

D 650/5

Deckbl. 6

Nur für den Dienstgebrauch!

**Der Panzerkampfwagen I (M.G.)
(Sd. Kfz. 101)**

Pz. Kpfw. I (M.G.) (Sd. Kfz. 101)

Ausführung B

Ersatzteilliste

für

Fahrgestell Ausführung B

Vom 6. 2. 37

Nachdruck mit eingearbeiteten Deckblättern Nr. 1—14

Berlin 1941

Gedruckt bei J. Neumann, Neudamm

noch Deckbl. 1

Deckbl. 7

I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

Gruppe	Bezeichnung	Seite	Tafel
	Zusammenstellung des Fahrgestells	4	1
2 V 59b	Zwischenwelle	5	2
1 K 59c	Kupplung und Einbau	6	3
1 G 59a	Schaltgetriebe mit Anschluß	7	4
2 G 59b	Kupplungslenkgetriebe	10 u. 11	5 u. 6
3 G 59a	Bremse	13	7
6 G 59b	Entlüftung der Lenkbremsen	15	8
4 V 59a	Seitenvorgelege (Bis einschließlich 6. Serie)	17	9
4 V 59b	Seitenvorgelege (Ab 7. Serie)	19	10
3 V 59a	Seitenantrieb	20	11
4 G 59b	Getriebeaufhängung	21	12
1 Le 59a	Hebellenkung	23	13
1 Fu 59b	Fußhebelwerk mit Fußbremse	25	14
1 L 59b	Aufhängung der Einzelrolle	27	15
4 L 59	Vordere Laufrolle	27	16
2 L 59c	Aufhängung der mittleren Rollenpaare	29	17
5 L 59a	2. und 5. Laufrolle	29	18
3 L 59c	Aufhängung der hinteren Rollenpaare	31	19
5 L 59b	3. und 4. Laufrolle	31	20
6 L 59b	Stützrolle	32	21
8 L 59a	Triebrad	32	22
10 L 59	Leitradaufhängung (Für 4a Serie)	34	23
10 L 59a	Leitradaufhängung (Ab 5. Serie)	35	24
11 L 59	Leitrad	36	25
1 P 59c	Gehäuse	37 u. 40	26 bis 28
10 P 59a	Zwischenwand (Bis 5. Serie)	41	29
10 P 59b	Zwischenwand (Ab 6. Serie)	42	30
11 P 59a	Motoraufhängung	43	31
2 P 59d	Kettenabdeckung	44	32 bis 35
2 M 59b	Vergaserbetätigung	46	36
5 M 59c	Luftfilter (Bis 5. Serie)	49	37 u. 38
5 M 59c	Luftfilter (Ab 6. Serie)	49	39
13 M 59	Luftführung (Bis 1. Hälfte 5. Serie)	50	40
13 M 59a	Luftführung (Ab 2. Hälfte 5. Serie)	51	41
6 M 59e	Schalldämpferanlage	51	41
11 M 59a	Lüfteranlage (Für 4a Serie)	53	42
11 M 59b	Lüfteranlage (Für 1. Hälfte 5. Serie)	55	43
11 M 59c	Lüfteranlage (Ab 2. Hälfte 5. Serie)	57	44
12 M 59	Kühler (Für 4a Serie)	59	45

Deckbl. 2

Deckbl. 2

Gruppe	Bezeichnung	Seite	Tafel
12 M 59a	Kühler (Für 1. Hälfte 5. Serie)	61	46
12 M 59b	Kühler (Ab 2. Hälfte 5. Serie)	63	47
2 N 59b	Kraftstoffbehälter	64	48
14 M 59	Zugehörige Teile zum Motor	65	49
8 P 59b	Anordnung des Schanzzeuges	65 u. 66	50
4 P 59b	Führersitz und Werkzeugkasten I	68	51
9 P 59b	Werkzeugkasten II	68	52
3 N 59c	Werkzeuge und Ersatzteile im Werkzeugkasten I	69	—
3 N 59c	Werkzeuge und Ersatzteile im Werkzeugkasten II, Ketten- spanner	69	53
3 N 59c	Werkzeuge und Ersatzteile im Werkzeugkasten III	70	—
3 N 59c	Zubehör	71	54
4 N 59b	Elektrische Anlage	73	55 bis 57
5 N 59	Schaltbrett	75 u. 76	58

Berlin, den 6. Februar 1937

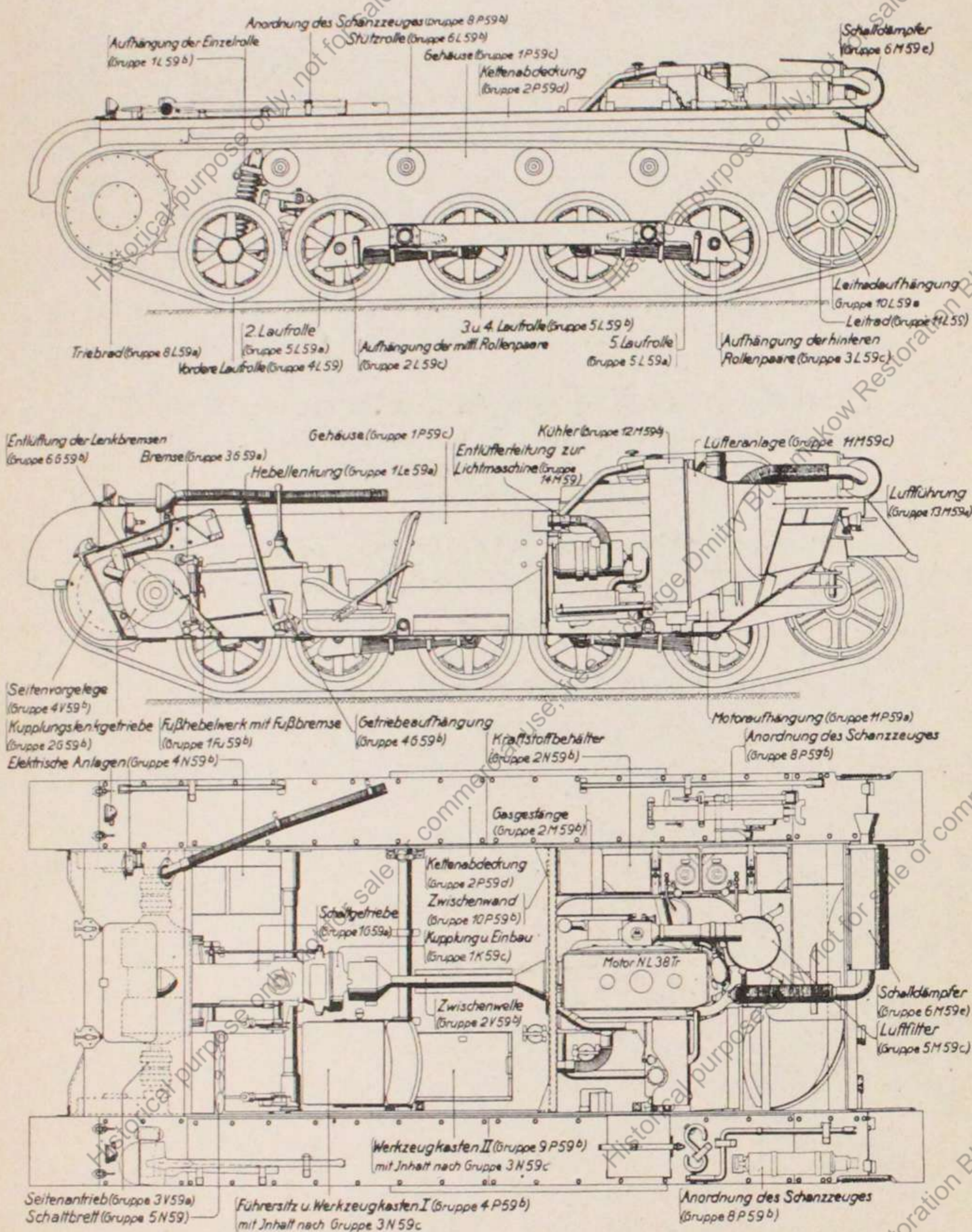
**Oberkommando des Heeres
Heereswaffenamt-Prüfwesen**

Becker

Sämtliche mit einem ● bezeichneten Schrauben, Muttern, Bolzen, Gewindestifte und Zylinderstifte ohne besondere Werkstoffbezeichnungen sind aus St 50.11.

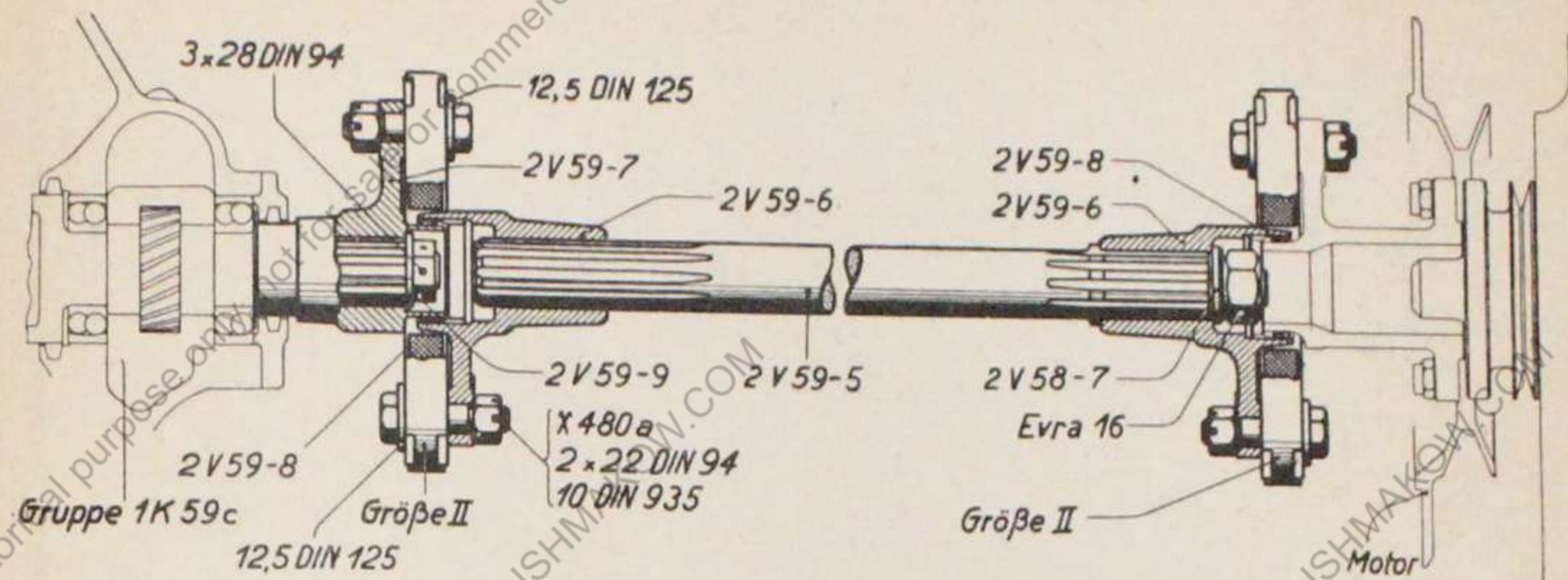
Sämtliche mit ○ bezeichneten Niete, Sicherungsbleche, Splinte und Scheiben ohne besondere Werkstoffbezeichnungen sind aus Flußstahl.

Die mit * bezeichneten Teile sind nicht abgebildet.



Zusammenstellung des Fahrgestells

Tafel 1.

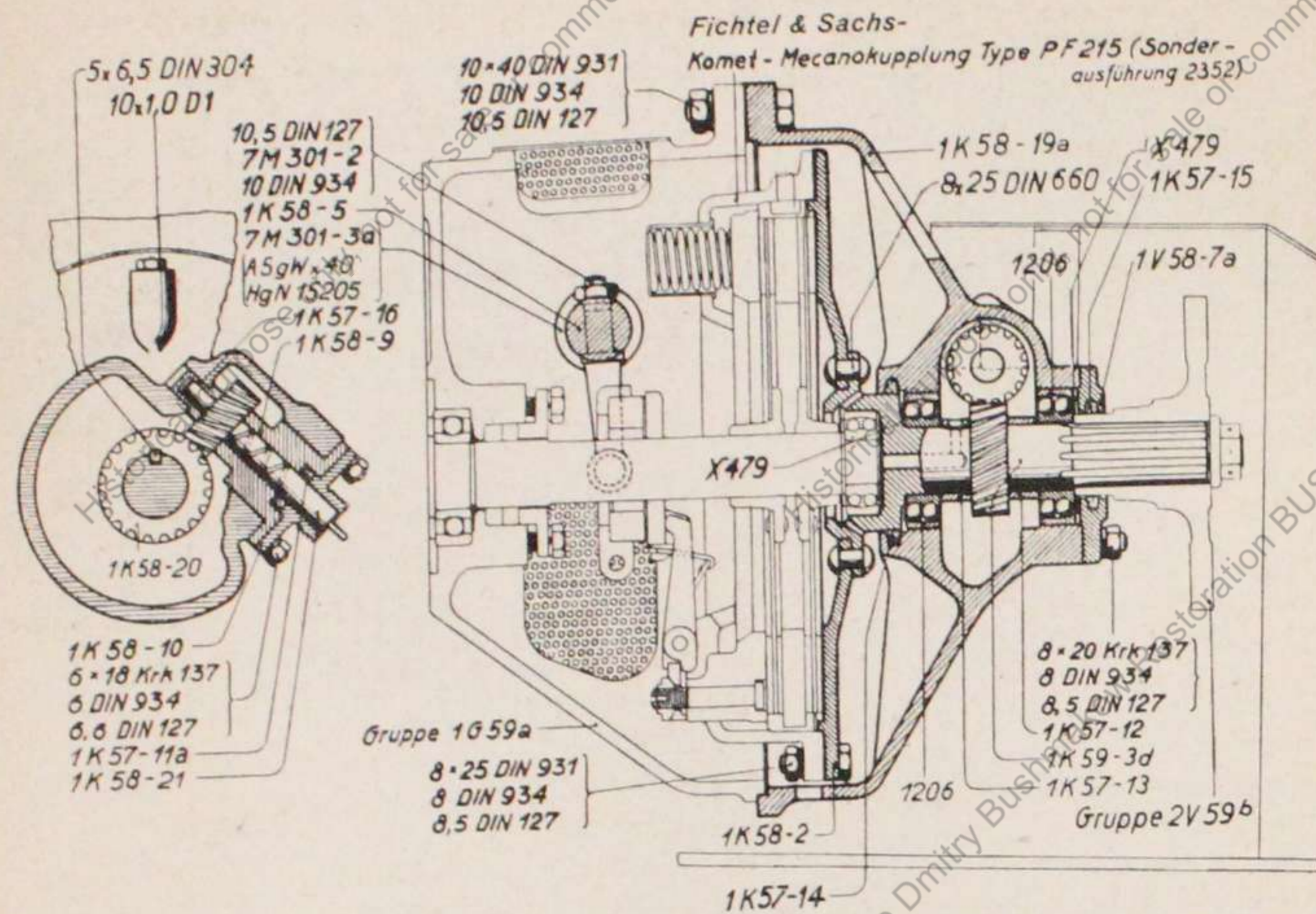


Tafel 2.

Zwischenwelle

2V59-5 Zwischenwelle
 Bei Ersatzbestellung von einer Zwischenwelle 2V59-5 ist zu liefern:

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1 Zwischenwelle 2V59-5a | } verstärkte Ausführung |
| 2 Kupplungs-naben 2V59-6a | |
| 1 Blanke Scheibe 2V58-7a | |
| 2V59-6 | Kupplungs-nabe |
| 2V59-7 | Kupplungs-nabe |
| 2V59-8 | Führungsring |
| 2V59-9 | Sechskantmutter |
| 2V58-7 | Blanke Scheibe |
| X 480a | Paßschraube |
| ● 2 x 22 DIN 94 | Splint |
| ● 3 x 28 DIN 94 | Splint |
| ● 12,5 DIN 125 | Blanke Scheibe |
| ● 10 DIN 935 | Blanke Kronenmutter |
| ● Evra 16 | Mutter |
| Kirchbachsche Werke | Zwei-Klauen-Gelenk-Seil-scheibe |
| Größe II | |

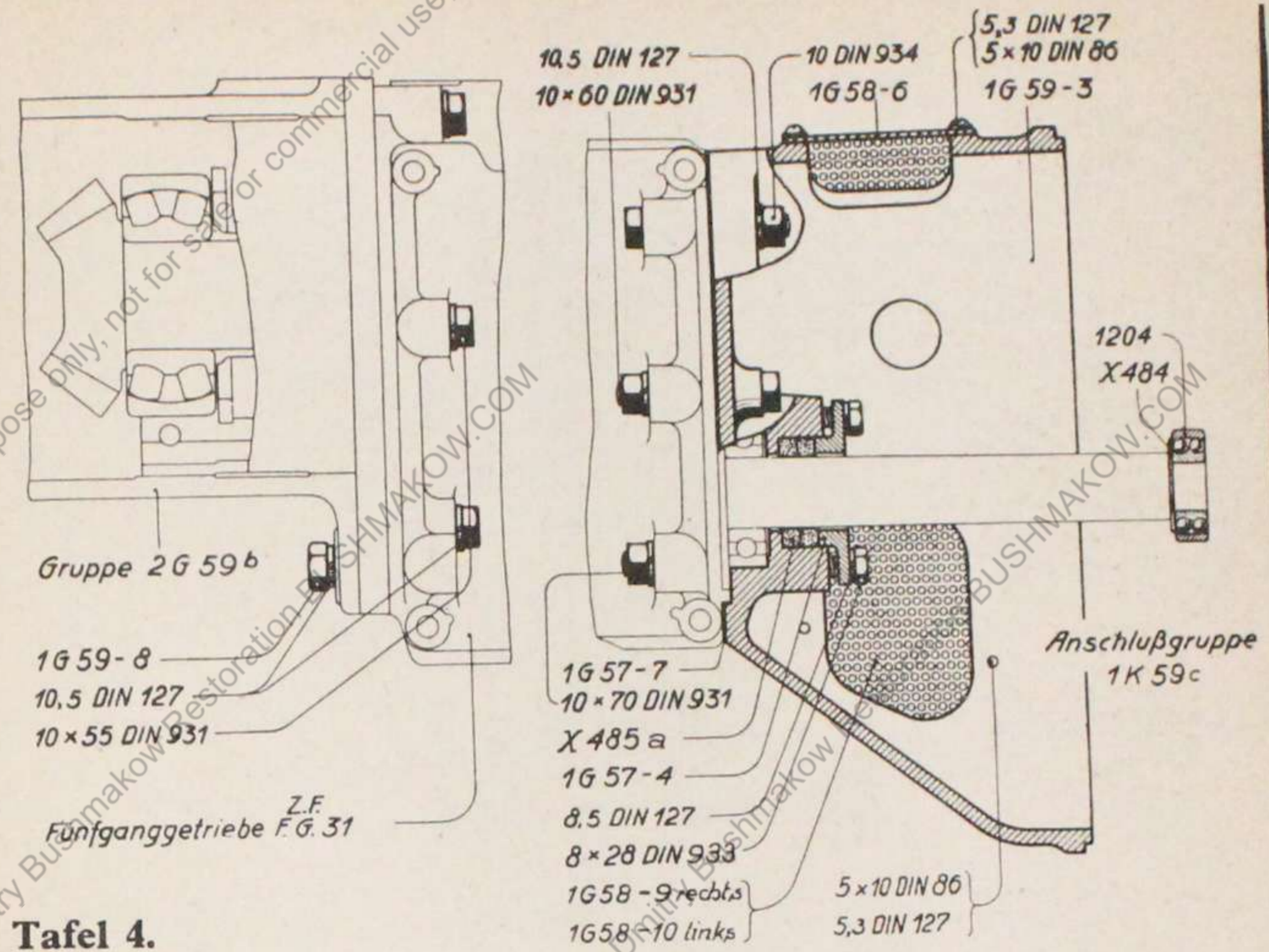


Tafel 3.

Kupplung und Einbau

- 1K58-2 Druckscheibe
- 1K59-3d Welle
- 1K58-5 Kupplungswelle
- 1K58-9 Büchse
- 1K58-10 Deckel
- 1K57-11a KM-Ring (Burgmann-Linksdrall)
- 1K57-12 Abstandstück
- 1K57-13 Abstandstück
- 1K57-14 KM-Ring (Burgmann-Rechtsdrall)
- 1K57-15 KM-Ring (Burgmann-Linksdrall)
- 1K57-16 Buchse
- 1K58-19a Deckel
- 1K58-20 Schraubenrad
- 1K58-21 Schraubenradwelle
- 7M301-2 Ausrückzapfen
- 7M301-3a Stelling
- 1V58-7a Deckel

- X479 Spritzblech
- 6x18 KrK 137 Stiftschraube
- 8x20 KrK 137 Stiftschraube
- 8x25 DIN 931 Blanke Sechskantschraube
- 10x40 DIN 931 Blanke Sechskantschraube
- 6 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- 8 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- 10 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- 6,6 DIN 127 Federring
- 8,5 DIN 127 Federring
- 10,5 DIN 127 Federring
- 5x6,5 DIN 304 Scheibenfeder
- A 5gW x 40 Nietstift
- HgN 15205
- 8x25 DIN 660 Halbrundniet
- SKF 1206 Pendelkugellager
- Lub 10x1,0 D 1 Schmiernippel
- Fichtel & Sachs Komet-Mecano-Kupplung, vollständig m. Graphitring, Gr. 1 mit Fassung

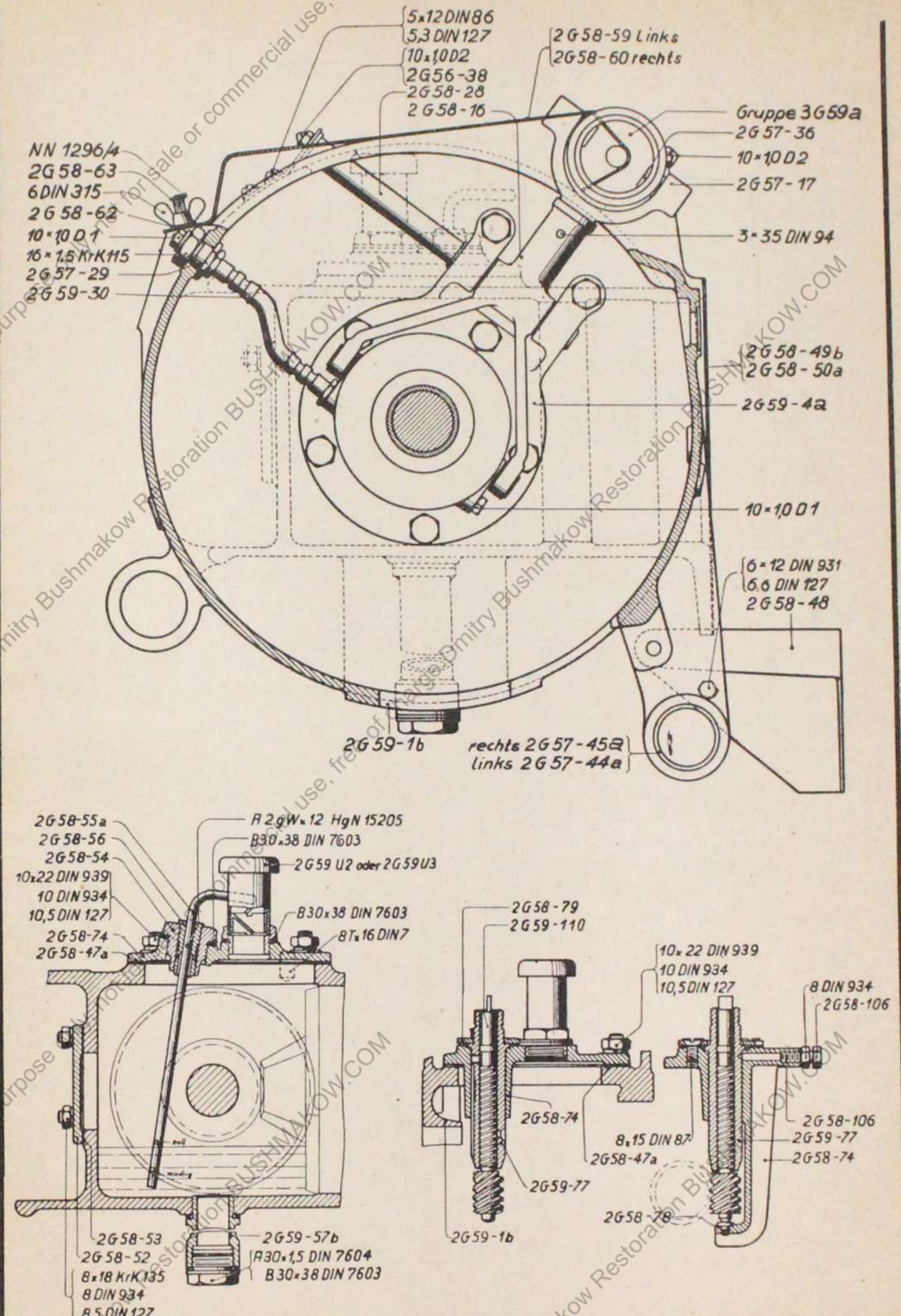
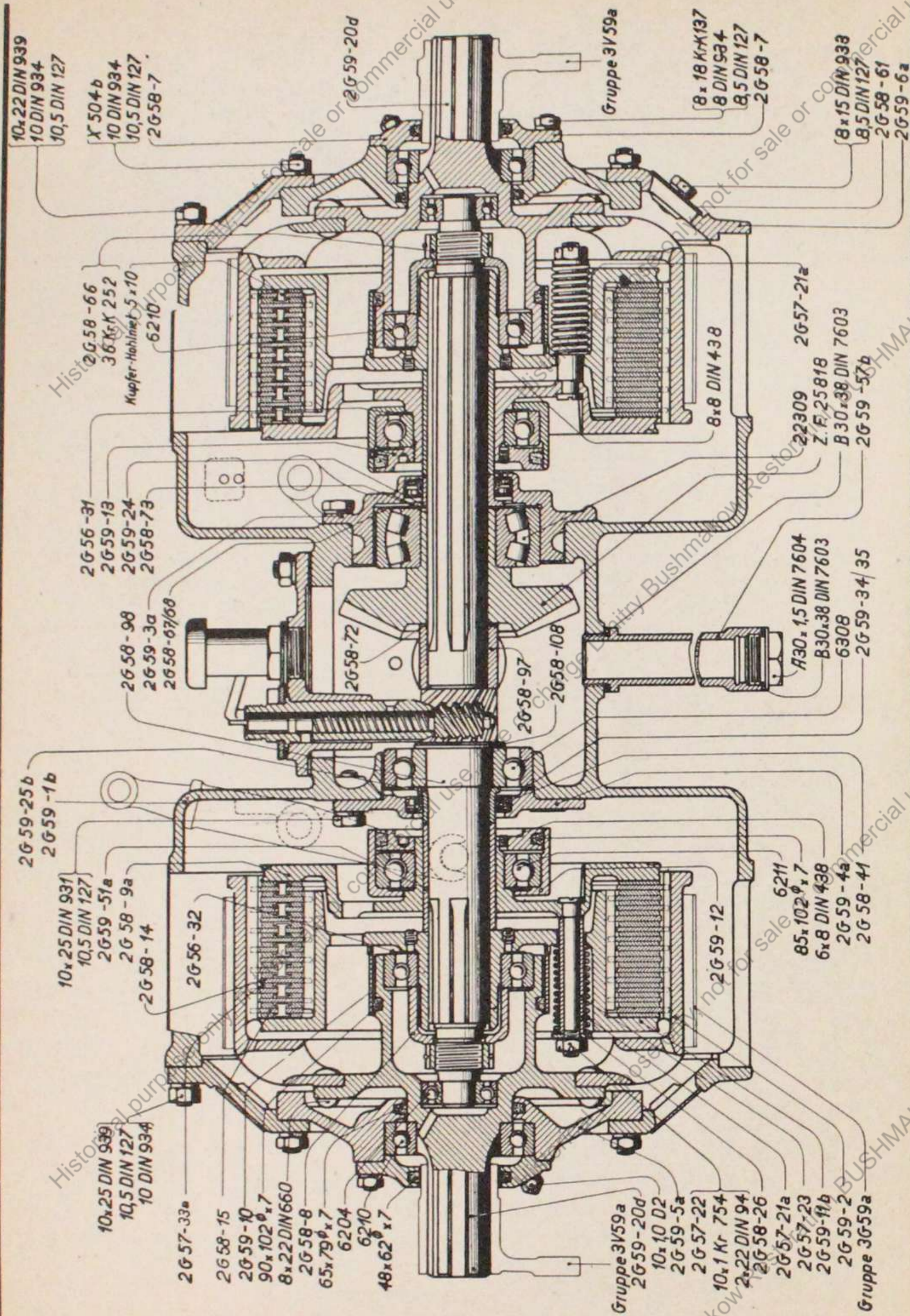


Tafel 4.

Schaltgetriebe mit Anschluß

- ZF
- F. G. 31
- 1G59-3 Gehäuse
- 1G57-4 Stopfbuchse
- 1G58-6 Deckel
- 1G57-7 Dichtung
- 1G59-8 Blanke Sechskantschraube
- 1G58-9 Schutzblech, rechtes
- 1G58-10 Schutzblech, linkes
- X484 Spritzblech
- X485 a KM-Ring (Burgmann-Linksdrall)
- 5x10 DIN 86 Blanke Halbrundschrabe
- 5,3 DIN 127 Federring
- 8,5 DIN 127 Federring
- 10,5 DIN 127 Federring
- 8x28 DIN 933 Blanke Sechskantschraube
- 10x55 DIN 931 Blanke Sechskantschraube
- 10x60 DIN 931 Blanke Sechskantschraube
- 10x70 DIN 931 Blanke Sechskantschraube
- 10 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- SKF 1204 Pendelkugellager

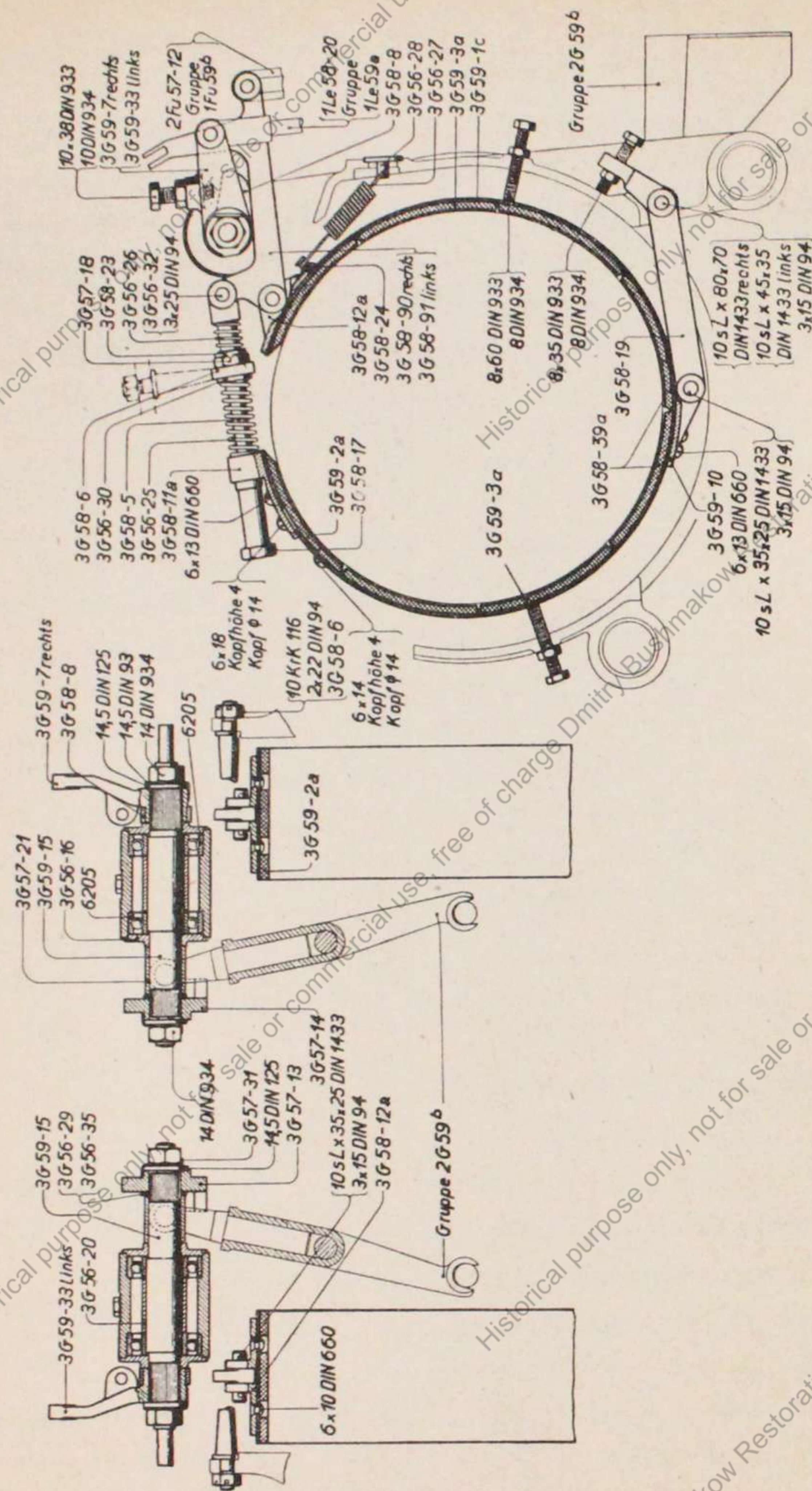
Gruppe 1 G 59 a



Kupplungslenkgetriebe

2G59-1b Gehäuse	2G59-35 Ausgleichscheibe
2G59-2 Bremstrommel	2G57-36 Gabelzapfen
2G59-3a Deckel, rechter	2G56-38 Sicherungsblech
2G59-4a Deckel, linker	2G58-41 Dichttring
2G59-5a Deckel	2G57-44a Buchse
2G59-6a Ringdeckel	2G57-45a Buchse
2G58-7 Äußerer Deckel	2G58-47a Dichtung
2G58-8 Abstandshülse	2G58-48 Schutzkappe
2G58-9a Druckscheibe	2G58-49b Ausgleichscheibe
2G59-10 Hülse	2G58-50a Ausgleichscheibe
2G59-11b Mitnehmertrommel	2G59-51a Buchse
2G59-12 Druckring	2G58-52 Deckel
2G59-13 Dichtungsscheibe	2G58-53 Dichtung
2G58-14 Innere Kupplungsscheibe	2G58-54 Verschlussschraube
2G58-15 Äußere Kupplungsscheibe	2G58-55a Ölmeßstab
2G58-16 Ausrückgabel	2G58-56 Klemmstück
2G57-17 Druckgabel	2G59-57b Verlängerungsstück
2G59-20d Mitnehmernabe	2G58-59 Deckel, linker
2G57-21a Kupplungsfeder	2G58-60 Deckel, rechter
2G57-22 Zugbolzen	2G58-61 Deckblech
2G57-23 Abstandsrohr	2G58-62 Sicherungsblech
2G59-24 Buchse, rechte	2G58-63 Stiftschraube
2G59-25b Buchse, linke	2G58-66 Nutmutter
2G58-26 Scheibe	2G58-67 Ausgleichscheibe
2G58-28 Drehbolzen	2G58-68 Ausgleichscheibe
2G57-29 Zwischenstück	2G58-72 Dichtung
2G59-30 Schmierrohr	2G58-73 Dichtung
2G56-31 Scheibe	2G58-74 Deckel
2G56-32 Scheibe	2G59-77 Lager
2G57-33a Kupplungsbelag	2G58-78 Bolzen
2G59-34 Ausgleichscheibe	

2G58-79	Deckel	● 6 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
2G58-97	Abstandstück	● 8 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
2G58-98	Hauptwelle	● 10 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
2G58-106	Sechskantschraube mit Spitze	● 10×1 Kr 754	Flache Kronenmutter
2G58-108	Scheibe	● 16×1,5 KrK 115	Flache Sechskantmutter
2G59-110	Ritzel	● A 30×1,5 DIN 7604	Verschlussschraube
2G58-100	Halter (Tafel 57)	36 KrK 252	Hakenspringring
2G58-101	Ausgleichhebel	● 6×8 DIN 438	Gewindestift
*2G58-105	Führung	● 8×8 DIN 438	Gewindestift
2G58-102	Stellschraube	● 8 T×16 DIN 7	Zylinderstift
2G58-103	Bolzen	● 6 DIN 315	Flügelmutter
2G58-104	Scheibe	5,3 DIN 127	Federring
2G59 U 2	Entlüfter, gegossen oder	6,6 DIN 127	Federring
2G59 U 3	Entlüfter, geschweißt	8,5 DIN 127	Federring
Z. F. 25818	Kegelrad	10,5 DIN 127	Federring
SKF 6204	Radiaxlager A 20	● 6,2 DIN 125	Blanke Scheibe
SKF 6210	Radiaxlager A 50	● NN 1296/4	Nietscheibe
SKF 6211	Radiaxlager A 55	● A 2 g W×12 HgN 15205	Nietstift
SKF 6308	Radiaxlager B 40	R 30×38 DIN 7603	Dichttring (Kupfer mit Asbestfüllung)
SKF 22309	Pendelrollenlager	48/62 Ø×7	Dichtungsring
● 8×18 KrK 135	Stiftschraube	65/79 Ø×7	Dichtungsring
● 8×18 KrK 137	Stiftschraube	85/102 Ø×7	Dichtungsring
● 10×22 DIN 939	Blanke Stiftschraube	90/102 Ø×7	Dichtungsring
● 10×25 DIN 939	Blanke Stiftschraube	0,028m×2,5 HgN 15422	Kette
X504b	Stiftschraube	● 8×22 DIN 660	Halbrundniet
● 6×12 DIN 931	Blanke Sechskantschraube	● 5×10 DIN 660	Halbrundniet
● 8×15 DIN 933	Blanke Sechskantschraube	5×10	Kupfer-Hohl-niet
● 10×12 DIN 933	Blanke Sechskantschraube	● 2×22 DIN 94	Splint
● 10×25 DIN 931	Blanke Sechskantschraube	● 3×35 DIN 94	Splint
● 5×12 DIN 86	Blanke Halbrundschrabe	● 1,6×10 DIN 94	Splint
● 8×15 DIN 87	Blanke Senkschraube	Lub 10×1,0 D 1	Schmiernippel
		Lub 10×1,0 D 2	Winkelnippel 45°



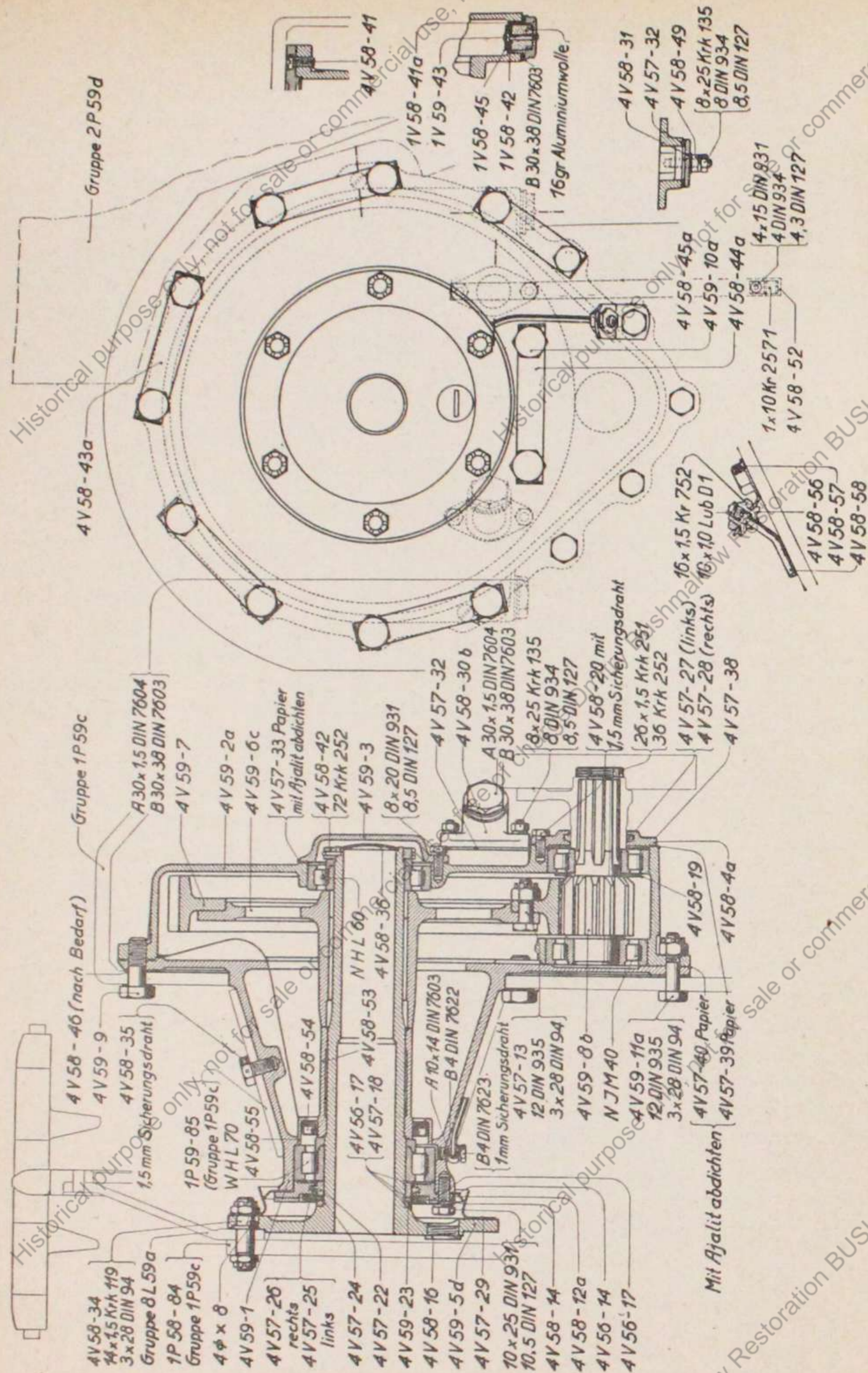
Bremse

Tafel 7.

Bremse

3G59-1c	Bremsband	3G56-35	Scheibe
3G59-2a	Bremsbelag	3G58-39a	Bremsbelag
3G59-3a	Bremsbelag	3G58-90	Winkelhebel, rechter
3G58-5	Gabelstange	3G58-91	Winkelhebel, linker
3G58-6	Halter	●10 KrK 116	Flache Kronenmutter
3G59-7	Hebel, rechter	○14,5 DIN 93	Sicherungsblech
3G58-8	Hebel	○2 x 22 DIN 94	Splint
3G59-10	Auge	○3 x 15 DIN 94	Splint
3G58-11a	Auge	○3 x 25 DIN 94	Splint
3G58-12a	Auge	○14,5 DIN 125	Blanke Scheibe
3G57-13	Kupplungsnocken, linker	○6 x 10 DIN 660	Halbrundniet
3G57-14	Kupplungsnocken, rechter	●8 x 35 DIN 933	Blanke Sechskantschraube
3G59-15	Welle	●8 x 60 DIN 933	Blanke Sechskantschraube
3G56-16	Deckel	●10 x 38 DIN 933	Blanke Sechskantschraube
3G58-17	Mutter	○6 x 13 DIN 660	Halbrundniet
3G57-18	Mutter	●8 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
3G58-19	Hebel	●10 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
3G56-20	Abstandsstück	●14 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
3G57-21	Abstandsstück	●10 s L x 35 x 25	Bolzen DIN 1433
3G58-23	Scheibe	●10 s L x 45 x 35	Bolzen DIN 1433
3G58-24	Stift	●10 s L x 80 x 70	Bolzen DIN 1433
3G56-25	Feder	6 x 14	Kupfer-Senkriet, Kopf- höhe 4, Kopf ø 14
3G56-26	Feder	6 x 18	Kupfer-Senkriet, Kopf- höhe 4, Kopf ø 14
3G56-27	Feder	SKF 6205	Radiallager A 25
3G56-28	Zapfen		
3G56-29	Scheibe		
3G56-30	Scheibe		
3G57-31	Sicherungsblech		
3G56-32	Bolzen		
3G59-33	Hebel, linker		

Gruppe 3 G 59 a

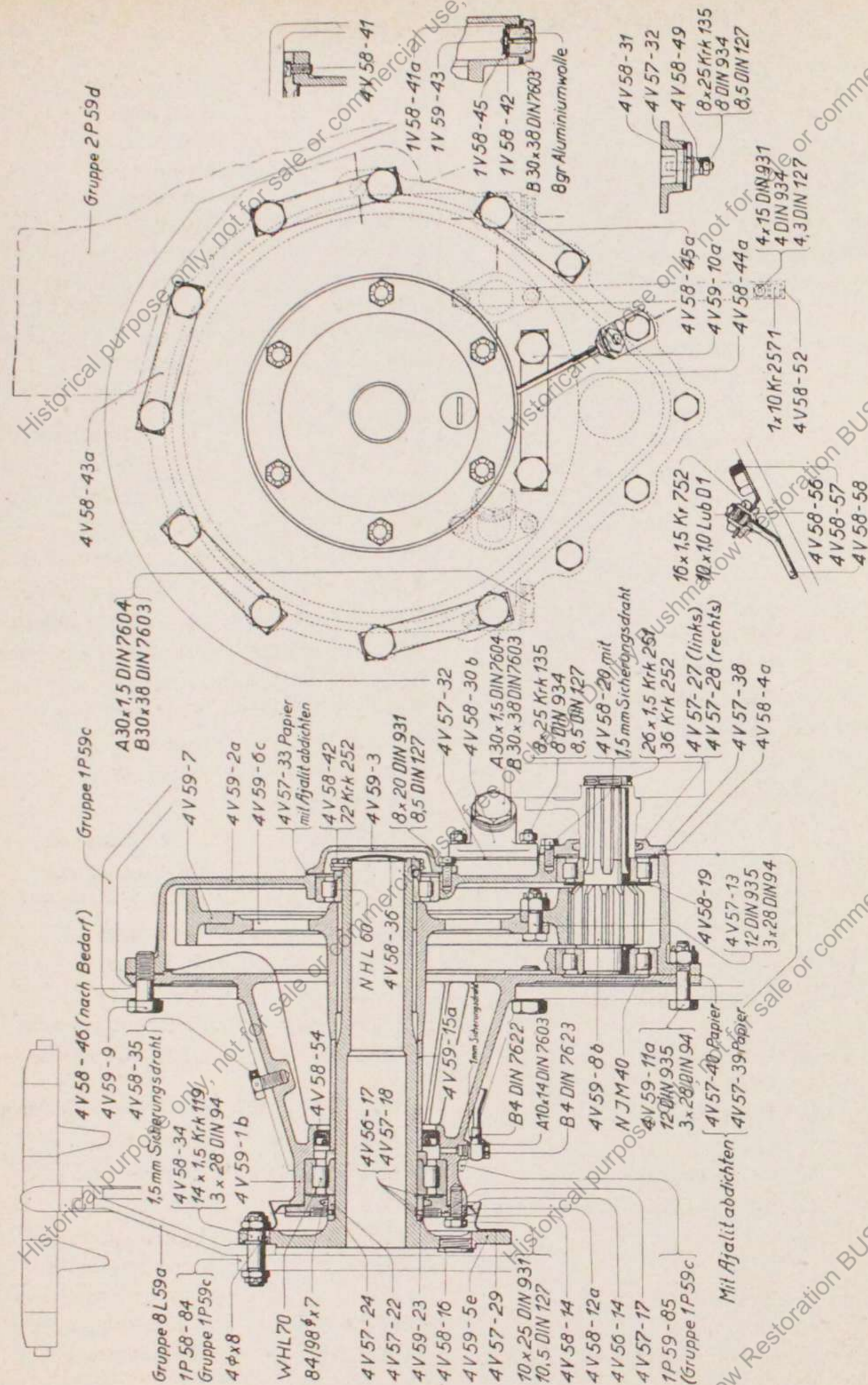


Seitenvorgelege

Tafel 9.

Seitenvorgelege (Bis einschließlich 6. Serie)

4V59-1	Gehäusehälfte (Bei Ersatzlieferung 4V59-1b)	4V58-45a	Sicherungsblech
4V59-2a	Gehäusehälfte	4V58-46	Zwischenlage
4V59-3	Deckel	4V58-49	Abstandstück
4V58-4a	Deckel	4V58-52	Halter
4V59-5d	Welle	4V58-53	Abstandstück
4V59-6c	Nabe	4V58-54	Dichtring
4V59-7	Zahnkranz	4V58-55	Büchse
4V59-8b	Ritzel	4V58-56	Schraube
4V59-9	Sechskantschraube	4V58-57	Halter
4V59-10a	Sechskantschraube	4V58-58	Rohr
4V59-11a	Sechskantschraube	1V58-41a	Entlüfterschraube
4V58-12a	Deckel	1V58-42	Entlüfterblech
4V57-13	Paßschraube	1V59-43	Nietstift
4V56-14	Kappe	1V58-45	Scheibe
4V58-14	Scheibe	● 4×15 DIN 931	Blanke Sechskantschraube
4V59-15	Abstandsrohr	● 8×20 DIN 931	Blanke Sechskantschraube
4V58-16	Stopfen	● 10×25 DIN 931	Blanke Sechskantschraube
4V56-17	Scheibe	● 8×25 KrK 135	Stiftschraube
4V57-17	Scheibe	● 4 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
4V57-18	Paßscheibe	● 8 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
4V58-19	Dichtungsblech	● 16×1,5 Kr 752	Sechskantmutter
4V58-20	Sechskantschraube	● 12 DIN 935	Blanke Kronenmutter
4V57-22	Ring	● 14×1,5 KrK 119	Flache Kronenmutter
4V59-23	Ring	● 26×1,5 KrK 251	Nutmutter
4V57-24	Ring	4,3 DIN 127	Federring
4V57-25	Burgmann KM-Ring Linksdrall	8,5 DIN 127	Federring
4V57-26	Burgmann KM-Ring Rechtsdrall	10,5 DIN 127	Federring
4V57-27	Burgmann KM-Ring, Linksdrall	36 KrK 252	Hakenspringring
4V57-28	Burgmann KM-Ring, Rechtsdrall	72 KrK 252	Hakenspringring
4V57-29	Kappe	● A 30×1,5 DIN 7604	Verschlussschraube
4V58-30b	Einfüllstutzen	SKF WHL 70	Rollenlager
4V58-31	Flansch	SKF NHL 60	Rollenlager
4V57-32	Dichtung	SKF NJM 40	Rollenlager
4V57-33	Dichtung	1×10 Kr 2571	Befestigungsschelle
4V58-34	Bundschraube	B 30×38	
4V58-35	Sechskantschraube	DIN 7603	Dichtring (Kupfer mit Asbestfüllung)
4V58-36	Verschlussscheibe	A 10×14 DIN 7603	Dichtring (Leichtmetall)
4V57-38	Ausgleichscheibe	B 4 DIN 7622	Ringlötstück
4V57-39	Dichtung	B 4 DIN 7623	Hohlschraube
4V57-40	Dichtung	Lub 10×1,0 D 1	Schmierknippel
4V58-41	Zylinderschraube	● 4 ∅ × 8	Stift
4V58-42	Nutmutter	1 ∅ × 0,2 m	Sicherungsdraht
4V58-43a	Sicherungsblech	1,5 ∅ × 2 m	Sicherungsdraht
4V58-44a	Sicherungsblech	16 g	Aluminiumwolle
		● 3×28 DIN 94	Splint



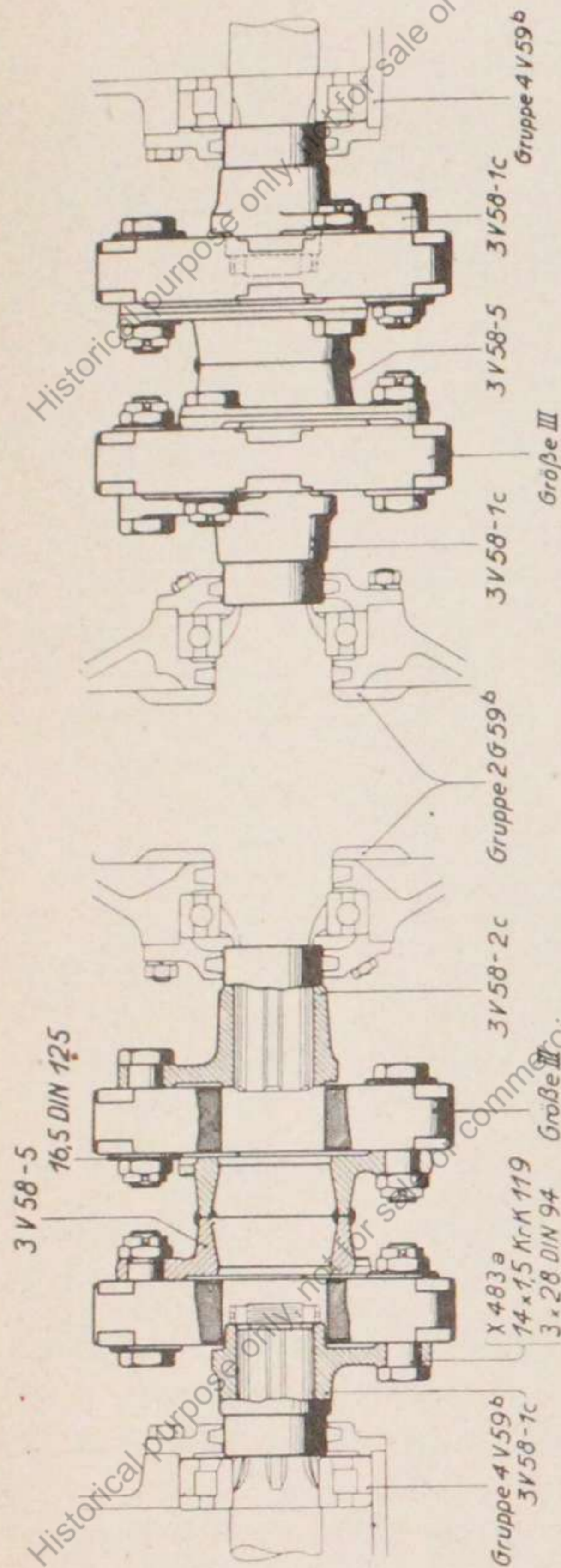
Seitenvorgelege

Tafel 10.

Seitenvorgelege

(Ab 7. Serie)

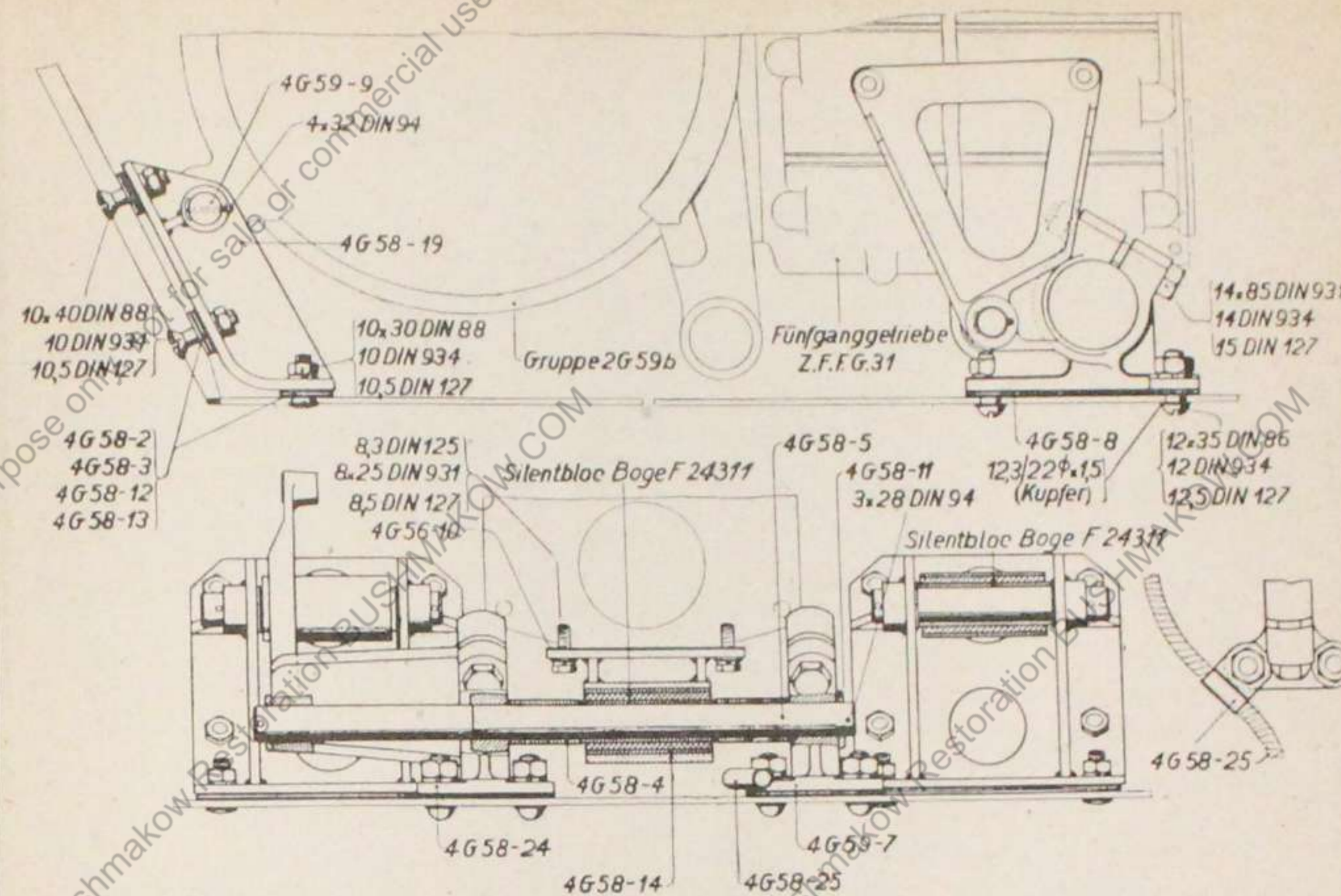
4V59-1b	Gehäusehälfte	4V58-49	Abstandsstück
4V59-2a	Gehäusehälfte	4V58-52	Halter
4V59-3	Deckel	4V58-54	Dichtring
4V58-4a	Deckel	4V58-56	Schraube
4V59-5e	Welle	4V58-57	Halter
4V59-6c	Nabe	4V58-58	Rohr
4V59-7	Zahnkranz	1V58-41a	Entlüfterschraube
4V59-8b	Ritzel	1V58-42	Entlüfterblech
4V59-9	Sechskantschraube	1V59-43	Nietstift
4V59-10a	Sechskantschraube	1V58-45	Scheibe
4V59-11a	Sechskantschraube	○ 3 × 28 DIN 94	Splint
4V58-12a	Deckel	● 4 × 15 DIN 931	Bl. Sechskantschraube
4V57-13	Paßschraube	● 8 × 20 DIN 931	Bl. Sechskantschraube
4V56-14	Kappe	● 10 × 25 DIN 931	Bl. Sechskantschraube
4V58-14	Scheibe	● 8 × 25 KrK 135	Stiftschraube
4V59-15a	Abstandrohr	● 4 DIN 934	Bl. Sechskantschraube
4V58-16	Stopfen	● 8 DIN 934	Bl. Sechskantmutter
4V56-17	Scheibe	● 12 DIN 935	Blanke Kronenmutter
4V57-17	Scheibe	● 14 × 1,5 KrK 119	Flache Kronenmutter
4V57-18	Paßscheibe	● 16 × 1,5 Kr 752	Sechskantmutter
4V58-19	Dichtungsblech	● 26 × 1,5 KrK 251	Nutmutter
4V58-20	Sechskantschraube	4,3 DIN 127	Federring
4V57-22	Ring	8,5 DIN 127	Federring
4V59-23	Ring	10,5 DIN 127	Federring
4V57-24	Ring	36 KrK 252	Hakenspringring
4V57-27	Burgmann KM-Ring, Linksdrall	72 KrK 252	Hakenspringring
4V57-28	Burgmann KM-Ring, Rechtsdrall	● A30 × 1,5 DIN 7604	Verschlussschraube
4V57-29	Kappe	SKF WHL 70	Rollenlager
4V58-30b	Einfüllstutzen	SKF NHL 60	Rollenlager
4V58-31	Flansch	SKF NJM 40	Rollenlager
4V57-32	Dichtung	1 × 10 Kr 2571	Befestigungsschelle
4V57-33	Dichtung	B30 × 38 DIN 7603	Dichtring (Kupfer mit Asbestfüllung)
4V58-34	Bundschraube	A10 × 14 DIN 7603	Dichtring (Leichtmetall)
4V58-35	Sechskantschraube	○ B4 DIN 7622	Ringlötstück
4V58-36	Verschlussscheibe	○ B4 DIN 7623	Hohlschraube
4V57-38	Ausgleichscheibe	4 ∅ × 8	Stift
4V57-39	Dichtung	1 ∅ × 0,2 m	Sicherungsdraht
4V57-40	Dichtung	1,5 ∅ × 2 m	Sicherungsdraht
4V58-41	Zylinderschraube	16 g.	Aluminiumwolle
4V58-42	Nutmutter	Lub 10 × 1,0 D 1	Schmiernippel
4V58-43a	Sicherungsblech	84/98 ∅ × 7	Dichtungsring (Merinofilz I)
4V58-44a	Sicherungsblech		
4V58-45a	Sicherungsblech		
4V58-46	Zwischenlage		



Tafel 11.

Seitenantrieb

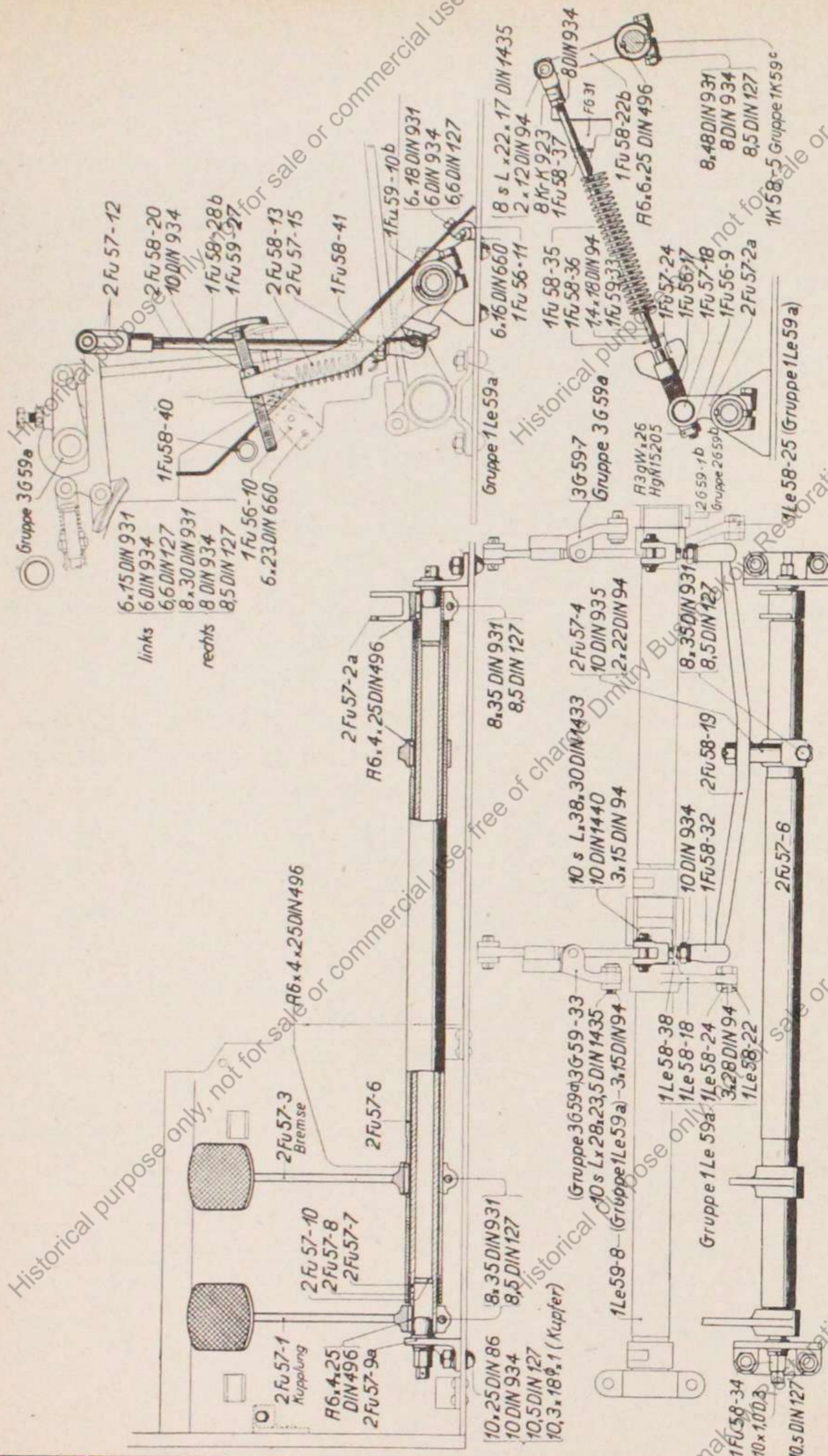
- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 3V58-1c | Kupplungs-nabe |
| 3V58-2c | Kupplungs-nabe |
| 3V58-5 | Kupplungsstern |
| X 483a | Paßschraube - |
| Kirchbachersche Werke
Größe III | Drei-Klauen-Gelenk-Seil-
scheibe |
| ● 14 x 1,5 KrK 119 | Flache Kronenmutter |
| ○ 16,5 DIN 125 | Blanke Scheibe |
| ○ 3 x 28 DIN 94 | Splint |



Tafel 12.

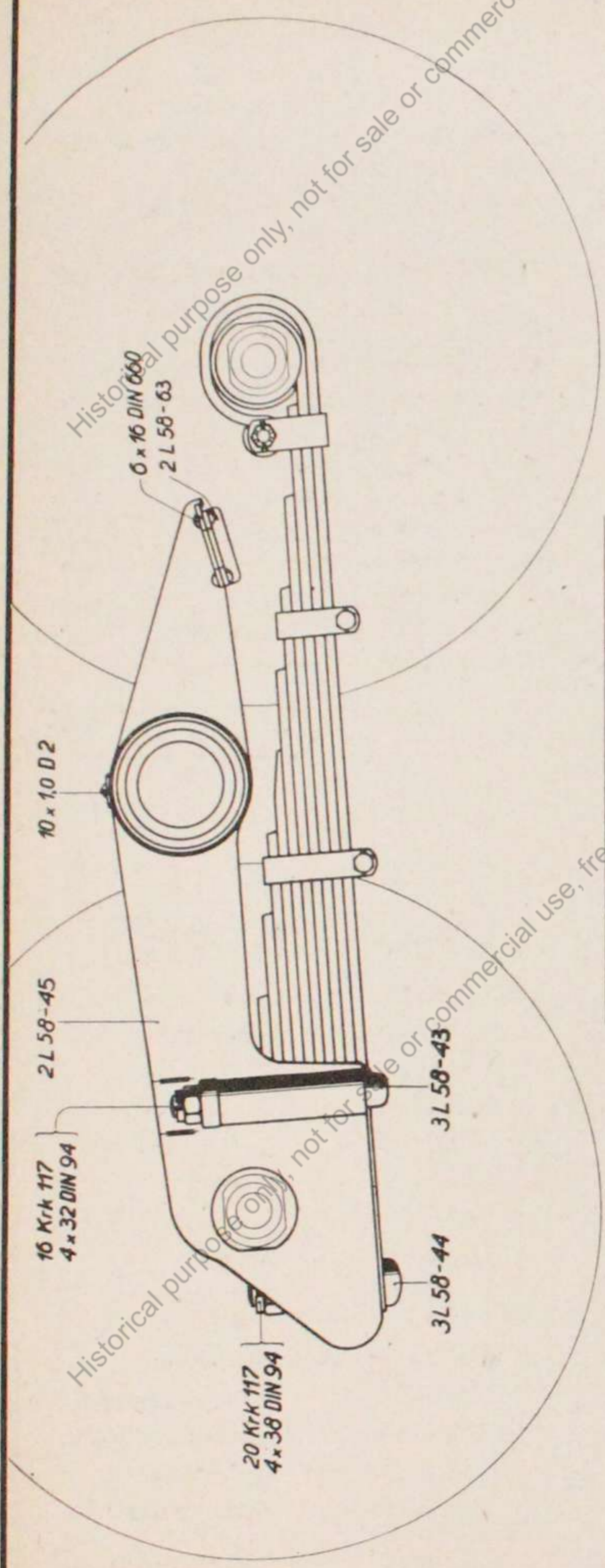
Getriebeaufhängung

- | | | | |
|--------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|
| 4G58-2 | Ausgleichblech | ● 12 x 35 DIN 86 | Blanke Halbrundschaube |
| 4G58-3 | Ausgleichblech | ● 10 x 30 DIN 88 | Blanke Linsensenkschraube |
| 4G58-4 | Abstandrohr | ● 10 x 40 DIN 88 | Blanke Linsensenkschraube |
| 4G58-5 | Welle | ○ 3 x 28 DIN 94 | Splint |
| 4G59-7 | Lager, rechtes hinten | ○ 4 x 32 DIN 94 | Splint |
| 4G58-8 | Ausgleichblech | ○ 8,3 DIN 125 | Blanke Scheibe |
| 4G59-9 | Welle | 8,5 DIN 127 | Federring |
| 4G56-10 | Ausgleichblech | 10,5 DIN 127 | Federring |
| 4G58-11 | Scheibe | 12,5 DIN 127 | Federring |
| 4G58-12 | Ausgleichblech | 15 DIN 127 | Federring |
| 4G58-13 | Ausgleichblech | ● 8 x 25 DIN 931 | Blanke Sechskantschraube |
| 4G58-14 | Lager, mittleres | ● 14 x 85 DIN 931 | Blanke Sechskantschraube |
| 4G58-19 | Lager, vorderes | ● 10 DIN 934 | Blanke Sechskantmutter |
| 4G58-24 | Lager, linkes hinten | ● 12 DIN 934 | Blanke Sechskantmutter |
| 4G58-25 | Rohrschelle | ● 14 DIN 934 | Blanke Sechskantmutter |
| Boge F 24311 | Silentbloc | ● 12,3/22 ø x 1,5 | Kupferscheibe |



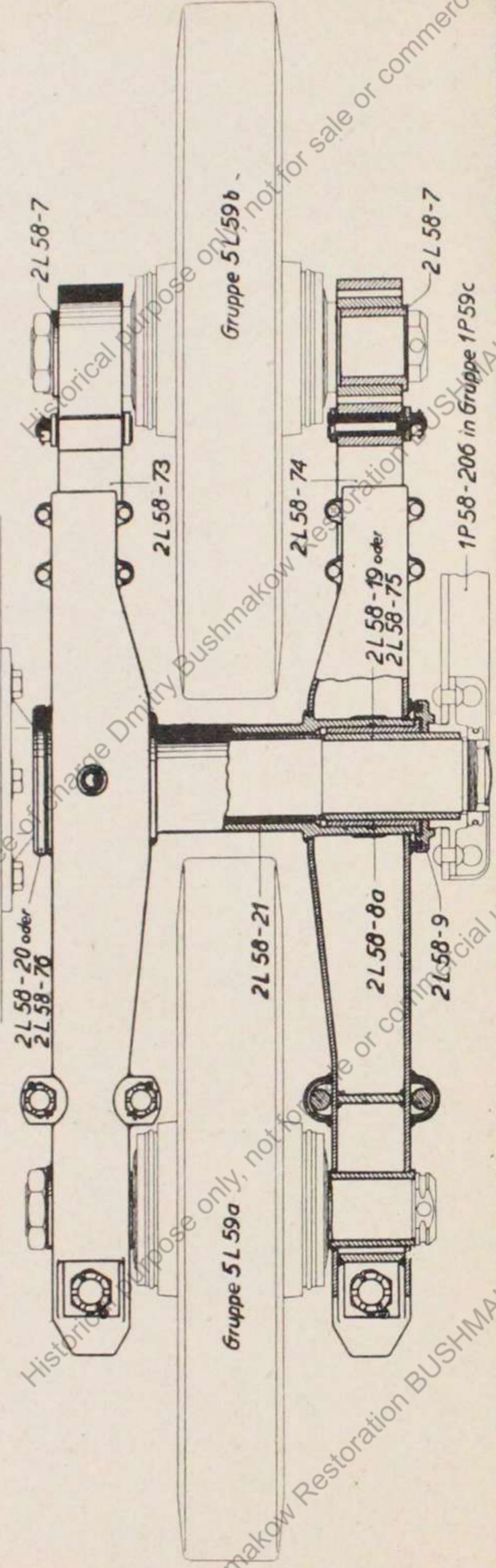
Fußhebelwerk mit Fußbremse

2Fu57-1	Kupplungshebel	1Fu58-41	Öse
2Fu57-2a	Hebel	●10×25 DIN 86	Blanke Halbrundschaube
2Fu57-3	Bremshebel	●6×15 DIN 931	Blanke Sechskantschraube
2Fu57-4	Hebel	●6×18 DIN 931	Blanke Sechskantschraube
2Fu57-6	Bremswelle	●8×30 DIN 931	Blanke Sechskantschraube
2Fu57-7	Kupplungswelle	●8×35 DIN 931	Blanke Sechskantschraube
2Fu57-8	Buchse	●8×48 DIN 931	Blanke Sechskantschraube
2Fu57-9a	Halter	●6 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
2Fu57-10	Stopfen	●8 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
1Fu59-10b	Trittlech	●10 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
1Fu56-10	Halter	●10 DIN 935	Blanke Kronenmutter
2Fu57-12	Gabelkopf	6,6 DIN 127	Federring
2Fu58-13	Zugfeder	8,5 DIN 127	Federring
2Fu57-15	Federöse	10,5 DIN 127	Federring
2Fu58-19	Ausgleichhebel	A6×4×25 DIN 496	Paßfeder
2Fu58-20	Zugstange	A6×6×25 DIN 496	Paßfeder
1Fu56-9	Rastennutter	●10 sL×38×30 DIN 1433	Bolzen
1Fu56-11	Unterlage	●8 sL×22×17 DIN 1435	Bolzen
1Fu56-17	Feder	○10 DIN 1440	Blanke Scheibe
1Fu57-18	Walze	●8KrK 923	Gabelkopf
1Fu58-22b	Hebel für die Kupplung	○A3gW×26 HgN 15205	Nietstift
1Fu57-24	Flügelmutter	10,3/18∅×1	Kupferscheibe
1Fu59-27	Pedalschraube	Lub 10×1,0 D3	Winkelnippel 90°
1Fu58-28b	Fußplatte	○6×16 DIN 660	Halbrundniet
1Fu58-32	Kugelpfanne zu 15KrK955	○6×23 DIN 660	Halbrundniet
1Fu59-33	Zugstange	○1,4×18 DIN 94	Splint
1Fu58-34	Verlängerung	○2×12 DIN 94	Splint
1Fu58-35	Zugfeder	○2×22 DIN 94	Splint
1Fu58-36	Federöse	○3×15 DIN 94	Splint
1Fu58-37	Federöse		
1Fu58-40	Buchse		



Gruppe 2 L 59c

Aufhängung der mittleren Rollenpaare



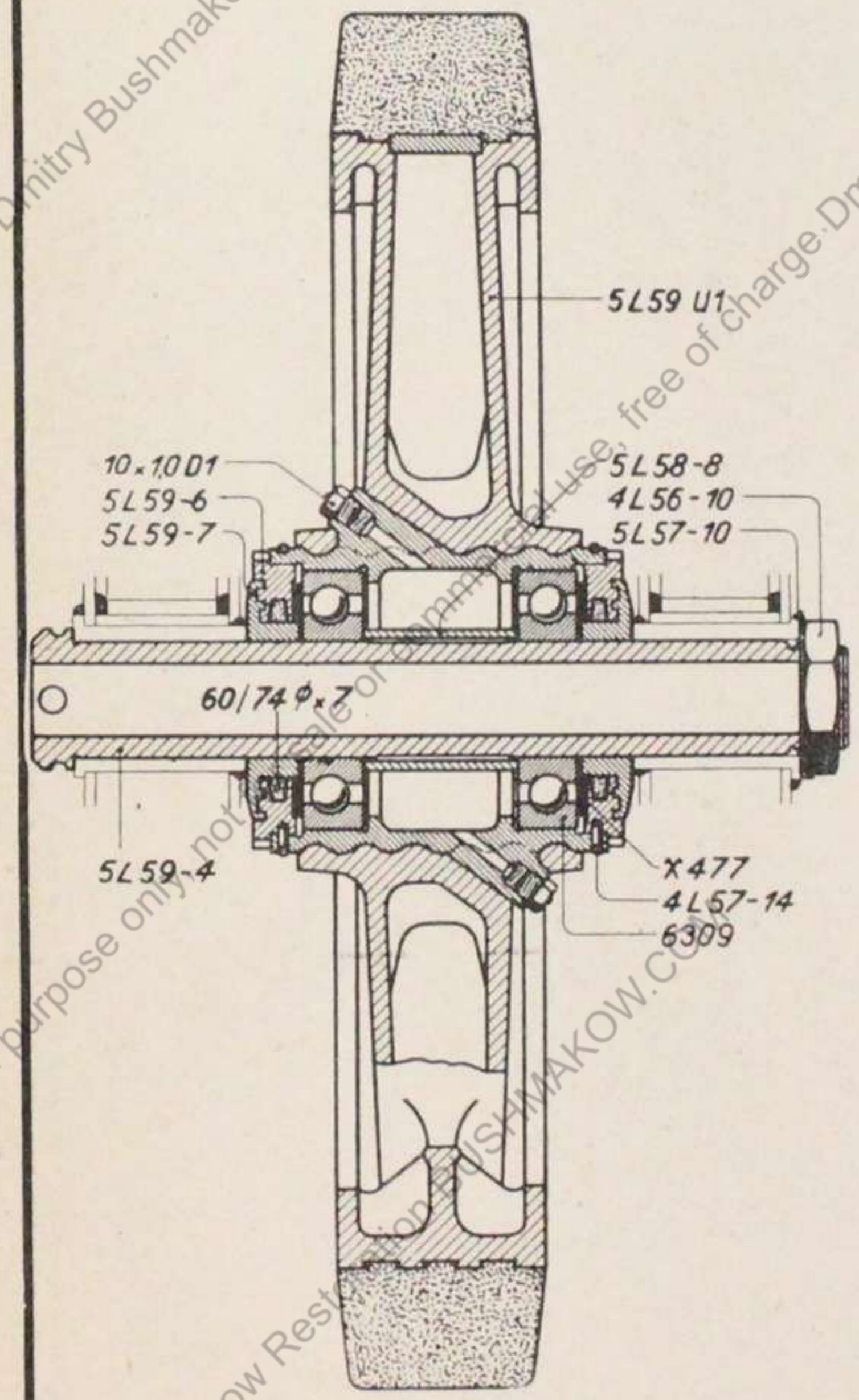
Tafel 17.

Aufhängung der mittleren Rollenpaare

- 2L58-45 Laufwerkhebel
- 2L58-63 Anschlag
- 2L58-73 Rechte Feder, vollständig
- 2L58-74 Linke Feder, vollständig
- 2L58-7 Buchse
- 3L58-43 Federbügel
- 3L58-44 Schraube
- 2L58-8a Buchse
- 2L58-9 Dichtring
- 2L58-19 Buchse, oder
- 2L58-75 Buchse

- 2L58-20 Buchse, oder
- 2L58-76 Buchse
- 2L58-21 Abstandbuchse
- 16 KrK 117 Kronenmutter
- 20 KrK 117 Kronenmutter
- 4x32 DIN 94 Splint
- 4x38 DIN 94 Splint
- 6x16 DIN 660 Halbrundniet
- Lub 10x1,0 D2 Winkelnippel 45°

Gruppe 2 L 59c



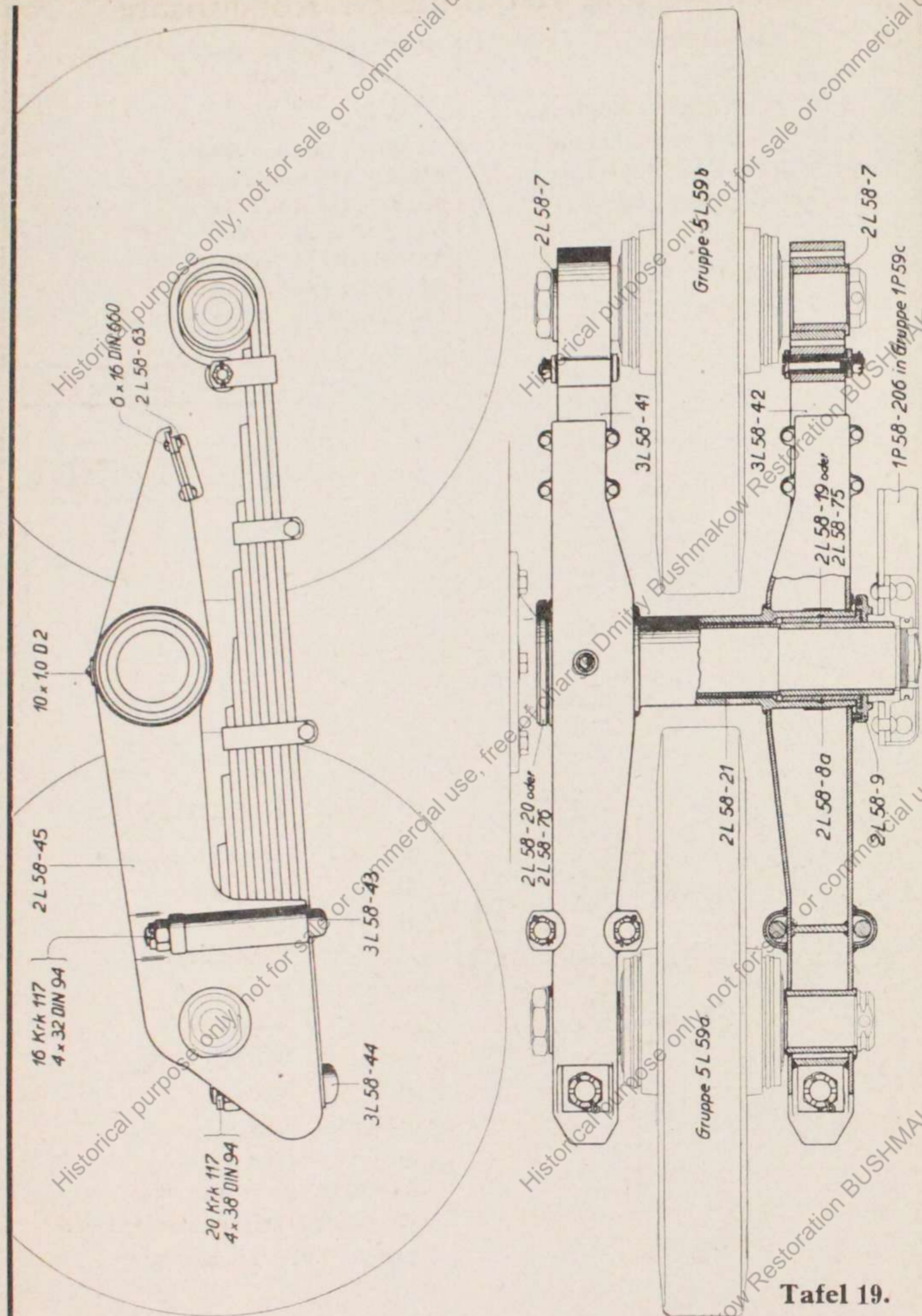
2. u. 5. Laufrolle

- 5L59 U1 Laufrolle, vollständig
- 5L59-4 Achse
- 5L59-6 Rundmutter
- 5L59-7 Buchse
- 5L58-8 Abstandstück
- 5L57-10 Sicherungsblech
- 4L56-10 Mutter
- 4L57-14 Hakenspringring
- X477 Scheibe
- SKF 6309 Radiaxlager B 45
- 60/74φx7 (Merinofilz I) Dichtungsring
- Lub 10x1,0D1 Schmiernippel

Tafel 18.

Gruppe 5 L 59a

Aufhängung der hinteren Rollenpaare

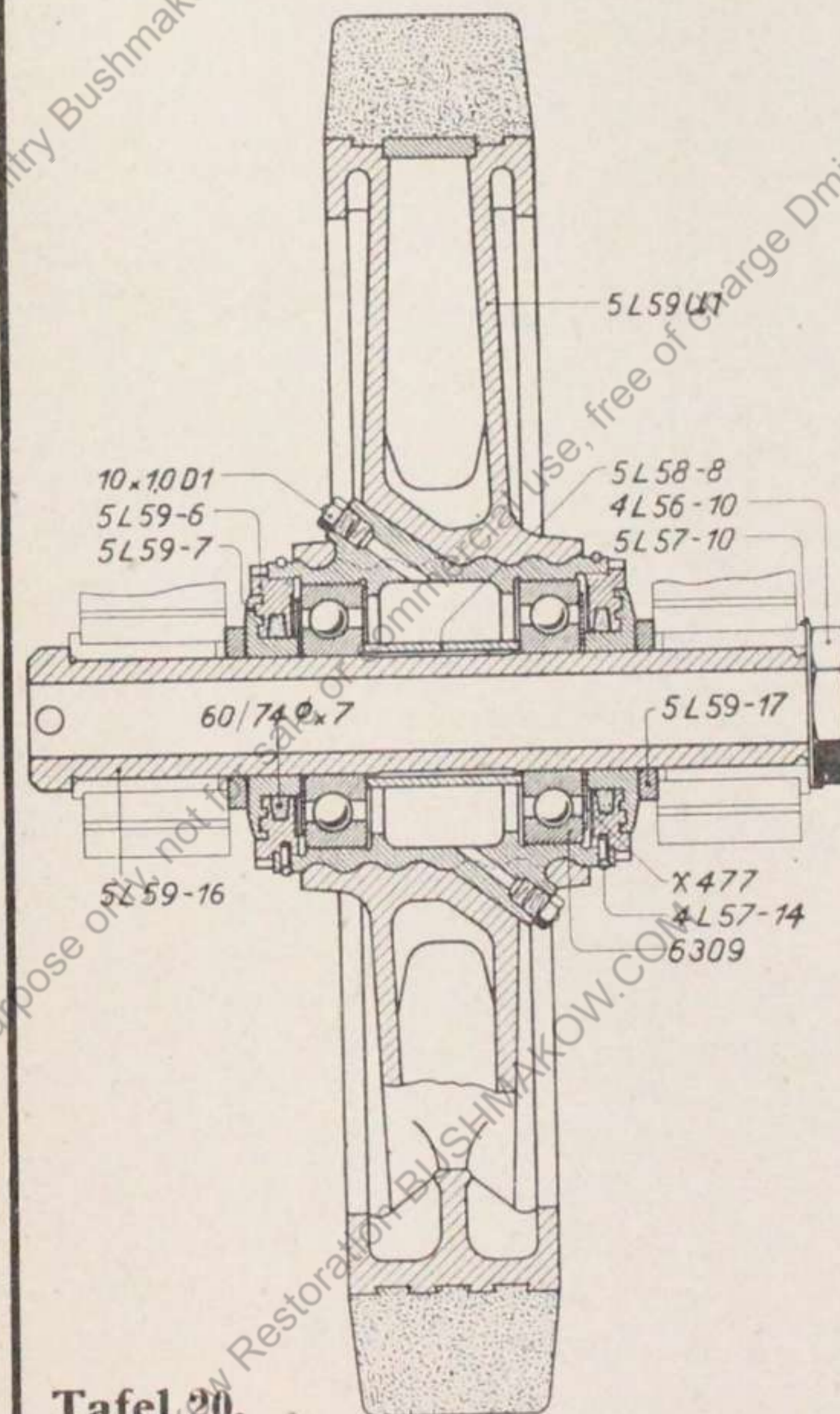


Tafel 19.

Aufhängung der hinteren Rollenpaare

- | | | | |
|---------|---------------------------|------------------|---------------|
| 2L58-45 | Laufwerkhebel | 2L58-19 | Buchse, oder |
| 2L58-63 | Anschlag | 2L58-75 | Buchse |
| 3L58-41 | Rechte Feder, vollständig | 2L58-20 | Buchse, oder |
| 3L58-42 | Linke Feder, vollständig | 2L58-76 | Buchse |
| 2L58-7 | Buchse | 2L58-21 | Abstandbüchse |
| 3L58-43 | Federbügel | ● 16 KrK 117 | Kronenmutter |
| 3L58-44 | Schraube | ● 20 KrK 117 | Kronenmutter |
| 2L58-8a | Buchse | ○ 4 x 32 DIN 94 | Splint |
| 2L58-9 | Dichtring | ○ 4 x 38 DIN 94 | Splint |
| | | ○ 6 x 16 DIN 660 | Halbrundniet |
| | | Lub 10 x 1,0 D 2 | Winkelnippel |

Gruppe 3 L 59c

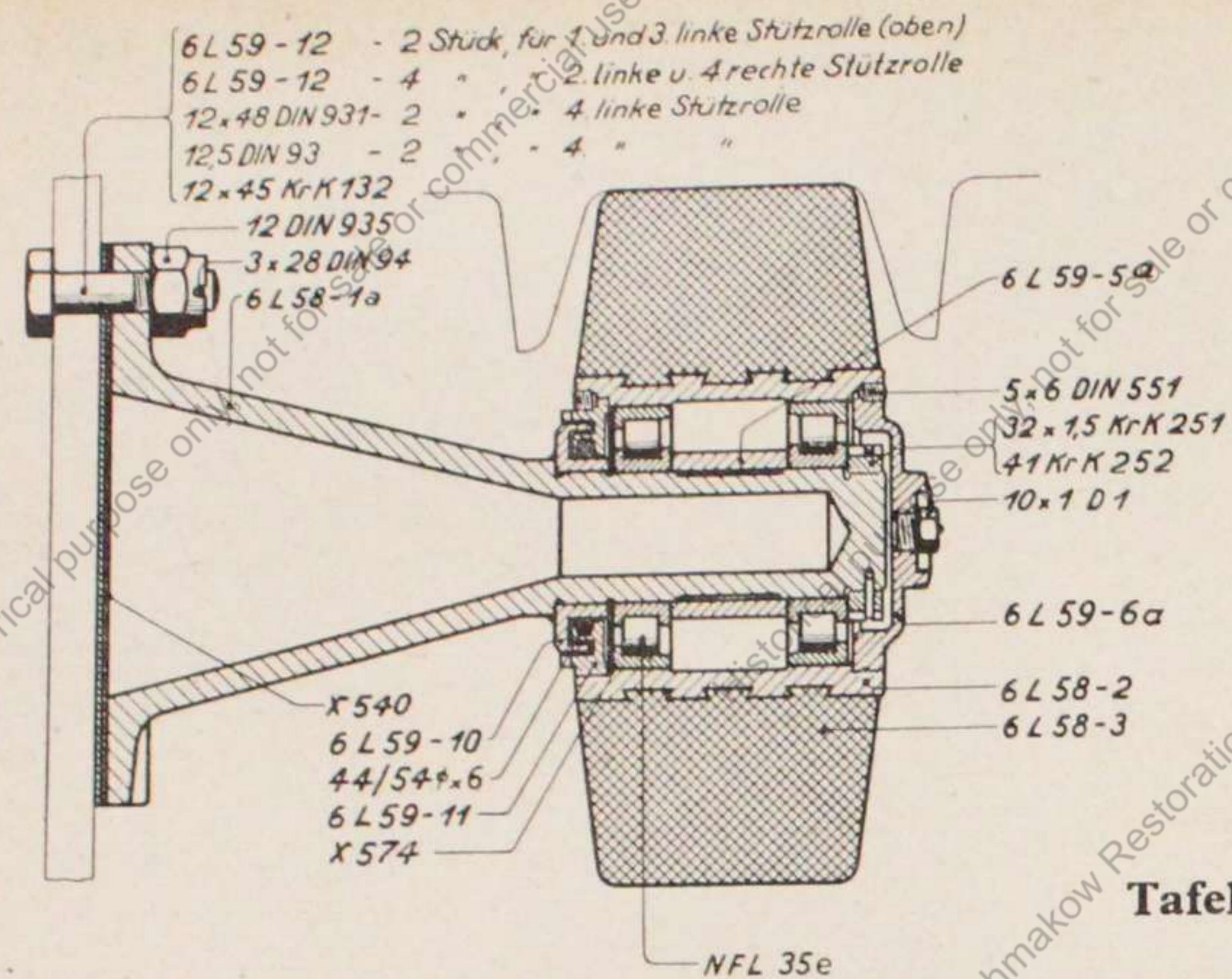


Tafel 20.

3. u. 4. Laufrolle

- | | |
|------------------|--------------------------|
| 5L59 U1 | Laufrolle, vollständig |
| 5L59-6 | Rundmutter |
| 5L59-7 | Buchse |
| 5L58-8 | Abstandstück |
| 4L56-10 | Mutter |
| 5L57-10 | Sicherungsblech |
| 4L57-14 | Hakenspringring |
| 5L59-16 | Achse |
| 5L59-17 | Ring |
| X477 | Scheibe |
| SKF 6309 | Radiaxlager B 45 |
| 60/74 ø x 7 | Dichtring (Merinofilz I) |
| Lub 10 x 1,0 D 1 | Schmiernippel |

Gruppe 5 L 59b



Tafel 21.

Stützrolle, vollständig

- 6L58-1a Halter
- 6L58-2 Bandage
- 6L58-3 Reifen
- 6L59-5a Abstandstück
- 6L59-6a Rundmutter
- 6L59-10 Ring
- 6L59-11 Rundmutter
- 6L59-12 Blanke Senkschraube
- X574 Spritzblech
- X540 Unterlegblech

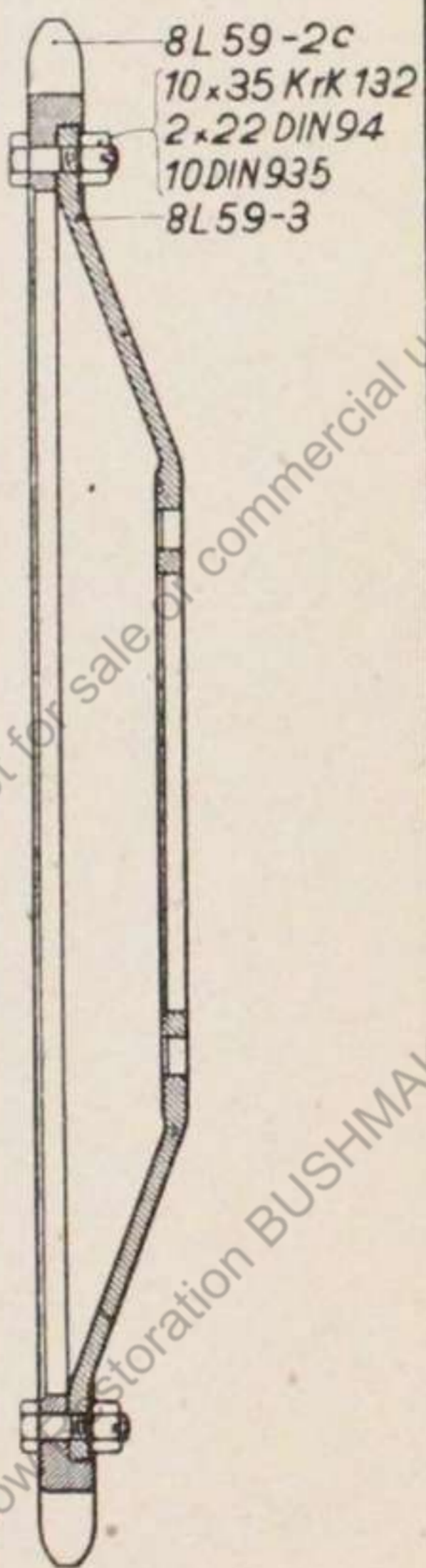
- 12x45 KrK 132 Sechskantschraube
- 12x48 DIN 931 Blanke Sechskantschraube
- 32x1,5 KrK 251 Nutmutter
- 12 DIN 935 Blanke Kronenmutter
- 41 KrK 252 Hakenspringring
- 5x6 DIN 551 Gewindestift
- 12,5 DIN 93 Sicherungsblech
- SKF NFL35e Rollenlager
- 44/54x6 Dichtungsring (Merinofilz)
- Lub 10x1,0 D 1 Schmiernippel
- 3x28 DIN 94 Splint

Gruppe 6 L 59b

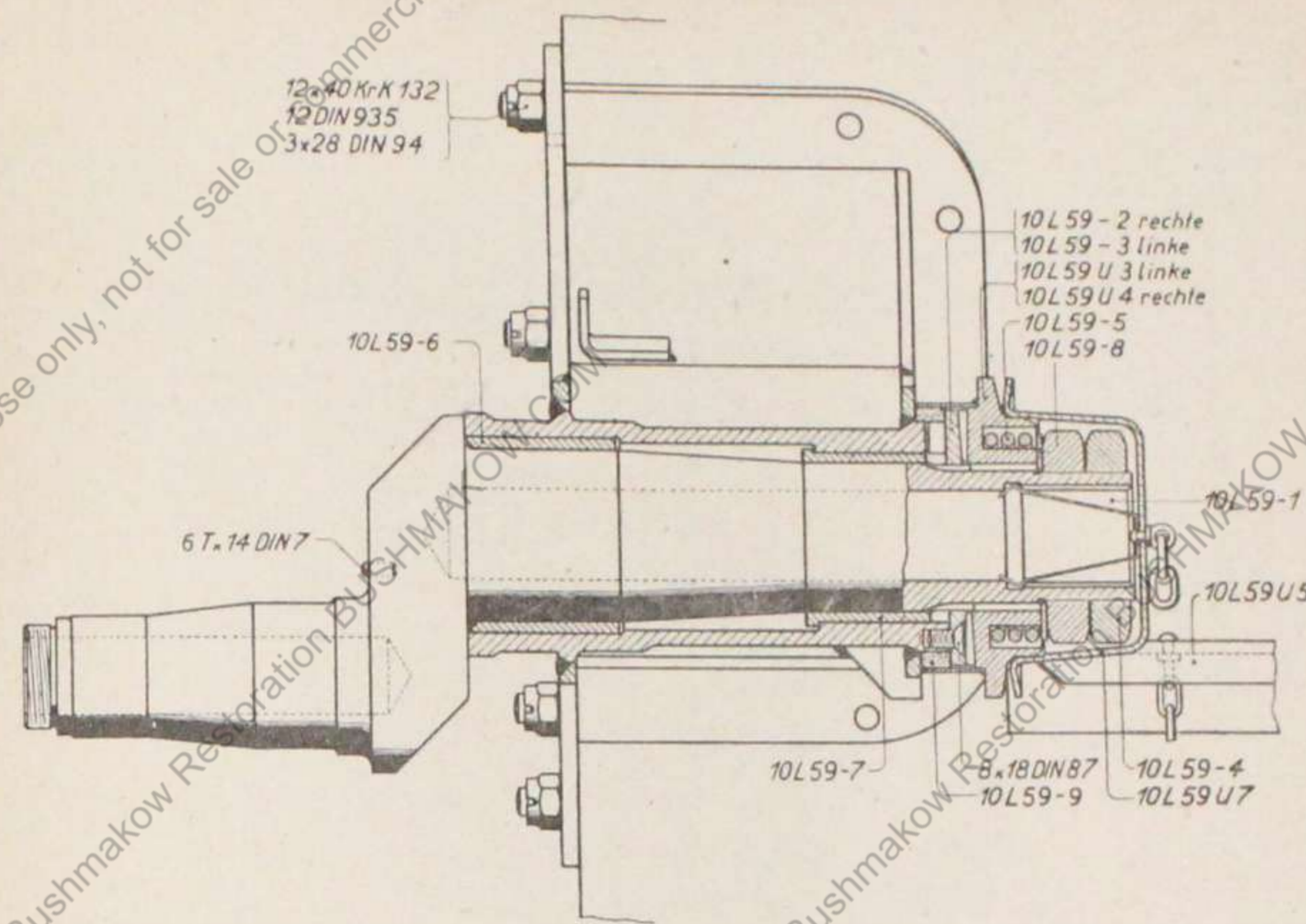
Triebbrad

- 8L59-2c Zahnkranz
- 8L59-3 Triebbradscheibe

- 10x35 KrK 132 Sechskantschraube
- 10 DIN 935 Blanke Kronenmutter
- 2x22 DIN 94 Splint



Tafel 22.



Tafel 23.

Leitradaufhängung (Für 4a Serie)

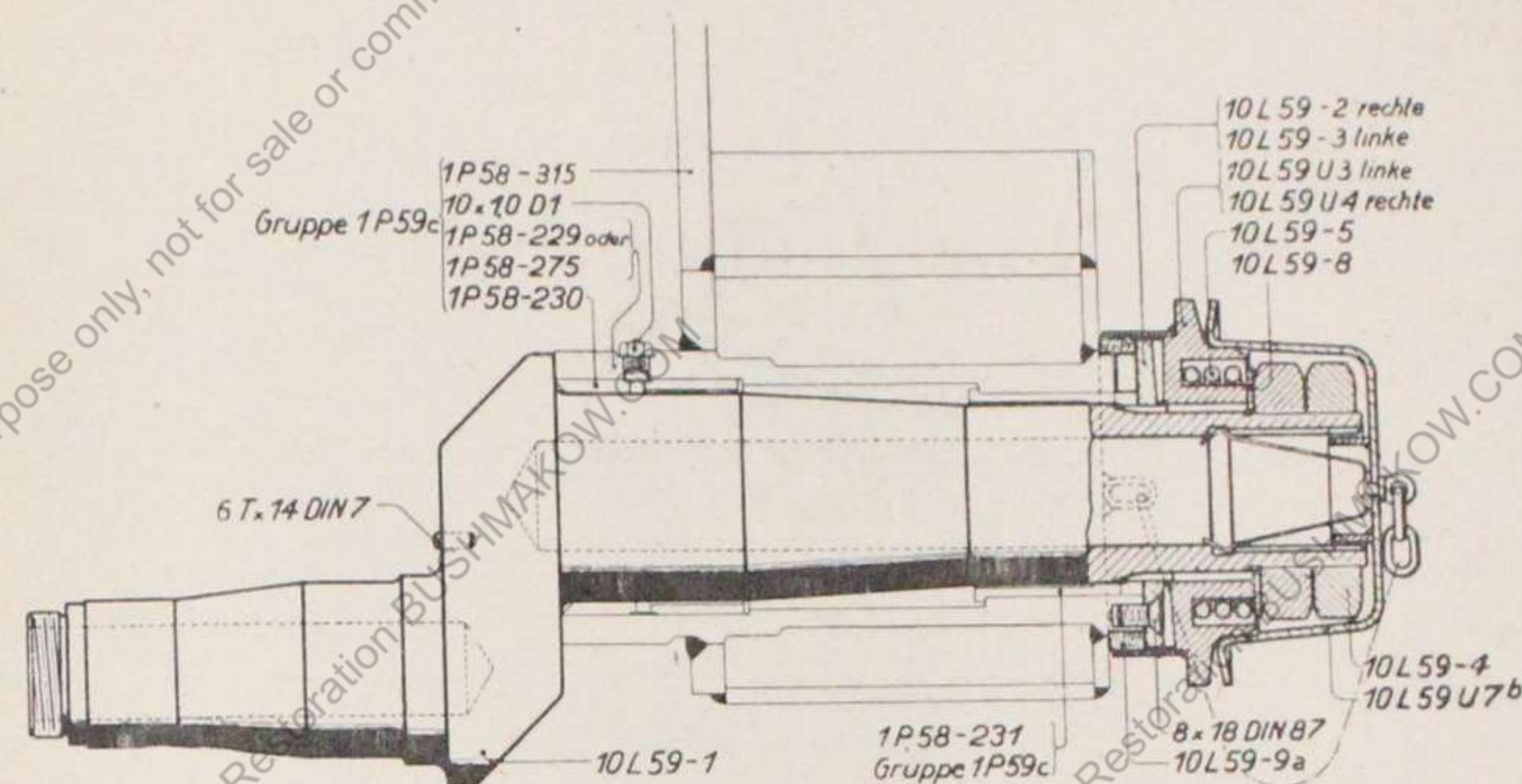
Gruppe 10 L 59

Gruppe 8 L 59a

Leitradaufhängung (Tafel 23)

(Für 4a Serie)

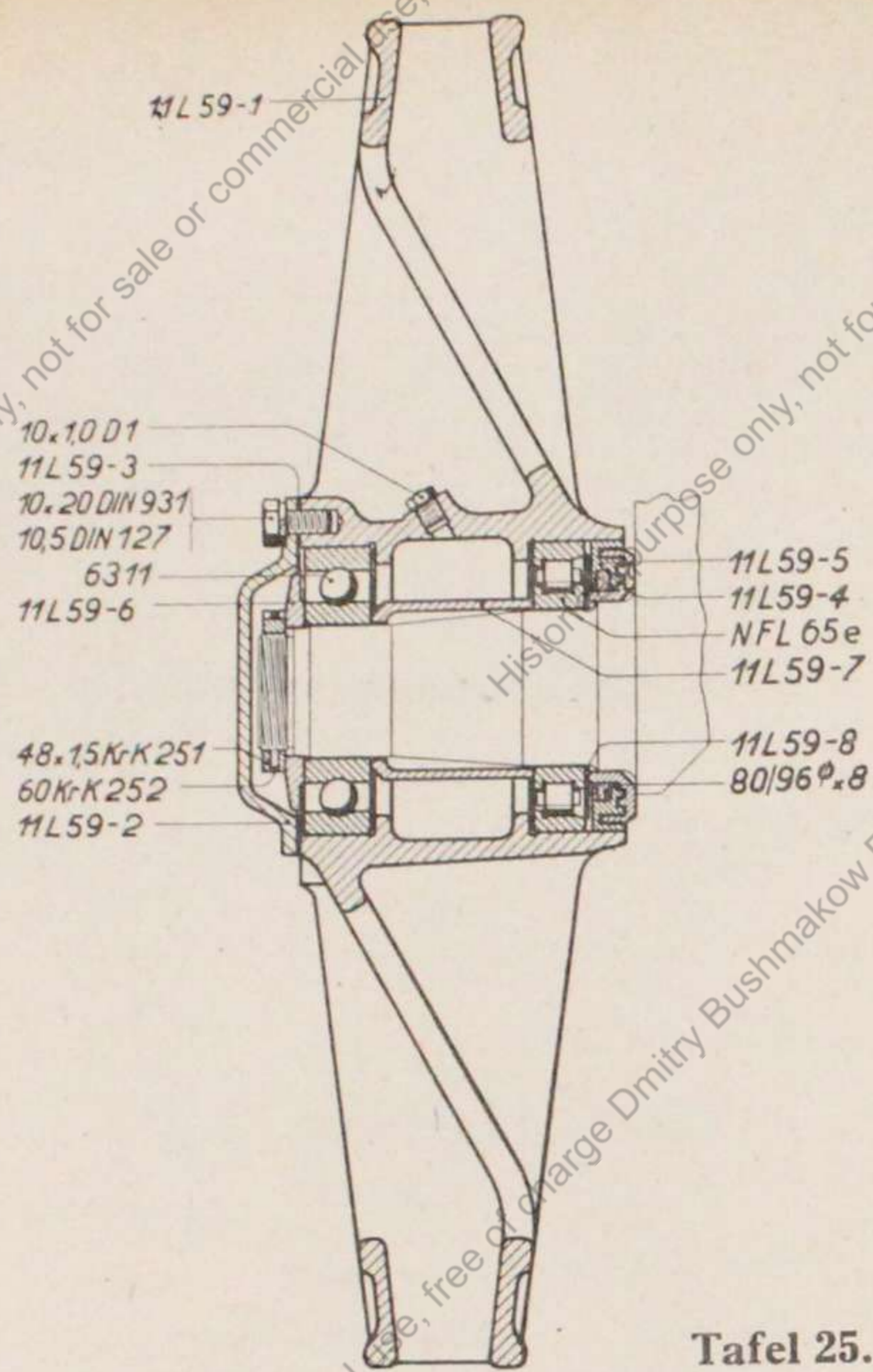
- | | |
|-----------------|---------------------|
| 10L59-1 | Kurbelhebel |
| 10L59-2 | Zahnscheibe, rechte |
| 10L59-3 | Zahnscheibe, linke |
| 10L59-4 | Achtkantmutter |
| 10L59-5 | Feder |
| 10L59-6 | Buchse |
| 10L59-7 | Buchse |
| 10L59-8 | Druckscheibe |
| 10L59-9 | Dichtungsring |
| 10L59U1 | Lagerbock |
| 10L59U2 | Lagerbock |
| 10L59U3 | Zahnscheibe, linke |
| 10L59U4 | Zahnscheibe, rechte |
| 10L59U5 | Versteifung |
| 10L59U7 | Schutzkappe |
| • 12×45 KrK 132 | Sechskantschraube |
| • 12×40 KrK 132 | Sechskantschraube |
| • 10×30 KrK 132 | Sechskantschraube |
| • 10×28 KrK 132 | Sechskantschraube |
| • 8×18 DIN 87 | Blanke Senkschraube |
| • P2 DIN 935 | Blanke Kronenmutter |
| • 10 DIN 935 | Blanke Kronenmutter |
| • 6T×14 DIN 7 | Zylinderstift |
| • 3×28 DIN 94 | Splint |
| • 2×22 DIN 94 | Splint |



Tafel 24.

Leitradaufhängung (Ab 5. Serie)

- | | |
|---------------|---------------------|
| 10L59-1 | Kurbelhebel |
| 10L59-2 | Zahnscheibe, rechte |
| 10L59-3 | Zahnscheibe, linke |
| 10L59-4 | Achtkantmutter |
| 10L59-5 | Feder |
| 10L59-8 | Druckscheibe |
| 10L59-9a | Dichtungsring |
| 10L59U3 | Zahnscheibe, linke |
| 10L59U4 | Zahnscheibe, rechte |
| 10L59U7b | Schutzkappe |
| • 6T×14 DIN 7 | Zylinderstift |
| • 8×18 DIN 87 | Blanke Senkschraube |



Leitrad

11L59-1	Radkörper
11L59-2	Deckel
11L59-3	Dichtung
11L59-4	Buchse
11L59-5	Ring
11L59-6	Scheibe
11L59-7	Abstandstück
11L59-8	Scheibe
○ 48 × 1,5 KrK 251	Nutmutter
60 KrK 252	Hakenspringring
○ 10 × 20 DIN 931	Blanke Sechskantschraube
10,5 DIN 127	Federring
80/96 ø × 8	Dichtring (Merinofilz I)
SKF 6311	Radiaxlager
SKF NFL 65e	Zylinder-Rollenlager
Lub 10 × 1,0 D 1	Schmiernippel

Tafel 25.

Gehäuse

IP58-315	Stahlrahmen mit	4N57-2	Fuß für Scheinwerfer
IP59-284a	Anhängegabel	IP58-282	Blanke Halbrundschaube
IP58-229	Lager oder (Tafel 24 u. 26)	● 8 DIN 935	Blanke Kronenmutter
IP58-275	Lager (Tafel 24 u. 26)	○ 2 × 18 DIN 94	Splint
IP59-13b	Oberer Deckel	IP59-196	Halter
IP59-21a	Vorderer Rahmen	IP58-321	Blanke Senkschraube
IP59-187	Platte	○ 2 × 18 DIN 94	Splint
IP58-244	Rahmen, hinterer	● 8 DIN 935	Blanke Kronenmutter
IP57-82	Deckel	IP58-222	Querleiste
IP58-84	Deckel	○ 10 × 22 DIN 124	Halbrundniet
IP59-85	Schutzblech	4N58-46	Ring
IP58-177a	Lasche, linke (Tafel 55)	4N58-47	Schutzrohr
IP58-322	Lasche, rechte	IP58-42	Winkelrahmen
IP59-189	Deckel	○ 6 × 13 DIN 660	Halbrundniet
IP58-240	Deckel	IP57-109	Halter
○ 3 × 28 DIN 94	Splint (Tafel 26)	○ 4 × 10 DIN 660	Halbrundniet
● 14 × 45 KrK 132	Sechskantschraube	IP57-117	Lasche
● 14 × 50 KrK 132	Sechskantschraube (Tafel 26)	● 8 × 30 DIN 933	Blanke Sechskantschraub.
● 14 × 55 KrK 132	Sechskantschraube	● 8 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
● 8 DIN 934	Blanke Sechskantmutter	IP59-29a	Vordere Rohrachse
● 12 DIN 934	Blanke Sechskantmutter	1L58-34	Verschlußstopfen
● 14 DIN 935	Blanke Kronenmutter	IP58-129a	Verschlußstopfen
○ 13 × 55 DIN 302	Senkniet	1L59-3	Lagerrohr, linkes
○ 10 × 20 DIN 124	Halbrundniet	1L59-4	Lagerrohr, rechtes
○ 10 × 30 DIN 124	Halbrundniet	1L59-5	Lager, linkes
IP58-50	Schraube	1L59-6	Lager, rechtes
IP58-51	Schraube	1L57-36	Ausgleichblech
IP57-87	Dichtung	1L57-37	Ausgleichblech
IP59-190	Dichtung	1L57-38	Ausgleichblech
IP58-234	Dichtung	1L57-44	Buchse, oder
IP58-249	Dichtung	IP58-277	Buchse
IP58-180	Führungsblech (Tafel 55)	1L57-45	Buchse, oder
IP59-19b	Zughaken	IP58-278	Buchse
IP57-20	Ausgleichblech	1L57-47	Abstandrohr
1Ra31-39	Stiftschraube	● 10 × 30 KrK 132	Sechskantschraube
NN 2535/8	Vorreiber	● 10 × 35 KrK 132	Sechskantschraube
○ NN 1296/7	Nietscheibe	● 10 × 47 KrK 132	Sechskantschraube
○ 10 × 32 DIN 124	Halbrundniet	● 10 × 51 KrK 132	Sechskantschraube
○ 10 × 26 DIN 124	Halbrundniet	● 14 × 82 DIN 931	Blanke Sechskantschraube
○ 10 × 34 DIN 124	Halbrundniet	● 12 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
○ 2 × 35 DIN 94	Splint	● 14 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
		● 10 KrK 117	Kronenmutter
		12,5 DIN 127	Federring
		15 DIN 127	Federring
		○ 2 × 22 DIN 94	Splint
		● 5 × 10 DIN 551	Gewindestift m. Kegelan.
		● 12 × 50 DIN 931	Blanke Sechskantschraube
		60/74 ø × 7	Dichtungsring (Merinofilz I)
		84/96 ø × 10	Dichtungsring (Merinofilz I)
		IP58-323	Dichtung
		Lub 10 × 1,0 D 2	Winkelnippel 45°
		IP58-329	Mittlere Rohrachse
		IP57-73	Schelle
		IP57-127	Unterlage
		IP58-331	Hinterer Rohrachse
		IP58-205	Schelle

Zu den Laschen

Zum Zughaken

Zum Zughaken

Zum Fuß

Zum Halter

Zur Batterie (Tafel 31)

Zur vorderen Rohrachse

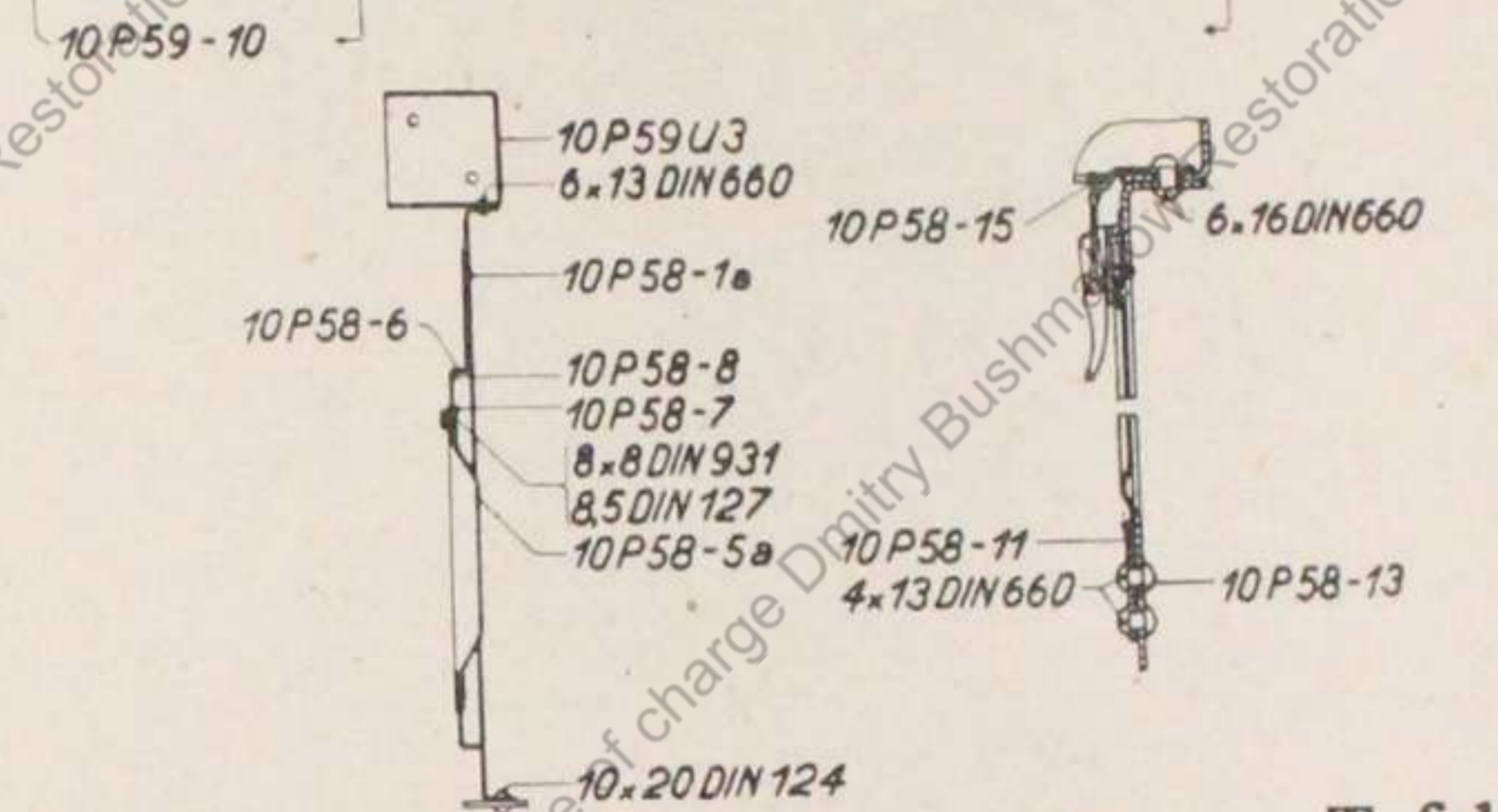
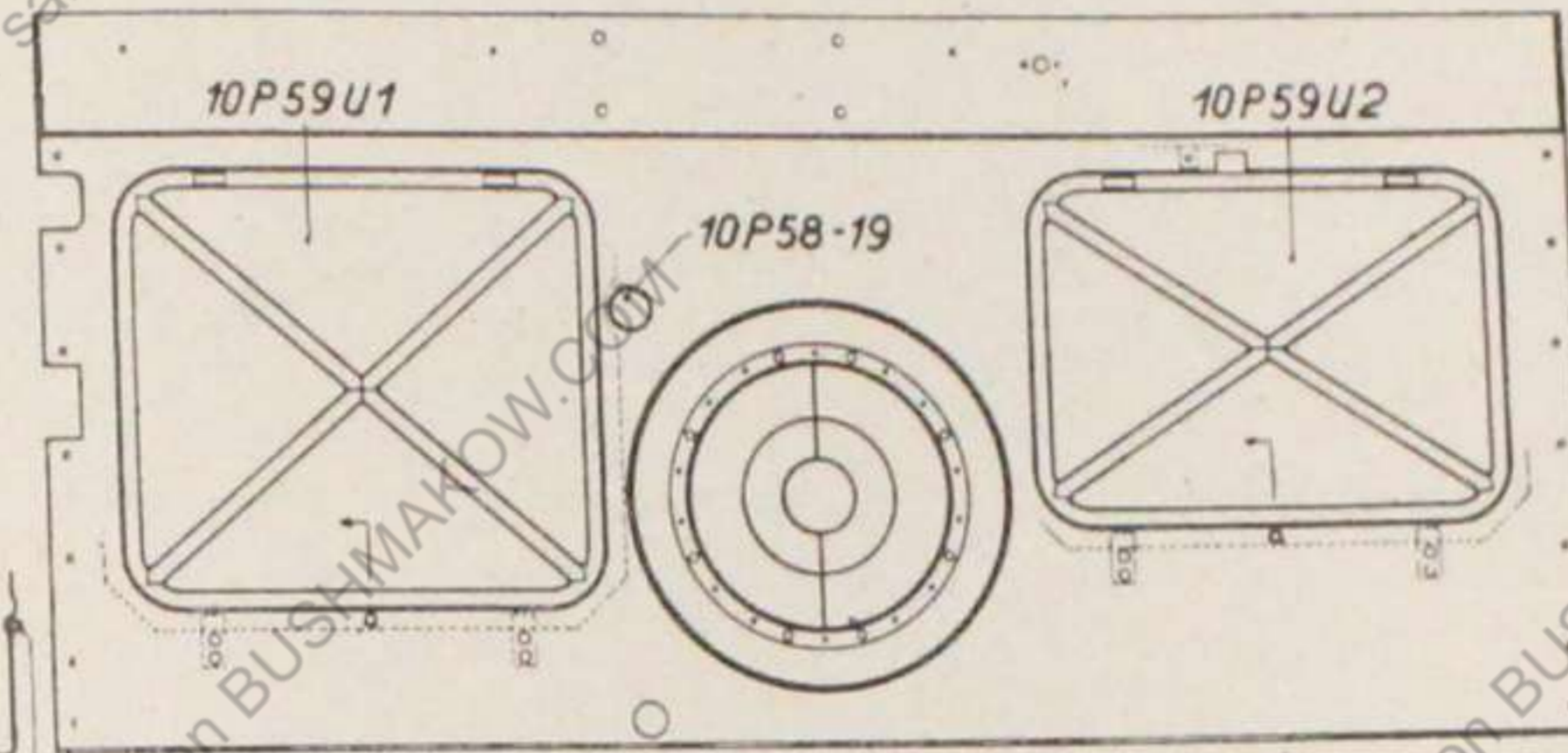
Deckbl. 8

Deckbl. 8

- 12×30 DIN 86 Blanke Halbrundschr.
- 12 DIN 934 Blanke Sechskantm.
- 12,5 Din 127 Federring
- 12,3/22 Ø × 1,5 Kupferscheibe
- 1 P58-86 Verschleißscheibe
- 2 L58-22a Lager
- 2 L58-24 Klemmbügel
- 2 L59-26 Befestigungswinkel
- 2 L59-27 Ausgleichblech
- 2 L59-28 Ausgleichblech
- 10 KrK 117 Kronenmutter
- 10×30 KrK132 Sechskantschraube
- 10×35 KrK132 Sechskantschraube
- 10×43 KrK132 Sechskantschraube
- 10×47 KrK132 Sechskantschraube
- 16×108 KrK132 Sechskantschraube
- 10T×16 DIN 7 Zylinderstift
- 2×22 DIN 94 Splint
- 4×35 DIN 94 Splint
- 16 DIN 935 Blanke Kronenmutter
- 1P58-324 Dichtung
- 1P58-206 Verbindungsträger
- 1P57-99a Lager, oder
- 1P58-99 Lager
- 10×22 DIN 124 Halbrundniet
- 1P57-33 Achtkantmutter
- 62 KrK 252 Hakenspringring
- 1P58-207a Kabeldeckschiene
- 6×38 DIN 931 Blanke Sechskantschraube
- 6 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- 6,6 DIN 127 Federring
- 1P58-193 Winkel, linker
- 1P58-194 Winkel, rechter
- 6×16 DIN 660 Halbrundniet
- 10×32 DIN 124 Halbrundniet
- 1P58-195 Ausgleichscheibe
- 10×42 DIN 124 Halbrundniet
- 1P58-250 Ventil
- 1P58-251 Sitz
- 1P58-252 Kegel
- 1P58-253 Bügel
- 1P58-254 Lager
- 1P58-255 Schraube
- 1P58-256 Schraube
- 1P58-257 Schraube
- 1P58-258 Schraube
- 1P58-259 Hebel, vollständig

Zur mittleren und hinteren Rohrachse

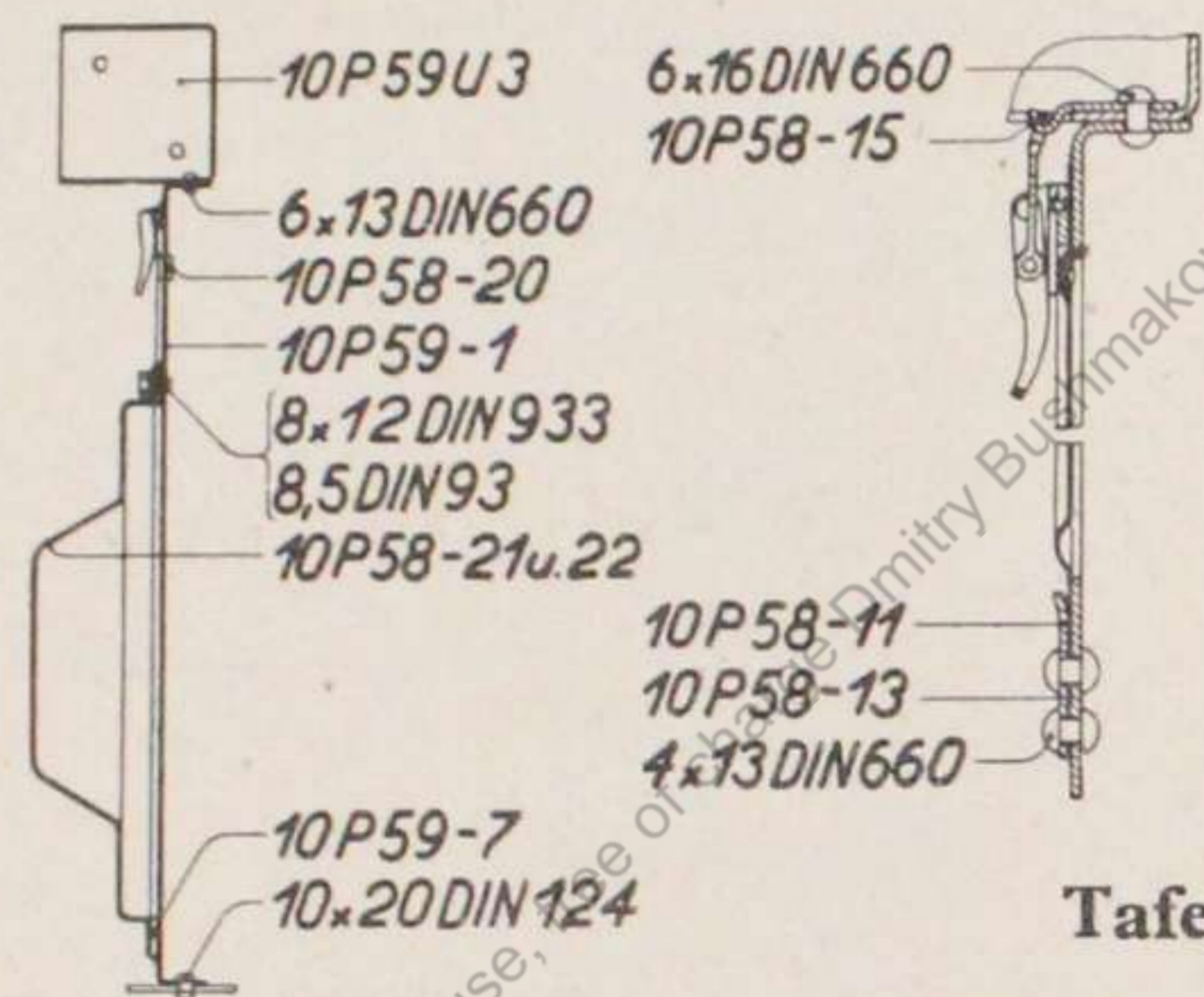
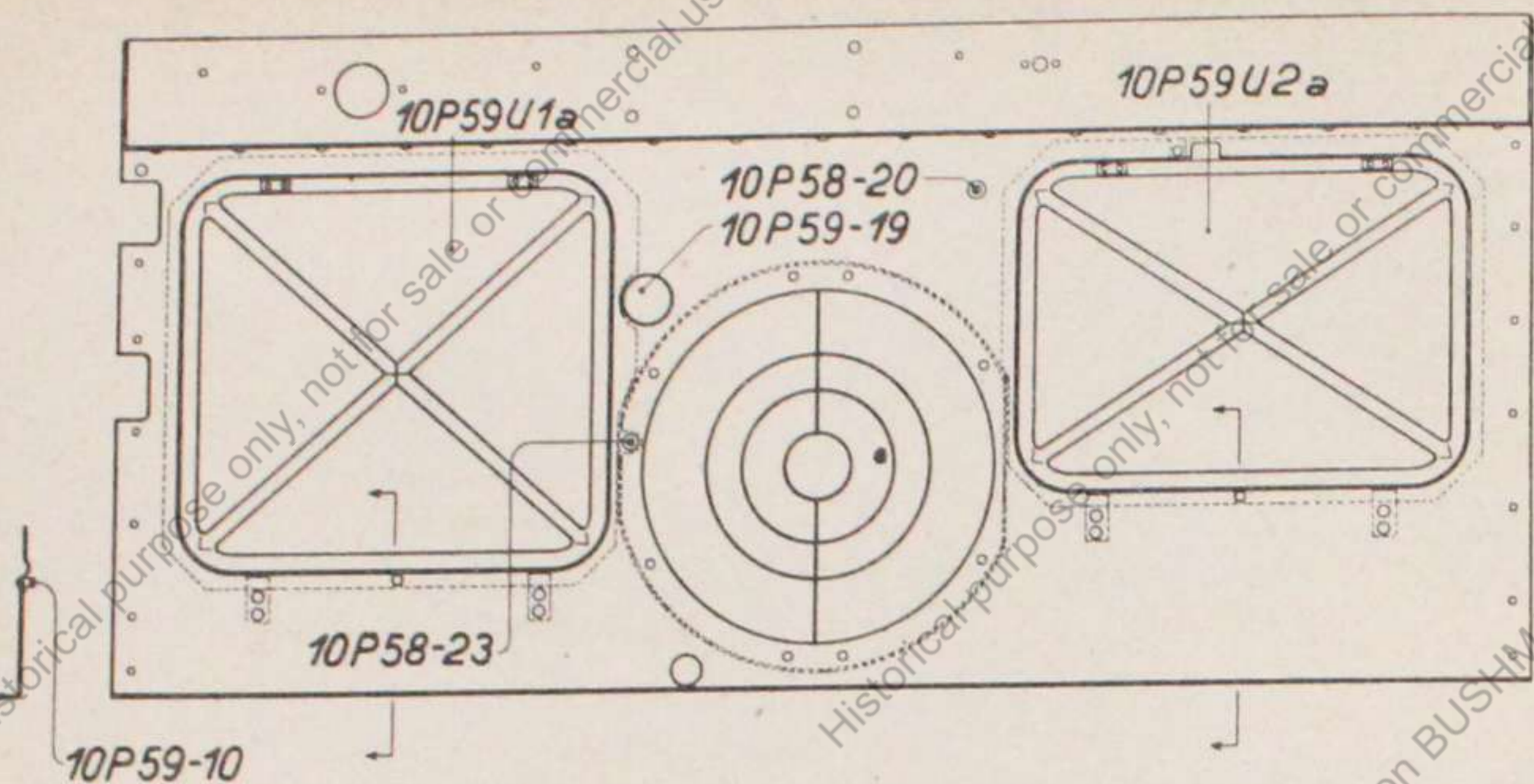
- 1P58-262 Dichtung
- 8gW×35×25
Din 1433 Bolzen
- 8 Kr 754 Kronenmutter
- 2×12 DIN 94 Splint
- 2×18 DIN 94 Splint
- 2T×24 DIN 7 Zylinderstift
- 1P59-208 Haube
- 1P58-76 Befestigungswinkel
- 1P58-215 Winkel
- 8×23 DIN 660 Halbrundniet
- 8×14 DIN 931 Blanke Sechskantschr.
- 8,5 Din 127 Federring
- 1P58-25 Stützwinkel
- 13×38 DIN 124 Halbrundniet
- 1P58-232 Rechter Seitenwinkel
- 1P58-233 Linker Seitenwinkel
- 10×36 DIN 124 Halbrundniet
- 10×28 DIN 124 Halbrundniet
- 1P58-247 Hinterer Winkel
- 10×32 DIN 124 Halbrundniet
- 1P58-248 Schlüsselbolzen vollständig
- ★ 1P58-239 Verschluss, vollständig
- 1P58-263 Lagerbock
- 8 DIN 934 Blanke Sechskantmutter } Zum Lagerbock
- 8,5 DIN 127 Federring
- 8,4/15 Ø × 1 Kupferscheibe
- 1P58-230 Buchse
- 1P58-231 Buchse
- Lub 10×1,0 D1 Schmiernippel
- 10×40 DIN 931 Blanke Sechskantschr. } Ab 1. Hälfte 5. Serie
- 10×80 KrK 132 Sechskantschraube
- 10 Din 935 Blanke Kronenmutter
- 2×22 DIN 94 Splint
- 10,3 DIN 125 Blanke Scheibe
- 1P58-317 Sicherungsblech
- 10×40 DIN 931 Blanke Sechskantschr. } Ab 2. Hälfte 5. Serie
- 1P58-317 Sicherungsblech
- ★ 1P58-264 Zwischenwand, vollständig
- 1P58-288 Steg
- 1P58-333 Rohr
- 1P58-334 Nutmutter
- 1P58-335 Lager
- 1P58-336-338 Ausgleichblech
- 1P58-339 Paßschraube
- M14Kr753 Kronenmutter



Tafel 29.

Zwischenwand, vollständig (Bis 5. Serie)

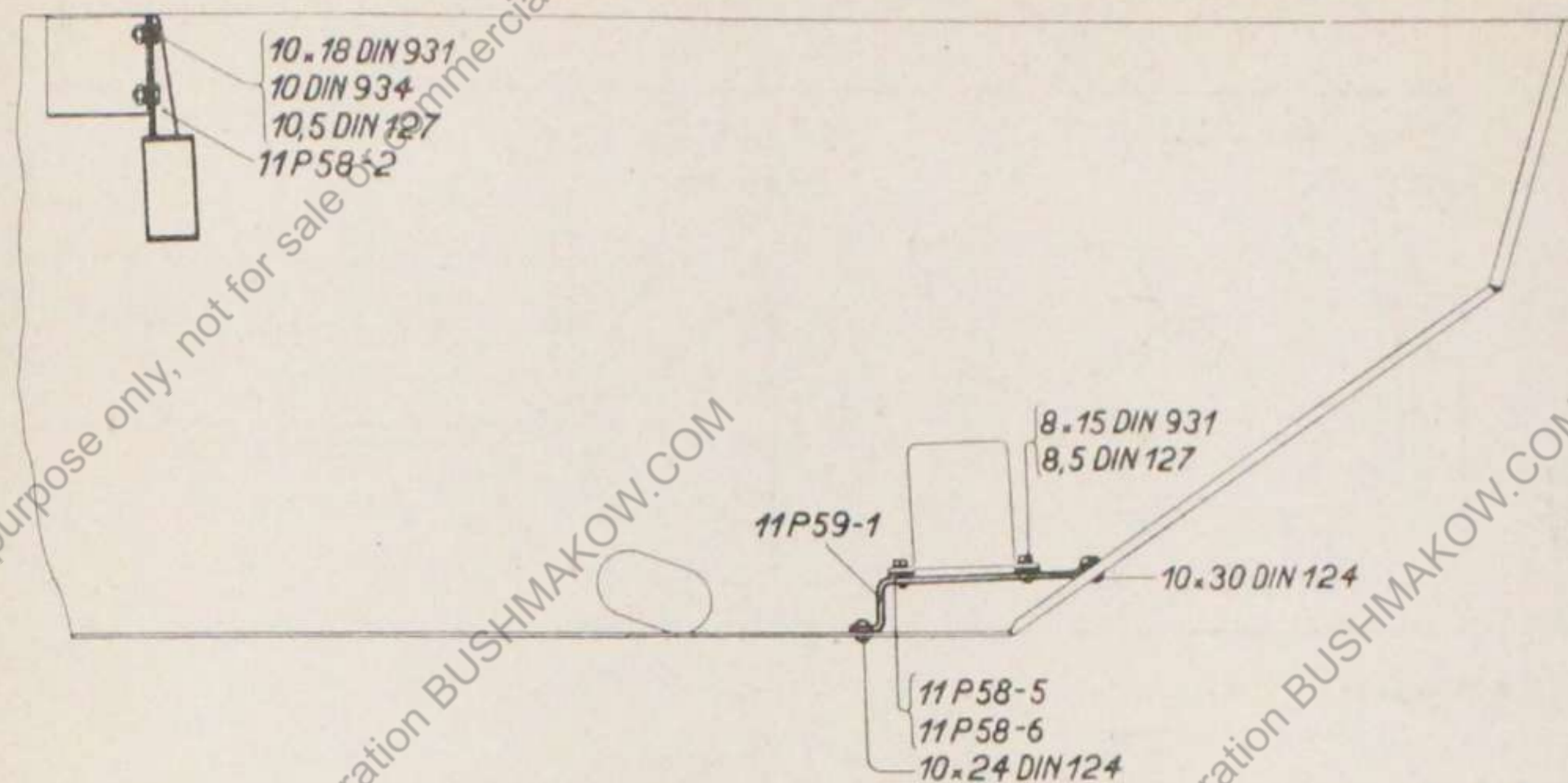
- 10P58-1a Zwischenwand
- 10P58-5a Deckelhälfte
- 10P58-6 Ring
- 10P58-7 Verstärkung
- 10P58-8 Scheibe
- 10P59-10 Anschlag
- 10P58-11 Halter
- 10P58-13 Zwischenlage
- 10P58-15 Schließhaken
- 10P58-19 Kappe
- * 10P58-20 Gummitülle
- 10P59U1 Deckel, linker, vollständig
- 10P59U2 Deckel, rechter
- 10P59U3 Träger
- 10×20 DIN 124 Halbrundniet
- 8,5 DIN 127 Federring
- 6×13 DIN 660 Halbrundniet
- 6×16 DIN 660 Halbrundniet
- 4×13 DIN 660 Halbrundniet
- 8×8 DIN 931 Blanke Sechskantschraube



Tafel 30.

Zwischenwand, vollständig (Ab 6. Serie)

- | | |
|-----------------------|---|
| 10P59-1 Zwischenwand | 10P59U1a Deckel, linker |
| 10P59-7 Verstärkung | ● 3 × 10 DIN 660 Halbrundniet |
| 10P59-10 Anschlag | ● 3 × 10 DIN 661 Senkniet |
| 10P58-11 Halter | 10P59 U2a Deckel, rechter |
| 10P58-13 Zwischenlage | 10P59U3 Träger |
| 10P58-15 Schliebhaken | ● 10 × 20 DIN 124 Halbrundniet |
| 10P59-19 Kappe | ● 8,5 DIN 93 Sicherungsblech |
| 10P58-20 Gummitülle | ● 6 × 13 DIN 660 Halbrundniet |
| 10P58-21 Deckelhälfte | ● 6 × 16 DIN 660 Halbrundniet |
| 10P58-22 Deckelhälfte | ● 4 × 13 DIN 660 Halbrundniet |
| 10P58-23 Gummitülle | ● 8 × 12 DIN 933 Blanke Sechskantschraube |



Tafel 31.

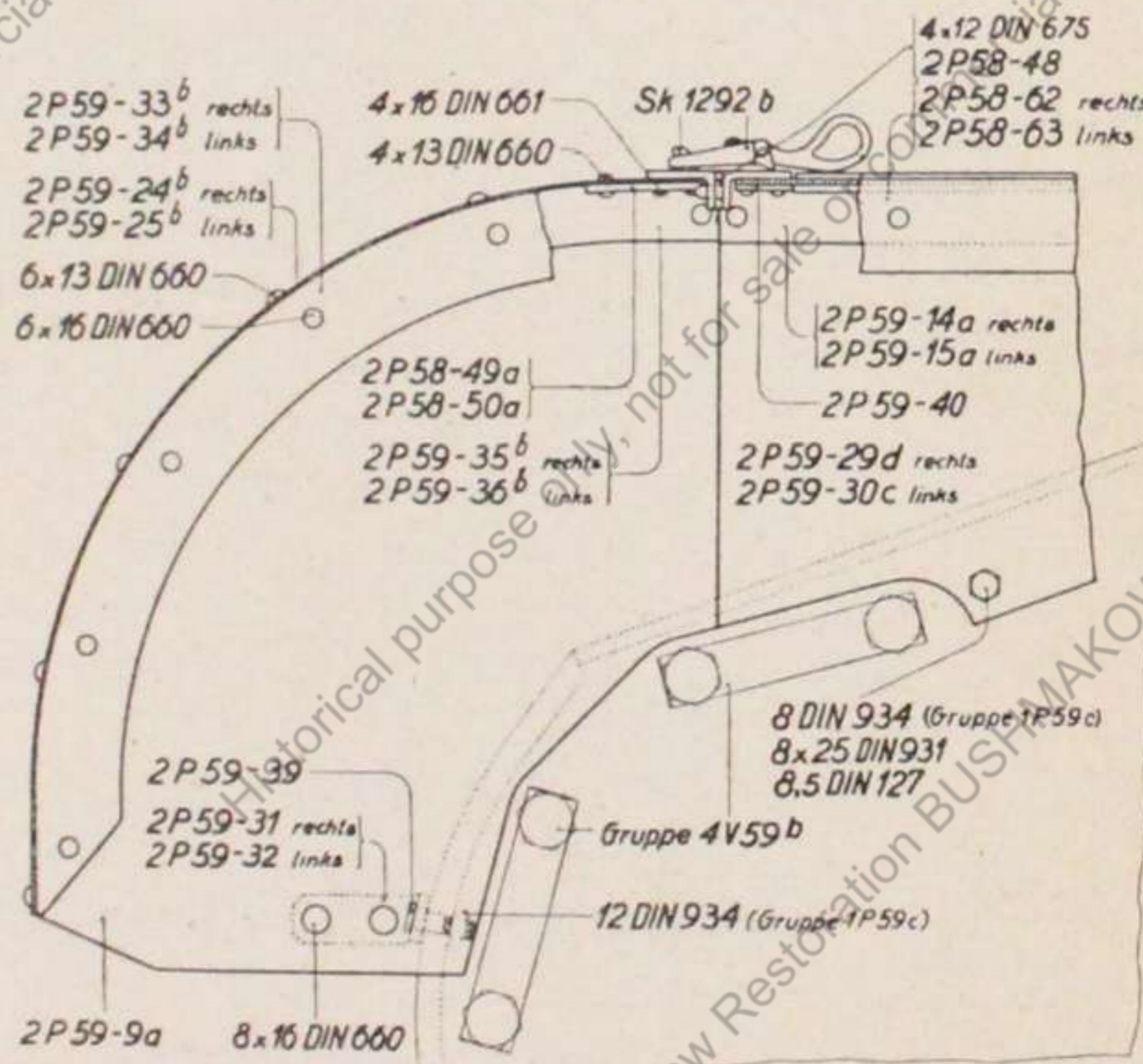
Motoraufhängung

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| 11P59-1 | Konsole |
| 11P58-2 | Lager |
| 11P58-5 | Ausgleichblech |
| 11P58-6 | Ausgleichblech |
| ● 8 × 15 DIN 931 | Blanke Sechskantschraube |
| ● 10 × 18 DIN 931 | Blanke Sechskantschraube |
| ● 10 DIN 934 | Blanke Sechskantmutter |
| 8,5 DIN 127 | Federring |
| 10,5 DIN 127 | Federring |
| ● 10 × 24 DIN 124 | Halbrundniet |
| ● 10 × 30 DIN 124 | Halbrundniet |

- 1P58-349 Deckblech, linkes
- 1P58-350 Deckblech, rechtes
- 05x16 DIN 660 Halbrundniet
- 2P59-3c Deckblech, rechtes
- 2P59-4b Deckblech, linkes
- 2P59-9a Stützblech
- 2P59-14a Verstärkung, rechte
- 2P59-15a Verstärkung, linke
- 2P59-24b Deckblech, rechtes
- 2P59-25b Deckblech, linkes
- 2P59-29d Stützblech, rechtes
- 2P59-30c Stützblech, linkes
- 2P59-31 Halter, rechter
- 2P59-32 Halter, linker
- 2P59-33b Verstärkung, rechte
- 2P59-34b Verstärkung, linke
- 2P59-35b Verstärkung, rechte
- 2P59-36b Verstärkung, linke
- 2P59-39 Bolzen
- 2P59-40 Verstärkungsblech
- 2P58-48 Zwischenlage
- 2P58-49a Verstärkungsstück
- 2P58-50a Verstärkungsstück
- 2P58-51 Befestigungswinkel
- 2P58-52 Abdeckung, rechte
- 2P59-53 Abdeckung, linke
- 2P58-54 Abdeckung, rechte
- 2P58-55 Abdeckung, linke
- 2P59-56a Abdeckung, hintere, linke
- 2P58-57 Halter
- 2P59-58 Deckblech, linkes
- 2P59-60a Stützplatte
- 2P59-61 Abdeckung, hintere, rechte
- 2P59-62 Verstärkung, rechte
- 2P59-63 Verstärkung, linke
- 2P58-70 Gelenkband
- 2P58-71 Feder
- 2P59-72 Bolzen
- 2P58-73 Anschlag
- 2P58-74 Deckblech, rechtes
- 2P58-75 Stützplatte
- 2P58-80 Lederstreifen
- 2P59-81 Führungsschiene
- SK I292b Kniehebel-Verschluß
- 2P59U1 Verstärkung, linke

Kettenabdeckung

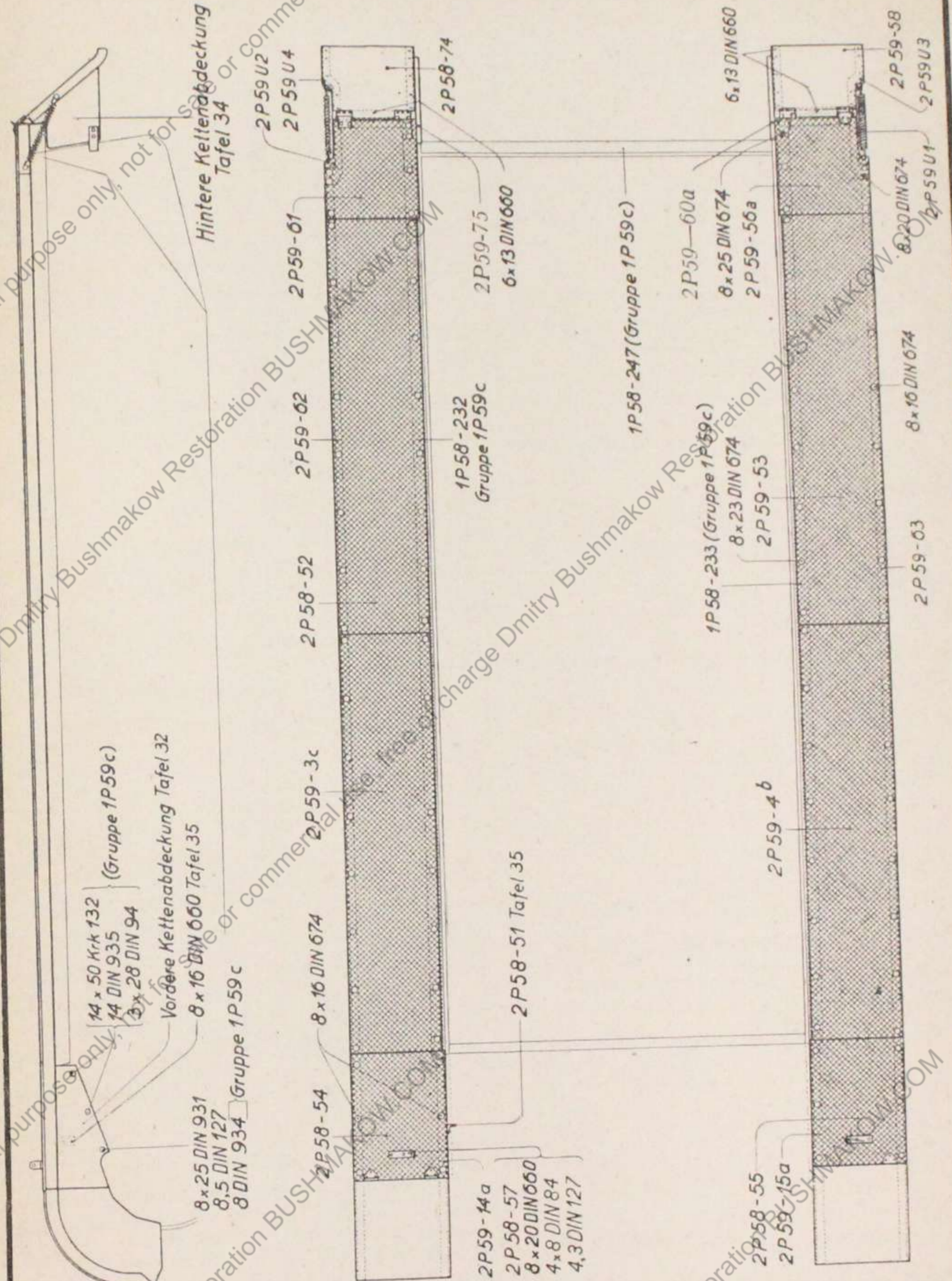
- 2P59U2 Verstärkung, rechte
- 2P59U3 Rahmen, linker
- 2P59U4 Rahmen, rechter
- 8x25 DIN 931 Blanke Sechskantschraube
- 4x8 DIN 84 Blanke Zylinderschraube
- 4,3 DIN 127 Federring
- 8,5 DIN 127 Federring
- 4x13 DIN 660 Halbrundniet
- 6x13 DIN 660 Halbrundniet
- 6x16 DIN 660 Halbrundniet
- 6x25 DIN 660 Halbrundniet
- 8x16 DIN 660 Halbrundniet
- 8x18 DIN 660 Halbrundniet
- 8x20 DIN 660 Halbrundniet
- 4x16 DIN 661 Senkniet
- 8x16 DIN 674 Flachrundniet
- 8x20 DIN 674 Flachrundniet
- 8x23 DIN 674 Flachrundniet
- 8x25 DIN 674 Flachrundniet
- 3x10 DIN 675 Riemenniet (Aluminium)
- 4x12 DIN 675 Riemenniet (Aluminium)



Tafel 32.

Vorderteil zur Kettenabdeckung

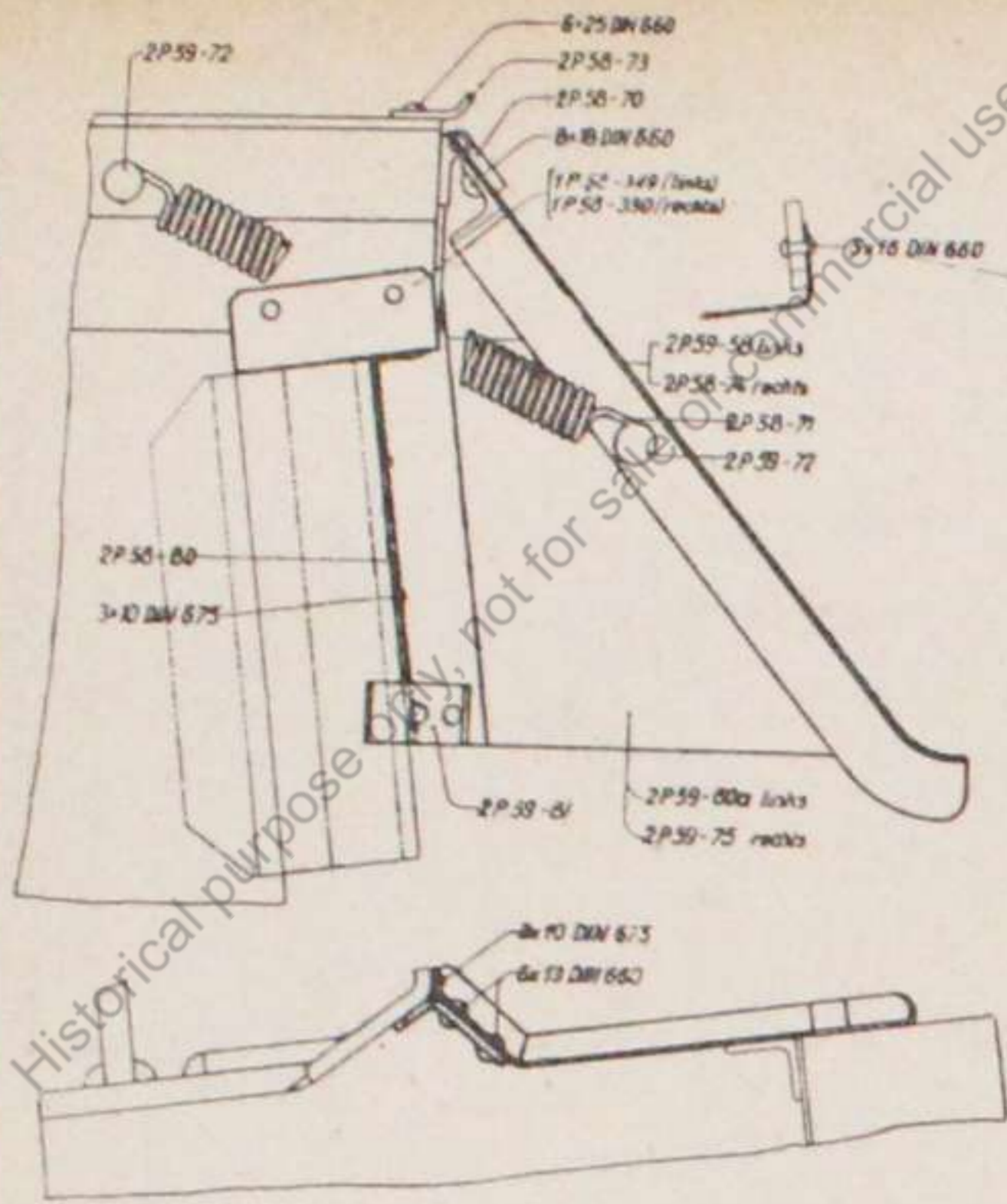
Gruppe 2 P 59 d



Tafel 33.

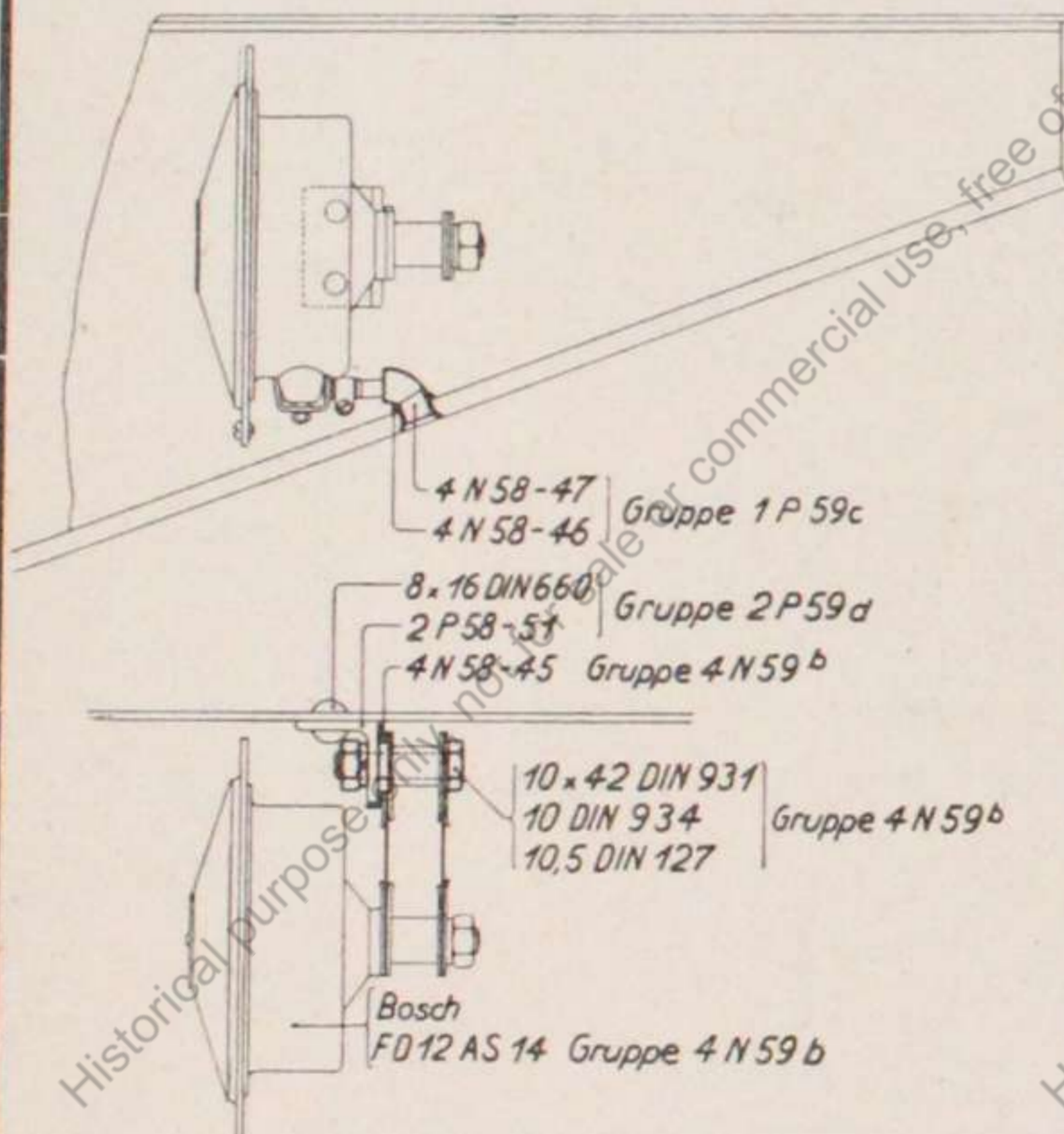
Kettenabdeckung

Gruppe 2 P 59 d



Hinterteil zur Kettenabdeckung

Tafel 34.



Befestigung des Boschhornes

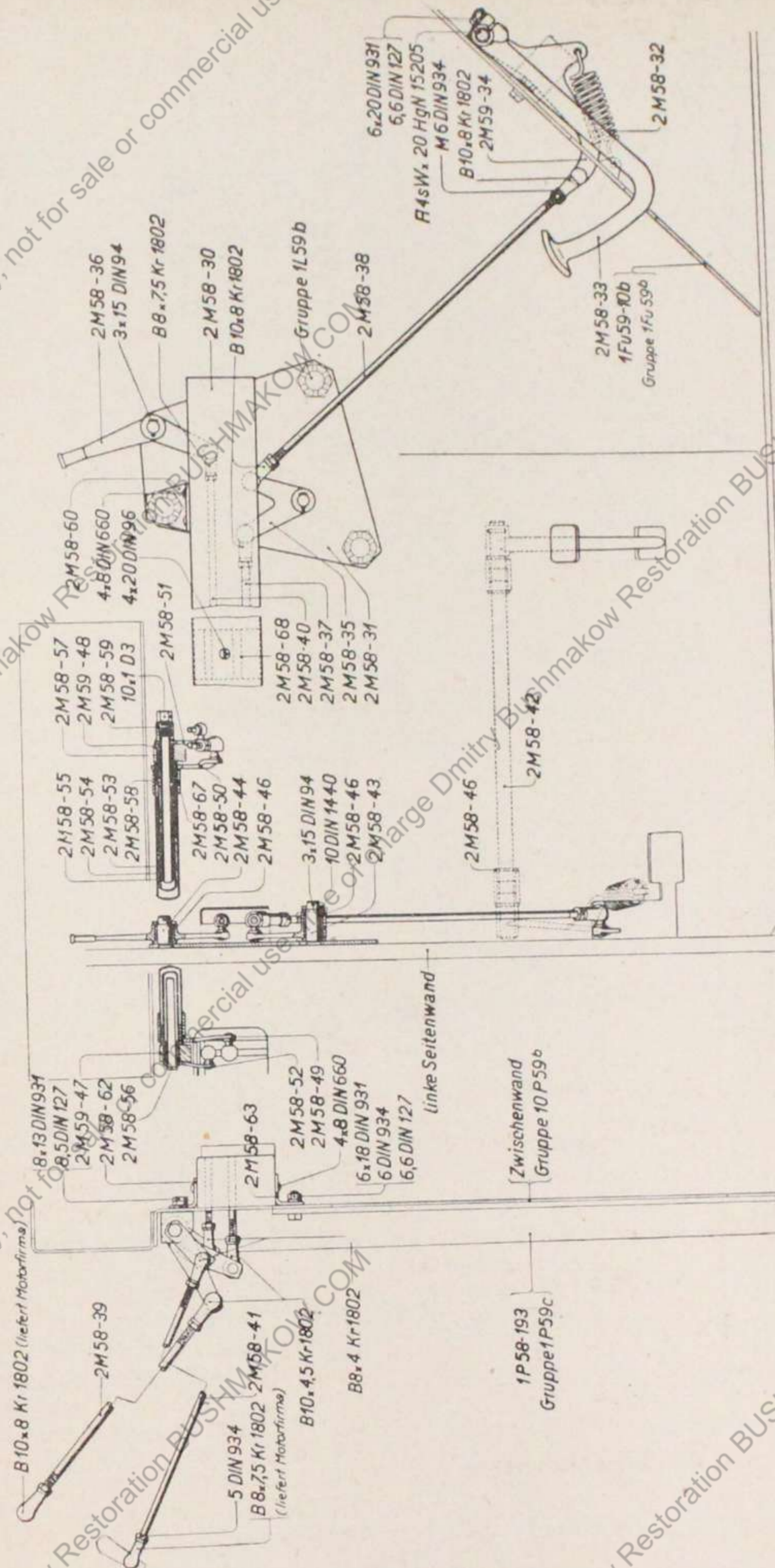
Tafel 35.

Vergaserbetätigung

- 2M58-30 Abdeckschiene
- 2M58-31 Halter
- 2M58-32 Zugfeder
- 2M58-33 Pedal, oder
- *2M58-64 Pedal
- 2M59-34 Hebel
- 2M58-35 Hebel
- 2M58-36 Hebel
- 2M58-37 Zugstange
- 2M58-38 Zugstange
- 2M58-39 Zugstange
- 2M58-40 Zugstange
- 2M58-41 Zugstange
- 2M58-42 Welle
- 2M58-43 Bolzen
- 2M58-44 Bolzen
- 2M58-46 Buchse
- 2M59-47 Lager, linkes
- 2M59-48 Lager, rechtes
- 2M58-49 Hebel
- 2M58-50 Hebel
- 2M58-51 Hebel
- 2M58-52 Hebel
- 2M58-53 Verbindungsrohr
- 2M58-54 Verbindungsrohr
- 2M58-55 Verbindungsrohr
- 2M58-56 Stopfen
- 2M58-57 Buchse
- 2M58-58 Buchse
- 2M58-59 Verlängerungsstück
- 2M58-60 Halter
- 2M58-62 Winkel
- 2M58-63 Winkel
- 2M58-67 Hülse
- 2M58-68 Führung
- 6 × 20 DIN 931 Blanke Sechskantschraube
- 6 × 18 DIN 931 Blanke Sechskantschraube
- 8 × 13 DIN 931 Blanke Sechskantschraube
- 4 × 20 DIN 96 Halbrundholzschraube
- 5 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- 6 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- 6,6 DIN 127 Federring
- 8,5 DIN 127 Federring
- 10 DIN 1440 Blanke Scheibe
- A 4s W × 20 Nietstift
- B 10 × 8 Kr 1802 Winkelgelenk
- B 10 × 4,5 Kr 1802 Winkelgelenk
- B 8 × 7,5 Kr 1802 Winkelgelenk
- B 8 × 4 Kr 1802 Winkelgelenk
- 4 × 8 DIN 660 Halbrundniet
- 3 × 15 DIN 94 Splint
- Lub 10 × 1,0 D3 Winkelnippel 90°

Gruppe 2 P 59d

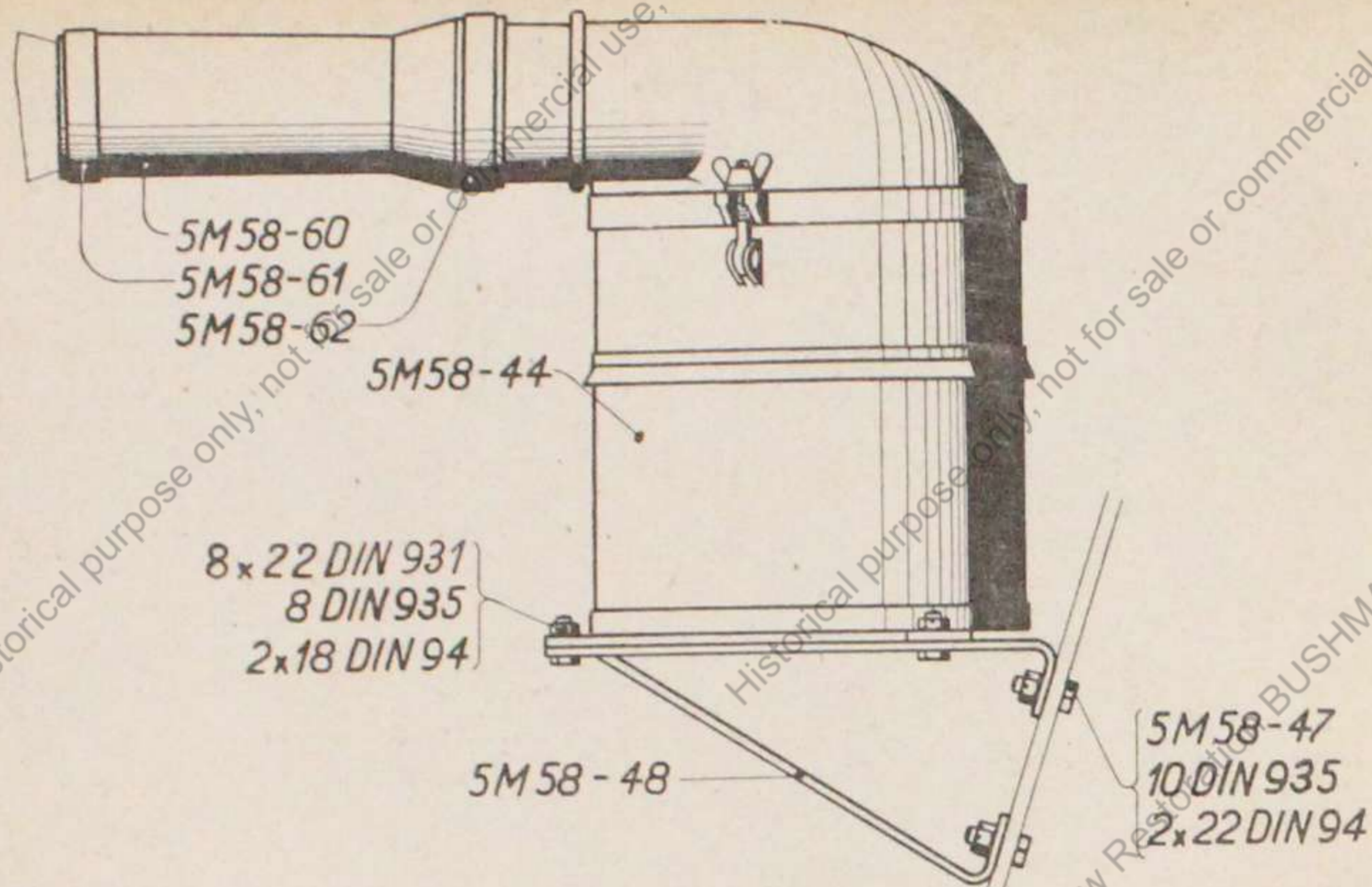
Gruppe 2 M 59b



Tafel 36.

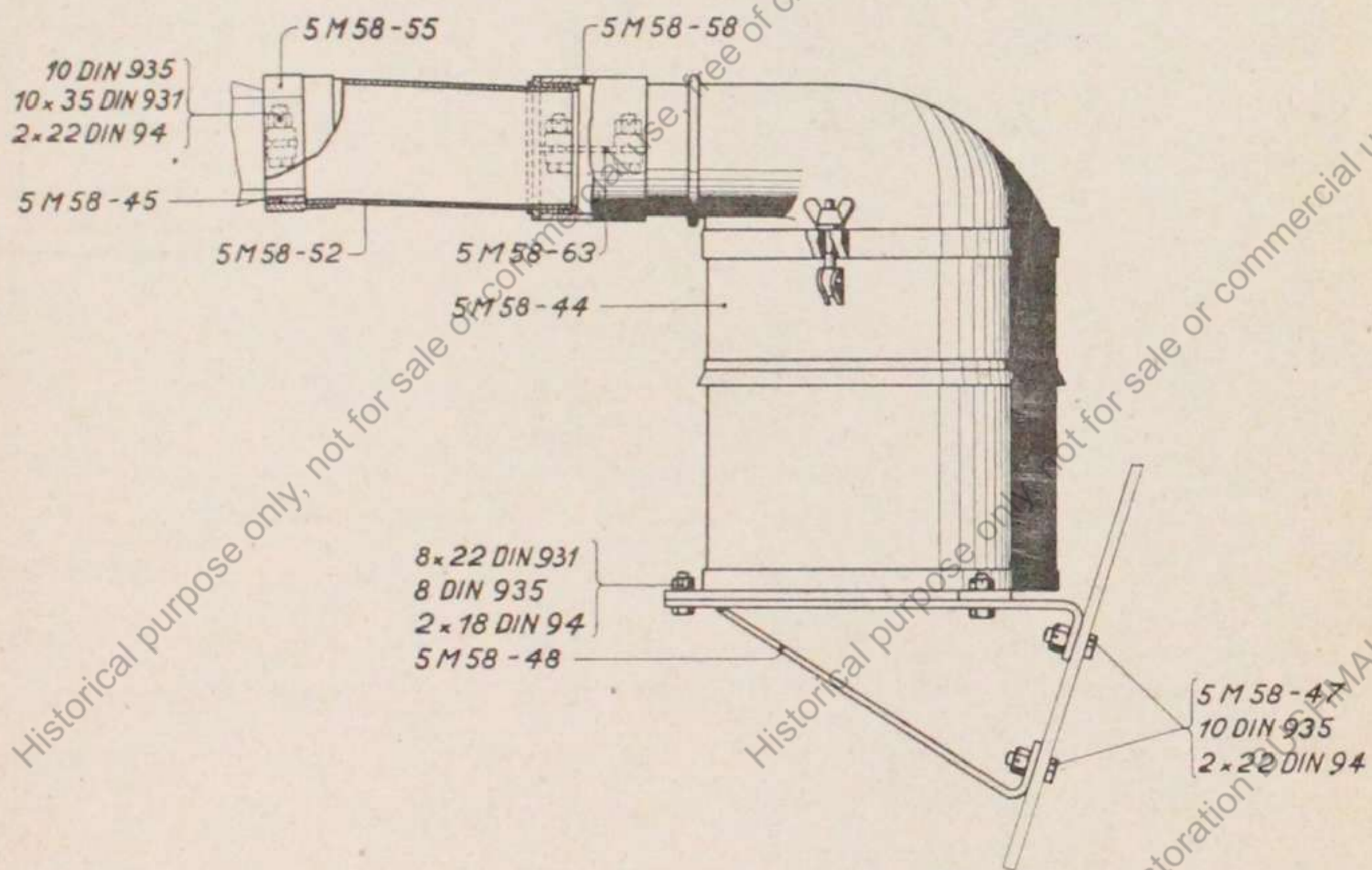
Vergaserbetätigung

Gruppe 2 M 59b



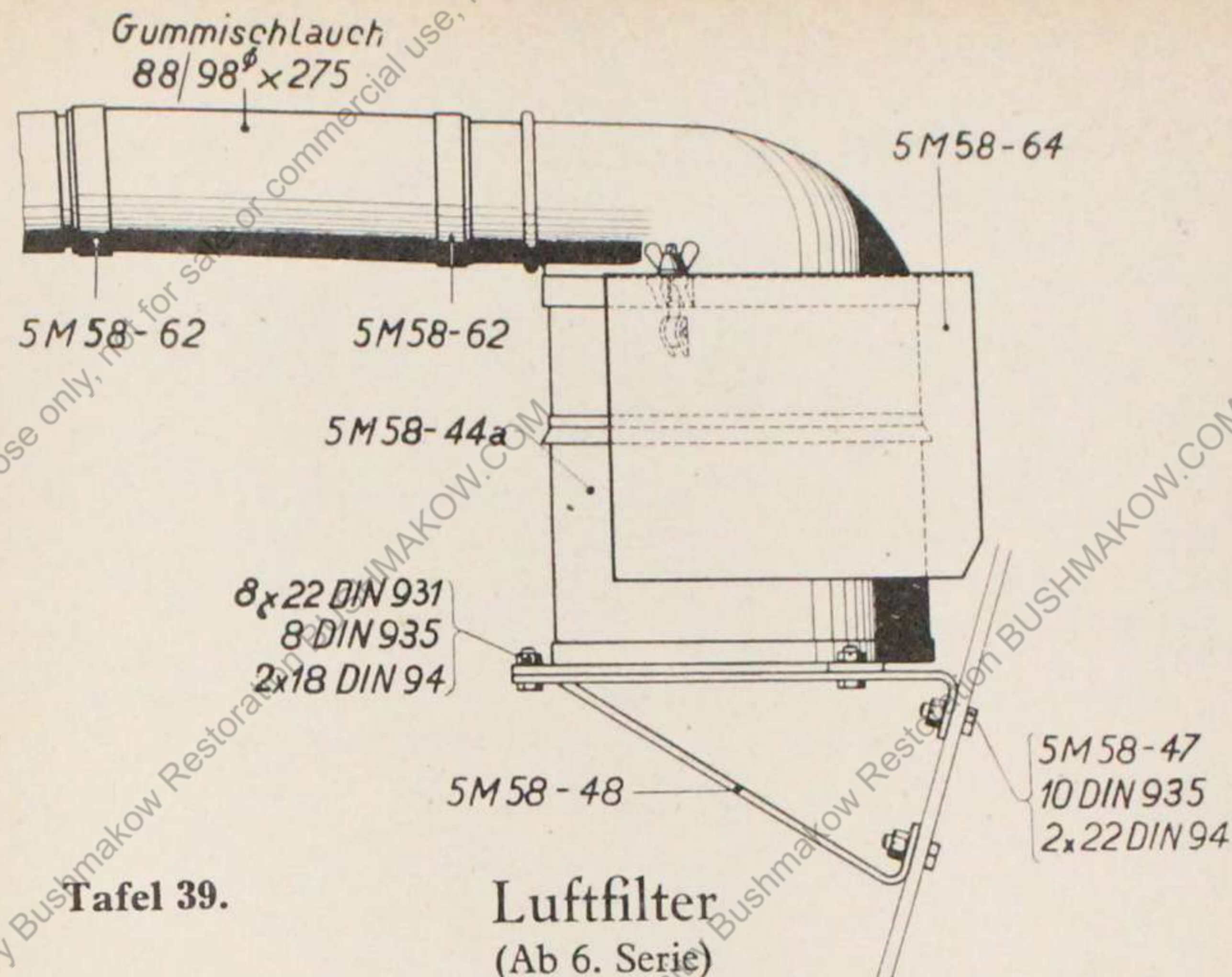
Luftfilter (Wahlweise Ausführung)
(Bis 5. Serie)

Tafel 37.



Luftfilter (Wahlweise Ausführung)
(Bis 5. Serie)

Tafel 38.



Tafel 39.

Luftfilter
(Ab 6. Serie)

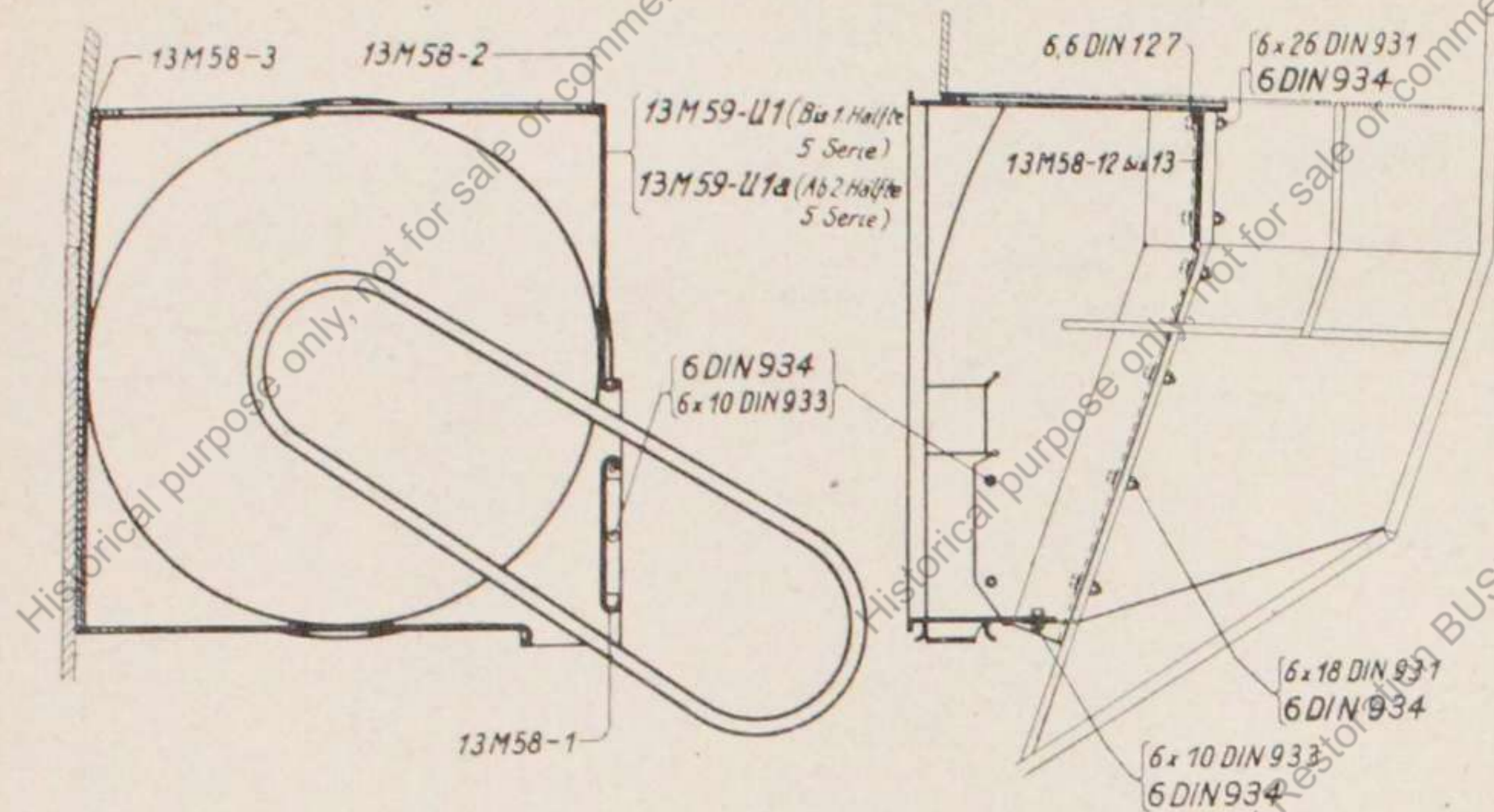
- | | | | |
|---------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| 5M58-44a | Luftfilter | ● 8x22 DIN 931 | Blanke Sechskantschraube |
| 5M58-47 | Blanke Sechskantschraube | ● 8 DIN 935 | Blanke Kronenmutter |
| 5M58-48 | Konsole | ● 10 DIN 935 | Blanke Kronenmutter |
| 5M58-62 | Schlauchbinder | ○ 2x18 DIN 94 | Splint |
| 5M58-64 | Abdeckung | ○ 2x22 DIN 94 | Splint |
| 88/98 \varnothing x 275 | Gummischlauch | | |

Gruppe 5 M 59c

Luftfilter
(Wahlweise Ausführung)
(Bis 5. Serie)

- | | | | |
|---------|---------------------------|-----------------|--------------------------|
| 5M58-44 | Luftfilter | 5M58-48 | Konsole |
| 5M58-45 | Muffe | ● 8x22 DIN 931 | Blanke Sechskantschraube |
| 5M58-52 | Luftschlauch, vollständig | ● 10x35 DIN 931 | Blanke Sechskantschraube |
| 5M58-55 | Klemmhülse | ● 10 DIN 935 | Blanke Kronenmutter |
| 5M58-58 | Schubklemme | ● 8 DIN 935 | Blanke Kronenmutter |
| 5M58-63 | Dichtstreifen | ● 2x22 DIN 94 | Splint |
| 5M58-60 | Verbindungsschlauch | ● 2x18 DIN 94 | Splint |
| 5M58-61 | Schlauchbinder | | |
| 5M58-62 | Schlauchbinder | | |
| 5M58-47 | Blanke Sechskantschraube | | |

Gruppe 5 M 59c



Tafel 40.

Luftführung (Bis 1. Hälfte 5. Serie)

- 13M58-1 Deckel
- 13M58-2 Dichtstreifen
- 13M58-3 Dichtstreifen
- 13M58-12 Lasche
- 13M58-13 Lasche

- 6 × 18 DIN 931 Blanke Sechskantschr.
- 6 × 26 DIN 931 Blanke Sechskantschr.
- 6 × 10 DIN 933 Blanke Sechskantschr.
- 6,6 DIN 127 Federring
- 13M59U1 Gehäuse, vollständig
- 6 DIN 934 Blanke Sechskantmutter

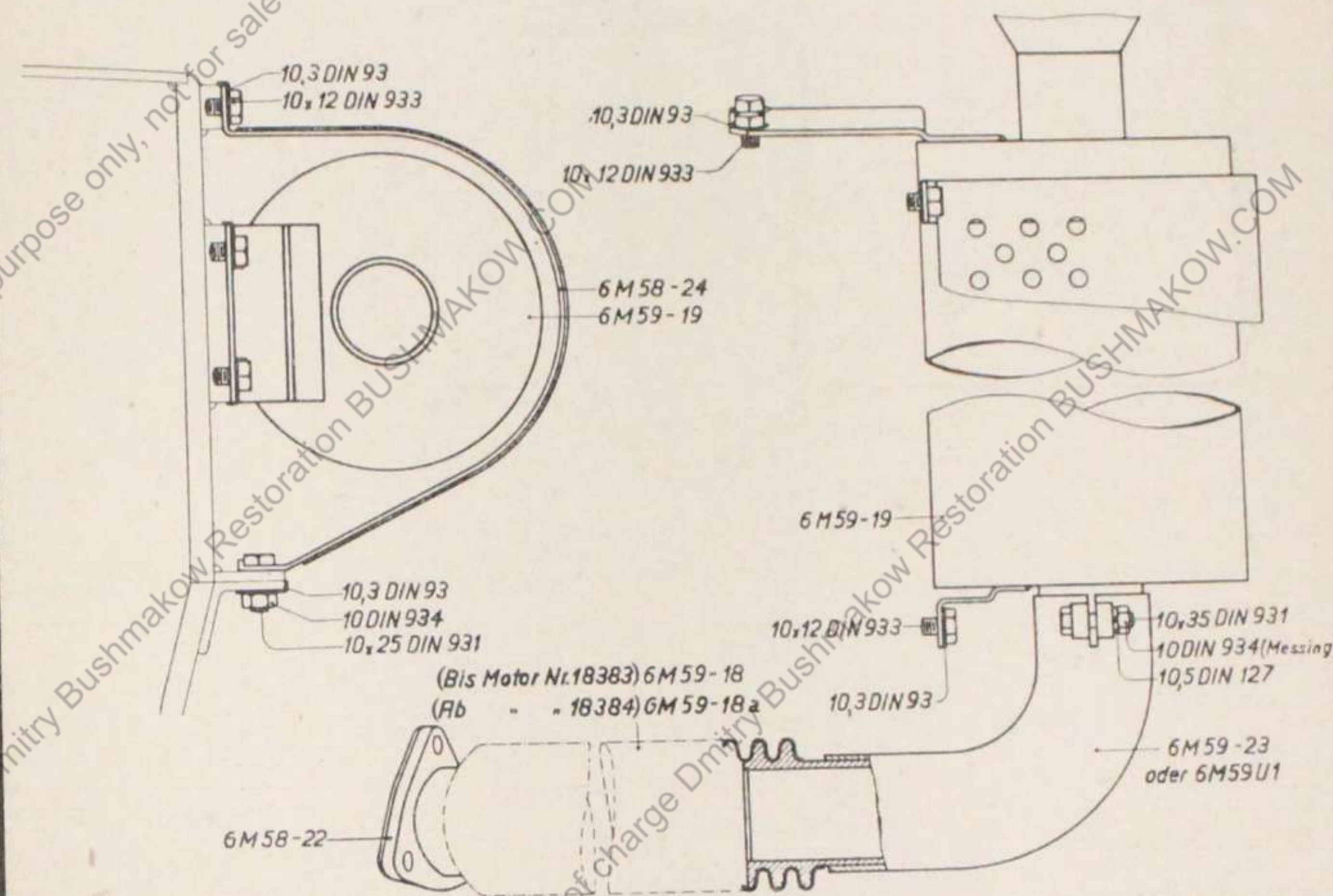
Gruppe 13 M 59

Luftführung (Ab 2. Hälfte 5. Serie)

- 13M58-1 Deckel
- 13M58-2 Dichtstreifen
- 13M58-3 Dichtstreifen
- 13M58-12 Lasche
- 13M58-13 Lasche

- 6 × 18 DIN 931 Blanke Sechskantschr.
- 6 × 26 DIN 931 Blanke Sechskantschr.
- 6 × 10 DIN 933 Blanke Sechskantschr.
- 6,6 DIN 127 Federring
- 13M59U1a Gehäuse, vollständig
- 6 DIN 934 Blanke Sechskantmutter

Gruppe 13 M 59a



Tafel 41.

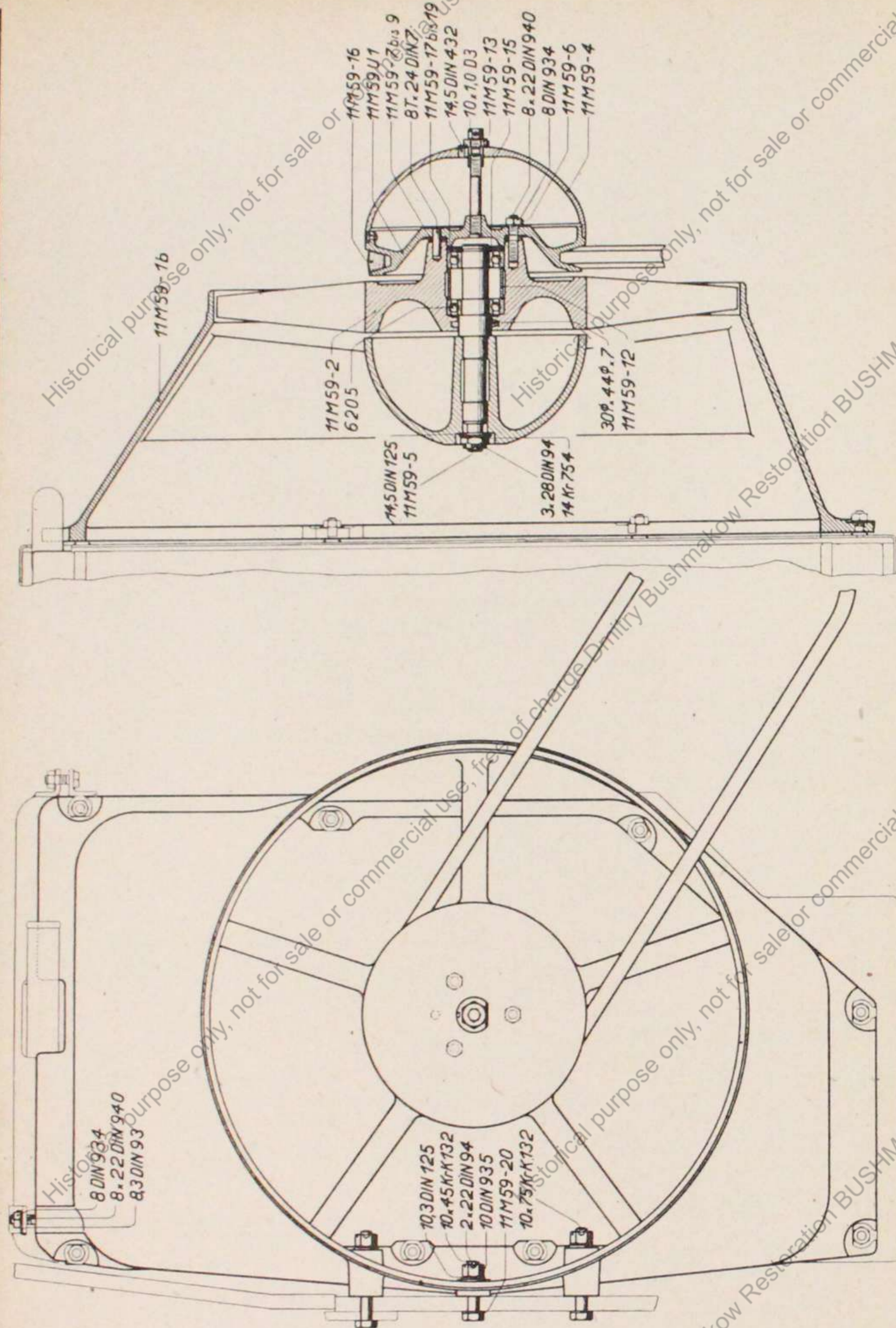
Schalldämpferanlage

- 6M59-18 Auspuffrohr
(Bis Motor Nr. 18383)
- 6M59-18a Auspuffrohr
(Ab Motor Nr. 18384)
- 6M59-19 Schalldämpfer
- 6M58-22 Dichtung
- 6M58-24 Schutzblech
- 6M59-23 Krümmer, oder
- 6M59U1 Krümmer, vollständig

- 10 × 25 DIN 931 Blanke Sechskantschr.
- 10 × 35 DIN 931 Blanke Sechskantschr.
- 10 × 12 DIN 933 Blanke Sechskantschr.
- 10 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
(Messing)
- 10 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- 10,3 DIN 93 Sicherungsblech
- 10,5 DIN 127 Federring

Gruppe 6 M 59e

Gruppe 11 M 59a

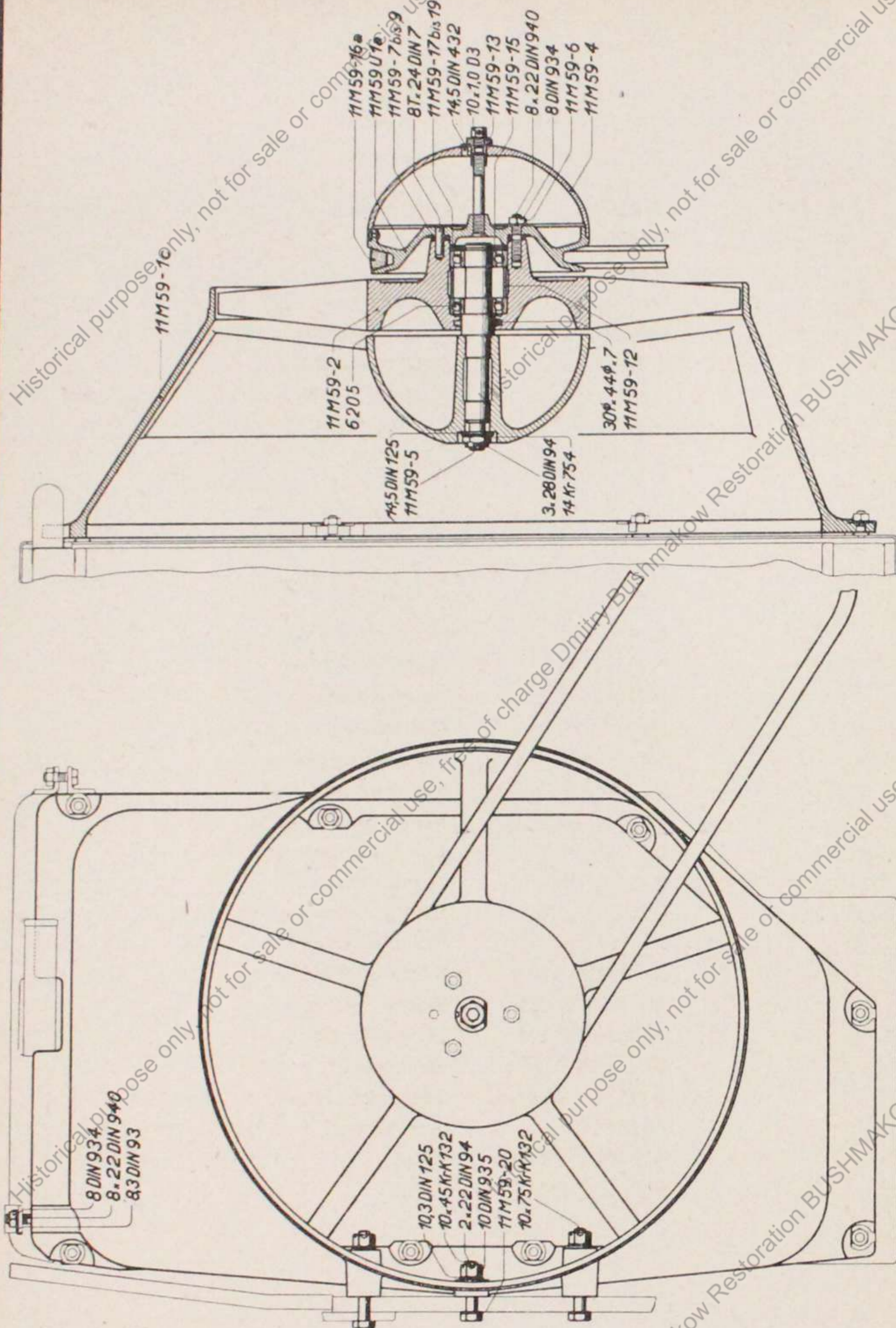
Lüfteranlage
(Für 4a Serie)

Tafel 42.

Lüfteranlage
(Für 4a Serie)

11M59-1b	Lüftergehäuse
11M59-2	Lüfter
11M59-4	Kappe
11M59-5	Zapfen
11M59-6	Sicherungsblech
11M59-7	Ausgleichscheibe
11M59-8	Ausgleichscheibe
11M59-9	Ausgleichscheibe
SKF 6205	Kugellager
30/44 Ø x 7	Dichtungsring (Merinofilz)
11M59-12	Abstandrohr
11M59-13	Mutter
11M59-15	Sicherungsring
11M59-16	Treibriemen
11M59-17	Ausgleichscheibe
11M59-18	Ausgleichscheibe
11M59-19	Ausgleichscheibe
11M59-20	Dichtungsscheibe
Lub 10 x 1,0 D 3	Winkelnippel 90°
● 10 x 45 KrK 132	Sechskantschraube
○ 10 x 75 KrK 132	Sechskantschraube
● 8 x 22 DIN 940	Blanke Stiftschraube
● 8 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
● 14 Kr 754	Kronenmutter
● 10 DIN 935	Blanke Kronenmutter
○ 14,5 DIN 432	Sicherungsblech
○ 8,3 DIN 93	Sicherungsblech
○ 14,5 DIN 125	Blanke Scheibe
○ 10,3 DIN 125	Blanke Scheibe
● 8T x 24 DIN 7	Zylinderstift
11M59U1	Antriebscheibe
○ 3 x 28 DIN 94	Splint
○ 2 x 22 DIN 94	Splint

Gruppe 11 M 59a

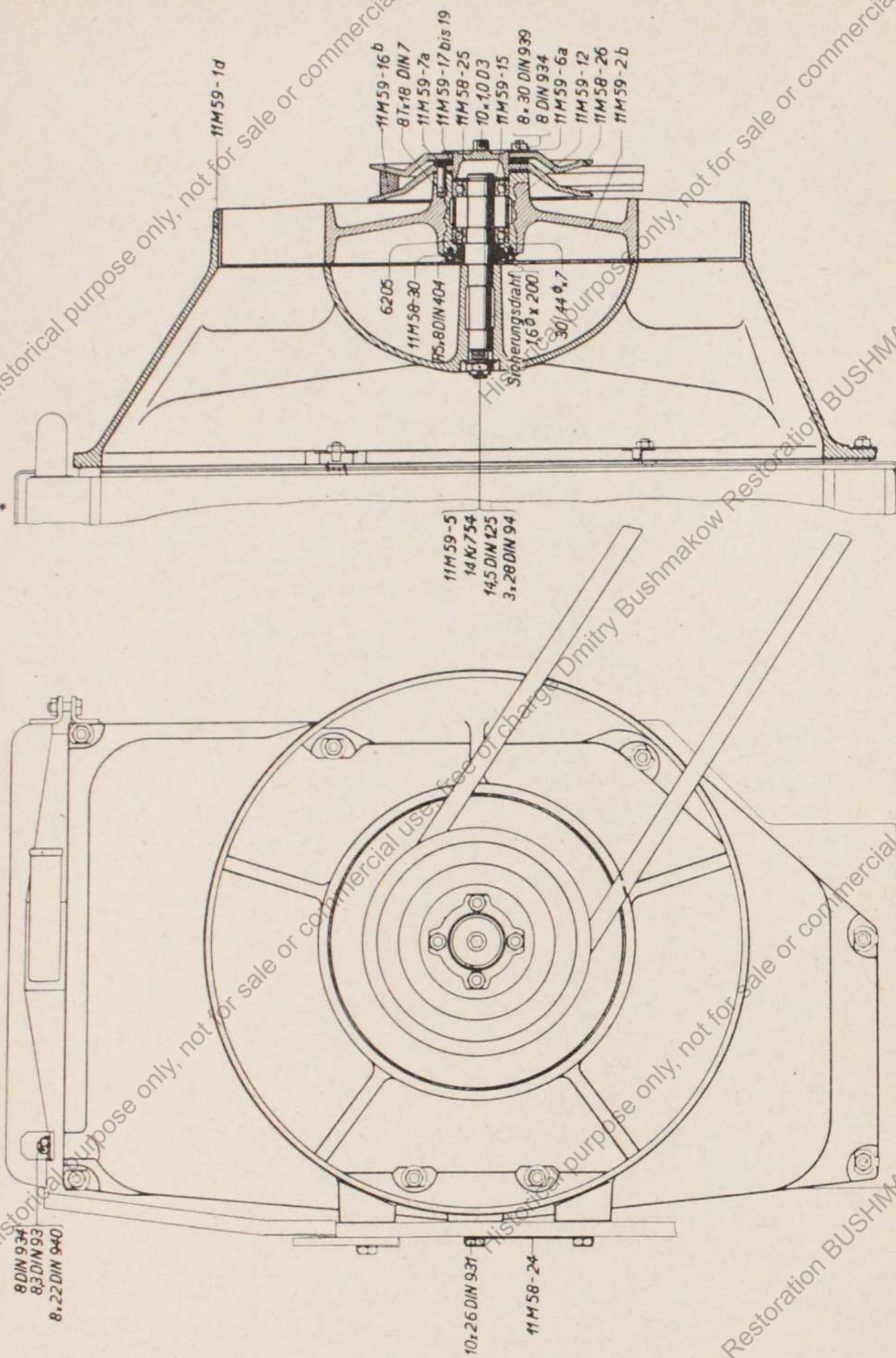


Lüfteranlage
(Für 1. Hälfte 5. Serie)

Tafel 43.

Lüfteranlage (Für 1. Hälfte 5. Serie)

11M59-1c	Lüftergehäuse
11M59-2	Lüfter
11M59-4	Kappe
11M59-5	Zapfen
11M59-6	Sicherungsblech
11M59-7	Ausgleichscheibe
11M59-8	Ausgleichscheibe
11M59-9	Ausgleichscheibe
SKF 6205	Kugellager
30/44 \varnothing x 7	Dichtungsring (Merinofilz I)
11M59-12	Abstandrohr
11M59-13	Mutter
11M59-15	Sicherungsring
11M59-16a	Treibriemen
11M59-17	Ausgleichscheibe
11M59-18	Ausgleichscheibe
11M59-19	Ausgleichscheibe
11M59-20	Dichtungsscheibe
Lub 10 x 1,0 D3	Winkelnippel 90°
● 10 x 45 KrK 132	Sechskantschraube
● 8.22 DIN 940	Blanke Stiftschraube
● 8 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
● 14 Kr 754	Kronenmutter
● 10 DIN 935	Blanke Kronenmutter
○ 14,5 DIN 432	Sicherungsblech
○ 8,3 DIN 93	Sicherungsblech
○ 14,5 DIN 125	Blanke Scheibe
○ 10,3 DIN 125	Blanke Scheibe
● 8T x 24 DIN 7	Zylinderstift
● 10 x 75 KrK 132	Sechskantschraube
11M59U1a	Antriebscheibe
○ 3.28 DIN 94	Splint
○ 2 x 22 DIN 94	Splint

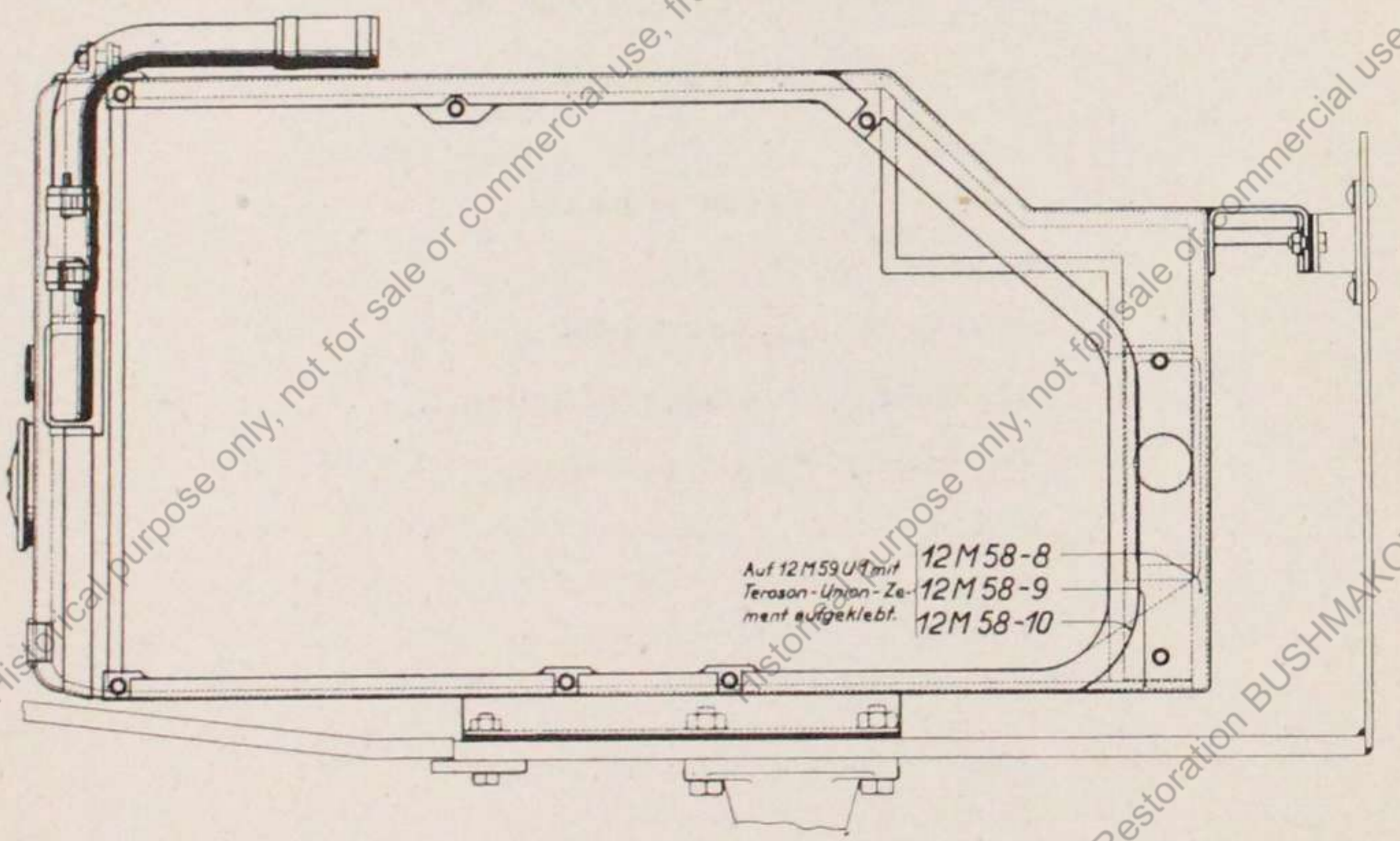
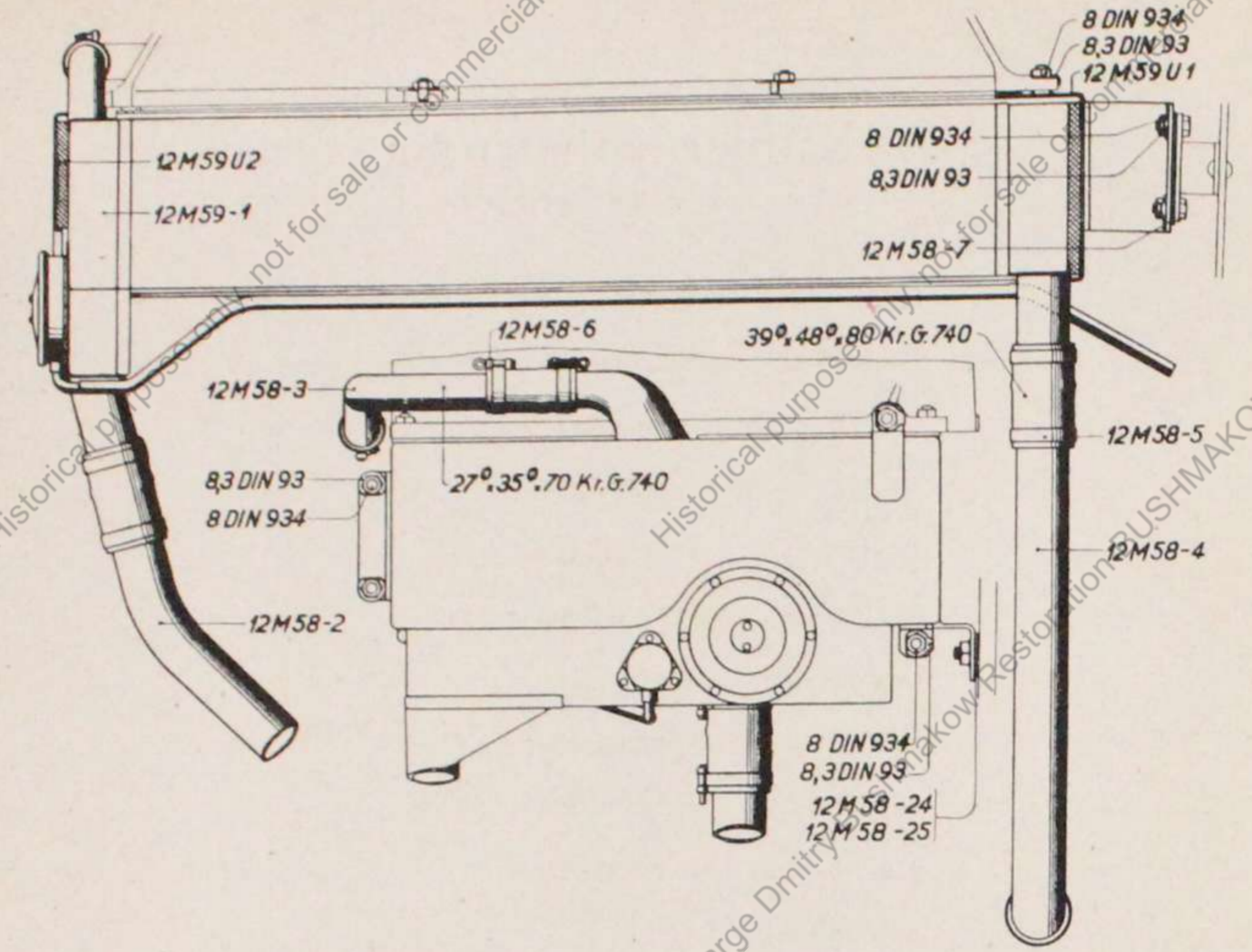


Lüfteranlage
(Ab 2. Hälfte 5. Serie)

Tafel 44.

Lüfteranlage (Ab 2. Hälfte 5. Serie)

11M59-1d	Lüftergehäuse
11M59-2b	Lüfter
11M59-5	Zapfen
11M59-6a	Sicherungsblech
11M59-7a	Ausgleichscheibe
SKF 6205	Kugellager
11M59-12	Abstandrohr
11M59-15	Sicherungsring
11M59-16b	Treibriemen
11M59-17	Ausgleichscheibe
11M59-18	Ausgleichscheibe
11M59-19	Ausgleichscheibe
11M58-24	Sicherungsblech
11M58-25	Scheibe
11M58-26	Scheibe
*11M58-27	Stopfen
11M58-29	Büchse
11M58-30	Deckel
30,44 x 7	Dichtungsring (Merinofilz I)
Lub 10 x 1,0D3	Winkelnippel 90°
● 10 x 26 DIN 931	Blanke Sechskantschraube
● 8 x 30 DIN 940	Blanke Stiftschraube
● 8 x 22 DIN 940	Blanke Stiftschraube
A5 x 8 DIN 404	Blanke Kreuzlochschaube
● 8 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
● 14 Kt 754	Kronenmutter
● 8,3 DIN 93	Sicherungsblech
● 14,5 DIN 125	Blanke Scheibe
● 8T x 18 DIN 7	Zylinderstift
1,6 x 220	Sicherungsdraht
● 3 x 28 DIN 94	Splint

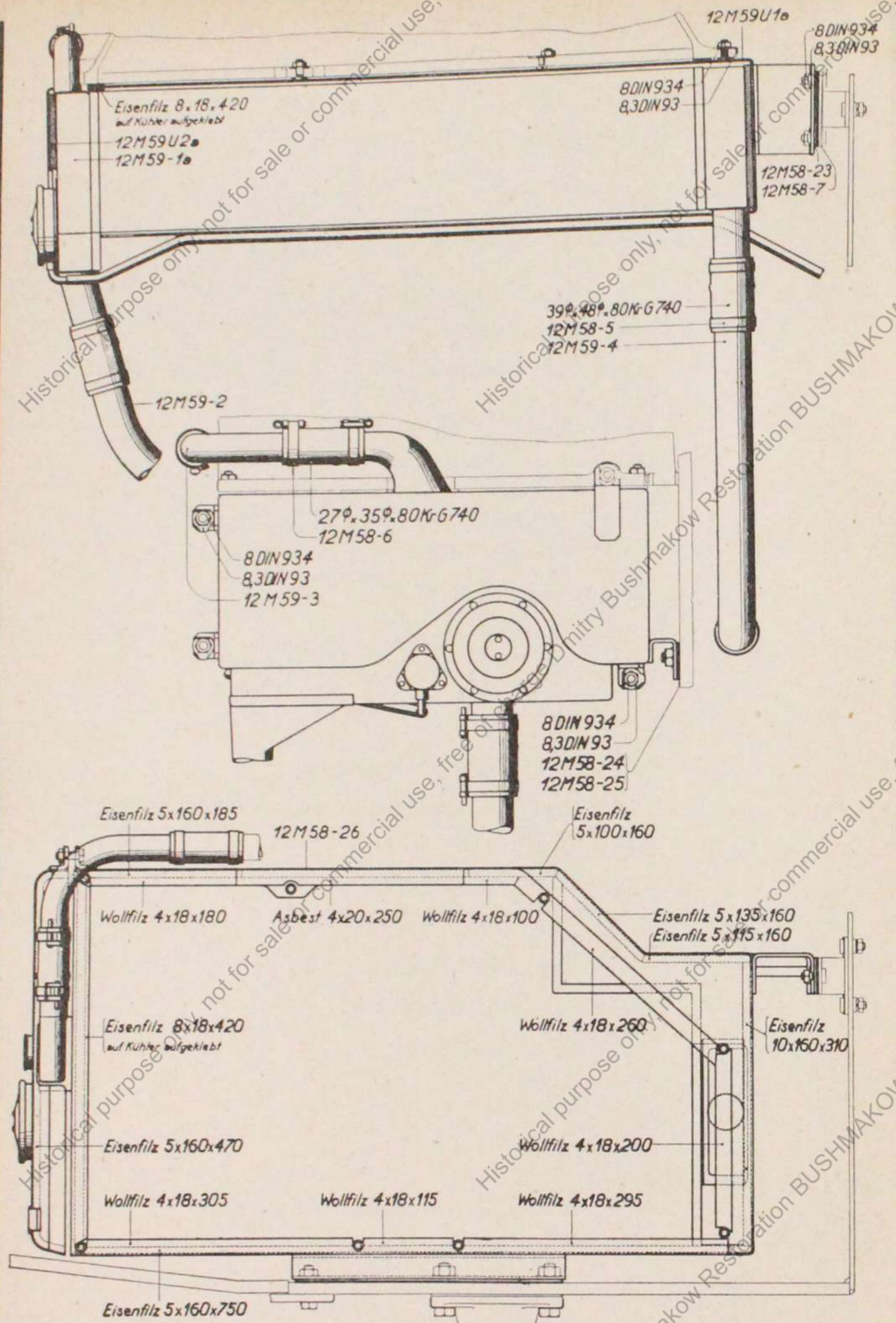


Kühler
(Für 4a Serie)

Tafel 45.

Kühler, vollständig (Für 4a Serie)

- 12M59-1 Kühler
- 12M58-2 Zuflußrohr
- 12M58-3 Zuflußrohr
- 12M58-4 Abflußrohr
- 12M58-5 Schlauchbinder
- 12M58-6 Schlauchbinder
- 12M58-7 Beilage
- 12M58-8 Dichtstreifen
- 12M58-9 Dichtstreifen
- 12M58-10 Dichtstreifen
- 12M58-24 Lasche
- 12M58-25 Lasche
- 8 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- 8,3 DIN 93 Sicherungsblech
- 39/48 ∅ × 80 Kr G 740 Gummischlauch
- 27/35 ∅ × 70 Kr G 740 Gummischlauch
- 12M59U1 Fassung, vollständig
- 12M59U2 Kappe, vollständig



Gruppe 12 M 59 a

Kühler
(Für 1. Hälfte 5. Serie)

Tafel 46.

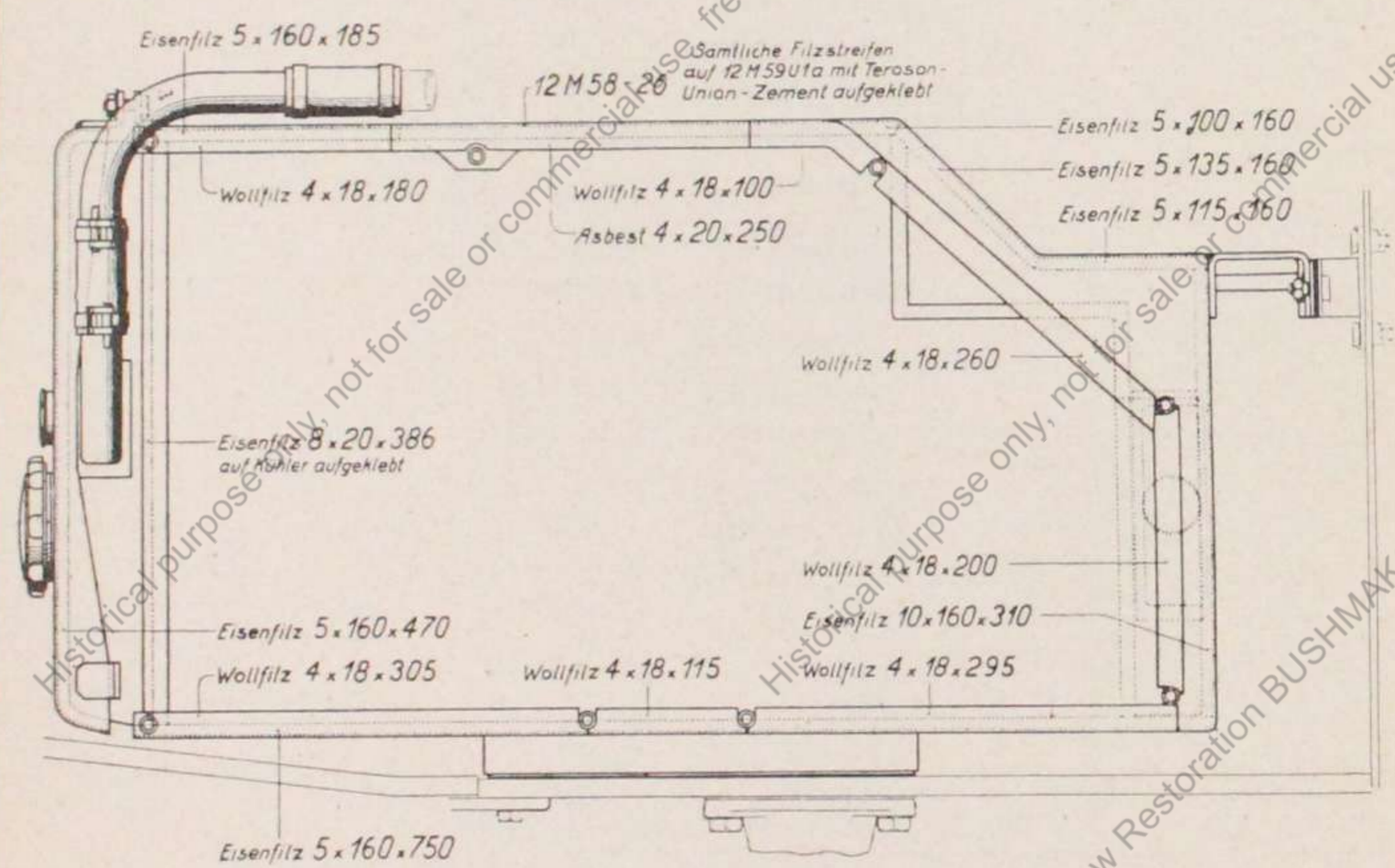
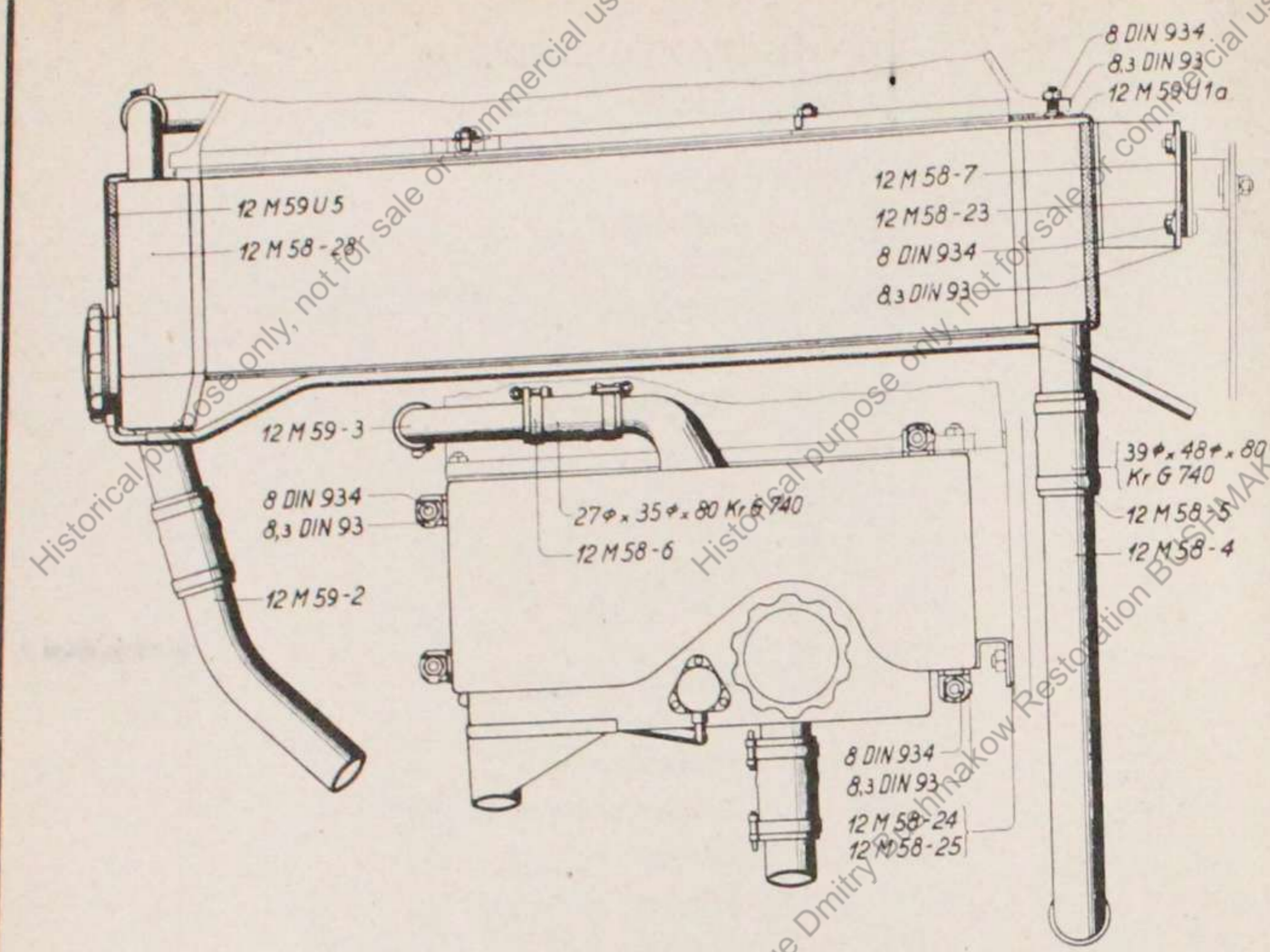
Kühler, vollständig (Für 1. Hälfte 5. Serie)

- 12M59-1a Kühler
- 12M59-2 Zuflußrohr
- 12M59-3 Zuflußrohr
- 12M59-4 Abflußrohr
- 12M58-5 Schlauchbinder
- 12M58-6 Schlauchbinder
- 12M58-7 Beilage
- 12M58-23 Beilage
- 8 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- 8,3 DIN 93 Sicherungsblech
- 39/48 φ, L=80 Kr G 740 Gummischlauch
- 27/35 φ × 80 Kr G 740 Gummischlauch
- 8DIN-934 Blanke Sechskantmutter
- 12M58-26 Dichtstreifen
- 12M59U1a Verkleidung, vollständig
- 12M59 U2a Kappe, vollständig
- 12M58-24 Lasche
- 12M58-25 Lasche

- Dichtstreifen 5 × 160 × 750
- Dichtstreifen 5 × 160 × 470
- Dichtstreifen 5 × 160 × 185
- Dichtstreifen 5 × 135 × 160
- Eisenfilz Dichtstreifen 5 × 115 × 160
- Dichtstreifen 5 × 100 × 160
- Dichtstreifen 10 × 160 × 310
- Dichtstreifen 8 × 18 × 420
- Asbestplatte 4 × 20 × 250
- Dichtstreifen 4 × 18 × 305
- Dichtstreifen 4 × 18 × 295
- Dichtstreifen 4 × 18 × 260
- Wollfilz Dichtstreifen 4 × 18 × 200
- Dichtstreifen 4 × 18 × 180
- Dichtstreifen 4 × 18 × 115
- Dichtstreifen 4 × 18 × 100

Gruppe 12 M 59 a

61



Kühler
(Ab 2. Hälfte 5. Serie) Tafel 47.

Kühler, vollständig (Ab 2. Hälfte 5. Serie)

- 12M58-28 Kühler
- 12M59-2 Zuflußrohr
- 12M59-3 Zuflußrohr
- 12M59-4 Abflußrohr
- 12M58-5 Schlauchbinder
- 12M58-6 Schlauchbinder
- 12M58-7 Beilage
- 12M58-23 Beilage
- 12M58-26 Dichtstreifen
- 8 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- 8,3 DIN 93 Sicherungsblech
- 39/48 ∅ x 80 KrG 740 Gummischlauch
- 27/35 ∅, L x 80 KrG 740 Gummischlauch
- 12M59U1a Verkleidung
- 12M59U5 Kappe
- 12M58-24 Lasche
- 12M58-25 Lasche

- Dichtstreifen 5 x 160 x 750
- Dichtstreifen 5 x 160 x 470
- Dichtstreifen 5 x 160 x 185
- Eisenfilz Dichtstreifen 5 x 135 x 160
- Dichtstreifen 5 x 115 x 160
- Dichtstreifen 5 x 100 x 160
- Dichtstreifen 10 x 160 x 310
- Asbestplatte 4 x 20 x 250
- Dichtstreifen 8 x 20 x 386
- Dichtstreifen 4 x 18 x 305
- Dichtstreifen 4 x 18 x 295
- Dichtstreifen 4 x 18 x 260
- Wollfilz Dichtstreifen 4 x 18 x 200
- Dichtstreifen 4 x 18 x 180
- Dichtstreifen 4 x 18 x 115
- Dichtstreifen 4 x 18 x 100

8P59-26	Axttasche
*3×20×130	Lederstreifen
8P58-28	Halter
*3×30×75	Lederstreifen
8P58-15	Bolzen
8P58-29	Verschlußfeder

3. Für Axt 29D16

*3×30×60	Lederstreifen
○ 5 g W×50	
HgN 15204	Zylinderstift
8P58-18	Bügel
○ A4,2KrK 143	Unterlegscheibe

4. Für Spaten 29-46

29-46	Spaten, lang
8P59-30	Spatentasche
*3×20×235	Lederstreifen
8P59-31	Stütze
8P58-32	Halter
*3×30×65	Lederstreifen
*3×20×215	Lederstreifen
8P58-15	Bolzen

8P58-33	Verschlußfeder
*3×30×50	Lederstreifen
8P58-18	Bügel
5 g W×50	Zylinderstift
HgN 15204	
○ A4,2KrK 143	Unterlegscheibe
8P59-34	Anschlag

5. Für Windenklotz 1Af41-87/157

8P58-45	Winkel
○ 6×20 DIN 661	Senkniet
8P58-48	Riemen
*3×13 DIN 664	Senkniet (Aluminium)
*18 HgN 16410	Schließhaken (schwarz lackiert)
8P58-51	Schnallriemen

○ *8×18 DIN 660	Halbrundniet
*3×13 DIN 663	Halbrundniet (Aluminium)
*25 HgN 15305	Riemenschlaufe
*25 HgN 15331	Rollschnalle (schwarz lackiert)
*8P58-50	Platte
8P58-54	Verschluß

6. Für Zughaken 3N58-4

8P59-14	Halter
*3×30×50	Lederstreifen
8P58-15	Bolzen
8P58-56	Verschlußfeder
*4×30×40	Lederstreifen

○ 5 g W×50	
HgN 15204	Zylinderstift
8P58-18	Bügel
○ A4,2KrK 143	Unterlegscheibe
8P58-57	Halter
*3×35×155	Lederstreifen

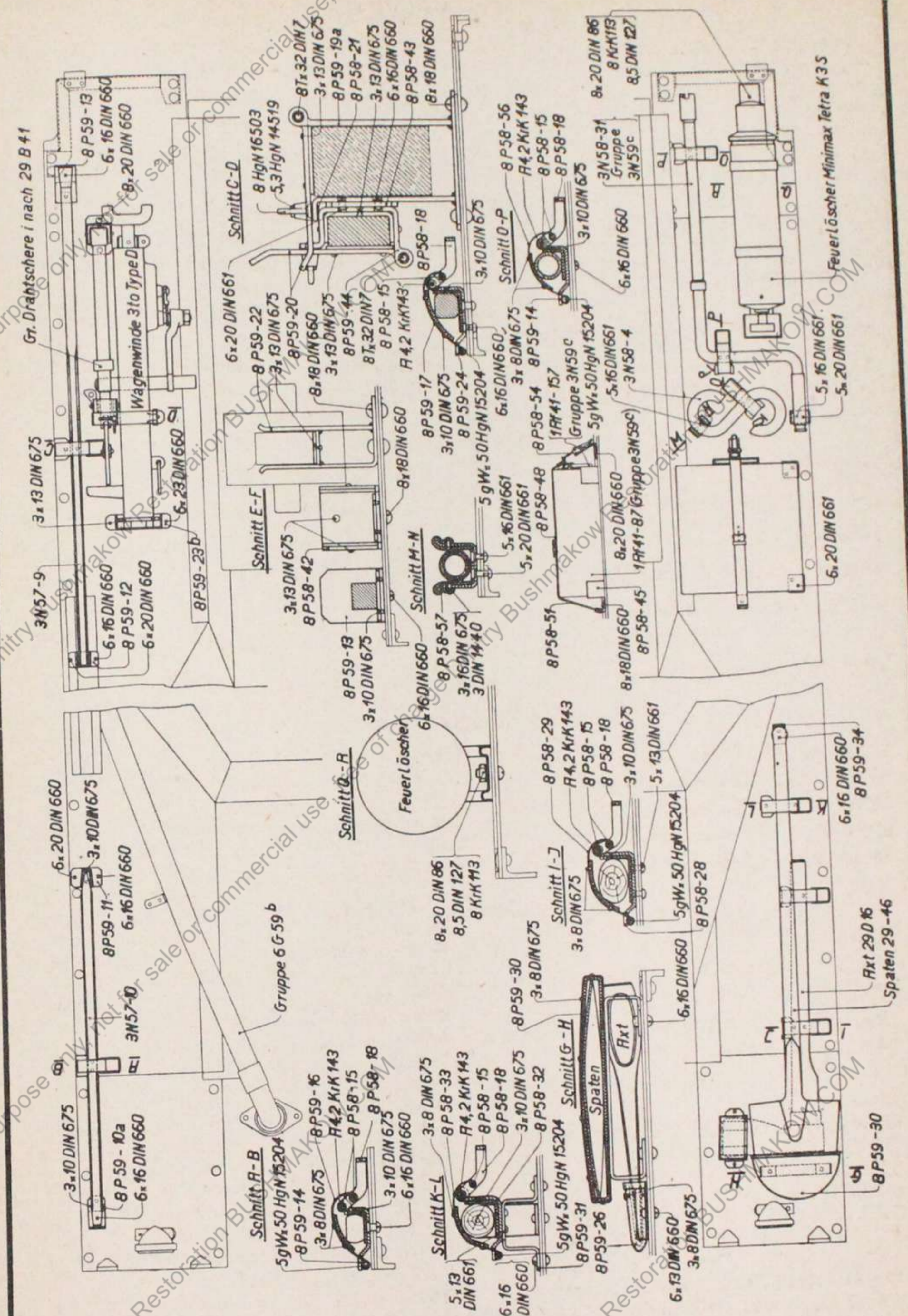
7. Für Andrehkurbel 3N58-31

8P59-14	Halter
*3×30×50	Lederstreifen
8P58-15	Bolzen
8P58-56	Verschlußfeder
*4×30×40	Lederstreifen

○ 5 g W×50	
HgN 15204	Zylinderstift
8P58-18	Bügel
○ A4,2KrK 143	Unterlegscheibe
8P58-57	Halter
*3×30×155	Lederstreifen

Normalteile für Gruppe 8P59b

● 8×20 DIN 86	Blanke Halbrundschaube	○ 6×16 DIN 660	Halbrundniet
● 8 KrK 113	Sechskantmutter	○ 6×20 DIN 660	Halbrundniet
8,5 DIN 127	Federring	○ 6×23 DIN 660	Halbrundniet
○ *3 DIN 1440	Blanke Scheibe	○ 8×18 DIN 660	Halbrundniet
3×8 DIN 675	Riemenniet (Kupfer)	○ 8×20 DIN 660	Halbrundniet
3×10 DIN 675	Riemenniet (Kupfer)	○ 5×13 DIN 661	Senkniet
3×13 DIN 675	Riemenniet (Kupfer)	○ 5×16 DIN 661	Senkniet
*3×16 DIN 675	Riemenniet (Kupfer)	○ 5×20 DIN 661	Senkniet
○ 6×13 DIN 660	Halbrundniet	○ 6×20 DIN 661	Senkniet

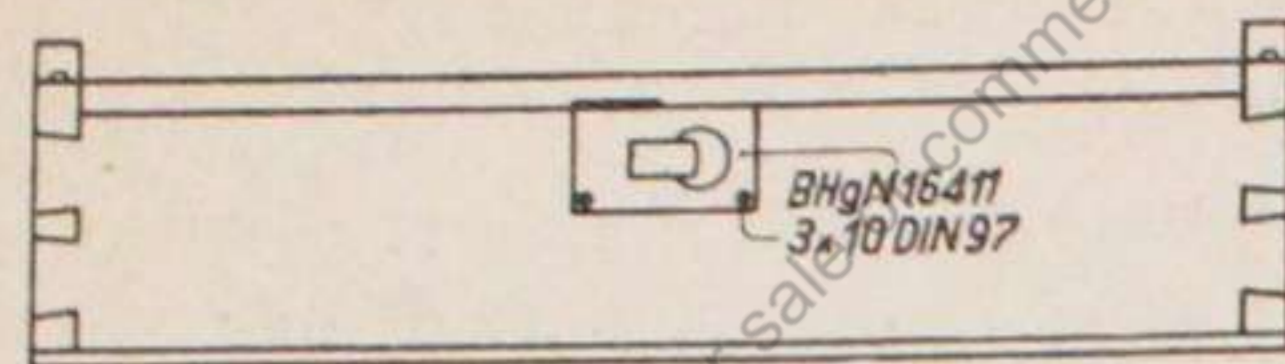


Tafel 50.

Anordnung des Schanzzeuges

Gruppe 8 P 59b

Führersitz mit Werkzeugkasten I

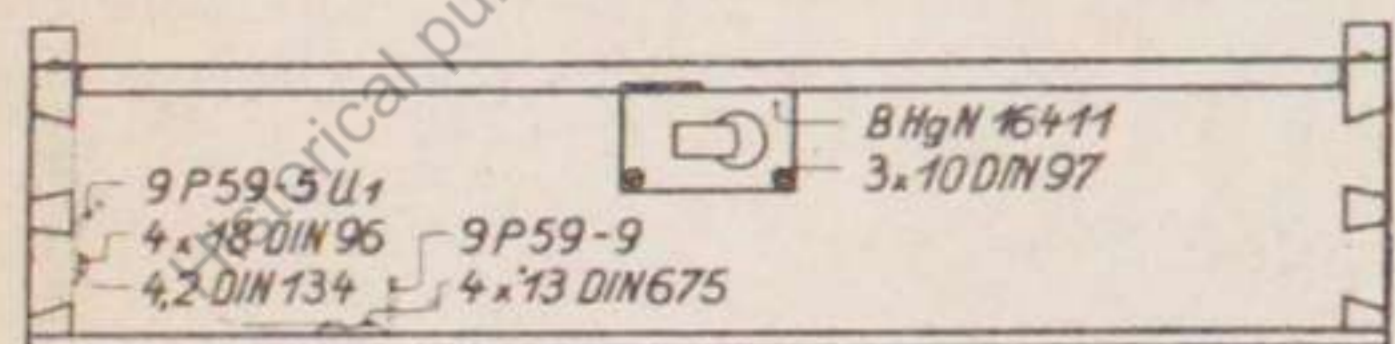


Tafel 51.

- *4P59-1d Führersitz
- 4P59-2c Vollständiger Werkzeugkasten I
- 4P59-3b Werkzeugkasten
- 4P59-4a Deckel
- 9P59-7 Handgriff
- 9P59-8 Platte zum Handgriff
- 9P59-10a Vollständiges Gelenkband
- B HgN 16411 Verschuß
- 3 × 20 DIN 96 Halbrundholzschraube (Messing)
- 3 × 10 DIN 97 Senkholzschraube
- 3 × 20 DIN 97 Senkholzschraube
- *10 × 25 DIN 86 Blanke Halbrundschraube
- *10,5 DIN 127 Federring
- *10,3/18 ∅ × 1 Kupferscheibe

Gruppe 4 P 59 b

Werkzeugkasten II



Tafel 52.

- 9P59-1b Vollständiger Werkzeugkasten II
- 9P59-3c Werkzeugkasten
- 9P59-4 Deckel
- 9P59-7 Handgriff
- 9P59-8 Platte zum Handgriff
- 9P59-9 Riemen
- 9P59-10a Vollständiges Gelenkband
- BHgN 16411 Verschuß
- *3 × 15 × 60 Lederstreifen
- 4,2 DIN 134 Halbblanke Scheibe
- *2,4 × 25 DIN 96 Halbrundholzschraube
- 3 × 20 DIN 96 Halbrundholzschraube (Messing)
- 3 × 10 DIN 97 Senkholzschraube
- 3 × 20 DIN 97 Senkholzschraube
- 4 × 18 DIN 96 Halbrundholzschraube
- *3 × 10 DIN 675 Riemenniet
- 4 × 13 DIN 675 Riemenniet (Kupfer)
- *9P59-2 Winkelrahmen
- *○ 6 × 18 DIN 87 Blanke Senkschraube
- *○ 6 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- *6,6 DIN 127 Federring
- 6,3/12 ∅ × 1 Kupferscheibe
- 9P59-5U1 Riemenende

Gruppe 9 P 59 b

Werkzeug und Zubehör

Werkzeuge und Ersatzteile im Werkzeugkasten I

(Nicht abgebildet)

- 4P59-2c Werkzeugkasten I (Tafel 51)
Bosch Kasten mit Vorratssachen für LMK3/2Z Lichtanlage mit folgendem Inhalt:
Osram 7325 Biluxlampe
Osram 3766 Glühlampe
Osram 7580 Ersatzbirne f. Magnetlampe
Bosch WSG 501/1 Z Sicherung 15 Amp.
Lub Mod.V Hochdruckfettspritze mit Spitzmundstück, für 0,6 kg Fett, ohne Griff
- SK 1508 Blechbüchse m. folgendem Inhalt:
1 Satz Muttern versch. Größe, bestehend aus:
○ 5 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
○ 6 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
○ 8 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
○ 10 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
○ 12 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
○ 10 DIN 935 Blanke Kronenmutter
○ 12 Kr 753 Kronenmutter
○ 14 DIN 935 Blanke Kronenmutter
4 L 56-10 Mutter
- 1 Satz blanke Scheiben versch. Größe, bestehend aus:
○ 10,3 DIN 125 Blanke Scheibe
○ 12,5 DIN 125 Blanke Scheibe
○ 14,5 DIN 125 Blanke Scheibe
- 1 Satz Sicherungsbleche versch. Größe, bestehend aus:
5L57-10 Sicherungsblech
3G57-31 Sicherungsblech
○ 12,5 DIN 93 Sicherungsblech
○ 14,5 DIN 93 Sicherungsblech
- 1 Satz Splinte versch. Größe, bestehend aus:
○ 2 × 22 DIN 94 Splint
○ 3 × 28 DIN 94 Splint
○ 4 × 45 DIN 94 Splint
○ 5 × 40 DIN 94 Splint
- 1 Satz blanke Sechskantschrauben versch. Größe, bestehend aus:
○ 6 × 28 Kr 551 Sechskantschraube m. Splintloch 1,5 × 25,3
○ 8 × 20 DIN 931 Blanke Sechskantschr. m. Splintloch 2,5 × 16,7
○ 10 × 35 DIN 931 Blanke Sechskantschr. m. Splintloch 2,5 × 30,7
- 10 × 50 DIN 931 Blanke Sechskantschr. m. Splintloch 2,5 × 45,7
- 10 × 58 DIN 931 Blanke Sechskantschr. m. Splintloch 2,5 × 53,7
- 12 × 30 Kr 551 Sechskantschraube m. Splintloch 3,5 × 25,2
- 1 Satz Kupferringe versch. Größe, bestehend aus:
6,5/18 ∅ × 1 Kupferring
8,4/15 ∅ × 1 Kupferring
8,5/16 ∅ × 3 Kupferring
10,3/18 ∅ × 1 Kupferring
10,5/20 ∅ × 3 Kupferring
12,3/22 ∅ × 1,5 Kupferring
- 1 Satz Federringe versch. Größe, bestehend aus:
5,3 DIN 127 Federring
6,6 DIN 127 Federring
8,5 DIN 127 Federring
10,5 DIN 127 Federring
12,5 DIN 127 Federring
- 6 × 20 DIN 86 Blanke Halbrundschraube
- A30 × 1,5 DIN 7604 Verschußschraube
- Lub 10 × 1,0 D1 Schmiernippel
- Lub 10 × 1,0 D2 Winkelnippel 45°
- Lub 10 × 1,0 D3 Winkelnippel 90°
- 1Z58-8 Scheibe
- 15 ∅ × 200 Dorn für Steckschlüssel
- 1Z56-4 Hakenschlüssel [schlüssel
- 7Z1-7 Verstellbarer Zapfen-
- 1Z57-3a Achtecksteckschlüssel
- 1Z56-2 Abdrückschraube
- 20 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- 10 ∅ × 150 Stift
- 1Z58-5 Abdrückdeckel
- 1Z59-5 Abdrückdeckel
- Maybach 301 699 Ersatzglocke f. Pallaspumpe (Type C9)
- Maybach 72152 Dichtung für Ersatzglocke
- SK 1469a Holzkasten für Ersatzglocke
- 6Vc 2171 Inhaltsverzeichnis des Werkzeugkastens I

Werkzeuge und Ersatzteile im Werkzeugkasten II

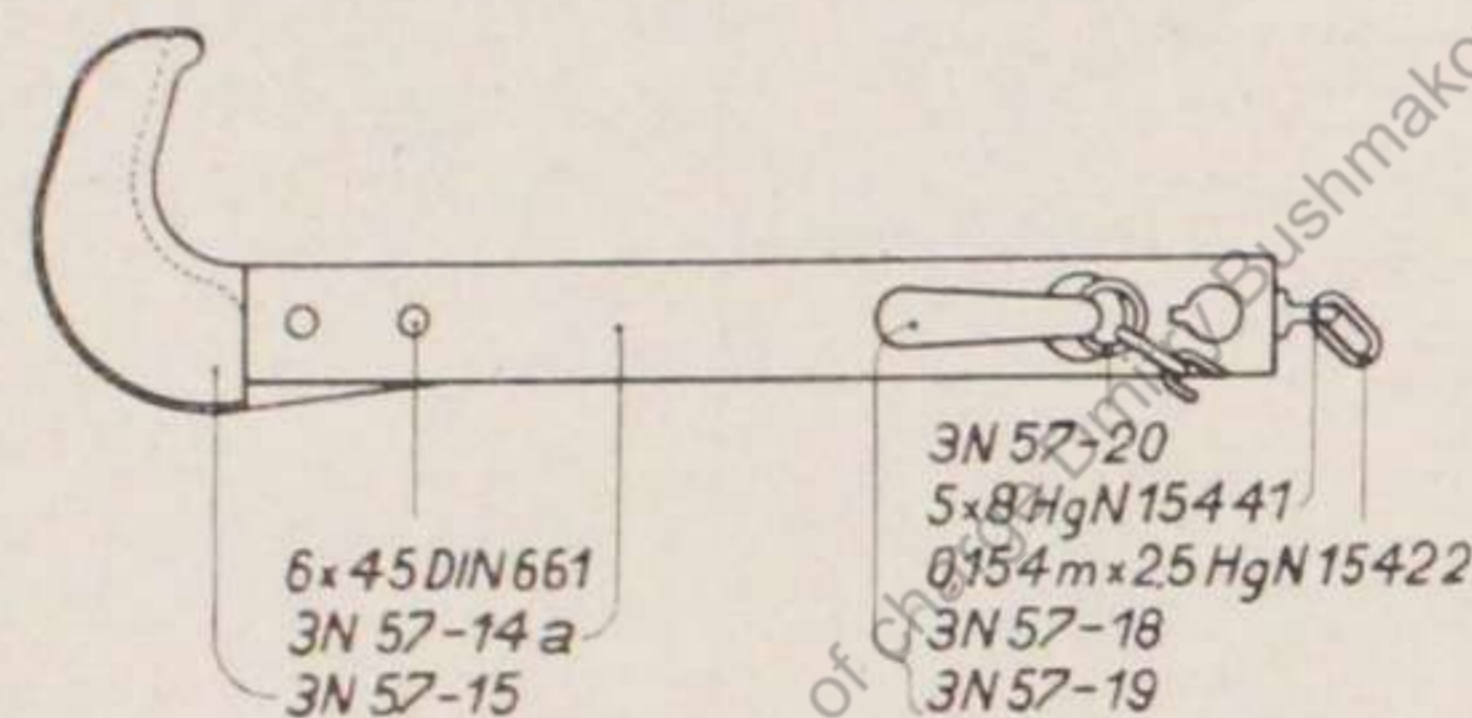
(Nicht abgebildet)

- 9P59-1b Werkzeugkasten II (Tafel 52)
- Gedore Satz „Gedore“-Werkzeug, Nr. 21K bestehend aus:
SK 1572 Holzeinsatz
Gedore Nr. 19 Steckschlüssel-Einsatz
Gedore Nr. 1987 „Gedore“-Griff mit Gleitstück
- Gedore Nr. 1990 „Gedore“-Verlängerung 5"
- Gedore Nr. 1991 „Gedore“-Verlängerung 10"
- Gedore Nr. 1994 „Gedore“-Verbindungsstück

Gruppe 3 N 59 c

Gedore „Gedore“-Kardangelen mit
 Nr. 1995 Gleitstecker u. Spiralfeder
 Gedore „Gedore“-Schraubenzieher-
 Nr. 1976 satz
 Gedore
 Nr. 3193 „Gedore“-Patent-Freilaufknarre
 Becro Nr. 1928/8H Satz Doppelschraubens-
 schlüssel bestehend aus:
 8×10, 9×11, 12×13, 14×15, 16×17,
 18×19, 20×22 u. 22×24 mm SW
 Becro
 Nr. 1928/87H Doppelschraubenschlüssel
 27×32 SW
 Becro
 Nr. 2047 Winkelschraubenzieher
 U 115 Haarpinsel, rund
 R 2074 Flachstumpffeile
 R 2324 Feilengriff mit Zwingenpanzerung

R 2103 Halbrundfeile
 R 2322 Feilengriff mit Zwingenpanzerung
 R 3153 Kreuzmeißel
 R 1948 Durchtreiber 4 Ø
 R 1950 Durchtreiber 5 Ø
 R 4641 Körner
 40/42 DIN 1810 Hakenschlüssel
 R 5284 Verstellbarer Schraubenschlüssel
 R 4424 Vorschneider
 R 4973 Feilkloben mit Feder und Flügel-
 schraube
 SK 1466 Holzgabel m. 1 Ø Eisendraht, verzinkt
 Maybach
 310361/2 Holzkasten mit Vergaser-Düsen
 Maybach Düsenschlüssel für Fallstromver-
 219654 gaser
 Maybach
 88658 Vergaserdichtung
 6Vc 2172 Inhaltsverzeichnis des Werk-
 zeugkastens II



Kettenspanner

Tafel 53.

Werkzeuge und Ersatzteile im Werkzeugkasten III

(Nicht abgebildet)

Daimler
 25262 Werkzeugkasten III
 SK 1236a Kettenspanner, bestehend aus:
 3N57-14a Biegel
 3N57-15 Haken
 3N57-18 Steckbolzen
 3N57-19 Gewindestift
 3N57-20 Ring
 6×45 DIN 661 Senkniet
 5×8 HgN 15441 Kettenöse
 0,154 m × 2,5
 HgN 15422 Kette
 R 4585 Schlosserhammer mit Stiel; 0,4 kg
 SK 1468a Schlosserhammer mit Stiel; 1 kg
 R 5125 Perfekt-Schraubenzieher m. durch-
 gehender Klinge
 R 5129 Perfekt-Schraubenzieher m. durch-
 gehender Klinge

1Z57-6 Einfach-Schraubenschlüssel
 R 3145 Flachmeißel [60 SW]
 3N58-3 Gebogener Meißel
 Becro
 Nr. 2566a „Becro“-Motorenzange
 U 514 Spritzkanne für Kraftstoff
 U 514 Spritzkanne für Petroleum
 U 58 Zündkerzenbürste mit Griff
 R 4409 Kombinationszange
 Bosch
 W225T22 Zündkerze in Gummischutzhülle
 C 14×20
 DIN 7603 Dichtring für Zündkerze (We-
 Maybach [Asbest]
 219681/1 Zündkerzenschlüssel
 Rolle Isolierband in Blechdose
 0,5 kg Putzwolle
 21E3522-2 Kettengliedbolzen
 21F3522-3 Sicherung für Kettengliedbolzen
 SK 1512 Tasche für Sicherungen
 6Vc 2173 Inhaltsverzeichnis d. Werkzeug-
 kastens III

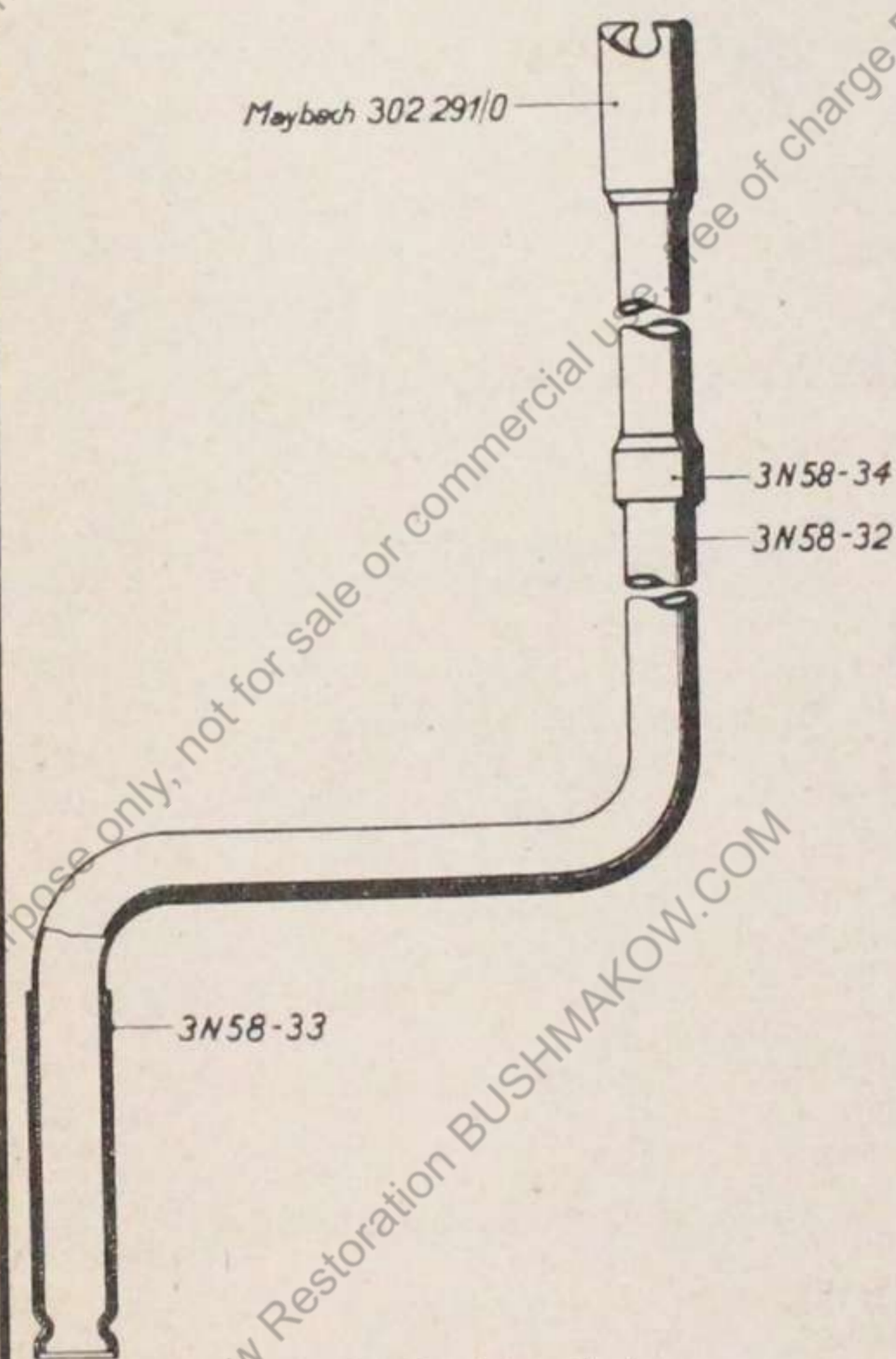
Tafel 53

Zubehör (Nicht abgebildet)

Haamann
 Type D Wagenwinde 3 t
 1Af41-87 Unterlegklotz für Wagenwinde
 mit
 1Af41-157 Platte und Handgriff
 3N57-9 Brechstange
 3N57-10 Brechstange
 3N58-4 Zughaken
 6VB2071 Stahldrahtseil m. Kauschen
 U 482 Ölkanne für 0,25 Ltr. Inhalt
 V.D.O.
 Type „Senior“ Magnetlampe 12 Volt bis 15
 SK 1166 in Blechbüchse [Watt]

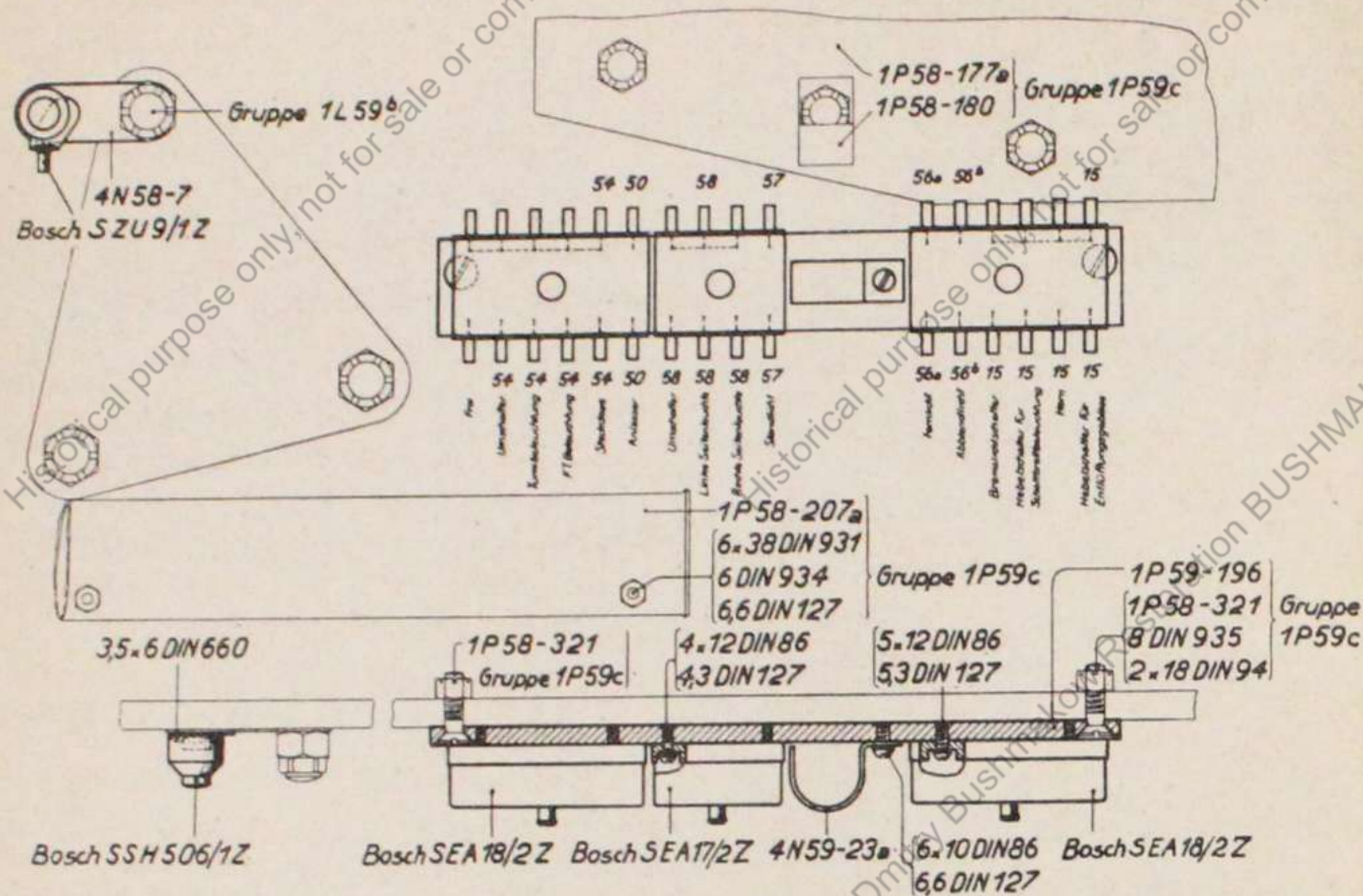
SK 1462 Stab zum Zeichengeben
 U 56 Wagenwaschbürste
 mit Griff
 SK 1173 Tasche mit
 6VE2174 Schmierplan
 6VE2167 Schaltplan
 6VF2164 Düsentafel
 1 Satz Beschreibungen
 Kr 36109 Inhaltsverzeichnis d.
 Segelleinewandtasche
 3N58-31 Andrehkurbel,
 bestehend aus:
 3N58-32 Kurbel
 3N58-33 Griff
 3N58-34 Hülse
 Maybach
 302291/0 Andrehklauwe
 SK1457 Ring für Schaltschlüssel
 21B3522-1 Kettenglied
 21E3522-2 Kettengliedbolzen
 021D25611 Abblendkappe für
 Scheinwerfer
 021D25612 Abblendkappe für
 Seitenleuchte
 021D25613 Abblendkappe für Halt-
 schlußleuchte
 3N59-25 Schlüssel, vollständig
 3N59-26a Gabel

Tafel 54

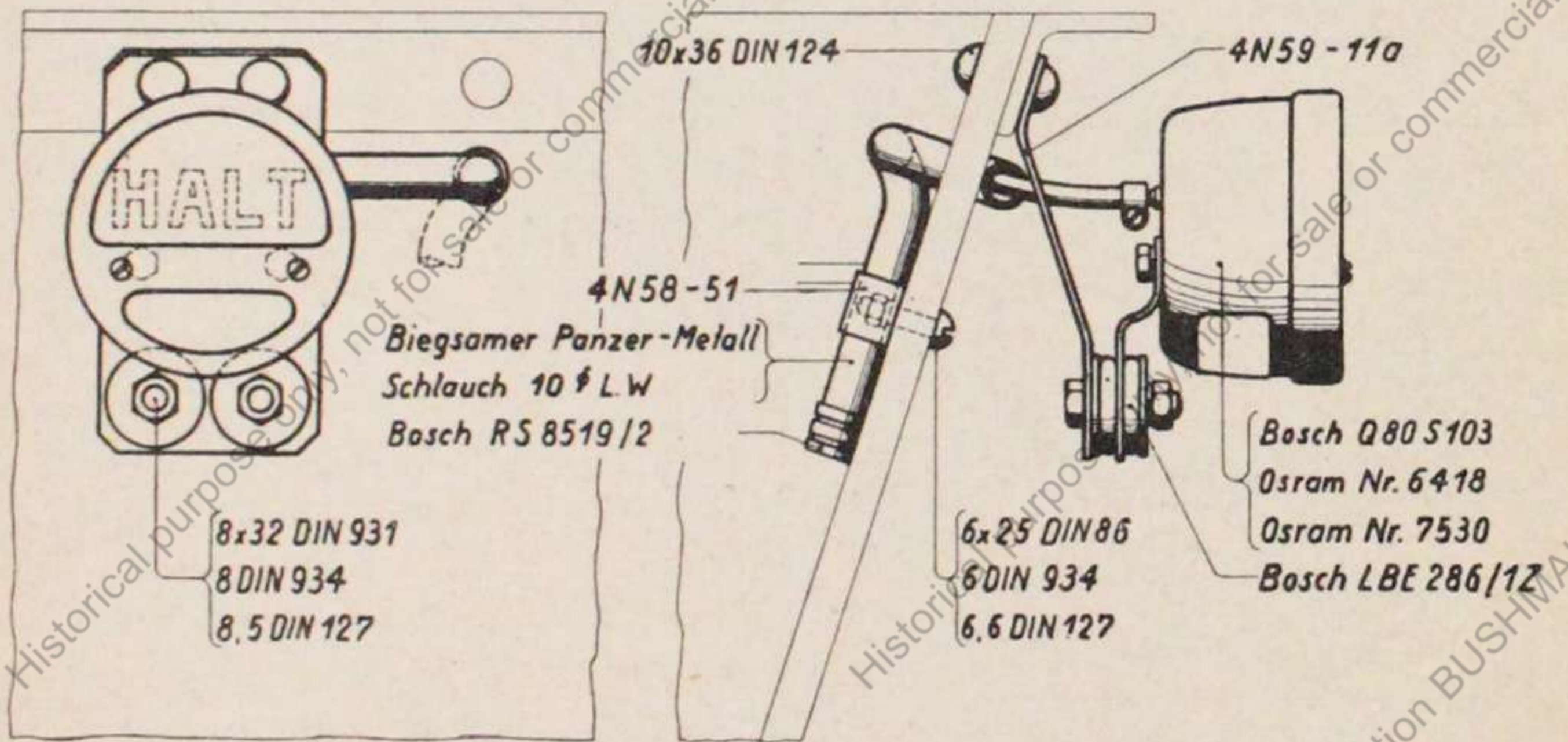


Andrehkurbel

Tafel 54.



Befestigung der Sicherungsdosen **Tafel 55.**



Einbau der Halt-Schlußleuchte **Tafel 56.**

Elektrische Anlage (Nicht abgebildet)

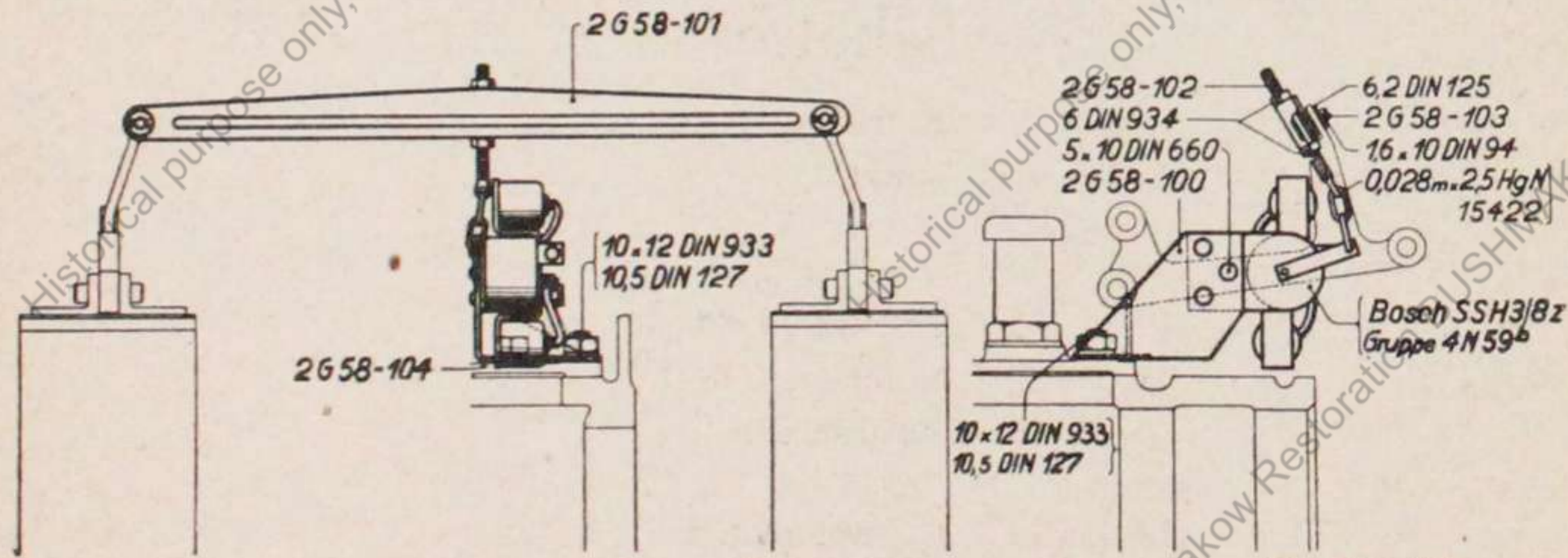
Varta 6E7 Hc	Batterie 12 Volt; 105 Amp. Std., oder	4N59-23a	Befestigungsschelle
Bosch DKN 678 A2	Batterie 12 Volt; 105 Amp. Std.	● 4 × 12 DIN 86	Blanke Halbrundschaube
4N58-6a	Deckel für Batterie	4,3 DIN 127	Federring
4N57-19	Schutzblech	● 5 × 12 DIN 86	Blanke Halbrundschaube
4N57-20	Winkel	5,3 DIN 127	Federring
○ 3 × 10 DIN 660	Halbrundniet	● 6 × 10 DIN 86	Blanke Halbrundschaube
○ 3,5 × 10 DIN 96	Halbrundholzschrb.	6,6 DIN 127	Federring
Bosch FO12AS14	Horn	Bosch SZU 501/2Z	Anschlußplatte
4N58-45	Sicherungsblech	Bosch SZU 501/3Z	Anschlußplatte
● 10 × 42 DIN 931	Blanke Sechskantschrb.	Bosch SSH 3/8Z	Bremslichtschalter, entstört
● 10 DIN 934	Blanke Sechskantmutter	● 5 DIN 934	Blanke Sechskantmutter
10,5 DIN 127	Federring	5,3 DIN 127	Federring
Bosch E120 × 2 S 316	Scheinwerfer, grundiert, mit	Bosch EM/S75/1/1	Entstörer
Osram Nr. 7325	Bilux-Lampe 12 Volt; 20/20 Watt	Bosch EM/K2/1/1	Entstörer
Osram Nr. 5004	Glühlampe 12 Volt; 3 Watt	Bosch ZBE 104/28Z	Klemmschelle
Bosch L 75 S 179	Seitenleuchte, grund., m.	Bosch ZBE 104/31Z	Klemmschelle
Osram Nr. 5004	Glühlampe 12 Volt; 3 Watt	● 8 × 40 KrK 132	Sechskantschraube
Bosch R S 155/3	Steckdose, feldgrau	● 8 DIN 935	Blanke Kronenmutter
4N57-9a	Schild zur Steckdose	○ 2 × 18 DIN 94	Splint
● 4 × 20 DIN 86	Blanke Halbrundschr.	Bosch SZU 508/1Z	Anschlußplatte
● 4 DIN 934	Blanke Sechskantmutter	Bosch SBE 527/1Z	Kabelband
4,3 DIN 127	Federring	Bosch WSQ 502/2x	Nummerschild
○ 4 × 13 DIN 660	Halbrundniet	Bosch WSQ 505/15x	Nummerschild
Bosch SSH506/1Z	Druckknopfschalter	Bosch WSQ 505/30x	Nummerschild
4N58-7	Halter für Druckknopfschalter	Bosch WSQ 505/50x	Nummerschild
Bosch SZU 9/1Z	Anschlußwinkel	Bosch WSQ 505/54x	Nummerschild
○ 3,5 × 6 DIN 660	Halbrundniet	Bosch WSQ 505/56ax	Nummerschild
Bosch SEA 18/2Z	Sechssicherungsdose mit	Bosch WSQ 505/56bx	Nummerschild
Bosch WSG 501/1Z	Sicherung 15 Amp.	Bosch WSQ 505/57x	Nummerschild
Bosch SEA 17/2Z	Viersicherungsdose mit	Bosch WSQ 505/58x	Nummerschild
Bosch WSG 501/1Z	Sicherung 15 Amp.	Bosch WSQ 505/61x	Nummerschild
		Bosch WSQ 505/61ax	Nummerschild
		Bosch WSQ 505/177x	Nummerschild
		Bosch WSQ 505/178x	Nummerschild
		Bosch WSQ 505/179x	Nummerschild
		Bosch WSQ 505/180x	Nummerschild
		Bosch WSQ 505/183x	Nummerschild
		Verlegungsmaterial, bestehend aus:	
		Bosch WKA 1004/2,5	Niederspannungskabel

- Bosch WKA 1004/6 Niederspannungskabel
- Bosch WKA 1004/16 Niederspannungskabel
- Bosch NKA 14/95 Niederspannungskabel
- 6 L.W. Bougierrohr
- 10 L.W. Bougierrohr
- 15 L.W. Bougierrohr
- 18 L.W. Bougierrohr
- 20 L.W. Bougierrohr
- 25 L.W. Bougierrohr
- 30 L.W. Bougierrohr
- 9 Ø L.W. Biags. Panzer-Metallschlauch
- 10 Ø L.W. Biags. Panzer-Metallschlauch
- 23 Ø L.W. Biags. Panzer-Metallschlauch
- Bosch R 8519/6 Endtülle 23 Ø
- Bosch RS 8519/2 Endtülle 9 Ø
- Bosch RS 8519/1 Endtülle 7 Ø
- A 10×13,5
- VDE 6211 Kabelschuh mit 10 Ø Loch
- A 8×7
- VDE 6211 Kabelschuh mit 10 Ø Loch
- A 6×5,5
- VDE 6211 Kabelschuh mit 6 Ø Loch
- A 5×3,6
- VDE 6211 Kabelschuh mit 6 Ø Loch
- 4N59-28a Befestigungsschelle
- 4N59-31a Befestigungsschelle
- 4N59-32 Befestigungsschelle
- 4N58-50 Winkel
- 1×10 Befestigungsschelle
- Kr 2571 mit 5,5 Ø Loch
- 4N58-51 Befestigungsschelle (Tafel 56)
- 4N58-52 Halter
- 4N58-53 Schelle
- 4N58-54 Halter
- 1×15 Befestigungsschelle
- Kr 2571
- 1×12 Befestigungsschelle
- Kr 2571

- 4N58-38 Schutzrohr, linkes
- 4N58-39 Schutzrohr, rechtes
- 6,2/18 Ø × 1 Kupferscheibe
- 5×15 DIN 86 Blanke Halbrundschaube
- 5×10 DIN 86 Blanke Halbrundschaube
- 6×14 DIN 86 Blanke Halbrundschaube
- 6×20 DIN 86 Blanke Halbrundschaube
- 6×25 DIN 86 Blanke Halbrundschaube
- 6×10 DIN 931 Blanke Sechskantschraube
- 5,3 DIN 127 Federring
- 6,6 DIN 127 Federring
- 5 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- 6 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- Bosch Q80 S 103 Halt-Schlußleuchte, entstört, mit
- Bosch LBE 286/1Z Befestigungsbügel
- Osram Nr. 6418 Soffittenlampe 12 Volt; 5 Watt
- Osram Nr. 7530 Glühlampe 12 Volt; 15 Watt
- Bosch WRR 70/1g Entstörschlauch
- Bosch WRR 70/3g Entstörschlauch
- Bosch WMS 400/114x Abschlußscheibe
- Bosch WMS 400/115x Abschlußscheibe
- Bosch WMS 401/30x Abschlußscheibe
- Bosch WMS 283/1x Haltescheibe
- Bosch WMS 283/2x Haltescheibe
- Bosch WMS 283/4x Haltescheibe
- 4N59-11a Halter
- 8×32 DIN 931 Blanke Sechskantschr.
- 8 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- 8,5 DIN 127 Federring
- 10×36 DIN 124 Halbrundniet
- 8×35 KrK 132 Sechskantschraube zum Reglerschalter der Lichtmaschine mit
- 8 DIN 935 Blanke Kronenmutter
- 2×18 DIN 94 Splint

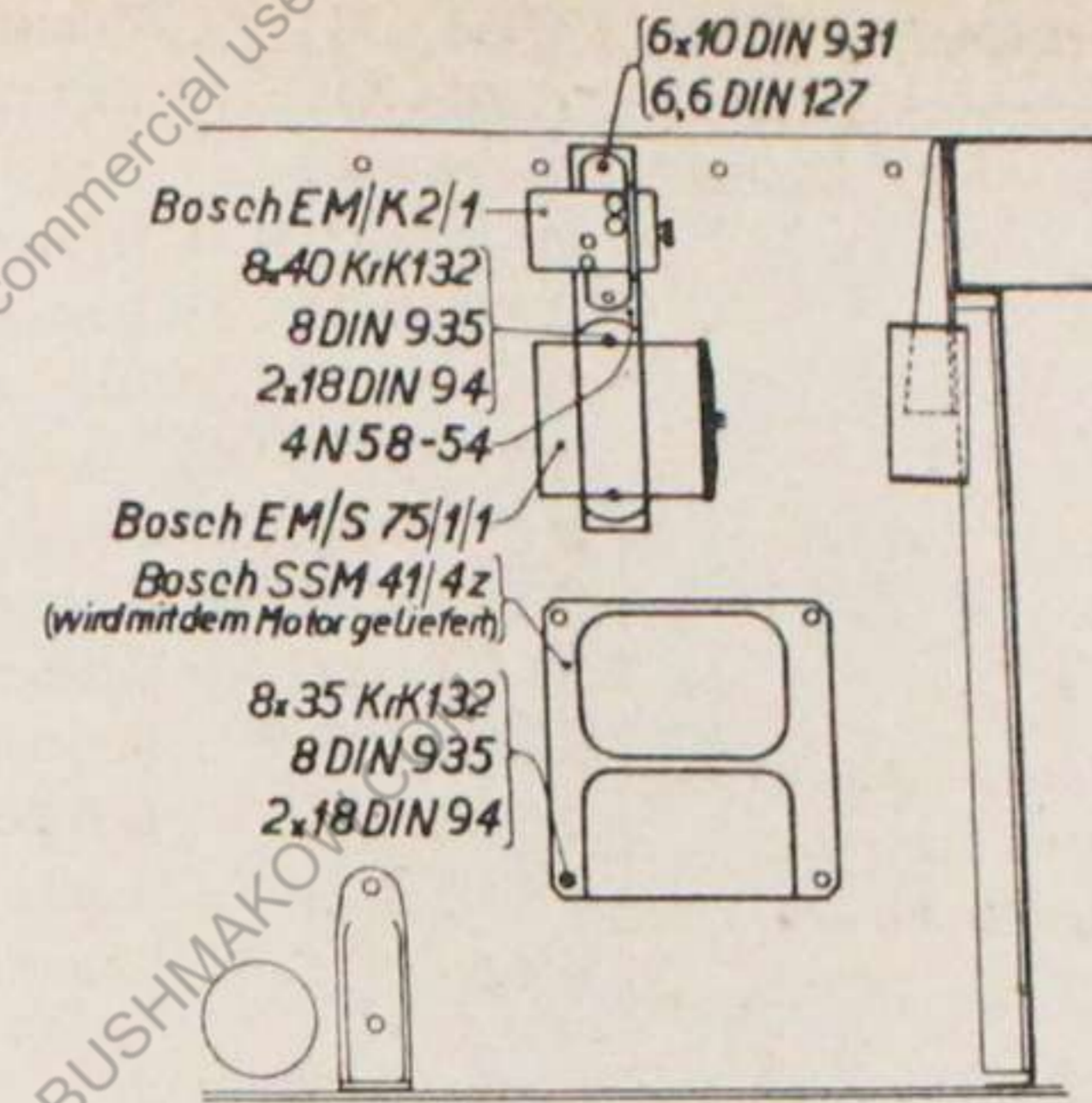
Tafel 56

Tafel 58



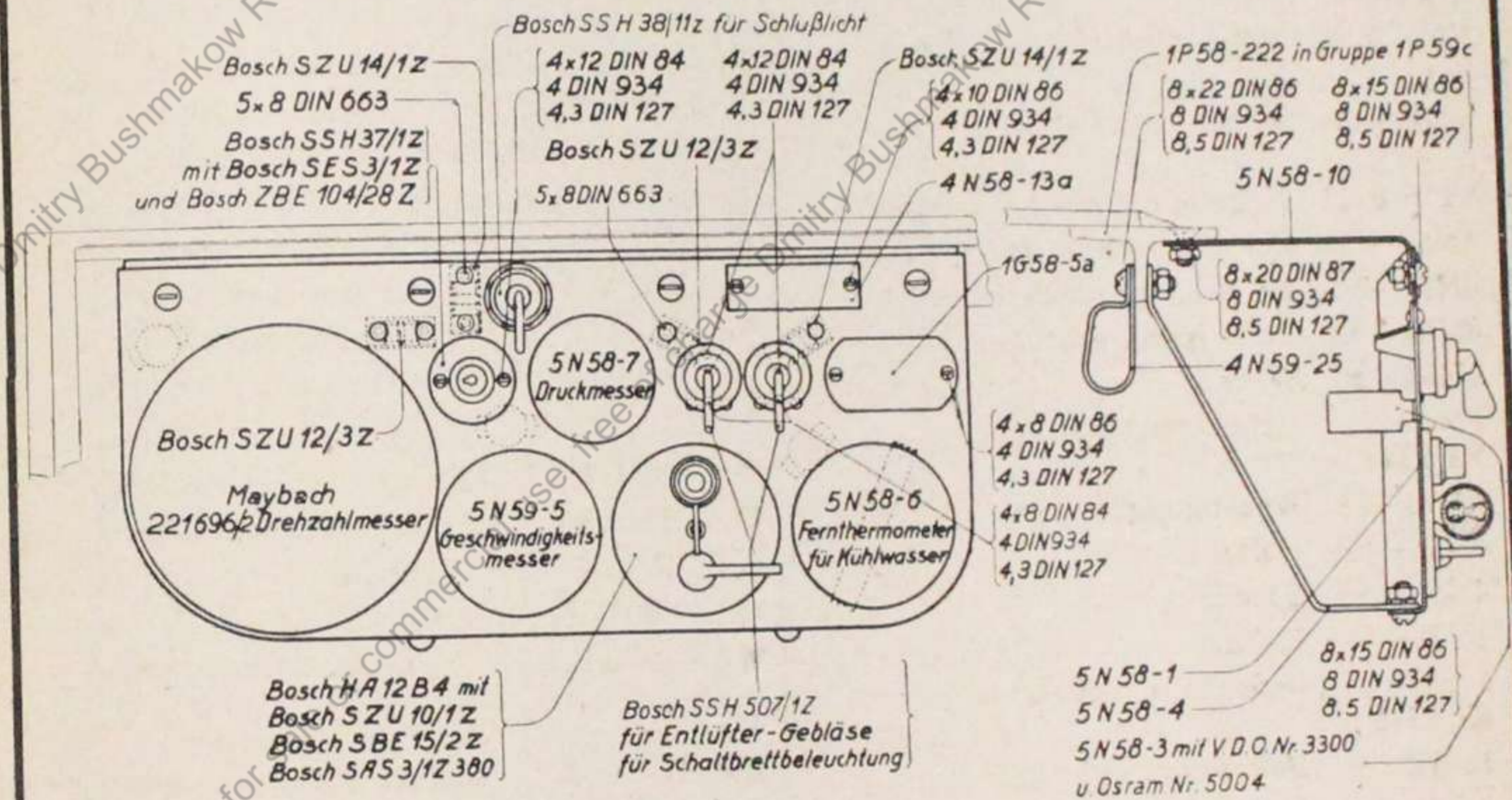
Bremslichtschalter

Tafel 57.



Tafel 58.

Befestigung des Reglerschalters und der Entstörer zur Lichtmaschine



Tafel 59.

Schaltbrett

- 5N58-1 Schaltbrett
- 5N58-4 Stütze
- Bosch SSH 38/11Z Umschalter
- 4N59-25 Befestigungsschelle
- 4N58-13a Nummerschild
- 1G58-5a Schaltschema
- Maybach 221696/1 Drehzahlmesser
- 5N59-5 Geschwindigkeitsmesser
- 5N58-6 Fernthermometer

5N58-7 Druckmesser
Bosch Schaltkasten mit
HA 12 B 4 12-Volt-Becherlampe
Bosch
SAS 3/1Z 380 Schlüssel
Bosch
SZU 10/1Z Anschlußplatte
Bosch
SBE 15/2Z Befestigungsbügel

Bosch
SSH 37/1 Z Kurzschlußschalter mit
Bosch
SES 3/4Z Schlüssel und

Bosch
ZBE 104/28Z Klemmschelle

Bosch
SSH 507/1Z Hebelschalter

Bosch
SZU 12/3Z Anschlußwinkel

Bosch
SZU 14/1Z Anschlußwinkel

VDO Nr. 3300 Fassung

Osram Nr. 5004 Glühlampe 12 Volt;
3 Watt

- 4 × 8 DIN 84 Blanke Zylinderschraube
- 4 × 12 DIN 84 Blanke Zylinderschraube
- 4 × 8 DIN 86 Blanke Halbrundschrabe
- 4 × 10 DIN 86 Blanke Halbrundschrabe
- 8 × 15 DIN 86 Blanke Halbrundschrabe
- 8 × 22 DIN 86 Blanke Halbrundschrabe
- 8 × 20 DIN 87 Blanke Senkschraube
- 6 × 8 DIN 933 Blanke Sechskantschraube
- 4,3 DIN 127 Federring
- 6,6 DIN 127 Federring
- 8,5 DIN 127 Federring
- 5 × 8 DIN 663 Halbrundniet (Aluminium)
- 4 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- 8 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- 4/6 ∅, L=3550 Kupferrohr für Druck-
messer

5N58-10 Schaltbrettträger, bestehend aus:

5N58-11 Schaltbrettträger

- *4 DIN 934 Blanke Sechskantmutter
- 1 × 10 Kr 2571 Befestigungsschelle mit
6,3 ∅ Loch

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

C.1876

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

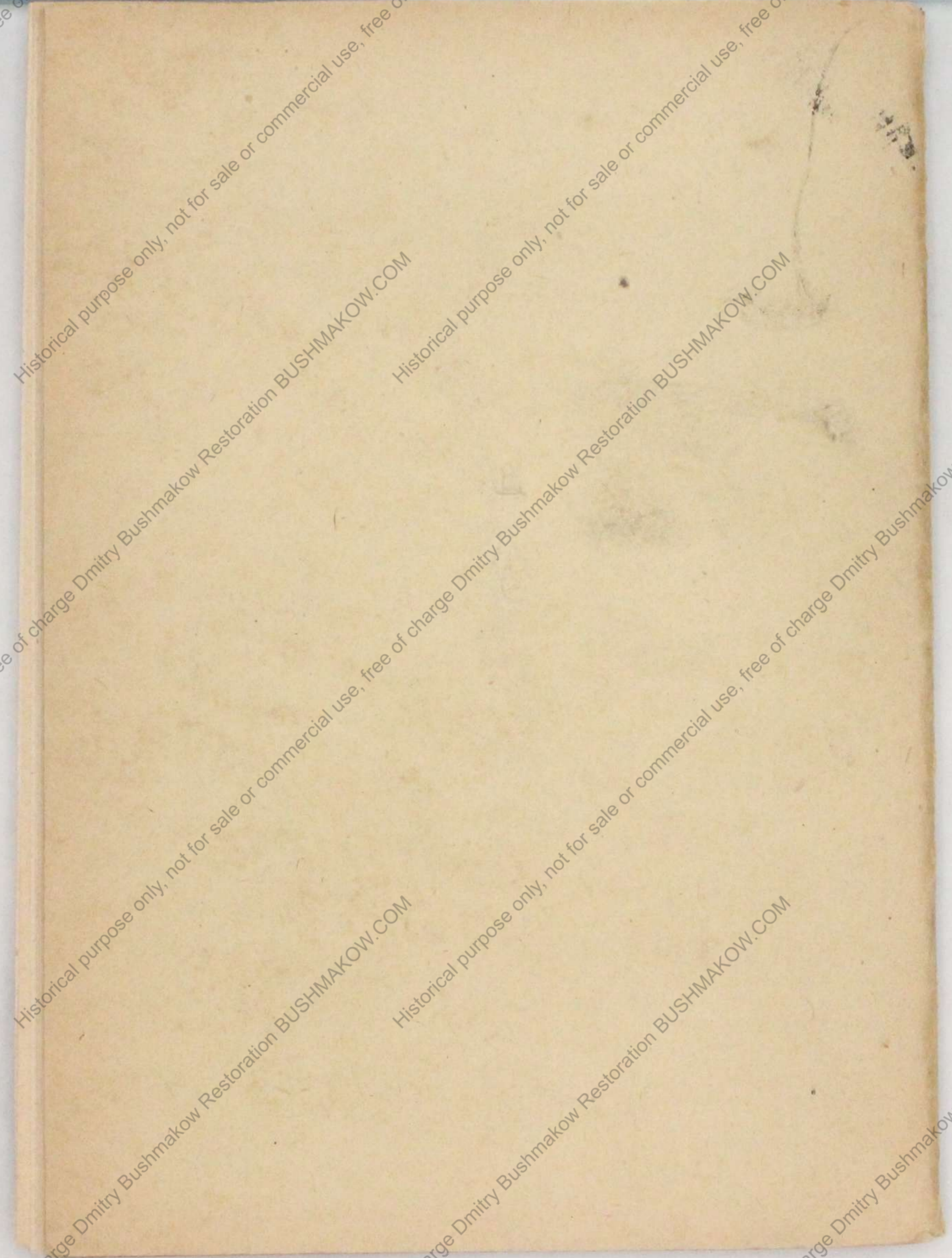
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge



Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge