagerhuisen	15	65-66	
	Montage van de stuurstangen	17	66	