

**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 deeltreepje. 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 atstellingen, 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	STUURRICHTING	
441	Stuurwiel	
442	Stuurhuis met tandwiel	
451	REMME	
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	

MOTOR

ALGEMEEN	ORGANEN	NUMMER	handeling van de	BESCHRIJVING	NUMMER	van de paragrafen	NUMMER
AM 000	Bijzonderheden en afstelgegevens	AM 000	handeling		12	1	9-10-11
AM 100-1	MOTOR	AM 100-1		Vervanging van een motor/versnellingsbakaggregaat	1	25	12
AM 100-2		AM 100-2		Demontage en montage van een motor/versnellingsbakaggregaat	1	1	14
AM 100-3		AM 100-3		Montage van de versnellingsbak aan de motor	22	22	15
AM 100-3		AM 100-3		Revisie van een motor	1	1	16
AM 100-3		AM 100-3		Het gereedmaken van de cilinderkoppelen	21-24	21-24	17-18
AM 100-3		AM 100-3		Montage van de zuigers	26	26	18
AM 100-3		AM 100-3		Het gereedmaken van de oliepompe	27	27	19
AM 100-3		AM 100-3		Vervanging van een turbinekeuring	33	33	19
AM 100-3		AM 100-3		Montage van de nokkenas en de nokkenas	34-35	34-35	19-20
AM 100-3		AM 100-3		Montage van de achterste oliegeleiding	36	36	20
AM 100-3		AM 100-3		Het afstellen van de klepspel	44	44	20
AM 100-3		AM 100-3		Controle en afstelling van de centrifugaalvervoering	45	45	20-21
AM 100-3		AM 100-3		Afstellen van het ontstekingsstijf	47	47	21
AM 111-4	Cilinders	AM 111-4		Werkzaamheden aan cilinders en zuigers	1	1	22
AM 111-4		AM 111-4		Vervanging van een onderdelengroep cilinders-zuigers	10	10	23
AM 111-4		AM 111-4		Vervanging van zuigerveren	18	18	23
AM 112-0	Cilinderkop	AM 112-0		Het afstellen van de klepspel	1	1	24
AM 112-1		AM 112-1		Vervanging van een cilinderkop	1	1	24
AM 112-3		AM 112-3		Revisie van een cilinderkop	1	1	26
AM 112-3		AM 112-3		Het slijpen van de kleppen	2-4	2-4	26
AM 112-3		AM 112-3		Controle van de veerdrücken	5	5	26
AM 112-4		AM 112-4		Werkzaamheden aan de cilinderkop	1	1	27
AM 112-4		AM 112-4		Vervanging van een kleptuimelaar of kleptuimelaaras	1	1	27
AM 112-4		AM 112-4		Vervanging van een kleplichterstang	18	18	28
AM 112-4		AM 112-4		Vervanging van een kleplichterstangkoker	28	28	28
AM 112-4		AM 112-4		Vervanging van oliekekage aan kleplichterstangkokers	35	35	28
AM 120-1	Distributie	AM 120-1		Vervanging van een klepstoter	1	1	29
AM 120-4	Krukas	AM 120-4		Opheffen van oliekekage aan de oliekeerringen van de motor	1	1	29
AM 120-4		AM 120-4		Opheffen van oliekekage aan de achterste oliekeerring	1	1	29
AM 120-4		AM 120-4		Opheffen van oliekekage aan de voorste oliekeerring	9	9	29
AM 133-1	Motorophanging	AM 133-1		Werkzaamheden aan de motorophanging	1	1	30
AM 133-1		AM 133-1		Vervanging van de voorste rubber kussens	1	1	30
AM 133-1		AM 133-1		Vervanging van een achterste motorophanging	9	9	30
AM 133-1		AM 133-1		Vervanging van een achterste motorophanging	9	9	30
AM 141-1	Spruitstukken	AM 141-1		Vervanging van een inlaat- en uitlaatspruitstuk of pakking	1	1	30
AM 142-0	Carburateur	AM 142-0		Afstelling van het stationair toerental	1	1	31
AM 142-1		AM 142-1		Vervanging van een Solex-carburateur	1	1	31
AM 142-3		AM 142-3		Werkzaamheden aan de carburateur	1	1	32
AM 142-3		AM 142-3		Revisie van een Solex-carburateur, type 30 PB I	1	1	32
AM 142-3		AM 142-3		Afstelling van de carburateur	23	23	33
AM 142-3		AM 142-3		Revisie van een Solex-carburateur, type 30 PCS	24	24	33
AM 142-4	Carburateurbediening	AM 142-4		Afstelling van de carburateur	40	40	34
AM 142-4		AM 142-4		Werkzaamheden aan de carburateurbediening	1	1	34
AM 142-4		AM 142-4		Vervanging van een chokkabel	1	1	34
AM 142-4		AM 142-4		Vervanging van een gasklepbedieningsstang	7	7	34
AM 171-1	Luchtfilter	AM 171-1		Vervanging van een luchtfilter	1	1	34
AM 171-3		AM 171-3		Revisie van een luchtfilter	1	1	35
AM 173-1	Benzinepomp	AM 173-1		Vervanging van een SFV-benzinepompe	1	1	35
AM 173-3		AM 173-3		Revisie van een SFV-benzinepompe	1	1	35
AM 175-1	Benzinetank	AM 175-1		Werkzaamheden aan de benzinetank	1	1	36
AM 175-1		AM 175-1		Vervanging van een benzinetank	1	1	36
AM 180-1	Uitlaatsysteem	AM 180-1		Reiniging van het filter	14	14	37
AM 180-1		AM 180-1		Werkzaamheden aan het uitlaatsysteem	1	1	37
AM 180-1		AM 180-1		Vervanging van een achterste knaldemper	1	1	37
AM 180-1		AM 180-1		Vervanging van een voorste knaldemper	6	6	37
AM 180-1		AM 180-1		Vervanging van de voorste uitlaatpjp	12	12	38
AM 180-1		AM 180-1		Vervanging van de achterste uitlaatpjp	14	14	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
		Controle van het ontstekingsstijpstip	1	38
		Atstelling van het ontstekingsstijpstip	7	38
		Atstelling van de onderbrekercontacten	16	39
		Controle en atstelling van de centrifugaalvervroeging	22	39
	AM 211-1	Werkzaamheden aan de stroomverdelers	1	40
		Veranging van een stroomverdelers	1	40
		Veranging van een condensator	15	40
		Veranging van een onderbrekerarm	21	41
		Veranging van een onderbrekernok of de centrifugaalgewichtjes	22	41
AM 211-3	Revisie van een stroomverdelers	1	41	
AM 212-0	Controle van een bobine	1	41	
AM 212-1	Veranging van een bobine	1	42	
AM 220-0	Controle en atstelling van de oliedruk	1	42	
AM 220-1	Werkzaamheden aan het smeersysteem	1	43	
	Veranging van de carteronluchtingsventielen	1	43	
	Veranging van een oliedrukventiel	6	43	
	Veranging van een oliekoeler	9	43	
AM 241-1	Werkzaamheden aan het koelsysteem	1	44	
	Veranging van een ventilateur	1	44	
AM 312-1	Veranging van een frictiekoppeling	1	45	
AM 312-3	Revisie van een frictiekoppeling	1	46	
	Controle van de veerdrukken	7	46	
	Afstelling van de drukgroep	8	46	
AM 314-0	Atstelling van de vrije slag van de koppeling	1	47	
AM 330-1	Veranging 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 schakelvorcken	49	54	
	Het afstellen van de spelling der differentieellagers	51	55	
	Het afstellen van de tandspeling	52	55	
	Veranging van de primaire as of de bijbehorende tandwielen of de synchro-niseertoren van de tweede en derde versnelling	63	56	
	Veranging van een schakelmot voor de tweede en derde versnelling	80	57	
AM 334-0	Atstelling van de schakelvorcken	1	58	
AM 334-1	Werkzaamheden aan de bedieningsorganen	1	58	
	Veranging van de schakelhefboom	1	58	
	Revisie van een schakelhefboom	14	59	
	Veranging van een versnellingshandel	16	59	
	Veranging van de schakelvorcken en schakelvorckassen	27	59	
AM 372-1	Werkzaamheden aan de aandrijfassen	1	61	
	Veranging van een aandrijftras (aan de wielzijde)	1	61	
	Veranging van een schuiftuk	7	61	
	Veranging van onderdelen (astap of voorwielagerhuis) aan de wielzijde	15	62	
	Veranging van een homokinetische koppeling	21	62	
AM 410-0	Atstelling van de voorbrug	1	62	
	Controle van de fuseehellinghoek	1	62	
	Afstelling van de uitsporing van de voorwielen (zie Hand. AM 440-0)	1	62	
AM 410-1	Werkzaamheden aan de voorbrug — stuurinrichting	1	63	
	Veranging van een voorbrug — stuurinrichting	1	63	
	Veranging van een onderdelengroep astraverse-stuurinrichting	27	64	
AM 410-3	Revisie van een voorbrug	1	64	
	Controle van de draagarmen (zie Hand. AM 410-4)	1	64	
	Controle van de astraverse (zie Hand. AM 420-3)	1	64	
	Het gereedmaken van de voorwielagerhuizen	12	65	
	Het gereedmaken van de aandrijfassen (zie Hand. AM 372-1)	12	65	
	Montage van de voorwielagerhuizen	15	65-66	
	Montage van de stuurstangen	17	66	

NUMMER van de ORGANEN	handeling van de NUMMER	BESCHRIJVING	NUMMER van de paragrafen	NUMMER van de pagina
ACHTERBRUG	AM 420-0	Controlewerkzaamheden aan een achterbrug.	1	70
		Controlen van de toesporen.	1	70
		Controlen van de wielvlucht.	2	70
		Controlen van de draagarm.	5	70
	AM 420-1	Verandering van een achterwieldraagarm.	1	71
	AM 420-3	Revisie van een achterwieldraagarm.	1	72
		Controlen van de draagarm.	17	73-74
		Verandering van een aanslagnok.	26	74
		Controlen van een astraverse.	30	74
	AM 420-4	Verandering van een astraverse, achter.	1	75
VERING	AM 433-0	Atstelling van de rijhoogten.	1	76
	AM 434-1	Werkzaamheden aan een veerpot.	1	76
		Verandering van een veerpot.	1	76
	AM 434-3	Revisie van een veerpot.	12	77
	AM 435-1	Werkzaamheden aan de draagheidschokbreker.	1	78
		Verandering van een draagheidschokbreker.	1	78
	AM 436-0	Controlen van een draagheidschokbreker.	7	78
	AM 436-1	Verandering van een wrijvingschokbreker.	1	79
	AM 436-3	Revisie van een wrijvingschokbreker.	1	79
	AM 440-0	Atstellingen aan de stuurinrichting.	1	79
STUURINRICHTING	AM 440-0	Atstelling van de uitspoor der voorwielen.	1	79
		Atstelling van de wieluitslaghoek.	1	79
	AM 441-1	Verandering van een stuurwiel.	1	80
	AM 442-3	Revisie van een stuurinrichting.	12	80
	AM 451-0	Atstelling van de remmen.	1	82
		Atstelling van de voorwielen.	1	82
		Atstelling van de achterwielen.	5	82
		Centreren van de voorwielremsegmenten.	8	83
		Centreren van de achterwielremsegmenten.	13	83
	AM 451-1	Werkzaamheden aan de voorwielen.	1	84
Voorwielen	AM 451-1	Verandering van een remtrommel.	1	84
		Verandering van remsegmenten.	17	85
		Verandering van een wielremcilinder.	24	85
		Verandering van een remkabel.	32	85
		Verandering van een wriellager.	46	86
	AM 451-4	Werkzaamheden aan de achterwielen.	63	87
		Verandering van een differentieel.	1	87
		Verandering van een remtrommel, achter.	1	88
		Verandering van een wielremcilinder.	9	89
		Verandering van de remsegmenten.	16	89
Hydraulisch remsysteem	AM 453-0	Ontluchten van het remsysteem.	1	90
	AM 453-1	Werkzaamheden aan het hydraulische remsysteem.	1	90
		Verandering van een hoofdremlinder.	1	90
		Verandering van een pedaalstel.	10	90
	AM 453-3	Revisie van onderdelen van het hydraulische remsysteem.	1	91
		Revisie van een hoofdremlinder.	1	91
		Revisie van een voorwielremcilinder.	10	92
		Revisie van een achterwielremcilinder.	16	92
	AM 454-0	Atstelling van de handrem.	1	92
	AM 454-1	Werkzaamheden aan de handrembediening.	1	92
	Verandering van een handremhefboom.	1	92	
	Revisie van een handremhefboom.	5	92	

LIJST VAN WERKZAAMHEDEN, DIE IN HET WERKPLAATSHANDBOEK ZIJN OPGENOMEN

ORGANEN	NUMMER van de handeling	BESCHRIJVING	NUMMER van de paragrafen	NUMMER van de pagina
ELEKTRISCHE INSTALLATIE	AM 510-1	Montage van de elektrische installatie		93
	AM 521-1	Gloeilampentabel		94
Instrumentenbord	AM 521-1	Vervanging van een instrumentenbord		94
	AM 525-1	Vervanging van een startertrekknop		95
Dynamo	AM 532-1	Vervanging van een dynamo		95
	AM 532-3	Werkzaamheden aan de dynamo		95
		Revisie van een DUCCELLIER 7250 G dynamo		95
		Revisie van een PARIS-RHONE G 10 C dynamo		97
Startmotor	AM 533-1	Werkzaamheden aan de startmotor		98
		Vervanging van een startmotor		98
		Vervanging van een startmotororschakelaar van een DUCCELLIER 6112 A		98
		startmotor		98
		Afstelling van de startschakelaar		98
		Vervanging van een contactveer		98
AM 533-3	Revisie van een startmotor		99	
	Revisie van een PARIS-RHONE 6 V startmotor, type D 8 L 38		99	
	Revisie van een DUCCELLIER 6 V startmotor, type 6112 A		101	
AM 535-0	Controle van een spanningsregelaar op de proefbank		103	
AM 535-1	Vervanging van een spanningsregelaar		103	
AM 540-0	Afstelling van de koplampen		103	
	Afstelling van de kabels voor de koplampverstelling		103	
	Afstelling van de reflectors		104	
AM 560-1	Werkzaamheden aan de ruitwisser		104	
	Vervanging van een complete ruitwisser		104	
	Vervanging van een ruitwissermotor		105	
	Vervanging van een ruitwisserarmsteun		105	

ORGANEN	NUMMER	afbeelding van de
---------	--------	-------------------

MOTOR	1	Motor en versnellingsbakaggregaat
	2	Horizontale doorsnede.
	3	Verticale doorsnede.
	4	Langsdoorsnede.
	5	Oliecirculatie.
	6	Onderbreker.
	7	Solex-carburateur, type 30 PBI.
	7A	Solex-carburateur, type 30 PICS (vanaf december 1961).
	8	Miofilter-luchtfilter.
	8A	Miofilter-luchtfilter (vanaf december 1961).
	9	SEV-benzinepomp.
	10	Controle van de oliedruk.
	11	Controle van een bobine.
	12	Controle van een bobine.
	13	Controle van de centrifugaalvervroeging.
	14	Atstellingen.
	15	Controle op lekkage van een benzinepomp.
	16	Opjusen van de motor.
	17	Montagestandaard voor motor.
	18	Demontage van de ventilateur.
	19	Naaldlager uit de krukas trekken.
	20	Montage van de vetkeerring.
	21	Demontage van een zuiger.
	22	Demontage en montage van de kleppen.
	23	Montage van de cilinder. Het uitzetten van een klepstoterstangkokker.
	24	Diverse gereedschappen.
	25	Controle van de veren.
	26	Diverse aanzichten.
	27	Koppellingsbediening.
	28	Atstelling van de frictiedrukgroep.
	29	Atstelling van de frictiedrukgroep.
	30	Opzuiveren van het vliegwiél.
	31	Langsdoorsnede.
	32	Assen.
	33	Assen.
	34	Doorsnede van het differentieel.
	35	Schakelmof van tweede en derde versnelling en snelheidsmeteraanrijving.
	36	Schakelvoorkassen en vorken.
	37	Schakelhefboom.
	38	Remankerplaat, compleet.
	39	Doorsnede van de complete remankerplaat.
	40	Schakelstanden.
	41	Schakelstanden.
	42	Atstelling van de schakelvorken.
	43	Montagestandaard.
	44	Aftrikken van een differentieellager.
	45	Koppelingzas.
	46	Vastzetten van de ringmoer van de remankerplaat.
	47	Montage van het kogellager.
	48	Vasthouden van de pignons.
	49	Atstelling van pignon en kroonwiel.
	50	Montagesteun voor versnellingsbak.
	51	Atstelling van differentieellagers.
	52	Opzuiveren van de remtrommels.
	53	Centreren van de remsegmenten.
	54	Aandrijfjas, versnellingsbakzijde.
	55	Aandrijfjas, voorwielzijde.
	56	Diverse gereedschappen.
	57	Trekker voor stalen storkap.
	58	Doorsnede van stuurhuis en stuurwiel.
	66	Controle van de fuseedwaarschijning.
	67	Controle van een voorwieldraagam.
	72	Diverse gereedschappen.
	73	Demontage en montage van fusepen.
	74	Diverse gereedschappen.
	75	Montage van wieldraagam en wrijvingssschokbreker.
	76	Demontage van de lagers.
	77	Diverse gereedschappen.
	78	Diverse gereedschappen.
	79	Vastlinken van de wielbouten.
	80	Vastlinken van de remstelnokken.
	59	Doorsnede stuurhuis.
	60	Doorsnede tandhengel en spoorstangkogels.
	61	Doorsnede spoorstang.
	62	Doorsnede naaf en voorwiellagerhuis.
STUURRIJCHTING		
VOORBRUG		
AANDRIJFASSEN		
(vervolg)		
VERSNELINGSBAK		
VERSNELINGSBAK		
KOPPELING		

ORGANEN	NUMMER van de afbeelding	OMSCHRIJVING
ACHTERBRUG . . . . .	63	Doorsnede wieldraagarmnaaf.
	64	Doorsnede naaf en remtrommel.
	65	Remankerplaat, compleet.
	66	Controle van de stand van de wieldraagarmen.
	69	Controle van een achterwieldraagam.
	70	Opklikken van de wagen.
ACHTERBRUG . . . . .	71	Montagestandaard voor uitgebouwde achterbrug.
	75	Montage van wieldraagam en wrijvingschokbreker.
	76	Demonstratie van de lagers.
	77	Diverse gereedschappen.
	78	Diverse gereedschappen.
	79	Vastklinken van de wielbouten.
	80	Vastklinken van de remstelsnokken.
	81	Opzilveren van een remtrommel.
	82	Centreren van de remsegmenten.
VERING . . . . .	83	Doorsnede van veerpot.
	84	Doorsnede van traagheidschokbreker.
	85	Controle van de wagenhoogten.
	86	Afstelling van veerpotstelselstukken.
	87	Controle van een wrijvingschokbreker.
REMMEIN . . . . .	88	Doorsnede hoofdremcilinder.
CHASSIS . . . . .	89	Hoofdafmetingen van het chassis.
	90	Controle van de langsliggers.
	91	Smeerpunten.
ELEKTRISCHE INSTALLATIE	92	Schema elektrische installatie.
	93	Paris-Rhone-dynamo, type G 10 C.
	94	Ducellier-dynamo, type 7250 G.
	95	Paris-Rhone-startmotor, type D 8 L 38.
	96	Paris-Rhone-startmotor, type D 8 L 38.
	97	Ducellier-startmotor, type 6112 A.
	98	Ducellier-startmotor, type 6112 A.
	99	Montage van veldspoelen en poolstukken.
	100	Afstelling van een koplamp.
	101	Richtscheren voor koplampen.



NUMMER van de afbeelding	BESCHRIJVING	MR nummer	Besteln. van het gereedschap	OPMERKING	URGENTIE
12	Proefbank voor bobines	3601-T			6
16	Motorhijsketting	1619-T			1
24	Bougestel	1601-T			1
24	Kniegewrichtsleutel	2431-T			1
18	Trekker voor demontage van de ventilateur	3682-130			2
18	Sleutel voor Solex-carburateur	1645-T			3
17	Montagesteun voor de motor	3053-50			2
24	Tapendstleutel	2410-T			2
21	Zuigerpentrekker	3682-120			1
21	Trekker voor zuigerpompbusen	3682-20			1
22	Montagesteun voor de cilinderkop	3001-T			2
22	Klepverspanner	1613-T			1
22	Conische slijpsteen (120°)	1662-T			1
24	Dubbel-conische slijpsteen (150-90°)	1630-T			1
24	Conische slijpsteen: ø 40-60°	1633-T			1
24	Zigzagje voor kleppenslijpen	1615-T			1
25	Veercontroleapparaat	2420-T			3
25	Gekalibreerde controleveer	2421-T			3
20	Gereedschap voor montage van oliekerfingen	3004-T			3
23	Montagebus voor zuigerveren	3002-T			1
13	Controleapparaat voor het automatische verroegingsmechanisme	1692-T			1
24	Momentsleutel	2471-T			1
22	Klepsteunpen	1609-T			4
23	Uitzapparaat voor klepstoterstangkokker	3005-T			3
10	Aansluitstuk voor manometer	3705			4
30	Centreerpen voor opzuiveren van het vliegwiel	3700-150			3
29	Centreerpen voor het monteren van de koppellingsplaat	MR 1620-40			1
29	Centreerpen voor het monteren van de koppellingsplaat	MR 1620-40			3
29	Centreerpen voor het opzuiveren van het vliegwiel	MR 3700-150			3
20	Centreerpen voor het opzuiveren van het vliegwiel	MR 1620-40			1
25	Controleapparaat voor het meten van de veerdruk	2420-T			3
25	Gekalibreerde controleveer	2421-T			3
28	Controleapparaat voor het afstellen van de drukgroep	1701-T			6
28	Vlakplaat, nok en klemmen voor 1701-T	1702-T			6
29	Verenvoudigde montageplaat voor het afstellen van de drukgroep	1703-T			1
16	Hijsketting	1619-T			1
43	Montagestandaard voor versnellingsbak	MR 3053-40			2
57	Trekker voor de beschermkap van de aandrijfassen	3251-T			2
56	Gereedschap voor demontage van drukveren op remsegmenten	3552-T			2
44	Trekkerhijshoorn met bout	1750-T			2
44	Trekverschalen met klemband voor 1750-T	1736-T			3
44	Drukplaatje voor 1750-T en 1736-T	1743-T			3
46	Kroonstleutel voor ringmoer van remankerplaat	1926-T			1
45	Trekkerplaat voor het kogellager van de koppellingsas	3151-T			2
45	Stempel voor montage van oliekerfing op de koppellingsas	MR 3045-110			2
80	Tas voor het klinken van de remstempels	MR 3354-20			6
80	Stempel voor het klinken van de remstempels	MR 3354-2			6
52	Centreerpen voor het opzuiveren van de voorremtrommels	3552-T			6
47	Drukbout voor montage van de pignonas	3152-T			1
47	Tas voor montage van de intermediaire tandwielgroep	MR 3676			1
48	Gereedschap voor het vasthouden van de intermediaire tandwielgroep	MR 3139-10			2
49	Afstelgereedschap voor kroonwiel en pignon	2045-T			1
24	Houder voor meetklokje	2437-T			1
42	Kaliber voor het afstellen van de schakelvoork van de 2e-3e versnelling	1754-T			1
42	Kaliber voor het afstellen van de schakelvoork van de overdrive	1786-T			1
42	Kaliber voor het afstellen van de schakelvoork van de overdrive	1787-T			1
51	Verlengstift voor meetklokje	3153-T			1
49	Verlengstift voor meetklokje	MR 3365-10			1
51	Steen voor het meetklokje	2041-T			1
51	Klemplaten voor montage van het differentieel	MR 3644-10			1
53	Centreerapparaat voor de voorremsegmenten	2431-T			2
53	Kniegewrichtsleutel	3554-T			1

OPMERKING  
De nummers, welke in de kolom „URGENTIE” worden genoemd, hebben de volgende betekenis:  
1. Onontbeerlijk in alle werkplaatsen.  
2. Onontbeerlijk voor tijdsbesparing.  
3. Onontbeerlijk voor besparing op onderdelen.  
4. Wordt weinig gebruikt.  
5. Wordt gebruikt voor de meeste wagens.  
6. Voor grote werkplaatsen.

MOTOR

VERSLETTINGSBAK

Zie koppeling

Zie Remmen

Zie Remmen

Zie Motor  
Zie Remmen