

Ersatzteile-Katalog

Typen 530 - KS 80

1/1982

ZUNDA PP

Ersatzteile-Katalog · Typen 530 · KS 80 · 1/82

Bestell-Nr. 530-00.002

Inhalt:

Typ	Bez.	Serie	Fg.-Nr.	Motortyp	Mot.Nr.	Fahrzeug-Abbildung Seite / Farben	
530-050	KS 80 WK	80-	9378054	314-010	9888661	B 1	90 91
530-070	KS 80 Touring	81-	9402243	314-011	9905609	B	96

Teile-Übersicht für Motor und Fahrgestell Seite A 1

Farbindex für lackierte Teile)
 ZÜNDAPP-Original-Lackstifte) Angaben siehe bei
 Zubehör) Fahrzeug-Abbildung

ZÜNDAPP-Ersatzteile-Stützpunkte Seite M 1
 ZÜNDAPP-Telefon-Hausanschlüsse

ZÜNDAPP-Erläuterungen Seite N 1

Mit Erscheinen dieses Kataloges werden alle bisherigen Ausgaben ungültig!

Teile-Übersicht Motor und Fahrgestell

MOTOR

	Seite	
	050	070
Gehäuse links, Deckel links	B2	B2
Gehäuse rechts, Deckel rechts, Ausrückhebel	C2	C2
Zylinder, Kurbelwelle, Ansaugstutzen	B3	B3
Auspuffanlage	C3	C3
Vergaser	B4	B4
Ansaugung, Geräuschdämpfer	D4	D4
Getriebehauptwelle, Abtriebswelle	B5	B5
Schaltwalze, Schaltgabel, Arretierhebel	C5	C5
Kickstarter	D5	D5
Fußschaltung, Schaltsegment	E5	E5
Kupplung -bis Februar 1982	F5	F5
Kupplung -ab Februar 1982	G5	G5
Zündanlage	B6	B6

FAHRGESTELL

Rahmen, Gabelabsperrschloß, Verkleidung, Steuersatz	B7	B7
Unterzüge, Wasserkühler	C7	C7
Motoraufhängung, Fußrastenrohr	D7	D7
Dekore	E7	E7
Vorderradgabel	B8	C8
Hinterradschwinge, Federbein, Radständer, Kettenschutz	B9	C9
Vorderrad	B10	B10
Hinterrad	C10	C10
Bremszange	D10	E10
Fußbremse	F10	F10
Scheinwerfer	B11	B11
Blinker	C11	D11
Schlußleuchte	E11	F11
Elektrische Anbauteile, Hauptkabelsatz	B12	B12
Abblendschalter, Hauptkabelsatz -ab Fg.-Nr.: 9449610-	C12	C12
Cockpit,.....	D12	D12
Cockpitverkleidung	E12	---
Lenker, Verkleidung, Spiegel	B13	C13
Gasgriff m. Elektrik -ZIZALA-, Bremshydraulik -GRIMECA-	B14	B14
Gasgriff o. Elektrik -MAGURA, Bremshydraulik -GRIMECA-	C14	---
Gasgriff o. Elektrik - Bremshydraulik -MAGURA-	D14	D14
Kupplungsgriff mit Elektrik -ZIZALA-	E14	E14
Kupplungsgriff ohne Elektrik -MAGURA-	F14	F14
Seilzüge, Bremsschlauch	G14	G14
Schutzbleche	B15	C15
Tank, Werkzeugsatz, Luftpumpe	B16	C16
Sitzbank, Gepäckträger	B17	C17
Spoiler	D17	---

TYP 530-050 KS 80 WATERCOOLED

Fahrzeugfarbe:

bestehend aus Kombination

-goldorange-lasur
-mattschwarz

bestehend aus Kombination

-stratosilber-metallic
-mattschwarz

Farbindex:

90

67
68

91

70
68

Zubehör:

Original-ZÜNDAPP-Ausbesserungs-
Lackstifte

-goldorange-lasur
-mattschwarz
-stratosilber-metallic

Bestell-Nr.:

005-02.967
005-02.968
005-02.970

Packtaschenträger

Packtasche links

Packtasche rechts

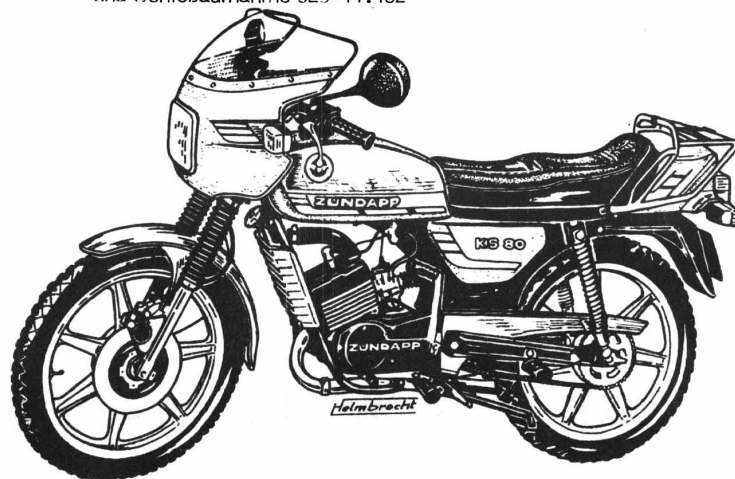
Steckschloß Ø 15 mit 2 Schlüssel
und Schloßaufnahme 529-14.132

529-21.610

530-23.603

530-23.602

529-10.905



ab Fahrgestell-Nr. 9 378 054 - 9449609

TYP 530-050 KS 80 WATERCOOLED

Fahrzeugfarbe:

bestehend aus Kombination

-goldorange-lasur
-stratosilber-metallic
-mattschwarz

Farbindex:

90 91

67 70
68 68

Zubehör:

Original-ZÜNDAPP-Ausbesserungs-
Lackstifte

-goldorange-lasur
-mattschwarz
-stratosilber-metallic

Bestell-Nr.:

005-02.967
005-02.968
005-02.970

Packtasche links

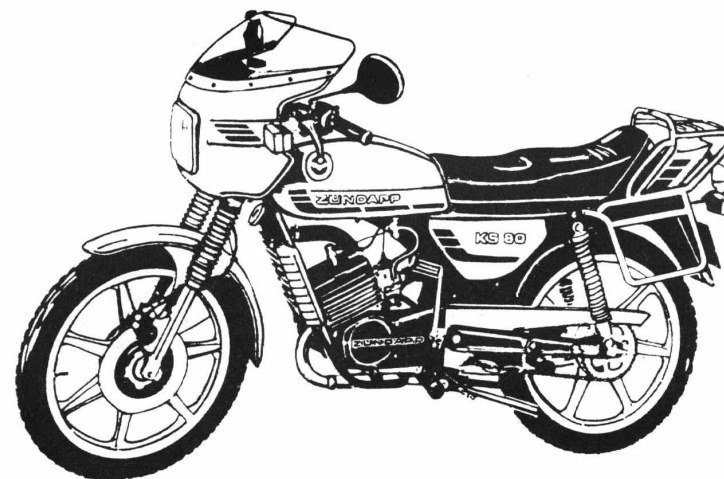
Packtasche rechts

Steckschloß Ø 15, mit 2 Schlüssel
und Schloßaufnahme 529-14.132

530-23.603

530-23.602

529-10.905



Neue Griffe ab Fg.-Nr. 9449610, Gepäckträger ab Juli 1981

TYP 530-070 KS 80 TOURING

Fahrzeugfarbe:

Farbindex:

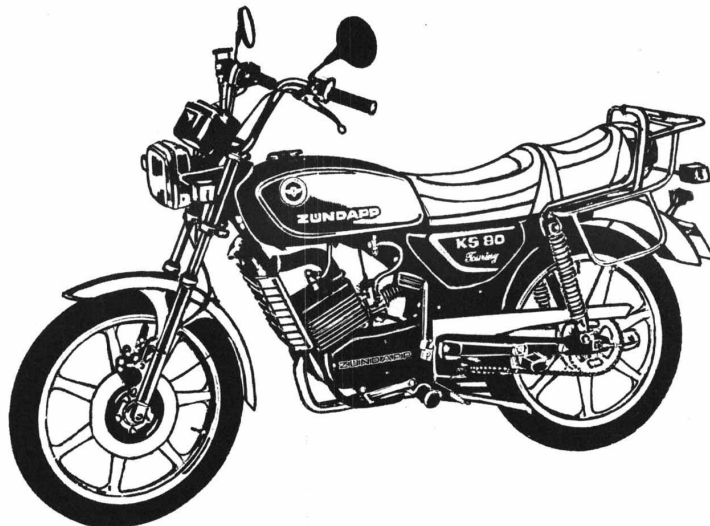
bestehend aus Kombination	<u>96</u>
-metallic-braun	72
-mattschwarz	<u>68</u>
-goldfarbig f. Räder	<u>73</u>

Zubehör:

Bestell-Nr.:

Original-ZÜNDAPP-Ausbesserungs-
Lackstifte

- goldfarbig	005-02.973
-metallic-braun	005-02.972
-mattschwarz	005-02.968
Steckschloß Ø 15 mit 2 Schlüsseln	529-10.905
und Schloßaufnahme	529-14.132
Packtasche links	530-23.603
Packtasche rechts	530-23.602



ab Fahrgestell-Nr. 9 402 243 -

ZÜNDAPP - ERSATZTEILE - STÜTZPUNKTE

Telefon - Hausanschlüsse

NAME	ANSCHRIFT	Vorwahl- und Rufnummer
1. BECKER Hermann GmbH	5000 Köln Engelbertstr. 30	0221/210731-32
2. BRAND GmbH Fahrzeughaus	3100 Celle Hannoversche Heerstr. 3	05141/28860
3. BREU Philipp Inh. Horst A. Breu	6800 Mannheim-Feudenheim Hauptstraße 141	0621/792039
4. DEPPE Helmut Inh. Horst Wiegand	4800 Bielefeld Jöllenbeckerstr. 37a	0521/66228
5. FISCHER Botho GmbH	6604 Saarbrücken-Güdingen Saargemünderstr. 179	0681/872202
6. GROHMANN Wilhelm	2300 Kiel Stormarnstr. 36, Postf. 127	0431/680021
7. HAGL Simon	8000 München 2 Schwanthalerstr. 32	089/597274 595009
8. HAMANN Klaus	2800 Bremen Hardenbergstr. 54	0421/550533
9. HEMMERLING Käthe	4100 Duisburg-Hamborn Weselerstr. 138	0203/402322
10. HILMERS Johann GmbH	7800 Freiburg/Breisgau Gauchstr. 19	0761/31314
11. INHA K.G. (Rudwilleit)	1000 Berlin - 61 Gitschinerstr. 91-92	030/6186026
12. MATTHIES Johannes J.	2000 Hamburg - 1 Hammerbrookstr. 97	040/28911
13. RITTMEIER Hans	3500 Kassel Jägerstr. 10	0561/12365
14. SCHAD Ferdinand	6000 Frankfurt/Main Rheinstr. 11	0611/745077 746310
15. SCHICK Otto OHG	7000 Stuttgart - 0 Neckarstr. 65-67	0711/291433
16. SCHNEIDER Friedrich	8500 Nürnberg Regensburgerstr. 10 b	0911/466226
17. SCHÜTZ Alfred	4500 Osnabrück Bremerstr. 168	0541/72942
18. TEEGLER Hans	4600 Dortmund Hamburgerstr. 73	0231/525081
19. VOSGERAU am Damm	2900 Oldenburg i.O. Damm Nr. 25	0441/27279
20. ZÜNDAPP-Welter Inh. VORREITER Walter	3000 Hannover 91 Badenstedterstr. 100	0511/497071
21. WECK Willi	4000 Düsseldorf Fleherstr. 153	0211/333203-34

Um die Durchwahl-Vorteile zu nutzen und - damit verbunden - die Telefonkosten so niedrig wie möglich zu halten, geben wir Ihnen nachstehend nochmals die Rufnummern der Hauptabteilung Vertrieb - dazu gehören die Verkaufsabteilungen und der Kundendienst - bekannt.

Nach der Wahl der Ortskennzahl München 089 wählen Sie bitte 4113 (ZÜNDAPP Telefonvermittlung 41131) und daran anschließend die Nummer des entsprechenden Hausanschlusses.

Kundendienst (KD)

KD-Leitung, Herr Rebentisch	252
KD-Technischer Dienst	249
KD-Technischer Reisedienst	277
KD-Schulung	225
KD-Gewährleistung	251 und 253
KD-Reparatur Motoren, Fahrzeuge, Bootsmotoren, Rasenmäher, Austausch-Motoren	393 und 397

Verkauf Inland (VI) für Fahrzeuge und Rasenmäher

VI-Leitung, Herr Rödel	303
VI-Büro Herr Reitmeier	304
VI-Büro	201,305,355

Verkauf Teile (VT) für Ersatzteile und Zubehör

VT-Leitung, Herr Heidenreich	308
VT-Büro	258,259,260,387

Bei dieser Gelegenheit weisen wir darauf hin, daß unseren Mitarbeitern Rückruf nicht gestattet ist.

ERLÄUTERUNGEN

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. VT
Anzinger Straße 1-3 (Postfach 80 20 51)
8000 München 80

richten, telefonische Bestellungen unter München Nr. 4 1 1 3 1, Nebenstellen 258/259, 387. Bei allen Bestellungen ist lediglich die im Ersatzteil - Katalog angegebene "Bestell-Nr." und die gewünschte Stückzahl anzugeben.

Bei lackierten Teilen bitten wir, unbedingt die Farbindex-Zahl einzusetzen. Ohne Farbangabe ist die Lieferung des Teiles nicht möglich. Die Farbindex-Zahl 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 nicht vorhanden, folgenden Schemas:

Anschrift wie oben

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

<u>Stück</u>	<u>Bestell-Nr.</u>	<u>Benennung</u>	<u>Versandart</u>
1	529-10.900....66	Rahmendeckel links <u>metallic-grün</u>	Postpaket
1	521-161600.....	Cockpitträger	
1	005-02.966.....	Lackstift metallic-grün	

Stempel u. 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 Gut-schrift unserem Schrottlager.

2. Preise

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

ERLÄUTERUNGEN

3. Versandvorschriften

Die gewünschte Versandart bitten wir bei jeder Bestellung mit anzugeben, z.B. als: Postpaket, Eilboten, Frachtgut, Schneltpaket 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 Vorkasse 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 gelieferte Ersatzteile zu einem späteren Zeitpunkt zurückzunehmen und gutzuschreiben.

5. Allgemeines

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

6. Sonstiges

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

This exploded view diagram illustrates the assembly of a Zundapp engine. The components are numbered as follows:

- 1**: Main engine block/cylinder assembly.
- 2**: Two small pins or spacers.
- 3**: A long bolt or screw.
- 4**: A circular component, likely a pulley or flywheel.
- 5**: A small circular washer or spacer.
- 6**: A circular component, possibly a bearing or pulley.
- 7**: A small circular washer or spacer.
- 8**: A small circular component, possibly a pin or washer.
- 9**: A small circular washer or spacer.
- 10**: A small circular washer or spacer.
- 11**: A long bolt or screw.
- 12**: A large, irregular gasket or seal.
- 13**: A large, rectangular base plate or cover with the "ZUNBAPP" logo.
- 14**: A long bolt or screw.

01.314.1

This exploded view diagram illustrates the assembly of a motorcycle engine crankcase. The main components shown are the crankcase halves (1, 17), the crankshaft (2), the connecting rod (3), the piston (4), the piston rings (5, 6), the piston pins (7, 8), the piston pin retainers (9, 10), the piston pin washers (11, 12), the piston pin lock (13), the piston pin lock nut (14), the piston pin lock washer (15), the piston pin lock pin (16), the piston pin lock pin nut (17), the piston pin lock pin washer (18), the piston pin lock pin lock nut (19), the piston pin lock pin lock washer (20), the piston pin lock pin lock pin (21), the piston pin lock pin lock pin nut (22), the piston pin lock pin lock pin washer (23), the piston pin lock pin lock pin lock nut (24), the piston pin lock pin lock pin lock washer (25), the piston pin lock pin lock pin lock pin (26), the piston pin lock pin lock pin lock pin nut (27), the piston pin lock pin lock pin lock pin washer (28), and the piston pin lock pin lock pin lock pin lock nut (29).

Helmbrecht

01.314.2

[illegible]

Zylinder, Kurbelwelle, Ansaugstutzen

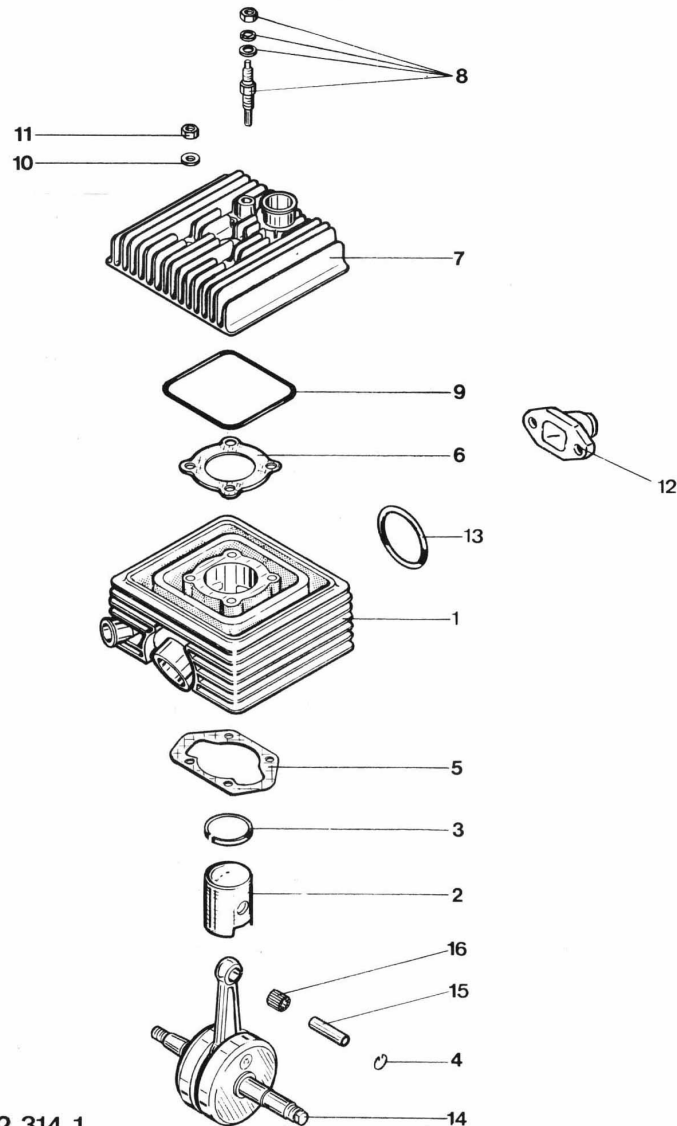


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	530-	0 50	0 70															
1-4	314-02.705	Zylinder mit Kolben kpl.		1	1															
2-4	314-02.700	Kolben kpl. Ø 46 mm Verschiedene Toleranzen! Unbedingt den am Kolbenbo- den eingeschlagenen Buch- staben angeben!		1	1															
3	314-02.111	L-Kolbenring Ø 46x2		1	1															
4	DIN 73123/600	Drahtsprengring A 14		2	2															
5	314-02.106	Zylinderfußdichtung		1	1															
6	314-02.107 115	Zylinderkopfdichtung		1	1															
7	314-02.102	Zylinderkopf		1	1															
8	314-07.100	Thermoschalter		1	1															
-	520-16.257	Schutzkappe für		1	1															
9	314-02.108	O-Ring Ø 110x3,7		1	1															
10	DIN 1440/505	Scheibe Ø 8		4	4															
11	DIN 934/510	6kt.Mutter M 8		4	4															
12	314-04.107	Ansaugstutzen 10,6 φ		1	1	bis Mot.-Nr. 9970 917														
12	314-04.108	" 19,5 φ		1	1	ab " 9970 918														
13	314-04.102	O-Ring 41,5x2,75		1	1															
14-16	314-03.900	Kurbelwelle kpl. -bis Mot.-Nr. 9 925 610		1	1															
14-16	314-03.901	Kurbelwelle kpl. mit Bundmutter M 12 -ab Mot.-Nr. 9 925 611		1	1															
15	314-03.105	Kolbenbolzen Ø 14 mm		1	1															
16	314-03.111	Nadelkäfig 14x18x15		1	1															

02.314.1

h

[illegible]

Helmbrecht



B4

[illegible][illegible]

Vergaser

Bild Bestell-Nr. Benennung

530-

BING-Nr. :

10	314-04.914	Scheibe	57-260	1	1
----	------------	---------	--------	---	---

11	314-04.913	Steckscheibe	61-290	1	1
----	------------	--------------	--------	---	---

12	314-04.912	Düsenadel	46-210-2B2P	1	1
----	------------	-----------	-------------	---	---

13	314-04.911	Gasschieber	22-651-12	1	1
----	------------	-------------	-----------	---	---

14	314-04.903	Luftschraube	50-039-101	1	1
----	------------	--------------	------------	---	---

15	278-04.927	Gummidichtung	65-704	1	1
----	------------	---------------	--------	---	---

16	314-04.904	Stellschraube	50-100	1	1
----	------------	---------------	--------	---	---

17	251-04.922	Feder	60-140	1	1
----	------------	-------	--------	---	---

18	314-04.908	Schwimmer	35-320	1	1
----	------------	-----------	--------	---	---

19	284-04.927	Schwimmernad.	47-970	1	1
----	------------	---------------	--------	---	---

20	314-04.909	Federbügel	61-421	1	1
----	------------	------------	--------	---	---

21	314-04.910	Stift	52-081	1	1
----	------------	-------	--------	---	---

22	314-04.906	Dichtung	65-625	1	1
----	------------	----------	--------	---	---

23	314-04.905	Schw.Kappe	30-793	1	1
----	------------	------------	--------	---	---

24	314-04.907	Federbügel	61-490	1	1
----	------------	------------	--------	---	---

25	314-04.901	Isolierscheibe	65-378	1	1
----	------------	----------------	--------	---	---

26	314-04.900	Isolierbüchse	66-641	1	1
----	------------	---------------	--------	---	---

27	314-04.918	Klemmring	59-050	1	1
----	------------	-----------	--------	---	---

28	314-04.920	Mutter	42-611	1	1
----	------------	--------	--------	---	---

29	314-04.919	Schraube	40-636	1	1
----	------------	----------	--------	---	---

30	314-04.927	Gummikappe	80-725	1	1
----	------------	------------	--------	---	---

31	314-04.923	Startgehäuse	51-725	1	1
----	------------	--------------	--------	---	---

32	314-04.922	Feder	60-179	1	1
----	------------	-------	--------	---	---

33	314-04.921	Kolben	22-956	1	1
----	------------	--------	--------	---	---

34	314-04.924	Handhebel	58-983	1	1
----	------------	-----------	--------	---	---

35	314-04.925	Schraube	40-524	1	1
----	------------	----------	--------	---	---

36	314-04.926	Federring	61-680	1	1
----	------------	-----------	--------	---	---

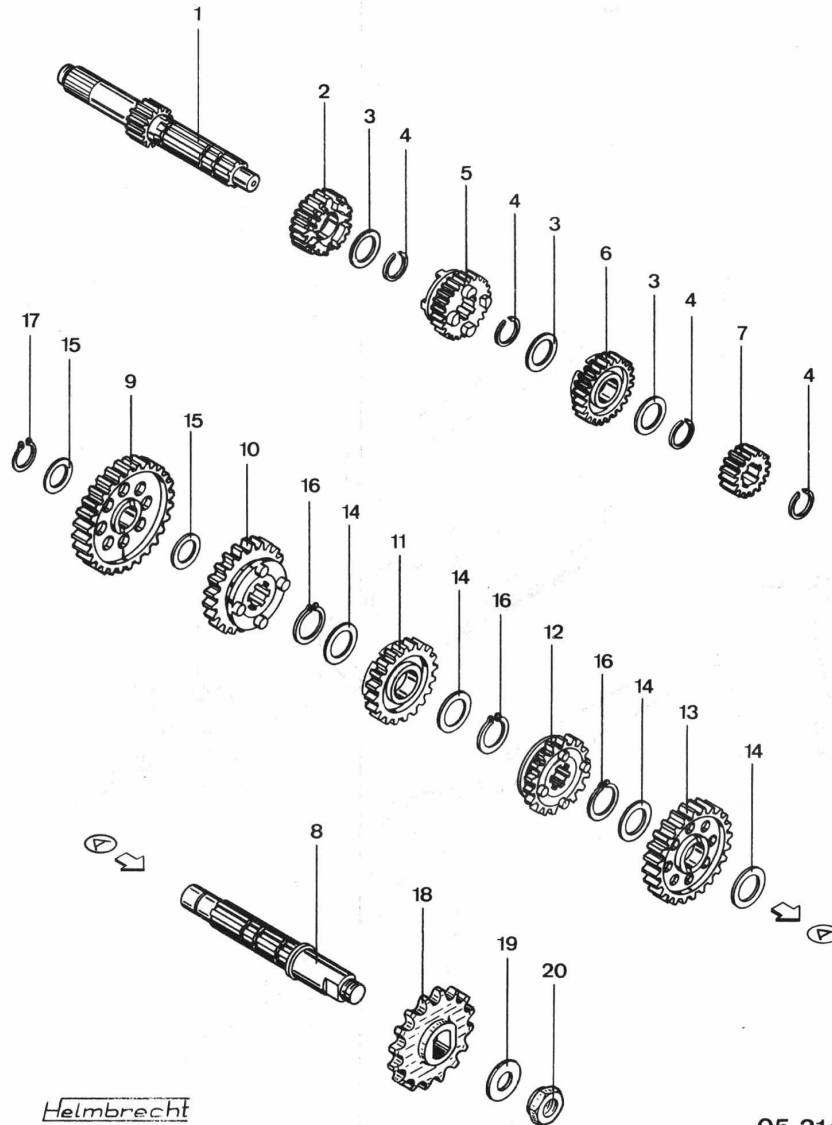
[illegible]

This exploded view diagram illustrates the assembly of a vacuum cleaner motor. The components are numbered as follows:

- 1**: Main motor housing with a side inlet.
- 2**: Motor base plate with mounting feet.
- 3**: Motor brush holder with internal brushes.
- 4**: Motor base plate (top view).
- 5**: Motor housing cap.
- 6**: Motor shaft assembly.
- 7**: Motor shaft seal ring.
- 8**: Motor shaft nut.
- 9**: Motor shaft pin.
- 10**: Motor shaft washer.
- 11**: Motor shaft nut (bottom).
- 12**: Motor shaft seal ring (bottom).
- 13**: Motor shaft washer (bottom).
- 14**: Motor shaft pin (bottom).

10.530.4

Helmbrecht

[illegible]

Schaltwalze, Schaltgabel, Arretierhebel

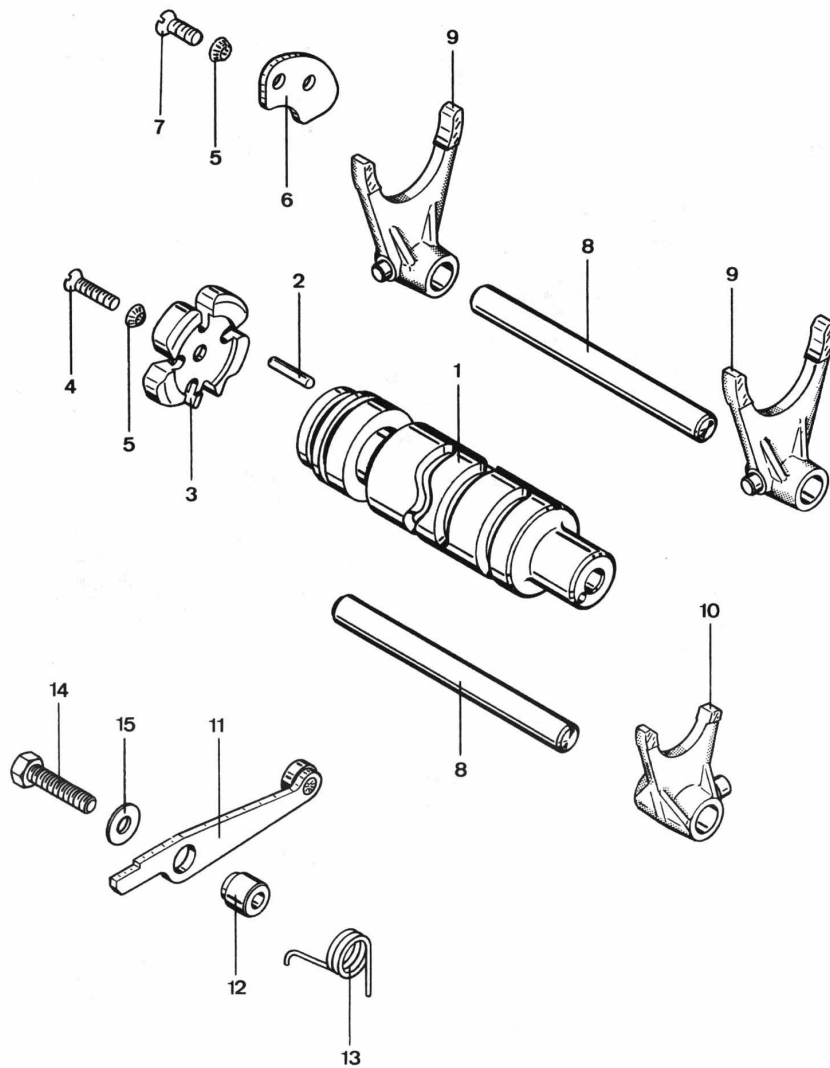


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	530-	0 50	0 70
1	314-05.119	Schaltwalze		1	1
2	DIN 6325/100	Zylinderstift		4	4
3	314-05.120	Arretierscheibe		1	1
4	DIN 963/600	Senkschraube 5x16		1	1
5	DIN 6797/350	Zahnscheibe V 5,3		3	3
6	314-05.138	Halteblech		1	1
7	DIN 963/540	Senkschraube 5x12		2	2
8	314-05.116	Führungsbolzen Ø 10 x 100		2	2
9	314-05.117	Schaltegabel		2	2
10	314-05.118	Schaltegabel		1	1
11	314-05.601	Arretierhebel		1	1
12	314-05.125	Büchse Ø 6,1		1	1
13	314-05.136	Drehfeder		1	1
14	DIN 933/370	6kt.Schraube 6x25		1	1
15	284-05.118	Scheibe 6,5x14x0,8		1	1

Kickstarter

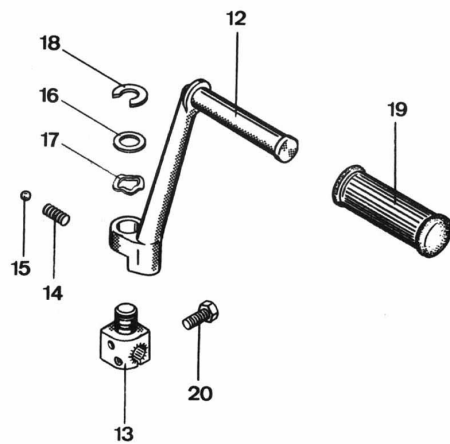
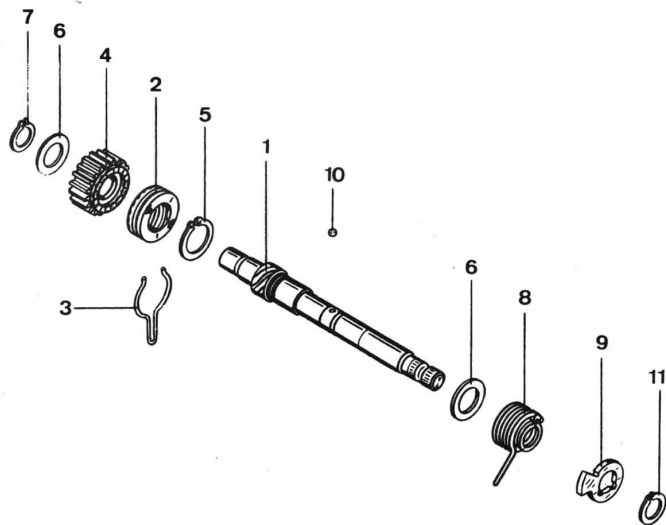


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	530-	0 50	0 70															
1	314-05.126	Kickstarterwelle		1	1															
2	314-05.157	Mitnehmer		1	1															
3	314-05.130	Bremsfeder		1	1															
4	314-05.127	Starterrad 21 Zähne		1	1															
5	DIN 471/530	Sicherungsring 20x1,2		1	1															
6	265-05.245	Scheibe 16,2x28x1		4	4															
7	DIN 471/390	Sicherungsring 16x1,5		1	1															
8	314-05.128	Drehfeder		1	1															
9	314-05.129	Starteranschlag		1	1															
10	DIN 5401/350	Kugel Ø 5		2	2															
11	DIN 471/350	Sicherungsring 16x1		1	1															
12	314-05.147	Kickstarterhebel		1	1															
13	314-05.148	Muffe		1	1															
14	314-05.149	Druckfeder		1	1															
15	DIN 5401/500	Kugel Ø 6		1	1															
16	314-05.150	Scheibe 14,4x20x1		1	1															
17	314-05.191	Scheibe 14,2x21,8x2,5		1	1															
18	DIN 6799/700	Sicherungsscheibe A 10		1	1															
19	285-05.335	Muffe		1	1															
20	DIN 933/360	6kt. Schraube 6x20		1	1															

Helmbrecht

05.314.3

D5

Fußschaltung , Schaltsegment

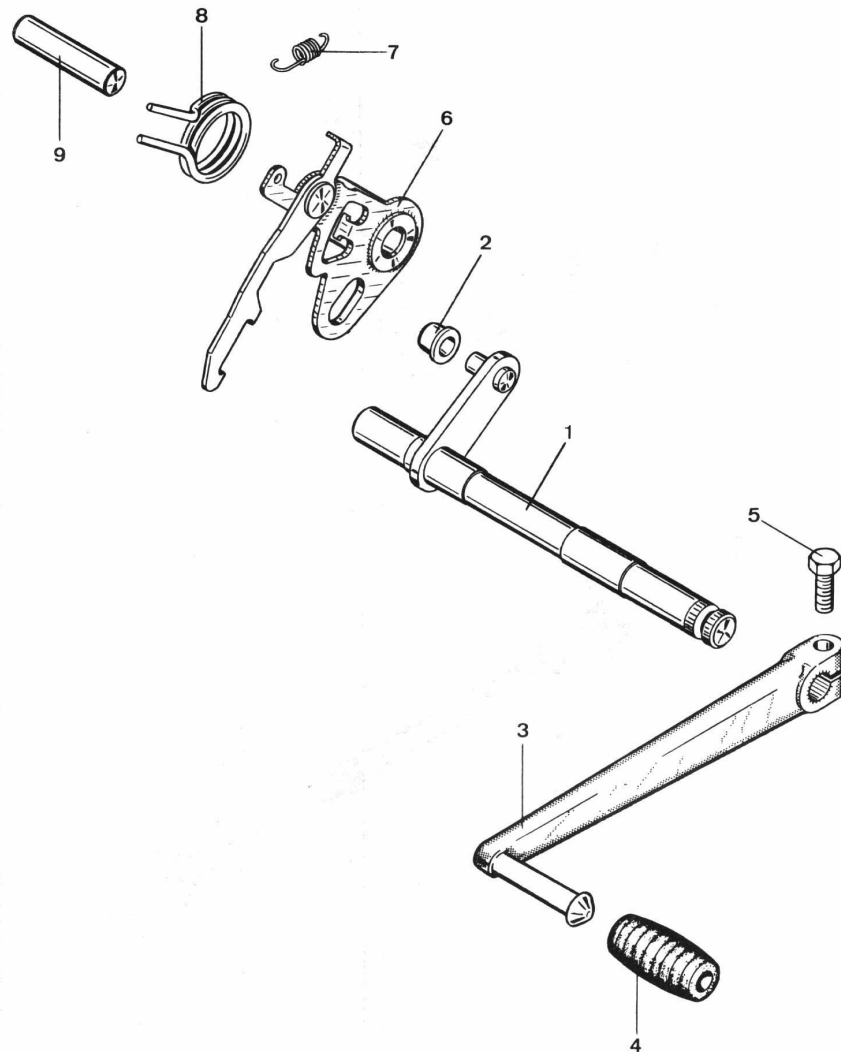


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	530-	0 50	0 70															
1	314-05 603	Fußschaltwelle		1	1															
2	314-05.142	Büchse 7x10x8		1	1															
3-4	314-05.705	Fußschalthebel kpl.		1	1															
4	314-05.180	Gummimuffe		1	1															
5	DIN 933/346	6kt.Schraube 6x16		1	1															
6	314-05.604	Schaltsegment		1	1															
7	314-05.137	Zugfeder		1	1															
8	314-05.144	Drehfeder		1	1															
9	314-05.146	Bolzen Ø 10x41,5		1	1															

Helmbrecht

05.314.4

E5

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a planetary gear set. The parts are numbered 1 through 19. The assembly sequence is as follows:

- Input Shaft Assembly (Top Left):** Consists of a shaft (1), a pin (2), a bush (3), another pin (2), and a flange (4). A screw (12) is used to secure the flange.
- Planet Carrier (5):** A cylindrical component with a central bore.
- Planet Gear (8):** A gear mounted on the planet carrier.
- Planet Gear Assembly (9, 10):** A set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10). The diagram shows two such assemblies.
- Planet Gear Assembly (9, 10):** A second set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** A third set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** A fourth set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** A fifth set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** A sixth set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** A seventh set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** An eighth set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** A ninth set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** A tenth set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** An eleventh set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** A twelfth set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** A thirteenth set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** A fourteenth set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** A fifteenth set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** A sixteenth set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** A seventeenth set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** An eighteenth set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).
- Planet Gear Assembly (9, 10):** A nineteenth set of planet gears (9) mounted on a planet carrier (10).

06.314.1

Kupplung

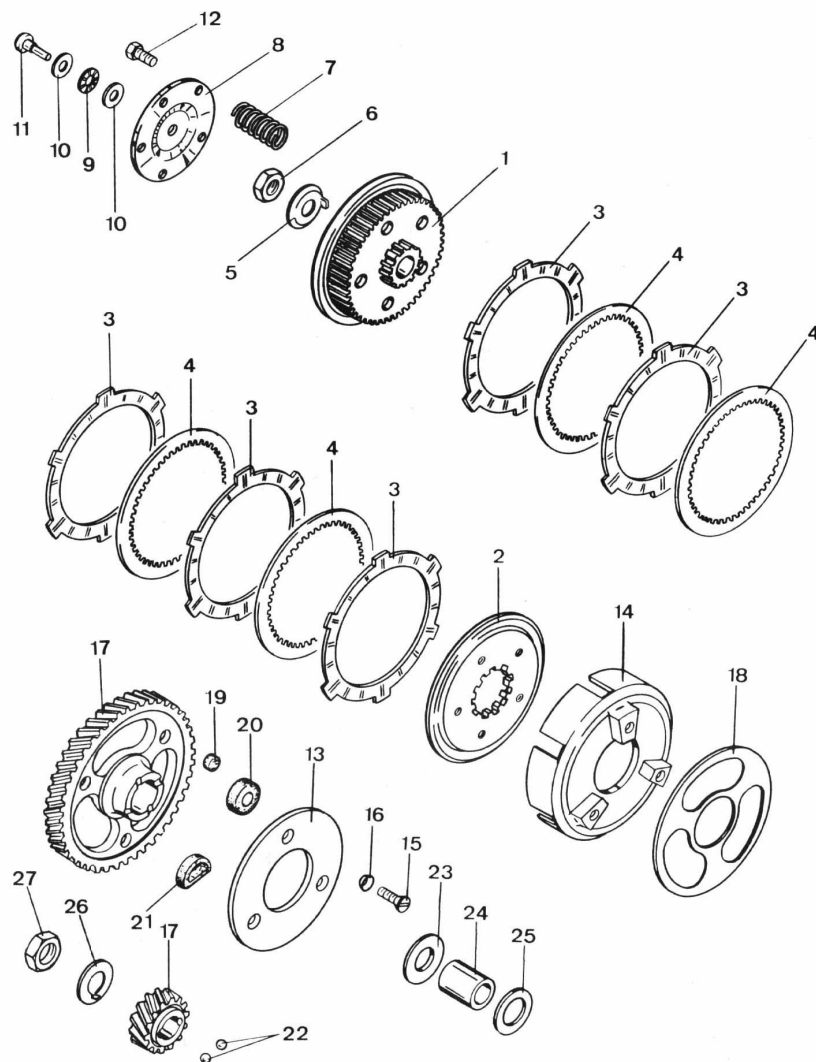


Bild Bestell-Nr.

Benennung

530-

0 0
50 70

ab Motor-Nr. 9 975 330

1	314-06.134	Kupplungsnahe	1	1
2	314-06.605	Haltescheibe	1	1
3	314-06.606	Reiblamelle	5	5
4	314-06.107	Kupplungsscheibe	4	4
5	278-05.112	Sicherungsblech	1	1
6	265-06.202	Mutter	1	1
7	261-06.166	Druckfeder	8	8
8	314-06.121	Druckscheibe	1	1
9	284-06.108	Nadellager	1	1
10	284-06.109	Scheibe	2	2
11	314-06.102	Druckstift	1	1
12	din 933/250	Schraube 5x16	5	5
13-21	314-05.719	Kupplungsrad kpl. bestehend aus:	1	1
13	314-06.145	Deckscheibe	1	1
14	314-06.146	Kupplungskorb	1	1
15	din 963/630	Schraube 6x14	3	3
16	din6797/420	Zahnscheibe V 6,4	3	3
17-21	314-06.903	Kupplungs-Teile-Satz bestehend aus:	1	1
18	314-06.128	Reibscheibe	1	1
19		Gummistopfen) einzeln	3	3
20		Gummiring) nicht	2	2
21		Gummisegment) lieferbar	4	4
22	din5401/350	Kugel Ø 5	2	2
23	314-05.181	Scheibe	1	1
24	314-05.163	Büchse	1	1
25	314-05.166	Scheibe	1	1
26	314-05.152	Sicherungsblech	1	1
27	314-05.153	Mutter	1	1

06.314.2

H_R

G5

This exploded view diagram illustrates the assembly of a motorcycle engine. The components are numbered as follows:

- 1**: Main engine block/cylinder assembly.
- 2**: Rectangular component, likely a carburetor or air filter housing.
- 3**: Thin circular gasket or seal.
- 4**: Small L-shaped bracket.
- 5**: Small rectangular block.
- 6**: Small rectangular block.
- 7**: Small rectangular block.
- 8**: Small rectangular block.
- 9**: Small rectangular block.
- 10**: Small rectangular block.
- 11**: Small rectangular block.
- 12**: Small rectangular block.
- 13**: Small rectangular block.
- 14**: Small rectangular block.
- 15**: Small rectangular block.
- 16**: Small rectangular block.
- 17**: Small rectangular block.
- 18**: Small rectangular block.
- 19**: Small rectangular block.
- 20**: Small rectangular block.
- 21**: Small rectangular block.
- 22**: Small rectangular block.
- 23**: L-shaped bracket.
- 24**: Spark plug.

The diagram shows the spatial relationship between these parts, indicating how they fit together during assembly.

07.314.1

Rahmen, Schloß, Verkleidung, Steuersatz

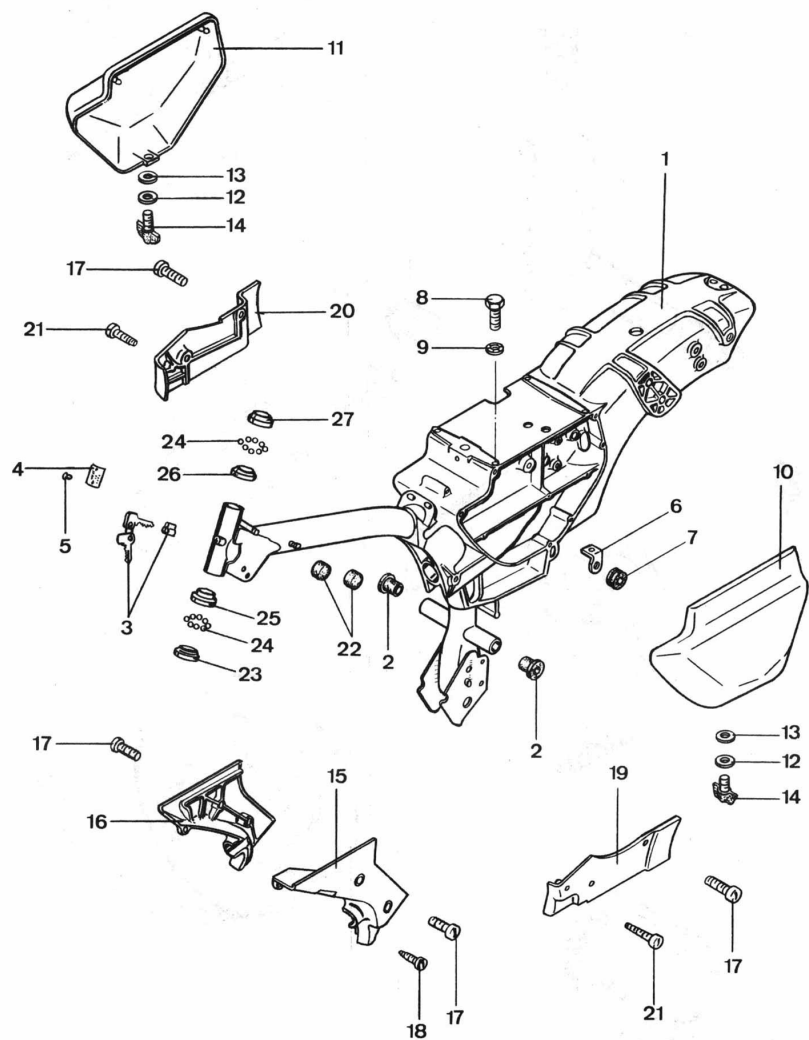


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	530-	0 50	0 70
1	530-10.621	Rahmen, ohne Absperrschloß		1	1
2	529-10.107	Lagerbüchse 14x20x30		2	2
3	529-10.906	x) Absperrschloß mit 2 Schlüssel		1	1
4	435-10.205	Typschild		1	1
5	DIN 1476/250	Halbrundkerbnagel 2x5		2	2
6	529-10.164	Haltewinkel		4	4
7	529-10.166	Tülle Ø 8, Länge 17 mm		4	4
8	DIN 933/320	6kt.Schraube 6x12		4	4
9	DIN 6797/470	Zahnscheibe J 6,4		4	4
10	529-10.115 <u>Farbe</u>	Rahmendeckel links		1	1
11	529-10.116 <u>Farbe</u>	Rahmendeckel rechts		1	1
12	400-20.106	Scheibe 6,4x14x1,5		2	2
13	521-10.107	Fiberscheibe 6,2x12x1		2	2
14	529-10.146	Flügelschraube		2	2
15	529-10.152	Rahmenverkleidung vorne links		1	1
16	529-10.153	Rahmenverkleidung vorne rechts		1	1
17	DIN 84/340	Zylinderschraube AM 5x12		8	8
18	DIN 7971/330	Zylinderschraube B 3,5x13		1	1
19	529-10.150	Rahmenverkleidung links		1	1
20	259-10.151	Rahmenverkleidung rechts		1	1
21	DIN 7971/523	Zylinderschraube B 4,2x32		2	2
22	529-10.112	Puffer		4	4
23-27	517-13.700	Steuersatz		1	1
23	517-13.104	Lauftring		1	1
24	DIN 5401/500	Kugel Ø 6		38	38
25	517-13.103	Lagerschale unten		1	1
26	517-13.102	Lagerschale oben		1	1
27	517-13.101	Stellring		1	1

x) Ersatzschlüssel mit eingravierter Nummer, nur zu beziehen bei Fa. Neiman, Landstraße 50, 5657 Haan

This exploded view diagram illustrates the assembly of a vehicle chassis and engine. The components are numbered as follows:

- 1**: Main chassis frame.
- 2**: Upper chassis bracket.
- 3**: Small rectangular chassis bracket.
- 4**: U-bolts for chassis mounting.
- 5**: Washers for chassis mounting.
- 6**: Bolts for chassis mounting.
- 7**: Small circular chassis components.
- 8**: Bolts for chassis mounting.
- 9**: Small cylindrical chassis components.
- 10**: Long chassis support bar.
- 11**: Bolt for chassis support bar.
- 12**: Washer for chassis support bar.
- 13**: Engine block.
- 14**: Circular engine component.
- 15**: Engine cooling fan.
- 16**: Small rectangular engine bracket.
- 17**: Small circular engine component.
- 18**: Engine cooling fins.
- 19**: Engine fan pulley.
- 20**: Engine exhaust pipe.
- 21**: Engine intake pipe.
- 22**: Various engine mounting brackets and U-bolts.

10.530.3

Motoraufhängung, Fußrastenrohr

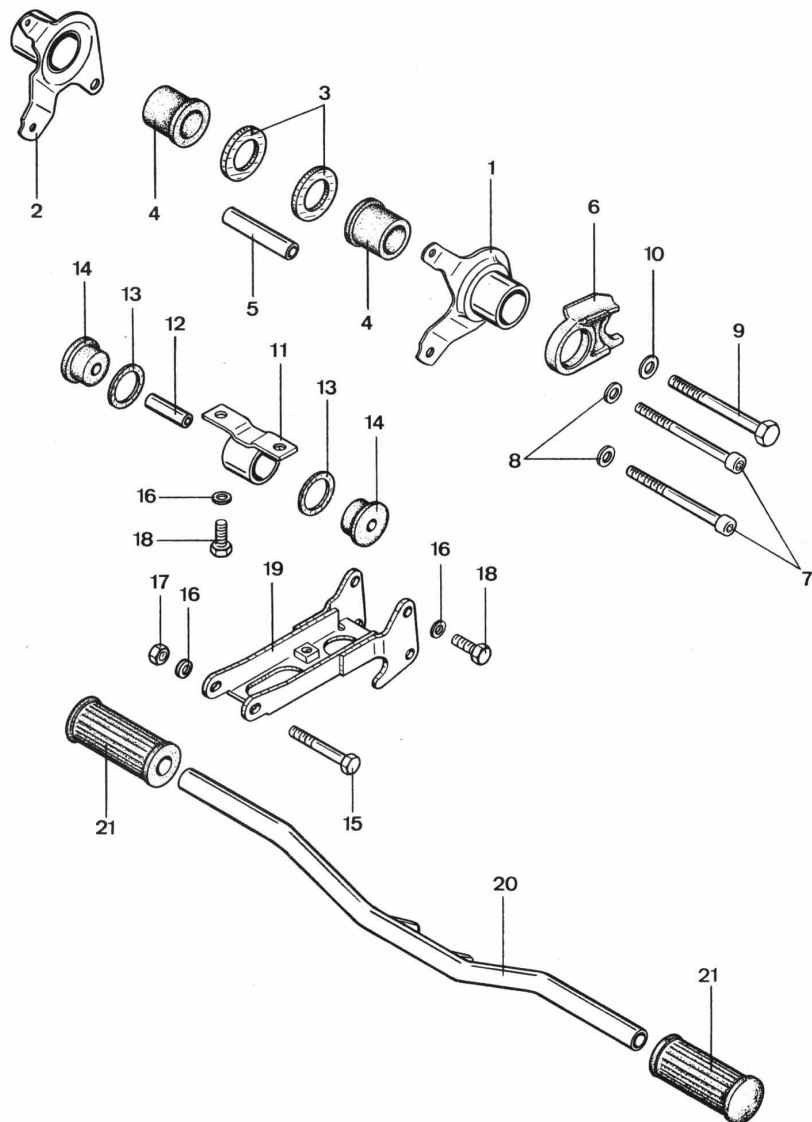


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	530-	0 50	0 70															
1	530-18.605	Motorträger links		1	1															
2	530-18.606	rechts		1	1															
3	529-18.104	Scheibe 26,2x45x5		2	2															
4	529-18.107	Gummilager		2	2															
5	529-18.108	Rohr		1	1															
6	529-18.109	Gleitstück		1	1															
7	DIN912/645	Schraube 8x60		2	2															
8	DIN7980/500	Federring B 8		2	2															
9	DIN931/790	Schraube 10x90		1	1															
10	DIN127/640	Federring B 10		1	1															
11	530-18.604	Motorträger vorn		1	1															
12	428-18.108	Distanzrohr 8,2x11,2x40,5		1	1															
13	517-18.110	Scheibe 30,2x37x1,5		2	2															
14	517-18.109	Gummimuffe		2	2															
15	DIN931/600	Schraube 8x60		1	1															
16	DIN127/560	Federring B 8		7	7															
17	DIN934/500	Mutter M 8		1	1															
18	IN 933/580	Schraube 8x20		6	6															
19	530-10.615	Träger		1	1															
20	530-14.611	Fußrastenrohr		1	1															
21	433-14.119	Gummimuffe		2	2															

Helmbrecht

18.530.1

Dekore für Seitendeckel und Spoiler

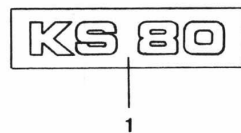
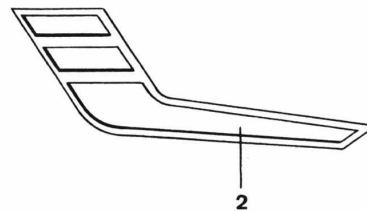
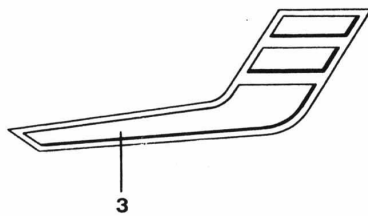


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	530-	0 50	0 70															
1	530-10.129	Abziehbild "KS 80"		2	-															
2	529-10.205/67	Seitendeckel- Dekor links	silber/schwarz	1																
-	529-10.207/70		rot/schwarz	1	-															
3	529-10.206/67	rechts	silber/schwarz	1	-															
-	529-10.208/70		rot/schwarz	1	-															
4	530-10.133/72	links		-	1															
5	530-10.134/72	rechts		-	1															

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a handle or lever. The parts are numbered 1 through 30. The assembly sequence is indicated by arrows and letters A, B, and C.

- Part 1** is the main body or handle.
- Part 2** is a long shaft or rod.
- Part 3** consists of three small cylindrical components.
- Part 4** is a small ring or washer.
- Part 5** is a small ring or washer.
- Part 6** is a small ring or washer.
- Part 7** is a long, threaded rod or screw.
- Part 8** is a small ring or washer.
- Part 9** is a small ring or washer.
- Part 10** is a small ring or washer.
- Part 11** is a small ring or washer.
- Part 12** is a long, cylindrical component.
- Part 13** is a small screw or bolt.
- Part 14** is a small screw or bolt.
- Part 15** is a small screw or bolt.
- Part 16** is a long, thin rod or pin.
- Part 17** is a small ring or washer.
- Part 18** is a long, threaded rod or screw.
- Part 19** is a small ring or washer.
- Part 20** is a small ring or washer.
- Part 21** is a small ring or washer.
- Part 22** is a long, thin rod or pin.
- Part 23** is a small ring or washer.
- Part 24** is a small ring or washer.
- Part 25** is a small ring or washer.
- Part 26** is a small ring or washer.
- Part 27** is a long, thin rod or pin.
- Part 28** is a small ring or washer.
- Part 29** is a small ring or washer.
- Part 30** is a small ring or washer.

The assembly sequence is as follows:

- Insert **Part 1** into **Part 2**.
- Insert **Part 3** into **Part 2**.
- Insert **Part 4** into **Part 2**.
- Insert **Part 5** into **Part 2**.
- Insert **Part 6** into **Part 2**.
- Insert **Part 7** into **Part 2**.
- Insert **Part 8** into **Part 2**.
- Insert **Part 9** into **Part 2**.
- Insert **Part 10** into **Part 2**.
- Insert **Part 11** into **Part 2**.
- Insert **Part 12** into **Part 2**.
- Insert **Part 13** into **Part 2**.
- Insert **Part 14** into **Part 2**.
- Insert **Part 15** into **Part 2**.
- Insert **Part 16** into **Part 2**.
- Insert **Part 17** into **Part 2**.
- Insert **Part 18** into **Part 2**.
- Insert **Part 19** into **Part 2**.
- Insert **Part 20** into **Part 2**.
- Insert **Part 21** into **Part 2**.
- Insert **Part 22** into **Part 2**.
- Insert **Part 23** into **Part 2**.
- Insert **Part 24** into **Part 2**.
- Insert **Part 25** into **Part 2**.
- Insert **Part 26** into **Part 2**.
- Insert **Part 27** into **Part 2**.
- Insert **Part 28** into **Part 2**.
- Insert **Part 29** into **Part 2**.
- Insert **Part 30** into **Part 2**.

Helmbrecht

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical device, likely a pump or actuator. The components are numbered 1 through 27. The assembly process is indicated by arrows and letters A, B, and C.

- Part 1** is the main body or housing.
- Part 2** is a long, thin component, possibly a piston or rod, that fits into the main body.
- Part 3** consists of three small, cylindrical components that fit onto the rod.
- Part 4** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 5** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 6** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 7** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 8** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 9** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 10** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 11** is a long, thin component, possibly a piston or rod, that fits into the main body.
- Part 12** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 13** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 14** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 15** is a long, thin component, possibly a piston or rod, that fits into the main body.
- Part 16** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 17** is a long, thin component, possibly a piston or rod, that fits into the main body.
- Part 18** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 19** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 20** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 21** is a long, thin component, possibly a piston or rod, that fits into the main body.
- Part 22** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 23** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 24** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 25** is a long, thin component, possibly a piston or rod, that fits into the main body.
- Part 26** is a small, circular component that fits onto the rod.
- Part 27** is a small, circular component that fits onto the rod.

The assembly sequence is indicated by arrows and letters A, B, and C, showing the order in which the components are added to the main body.

12.530.5

This technical diagram illustrates the exploded view of a vehicle chassis assembly. The components are numbered as follows:

- 1**: Main frame rail (left side)
- 2**: Pin/bush (bottom center)
- 3**: Nut (left side)
- 4**: Washer (left side)
- 5**: Main frame rail (right side)
- 6**: Cross member (left side)
- 7**: Pin/bush (center)
- 8**: Pin/bush (center)
- 9**: Pin/bush (center)
- 10**: Pin/bush (center)
- 11**: Pin/bush (left side)
- 12**: Coil spring (left side)
- 13**: Small bracket (bottom right)
- 14**: Pin/bush (top right)
- 15**: Pin/bush (top right)
- 16**: Pin/bush (top right)
- 17**: Pin/bush (top left)
- 18**: Pin/bush (top left)
- 19**: Pin/bush (top left)
- 20**: Pin/bush (various locations)
- 21**: Pin/bush (various locations)
- 22**: Shock absorber (left side)
- 23**: Pin/bush (bottom center)
- 24**: Pin/bush (bottom center)
- 25**: Pin/bush (bottom center)
- 26**: Shock absorber (left side)
- 27**: Shock absorber (right side)
- 28**: Pin/bush (bottom right)
- 29**: Pin/bush (bottom right)

The diagram shows the assembly of the chassis, including the frame rails, cross members, coil springs, shock absorbers, and various fasteners.

14.530.2

This technical diagram illustrates the exploded view of a vehicle chassis assembly. The components are numbered as follows:

- 1**: Main frame rail (center)
- 2**: Long pin/bushing (bottom center)
- 3**: Small bush (left side)
- 4**: Small bush (left side)
- 5**: Upper frame rail (top right)
- 6**: Lower frame rail (bottom center)
- 7**: Bolt (top right)
- 8**: Washers (multiple locations)
- 9**: Small pin/bushing (top center)
- 10**: Small pin/bushing (top center)
- 11**: Small pin/bushing (bottom center)
- 12**: Small pin/bushing (bottom center)
- 13**: Small pin/bushing (left side)
- 14**: Coil spring (left and right)
- 15**: Shock absorber (left and right)
- 16**: Small pin/bushing (top right)
- 17**: Bolt (top right)
- 18**: Bolt (right side)
- 19**: Bolt (right side)
- 20**: Washers (multiple locations)
- 21**: Small pin/bushing (right side)
- 22**: Lower control arm (bottom left)
- 23**: Small pin/bushing (bottom left)
- 24**: Small pin/bushing (bottom center)
- 25**: Small pin/bushing (bottom left)
- 26**: Small pin/bushing (bottom left)
- 27**: Shock absorber (bottom left)
- 28**: Shock absorber (bottom center)
- 29**: Small pin/bushing (bottom right)
- 30**: Bolt (bottom right)

14.530.3

This exploded view diagram illustrates the assembly of a motorcycle wheel. The components are numbered as follows:

- 1**: The outer wheel rim with spokes.
- 2**: A long axle pin.
- 3**: A small circular bush or spacer.
- 4**: A larger circular bush or spacer.
- 5**: A small circular bush or spacer.
- 6**: A hub component with mounting tabs.
- 7**: A small circular bush or spacer.
- 8**: A large circular disc, likely a brake disc or a hub flange.
- 9**: A small circular bush or spacer.
- 10**: The inner wheel rim or a hub component.
- 11**: A small circular bush or spacer.
- 12**: A small circular bush or spacer.
- 13**: A small circular bush or spacer.
- 14**: A small circular bush or spacer.
- 15**: A small circular bush or spacer.
- 16**: A long axle pin.

15.530.8

B10

This exploded view diagram illustrates the assembly of a motorcycle wheel. The components are numbered as follows:

- 1**: Wheel rim and spokes.
- 2**: Axle pin.
- 3**: Axle nut.
- 4**: Axle bush.
- 5**: Axle bush.
- 6**: Brake disc.
- 7**: Bolt.
- 8**: Bolt.
- 9**: Bolt.
- 10**: Washer.
- 11**: Washer.
- 12**: Washer.
- 13**: Washer.
- 14**: Sprocket.
- 15**: Washer.
- 16**: Bolt.
- 17**: Bolt.
- 18**: Bolt.
- 19**: Bolt.
- 20**: Brake caliper.
- 21**: Bolt.
- 22**: Bolt.
- 23**: Bolt.
- 24**: Bolt.
- 25**: Bolt.
- 26**: Bolt.
- 27**: Brake pad.
- 28**: Spring.
- 29**: Bolt.
- 30**: Bolt.
- 31**: Chain link.

15.530.9

x) Laut gesetzlicher Vorschrift muß das Kettenrad mit der Nabe fest verbunden sein!

[illegible]

15.530.7

Fußbremse

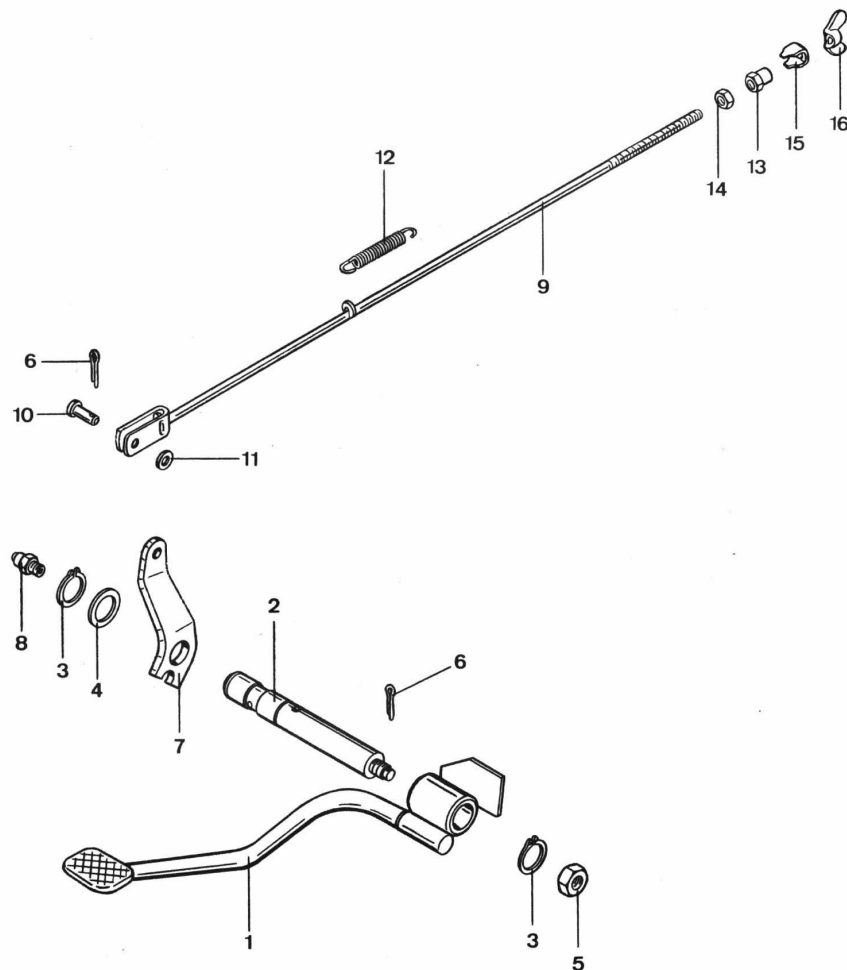


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	530-	0 50	0 70															
1	530-17.612	Fußbremshebel		1	1															
2	517-18.103	Lagerachse		1	1															
3	DIN471/470	Sicherungsring 18x1,2		2	2															
4	517-17.110	Scheibe 18,2x25,7x0,2		1	1															
5	DIN936/560	Mutter M 10x1		1	1															
6	DIN94/380	Splint 2x18		2	2															
7	529-17.102	Mitnehmerplatte		1	1															
8	DIN71412/400	Schmiernippel AM 6		1	1															
9	529-17.600	Bremsstange		1	1															
10	519-17.106	Bolzen		1	1															
11	DIN125/400	Scheibe A 6,4		1	1															
12	529-17.105	Zugfeder		1	1															
13	512-17.100	Mutter		1	1															
14	DIN934/400	Mutter M 6		3	3															
15	433-17.100	Sicherungsblech		1	1															
16	448-17.114	Flügelmutter		1	1															

Helmbrecht

17.530.9

Scheinwerfer, Scheinwerferhalter

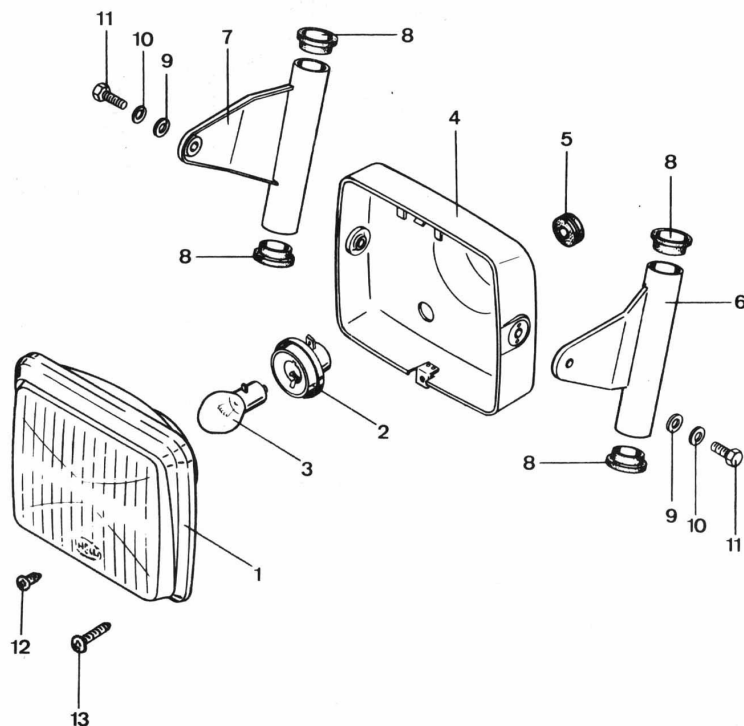


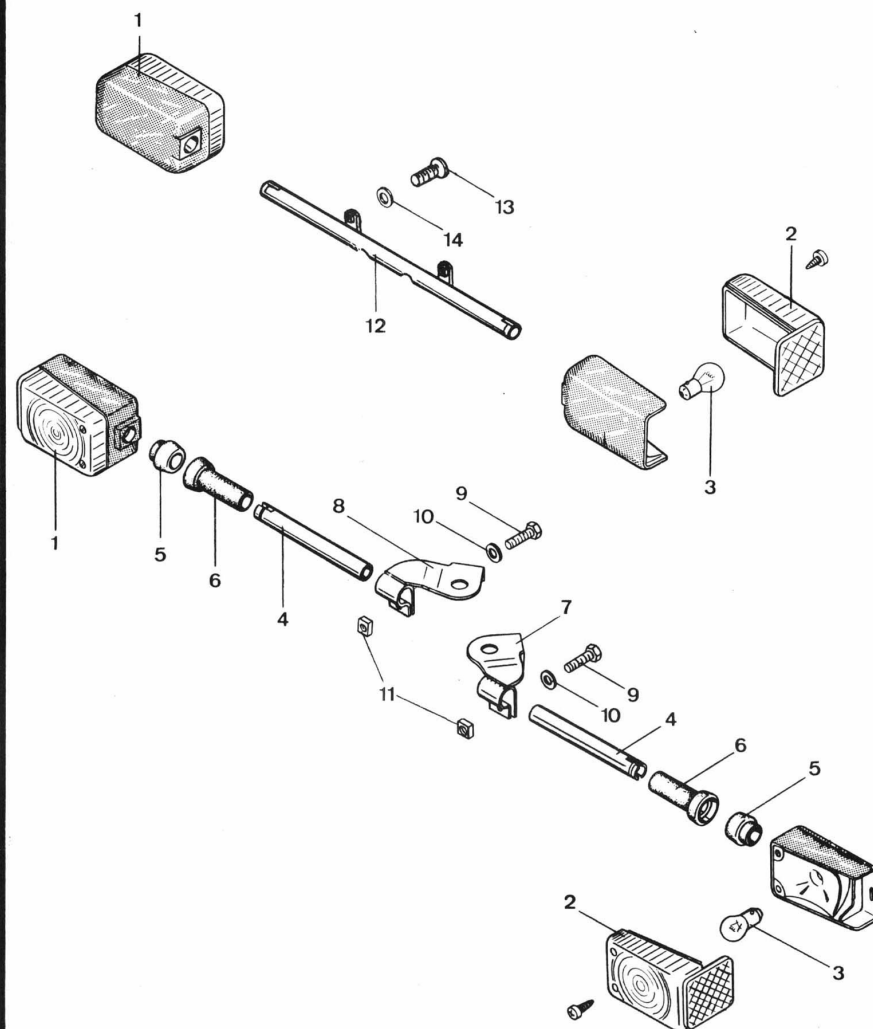
Bild	Bestell-Nr.	Benennung	530-	0 50	0 70															
1	530-16.772	Scheinwerfereinsatz 6V, 35/35 W (1SB 003 400-04)		1	1															
2	530-16.127	Lampenfassung (9FF 123 666-00)		1	1															
3	DIN 72601/250	Glühlampe 6V, B 35/35 W		1	1															
4	529-16.655 <u>Farbe</u>	Scheinwerfergehäuse Metall/lackiert		1	-															
4	448-161647	Scheinwerfergehäuse Kunststoff/schwarz (9BG 125 372-005)		1	-															
4	529-161653	Scheinwerfergehäuse verchromt		-	1															
5	517-16.239	Kabeltülle		1	1															
6	530-16.637 <u>Farbe</u>	Scheinwerferhalter links lackiert		1	-															
6	529-161651	Scheinwerferhalter links verchromt		-	1															
7	530-16.638 <u>Farbe</u>	Scheinwerferhalter rechts lackiert		1	-															
7	529-161652	Scheinwerferhalter rechts verchromt		-	1															
8	517-12.182	Führungsbüchse		4	4															
9	DIN 9021/700	Scheibe A 8,4		2	2															
10	DIN 127/560	Federring B 8		2	2															
11	DIN 933/580	6kt. Schraube 8x20		2	2															
12	448-16.154	Zyl. Schraube 5x10 für Gehäuse aus Metall (9ZZ 122 789-017)		1	1															
13	448-16.153	Treibschraube für Gehäuse aus Kunststoff (9NS 121 511-017)		1	-															

(=Hella-Nr.)

Helmbrecht

16.530.15

B11

Helmbrecht

16.530.16

(=ULO-Nr.)

Bild	Bestell-Nr.	Benennung	530-
1	448-16.771	Blinkleuchte kpl. 10 W, ohne Lampe (255 80-89)	
2	448-16.902	Lichtscheibe (255 80-01)	
3	DIN 72601 /420	Glühlampe 6V, R19/10 W	
4	529-16.187	Rohr	
5	530-16.120	Distanzgummi	
6	530-16.121	Büchse	
7	530-16.635	Blinkerhalter vorn links	
8	530-16.636	rechts	
9	DIN 933/453	6kt.Schraube 7x16	
10	DIN 127/480	Federring B 7	
11	530-16.123	4kt.Mutter M 7	
12	529-161630	Blinkerhalter hinten	
13	DIN 7985/278	Linsenschraube 6x18	
14	DIN 125/400	Scheibe A 6,4	

0
50

4

4

4

2

2

2

1

1

2

2

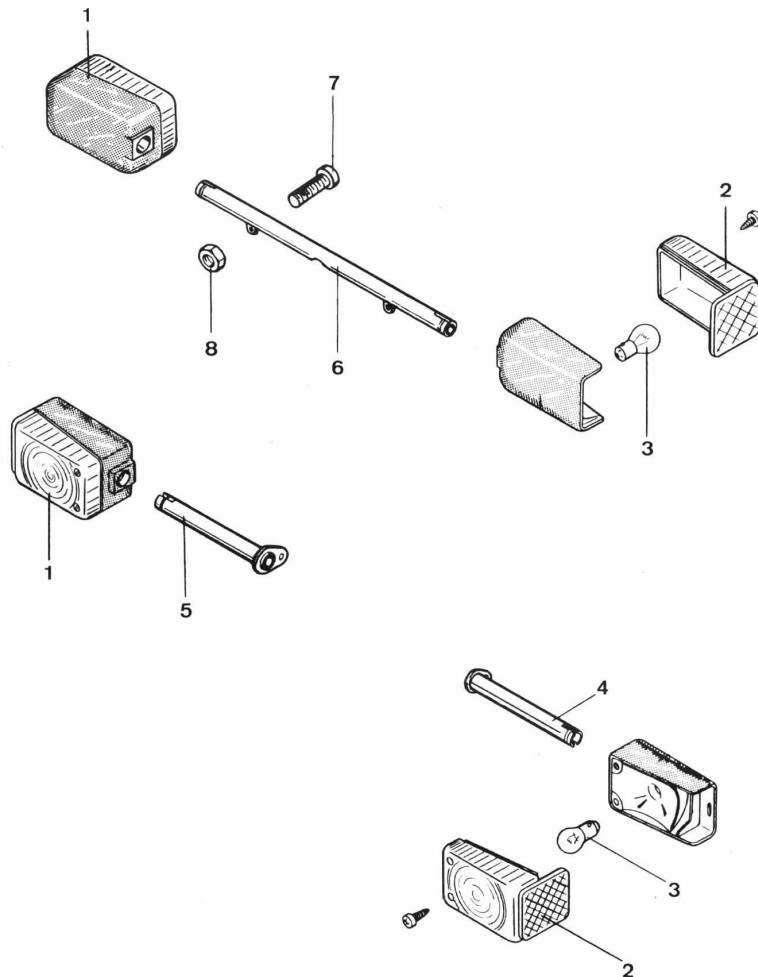
2

1

2

2

Blinker

[illegible]Helmbrecht

16.530.17

D 11

Schlußleuchte

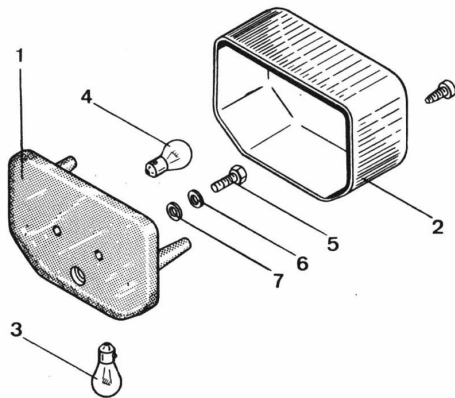


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	530-	0 50
1-2	519-16.798	Schlußleuchte kpl. (252 11)		1
2	521-16.749	Lichtaustritt (252 59 15)		1
3	DIN 72601/400	Glühlampe 6V , R 19/5W		1
4	DIN 72601/420	/10W		1
5	DIN 7985/285	6kt.Schraube 6x22		2
6	DIN 137/360	Federscheibe B 6		2
7	DIN 9021/600	Scheibe A 6 ,4		2

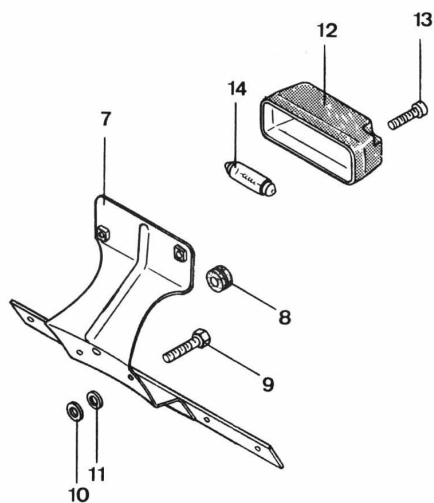
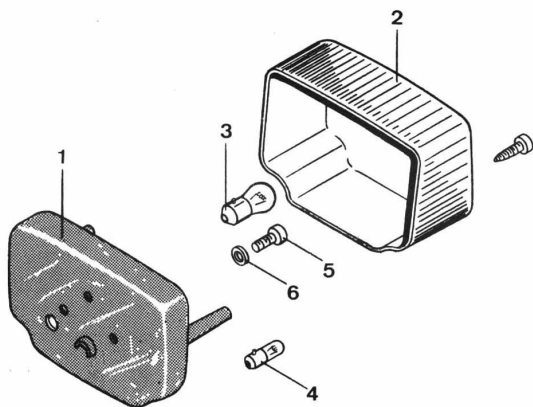
(=ULO-Nr.)

Helmbrecht

16.530.18

(=ULO-Nr.)

E 11

Helmbrecht

16.530.19

(=Hella-Nr.)

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical device, likely a motor or actuator. The components are numbered 1 through 23. The main housing (1) is a rectangular box with mounting flanges. A bracket (3) is attached to the side. A motor or actuator unit (2) is mounted on top. A mounting plate (10) is attached to the bottom. A pulley (16) is mounted on the side. A bracket (13) is attached to the bottom. A mounting plate (14) is attached to the side. A mounting plate (15) is attached to the bottom. A mounting plate (17) is attached to the side. A mounting plate (18) is attached to the side. A mounting plate (19) is attached to the side. A mounting plate (20) is attached to the side. A mounting plate (21) is attached to the side. A mounting plate (22) is attached to the side. A mounting plate (23) is attached to the side.

Bild	Bestell-Nr.	Benennung	530-
1	530-161601	Elektronischer Ladesatz (801-53)	
-	DIN 72581/500	Sicherung 8 A	
2	530-16.698	Wechselstromblinkgeber (825-00 (3))	
3	530-16.693	Halter	
4	DIN 933/365	6kt.Schraube 6x22	
5	530-16.104	Scheibe 5,9x15x2	
6	DIN 125/400	Scheibe A 6,4	
7	DIN 84/293	Zyl.Schraube AM 4x16	
8	DIN 127/240	Federring B 4	
9	DIN 125/250	Scheibe A 4,3	
10	530-16.690	Halter	
11	DIN 933/320	6kt.Schraube 6x12	
12	DIN 6797/470	Zahnscheibe J 6,4	
13	530-16.691	Halter	
14	DIN 7985/265	Linsenschraube 6x12	
15	446-16.125	Steckverbinder 6-polig	
16	519-16.777	Horn	
17	DIN 127/400	Federring B 6	
18	521-16.335	⊕ Steckhülsenführung	
19	521-16.336	⊕ Überwurfhülse	
20	530-16.910	Rundstecker mit Hülse 5mmØ	
21	517-16.113	Bremslichtdruckschalter	
22	521-16.337	Handbremslichtschalter	
23	521-16.338	Gummikappe	
--	530-16.694	⊕ Hauptkabelsatz	
--	530-161600	⊕ Hauptkabelsatz	
		⊕ bis Fahrgestell-Nr. 9 4 4 9 609	
		⊕	9 4 4 9 939

Abblendschalter, Hauptkabelsatz

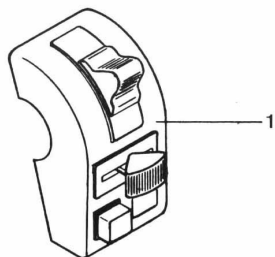


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	530-	0 50	0 70															
		ab Fahrgestell-Nr.	9449610	x																
			9449940		x															
-	530-161613	Hauptkabelsatz m. Schalter		1	-															
-	530-161614			-	1															
1	530-16.916	Abblendschalter		1	1															
		-Abblendlicht																		
		-Fernlicht																		
		-Lichthupe																		
		-Horn																		
		-Blinker																		

[illegible]

16.530.12

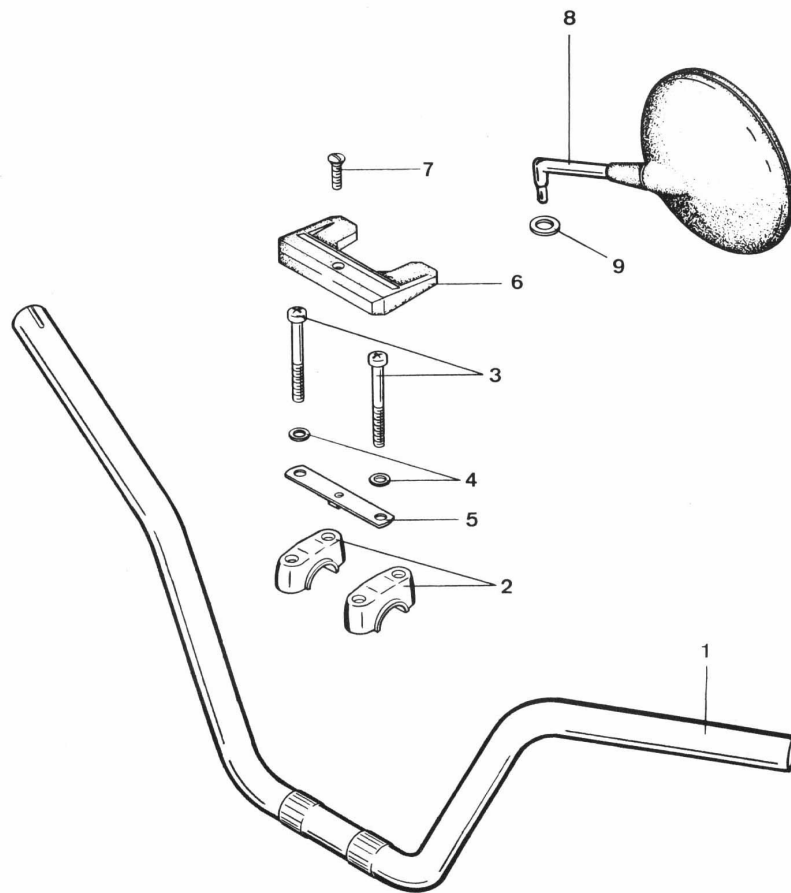
D12

HelmbrechtE12

Helmbrecht

B 13

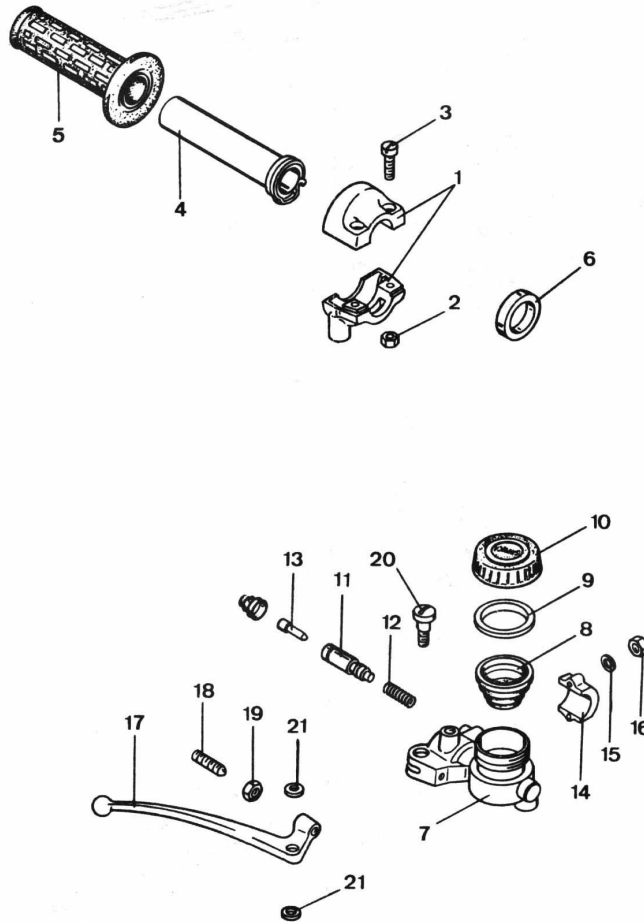
Lenker, Verkleidung, Spiegel

[illegible]

[illegible]

17.530.7

17.530.11



C14

Gasgriff, Bremshydraulik

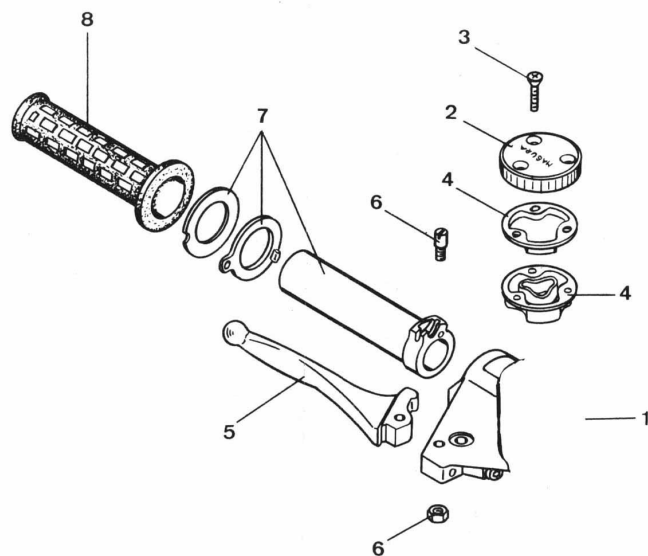


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	530-	0 50	0 70															
		ab 2-1982 auch für 050 ab Fahrgestell-Nr. 9449940		x	x															
		<u>MAGURA-Nr.:</u>																		
-	530-17.777	Gasgriff mit Bremshydraulik	284.22 ls/tp/sz2	1	1															
1	530-17.923	Gehäuse	284.10-z 1.1 ls	1	1															
-	530-17.921	● Zylindersatz	284.20 z 101.1 ls	1	1															
2	530-17.928	Deckel	285.1-44.3 ksz	1	1															
3	530-17.926	Schraube	284.1-11.1 cas	3	3															
4	530-17.927	Balg mit Scheibe	285.1-34.1	1	1															
5	530-17.929	Handhebel	284.1-03.1 es	1	1															
6	530-17.901	Schraube	280.1-05.1 zk	1	1															
7-8	530-17.916	Griffrohr	280-1-z2.1 sz2	1	1															
8	530-17.915	Griffbezug	281.1-10.3 sz2	1	1															
		● bestehend aus:																		
		-Kolben kpl.																		
		-Zylinder kpl.																		
		-Behälter kpl.																		

Kupplungsgriff

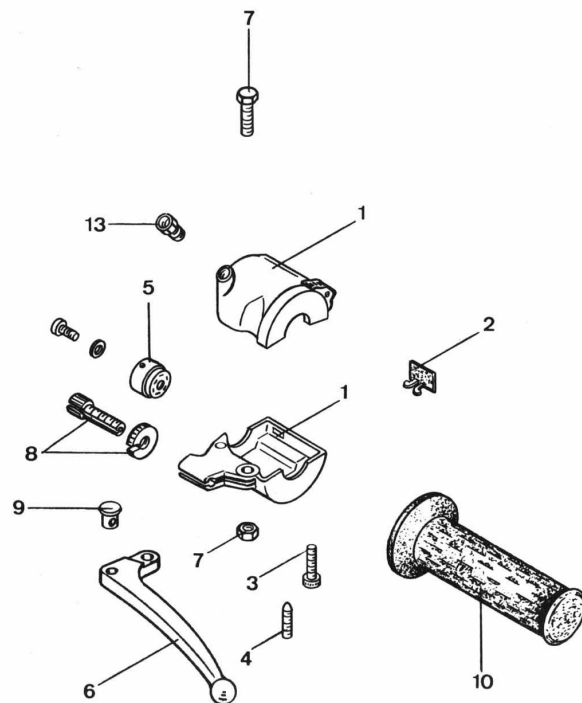


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	530-	0 50	0 70															
		bis Fahrgestell-Nr. 9449609		x																
		9449939			x															
		-ZIZALA-																		
1-9	530-17.760	Kupplungsgriff mit Elektrik	bis 9439281	1	-															
1-9	530-17.769		ab 9439282	1	1															
1-5	530-17.750	Gehäuse m. Elektrik	bis 9439281	1	-															
1-5	530-17.771		ab 9439282	1	1															
2	530-17.125	Abdeckung		1	1															
3	din912/260	Schraube 5x25		2	2															
4	din553/480	5x16		1	1															
5	530-17.126	Steckergehäuse		1	-															
6	530-17.128	Handhebel		1	1															
7	530-17.734	Hebelschraube		1	1															
8	530-17.733	Seil-Verstell-Schraube		1	1															
9	428-17.115	Löt-nippel-Aufnahme -MAGURA-Nr. 203.1-17.2 ca		1	1															
10	530-17.109	Festgriff		1	1															
13	530-17.925	Spannmutter	ab 9439282	1	1															

Helmbrecht

17.530.8

Kupplungsgriff

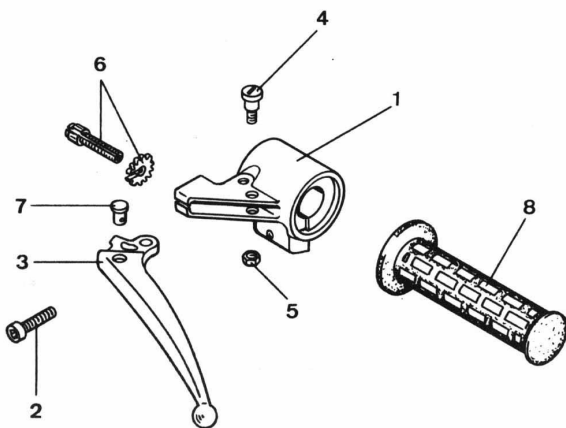
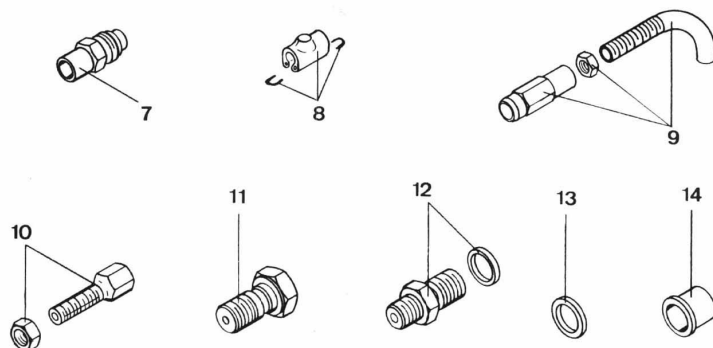


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	539-	0 50	0 70															
		ab Fahrgestell-Nr.	9449610 9449940	x	x															
		MAGURA-Nr.:																		
1-6	530-17.776	Kupplungsgriff 224.1 ls/ks		1	1															
1-2	530-17.924	Gelenkstück 224.1-z 1.1 ls		1	1															
2	din912/280	Schraube 6x16		1	1															
3	530-17.990 913	Handhebel 222.1-03.1 tp		1	1															
4	425-17.902	Schraube HNP-05.1		1	1															
5	530-17.910	Mutter 28.11-08.1		1	1															
6	425-17.718	Stellschraube 542.2		1	1															
7	428-17.115	Lötnippel- Aufnahme 203.1-17.2 ca		1	1															
8	530-17.107	Festgriff 281.1-10.4 sz		1	1															

17.530.13

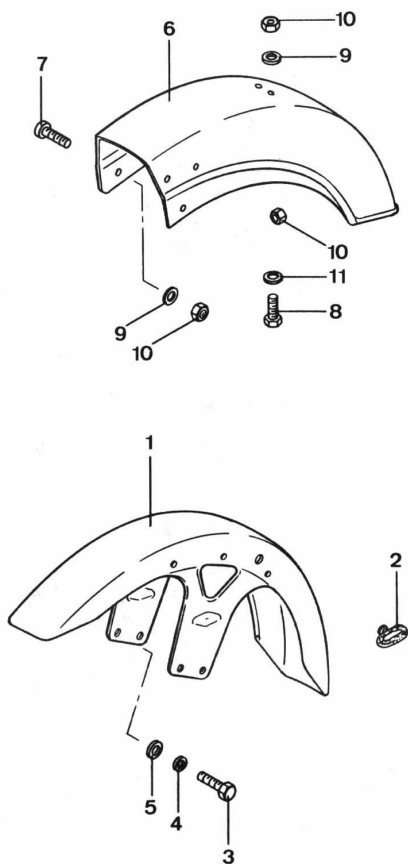


/... = freie Seillänge

Helmbrecht

B15

Schutzbleche

[illegible]

[illegible]

20.530.4

[illegible]

21.530.3



B17

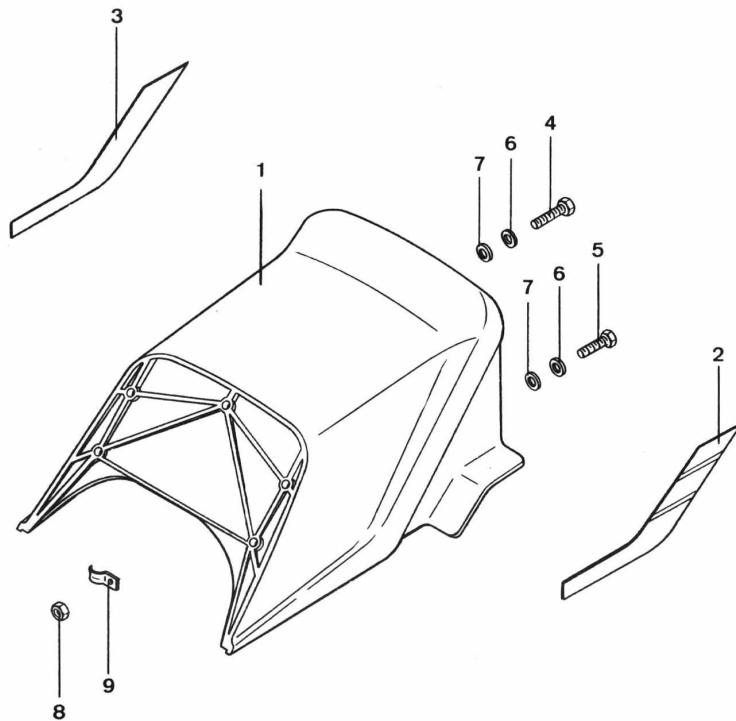
This exploded view diagram illustrates the components of a motorcycle seat assembly. The parts are numbered as follows:

- 1:** The main seat cushion.
- 2:** A small pin or bolt used for mounting.
- 3:** A washer or spacer.
- 4:** A long bolt used for mounting.
- 5:** A small pin or bolt used for mounting.
- 6:** A bolt used for mounting.
- 7:** A metal frame or support structure.
- 8:** A strap with buckles, likely for securing luggage.

The diagram shows how these parts are assembled onto the seat and frame. The seat (1) is mounted to the frame (7) using bolts (4) and pins (2). The frame (7) is then mounted to the motorcycle using bolts (6) and pins (5). The strap (8) is used to secure luggage to the frame.

21.530.5

Spoiler

[illegible]

ZÜNDAPP

**ZÜNDAPP-WERKE GMBH · Anzinger Straße 1-3
8000 München 80**