



**ZUNDAPP**



# **ERSATZTEIL-KATALOG**

**Typen 516**

**MOTOR · FAHRGESTELL**

---

ZUNDAPP-WERKE GMBH · 8 MÜNCHEN 8 · ANZINGER STRASSE 1-3

ZÜNDAPP-WERKE GMBH  
8 München 8 · Anzinger Str. 1-3  
Printed in Germany  
W 2836 I dtsh. Juni 1965

# Erläuterungen zum Ersatzteil-Katalog

**Nur ZÜNDAPP-Original-Ersatzteile gewähren Sicherheit, erhalten die Garantie und schützen vor Schäden. Verwenden Sie deshalb nur ZÜNDAPP-Original-Ersatzteile und keine nachgeahmten Teile. Der Einbau von Teilen fremder Herkunft führt zum Erlöschen des Garantieanspruches.**

Bei Bestellungen von Ersatzteilen aus dem Ihnen vorliegenden Ersatzteil-Katalog bitten wir, folgende Einzelheiten anzugeben bzw. zu beachten:

## 1. Bestellung

Sämtliche Zuschriften, die sich auf Ersatzteile beziehen, ausdrücklich an

ZÜNDAPP-WERKE GMBH

### Abt. Verkauf Teile

8 München 8

Anzinger Straße 1-3

richten, telefonische Bestellungen unter München 45 931, Nebenstelle 258 oder 387 (Verkauf Teile). Bei allen Bestellungen ist lediglich die in der 2. Spalte von links des Ersatzteil-Kataloges stehende „Bestell-Nr.“ und die gewünschte Stückzahl anzugeben. **Bei lackierten Teilen bitten wir, unbedingt die Farbindex-Zahl einzusetzen.** Diese ist aus der Farbmustertafel ersichtlich und wird **hinter** die Bestell-Nr. gesetzt (**siehe Bestellbeispiel**).

Bedienen Sie sich bitte der von uns zur Verfügung gestellten Bestellformulare oder, wenn diese nicht vorhanden, folgenden Schemas:

### Anschrift wie oben

Ich bestelle zur Lieferung gemäß Ihren Bedingungen folgende Motoren- bzw. Fahrgestell-Ersatzteile:

Bestell-Nr.	Stückzahl	Versandart
267-01.909	2	
265-02.601	3	
515-10.900/33	1 (/33 Rahmenmittelteil brillant-blau)	
512-19.600/33	1 (/33 Vorderradschutzblech brillant-blau)	

Stempel und Unterschrift

Sollte die Bestell-Nr. des Ersatzteiles nicht einwandfrei festzustellen sein, senden Sie uns bitte ein Musterteil ein, das mit einem Anhänger versehen sein muß, der Ihre volle Anschrift trägt.

Ist die Rückgabe des uns als Muster eingesandten Teiles erwünscht, so muß dies ausdrücklich in der Bestellung und auf dem Anhänger vermerkt sein. Alte Teile bewahren wir nicht auf. Wir übergeben diese sofort ohne Unterschied und ohne Gutschrift unserem Schrottlager.

## 2. Preise

Die empfohlenen Verkaufspreise bitten wir unserer Ersatzteil-Preisliste bzw. dem Ersatzteile-Dienst zu entnehmen.

## 3. Versandvorschriften

Die gewünschte Versandart bitten wir bei jeder Bestellung mit anzugeben; z. B. als: Muster ohne Wert, Postpaket, Eilboten, Frachtgut, Eilgut, Schnellpaket oder durch Luftpost.

Schreiben Sie uns auch deutlich Ihre genaue Adresse mit postalischer Bezeichnung des Wohnortes, da sonst Verzögerungen nicht zu vermeiden sind.

**Aufträge die unter DM 3.– netto liegen, sind nicht rabattpflichtig.**

## 4. Zahlungsbedingungen

Liegt keine Vorauskasse vor, erfolgt aus technischen Gründen und ohne Ausnahme die Zusendung „Per Nachnahme“. Wir können hiervon beim besten Willen nicht abgehen, da unsere Buchhaltung für Ersatzteile-Käufe, bei der großen Anzahl von Kunden, keine Sonderkonten führen kann.

Es ist auch grundsätzlich nicht möglich, bestellte und ausgelieferte Ersatzteile zu einem späteren Zeitpunkt wieder zurückzunehmen und gutzuschreiben.

## 5. Allgemeines

- a) **Ersatzteile-Bestellungen getrennt aufgeben. Nicht mit anderen Briefen!**
- b) Bei allen Beantwortungen unserer Briefe wollen Sie in Ihren Antworten das von uns eingesetzte Abteilungs- und Diktat-Zeichen anführen. Sie erleichtern uns dadurch die Erledigung Ihrer Angelegenheiten und wir geben die Gewähr für eine schnelle Beantwortung Ihrer An- und Rückfragen.
- c) Alle Abbildungen und Angaben in diesem Ersatzteil-Katalog sind unverbindlich. Änderungen bleiben uns ohne vorherige Mitteilung jederzeit vorbehalten.

## 6. Garantieansprüche

Bei Gewährleistungsanträgen (Garantieansprüchen) ist die Einsendung des Garantiescheines unbedingt erforderlich. Sofern die defekten Teile nicht sofort mit der Reklamation eingesandt werden, kommen die Neuteile mit einem Lieferschein zum Versand. Nach erfolgtem Umbau sind die Altteile innerhalb von 14 Tagen vollständig in unser Werk unter Beigabe des beigefügten gelben Aufklebezettels einzusenden, worauf nach Anerkennung des Garantieanspruches keine Berechnung erfolgt. Voraussetzung für Garantieansprüche ist immer, daß die Garantie-

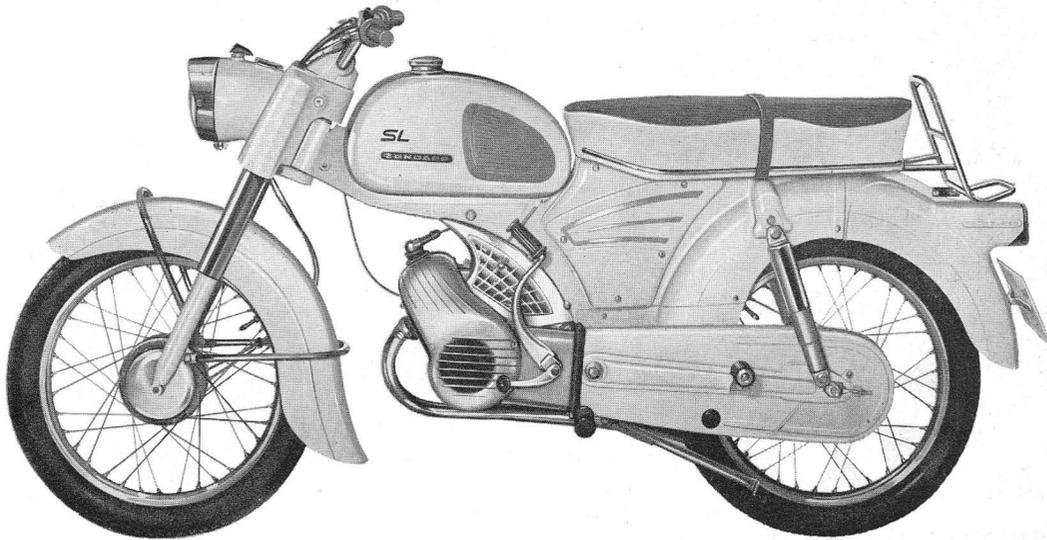
zeit noch nicht abgelaufen ist und die zu ersetzenden Teile (keine Imitationsteile) unseren Garantiebedingungen entsprechen. Bitte die Garantiebedingungen in den Bedienungsanweisungen berücksichtigen.  
Im übrigen machen wir auf die Ausführungen in unseren Kundendienst-Schnellbriefen aufmerksam.

#### **7. Sonstiges**

**Der Nachdruck dieses Kataloges – auch auszugsweise – ist ohne vorherige Genehmigung nicht gestattet.**

**ZUNDAPP-WERKE GMBH  
8 MÜNCHEN 8  
Anzinger Straße 1-3**

**Motorrad  
Typ 516-001**



**KS 50 Super SL mit Gebläse, 5 Gänge, Fußschaltung**

# Farbmuster

Colour samples · Échantillons de couleurs

Die hinter der Farbbezeichnung stehende Indexzahl ist bei Bestellungen unbedingt anzugeben.

When ordering spare parts of this catalogue, please indicate the INDEX-Number behind the wanted colour.

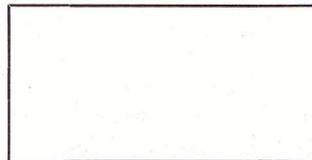
Pour faciliter l'exécution des commandes de pièces de rechange, nous vous prions d'indiquer numéro d'index après la couleur désirée.



**brillant-blau**

brilliant blue  
bleu brillant

**33**



**carrera-weiß**

carrera white  
blanc carrera

**35**



**gold-beige**

golden beige  
beige d'or

**39**



# Inhaltsverzeichnis

## Motor, mit Gebläse

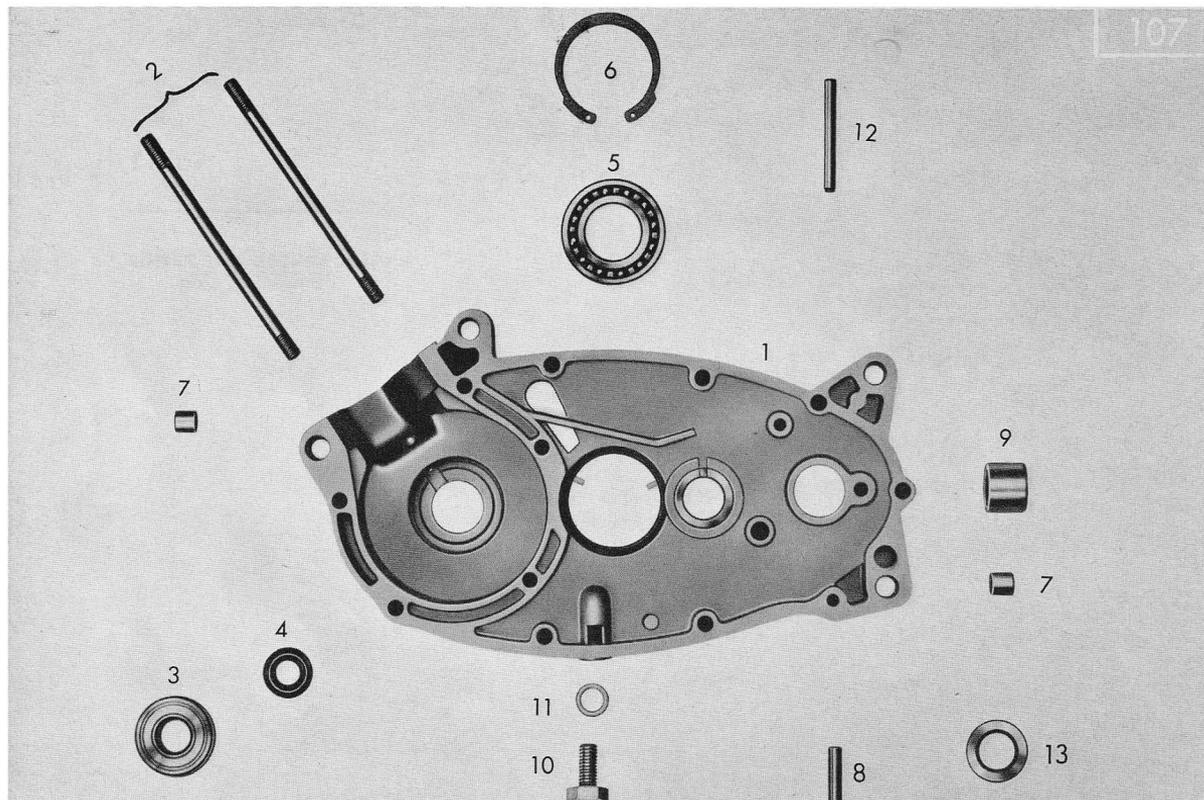
Tafel 1	Gehäusehälfte rechts
Tafel 2	Gehäusehälfte links – Gehäusedeckel links
Tafel 3	Lüftergehäuse – Lüfterrad
Tafel 4	Gehäusedeckel rechts
Tafel 5	Zylinder – Kurbeltrieb
Tafel 6	Vergaser
Tafel 7	Getriebe – Schaltwelle
Tafel 8	Kickstarterwelle – Kickstarterhebel
Tafel 9	Fußschaltwelle – Fußschalthebel
Tafel 10	Kupplung
Tafel 11	Elektrische Ausrüstung
Tafel 12	Auspuff

**Tafel 1**

---

**Gehäusehälfte rechts**

Tafel 1 Gehäusehälfte rechts



zu Tafel 1 Gehäusehälfte rechts

ab Motor-Nr. 4 700 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	283-01.900	<b>Gehäusehälfte rechts</b>	1	
2	265-01.100	Stiftschraube	2	
3	DIN 625 z 6302	Ringrillennager	1	
4	255-01.144	Dichtring grün 15 x 24 x 7	1	
5	DIN 625 16005	Ringrillennager	1	
6	276-01.154	Seegerring J 47 x 1,75 V	1	
7	M 181 z 138	Paßbüchse	4	
8	267-05.129	Stift	1	
9	267-01.128	Lagerbüchse f. Kickstarterwelle	1	
10	DIN 933 M 10 x 18	Sechskantschraube	1	Ölablaß
11	DIN 7603 A 10 x 14	Dichtring	1	
12	DIN 1481 5 x 50	Spannstift	1	
13	281-01.140	Lagerbüchse f. Schaltwelle	1	

zu Tafel 1 Gehäusehälfte rechts

ab Motor-Nr. 4 700 001

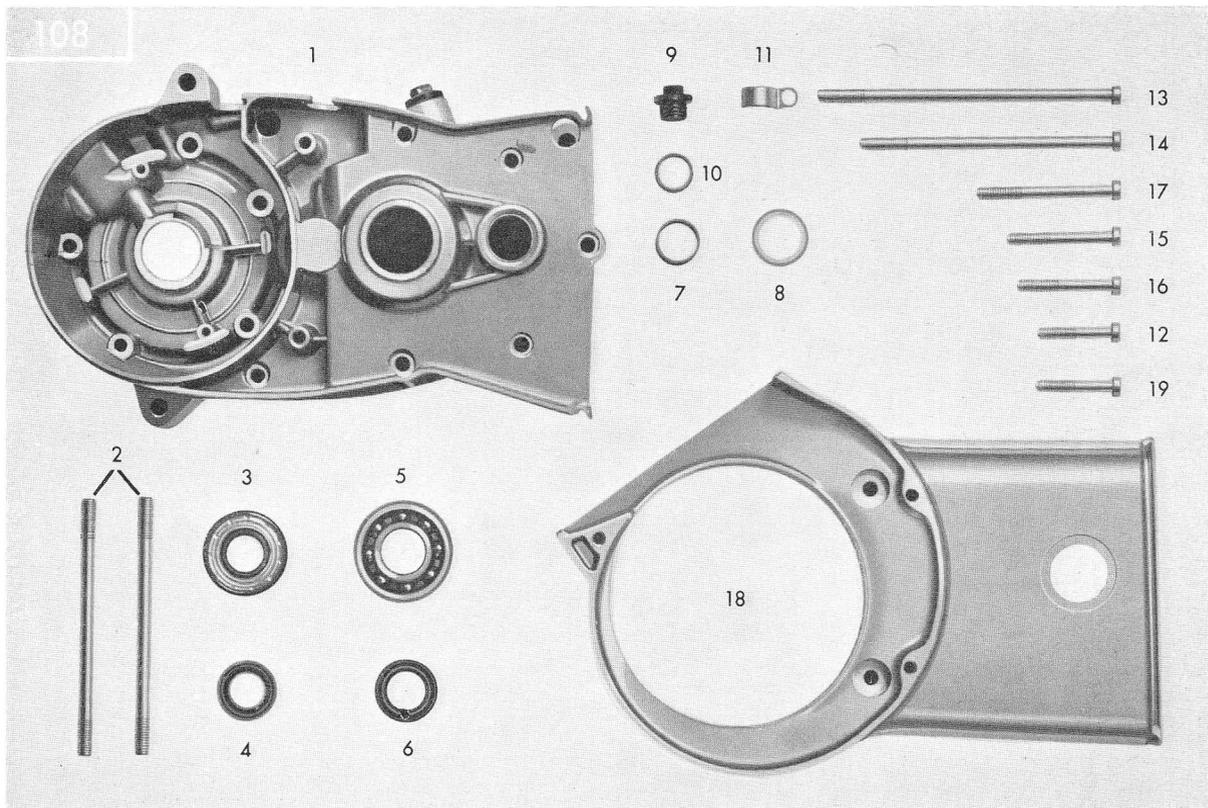
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	283-01.900	<b>Gehäusehälfte rechts</b>	1	
—	276-01.171	Dichtung für Gehäusehälfte	1	ab Motor-Nr. 4 711 973
2	265-01.100	Stiftschraube	2	
3	DIN 625 z 6302	Ringrillnlager	1	
4	255-01.144	Dichtring grün 15 x 24 x 7	1	
5	DIN 625 16005	Ringrillnlager	1	
6	276-01.154	Seegerring J 47 x 1,75 V	1	
7	M 181 z 138	Paßbüchse	4	
8	267-05.129	Stift	1	
9	267-01.128	Lagerbüchse f. Kickstarterwelle	1	
10	DIN 933 M 10 x 18	Sechskantschraube	1	Ölablaß
11	DIN 7603 A 10 x 14	Dichtring	1	
12	DIN 1481 5 x 50	Spannstift	1	
13	281-01.140	Lagerbuchse f. Schaltwelle	1	

**Tafel 2**

---

**Gehäusehälfte – Gehäusedeckel links**

Tafel 2 Gehäusehälfte links – Gehäusedeckel links



zu Tafel 2 Gehäusehälfte links – Gehäusedeckel links

ab Motor-Nr. 4 700 001

W 2836/1 dtsch. Ausgabe Juni 65

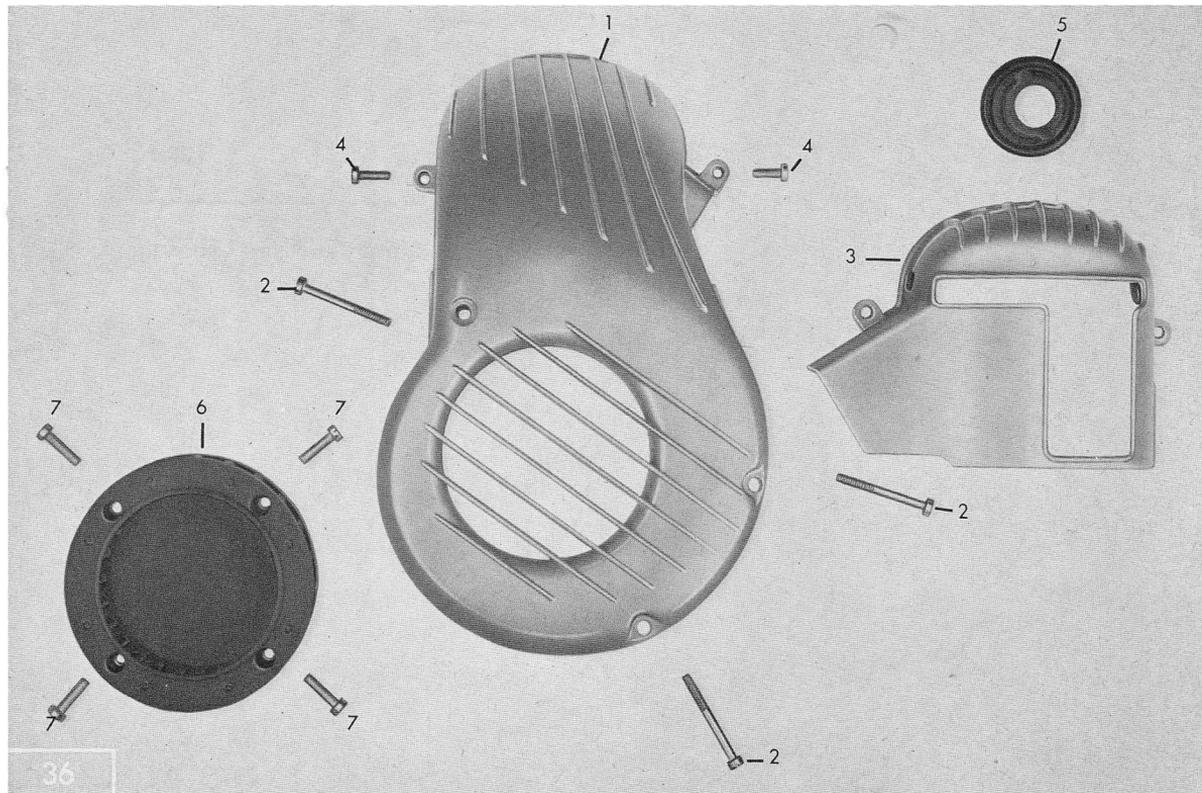
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	276-01.905	<b>Gehäusehälfte links</b>	1	
2	265-01.100	Stiftschraube	2	
3	DIN 625 z 6203	Ringrillenlager	1	
4	277-01.136	Dichtring grün 17 x 28 x 8	1	
5	DIN 625 6204	Ringrillenlager	1	
6	276-01.150	Wellendichtung 20 x 30 x 7	1	
7	267-01.125	Büchse	1	
8	267-01.126	Wellendichtung 20 x 26 x 4	1	
9	281-01.135	Verschlußschraube	1	Oleinfüllung
10	DIN 7603 A 14 x 18	Dichtring	1	
11	276-01.145	Kabelschelle	1	
12	DIN 84 BM 6 x 35	Zylinderschraube	2	
13	DIN 84 BM 6x140/25	Zylinderschraube	4	} von Gehäuse links zum Deckel rechts von Geh. links z. Geh. rechts
14	DIN 84 BM 6x120/25	Zylinderschraube	5	
15	DIN 84 BM 6 x 50	Zylinderschraube	1	
16	DIN 84 BM 6 x 45	Zylinderschraube	1	
17	DIN 84 BM 6 x 65/20	Zylinderschraube	1	
18	276-01.138	<b>Gehäusedeckel links</b>	1	
19	DIN 931 M 6 x 35	Sechskantschraube	2	

**Tafel 3**

---

**Lüftergehäuse – Lüfterrad**

Tafel 3 Lüftergehäuse – Lüfterrad



### zu Tafel 3 Lüftergehäuse – Lüfterrad

ab Motor-Nr. 4 700 001

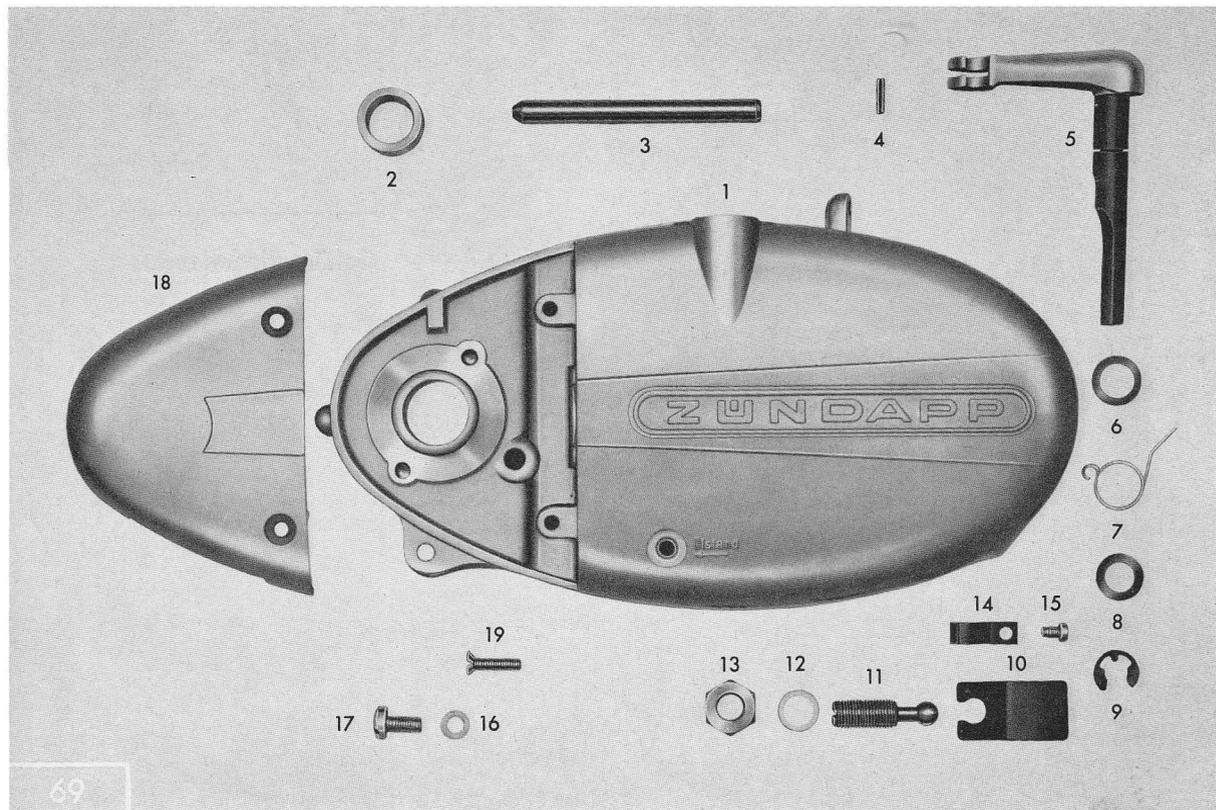
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	266-01.209	<b>Lüftergehäuse</b>	1	
2	DIN 84 BM 6 x 45	Zylinderschraube	3	
3	266-01.602	Lüfterkappe	1	
-	266-01.217	Gummipuffer für Lüfterkappe	2	
4	DIN 84 AM 5 x 14	Zylinderschraube	2	
5	266-01.214	Gummimuffe	1	
6	266-07.601	<b>Lüfterrad</b>	1	
7	DIN 84 AM 5 x 20	Zylinderschraube	4	
-	266-01.211	Verschlußdeckel f. Lüfterkappe	1	

**Tafel 4**

---

**Gehäusedeckel rechts**

Tafel 4 Gehäusedeckel rechts



zu Tafel 4 Gehäusedeckel rechts

ab Motor-Nr. 4 700 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	283-01.101	<b>Gehäusedeckel rechts, unmontiert</b>	1	
2	265-01.106	Buchse	1	
3	276-05.173	Führungsbolzen für Schaltschieber	1	
4	DIN 1481 3 x 12	Spannstift	1	
5	265-06.602	<b>Kupplungshebel kpl.</b>	1	
6	281-06.115	Scheibe 0,5 mm	nach Bedarf	
—	281-06.114	Scheibe 0,2 mm	1	
7	265-06.112	Drehfeder	1	
8	405-15.388	Rundschnurring 11 $\phi$ x 2,5 $\phi$	1	
9	DIN 6799 8 D	BZ-Sicherung	1	
10	265-06.104	Kupplungszunge	1	
11	265-06.106	Einstellschraube	1	
12	DIN 7603 A 10 x 14	Dichtring	1	
13	265-06.117	Sechskantmutter	1	
14	265-06.109	Haltefeder	2	
15	DIN 84 M 4 x 6	Zylinderschraube	2	
16	DIN 7603 A 6 x 10	Dichtring	1	
17	DIN 85 AM 6 x 12	Linsenschraube	1	
18	267-01.115	<b>Anschlußkappe</b>	1	
19	DIN 91 AM 5 x 18	Linsenschraube	2	

zu Tafel 4 Gehäusedeckel rechts

ab Motor-Nr. 4 700 001

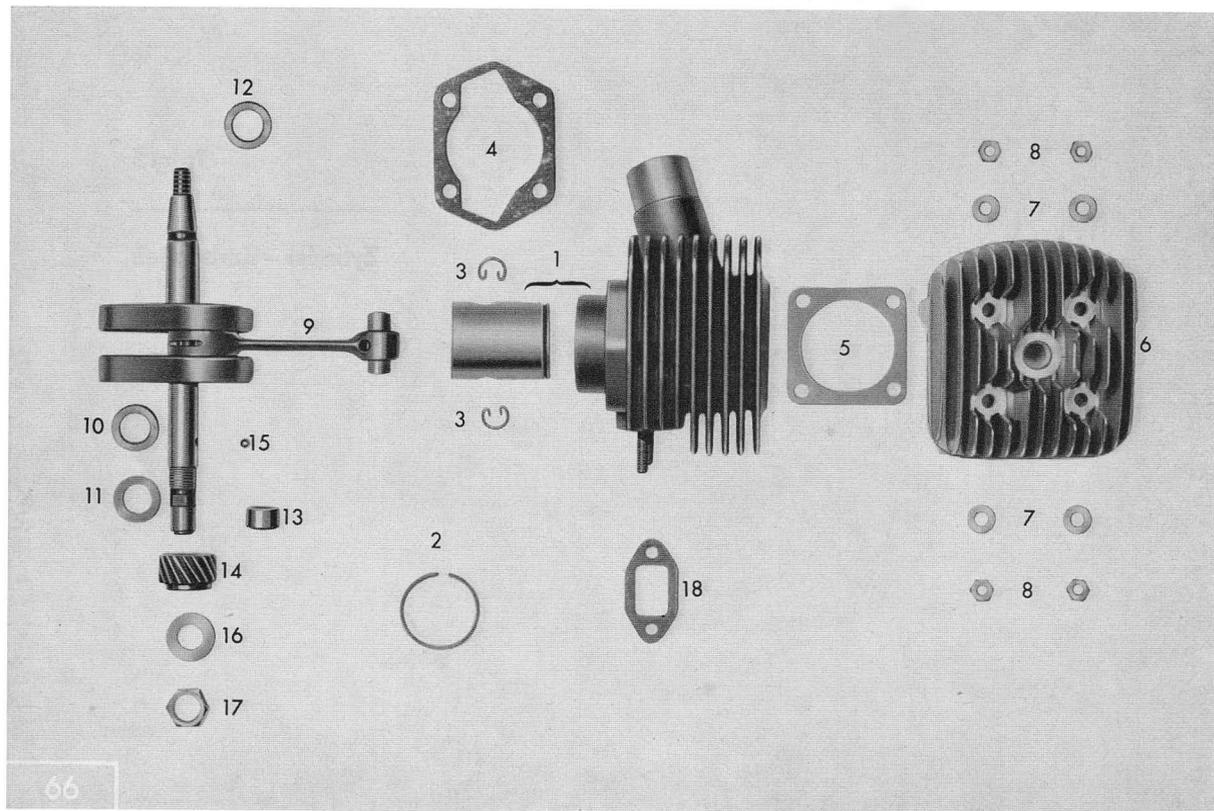
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	283-01.101	<b>Gehäusedeckel rechts, unmontiert</b>	1	
—	265-01.118	Dichtung für Gehäusedeckel	1	ab Motor-Nr. 4 711 973
2	265-01.106	Buchse	1	
3	276-05.173	Führungsbolzen für Schaltschieber	1	
4	DIN 1481 3 x 12	Spannstift	1	
5	265-06.602	<b>Kupplungshebel kompl.</b>	1	
6	281-06.115	Scheibe 0,5 mm	nach Bedarf	
—	281-06.114	Scheibe 0,2 mm	1	
7	265-06.112	Drehfeder	1	
8	405-15.388	Rundschnurring 11 $\phi$ x 2,5 $\phi$	1	
9	DIN 67998	BZ-Sicherung	1	
10	265-06.104	Kupplungszunge	1	
11	265-06.106	Einstellschraube	1	
12	DIN 7603 A 10 x 14	Dichtring	1	
13	265-06.117	Sechskantmutter	1	
14	265-06.109	Haltefeder	2	
15	DIN 84 M 4 x 6	Zylinderschraube	2	
16	DIN 7603 A 6 x 10	Dichtring	1	
17	DIN 85 AM 6 x 12	Linsenschraube	1	
18	267-01.115	<b>Anschlußkappe</b>	1	
19	DIN 91 AM 5 x 20	Linsenschraube	2	
—	DIN 625 6201	Ringrillenlager	1	

**Tafel 5**

---

**Zylinder – Kurbeltrieb**

Tafel 5 Zylinder – Kurbeltrieb



# zu Tafel 5 Zylinder – Kurbeltrieb

ab Motor-Nr. 4 700 001

W 2886/1 dtisch. Ausgabe Juni 65

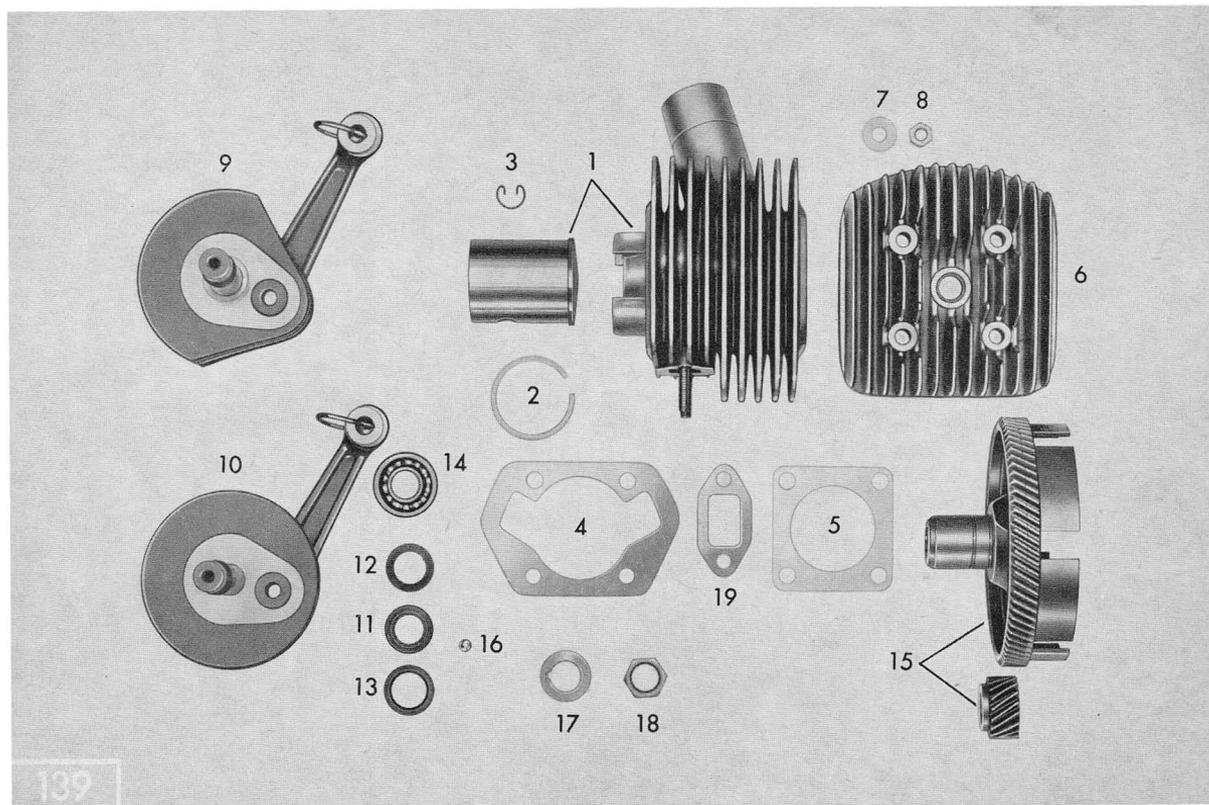
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	276-02.612	<b>Zylinder mit Kolben und Ring</b>	1	
2	276-02.224	Kolbenring	1	
3	DIN 73123 A 12	Sprengring	2	
4	276-02.219	Zylinderdichtung	1	
5	267-02.110	Zylinderkopfdichtung	1	
6	265-02.201	Zylinderkopf	1	
7	265-02.120	Scheibe	4	} Bef. Zylinderkopf
8	DIN 934 M 7	Sechskantmutter	4	
9	283-03.601	<b>Kurbelwelle vollst. mit Nadellager und Kolbenbolzen</b>	1	
10	277-03.115	Ausgleichsscheibe 2 mm	1	} f. rechte Kurbelwellenseite (Kupplungsseite)
11	261-05.144	Anlaufscheibe 0.1 mm	nach Bedarf	
-	261-05.137	Anlaufscheibe 0.2 mm	nach Bedarf	
-	261-05.138	Anlaufscheibe 0.5 mm	nach Bedarf	
-	261-05.132	Anlaufscheibe 0.8 mm	nach Bedarf	
12	277-03.111	Ausgleichsscheibe 2 mm	1	} f. linke Kurbelwellenseite (Zündmagneseite)
-	265-05.177	Ausgleichsscheibe 0.1 mm	nach Bedarf	
-	265-05.176	Ausgleichsscheibe 0.2 mm	nach Bedarf	
-	265-05.175	Ausgleichsscheibe 0.5 mm	nach Bedarf	
-	265-05.179	Ausgleichsscheibe 0.8 mm	nach Bedarf	
13	DIN 625 6201	Ringrillenger	1	im Gehäusedeckel rechts für Kurbelwelle
14	283-05.900	<b>Zahnrad 18 Zähne m. Kupplungsrad</b>	1	
15	DIN 5401	Kugel 5 $\phi \pm 0.005$	2	
16	265-05.122	Sicherungsscheibe	1	
17	265-05.123	Mutter	1	
18	267-04.113	Dichtung f. Ansaugstutzen am Zylinder	1	

**Tafel 5**

---

**Zylinder – Kurbeltrieb**

Tafel 5 Zylinder – Kurbeltrieb



# zu Tafel 5 Zylinder – Kurbeltrieb

ab Motor-Nr. 4 700 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	276-02.612	<b>Zylinder mit Kolben und Ring</b>	1	} Die richtige Bestell-Nr. ist in die Zylinder-Rippe eingegossen
—	283-02.601	Zylinder mit Kolben und Ring	1	
—	283-02.607	Zylinder mit Kolben und Ring	1	
2	276-02.224	Kolbenring	1	
3	DIN 73123 A 12	Sprengring	2	
4	276-02.219	Zylinderdichtung	1	für Zylinder 276-02.612 u. 283-02.601
—	283-02.107	Zylinderdichtung	1	für Zylinder 283-02.607
5	267-02.110	Zylinderkopfdichtung	1	
6	265-02.201	Zylinderkopf	1	für Zylinder 276-02.612 u. 283-02.601
—	283-02.109	Zylinderkopf	1	für Zylinder 283-02.607
7	265-02.120	Scheibe	4	} Bef. Zylinderkopf
8	DIN 934 M 7	Sechskantmutter	4	
9	283-03.603	<b>Kurbelwelle vollst. mit Nadellager und Kolbenbolzen</b>	1	
10	283-03.602	<b>Kurbelwelle vollst. mit Nadellager und Kolbenbolzen</b>	1	
11	277-03.115	Ausgleichsscheibe 2 mm	1	} f. rechte Kurbelwellenseite (Kupplungsseite)
12	261-05.144	Anlaufscheibe 0.1 mm	nach Bedarf	
—	261-05.137	Anlaufscheibe 0.2 mm	nach Bedarf	
—	261-05.138	Anlaufscheibe 0.5 mm	nach Bedarf	
—	261-05.132	Anlaufscheibe 0.8 mm	nach Bedarf	
—	283-03.105	Distanzscheibe	1	} für Kurbelwelle 283-03.602
—	283-03.104	Distanzscheibe	1	

zu Tafel 5 Zylinder – Kurbeltrieb

ab Motor-Nr. 4 700 001

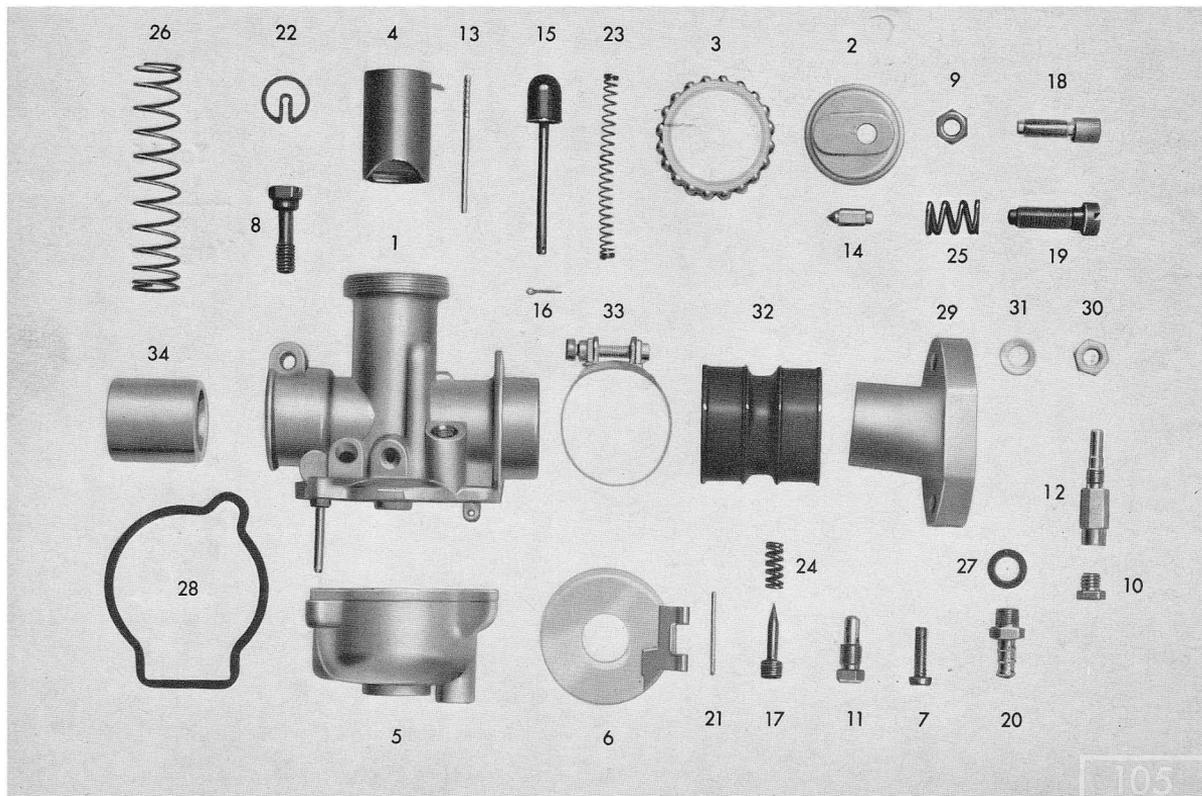
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
13	277-03.111	Ausgleichsscheibe 2 mm	1	
—	265-05.177	Ausgleichsscheibe 0.1 mm	nach Bedarf	
—	265-05.176	Ausgleichsscheibe 0.2 mm	nach Bedarf	} f. linke Kurbelwellenseite (Zündmagnetseite)
—	265-05.175	Ausgleichsscheibe 0.5 mm	nach Bedarf	
—	265-05.179	Ausgleichsscheibe 0.8 mm	nach Bedarf	
14	DIN 625 6201	Ringrillennlager	1	
15	283-05.900	<b>Zahnrad 18 Zähne, m. Kupplungsrad</b>	1	
16	DIN 5401 5	Kugel 5 $\phi \pm 0.005$	2	
17	265-05.122	Sicherungsscheibe	1	
18	265-05.123	Mutter	1	
19	267-04.113	Dichtung f. Ansaugstutzen am Zylinder	1	für Zylinder 276-02.612
—	283-04.111	Dichtung f. Ansaugstutzen am Zylinder	1	für Zylinder 283-02.601 u. 283-02.607

**Tafel 6**

---

**Vergaser**

Tafel 6 Vergaser



zu Tafel 6 Vergaser

ab Motor-Nr. 4 700 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
—	276-04.706	<b>Vergaser kpl. 1/19/14</b>	1	Bestückung: Düse 90 Nadeldüse 1308
1	276-04.127	Vergasergehäuse 19 $\phi$	1	
2	276-04.905	Deckelplatte	1	20-056
3	276-04.906	Deckelverschraubung	1	21-480
4	276-04.907	Gasschieber	1	22-260
5	276-04.908	Schwimmergehäuse	1	30-553
6	276-04.909	Ringschwimmer	1	35-225
7	276-04.910	Schraube für Schwimmergehäuse	2	40-416
8	267-04.926	Klemmschraube	1	40-614
9	251-04.927	Mutter für Deckelplatte	1	42-605
10	281-04.924	<b>Düse Gr. 90</b>	1	} 44-051
—	281-04.925	Düse Gr. 95	nach Bedarf	
—	281-04.909	Düse Gr. 100	nach Bedarf	
—	281-04.926	Düse Gr. 105	nach Bedarf	
11	276-04.911	Leerlaufdüse Gr. 35	1	44-911
12	276-04.912	<b>Nadeldüse 1308</b>	1	45-275
13	276-04.913	Düsennadel	1	46-085
14	276-04.914	Schwimmernadel	1	47-062
15	276-04.915	Tupfer	1	48-987
16	276-04.916	Splint	1	49-030
17	281-04.913	Luftregulierschraube	1	50-012

## zu Tafel 6 Vergaser

ab Motor-Nr. 4 700 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
18	267-04.938	Stellschraube für Deckelplatte	1	50-050
19	276-04.917	Stellschraube	1	50-078
20	267-04.940	Schlauchtülle	1	51-320
21	276-04.918	Stift für Ringschwimmer	1	52-080
22	276-04.919	Halteplättchen im Gasschieber	1	57-220
23	276-04.920	Tupferfeder	1	60-055
24	281-04.915	Feder für Luftregulierschraube	1	60-075
25	2401 K 103	Feder für Stellschraube	1	60-282
26	276-04.921	Schieberfeder	1	60-345
27	267-04.946	Dichtring für Schlauchtülle	1	65-121
28	276-04.922	Dichtung für Schwimmergehäuse	1	65-580
29	276-04.128	<b>Ansaugstutzen</b>	1	
30	DIN 433 6.4	Scheibe	2	
31	DIN 934 M 6	Sechskantmutter	2	
32	276-04.129	Muffe 20 $\phi$	1	
33	514-10.710	Schlauchbinder kpl.	2	
34	276-04.108	Ansaugrohr	1	

zu Tafel 6 Vergaser

ab Motor-Nr. 4 700 001

W 2900/1 dtsch. Ausgabe 8/1966

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
—	276-04.706	<b>Vergaser kpl. 1/19/14</b>	1	Bestückung: Düse 90 Nadeldüse 1308
—	283-04.700	Vergaser kpl. 1/19/15	1	Bestückung: Düse 85 Nadeldüse 1208
1	276-04.127	Vergasergehäuse 19 $\phi$	1	
2	276-04.905	Deckelplatte	1	20-056
3	276-04.906	Deckelverschraubung	1	21-480
4	276-04.907	Gasschieber	1	22-260
5	276-04.908	Schwimmergehäuse	1	30-553
6	276-04.909	Ringschwimmer	1	35-225
7	276-04.910	Schraube für Schwimmergehäuse	2	40-416
8	267-04.926	Klemmschraube	1	40-614
9	251-04.927	Mutter für Deckelplatte	1	42-605
10	283-04.902	<b>Düse Gr. 85</b>	1	} 44-051
—	281-04.924	Düse Gr. 90	1	
—	281-04.925	Düse Gr. 95	nach Bedarf	
—	281-04.909	Düse Gr. 100	nach Bedarf	
—	281-04.926	Düse Gr. 105	nach Bedarf	
11	276-04.911	Leerlaufdüse Gr. 35	1	44-911
12	247-04.909	<b>Nadeldüse 1208</b>	1	45-275
—	276-04.912	Nadeldüse 1308	1	45-275
13	276-04.913	Düsennadel	1	46-085 für Vergaser 276-04.706
—	283-04.904	Düsennadel	1	46-083 für Vergaser 283-04.700
14	276-04.914	Schwimmernadel	1	47-062
15	276-04.915	Tupfer	1	48-987
16	276-04.916	Splint	1	49-030
17	281-04.913	Luftregulierschraube	1	50-012

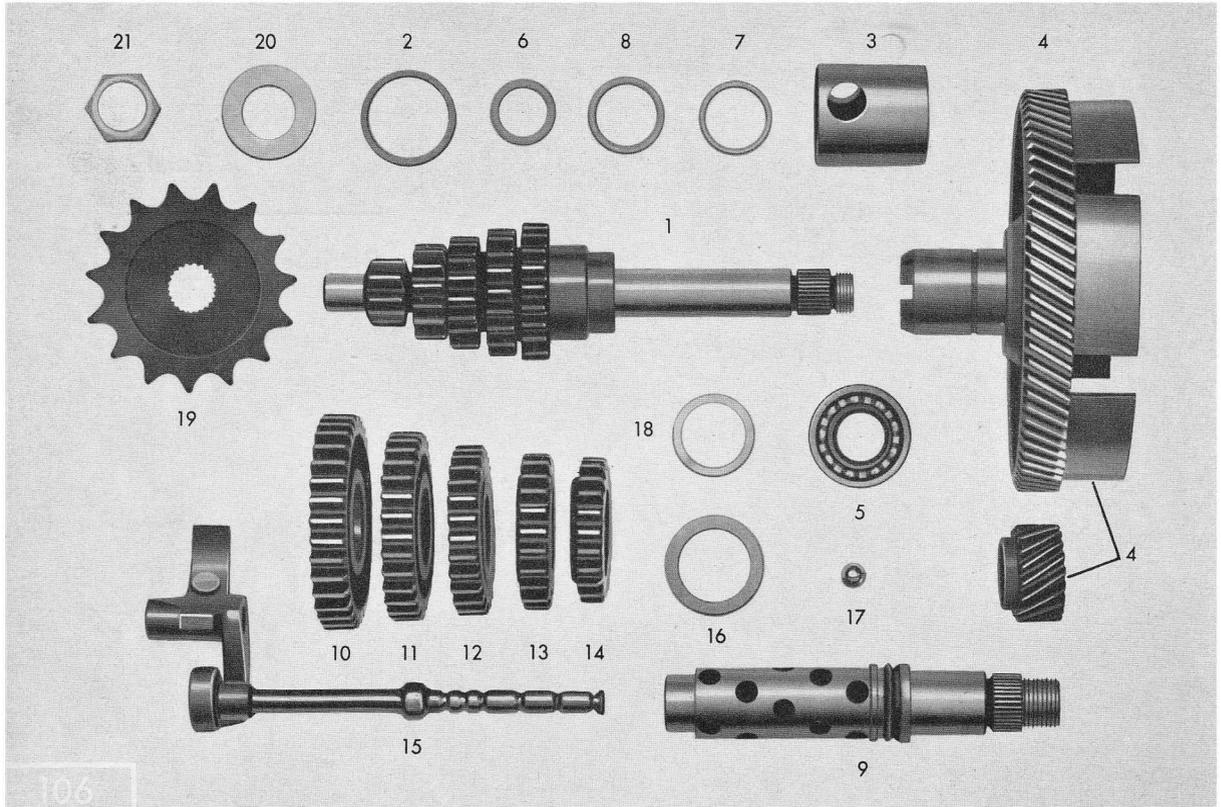
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
18	267-04.938	Stellschraube für Deckplatte	1	50-050
19	267-04.917	Stellschraube	1	50-078
20	267-04.940	Schlauchtülle	1	51-320
21	276-04.918	Stift für Ringschwimmer	1	52-080
22	276-04.919	Halteplättchen im Gasschieber	1	57-220
23	276-04.920	Tupferfeder	1	60-055
24	281-04.915	Feder für Luftregulierschraube	1	60-075
25	2401 K 103	Feder für Stellschraube	1	60-282
26	276-04.921	Schieberfeder	1	60-345
27	267-04.946	Dichtring für Schlauchtülle	1	65-121
28	276-04.922	Dichtung für Schwimmergehäuse	1	65-580
29	276-04.128	<b>Ansaugstutzen</b>	1	für Vergaser 276-04.706
—	283-04.106	Ansaugstutzen	1	für Vergaser 283-04.700
30	DIN 433 6.4	Scheibe	2	
31	DIN 934 M 6	Sechskantmutter	2	
32	276-04.129	Muffe 20 $\phi$	1	
33	514-10.710	Schlauchbinder kpl.	2	
34	276-04.108	Ansaugrohr	1	

**Tafel 7**

---

**Getriebe – Schaltwelle**

# Tafel 7 Getriebe – Schaltwelle



zu Tafel 7 **Getriebe – Schaltwelle**

ab Motor-Nr. 4 700 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	283-05.606	<b>Getriebehauptwelle</b>	1	
2	283-05.115	Distanzscheibe 0.2 mm	nach Bedarf	
—	283-05.116	Distanzscheibe 0.5 mm	nach Bedarf	
3	283-05.131	Distanzrohr	1	
4	283-05.900	<b>Kupplungsrad 78 Zähne mit Zahnrad</b>	1	
5	DIN 625 6002	Ringrillenlager	1	
6	M 1301 z 450	Distanzscheibe 0.8 mm	nach Bedarf	
—	M 1301 z 451	Distanzscheibe 0.2 mm	nach Bedarf	
—	M 1301 z 452	Distanzscheibe 0.5 mm	nach Bedarf	
—	M 1301 z 459	Distanzscheibe 0.1 mm	nach Bedarf	
—	DIN 5402 3,5 x 5	Zylinderrolle	19	
7	281-05.152	Distanzring 1 mm	1	
8	281-05.153	Distanzring 1 mm	1	
9	283-05.604	<b>Schaltwelle vollst.</b>	1	
10	283-05.126	Zahnrad 1. Gang, 34 Zähne	1	
11	283-05.127	Zahnrad 2. Gang, 30 Zähne	1	
13	283-05.128	Zahnrad 3. Gang, 27 Zähne	1	
12	283-05.135	Zahnrad 4. Gang, 24 Zähne	1	
14	283-05.130	Zahnrad 5. Gang, 23 Zähne	1	
15	283-05.608	<b>Ziehkeil vollst. mit Schaltschieber</b>	1	
16	265-05.255	Distanzscheibe 0.2 mm	nach Bedarf	
—	265-05.256	Distanzscheibe 0.1 mm	nach Bedarf	
—	265-05.257	Distanzscheibe 0.3 mm	nach Bedarf	

## zu Tafel 7 Getriebe – Schaltwelle

ab Motor-Nr. 4 700 001

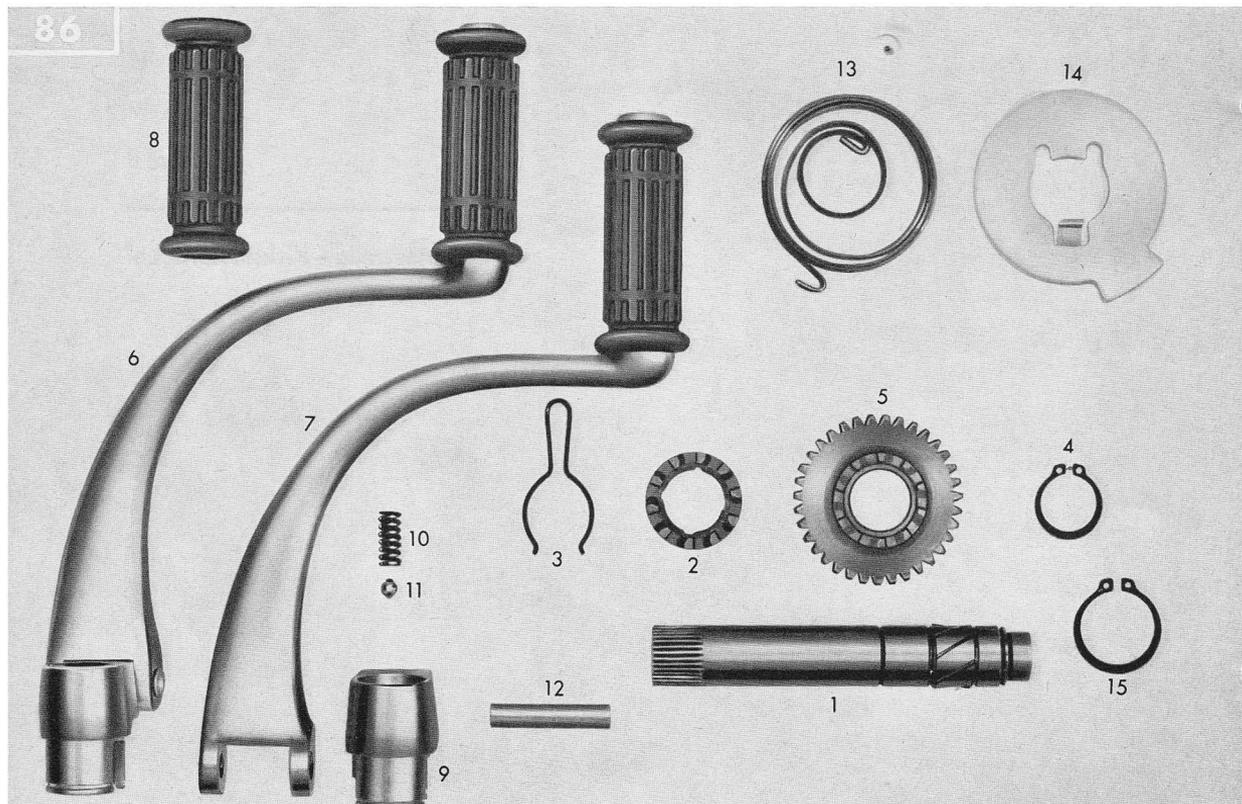
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
17	DIN 5401 KL III	Kugel 7 $\phi$	20	
18	276-05.150	Distanzscheibe 0.05 mm	nach Bedarf	
-	276-05.151	Distanzscheibe 0.1 mm	nach Bedarf	
-	276-05.152	Distanzscheibe 0.2 mm	nach Bedarf	
-	276-05.153	Distanzscheibe 0.3 mm	nach Bedarf	
19	277-05.157	<b>Kettenritzel 16 Zähne</b>	1	
20	276-05.198	Sicherungsscheibe	1	
21	276-05.119	Sechskantmutter	1	

**Tafel 8**

---

**Kickstarterwelle – Kickstarterhebel**

Tafel 8 Kickstarterwelle – Kickstarterhebel



# zu Tafel 8 Kickstarterwelle – Kickstarterhebel

ab Motor-Nr. 4 700 001

W 2836/I dtisch. Ausgabe Juni 65

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	276-05.274	<b>Kickstarterwelle</b>	1	
2	267-05.333	Mitnehmer	1	
3	267-05.334	Bremsfeder	1	
4	DIN 471 20 x 1.2	Sicherungsring	3	
–	265-05.255	Scheibe 0.2 mm	nach Bedarf	
5	283-05.125	<b>Starterrad 29 Zähne</b>	1	
–	267-05.312	Ausgleichsscheibe 1 mm	1	Gehäusehälfte links
–	265-05.245	Ausgleichsscheibe 1 mm	1	Gehäusehälfte rechts
–	267-05.310	Distanzscheibe 1 mm	nach Bedarf	
–	267-05.313	Ausgleichsscheibe 0.5 mm	nach Bedarf	
–	267-05.315	Ausgleichsscheibe 0.2 mm	nach Bedarf	
–	267-05.321	Ausgleichsscheibe 0.3 mm	nach Bedarf	
6	267-05.646	<b>Kickstarterhebel kpl.</b>	1	
7	267-05.907	<b>Kickstarterhebel m. Gummimuffe</b>	1	
8	A DIN 73483	Gummi-Muffe	1	
9	267-05.335	Klemm-Muffe (Metall)	1	
10	267-05.319	Druckfeder	1	
11	DIN 5401 Kl. III	Kugel 8 $\phi$	1	
12	DIN 7341 A 8 h 11x40	Nietstift	1	
–	267-05.339	Scheibe 0.5 mm	nach Bedarf	
–	267-05.343	Scheibe 0.88 mm	nach Bedarf	
13	267-05.328	Starterfeder	1	
14	267-05.647	Abdeckblech	1	
15	DIN 471 26 x 1.2	Sicherungsring	1	
–	267-05.340	Wellendichtring	1	

# zu Tafel 8 Kickstarterwelle – Kickstarterhebel

ab Motor-Nr. 4 700 001

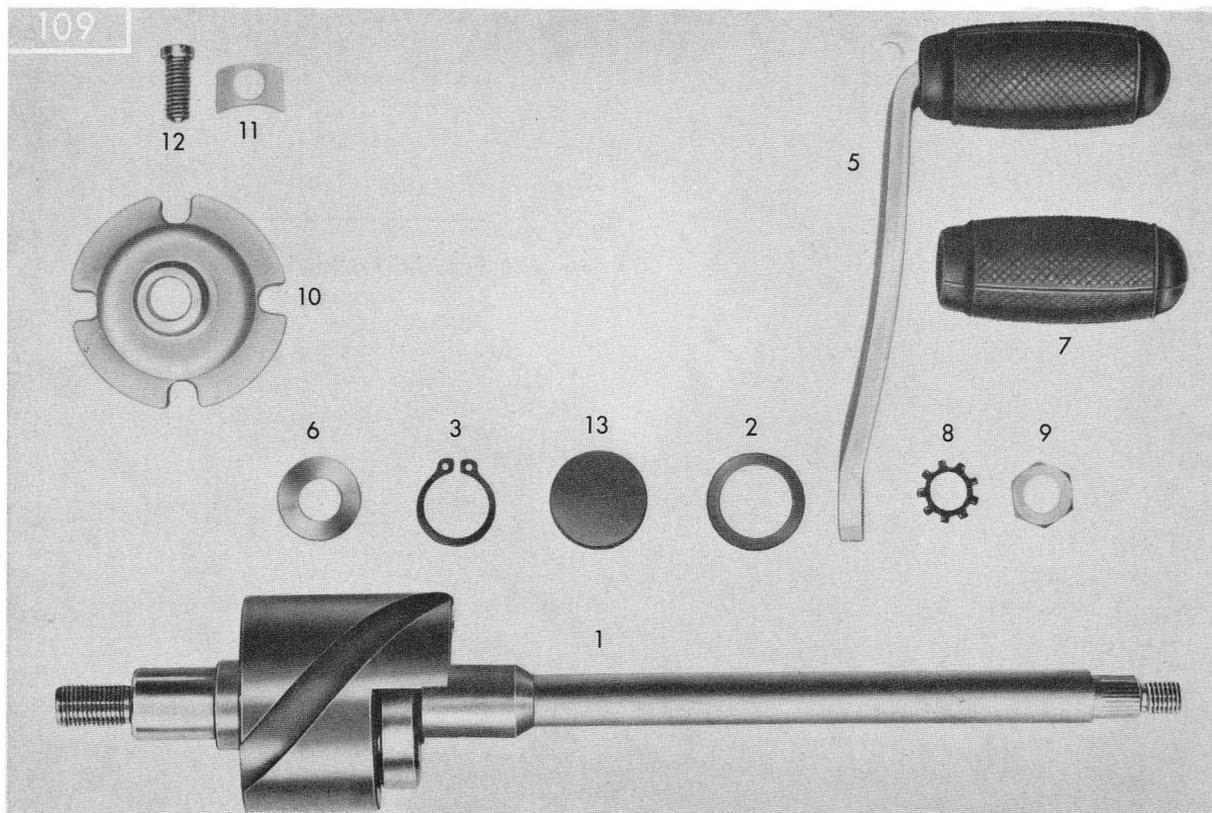
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	276-05.274	<b>Kickstarterwelle</b>	1	
2	267-05.333	Mitnehmer	1	bis Motor-Nr. 4708599
—	267-05.356	Mitnehmer	1	ab Motor-Nr. 4708600
3	267-05.334	Bremsfeder	1	
4	DIN 471 20 x 1.2	Sicherungsring	3	
—	265-05.255	Scheibe 0.2 mm	nach Bedarf	
5	283-05.125	<b>Starterrad 29 Zähne</b>	1	bis Motor-Nr. 4708599
—	283-05.163	Starterrad 29 Zähne	1	ab Motor-Nr. 4708600
—	265-05.257	Scheibe	1	ab Motor-Nr. 4708600
—	267-05.312	Ausgleichsscheibe 1 mm	1	Gehäusehälfte links
—	265-05.245	Ausgleichsscheibe 1 mm	1	Gehäusehälfte rechts
—	267-05.310	Distanzscheibe 1 mm	nach Bedarf	
—	267-05.313	Ausgleichsscheibe 0.5 mm	nach Bedarf	
—	267-05.315	Ausgleichsscheibe 0.2 mm	nach Bedarf	
—	267-05.321	Ausgleichsscheibe 0.3 mm	nach Bedarf	
6	267-05.646	<b>Kickstarterhebel kpl.</b>	1	
7	267-05.907	<b>Kickstarterhebel m. Gummi-Muffe</b>	1	
8	DIN 73483 A	Gummi-Muffe	1	
9	267-05.335	Klemm-Muffe (Metall)	1	
10	267-05.319	Druckfeder	1	
11	DIN 5401 8	Kugel 8 $\phi$	1	
12	DIN 7341 A 8h 11x40	Nietstift	1	
—	267-05.339	Scheibe 0.5 mm	nach Bedarf	
—	267-05.343	Scheibe 0.88 mm	nach Bedarf	
13	267-05.328	Starterfeder	1	
14	267-05.647	Abdeckblech	1	
15	DIN 471 26 x 1.2	Sicherungsring	1	
—	267-05.340	Wellendichtring	1	

**Tafel 9**

---

**Fußschaltwelle – Fußschalthebel**

Tafel 9 Fußschaltwelle – Fußschalthebel



# zu Tafel 9 Fußschaltwelle – Fußschalthebel

ab Motor-Nr. 4 700 001

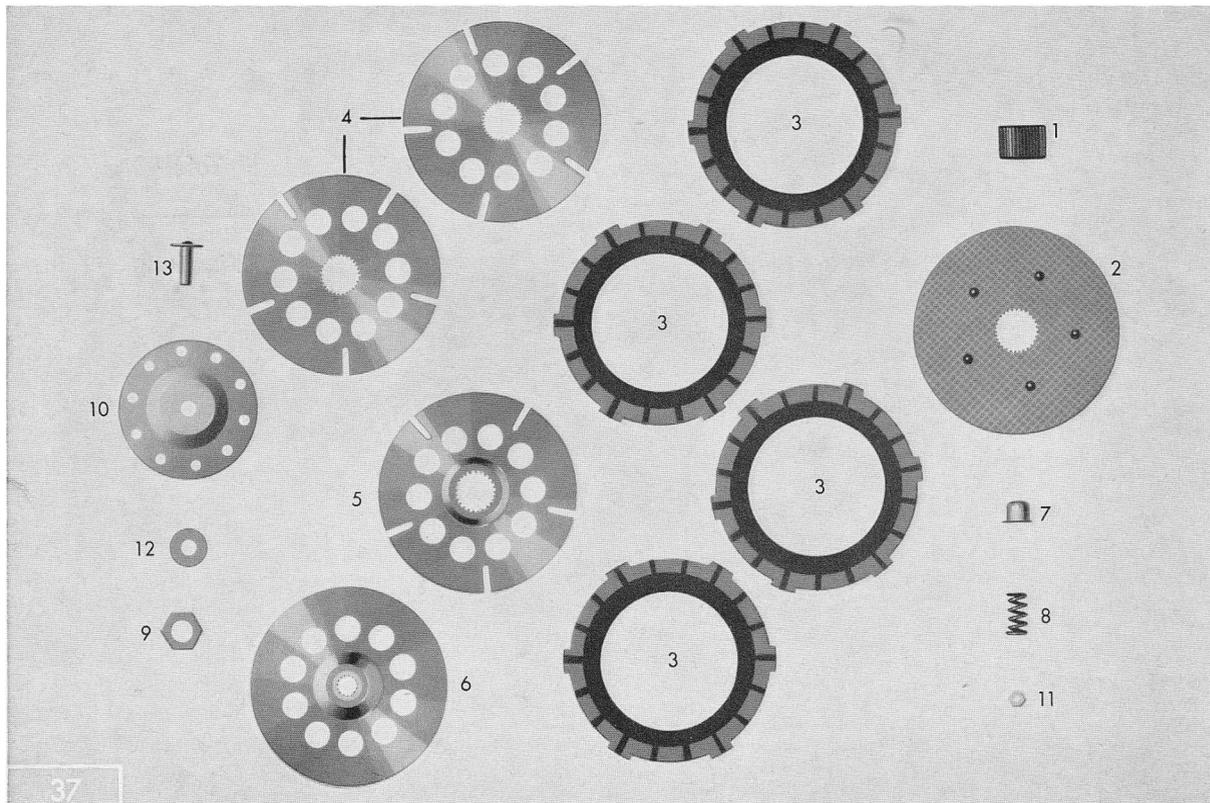
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	283-05.700	<b>Fußschaltwelle kpl.</b>	1	
—	267-05.160	Rückholfeder	1	
2	267-05.244	Ausgleichsscheibe 0.1 mm	nach Bedarf	
3	DIN 471 16 x 1	Sicherungsring	1	
5	267-05.792	<b>Fußschalthebel vollst.</b>	1	
6	267-05.152	Buchse	1	
7	616 z 25	Muffe	1	
8	DIN 7980 B 8	Federring	1	
9	DIN 936 M 8 x 1	Sechskantmutter	1	
10	267-05.112	Einstellglocke	1	
11	267-05.113	Unterlegplättchen	2	
12	DIN 920 M 6 x 15	Linsenschraube	2	
13	267-05.130	Gummimuffe	1	
—	267-05.107	Schutzkappe	1	

**Tafel 10**

---

**Kupplung**

Tafel 10 Kupplung



# zu Tafel 10 Kupplung

ab Motor-Nr. 4 700 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	265-06.201	<b>Ritzel für Kupplung</b>	1	
2	265-06.606	Haltescheibe vollst.	1	
3	265-06.135	Lamelle	4	
4	265-06.130	Kupplungsscheibe	2	
5	265-06.131	Kupplungsscheibe	1	
6	265-06.127	Deckscheibe	1	
7	261-06.155	Federhülse	10	
8	281-06.101	Kupplungsfeder	10	
9	265-06.202	Sechskantmutter	1	
10	265-06.216	Druckscheibe	1	
11	DIN 934 M 4	Sechskantmutter	5	
12	265-06.219	Beilagscheibe 0,4 mm	nach Bedarf	
-	265-06.220	Beilagscheibe 0,2 mm	nach Bedarf	
-	265-06.221	Beilagscheibe 0,8 mm	nach Bedarf	
13	265-06.214	Druckstift	1	

# zu Tafel 10 Kupplung

ab Motor-Nr. 4 700 001

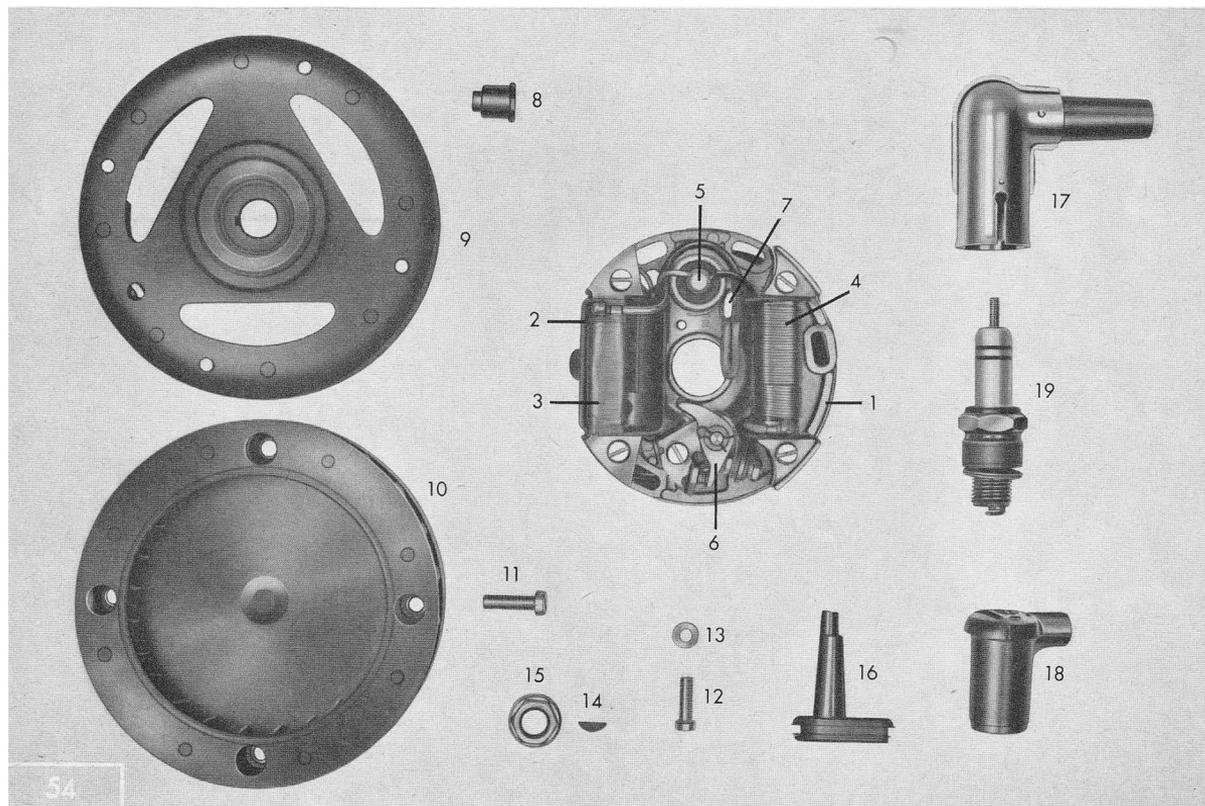
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	265-06.201	<b>Ritzel für Kupplung</b>	1	
2	265-06.606	Haltescheibe vollst.	1	
3	265-06.135	Lamelle	4	
4	265-06.130	Kupplungsscheibe	2	
5	265-06.131	Kupplungsscheibe	1	
6	265-06.127	Deckscheibe	1	
7	261-06.155	Federhülse	10	
8	281-06.101	Kupplungsfeder	10	
9	265-06.202	Sechskantmutter	1	
10	265-06.216	Druckscheibe	1	
11	DIN 934 M 4	Sechskantmutter	5	
12	265-05.294	Beilagscheibe 0,4 mm	nach Bedarf	
—	265-05.295	Beilagscheibe 0,2 mm	nach Bedarf	
—	265-05.296	Beilagscheibe 0,8 mm	nach Bedarf	
13	247-05.233	Druckstift	1	

**Tafel 11**

---

**Elektrische Ausrüstung**

Tafel 11 Elektrische Ausrüstung



zu Tafel 11 Elektrische Ausrüstung

ab Motor-Nr. 4 700 001

W 2836/1 dtsch., Ausgabe Juni 65

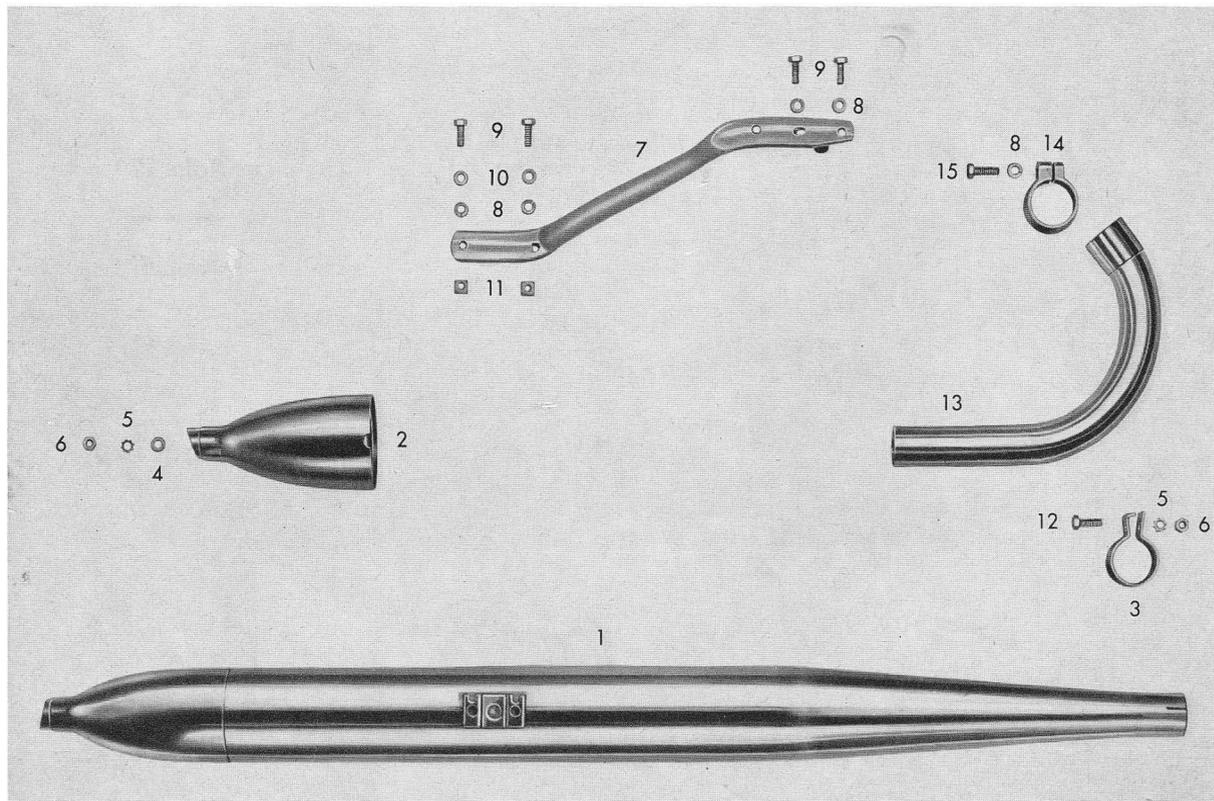
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
—	276-07.707	<b>Zündmagnet 34 W vollst.</b>	1	0 212 120 003
1	276-07.900	Ankerplatte vollst.	1	1 217 031 286
2	276-07.901	Zündanker mit Wicklung	1	2 204 210 013 <i>192</i>
3	276-07.902	Schnarrenanker mit Wicklung	1	1 214 210 136
—	265-07.911	Distanzbuchse	2	1 210 300 026
4	276-07.903	Lichtanker mit Wicklung	1	1 214 210 157
5	266-07.903	Kondensator	1	1 237 330 035
6	265-07.913	<b>Kontaktsatz</b>	1	1 217 013 003
7	277-07.911	Schmierdocht mit Blattfeder	1	1 231 037 026
—	277-07.925	Niet für Schmierdocht	1	1 210 422 000
8	265-07.914	Regenschutzkappe f. Zündanker	1	2 200 522 001
9	276-07.904	Schwungrad vollst.	1	1 215 254 121
10	266-07.601	Lüfterrad	1	
11	DIN 84 AM 5x20	Zylinderschraube	4	
12	DIN 84 AM 4x15	Zylinderschraube	2	
13	DIN 125 4,3	Scheibe	2	
	DIN 6888 3x3,7	Scheibenfeder (Keil)	1	
15	265-07.105	Bundmutter	1	
16	276-07.101	Kabeltülle	1	
17	265-07.901	<b>Entstörstecker</b>	1	0 356 351 009
—	258-07.111	Gummitülle	1	
18	265-07.902	Kerzenstecker	—	0 356 050 002 <b>Export</b>
—	265-07.111	Gummitülle	1	<b>Export</b>
19	267-07.900	Zündkerze W 260 T 1	1	0 241 252 006

**Tafel 12**

---

**Auspuff**

Tafel 12 Auspuff



zu Tafel 12 Auspuff

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	510-22.700	<b>Auspuffschalldämpfer vollst.</b>	1	
2	436-22.603	Auspuffkappe	1	
3	436-22.106	Rohrschelle	1	
4	DIN 125 6,4	Scheibe	1	
5	DIN 6797 A 6,4	Zahnscheibe für Klemmring	1	
6	DIN 934 M 6	Sechskantmutter	2	1x Auspuffkappe 1x Rohrschelle
7	510-22.111	Halterohr	1	
8	DIN 127 B 6	Federring	6	
9	DIN 933 M 6 x 15	Sechskantschraube	2	
-	DIN 933 M 6 x 12	Sechskantschraube	2	
10	DIN 433 6,4	Scheibe	6	
11	DIN 557 M 6	Vierkantmutter	2	
12	DIN 933 M 6 x 18	Sechskantschraube	1	
13	516-22.600	<b>Auspuffrohr 30 <math>\Phi</math></b>	1	
14	433-22.112	Klemmring 34 $\Phi$	1	
15	DIN 931 M 6 x 25	Sechskantschraube	1	
-	435-22.900	<b>Schalldämpfer-Einsatz</b>	1	

z. Bef. d. Halterohres  
am Auspufftopf u. am  
Auspuffhalter

z. Bef. d. Rohrschelle

zu Tafel 12 Auspuff

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	510-22.700	<b>Auspuffschalldämpfer vollst.</b>	1	bis Fg.-Nr. 6209473
—	516-22.700	Auspuffschalldämpfer vollst.	1	ab Fg.-Nr. 6209474
—	436-22.700	Auspuffschalldämpfer vollst.	1	<b>nur für Schweiz</b>
2	436-22.603	Auspuffkappe	1	
3	436-22.106	Rohrschelle	1	bis Fg.-Nr. 6209473
—	516-22.102	Rohrschelle	1	ab Fg.-Nr. 6209474
4	DIN 125 6,4	Scheibe	1	
5	DIN 6797 A 6,4	Zahnscheibe für Klemmring	1	
6	DIN 934 M 6	Sechskantmutter	2	1x Auspuffkappe 1x Rohrschelle
7	510-22.111	Halterohr	1	
8	DIN 127 B 6	Federring	6	
9	DIN 933 M 6 x 15	Sechskantschraube	2	} z. Bef. d. Halterohres am Auspufftopf u. am Auspuffhalter
—	DIN 933 M 6 x 12	Sechskantschraube	2	
10	DIN 433 6,4	Scheibe	6	
11	DIN 557 M 6	Vierkantmutter	2	
12	DIN 933 M 6 x 20	Sechskantschraube	1	z. Bef. d. Rohrschelle
13	516-22.103	<b>Auspuffrohr 30 <math>\phi</math></b>	1	bis Fg.-Nr. 6209473
—	516-22.100	Auspuffrohr 32 $\phi$	1	ab Fg.-Nr. 6209474
—	516-22.101	Auspuffrohr 30 $\phi$	1	<b>nur für Schweiz</b>
14	433-22.112	Klemmring 34 $\phi$	1	
15	DIN 931 M 6 x 25	Sechskantschraube	1	
—	435-22.900	<b>Schalldämpfer-Einsatz</b>	1	

**Fahrgestell**  
**Typ 516**

# Inhaltsverzeichnis

## Fahrgestell

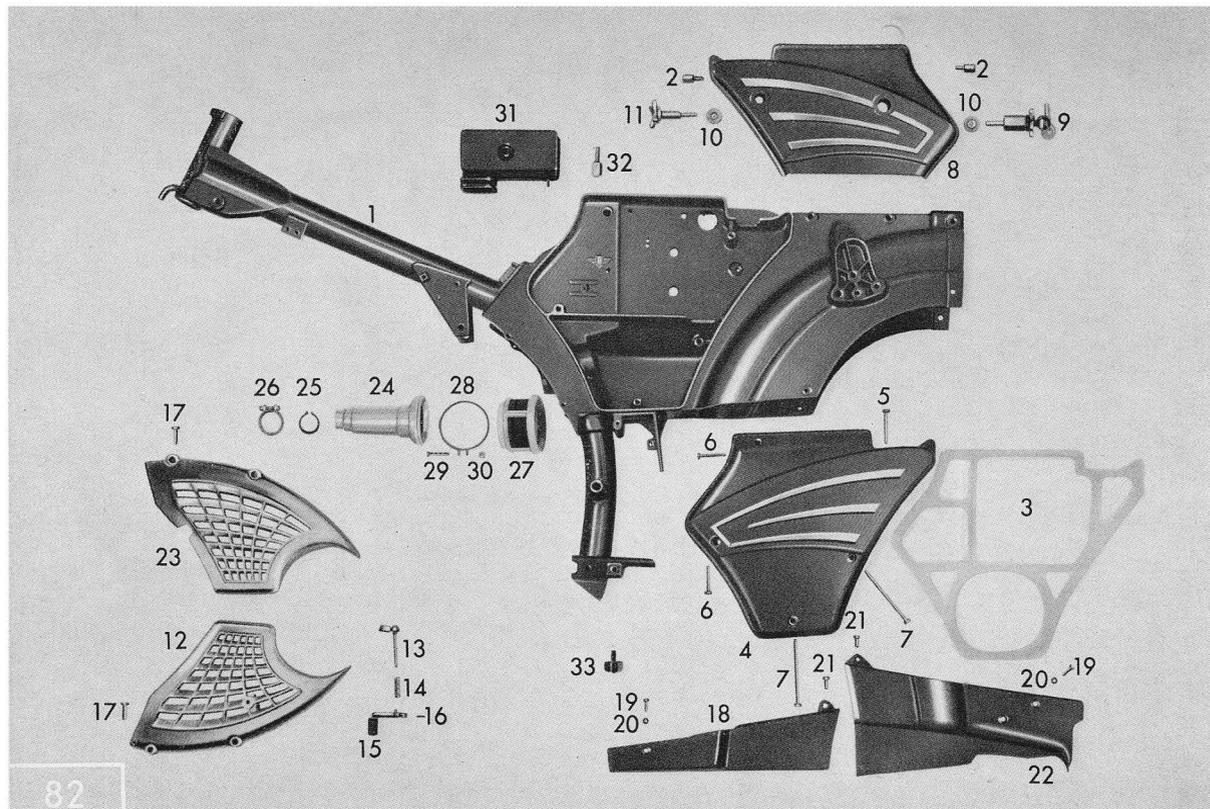
Tafel 1	Rahmen
Tafel 2	Motoraufhängung
Tafel 3	Vordergabel – Gabelgehäuse – Lenkungslager – Lenker
Tafel 4	Hinterradgabel – Federbein – Fußrastenrohr
Tafel 5	Vorderes Laufrad – Vorderradnabe 21“-Räder
Tafel 6	Hinteres Laufrad – Hinterradnabe 21“-Räder
Tafel 7	Lichtanlage (25 W Bilux) – Tachometer – Stopplicht
Tafel 8	Schalt-Betätigungshebel – Züge – Kette
Tafel 9	Schutzbleche
Tafel 10	Kraftstoffbehälter – Werkzeuge
Tafel 11	Doppelsitzbank – Radständer – Fußrasten
Tafel 12	Packtaschen – Kofferträger
Tafel 13	Beinschild

**Tafel 1**

---

**Rahmen**

Tafel 1 Rahmen



zu Tafel 1 Rahmen

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

W 2836/1 dtisch. Ausgabe Juni 65

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	515-10.901	<b>Rahmenmittelteil vollst.</b>	1	<b>Farbe angeben!</b>
2	432-10.113	Verschlußschraube	2	f. Deckelhalterung rechts
—	435-10.205	Typenschild	1	} nur lieferbar, wenn Fahrgestell-Nr. angegeben wird
—	DIN 1476 2 x 5	Halbrundkerbnagel	2	
3	510-10.110	Dichtung für Ansaugkammer	1	
4	510-10.145	<b>Rahmendeckel links</b>	1	<b>Farbe angeben!</b>
5	DIN 85 BM 6 x 40	Linsenschraube	1	
6	DIN 85 BM 6 x 35	Linsenschraube	2	
7	DIN 85 BM 6x85/25	Linsenschraube	2	
8	510-10.135	<b>Rahmendeckel rechts</b>	1	<b>Farbe angeben!</b>
9	432-10.615	Werkzeugkastenschloß vollst.	1	
10	432-10.254	Sicherungsring	2	
11	432-10.635	Rändelschraube	1	
12	515-10.141	<b>Vergaserverkleidung links</b>	1	<b>Kunststoff</b>
—	510-10.141	<b>Vergaserverkleidung links</b>	1	<b>Alu</b>
13	428-10.631	Hebel vollst.	1	
14	515-10.146	Drehfeder	1	
15	515-10.145	Druckhebel	1	
16	DIN 1481 2 x 12	Spannstift	1	
17	DIN 85 AM 6 x 20	Linsenschraube	4	f. Vergaserverkleidung links und rechts
18	512-10.206	Rahmenverkleidung links	1	<b>Farbe angeben!</b>

## zu Tafel 1 Rahmen

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

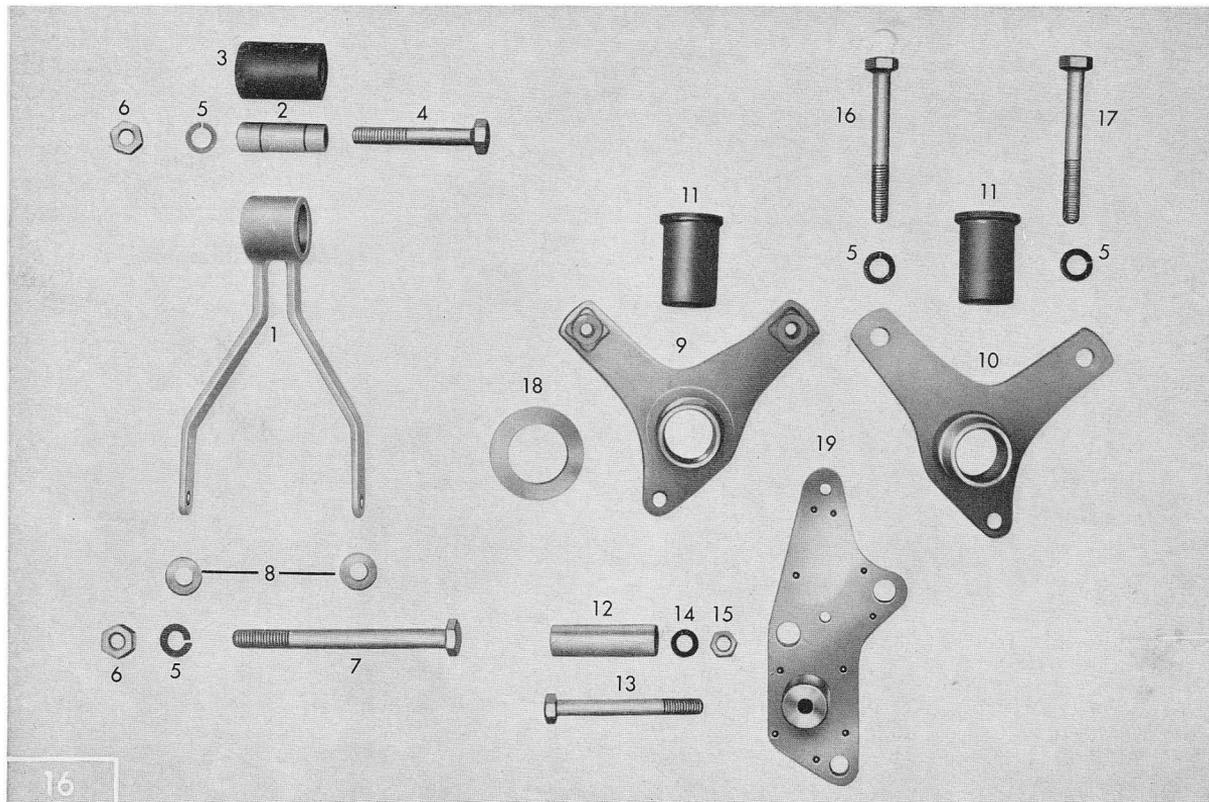
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
19	DIN 85 AM 5 x 15	Linsenschraube	2	} z. Bef. d. Rahmenverkleidung links und rechts
20	DIN 137 A 5	Federscheibe	5	
21	DIN 84 AM 5 x 14	Zylinderschraube	3	
22	512-10.201	Rahmenverkleidung rechts	1	<b>Farbe angeben!</b>
23	515-10.131	<b>Vergaserverkleidung rechts</b>	1	<b>Kunststoff</b>
-	510-10.131	<b>Vergaserverkleidung rechts</b>	1	<b>Alu</b>
24	515-10.126	Filterkammer	1	
25	DIN 471 35 x 1.50	Sicherungsring	1	
26	515-10.710	Schlauchbinder mit Klemmschraube	1	
27	514-10.610	Lufffilter vollst.	1	
28	265-04.105	Spannbügel vollst.	1	
29	DIN 84 AM 4 x 25	Zylinderschraube	1	
30	DIN 562 M 4	Vierkantmutter	1	
31	510-10.630	Dämpferkammer vollst. <b>schwarz</b>	1	
32	510-23.102	Verschlußschraube	1	Bef. d. Sitzbank
33	515-10.118	Anschlagpuffer	1	} für Radständer
-	DIN 94 2 x 12	Splint	1	

**Tafel 2**

---

**Motoraufhängung**

Tafel 2 Motoraufhängung



**zu Tafel 2 Motoraufhängung**

**ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001**

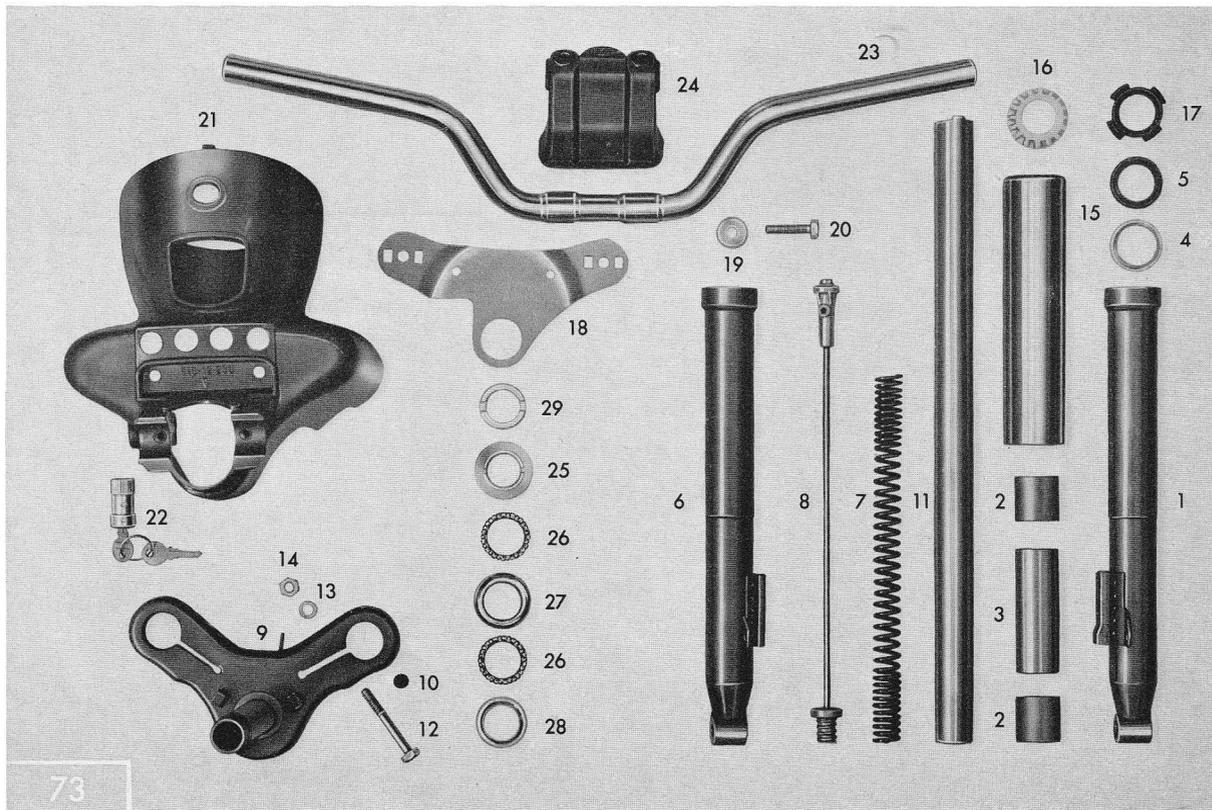
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	510-18.621	<b>Motoraufhängung vorn kpl.</b>	1	
2	428-18.108	Distanzrohr	1	
3	428-18.113	Gummimuffe	1	
4	DIN 931 M 8 x 55	Sechskantschraube	1	
5	DIN 127 B 8	Federring	4	} z. Bef. d. Motoraufhängung
6	DIN 934 M 8	Sechskantmutter	2	
7	DIN 931 M 8 x 95	Sechskantschraube	1	
8	405-18.109	Scheibe	2	
9	512-18.635	<b>Motorträger links kpl.</b>	1	
10	512-18.630	<b>Motorträger rechts kpl.</b>	1	
11	428-18.200	Gummimuffe	2	
12	510-18.215	Distanzrohr	1	
13	DIN 931 M 10 x 75	Sechskantschraube	1	
15	DIN 439 BM 10	Sechskantmutter	2	
16	DIN 931 M 8 x 65	Sechskantschraube	1	
17	DIN 931 M 8 x 70	Sechskantschraube	1	
18	428-18.225	Gleitring	1	mont. a. Motorträger links
19	428-18.624	<b>Auspuff u. Bremshebelhalterung vollst.</b>	1	

### **Tafel 3**

---

**Vordergabel – Gabelgehäuse –  
Lenkungslager – Lenker**

Tafel 3 Vordergabel – Gabelgehäuse – Lenkungslager – Lenker



### zu Tafel 3 Vordergabel – Gabelgehäuse – Lenkungslager – Lenker

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
–	515–12.900	<b>Vordergabel kpl. (Telegabel)</b>	1	<b>Farbe angeben!</b> <b>ohne Scheinwerfergehäuse!</b>
1	515–12.626	<b>Gabelführung rechts kpl.</b>	1	<b>Farbe angeben!</b>
2	512–12.137	Gleitbüchse	4	f. rechts u. links je 2 Stück
3	512–12.131	Abstandsrohr	2	} f. rechts u. links je 1 Stück
–	515–12.131	Füllrohr (Kunststoff)	2	
4	515–12.206	Scheibe	2	
5	512–12.106	Radialdichtring	2	
6	515–12.627	<b>Gabelführung links kpl.</b>	1	<b>Farbe angeben!</b>
7	515–12.250	Druckfeder	2	
8	515–12.600	Federträger vollst.	2	
9	515–12.630	<b>Gabelverbindung unten vollst.</b>	1	<b>Farbe angeben!</b>
10	423–12.322	Gummipilz	3	
11	515–12.605	Gabelrohr kpl.	2	
12	DIN 931 M 8 x 60	Sechskantschraube	2	
13	DIN 127 B 8	Federring	6	2x Gabelverbindung oben 2x Gabelverbindung unten 2x Gabelgehäuse
14	DIN 934 M 8	Sechskantmutter	2	
15	515–12.208	Schutzhülse	2	
16	515–12.209	Distanzbüchse	2	
17	512–12.135	Gummiring	2	
18	515–12.629	<b>Gabelverbindung oben vollst.</b>	1	
19	DIN 9021 A 8,4	Scheibe	2	
20	DIN 961 M 8 x 1 x 35	Sechskantschraube	2	

zu Tafel 3 Vordergabel – Gabelgehäuse – Lenkungslager – Lenker

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
21	515-12.230	<b>Gabelgehäuse 130 <math>\phi</math></b>	1	<b>Farbe angeben! Für 25 W Bilux</b>
-	DIN 912 M 8 x 25	Inbusschraube	2	
22	423-13.635	Lenkerschloß kpl.	1	<b>Lenker- u. Werkzeugkastenschloß</b> im Gabelgehäuse links im Gabelgehäuse vorn im Gabelgehäuse innen
-	510-13.618	<b>Schloßsatz</b>	1	
-	512-12.100	Gummitülle	1	
-	432-12.120	Gummitülle	3	
-	423-16.301	Gummitülle	2	
23	515-13.610	<b>Lenker vollst.</b>	1	<b>Farbe angeben!</b>
24	515-13.101	Lenkerschelle	1	
-	DIN 125 8.4	Scheibe	2	
-	DIN 931 M 8 x 55	Sechskantschraube	2	
-	515-13.700	<b>Lenkungsagersatz kpl.</b>	1	
25	515-13.104	Stelling	1	
26	423-13.157	Käfigring vollst.	2	
27	515-13.105	Lagerschale	2	
28	423-13.105	Laufring	1	
29	515-13.122	Schlitzmutter	1	

### zu Tafel 3 Vorderradgabel – Gabelgehäuse – Lenkungslager – Lenker

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
—	515-12.900	<b>Vorderradgabel kpl. (Telegabel)</b> ohne Scheinwerfergehäuse	1	<b>Farbe angeben!</b>
1	515-12.626	<b>Gabelführung rechts kpl.</b>	1	<b>Farbe angeben!</b>
2	512-12.137	Gleitbüchse	4	f. rechts u. links je 2 Stück
3	512-12.131	Abstandsrohr	2	} f. rechts u. links je 1 Stück
—	515-12.131	Füllrohr (Kunststoff)	2	
4	515-12.206	Scheibe	2	
5	515-12.106	Radialdichtring	2	
6	515-12.627	<b>Gabelführung links kpl.</b>	1	<b>Farbe angeben!</b>
7	515-12.254	Druckfeder	2	
8	515-12.600	Federträger vollst.	2	
9	515-12.630	<b>Gabelverbindung unten vollst.</b>	1	<b>Farbe angeben!</b>
10	423-12.322	Gummipilz	4	
11	515-12.605	Gabelrohr kpl.	2	
12	DIN 931 M 8 x 60	Sechskantschraube	2	
13	DIN 127 B 8	Federring	6	2 x Gabelverbindung oben 2 x Gabelverbindung unten 2 x Gabelgehäuse
14	DIN 934 M 8	Sechskantmutter	2	
15	515-12.208	Schutzhülse	2	
16	515-12.209	Distanzbüchse	2	
17	512-12.135	Gummiring	2	
18	515-12.629	<b>Gabelverbindung oben vollst.</b>	1	
19	DIN 9021 A 8,4	Scheibe	2	
20	DIN 961 M 8 x 1 x 35	Sechskantschraube	2	

**zu Tafel 3 Vorderradgabel – Gabelgehäuse – Lenkungslager – Lenker**
**ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001**

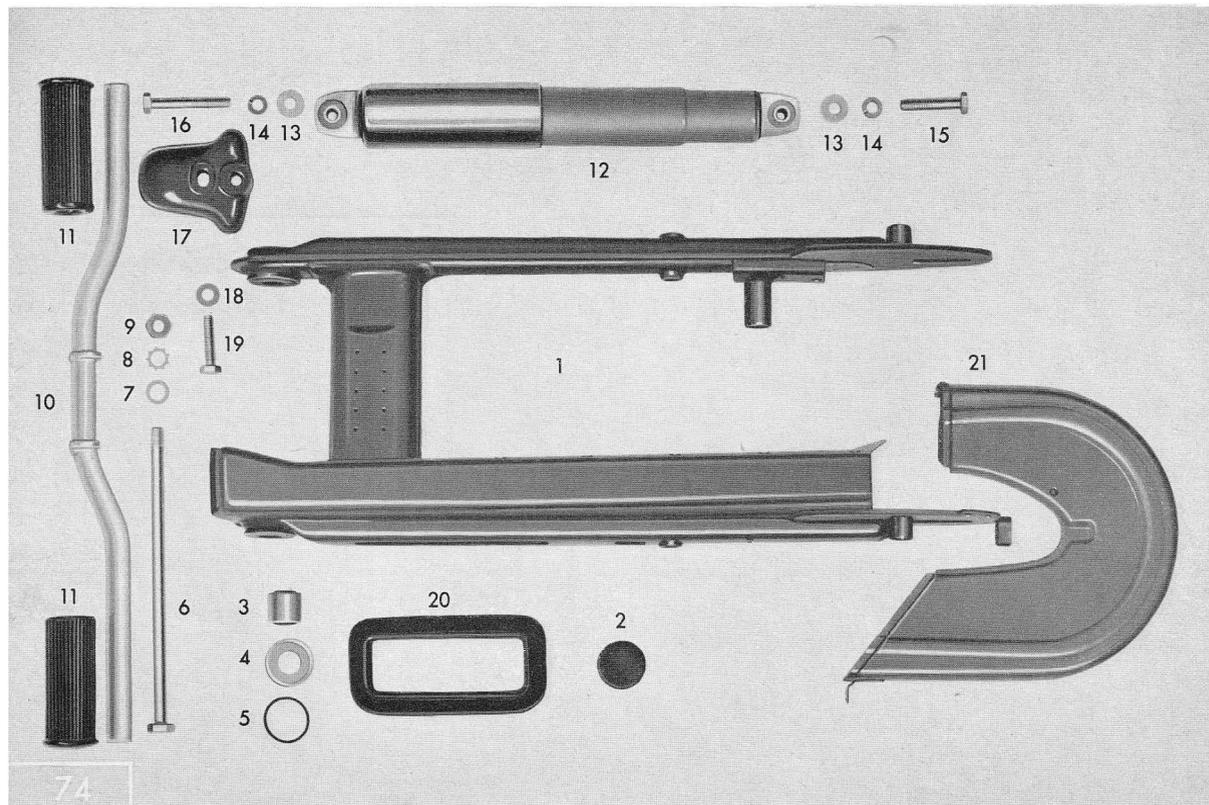
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
21	515-12.230	<b>Gabelgehäuse 130 <math>\phi</math></b>	1	<b>Farbe angeben! Für 25 W Bilux</b>
—	DIN 912 M 8 x 25	Inbusschraube	2	
22	423-13.900	Lenkerschloß kpl.	1	<b>Lenker- u. Werkzeugkastenschloß</b> im Gabelgehäuse links im Gabelgehäuse vorn im Gabelgehäuse innen
—	510-13.618	<b>Schloßsatz</b>	1	
—	512-12.100	Gummitülle	1	
—	432-12.120	Gummitülle	3	
—	423-16.301	Gummitülle	2	
23	515-13.610	<b>Lenker</b>	1	<b>für KS 50 Super SL</b>
—	516-13.600	Sportlenker	1	
24	515-13.101	Lenkerschelle	1	<b>Farbe angeben!</b>
—	DIN 125 8.4	Scheibe	2	
—	DIN 931 M 8 x 55	Sechskantschraube	2	
—	515-13.700	<b>Lenkungsagersatz kpl.</b>	1	
25	515-13.104	Stelling	1	
26	423-13.157	Käfigring vollst.	2	
27	515-13.105	Lagerschale	2	
28	423-13.105	Laufring	1	
29	432-13.101	Hutmutter	1	

**Tafel 4**

---

**Hinterradgabel – Federbein –  
Fußrastenrohr**

Tafel 4 Hinterradgabel – Federbein – Fußrastenrohr



zu Tafel 4 Hinterradgabel – Federbein – Fußrastenrohr

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	515-14.700	<b>Hinterradgabel kpl.</b>	1	Farbe angeben!
—	428-14.130	Nietleiste	1	
—	428-14.125	Spritzschutz	1	
—	428-14.132	Leiste	1	
—	DIN 7974 BZ 3,5x4,7	Halbrundblechschraube	5	
—	DIN 7331 B 3 x 7 x 6	Hohlriet	6	
2	432-14.117	Verschlußgummi	1	
3	428-14.705	Gewinde- u. Laufbuchse	2	
4	405-12.362	Teller	4	
5	405-12.363	O-Ring Di. 28 x 2,5 $\phi$	4	
6	423-14.118	Sechskantschraube	1	
7	DIN 433 10,5	Scheibe	2	
8	DIN 6797 A 10,5	Zahnscheibe	1	
9	DIN 934 M 10 x 1	Sechskantmutter	1	
10	433-14.610	<b>Fußrastenrohr</b>	1	
11	433-14.119	Muffe	2	
—	DIN 933 M 8 x 18	Sechskantschraube	2	
—	DIN 127 B 8	Federring	2	
12	515-14.713	<b>Federbein kpl.</b>	2	
13	422-14.183	Scheibe	8	
14	DIN 127 B 8	Federring	8	
15	DIN 931 M 8 x 42/22	Sechskantschraube	2	
16	DIN 931 M 8 x 55	Sechskantschraube	2	
17	510-14.210	Deckel	2	
18	DIN 125 8,4	Scheibe	2	
19	DIN 933 M 8 x 35	Sechskantschraube	2	

zu Tafel 4 Hinterradgabel – Federbein – Fußrastenrohr

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
20	510–14.220	Manschette	1	
21	512–14.618	<b>Kastenhaube</b>	1	<b>Farbe angeben!</b>
–	DIN 85 AM 5 x 12	Linsenschraube	1	} z. Bef. d. Kastenhaube
–	DIN 125 5,3	Scheibe	1	
–	423–14.305	Scheibe	1	
–	DIN 6797 A 5,3	Zahnscheibe	1	
–	DIN 85 AM 5 x 10	Linsenschraube	1	
–	428–19.120	Scheibe	1	

zu Tafel 4 Hinterradgabel – Federbein – Fußrastenrohr

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	515-14.700	<b>Hinterradgabel kpl.</b>	1	Farbe angeben!
—	428-14.130	Nietleiste	1	
—	428-14.125	Spritzschutz	1	
—	428-14.132	Leiste	1	
—	DIN 7974 BZ 3,5x4,7	Halbrundblechschraube	5	
—	DIN 7331 B 3 x 7 x 6	Hohlriet	6	
2	432-14.117	Verschlußgummi	1	
3	428-14.705	Gewinde- u. Laufbuchse	2	
4	405-12.362	Teller	4	
5	405-12.363	O-Ring Di. 28 x 2.5 $\phi$	4	
6	423-14.118	Sechskantschraube	1	} zur Befestigung der Hinterradgabel
7	DIN 433 10,5	Scheibe	2	
8	DIN 6797 A 10,5	Zahnscheibe	1	
9	DIN 934 M 10 x 1	Sechskantmutter	1	
10	433-14.610	<b>Fußrastenrohr</b>	1	
11	433-14.119	Muffe	2	
—	DIN 933 M 8 x 18	Sechskantschraube	2	
—	DIN 127 B 8	Federring	2	
12	515-14.713	<b>Federbein</b> mit innenliegender Feder	2	für KS 50 Super SL
—	516-14.701	<b>Federbein</b> mit außenliegender Feder	2	} für KS 50 Sport
—	516-14.705	Feder	2	
13	422-14.183	Scheibe	8	z. Bef. d. Federbeine
14	DIN 127 B 8	Federring	8	
15	DIN 931 M 8 x 42/22	Sechskantschraube	2	

zu Tafel 4 Hinterradgabel – Federbein – Fußrastenrohr

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

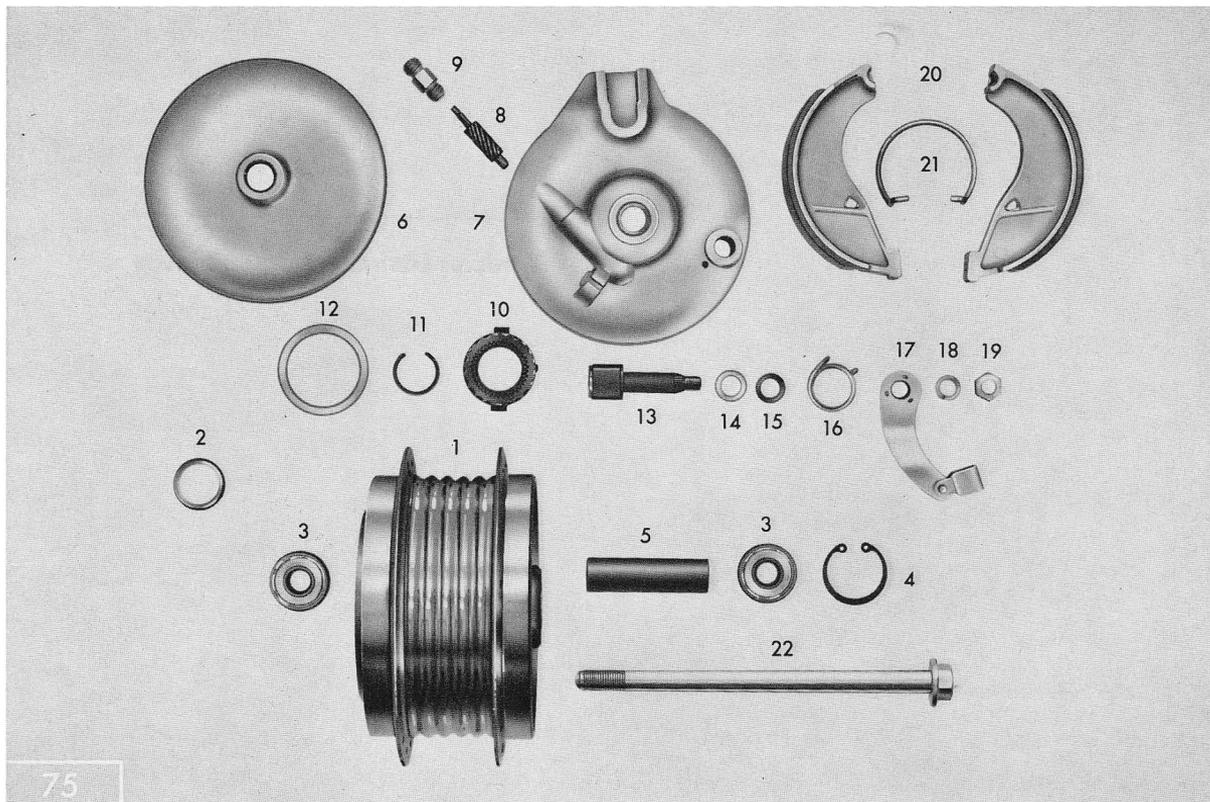
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
16	DIN 931 M 8 x 55	Sechskantschraube	2	} zur Federbeinbefestigung oben
17	510-14.210	Deckel	2	
18	DIN 125 8,4	Scheibe	2	
19	DIN 933 M 8 x 35	Sechskantschraube	2	
20	510-14.220	Manschette	1	} Farbe angeben!
21	512-14.618	<b>Kastenhaube</b>	1	
—	DIN 85 AM 5 x 12	Linsenschraube	1	} z. Bef. d. Kastenhaube
—	423-14.305	Scheibe	1	
—	DIN 6797 A 5,3	Scheibe	1	
—	DIN 125 5,3	Zahnscheibe	1	
—	DIN 85 AM 5 x 10	Linsenschraube	1	
—	428-19.120	Scheibe	1	

**Tafel 5**

---

**Vorderes Laufrad – Vorderradnabe  
21"-Räder**

Tafel 5 Vorderes Laufrad – Vorderradnabe 21"-Räder



zu Tafel 5 Vorderes Laufrad – Vorderradnabe 21"-Räder

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
—	515-15.900	<b>Laufrad ohne Bereifung</b>	1	best. aus: Felge, Nabenkörper, Speichen u. Lagerung
—	433-15.114	Tiefbettfelge 21" 1.50 A x 17 <b>Stahl</b>	1	
—	511-15.200	Drahtreifen 21 x 2.75"	1	Motortyp-Spezial
—	433-15.216	Schlauch 21 x 2.75"	1	
—	423-15.210	Schlauchschutzband f. 21"-Reifen	1	
—	515-15.123	Eindickendspeiche mit Nippel	36	
—	515-15.707	<b>Vorderradnabe kpl.</b>	1	
1	515-15.611	Nabenkörper kpl.	1	
2	433-15.111	Abdeckkappe	1	
3	DIN 625 6201 z	Kugellager 12 x 32 x 10	2	
4	DIN 472 32 x 1,2	Sicherungsring	1	
5	433-15.102	Distanzrohr	1	
6	433-15.624	Nabendeckel kpl.	1	
7	515-15.601	<b>Bremsschild f. Vorderrad</b>	1	
8	515-15.106	Tachoritzel <b>12</b> Zähne	1	
9	515-15.100	Gewindestutzen	1	
10	515-15.605	Tachorad vollst. <b>21</b> Zähne	1	
11	DIN 9045 A 22	Sprengring	1	
12	510-15.164	Filzring	1	
13	405-15.623	Bremsschlüssel	1	
14	267-05.597	Scheibe	1	
15	405-15.388	Rundschnurring 11 $\phi$ x 2.5 $\phi$	1	
16	510-15.404	Drehfeder	1	

zu Tafel 5 Vorderes Laufrad – Vorderradnabe 21"-Räder

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
17	510-15.606	Bremshebel vollst.	1	
-	400-15.457	Öse	1	
-	DIN 660 3 x 10	Halbrundniet	1	
18	DIN 127 B 8	Federring	1	
19	DIN 936 M 8 x 1	Sechskantmutter	1	
20	429-15.603	<b>Bremsbacke kpl.</b>	1 Paar	ohne Rückholfeder
21	405-15.425	Rückholfeder	1	
22	512-15.104	Steckachse	1	

zu Tafel 5 Vorderes Laufrad – Vorderradnabe 21"-Räder

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
—	515-15.900	<b>Laufrad ohne Bereifung</b> mit Alufelge	1	} best. aus: Felge, Nabenkörper, Speichen u. Lagerung
—	515-15.902	<b>Laufrad ohne Bereifung</b> mit Stahlfelge	1	
—	511-15.115	Tiefbettfelge 21" 1.50 A x 17 <b>Alu</b>	1	
—	433-15.114	Tiefbettfelge 21" 1.50 A x 17 <b>Stahl</b>	1	Motortyp-Spezial
—	511-15.200	Drahtreifen 21 x 2.75"	1	
—	433-15.216	Schlauch 21 x 2.75"	1	
—	423-15.210	Schlauchschutzband f. 21"-Reifen	1	
—	515-15.123	Eindickendspeiche mit Nippel	36	
—	515-15.707	<b>Vorderradnabe kpl.</b>	1	
1	515-15.611	Nabenkörper kpl.	1	
3	DIN 625 6201 z	Kugellager 12 x 32 x 10	2	
4	DIN 472 32 x 1,2	Sicherungsring	1	
5	433-15.102	Distanzrohr	1	
6	433-15.624	Nabendeckel kpl.	1	
7	515-15.903	<b>Bremsschild</b> mit Bremshebel für Vorder- rad	1	
8	515-15.106	Tachoritzel <b>12</b> Zähne	1	
9	515-15.100	Gewindestutzen	1	
10	515-15.605	Tachorad vollst. <b>21</b> Zähne	1	
11	DIN 9045 A 22	Sprengring	1	
12	510-15.164	Filzring	1	
13	405-15.623	Bremsschlüssel	1	bis Fg.-Nr. 6211806
—	561-15.620	Bremsschlüssel	1	ab Fg.-Nr. 6211807

## zu Tafel 5 Vorderes Laufrad – Vorderradnabe 21"-Räder

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

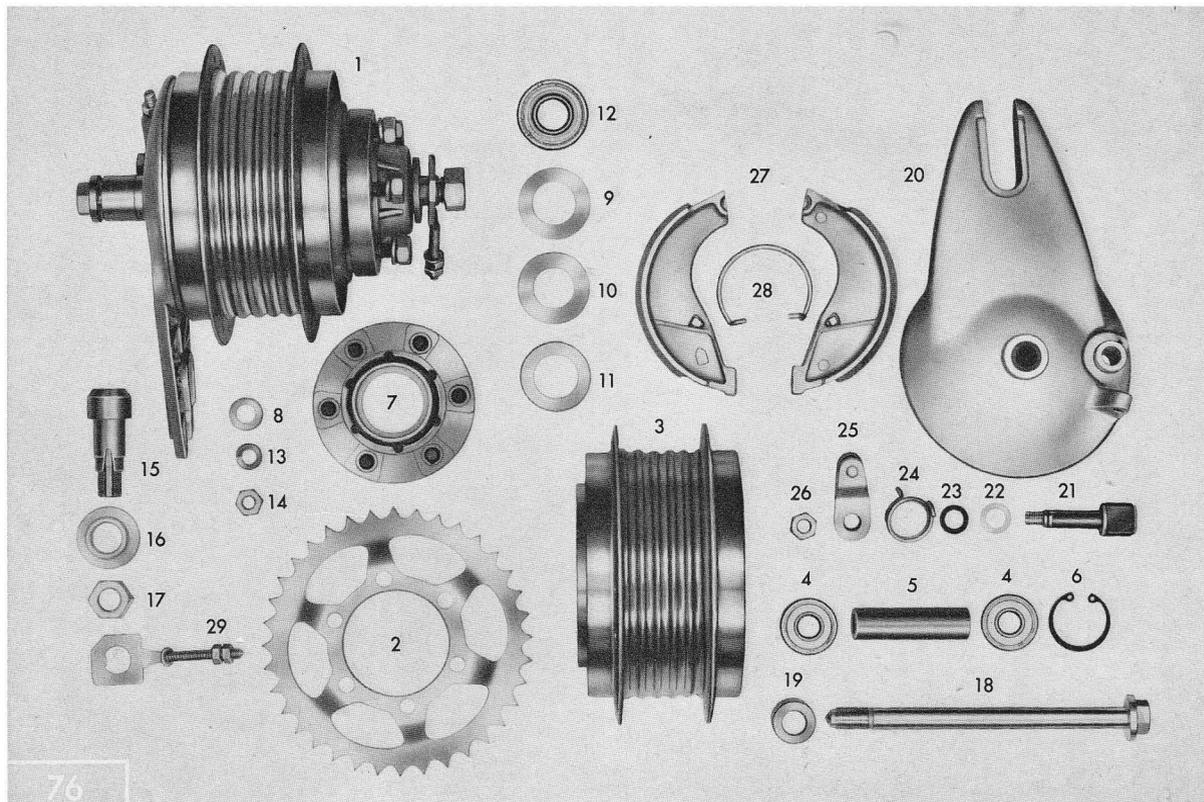
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
14	267-05.597	Scheibe	1	
15	405-15.388	Rundschnurring 11 $\phi$ x 2,5 $\phi$	1	
16	510-15.404	Drehfeder	1	
17	510-15.606	Bremshebel vollst.	1	bis Fg.-Nr. 6211806
—	515-15.606	Bremshebel vollst.	1	ab Fg.-Nr. 6211807
—	400-15.457	Öse	1	
—	DIN 660 3 x 10	Halbrundniet	1	
18	DIN 127 B 8	Federring	1	
19	DIN 936 M 8 x 1	Sechskantmutter	1	
20	429-15.603	<b>Bremsbacke kpl.</b>	1 Paar	ohne Rückholfeder
21	405-15.425	Rückholfeder	1	
22	512-15.104	Steckachse	1	

**Tafel 6**

---

**Hinteres Laufrad – Hinterradnabe  
21“-Räder**

Tafel 6 Hinteres Laufrad – Hinterradnabe 21"-Räder



zu Tafel 6 Hinteres Laufrad – Hinterradnabe 21"-Räder

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
–	515–15.900	<b>Laufrad ohne Bereifung</b>	1	best. aus: Felge, Nabenkörper, Speichen u. Lagerung
–	433–15.114	Tiefbettfelge 21" 1.50 A x 17 <b>Stahl</b>	1	
–	511–15.200	Drahtreifen 21 x 2.75"	1	Motortyp-Spezial
–	433–15.216	Schlauch 21 x 2.75"	1	
–	432–15.210	Schlauchschutzband f. 21"-Reifen	1	
–	515–15.122	Eindickendspeiche mit Nippel	36	
1	515–15.901	<b>Hinterradnabe kpl., ohne Kettenrad</b>	1	
2	511–15.400	<b>Kettenrad 36 Zähne</b>	1	
3	515–15.611	Nabenkörper kpl.	1	
–	433–15.111	Abdeckkappe	1	
4	DIN 625 z 6201	Kugellager 12 x 32 x 10	2	
5	433–15.102	Distanzrohr	1	
6	DIN 472 32 x 1,2	Sicherungsring	1	
7	433–15.609	Nabenflansch vollst.	1	
8	433–15.112	Büchse	6	
9	433–15.117	Scheibe	1	
10	433–15.119	Filzring	1	
11	433–15.121	Kappe	1	
12	DIN 625 z 6203	Kugellager	1	
13	DIN 127 B 8	Federring	7	6x z. Bef. d. Kettenrades 1x z. Bef. d. Bremshebels
14	DIN 934 M 8	Sechskantmutter	6	
15	433–15.137	Haltebuchse	1	
16	433–15.126	Abstandsring	1	
17	433–15.131	Mutter	1	
18	433–15.147	Steckachse	1	

zu Tafel 6 Hinteres Laufrad – Hinterradnabe 21"-Räder

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
19	433-15.136	Distanzhülse	1	
20	433-15.601	<b>Bremsschild f. Hinterrad kpl.</b>	1	
21	405-15.623	Bremsschlüssel kpl.	1	
22	267-05.597	Scheibe	1	
23	405-15.388	Rundschnurring 11 $\phi$ x 2,5 $\phi$	1	
24	405-15.404	Drehfeder	1	
25	433-15.614	Bremshebel vollst.	1	
26	DIN 936 M 8 x 1	Sechskantmutter	1	
27	429-15.603	<b>Bremsbacke kpl.</b>	1 Paar	ohne Rückholfeder
28	405-15.425	Rückholfeder	1	} f. Bremshebelanschlag
-	DIN 551 M 6 x 30	Gewindestift	1	
-	DIN 934 M 6	Sechskantmutter	1	
29	433-15.632	Kettenspanner kpl.	1	

zu Tafel 6 Hinteres Laufrad – Hinterradnabe 21"-Räder

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
—	515-15.900	<b>Laufrad ohne Bereifung</b> mit Alufelge	1	} best. aus: Felge, Nabenkörper, Speichen u. Lagerung
—	515-15.902	Laufrad ohne Bereifung mit Stahlfelge	1	
—	511-15.115	Tiefbettfelge 21" 1.50 A x 17 <b>Alu</b>	1	
—	433-15.114	Tiefbettfelge 21" 1.50 A x 17 <b>Stahl</b>	1	Motortyp-Spezial
—	511-15.200	Drahtreifen 21 x 2.75"	1	
—	433-15.216	Schlauch 21 x 2.75"	1	
—	432-15.210	Schlauchsenschutzband f. 21"-Reifen	1	
—	515-15.122	Eindickenspeiche mit Nippel	36	
1	515-15.901	<b>Hinterradnabe kpl., ohne Kettenrad</b>	1	
2	511-15.400	<b>Kettenrad 36 Zähne</b>	1	
—	516-15.100	Kettenrad 37 Zähne	1	
—	515-15.110	Kettenrad 34 Zähne	1	
3	515-15.611	Nabenkörper kpl.	1	
—	433-15.111	Abdeckkappe	1	
4	DIN 625 z 6201	Kugellager 12 x 32 x 10	2	
5	433-15.102	Distanzrohr	1	
6	DIN 472 32 x 1,2	Sicherungsring	1	
7	433-15.609	Nabenflansch vollst.	1	
8	433-15.112	Büchse	6	
9	433-15.117	Scheibe	1	
10	433-15.119	Filzring	1	
11	433-15.121	Kappe	1	
12	DIN 625 z 6203	Kugellager	1	
13	DIN 127 B 8	Federring	7	6 x z. Bef. d. Kettenrades 1 x z. Bef. d. Bremshebels
14	DIN 934 M 8	Sechskantmutter	6	
15	433-15.137	Haltebuchse	1	

zu Tafel 6 Hinteres Laufrad – Hinterradnabe 21"-Räder

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

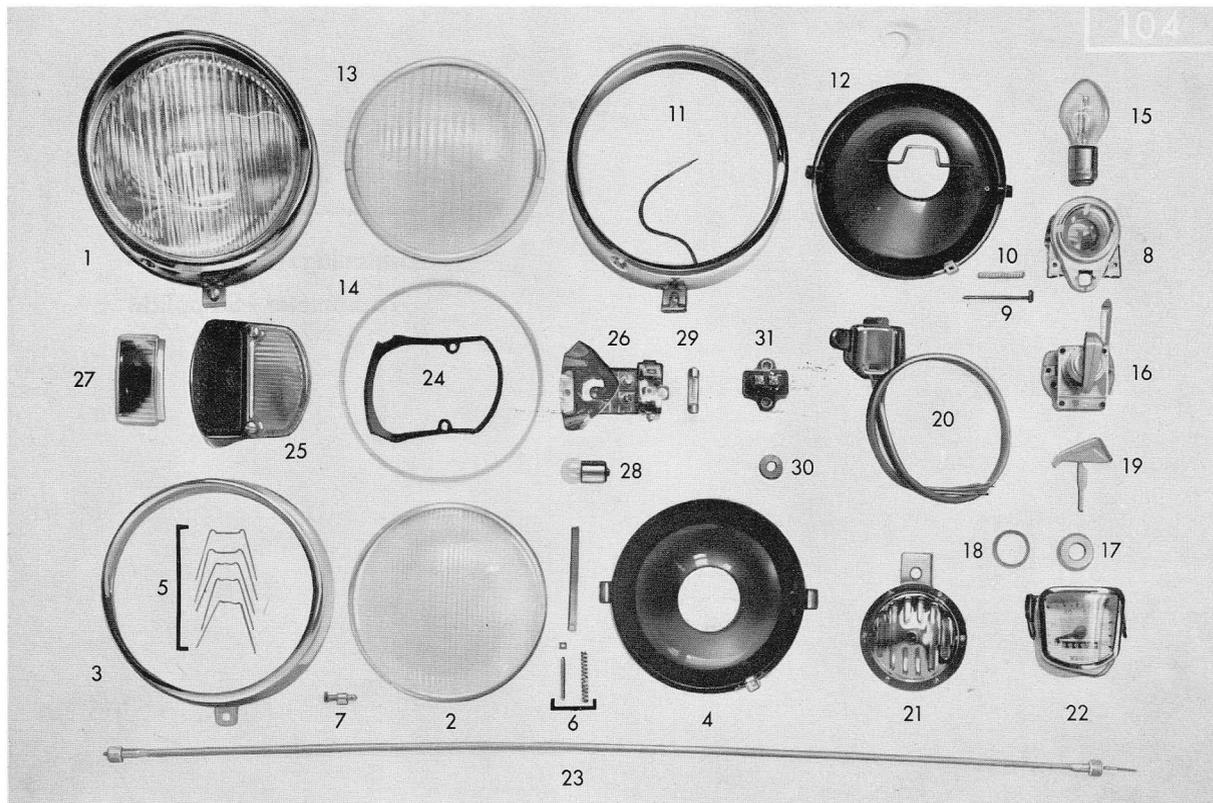
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
16	433-15.126	Abstandsring	1	
17	433-15.131	Mutter	1	
18	433-15.147	Steckachse	1	
19	433-15.136	Distanzhülse	1	
20	433-15.601	<b>Bremsschild f. Hinterrad kpl.</b>	1	
21	405-15.623	Bremsschlüssel kpl.	1	
22	267-05.597	Scheibe	1	
23	405-15.388	Rundschnurring 11 $\phi$ x 2.5 $\phi$	1	
24	405-15.404	Drehfeder	1	
25	433-15.614	Bremshebel vollst.	1	
26	DIN 936 M 8 x 1	Sechskantmutter	1	
27	429-15.603	<b>Bremsbacke kpl.</b>	1 Paar	ohne Rückholfeder
28	405-15.425	Rückholfeder	1	
—	DIN 551 M 6 x 30	Gewindestift	1	} f. Bremshebelanschlag
—	DIN 934 M 6	Sechskantmutter	1	
29	433-15.632	Kettenspanner kpl.	1	

## **Tafel 7**

---

**Lichtanlage (25 W Bilux) –  
Tachometer – Stopplight**

Tafel 7 Lichtanlage (25 W Bilux) – Tachometer – Stopplicht



**zu Tafel 7 Lichtanlage (25 W Bilux) – Tachometer – Stopplight**
**ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001**

Bild Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	515-16.703	<b>Scheinwerfer kpl. 130 <math>\phi</math> 6 V, 25/25 W ohne Schalter</b>	1	130 SEO
2	515-16.911	Scheinwerferglas	1	42-113
3	515-16.912	Glashaltering kpl.	1	97-282.1
4	515-16.913	Reflektor kpl.	1	97-282.2
5	515-16.914	Federsatz	1	100-66
6	515-16.915	Verstellteile	1	100-69
7	515-16.916	Verschlußteile	1	100-67
8	515-16.917	Fassung	1	112-38
-	515-16.914	Federsatz (wie Bild 5)	1	100-66
-	515-16.916	Verschlußteile (wie Bild 7)	1	100-67
-	515-16.917	Fassung (wie Bild 8)	1	E. 1.5405.05
-	515-16.921	Sprengfeder	6	E. 1.3872.04
9	515-16.922	Linsenschraube BM 3 x 45/37	1	E. 7.3075.05
10	515-16.923	Druckfeder	1	E. 1.1428.07
11	515-16.924	Glashaltering kpl. m. Schraube u. Kabel	1	E. 1.5405.03
12	515-16.925	Reflektor kpl. m. Spannbügel	1	E. 1.5405.04
13	515-16.927	Scheinwerferglas	1	E. 1.5406.01
14	515-16.928	Dichtring für Glas	1	E. 1.5406.02
15	438-16.122	Hauptlichtlampe 6 V, 25/25 W	1	<b>Bilux</b>
16	515-16.701	Einbauschalter mit Zündunterbrechung und Schlüssel	1	77-81
17	515-16.900	Rändelmutter	1	5-63
18	515-16.901	Scheibe	1	7-59
-	515-16.902	Zündschlüssel kpl.	1	77-75.1 bis Fg.-Nr. 6 204 803
19	515-16.918	<b>Zündschlüssel kpl.</b>	1	<b>ab Fg.-Nr. 6 204 804</b>

**Achtung!**  
Bei Bestellung  
unbedingt  
darauf achten:  
**UNION-**  
Ausfg. bis  
Fg.-Nr. 6201791

**Hella-Ausfg. ab  
Fahrgest.-Nr.  
6201792**

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
–	510–16.310	Lichtkabel 3pol.	1	
–	510–16.108	Bremslichtkabel 2pol.	1	
–	510–16.103	Isolierklemme 5pol.	1	
–	DIN 84 AM 3 x 15	Zylinderschraube	1	
20	M 6160 Z 114	<b>Abblendschalter mit Signalknopf und Kabel</b>	1	
21	515–16.705	Schnarre vollst.	1	
–	423–16.204	Kabel	1	v. Scheinwerfer z. Schnarre
22	511–16.715	Tachometerkopf	1	mit „100 km/h“ Skala
23	515–16.600	Tachospirale 660 mm lang	1	f. Vorderradantrieb
–	515–16.710	<b>Einbauschlußleuchte vollst.</b>	1	46–196
24	515–16.903	Dichtring	1	10–141
25	515–16.904	Lichtaustritt kpl. (Glas)	1	46–196.1
26	515–16.905	Lampenträger kpl.	1	46–195.2
27	510–16.918	Kennzeichenfenster	1	42–232
28	DIN 72601	Glühlampe G 6 V, 3 W		
		Socket BA 15s ( <b>Kugelbirne</b> )	1	<b>f. Schlußlicht</b>
29	DIN 72601	Glühlampe L 6 V, 5 W <b>(Soffitte)</b>	1	<b>f. Stopplicht</b>
30	432–10.210	Gummitülle	1	
–	510–16.608	Kabel	1	Brems-Schlußlicht
31	515–16.106	Bremslichtdruckschalter	1	
–	DIN 84 AM 4 x 12	Zylinderschraube	2	} Bef. f. Bremslichtdruckschalter
–	DIN 125 4,3	Scheibe	2	
–	DIN 127 B 4	Federring	2	
–	432–16.307	Bougierrohr	1	Motor/Lüsterklemme

zu Tafel 7 Lichtenanlage (25 W Bilux) – Tachometer – Stopplicht

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

W 2900/1 dtisch. Ausgabe 8/1966

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	515-16.703	<b>Scheinwerfer kpl. 130 <math>\phi</math> 6 V, 25/25 W, ohne Schalter</b>	1	130 SEO
2	515-16.911	Scheinwerferglas	1	42-113
3	515-16.912	Glashaltering kpl.	1	97-282.1
4	515-16.913	Reflektor kpl.	1	97-282.2
5	515-16.914	Federsatz	1	100-66
6	515-16.915	Verstellteile	1	100-69
7	515-16.916	Verschlußteile	1	100-67
8	515-16.917	Fassung	1	112-38
—	515-16.914	Federsatz (wie Bild 5)	1	100-66
—	515-16.916	Verschlußteile (wie Bild 7)	1	100-67
—	515-16.917	Fassung (wie Bild 8)	1	E. 1.5405.05
—	515-16.921	Sprengfeder	6	E. 1.3872.04
9	515-16.922	Linsenschraube BM 3 x 45/37	1	E. 7.3075.05
10	515-16.923	Druckfeder	1	E. 1.1428.07
11	515-16.924	Glashaltering kpl. m. Schraube u. Kabel	1	E. 1.5405.03
12	515-16.925	Reflektor kpl. m. Spannbügel	1	E. 1.5405.04
13	515-16.927	Scheinwerferglas	1	E. 1.5406.01
14	515-16.928	Dichtring für Glas	1	E. 1.5406.02
15	438-16.122	Hauptlichtlampe 6 V, 25/25 W	1	<b>Bilux</b>
16	515-16.938	Einbauschalter mit Zündunterbrechung und Schlüssel	1	77-83
17	515-16.900	Rändelmutter	1	5-63
18	515-16.901	Scheibe	1	7-59
—	515-16.902	Zündschlüssel kpl.	1	77-75.1 bis Fg.-Nr. 6 204 803
19	515-16.918	<b>Zündschlüssel kpl.</b>	1	<b>ab Fg.-Nr. 6 204 804</b>
—	510-16.310	Lichtkabel 3pol.	1	

**Achtung!**  
Bei Bestellung  
unbedingt  
darauf achten:  
**UNION-**  
Ausfg. bis  
Fg.-Nr. 6201791

**Hella-Ausfg. ab  
Fahrgest.-Nr.  
6201792**

zu Tafel 7 Lichtenlage (25 W Bilux) – Tachometer – Stopplicht

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

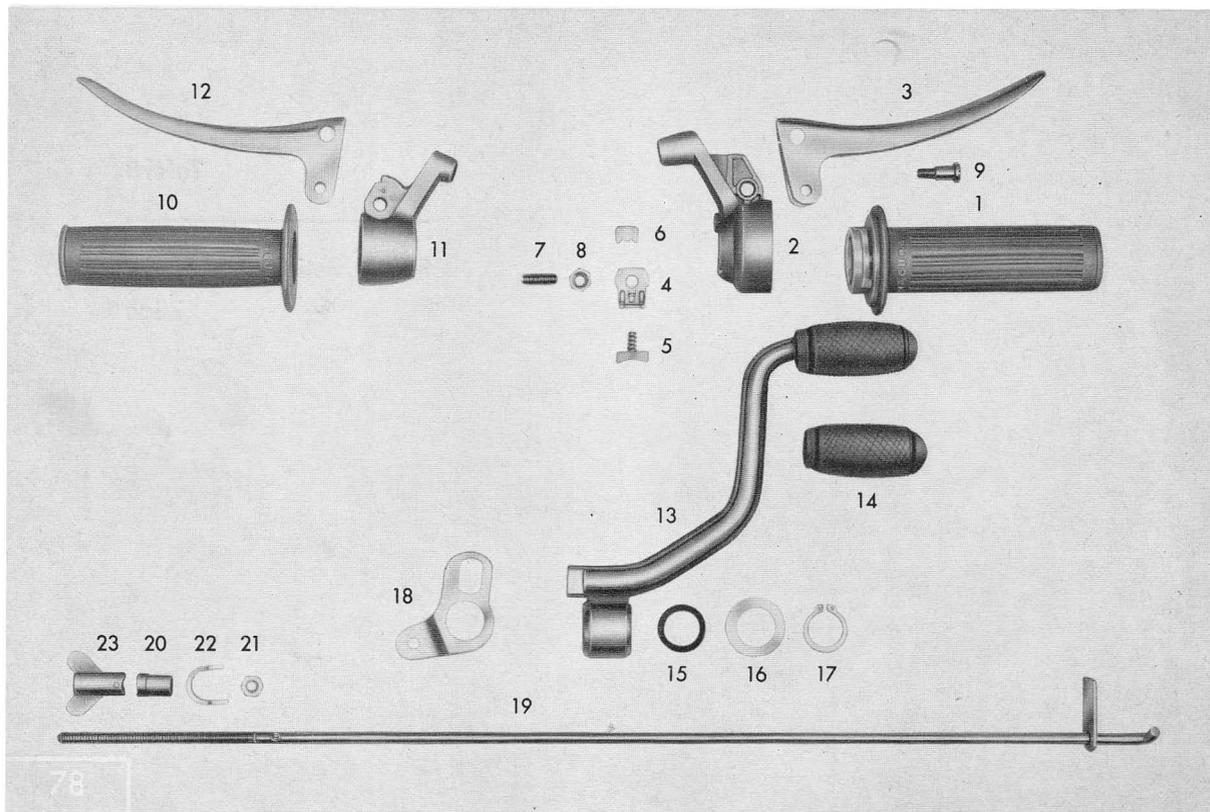
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
—	510-16.108	Bremslichtkabel 2pol.	1	
—	510-16.103	Isolierklemme 5pol.	1	
—	DIN 84 AM 3 x 15	Zylinderschraube	1	
20	M 6160 Z 114	<b>Abblendschalter mit Signalknopf und Kabel</b>	1	
21	515-16.705	Schnarre vollst.	1	
—	423-16.204	Kabel	1	v. Scheinwerfer z. Schnarre
22	511-16.715	Tachometerkopf	1	mit „100 km/h“ Skala
23	515-16.600	Tachospirale 660 mm lang	1	f. Vorderradantrieb
—	512-16.712	<b>Einbauschlußleuchte vollst.</b>	1	46-173
24	515-16.903	Dichtring	1	10-141
25	512-16.900	Lichtaustritt kpl. (Glas)	1	46-173.1
26	512-16.901	Lampenträger kpl.	1	46-173.2
27	510-16.918	Kennzeichenfenster	1	42-232
28	DIN 72601	Glühlampe G 6 V, 5 W	1	
		Sockel BA 15s ( <b>Kugelbirne</b> )	1	<b>f. Schlußlicht</b>
29	DIN 72601	Glühlampe L 6 V, 5 W ( <b>Soffitte</b> )	1	<b>f. Stopplicht</b>
30	432-10.210	Gummitülle	1	
—	510-16.608	Kabel	1	Brems-Schlußlicht
31	515-16.106	Bremslichtdruckschalter	1	
—	DIN 84 AM 4 x 12	Zylinderschraube	2	} Bef. f. Bremslichtdruckschalter
—	DIN 125 4,3	Scheibe	2	
—	DIN 127 B 4	Federring	2	
—	432-16.307	Bougierrohr	1	Motor/Lüsterklemme

**Tafel 8**

---

**Schalt-, Betätigungshebel –  
Züge**

# Tafel 8 Schalt-, Betätigungshebel – Züge – Kette



zu Tafel 8 **Schalt-, Betätigungshebel – Züge – Kette**

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

W 2836/1 dtisch. Ausgabe Juni 65

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
–	515–17.710	<b>Gasdrehgriff vollst.</b>	1	D 250.2 LC/KS
1	515–17.909	Griffrohr kpl.	1	D 250.1–Z 2 KS
2	515–17.908	Gehäuse kpl.	1	D 250.1–Z 1 LC
3	400–17.911	Handhebel	1	D 202.1–03
4	515–17.904	Haltewinkel	1	D 250.1–04
5	515–17.910	Bremsklotz mit Feder	1	D 250.1–12 u. 13
6	515–17.905	Druckstück	1	D 250.1–09
7	515–17.906	Gewindestift	1	D 250.1–11
8	515–17.907	Sechskantmutter	1	D 250.1–19.1
9	408–17.903	Hebelschraube	2	f. Brems- u. Kupplungshebel
–	DIN 6797 J 5,3	Zahnscheibe	2	
–	DIN 934 M 5	Sechskantmutter	2	
10	510–17.912	<b>Festgriff (Kunststoff)</b>	1	
–	425–17.700	<b>Kupplungshebel kpl.</b>	1	H 213.8.29
11	425–17.918	Gelenkstück	1	H 213.120–Z 1
12	425–17.917	Handhebel für Kupplung	1	H 203.1–03.2
–	515–17.625	<b>Kupplungszug</b>	1	
–	515–17.715	Bowdenzugverstellung	2	543.5
–	515–17.631	<b>Bremszug</b>	1	
–	428–17.715	Stellschraube	1	543.1–01
–	616 z 263	Faltenbalg	1	
–	428–17.635	Plastiköler	3	1x für alle Züge
–	400–17.141	Einstellschraube	1	
–	400–17.142	Sechskantmutter	1	
–	400–17.140	Einstellring	1	
–	405–17.211	Nippel für Bremszug	1	
–	DIN 71987 C 2,5	Hülse für Bremszug	2	

zu Tafel 8 **Schalt-, Betätigungshebel – Züge – Kette**

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

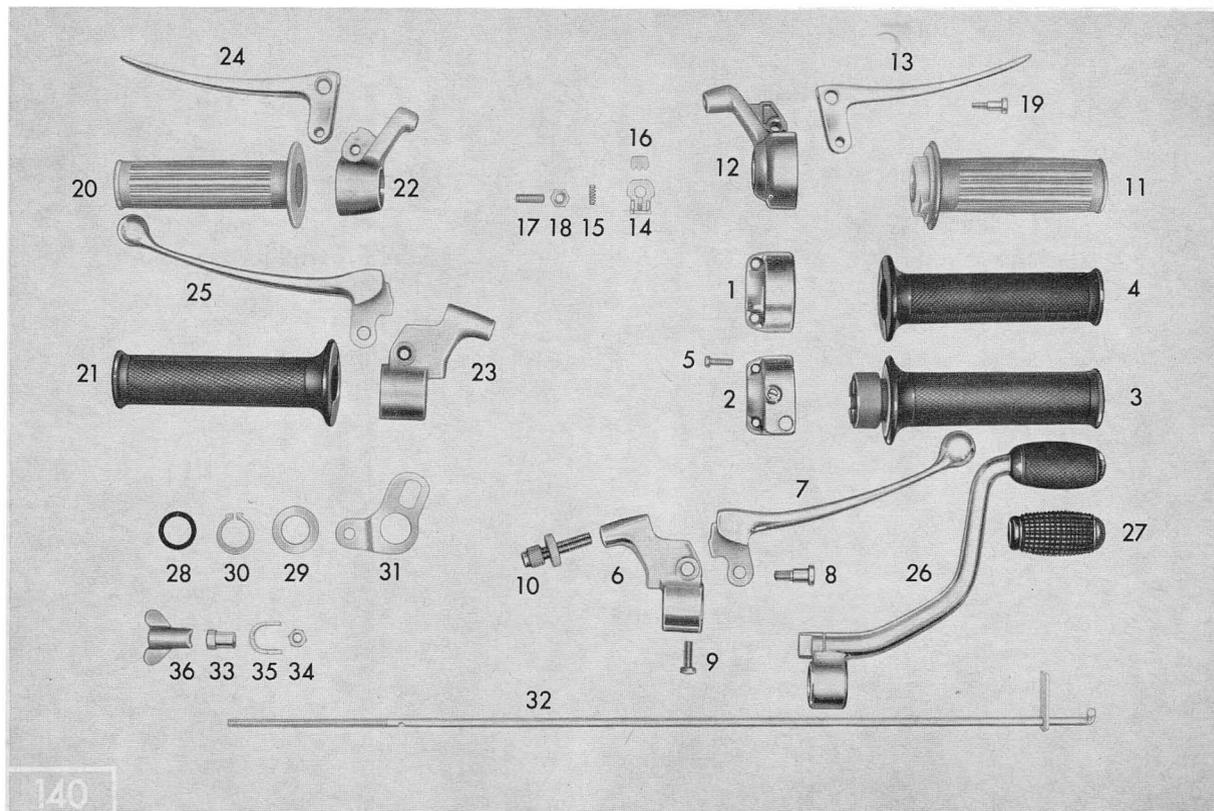
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
–	514–17.615	<b>Gaszug</b>	1	
–	400–17.125	Löt nipple für Gaszug	1	
–	422–17.112	Hülse für Gaszug	1	
–	M 1071 K 177	Nippel für Gaszug	1	
–	400–17.126	Stellschraube für Gaszug	1	} 50–045
–	DIN 439 M 5	Sechskantmutter	1	
13	516–17.601	<b>Fußbremshebel vollst. m. Muffe</b>	1	
14	616 z 25	Muffe	1	
15	423–21.387	Gummiring 17 $\phi$	2	
16	255–05.340	Anlaufscheibe	2	
17	DIN 471 18 x 1.2	Sicherungsring	2	
–	DIN 94 3 x 25	Splint	1	
18	428–17.109	Mitnehmerplatte	1	
19	511–17.607	Bremsgestänge	1	
–	DIN 433 6.4	Scheibe	1	
–	DIN 94 2 x 12	Splint	1	
20	512–17.100	Mutter	1	
21	DIN 934 M 6	Sechskantmutter	1	
22	433–17.100	Sicherungsblech	1	
23	428–17.103	Flügelmutter	1	
–	429–18.640	<b>Kette m. Schloß 114 Glieder</b>	1	

**Tafel 8**

---

**Schalt-, Betätigungshebel-  
Züge – Kette**

# Tafel 8 Schalt-, Betätigungshebel – Züge – Kette



# zu Tafel 8 Schalt-, Betätigungshebel – Züge – Kette

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

W 2900/1 dtisch. Ausgabe 8/1966

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
—	515–17.710	<b>Gasdrehgriff vollst. mit Combinettenhebel</b>	1	D 250.2 LC/KS
—	516–17.700	Gasdrehgriff vollst. mit Super-Vollhebel	1	D 250.4 LC/KS
—	516–17.702	Gasdrehgriff	1	D 125.1 pl/dg für <b>KS 50 Sport</b>
1	516–17.902	Gehäuseoberteil	1	D 125.1–01
2	516–17.903	Gehäuseunterteil	1	D 125.1–Z 11
3	516–17.904	Griffrohr mit Gummiüberzug	1	D 125.1–Z 2
4	2256 K 6	Drehgriffüberzug	1	D 125.1–10.1
5	2251 K 12	Linsenschraube	1	H 1208
—	423–17.215	Löt nipple	1	D 125.1–15
—	2251 K 15	Bowdenzug-Abstützung	1	HDE 6
—	516–17.905	Auslaufscheibe	1	D 125.1–18
—	516–17.703	Bremshebel	1	HPR 02.8.19
6	516–17.906	Gelenkstück mit Klemmschraube	1	HPR 5.19–Z 1
7	516–17.907	Handhebel mit Kugel	1	HF 29
8	425–17.902	Hebelschraube M 6 x 20	1	HNP–05.1
9	400–17.912	Linsenschraube M 6 x 15	1	HL 3–11
10	425–17.718	Seilzug-Verstellschraube	1	542–2
11	515–17.909	Griffrohr kpl.	1	D 250.1–Z 2 KS
12	515–17.908	Gehäuse kpl.	1	D 250.1–Z 1 LC
13	516–17.900	Handhebel (Super-Vollhebel)	1	D 230.16–03.3 pol.
14	515–17.904	Haltewinkel	1	D 250.1–04
15	515–17.910	Bremsklotz mit Feder	1	D 250.1–12 u. 13
16	515–17.905	Druckstück	1	D 250.1–09
17	515–17.906	Gewindestift	1	D 250.1–11
18	515–17.907	Sechskantmutter	1	D 250.1–19.1

} für  
**KS 50  
Super SL**

**zu Tafel 8 Schalt-, Betätigungshebel – Züge – Kette**
**ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001**

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
19	408-17.903	Hebelschraube	2	f. Brems- u. Kupplungshebel
—	DIN 6797 J 5,3	Zahnscheibe	2	
—	DIN 934 M 5	Sechskantmutter	2	
20	510-17.912	<b>Festgriff (Kunststoff)</b>	1	für <b>KS 50 Super SL</b>
21	516-17.705	Festgriff (Gummi)	1	für <b>KS 50 Sport</b>
—	425-17.700	<b>Kupplungshebel kpl. mit Combinettenhebel</b>	1	H 213.8.29
—	516-17.701	Kupplungshebel kpl. mit Super-Vollhebel	1	H 213.6.29
—	516-17.704	Sport-Kupplungshebel kpl.	1	HP 02.8.19
22	425-17.918	Gelenkstück	1	H 213.120-Z 1
23	425-17.910	Gelenkstück	1	HP 5.19-Z 1
24	516-17.901	Handhebel für Kupplung (Super-Vollhebel)	1	H 216.15-03.3
25	516-17.908	Sport-Handhebel	1	HG 29
—	515-17.625	<b>Kupplungszug</b>	1	für <b>KS 50 Super SL</b>
—	516-17.604	<b>Kupplungszug</b>	1	für <b>KS 50 Sport</b>
—	515-17.715	Bowdenzugverstellung	2	543.5
—	515-17.631	<b>Bremszug</b>	1	für <b>KS 50 Super SL</b>
—	516-17.603	<b>Bremszug</b>	1	für <b>KS 50 Sport</b>
—	428-17.715	Stellschraube	1	543.1-01
—	616 z 263	Faltenbalg	1	
—	428-17.635	Plastiköler	3	1x für alle Züge
—	400-17.141	Einstellschraube	1	
—	400-17.142	Sechskantmutter	1	
—	400-17.140	Einstellring	1	
—	405-17.211	Nippel für Bremszug	1	

**zu Tafel 8 Schalt-, Betätigunshebel – Züge – Kette**
**ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001**

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
—	DIN 71987 C 2,5	Hülse für Bremszug	2	
—	514–17.615	<b>Gaszug</b>	1	für <b>KS 50 Super SL</b>
—	516–17.602	<b>Gaszug</b>	1	} für <b>KS 50 Sport</b>
—	428–17.719	Seilumlenrohr kpl.	1	
—	400–17.125	Löt nipple für Gaszug	1	
—	422–17.112	Hülse für Gaszug	1	
—	M 1071 K 177	Nippel für Gaszug	1	} 50–045
—	400–17.126	Stellschraube für Gaszug	1	
—	DIN 439 M 5	Sechskantmutter	1	
26	516–17.601	<b>Fußbremshebel vollst. m. Muffe</b>	1	
27	616 z 25	Muffe	1	
28	423–21.387	Gummiring 17 $\phi$	2	
29	255–05.340	Anlaufscheibe	2	
30	DIN 471 18 x 1.2	Sicherungsring	2	
—	DIN 94 3 x 25	Splint	1	
31	428–17.109	Mitnehmerplatte	1	
32	511–17.607	Bremsgestänge	1	
—	DIN 433 6.4	Scheibe	1	
—	DIN 94 2 x 12	Splint	1	
33	512–17.100	Mutter	1	
34	DIN 934 M 6	Sechskantmutter	1	
35	433–17.100	Sicherungsblech	1	
36	428–17.103	Flügelmutter	1	
—	429–18.640	<b>Kette m. Schloß 114 Glieder</b>	1	
—	432–18.640	Kette m. Schloß 112 Glieder	1	Export

**Tafel 9**

---

**Schutzbleche**

Tafel 9 Schutzbleche

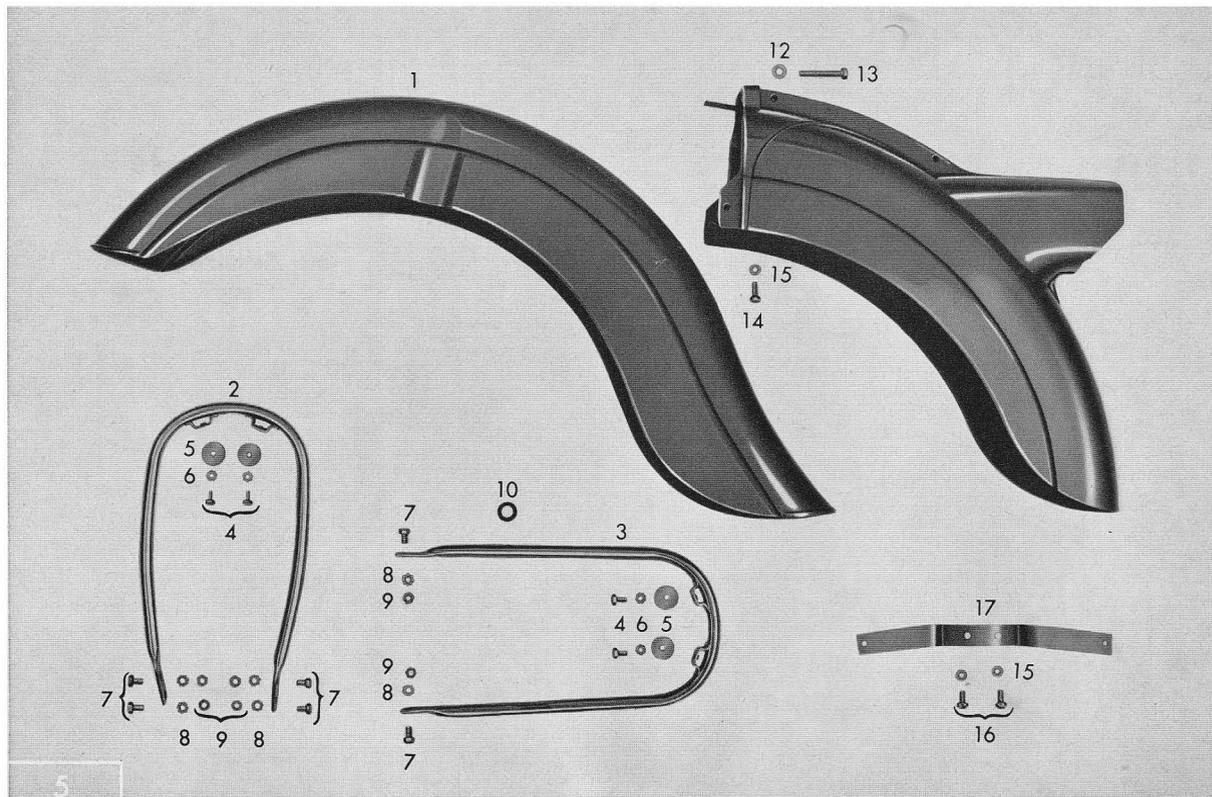


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	512-19.600	<b>Vorderradschutzblech vollst.</b>	1	<b>Farbe angeben!</b>
-	428-19.212	Abziehbild	1	
2	512-19.601	Haltebügel oben vollst.	1	
3	512-19.602	Haltebügel unten vollst.	1	
4	DIN 933 M 5 x 10	Sechskantschraube	4	} z. Befestg. der Haltebügel am Schutzblech
5	428-19.121	Scheibe	4	
6	DIN 6797 A 5.3	Zahnscheibe	4	} z. Befestg. der Haltebügel an der Telegabel
7	DIN 933 M 6 x 10	Sechskantschraube	4	
-	DIN 933 M 6 x 12	Sechskantschraube	2	} z. Befestg. der Haltebügel an der Telegabel
8	DIN 6797 A 6.4	Zahnscheibe	6	
9	DIN 934 M 6	Sechskantmutter	6	} 2x z. Bef. d. Haltebügel an der Telegabel 2x z. Bef. d. Rahmenendteiles 2x z. Bef. d. Nummernschildhalters
10	1236 z 06	Gummiring	1	
11	512-19.612	<b>Rahmenendteil</b>	1	<b>Farbe angeben!</b>
12	DIN 125 7.4	Scheibe	2	} z. Bef. des Rahmenendteiles
13	DIN 933 M 7 x 40	Sechskantschraube	2	
14	DIN 85 AM 6 x 15	Linsenschraube	2	} z. Bef. d. Nummernschildhalters
15	DIN 137 B 6	Federscheibe	2	
16	DIN 85 AM 6 x 12	Linsenschraube	2	} z. Bef. d. Nummernschildhalters
-	DIN 127 B 6	Federring	2	
-	510-19.211	Abziehbild	2	KS 50 Super
17	510-19.160	Nummernschildhalter	1	

zu Tafel 9 Schutzbleche

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	512-19.600	<b>Vorderradschutzblech vollst.</b>	1	<b>Farbe angeben!</b> F. KS 50 Super SL
—	516-19.600	Vorderradschutzblech vollst.	1	<b>Farbe angeben!</b> F. KS 50 Sport
—	428-19.212	Abziehbild	1	
2	512-19.601	Haltebügel oben vollst.	1	
3	512-19.602	Haltebügel unten vollst.	1	
4	DIN 933 M 5 x 10	Sechskantschraube	4	} z. Befestg. der Haltebügel am Schutzblech
5	428-19.121	Scheibe	4	
6	DIN 6797 A 5.3	Zahnscheibe	4	} z. Befestg. der Haltebügel an der Telegabel
7	DIN 933 M 6 x 10	Sechskantschraube	4	
—	DIN 933 M 6 x 12	Sechskantschraube	2	
8	DIN 6797 A 6.4	Zahnscheibe	6	} 2 x z. Bef. d. Haltebügel an der Telegabel 2 x z. Bef. d. Rahmenendteiles 2 x z. Bef. d. Nummernschild- halters
9	DIN 934 M 6	Sechskantmutter	6	
10	1236 z 6	Gummiring	1	f. Halterung d. Bremsseiles u. d. Tachospirale am Haltebügel unten rechts
11	512-19.612	<b>Rahmenendteil</b>	1	<b>Farbe angeben!</b>
12	DIN 125 7.4	Scheibe	2	} z. Bef. d. Rahmenendteiles
13	DIN 933 M 7 x 40	Sechskantschraube	2	
14	DIN 85 AM 6 x 15	Linsenschraube	2	
15	DIN 137 B 6	Federscheibe	2	
16	DIN 85 AM 6 x 12	Linsenschraube	2	} z. Bef. d. Nummernschildhalters
—	DIN 127 B 6	Federring	2	
—	510-19.211	Abziehbild	2	
—	516-19.100	Abziehbild	2	<b>KS 50 Super</b>
17	510-19.160	Nummernschildhalter	1	<b>KS 50 Sport</b>

**Tafel 10**

---

**Kraftstoffbehälter – Werkzeuge**



zu Tafel 10 Kraftstoffbehälter – Werkzeuge

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

W 2836/1 dtisch. Ausgabe Juni 65

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	515-20.902	<b>Kraftstoffbehälter vollst. mit Tankver- schluß, jedoch ohne Benzinhahn</b>	1	mit Kniekissen! Farbe angeben,
–	516-20.100	Abziehbild SL	2	
2	510-20.130	Plakette	2	
3	M 1806 z 59	Tülle	2	
4	400-20.105	Distanzrohr	2	
5	432-20.610	<b>Tankverschluß</b>	1	
–	510-20.132	Gummieinlage rechts	1	
–	510-20.133	Gummieinlage links	1	
–	510-20.134	Gummieinlage rechts	1	
–	510-20.135	Gummieinlage links	1	
6	515-20.103	Kniekissen links	1	} unbedingt den Spezialkleber verwenden!
–	515-20.104	Kniekissen rechts	1	
–	510-20.220	Spezial-Kleber	1 Tube	
–	515-20.903	Kniekissen vollst. mit Kleber	1 Satz	
7	428-20.712	<b>Benzinhahn mit Wasserabscheider</b>	1	
–	428-20.901	Tank-Anschlußdichtung	1	} zum Benzinhahn
–	428-20.902	Gummidichtung	2	
–	428-20.903	Glas	1	
–	428-20.904	Bechermantelschraube	1	
8	DIN 6797 A 6.4	Zahnscheibe	2	} z. Tankbefestigung vorn
9	423-10.313	Unterlegscheibe	2	
10	DIN 933 M 6 x 15	Sechskantschraube	4	2x z. Tankbefestigung vorn 2x z. Tankbefestigung hinten

## zu Tafel 10 Kraftstoffbehälter – Werkzeuge

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
11	400-20.106	Scheibe	2	Tankbefestigung hinten
12	510-20.205	Gummiauflage	1	
–	510-20.610	Kraftstoffschlauch	1	
–	433-20.713	<b>Werkzeugsatz</b>	1	
–	428-20.717	<b>Schlüsselsatz</b>	1	
15	DIN 837 6 x 7	Doppelringschlüssel	1	
16	DIN 895 8 x 13	Doppelschraubenschlüssel	1	
17	DIN 895 9 x 11	Doppelschraubenschlüssel	1	
18	DIN 895 10 x 14	Doppelschraubenschlüssel	1	
19	432-20.160	Halteklammer 4-teilig	1	
20	428-20.109	Reifenheber 160 lg.	1	
21	428-20.620	Radmutter Schlüssel vollst.	1	
22	428-20.113	Schraubenzieher 7 mm, 175 lg.	1	
23	428-20.114	Schraubenzieher 3,5 mm, 157 lg.	1	
24	2021 z 23	Steckschlüssel 10 x 11	1	
25	251-09.100	Steckschlüssel SW 21	1	
26	405-20.628	Luftpumpe 270 mm lg.	1	
–	400-20.300	Putztuch	1	
27	M 1671 z 64	Dorn	1	

zu Tafel 10 Kraftstoffbehälter – Werkzeuge

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	515-20.904	<b>Kraftstoffbehälter lackiert</b> mit Kniekissen und Tankverschluß, ohne Benzinhahn	1	Farbe angeben!
—	515-20.905	<b>Kraftstoffbehälter lackiert</b> ohne Kniekissen, mit Tankverschluß, ohne Benzinhahn	1	Farbe angeben!
—	516-20.900	<b>Kraftstoffbehälter verchromt</b> ohne Kniekissen, mit Tankverschluß, ohne Benzinhahn	1	Farbe angeben!
—	516-20.100	Abziehbild „SL“	2	
—	516-20.101	Abziehbild „Sport“	2	
2	510-20.130	Plakette „ZÜNDAPP“	2	
—	515-20.106	Plakette	2	
3	M 1806 z 59	Tülle	2	
4	400-20.105	Distanzrohr	2	
5	432-20.610	<b>Tankverschluß</b>	1	
—	510-20.132	Gummieinlage rechts	1	
—	510-20.133	Gummieinlage links	1	
—	510-20.134	Gummieinlage rechts	1	
—	510-20.135	Gummieinlage links	1	
6	515-20.103	Kniekissen links	1	} unbedingt den Spezialkleber verwenden!
—	515-20.104	Kniekissen rechts	1	
—	510-20.220	Spezial-Kleber	1 Tube	
—	515-20.903	Kniekissen vollst. mit Kleber	1 Satz	
7	428-20.712	<b>Benzinhahn mit Wasserabscheider</b>	1	
—	428-20.901	Tank-Anschlußdichtung	1	} zum Benzinhahn
—	428-20.902	Gummidichtung	2	

zu Tafel 10 Kraftstoffbehälter – Werkzeuge

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

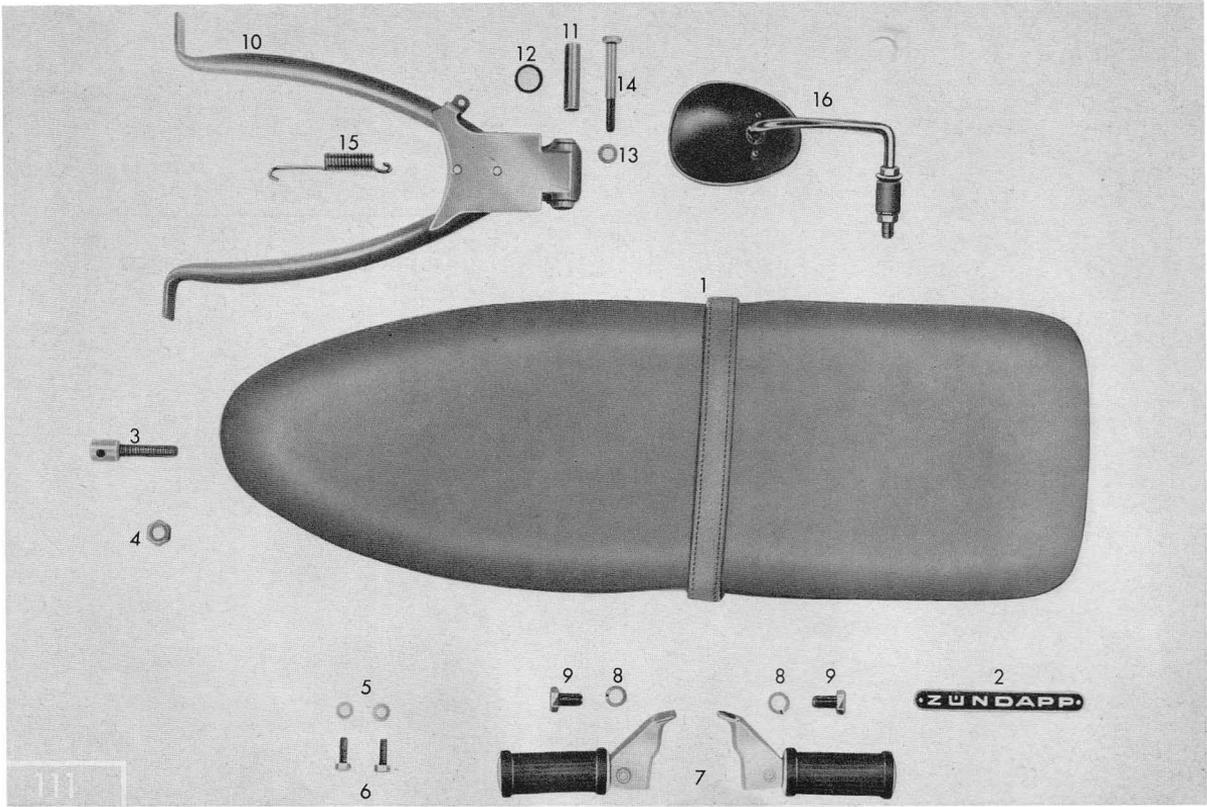
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
—	428–20.903	Glas	1	} zum Benzinhahn
—	428–20.904	Bechermantelschraube	1	
8	DIN 6797 A 6.4	Zahnscheibe	2	} z. Tankbefestigung vorn
9	423–10.313	Unterlegscheibe	2	
10	DIN 933 M 6 x 15	Sechskantschraube	4	
11	400–20.106	Scheibe	2	2 x z. Tankbefestigung vorn 2 x z. Tankbefestigung hinten
12	510–20.205	Gummiauflage	1	Tankbefestigung hinten
—	510–20.610	Kraftstoffschlauch	1	
—	433–20.713	<b>Werkzeugsatz</b>	1	
—	428–20.717	<b>Schlüsselsatz</b>	1	
15	DIN 837 6 x 7	Doppelringschlüssel	1	
16	DIN 895 8 x 13	Doppelschraubenschlüssel	1	
17	DIN 895 9 x 11	Doppelschraubenschlüssel	1	
18	DIN 895 10 x 14	Doppelschraubenschlüssel	1	
19	432–20.160	Halteklammer 4-teilig	1	
20	428–20.109	Reifenheber 160 lg.	1	
21	428–20.620	Radmutterschlüssel vollst.	1	
22	428–20.113	Schraubenzieher 7 mm, 175 lg.	1	
23	428–20.114	Schraubenzieher 3,5 mm, 157 lg.	1	
24	M 2021 z 23	Steckschlüssel 10 x 11	1	
25	251–09.100	Steckschlüssel SW 21	1	
26	405–20.628	Luftpumpe 270 mm lg.	1	
—	400–20.300	Putztuch	1	
27	M 1671 z 64	Dorn	1	

**Tafel 11**

---

**Doppelsitzbank – Radständer**

Tafel 11 Doppelsitzbank – Radständer – Fußrasten



# zu Tafel 11 Doppelsitzbank – Radständer – Fußrasten

ab Fahrgestell-Nr. 6 200 001

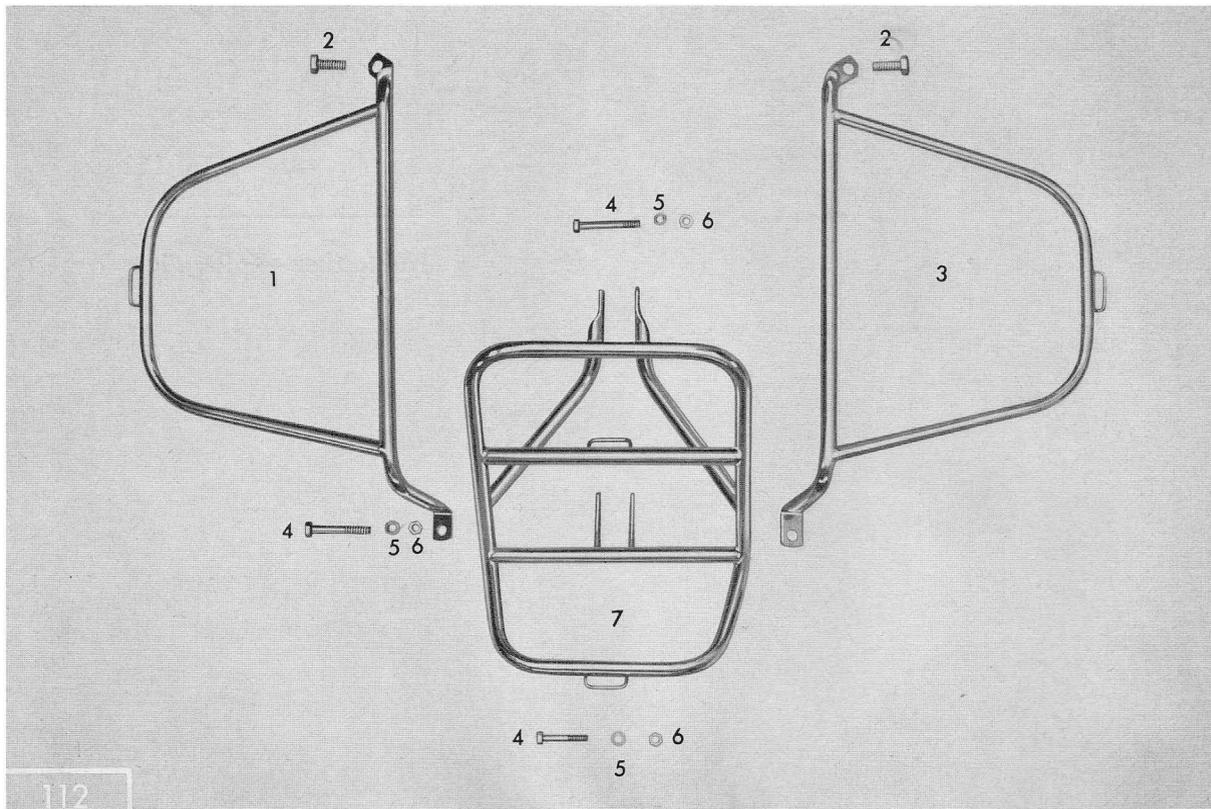
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	510-21.716	<b>Doppelsitzbank vollst.</b>	1	<b>Farbe angeben!</b>
2	433-23.141	Plakette	1	
3	510-23.100	Haltebolzen	1	} f. Sitzbankbefestigung vorn
4	DIN 936 M 10	Sechskantmutter	1	
5	DIN 127 B 7	Federring	2	} f. Sitzbankbefestigung hinten Denfeld-Ausführung
6	DIN 933 M 7 x 20	Sechskantschraube	2	
7	512-14.613	<b>Fußraste vollst.</b>	1 Paar	
8	DIN 127 B 10	Federring	2	
9	DIN 933 M 10 x 18	Sechskantschraube	2	
10	515-21.600	<b>Radständer vollst.</b>	1	
11	432-21.110	Distanzrohr	1	
12	423-21.387	Gummiring	2	
13	DIN 127 B 8	Federring	1	
14	DIN 931 M 8 x 65	Sechskantschraube	1	
15	432-21.120	Zugfeder	1	
16	432-21.711	Rückblickspiegel	1	
-	425-21.610	Rückblickspiegel	nach Bedarf	<b>f. Exportländer mit Linksverkehr!</b>
-	432-21.900	Spiegelglas	1	passend für 432-21.711
-	425-21.900	Spiegelglas	nach Bedarf	passend für 425-21.610

**Tafel 12**

---

**Packtaschen – Kofferträger**

# Tafel 12 Packtaschen – Kofferträger



## zu Tafel 12 Packtaschen – Kofferträger

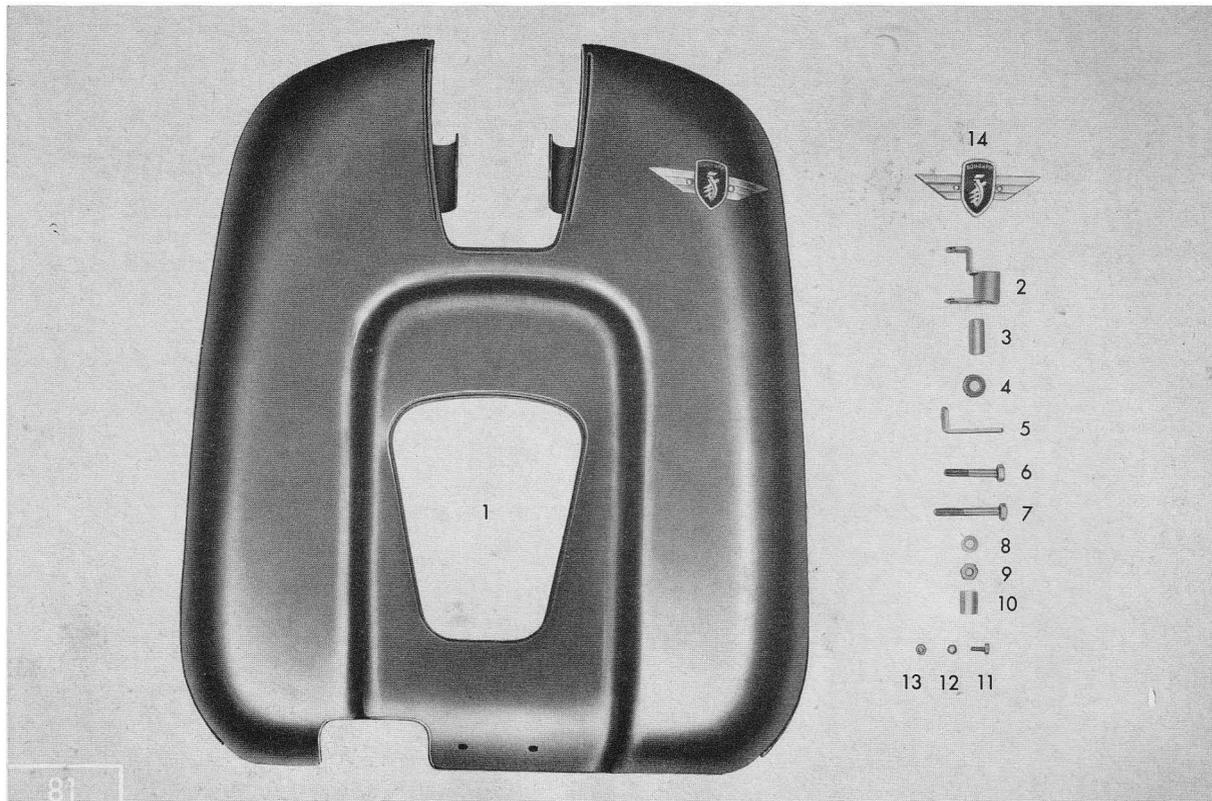
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
–	433–23.715	<b>Packtaschenträger links und rechts mit Befestigungsteilen</b>	1 Satz	
1	433–23.646	Packtaschenträger links vollst.	1	
2	DIN 933 M 8 x 40	Sechskantschraube	2	für Befestigung vorn
3	433–23.647	Packtaschenträger rechts vollst.	1	
4	DIN 931 M 6 x 45	Sechskantschraube	2	} zur Befestigung des Packtaschenträgers und Kofferträgers
–	DIN 931 M 6 x 35	Sechskantschraube	1	
5	DIN 127 B 6	Federring	3	
6	DIN 934 M 6	Sechskantmutter	3	
7	433–23.645	Kofferträger kpl.	1	
–	510–23.103	Befestigungswinkel	1	zur Anbringung von Packtaschenträger, wenn <b>kein</b> Kofferträger montiert ist

**Tafel 13**

---

**Beinschild**

Tafel 13 Beinschild



## zu Tafel 13 Beinschild

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Stückzahl je Einheit	Bemerkung
1	515-23.709	<b>Beinschild mit Befestigungsteilen</b>	1	
2	515-23.618	Beinschildhalter	1	
3	423-21.302	Distanzrohr	1	
4	422-14.177	Gummitülle	2	
5	515-23.103	Winkel	1	
-	515-23.104	Winkel	1	
6	DIN 931 M 8 x 45	Sechskantschraube	1	
7	DIN 931 M 8 x 55	Sechskantschraube	1	
8	DIN 127 B 8	Federring	2	
9	DIN 934 M 8	Sechskantmutter	2	
10	514-23.100	Abstandsrohr	1	
11	DIN 933 M 5 x 12	Sechskantschraube	2	
12	DIN 127 B 5	Federring	2	
13	DIN 934 M 5	Sechskantmutter	2	
-	428-23.122	Plastikzierleiste	2	
-	428-23.125	Befestigungsklammer	10	
-	428-23.124	Endstück	4	
14	515-23.109	Plakette	1	
-	DIN 7331 B 3 x 6 x 6	Hohl Niet	1	
-	DIN 7331 B 3 x 6 x 8	Hohl Niet	1	

