

Ersatzteilliste Typen 448

Bez.: CS-CX-Hai

12/83

ZUNDAPP

1. Nachtrag zum Ersatzteil-Katalog Typen 448, Ausgabe 12/1983

Typ	Bez.	Serie	Fg.-Nr.	Motortyp	Mot.Nr.	Abbildg.	Farbe
448-170	CX 25	84-	6055207	278-580	1076931	E 1	35 74
=							
wie 448-151 bis auf folgende Teile:							

Bildtafel-Bez.:	Seite	Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-170
Zylinder	C 3	1-4 - 6	278-02.756 250-02.119 278-02.108	Zylinder mit Dämpfungsgummi Dämpfungsgummi Zylinderkopfdichtung	1 4 1
		- - 15	278-02.129 278-02.130 278-04.983	Dämpfungsgummi 154 lang Dämpfungsgummi 65 lang Ansaugstutzen mit Büchse 10 Ø	1 1 2 1
Auspuff	G 3	1	448-22.649	Auspuffrohr	1
Vergaser	B 4	1-34 2 3 5 23 -	278-04.774 278-04.960 278-04.948 267-04.903 210-04.900 316-04.906	Vergaser Hauptdüse Größe 44-031/56 Nadeldüse Größe 45-215/2.06 Düsenadel Gr. 1 46-051 Schwimmerkammer30-941 Isolierbüchse 66-091 -f. Ansaugstutzen- ☼ = diese Teile gehören ebenfalls für den Vergaser 17-10-116	1 1 1 1 1 1 1
Dämpfer	D 4	11 -	278-04.146 278-04.145	Faltenbalg Pfeife	1 1 1
Hinterrad	D 10	5	448-15.149	Kettenrad 44 Zähne	1
Scheinwerfer	B 11	-	448-16.909	Fassung für Scheinwerfereinsatz 448-161668 Hella 9FH127.980-0	1 1
Sitzbank, Gepäckträger	C 17	3	448-21.711	Gepäckträger schwarz	1

Ersatzteilliste Typen 448

12/83

Bestell - Nr. 448.00.001

Enthält:

Typ	Bez.	Serie	Fg.-Nr.	Motortyp	Mot.-Nr.	Fahrzeug-Abbildung Seite / Farben			
448-010	CS 50	79-80	9284994	280-780	9779369	B 1	60	70	--
448-011	CS 50	80-80	9335990	280-780	9779369	B 1	35	71	--
448-013	CS 50	80-	9362212	280-783	9863008	B 1	70	71	--
448-110	Hai 50	80-80	9338495	280-781	9835857	C 1	35	71	--
448-111	Hai 50	80-81	9368284	280-781	9835857	C 1	35	71	--
448-140	CS 25	80-82	9347047	278-560	9845695	D 1	35	71	--
448-141	CS 25	82-	9483368	278-561	9994454	D 1	70	74	--
448-150	Hai 25	80-82	9347084	278-570	9845705	E 1	35	71	--
448-151	CX 25	82-	9484184	278-571	9995779	E 1	35	74	--
448-310	CS 50	83-		316-020		C 1	70	74	--

Farbindex für lackierte Teile)
 ZÜNDAPP-Original-Ausbesserungs-Lackstifte)
 Zubehör)

Angaben siehe
 bei Fahrzeug-
 Abbildung

ZÜNDAPP-Ersatzteil-Stützpunkte / Telefon-Hausanschlüsse Seite M 1

Erläuterungen Seite N 1

Mit Erscheinen dieses Kataloges werden alle bisherigen Ausgaben ungültig!

Inhalt

448

Seite

MOTOR

Gehäuseteile, Ausrückhebel - Dichtungssatz	2
Zylinder - Kurbelwelle, - Ansaugstutzen - Auspuff	3
Vergaser - Ansauggeräuschkämpfer	4
Getriebe - Starteinrichtung - Kupplung	5
Magnetzündler	6

FAHRGE- STELL

Rahmen, - Motoraufhängung - Dekor	7
Vorderradgabel	8
Hinterradschwinge - Kettenschutz - Federbein	9
Räder - Bremsen	10
Scheinwerfer - Blinker - Schlußleuchte	11
Elektrische Anbauteile - Cockpit - Cockpitverkleidung	12
Lenker - Rückspiegel - Glocke	13
Griffe - Seilzüge	14
Schutzblöcke	15
Tank - Werkzeug - Luftpumpe	16
Sitze - Gepäckträger - Radständer	17

Fahrzeugfarbe
bestehend aus:Farbindex
Kombination:

racing-rot
stratosilber
mattschwarz (Rahmen)

82 91
60 --
-- 70
68 68

Zubehör:Bestell-Nr.:

Original-ZÜNDAPP-Ausbesserungs-
Lackstifte

racing-rot 005-02.960
mattschwarz 005-02.968
stratosilber 005-02.970

Packtaschenträger 448-23.600
Packtasche links 530-23.603
Packtasche rechts 530-23.602

Drehzahlmesser) = zusammen 529-16.916
Dämpfungshalter) bestellen! 521-16.602

Nachrüstsatz: 448-23.901 Farbe
Cockpitverkleidung

Fahrzeugfarbe
bestehend aus:Farbindex
Kombination:

careraweiß
stratosilber
rubin-rot
mattschwarz (Rahmen)

91 94 95
-- -- 35
70 -- --
-- 71 --
68 68 68

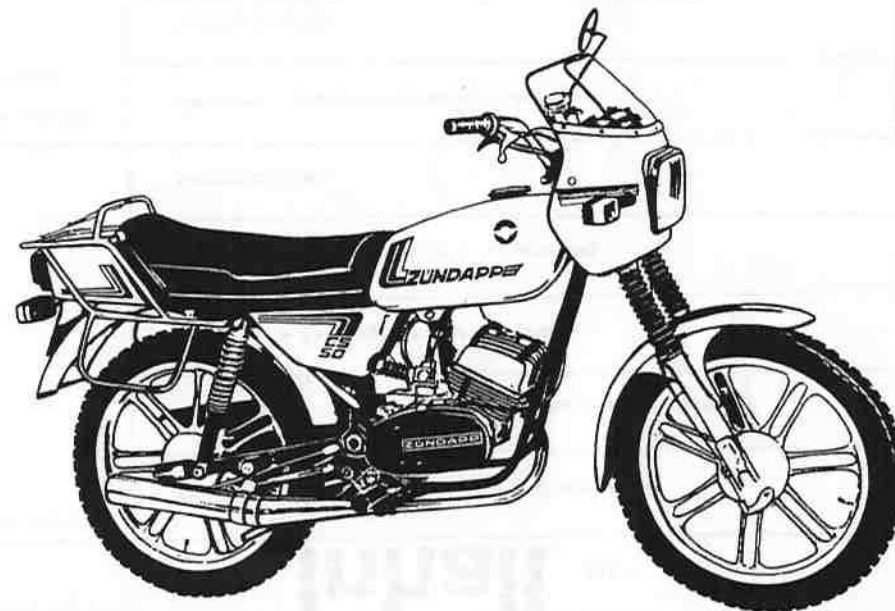
Zubehör:Bestell-Nr.:

Original-ZÜNDAPP-Ausbesserungs-
Lackstifte

careraweiß 005-02.935
mattschwarz 005-02.968
stratosilber 005-02.970
rubin-rot 005-02.971

M-Lenker (MAGURA-Nr. 345 960) 448-13.107

Packtasche links 530-23.603
Packtasche rechts 530-23.602



Fahrzeugfarbe
bestehend aus:Farbindex
Kombination:

	<u>94</u>	<u>95</u>
carreraweiß	--	35
rubinrot	71	--
mattschwarz (Rahmen)	68	68

Zubehör:Bestell-Nr.:Original-ZÜNDAPP-Ausbesserungs-
Lackstifte

carreraweiß	005-02.935
mattschwarz	005-02.968
rubinrot	005-02.971

Packtasche links	530-23.603
------------------	------------

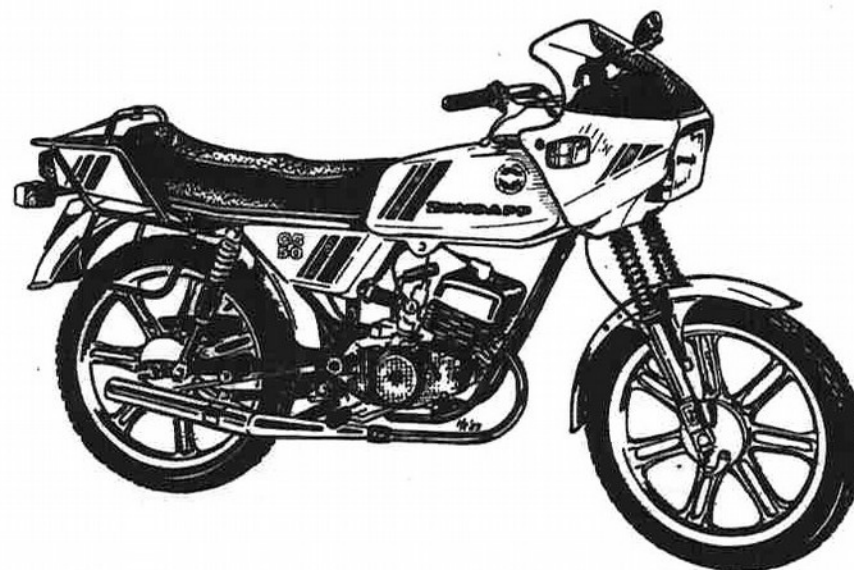
Fahrzeugfarbe
bestehend aus:Farbindex
Kombination:

	<u>91</u>	<u>97</u>
strato-silber	70	--
metallic-rot	--	74
mattschwarz	68	68

Zubehör:Bestell-Nr.:Original-ZÜNDAPP-Ausbesserungs-
Lackstifte

mattschwarz	005-02.968
strato-silber	005-02.970
metallic-rot	005-02.974

Packtasche links	530-23.603
Packtasche rechts	530-23.602



Fahrzeugfarbe
bestehend aus:

carreraweiß
 rubinrot
 mattschwarz (Rahmen)

Farbindex
Kombination:

94	95
--	35
71	--
68	68

Zubehör:

Original-ZÜNDAPP-Ausbesserungs-
 Lackstifte

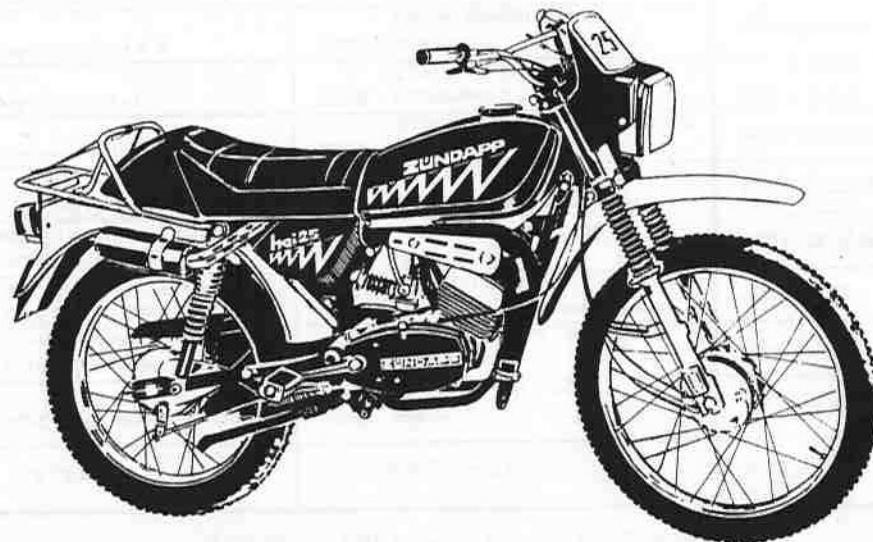
carreraweiß
 mattschwarz
 rubinrot

Bestell-Nr.:

005-02.935
 005-02.968
 005-02.971

Packtasche links

530-23.603

Fahrzeugfarbe:
bestehend aus:

carreraweiß
 metallic-rot
 mattschwarz

Farbindex
Kombination:

95	97
35	--
--	74
68	68

Zubehör:

Original-ZÜNDAPP-Ausbesserungs-
 Lackstifte

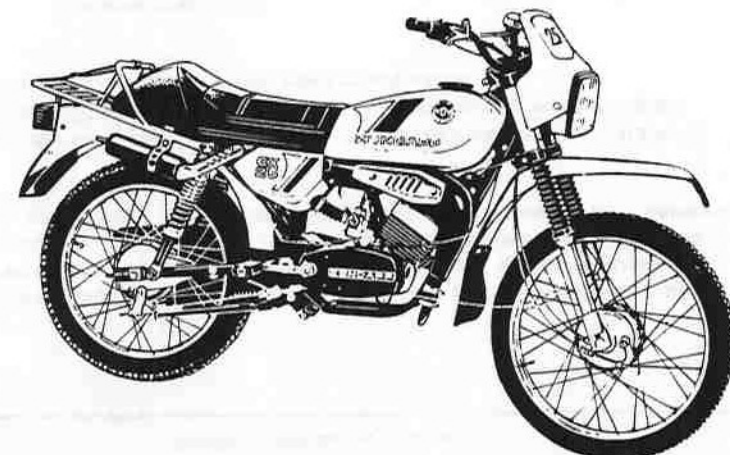
carreraweiß
 mattschwarz
 metallic-rot

Bestell-Nr.:

005-02.935
 005-02.968
 005-02.974

Packtasche links

530-23.603



Fahrzeugfarbe
bestehend aus:Farbindex
Kombination:

carreraweiß
rubinrot
mattschwarz (Rahmen)

94	95
--	35
71	--
68	68

Zubehör:Bestell-Nr.:

Original- ZÜNDAPP-Ausbesserungs-
Lackstifte

carreraweiß
mattschwarz
rubinrot

005-02.935
005-02.968
005-02.971

Packtasche links
Packtasche rechts

530-23.603
530-23.602

Fahrzeugfarbe
bestehend aus:Farbindex:
Kombination:

strato-silber
metallic-rot
mattschwarz

91	97
70	--
--	74
68	68

Zubehör:Bestell-Nr.:

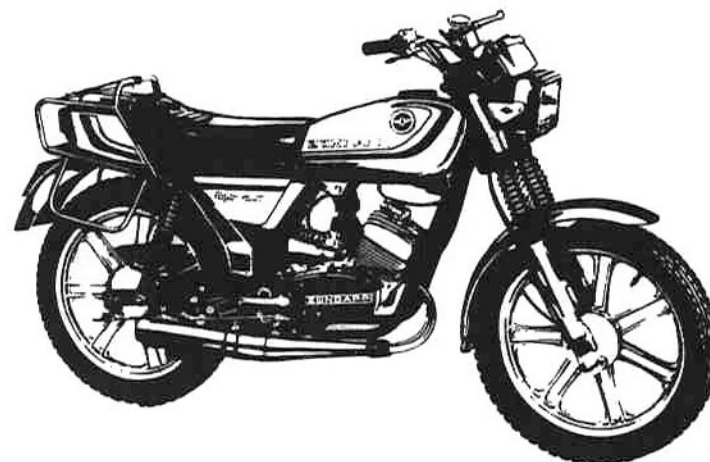
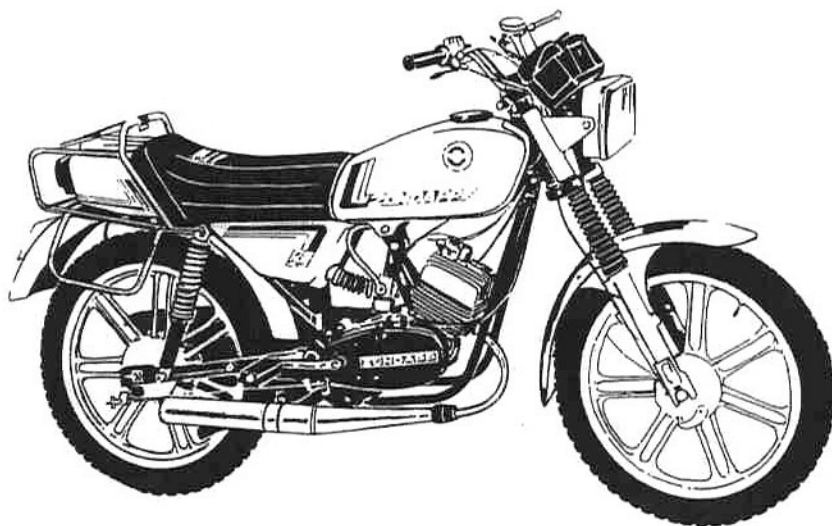
Original- ZÜNDAPP-Ausbesserungs-
Lackstifte

mattschwarz
metallic-rot
strato-silber

005-02.968
005-02.974
005-02.970

Packtasche links
Packtasche rechts

530-23.603
530-23.602



ZÜNDAPP - ERSATZTEILE - STÜTZPUNKTE

Telefon - Hausanschlüsse

NAME	ANSCHRIFT	Vermittlungs- und Rufnummer
1. BECKER Hermann GmbH	5000 Köln Engelbertstr. 30	0221/210731-32
2. BRAND GmbH Fahrzeughaus	3100 Celle Hannoversche Heerstr. 3	05141/23860
3. BREU Philipp Inh. Horst A. Breu	6800 Mannheim-Feudenheim Hauptstraße 141	0621/732030
4. Horst Wiegand Zweirad-Ersatzteil-Großhandel	4800 Bielefeld Im Drewes Esch 30	0521/881078
5. FISCHER Botho GmbH	6604 Saarbrücken-Güdingen Saargemünderstr. 179	0681/372202
6. GROHMANN Wilhelm	2300 Kiel Stormarnstr. 36, Postf. 127	0431/620021
7. HAGL Simon	3000 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/ 237211
13. RITTMEIER Hans	3500 Kassel Jägerstr. 10	0551/12965
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 Osnebrück 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 Bodenstedterstr. 100	0511/ 497071
21. WECK Willi	4000 Düsseldorf Fleherstr. 163	0211/ 155599

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 Rebertisch	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:

Stück	Bestell-Nr.	Benennung	Versandart
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.

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 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 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.

Gehäuse, Gehäusedeckel links

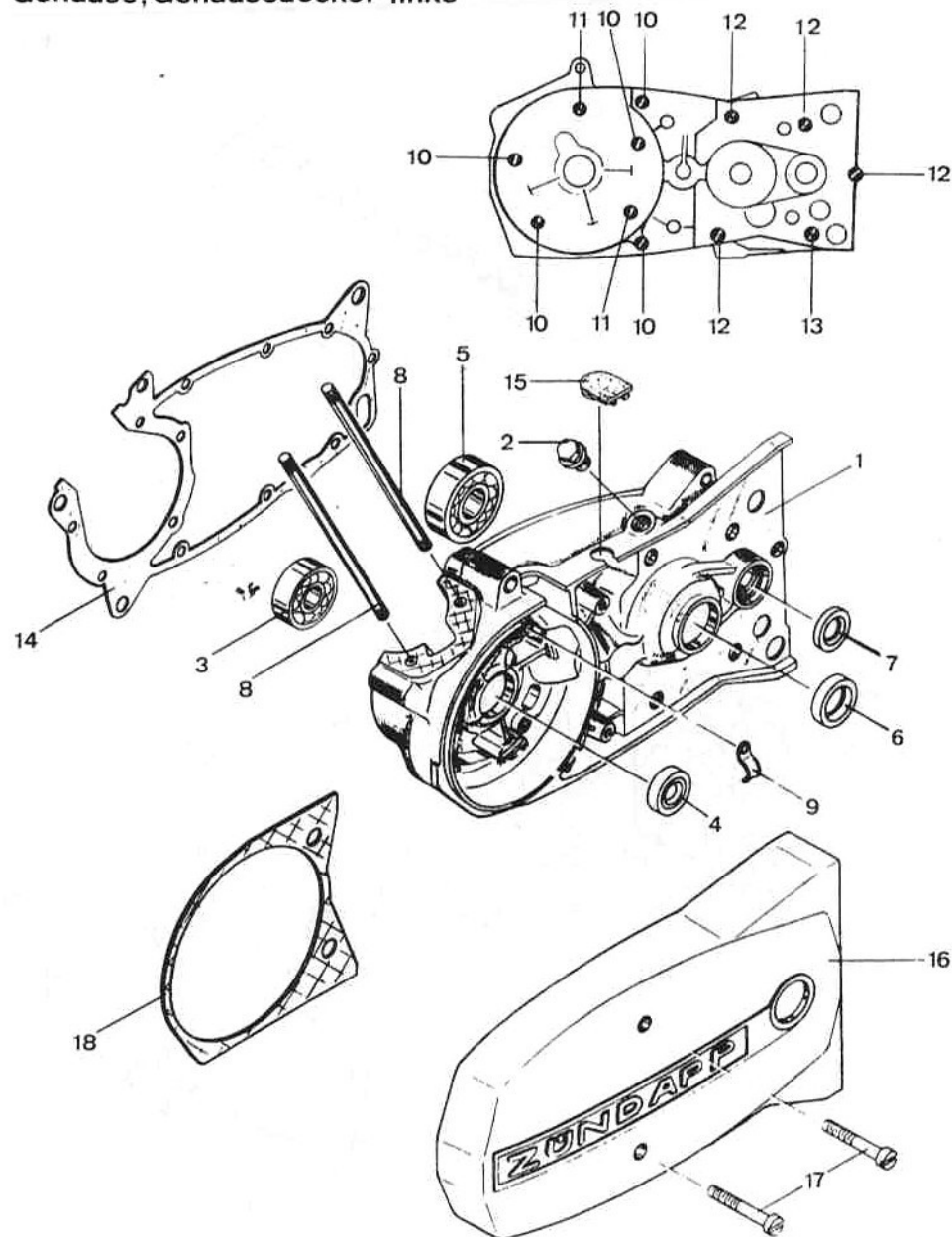
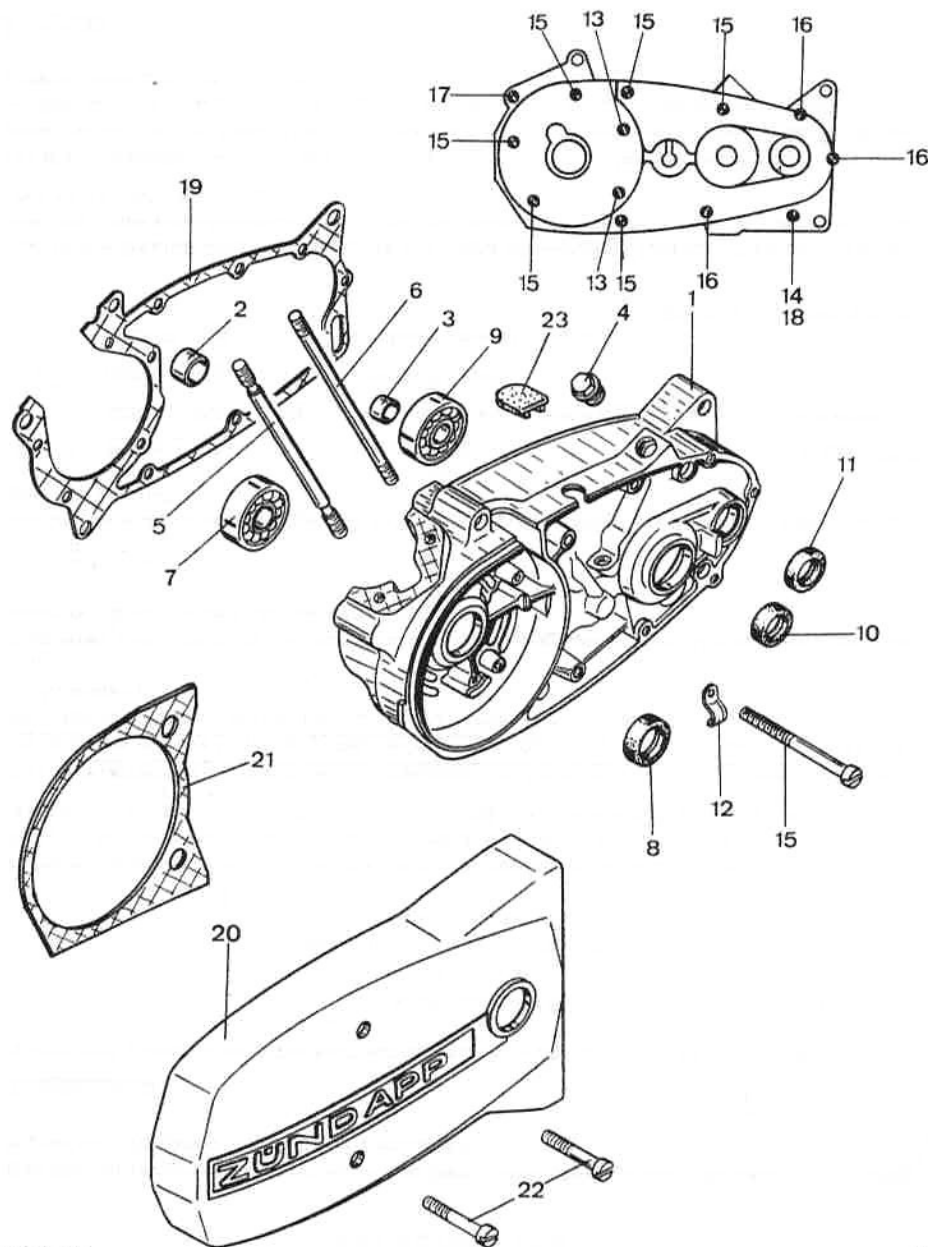


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11
1-2	280-01.900	Gehäuse links		1	1
2	281-01.135	Öleinfüllschraube		1	1
3	din 625/500	Kugellager 6203ZC3 17x40x12		1	1
4	277-01.136	Dichtring 17x28x7		1	1
5	din 625/515	Kugellager 6204C3 20x47x14		1	1
6	285-01.183	Dichtring 20x30x7		1	1
7	285-01.153	" 20x26x4		1	1
8	265-01.100	Stiftschraube 7x122		2	2
9	276-01.145	Kabelschelle		1	1
10	din 84/590	Schraube 6x98x25		5	5
11	din 84/480	" 6x35		2	2
12	din 84/610	" 6x120x25		4	4
13	din 84/540	" 6x65x20		1	1
14	265-01.117	Gehäusedichtung		1	1
		-bei Bestellmenge 1 Stück, werden 5 Stück abgepackt geliefert-			
15	284-01.100	Verschlusskappe		1	1
16	280-01.261	Gehäusedeckel links		1	1
17	din 84/520	Schraube 6x55		2	2
18	278-01.181	Dichtung		1	1

01.278.12

[illegible]

01.314.1

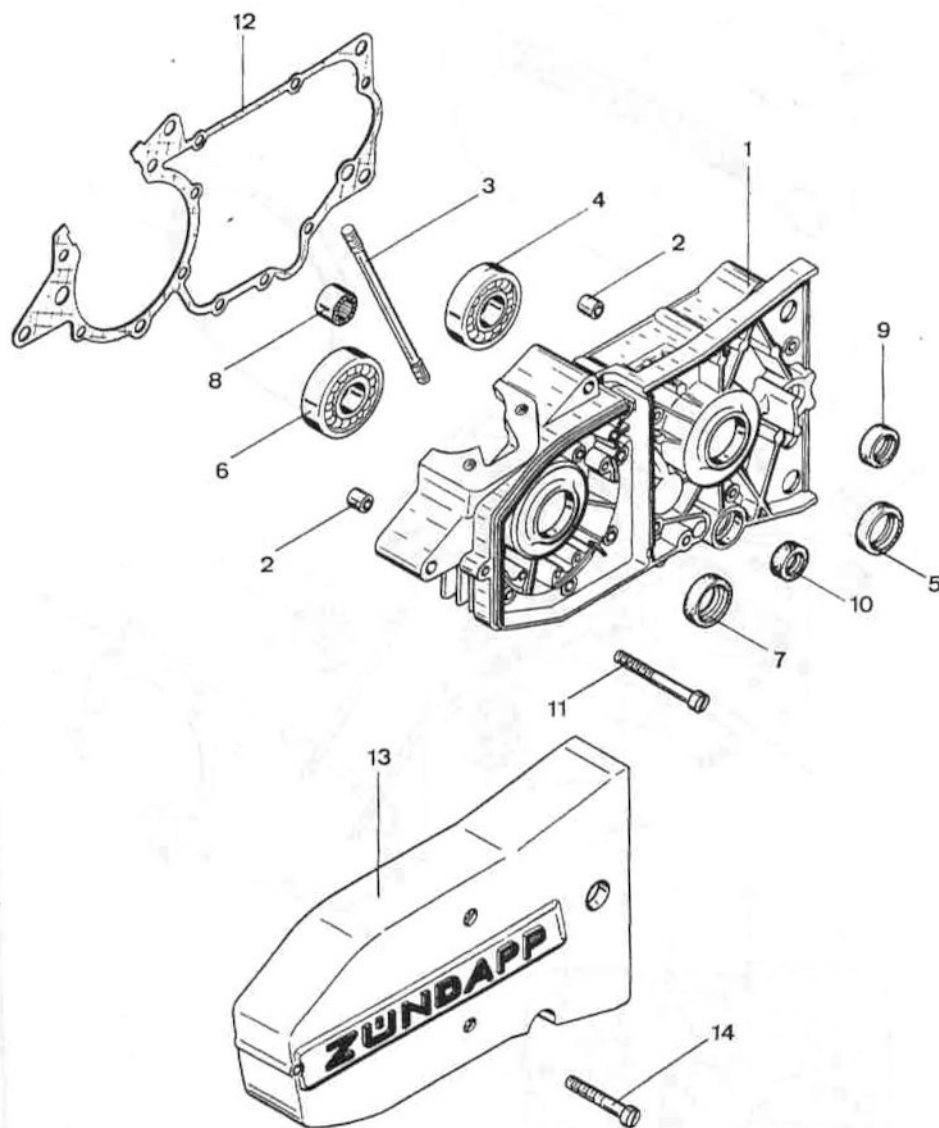


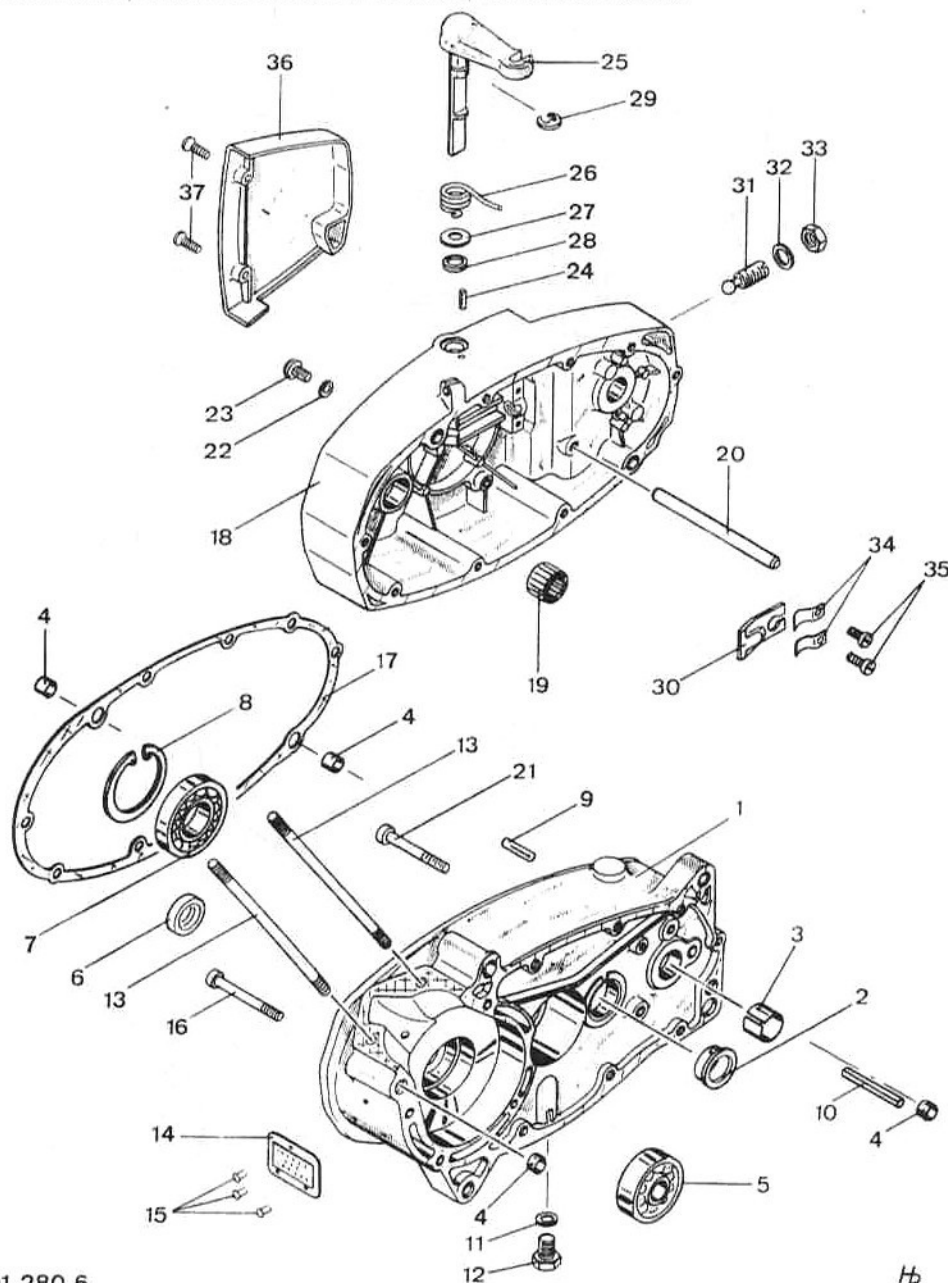
Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	310
1+8	316-01.900	Gehäuse links	1	
2	250-01.229	Büchse 10,2x7,1	2	
3	284-01.184	Stiftschraube 7x130,5	2	
4	din 625/515	Kugellager 6204C3 20x47x14	1	
5	285-01.183	Dichtring 20x30x7/1	1	
6	316-01.108	Kugellager 6203C3 17x40x12 -NTN-	1	
7	277-01.136	Dichtring 17x28x7	1	
8	315-01.100	Nadellager 12x16x10	1	
9	314-01.116	Dichtring 16x24x6/6,5	1	
10	314-01.118	" 12x22x7	1	
11	din 84/500	Schraube 6x45	14	
12	315-01.900	Gehäusedichtung -bei Bestellmenge 1 Stück, werden 5 Stück abgepackt geliefert-	1	
13	314-01.103	Deckel links	1	
14	din 84/500	Schraube 6x45	3	

01.314.1

This exploded view diagram illustrates the assembly of a Honda engine head. The central component is the engine head (1), which is surrounded by various parts including the intake manifold (2), valve train components (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17), and the cylinder head cover (18). The diagram also shows the timing belt (19) and its associated components (20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36). The parts are numbered 1 through 36, corresponding to the labels in the original image.

14

01.280.6



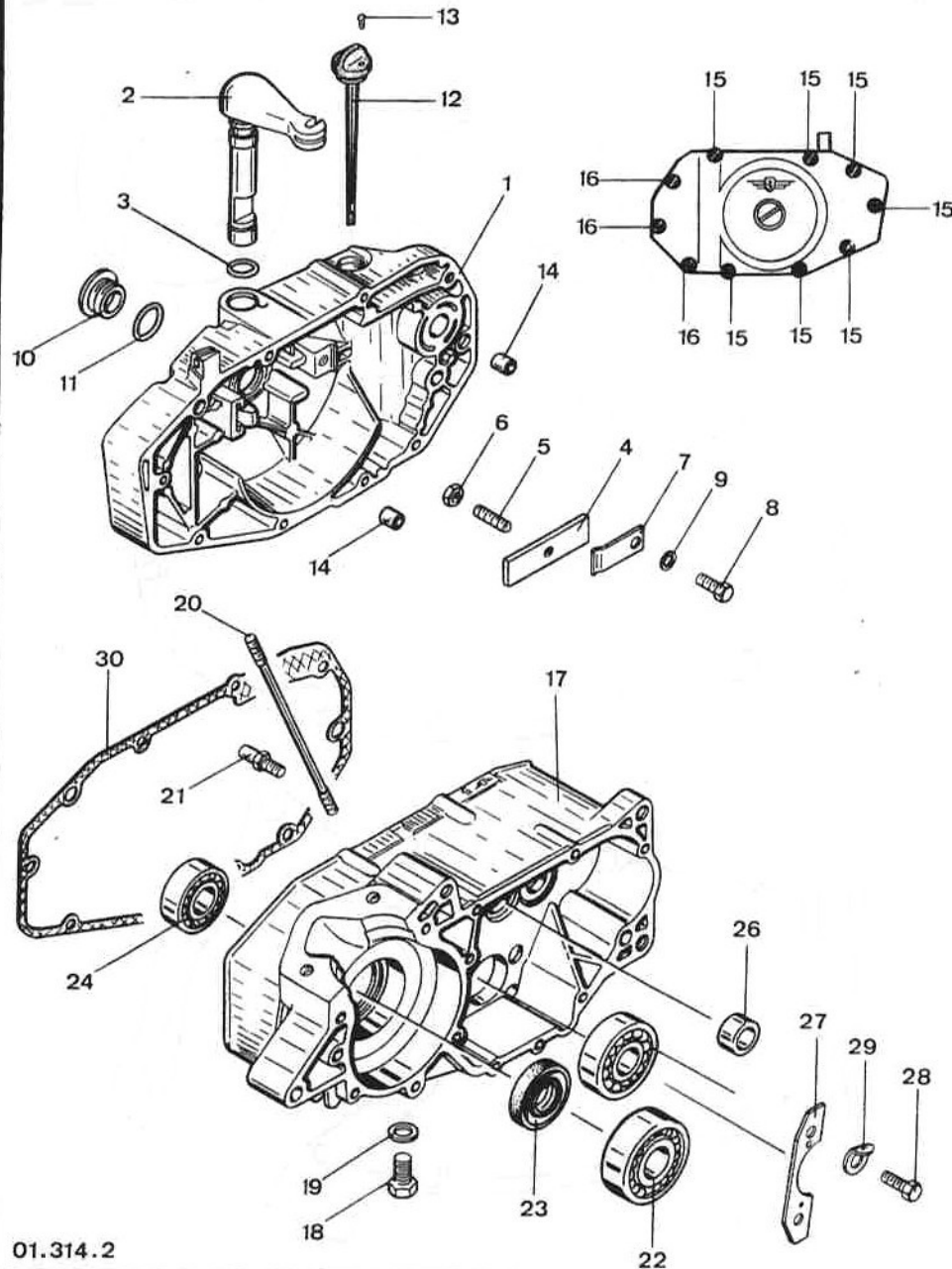
悔

Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11
1-3	280-01.903	Gehäuse rechts	1	1	
2	265-01.102	Lagerbüchse 18x23x8,3	1	1	
3	267-01.153	" 16x18x17,25	1	1	
4	250-01.229	Paßbüchse 7x10x9,5	4	4	
5	din 625/650	Kugellager 6302ZC3 15x42x13	1	1	
6	255-01.144	Dichtring 15x24x7	1	1	
7	din 625/695	Kugellager 16005C3 25x47x8	1	1	
8	276-01.154	Sicherungsring J 47x1,75	1	1	
9	267-05.129	Steckkerbnagel 6x24	1	1	
10	din1481/620	Spannhülse 5x45	1	1	
11	din7603/410	Dichtring A 10x13,5	1	1	
12	din 933/670	Schraube 10x18	1	1	
13	265-01.100	Stiftschraube 7x122	2	2	
14	247-01.126	Typschild	1	1	
15	din1476/200	Kerbnagel 2x3	3	3	
16	din 84/510	Schraube 6x50	1	1	
17	265-01.118	Gehäusedichtung -bei Bestellmenge 1 Stück, werden 5 Stück abgepackt geliefert-	1	1	
18	278-01.144	Gehäusedeckel rechts	1	1	
19	277-01.135	Nadelhülse 19x13x12,5	1	1	
20	276-05.172	Führungsbolzen	1	1	
21	din 84/500	Schraube 6x45	1	1	
22	din7603/200	Dichtring A 6x10	1	1	
23	din 85/500	Schraube 6x12	1	1	
24	din1481/260	Spannhülse 3x12	1	1	
25	265-06.602	Kupplungshebel	1	1	
26	265-06.112	Drehfeder	1	1	
27	281-06.114	Scheibe 12x17x0,2	x	x	
27	281-06.115	" x0,5	1	1	
28	405-15.388	Dichtring 11x2,5	1	1	
29	din6799/500	Sicherungsschäbe 8	1	1	
30	265-06.104	Kupplungszunge	1	1	
31	265-06.106	Einstellschraube	1	1	
32	din7603/410	Dichtring A 10x13,5	1	1	
33	din 936/560	Mutter M 10x1	1	1	
34	265-06.109	Blattfeder	2	2	
35	din 84/250	Schraube 4x6	2	2	
36	284-01.176	Anschlußkappe	1	1	
37	din 964/440	Schraube 5x20	2	2	

x = nach Bedarf

01.280.6

Gehäuse rechts, Deckel rechts, Ausrückhebel



01.314.2

Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	31
1	314-01.135	Deckel rechts	1	
2	314-06.602	Ausrückhebel	1	
3	314-01.126	O-Ring 12x2	1	
4	314-06.110	Druckplatte	1	
5	314-06.113	Einstellschraube 6x18	1	
6	din 934/410	Mutter M 6	1	
7	314-06.112	Blattfeder	1	
8	din 933/230	Schraube 5x10	1	
9	din 127/320	Federring B 5	1	
10	314-01.119	Verschlussschraube 20x1,5	1	
11	314-01.125	O-Ring 19x2	1	
12	316-01.104	Ölmeßstab	1	
--	314-01.128	O-Ring 14x2	1	
13	din1476/200	Kerbnagel 2x3	1	
14	250-01.229	Büchse 7,1x10,2x9,5	2	
15	din 84/500	Schraube 6x45	7	
16	din 84/470	" 6x30	3	
17+26	316-01.901	Gehäuse rechts	1	
18	din 933/675	Ölablaßschraube 10x20	1	
19	din7603/410	Dichtring A10x13,5	1	
20	284-01.184	Stiftschraube 7x130,5	2	
21	314-05.143	Gewindebolzen	1	
22	316-01.107	Kugellager 6204C3 NTN 20/47/4	1	
23	315-01.107	Wellendichtring 20x35x7	1	
24	din 625/470	Kugellager 6203C3 17x40x12	1	
25	-----			
26	314-01.120	Nadelhülse 15x21x12	1	
27	314-01.138	Halteblech	1	
28	din 933/330	Schraube 6x14	2	
29	din 432/500	Sicherungsblech A 6,4	2	
30	314-01.901	Deckeldichtung -bei Bestell- menge 1 St.werden 5 St. abge- packt geliefert-	1	

01.314.2

Dichtungssatz

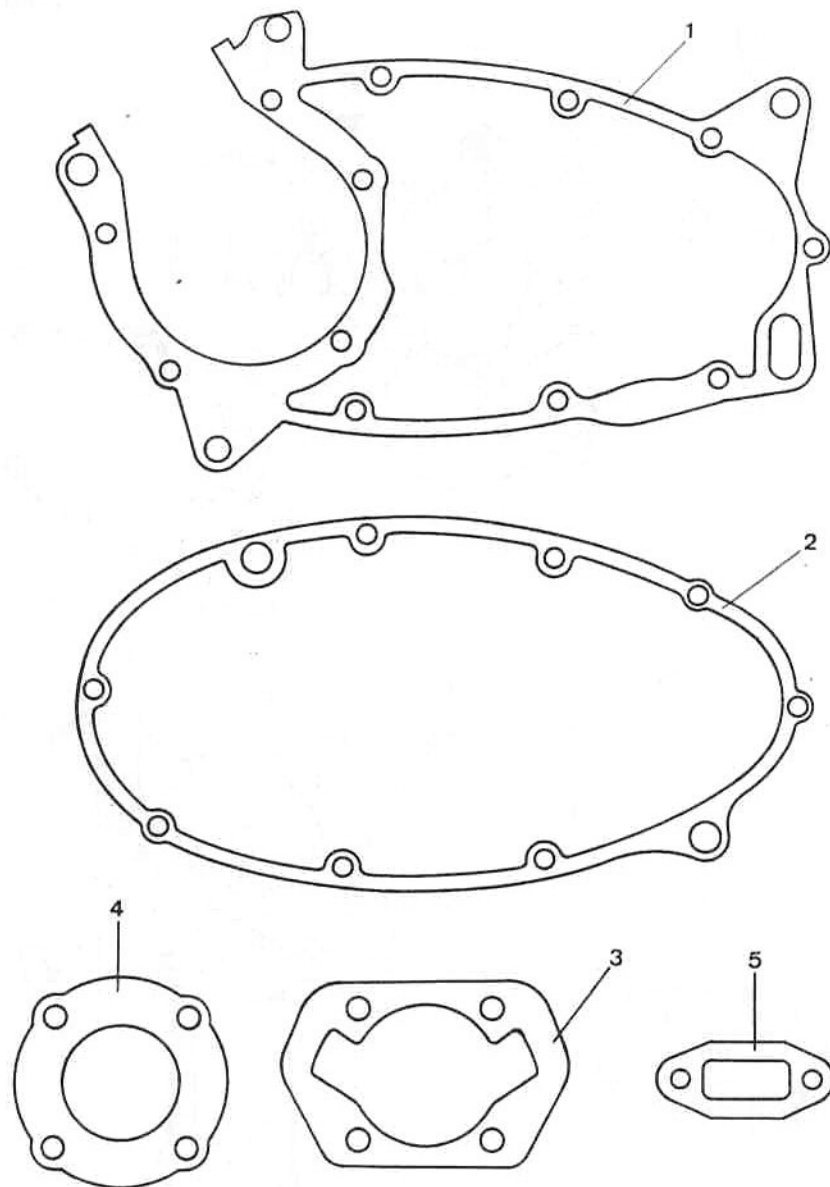
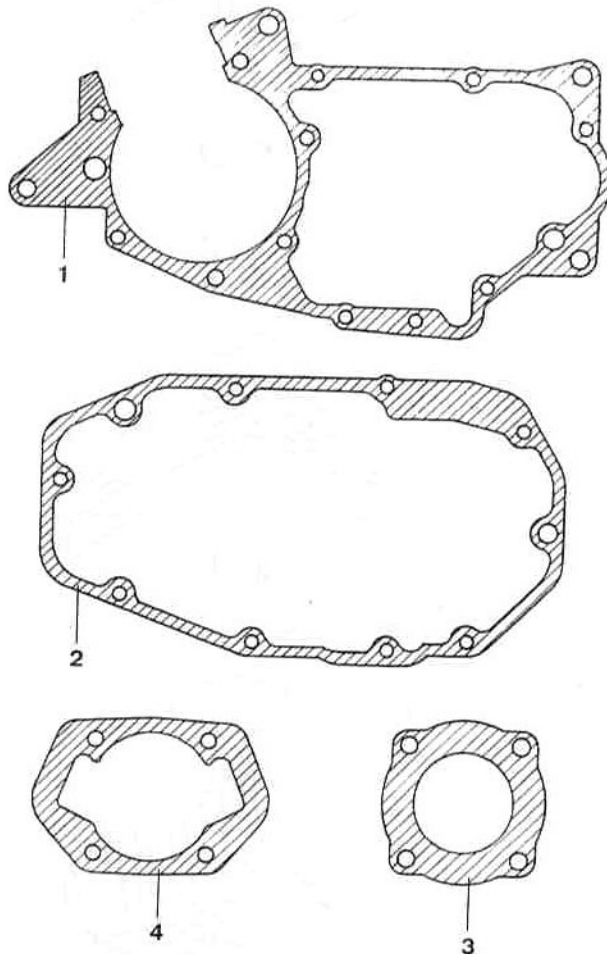
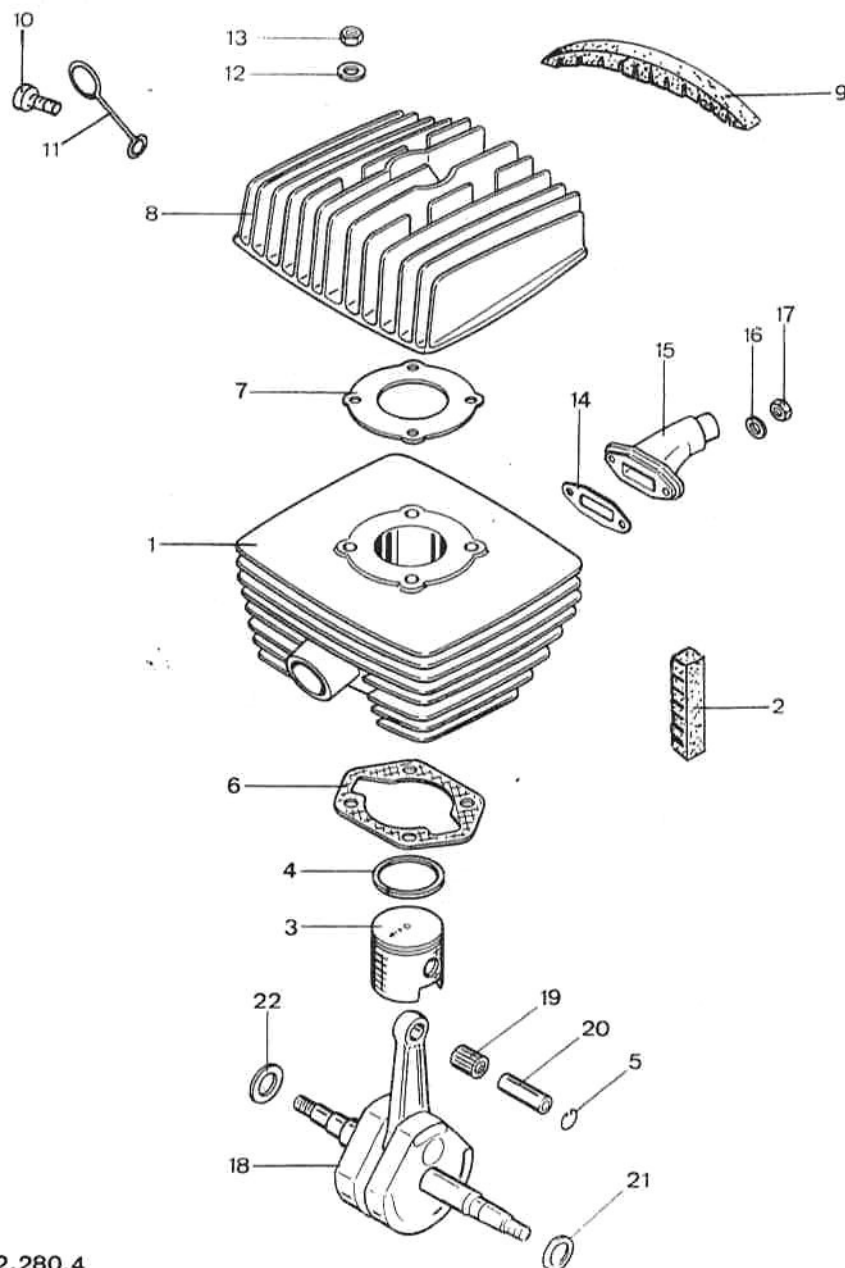


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11	14	15													
1-5	280-09.902	Dichtungssatz <u>bestehend aus:</u>		1	1	1	1													
1	265-01.117	Gehäusedichtung -einzeln wird diese Dichtung zu 5 Stück abgepackt geliefert-		1	1	1	1													
2	265-01.118	Gehäusedichtung -einzeln wird diese Dichtung zu 5 Stück abgepackt geliefert-		1	1	1	1													
3	276-02.219	Zylinderfußdichtung 0,75 dick		-	-	1	-													
3	284-02.165	" 0,5 dick		1	1	-	1													
4	278-02.108	Zylinderkopfdichtung 0,5 dick -bis Motor-Nr. 9 936 399 -		1	-	-	-													
4	278-02.127	Zylinderkopfdichtung 1,0 dick -ab Motor-Nr. 9 936 400		1	1	1	1													
5	283-04.111	Ansaugdichtung		1	1	1	1													

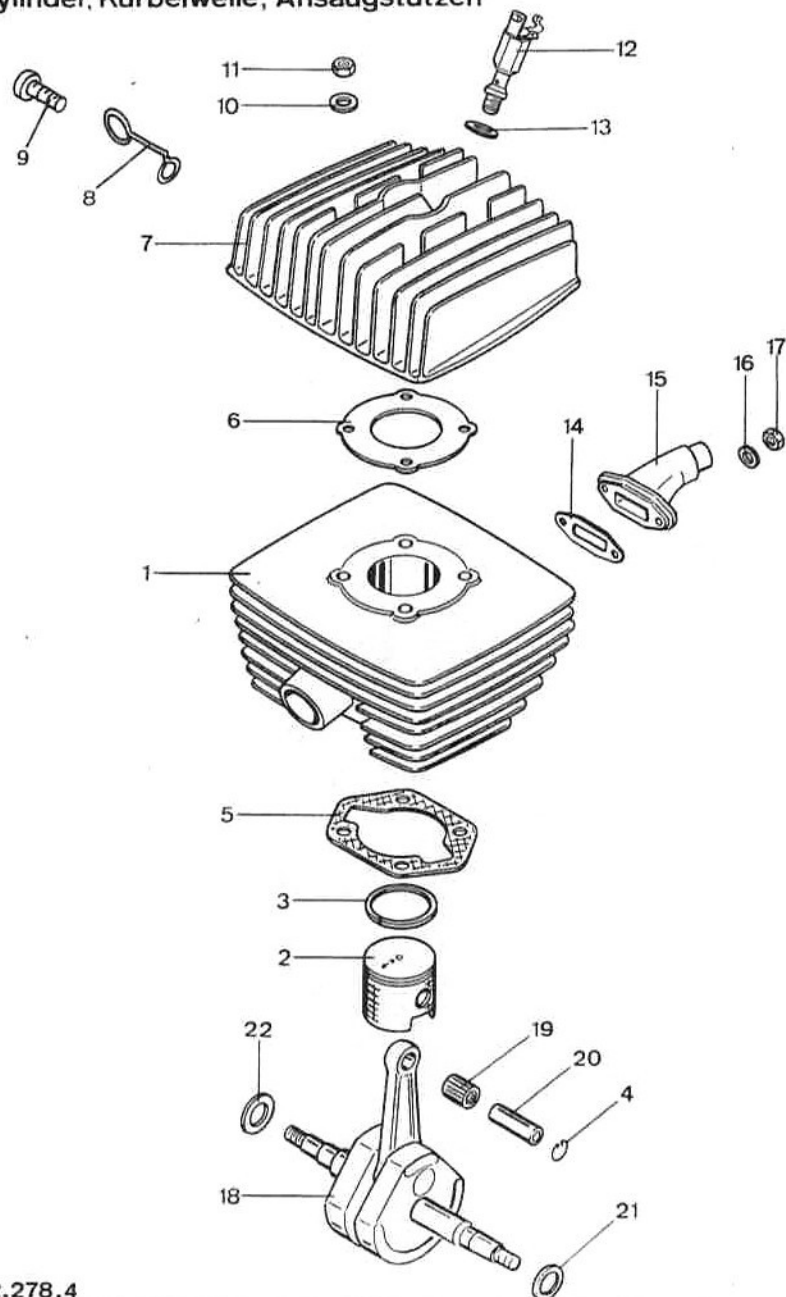
Dichtungssatz

[illegible]

02.280.4

[illegible]

02.278.4

[illegible]

Zylinder, Kurbelwelle, Ansaugstutzen

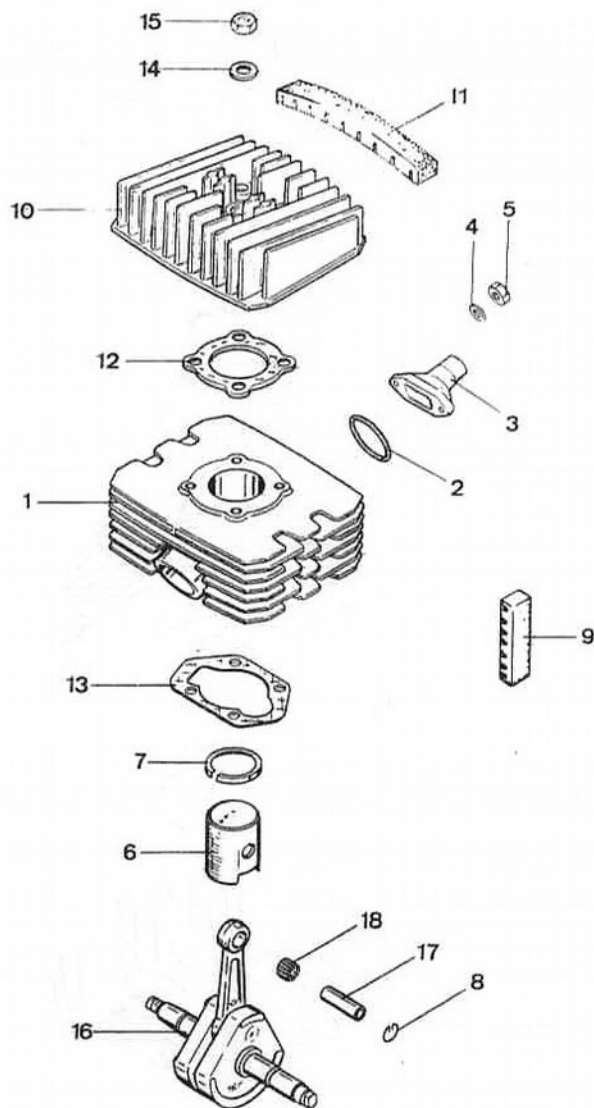
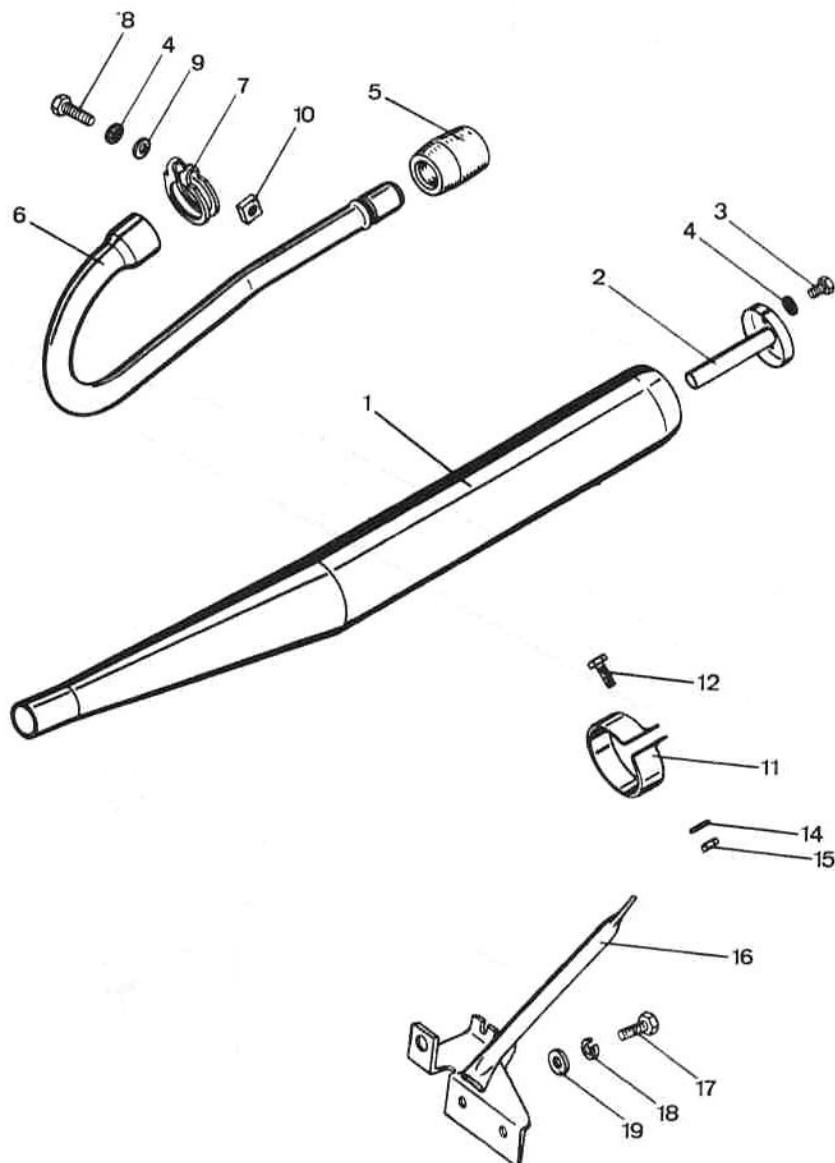
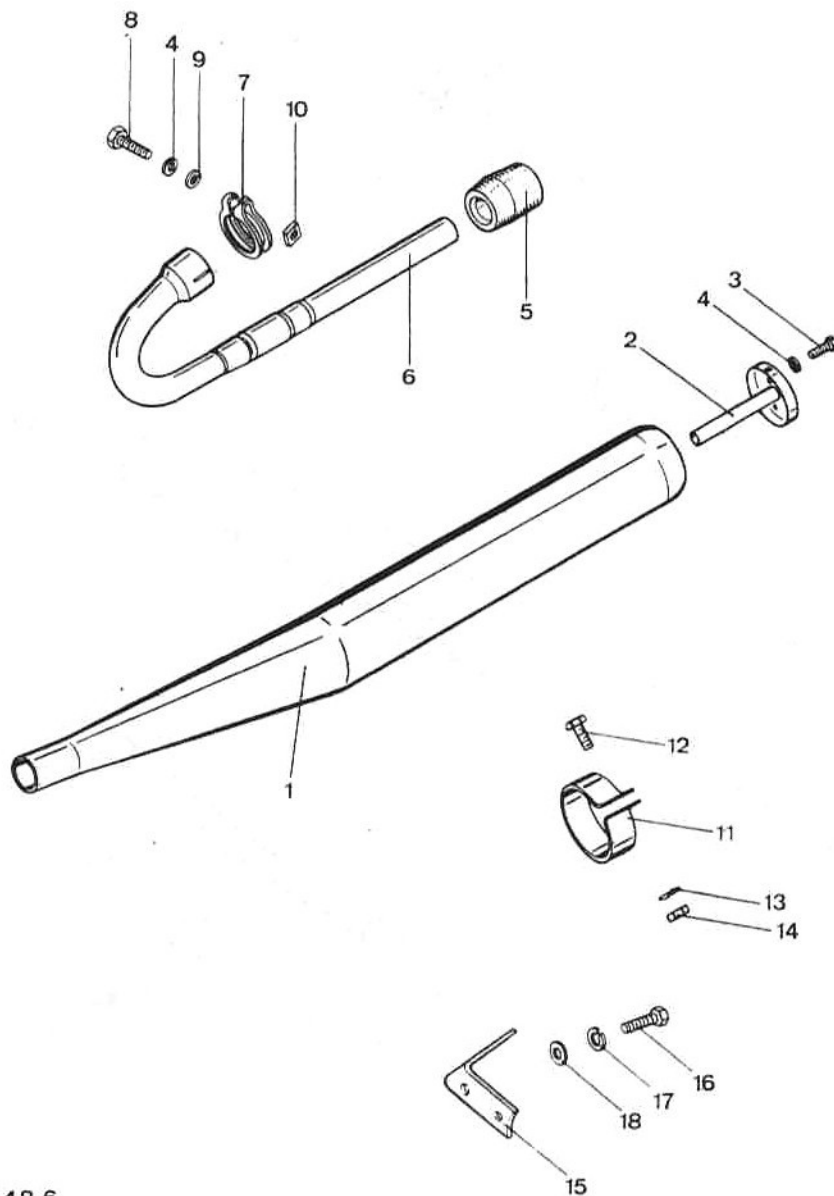


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	31 0
1-9	316-02.700	Zylinder kpl.		1
2	314-04.102	O-Ring 41,5 Ø		1
3	314-04.107	Ansaugstutzen 16 Ø		1
4	din 125/400	Scheibe A 6,4		2
5	din 934/410	Mutter M 6		2
6-8	316-02.704	Kolben kpl. 39 Ø		1
		<u>Verschiedene Toleranzen!</u>		
		unbedingt den am Kolben- boden eingeschlagenen Buchstaben angeben!		
7	248-02.107	L-Kolbenring 39x1,5		1
8	din73123/500	Sprengtring A 12		2
9	314-02.126	Dämpfungsgummi 61 lang		4
10-11	317-02.705	Zylinderkopf		1
11	314-02.127	Dämpfungsgummi 148 lang		2
12	278-02.127	Zylinderkopfdichtung		1
13	284-02.165	Zylinderfußdichtung		1
14	265-02.120	Scheibe 7		4
15	din 934/440	Mutter M 7		4
16-18	316-03.900	Kurbelwelle		1
17	314-03.105	Kolbenbolzen		1
18	314-03.111	Nadelkäfig 14x18		1

22.448.5

[illegible]

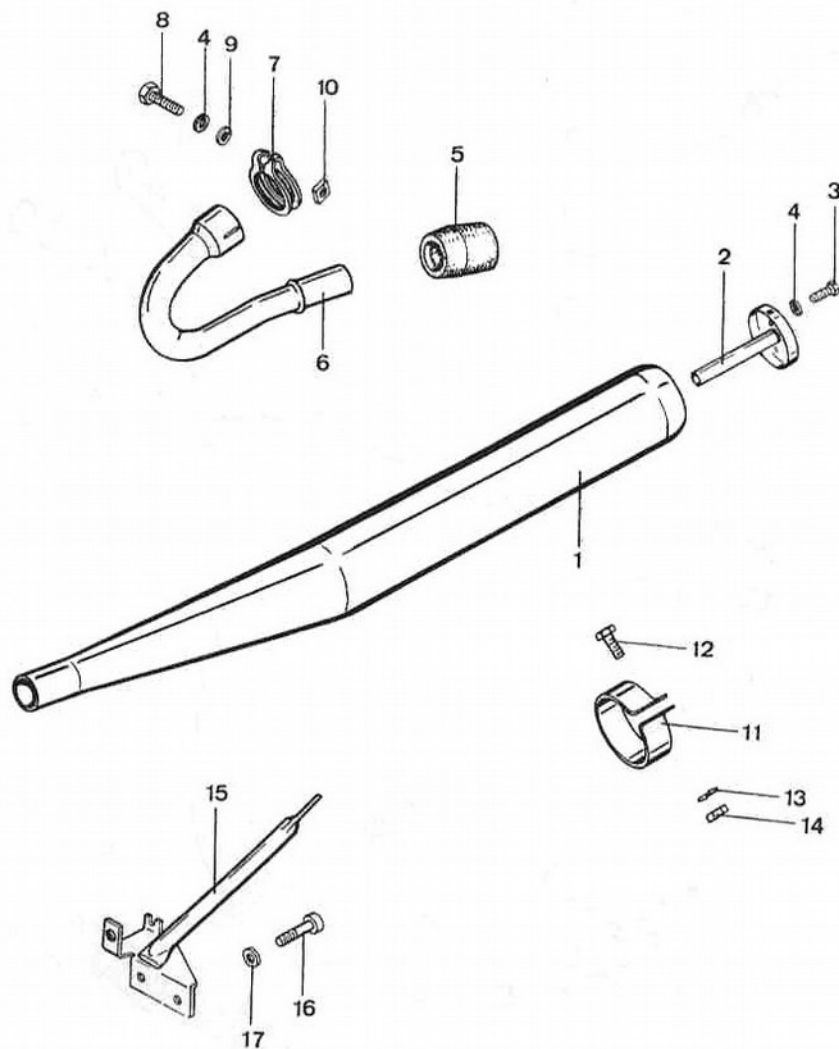
Auspuffanlage

[illegible]

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a bracket or support arm. The main body is part 8, which features a curved arm and a mounting flange. Key sub-assemblies include a spring-loaded lever mechanism (parts 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16) and a sliding bracket (parts 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24). Other components shown are a U-shaped bracket (part 1), a cylindrical cap (part 2), a pin (part 3), a bracket (part 4), a pin (part 5), a bracket (part 6), a pin (part 7), a bracket (part 12), a pin (part 13), a bracket (part 14), a pin (part 15), a bracket (part 16), a pin (part 17), a bracket (part 18), a pin (part 19), a bracket (part 20), a pin (part 21), a bracket (part 22), a pin (part 23), a bracket (part 24), a pin (part 25), a bracket (part 26), a pin (part 27), a bracket (part 28), a pin (part 29), a bracket (part 30), a pin (part 31), and a bracket (part 32).

[illegible]

Auspuffanlage

[illegible]

Vergaser

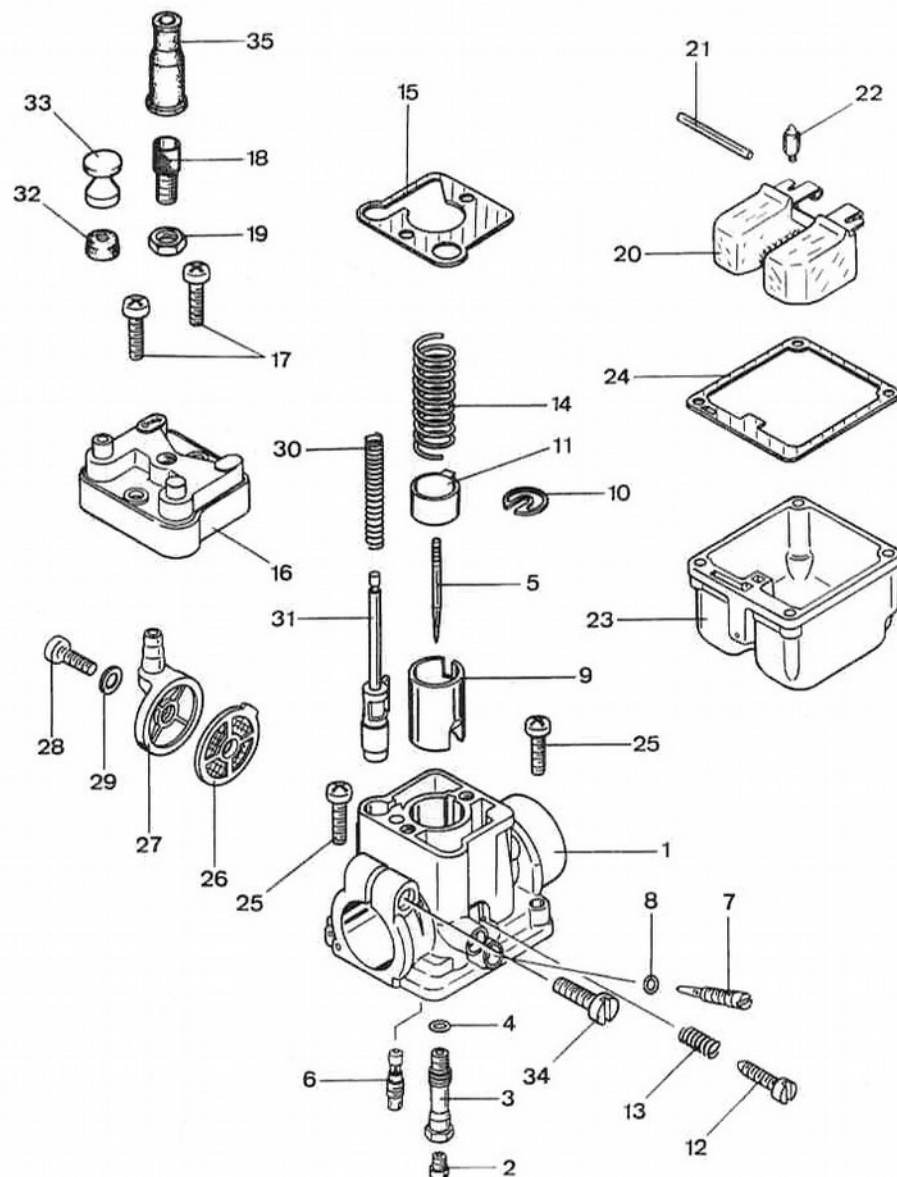


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11	14	15	31											
			BING-Nr.Gr.																
1-34	278-04.768	Vergaser	17-10-106A	-	-	1	-	-											
1-34	278-04.762	" bis 1 006 993	17-10-107	-	-	-	1	-											
1-34	278-04.767	" ab 1 006 994	17-10-107A	-	-	-	1	-											
1-34	280-04.727	"	17-15-103A	1	1	-	-	-											
1-34	316-04.700	"	17-15-106	-	-	-	-	1											
2	281-04.923	Hauptdüse	44-031/40	-	-	-	x	-											
2	278-04.972	"	/42	-	-	-	x	-											
2	278-04.964	"	/44	-	-	x	1	-											
2	278-04.965	"	/46	-	-	x	x	-											
2	278-04.966	"	/48	-	-	1	x	-											
2	278-04.967	"	/50	-	-	x	-	-											
2	278-04.968	"	/52	-	-	x	-	-											
2	222-04.918	"	/55	x	x	-	-	-											
2	278-04.960	"	/56	x	x	-	-	-											
2	278-04.961	"	/58	1	1	-	-	-											
2	278-04.952	"	/60	x	x	-	-	-											
2	278-04.953	"	/62	x	x	-	-	x											
2	278-04.954	"	/64	-	-	-	-	x											
2	316-04.900	"	/65	-	-	-	-	1											
2	316-04.901	"	/66	-	-	-	-	x											
2	316-04.902	"	/68	-	-	-	-	x											
3	278-04.947	Nadeldüse	45-215/2.04	x	x	x	x	-											
3	278-04.948	"	/2.06	x	x	x	x	-											
3	278-04.949	"	/2.08	1	1	1	1	-											
3	278-04.950	"	/2.10	x	x	x	x	-											
3	278-04.951	"	/2.12	x	x	x	x	-											
3	316-04.903	"	/0547	-	-	-	-	x											
3	316-04.904	"	/0647	-	-	-	-	1											
3	280-04.909	"	/0747	-	-	-	-	x											
4	278-04.925	Dichtring	65-708	1	1	1	1	1											
5	248-04.914	Düsenadel Gr. 2	46-052	1	1	1	1	-											
5	316-04.905	" Gr. 4	46-054	-	-	-	-	1											
6	278-04.958	Leerlaufdüse	44-320/30	1	1	-	-	1											
6	278-04.970	"	/36	-	-	1	1	-											
7	278-04.926	Luftschaube	50-063	1	1	1	1	1											
8	278-04.927	Dichtring	65-704	1	1	1	1	1											
9	278-04.934	Gasschieber	22-170.1	1	1	1	1	1											
10	265-04.907	Plättchen	57-210	1	1	1	1	1											

x = nach Bedarf

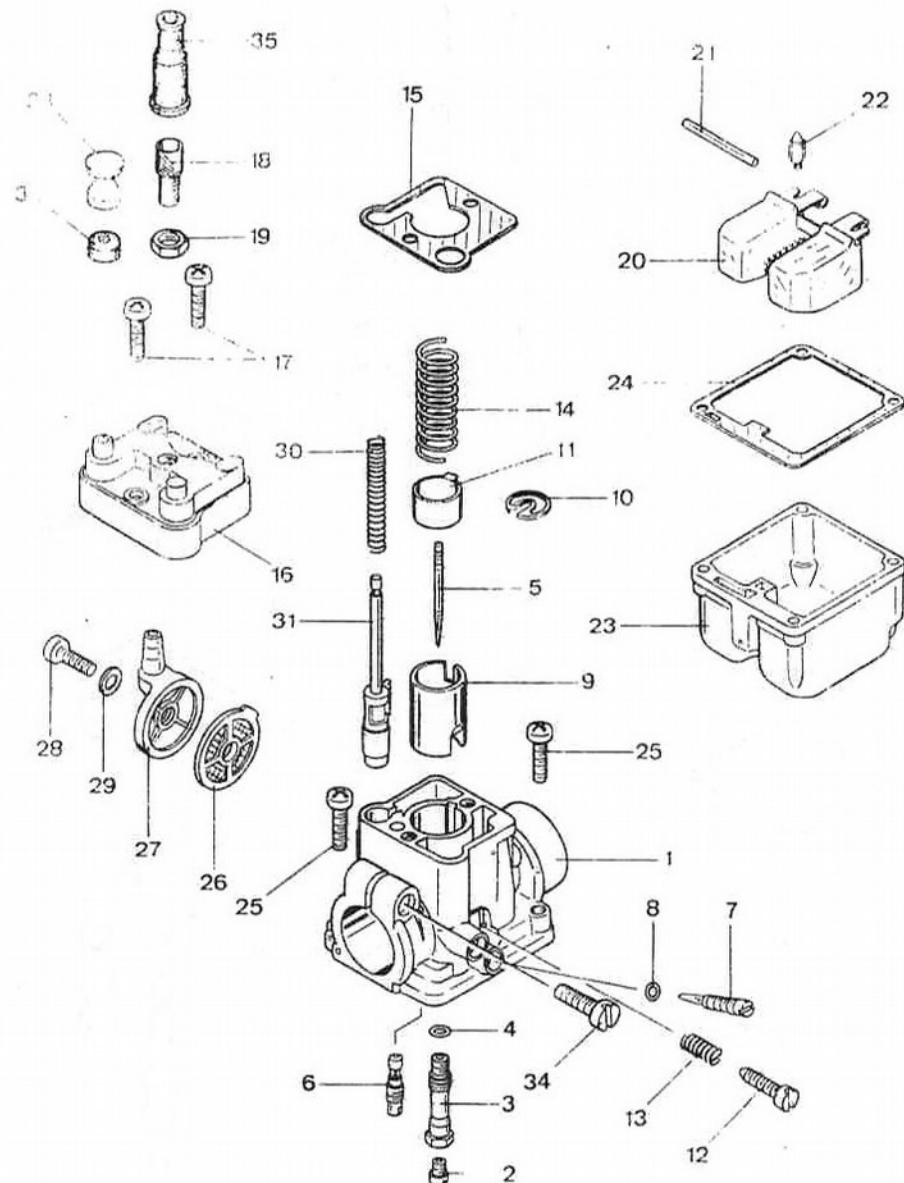


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11	14	15	31											
			BING-Nr. Gr.																
11	278-04.935	• Führung	26-515	1	1	1	1	-											
11	278-04.973	•• Führung	26-517	1	-	1	1	1											
12	278-04.928	Stellschraube	50-069	1	1	1	1	1											
13	278-04.929	Feder	60-009	1	1	1	1	1											
14	278-04.936	"	60-337	1	1	1	1	1											
--	278-04.940	• Dichtung	65-530	1	1	1	1	1											
15	278-04.977	•• Dichtung	65-780	1	-	1	1	1											
--	278-04.939	• Deckelplatte	20-612	1	1	1	1	1											
16	278-04.974	•• Deckelplatte	20-930	1	-	1	1	1											
17	278-04.946	Schraube	40-458	2	2	2	2	2											
18	400-17.126	Stellschraube	50-045	1	1	1	1	1											
19	251-04.927	Kontermutter	42-605	1	1	1	1	1											
20	278-04.942	Schwimmer	35-330	1	1	1	1	1											
21	278-04.943	Stift	52-043	1	1	1	1	1											
22	267-04.961	Schwimmernadel	47-032	1	1	1	1	1											
23	278-04.945	• Schwimmerkammer	30-980	1	1	1	1	1											
23	278-04.975	•• Schwimmerkammer	30-970	1	-	1	1	1											
24	278-04.944	• Dichtung	65-553	1	1	1	1	1											
24	278-04.976	•• Dichtung	65-554	1	-	1	1	1											
25	278-04.946	•• Schraube	40-458	1	-	1	1	1											
26	278-04.931	Filterscheibe	57-961	1	1	1	1	1											
27	278-04.932	Filterdeckel	26-524	1	1	1	1	1											
28	278-04.969	Schraube	40-457	1	1	1	1	1											
29	304-06.905	Dichtring	65-060	1	1	1	1	1											
30	278-04.938	• Feder	60-151	1	1	1	1	1											
30	278-04.979	•• Feder	60-107	1	-	1	1	1											
--	278-04.937	• Startkolben	22-970	1	1	1	1	1											
31	278-04.978	•• Startkolben	22-965	1	-	1	1	1											
32	278-04.981	•• Gummikappe	80-724	1	-	1	1	1											
33	278-04.980	•• Knopf	26-545	1	-	1	1	1											
34	278-04.930	Schraube	40-531	1	1	1	1	1											
35	517-17.111	Gummitülle	65-851	2	2	2	2	2											
		• = nur für Vergaser	17-10-106																
		= " " "	17-10-107																
		= " " "	17-15-103																
		•• = " " "	17-10-106A																
		= " " "	17-10-107A																
		= " " "	17-15-103A																
		= " " "	17-15-106																

Ansauggeräuschkämpfer

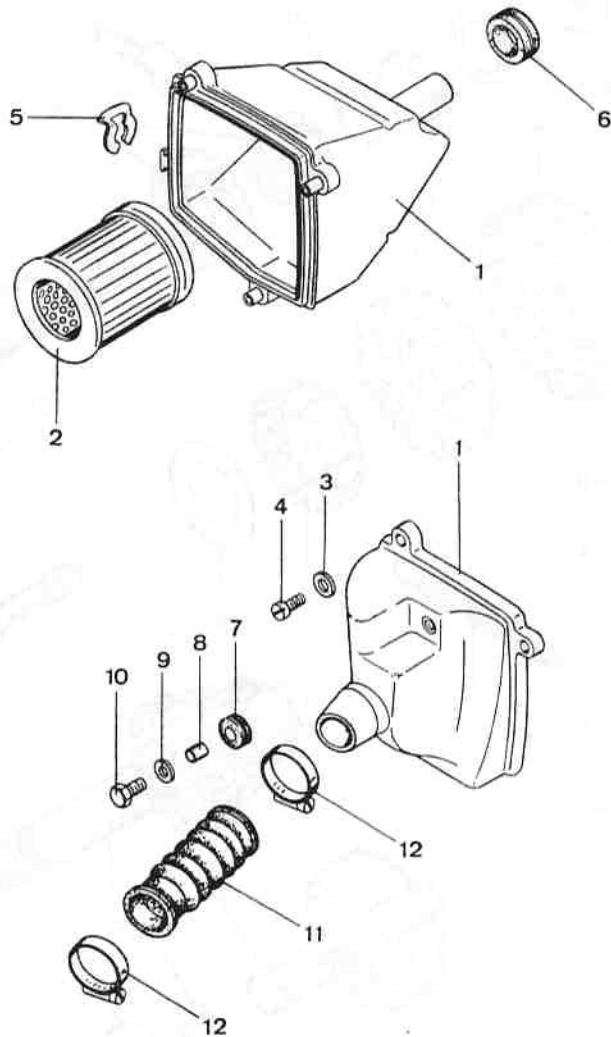


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448	01	11	14	15	31												
1-5	448-10.709	Geräuschkämpfer		1	1	1	1	1												
2	448-10.613	Filterpatrone		1	1	1	1	1												
3	din9021/500	Scheibe A 5,3		3	3	3	3	3												
4	din7985/255	Schraube 5x12		3	3	3	3	3												
5	448-10.217	Klemmsicherung		1	1	1	1	1												
6	448-10.140	Tülle 18x30x10		1	1	1	1	1												
7	529-10.166	" 8x12x7		1	1	1	1	1												
8	400-20.105	Rohr 6,5x8x6,5		1	1	1	1	1												
9	400-20.106	Scheibe 6,4x14x1,5		1	1	1	1	1												
10	din 933/346	Schraube 6x16		1	1	1	1	1												
11	280-04.114	Faltenbalg		1	1	1	1	1												
12	din3017/390	Klemmschelle LA 25-40		2	2	2	2	2												

05.278.13

05.278.13

Getriebe 4 - Gang FS

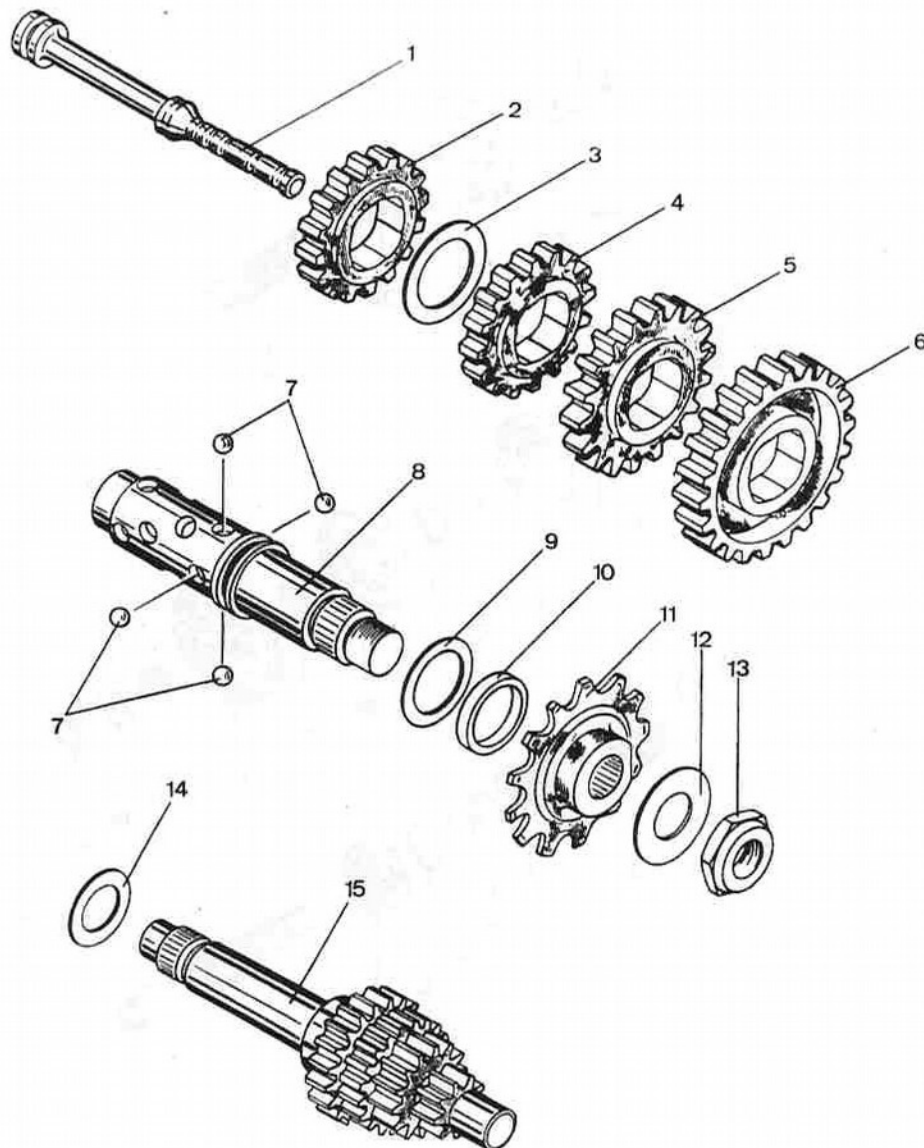
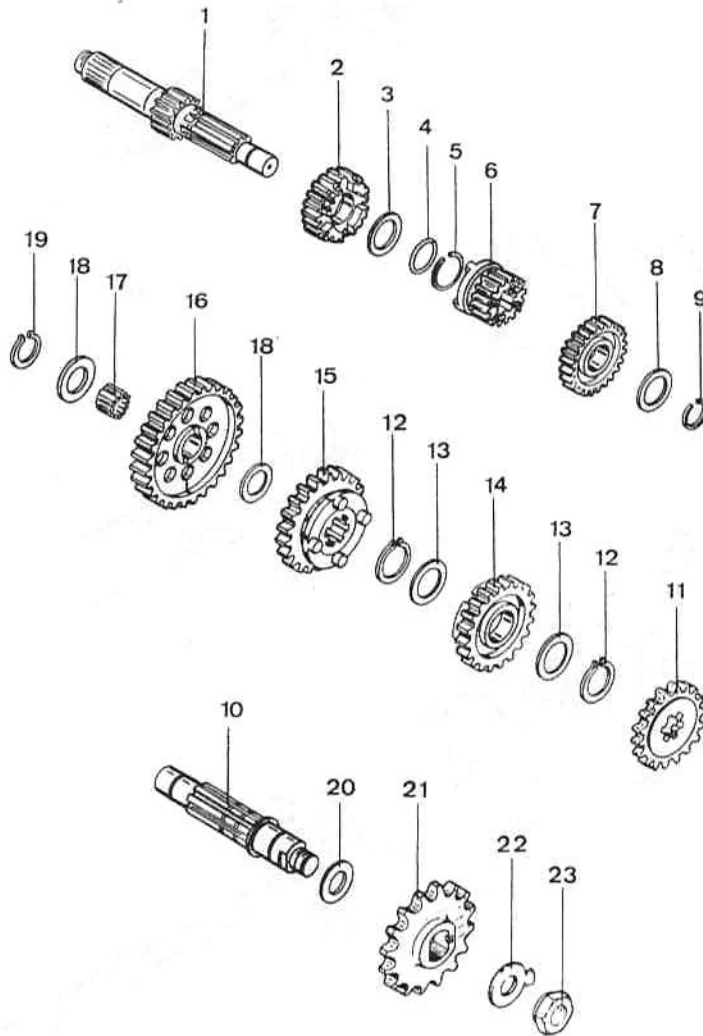


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 .	11 .
1	276-05.148	Ziehkeil		1	1
2	276-05.146	Zahnrad 4. Gang, 27 Z.		1	1
3	265-05.256	Scheibe 22,1x32 x0,1		x	x
3	265-05.255	" x0,2		x	x
3	265-05.257	" x0,3		x	x
4	276-05.142	Zahnrad 3. Gang, 30 Z.		1	1
5	277-05.141	" 2. 35 Z.		1	1
6	276-05.140	" 1. 40 Z.		1	1
7	278-05.101	Kugel 7 Ø		16	16
8	276-05.900	Schaltwelle		1	1
9	267-05.310	Scheibe 20,2x28x0,1		x	x
9	278-01.129	" x0,2		x	x
10	277-05.130	Distanzring 20,1x25x4,3		1	1
11	280-05.169	Kettenritzel 12 Z.		-	1
11	276-05.218	" 13 Z.		1	-
12	276-05.198	Scheibe 15,2x20x0,75		1	1
13	276-05.119	Mutter M 15x1 (SW 22)		1	1
14	261-05.132	Scheibe 15,1x24x0,8		x	x
14	261-05.133	" x1,0		x	x
15	276-05.613	Getriebewelle		1	1

05.316.1

[illegible]

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a pedal or lever. The parts are numbered 1 through 25. The assembly sequence is as follows:

- Part 1** (Main Shaft) is the central component, featuring a gear at one end and a mounting bracket at the other.
- Part 2** (Shaft Collars) are used to secure the shaft in place.
- Part 3** (Gear) is mounted on the shaft.
- Part 4** (Washers) and **Part 5** (Nuts) are used to secure the gear and shaft assembly.
- Part 6** (Bushing) is used to secure the lever arm.
- Part 7** (Lever Arm) is the main operating component.
- Part 8** (Spring) provides tension to the lever arm.
- Part 9** (Washer) and **Part 10** (Nut) are used to secure the spring.
- Part 11** (Long Shaft) is used to connect the lever arm to the pedal.
- Part 12** (Pin) and **Part 13** (Washer) are used to secure the long shaft.
- Part 14** (Pin) and **Part 15** (Washer) are used to secure the lever arm.
- Part 16** (Pin) is used to secure the lever arm.
- Part 17** (Pin) and **Part 18** (Washer) are used to secure the lever arm.
- Part 19** (Lever Arm) is the main operating component.
- Part 20** (Lever Arm) is the main operating component.
- Part 21** (Pin) and **Part 22** (Washer) are used to secure the lever arm.
- Part 23** (Pin) and **Part 24** (Washer) are used to secure the lever arm.
- Part 25** (Pin) is used to secure the lever arm.

快

Schaltwalze, Schaltgabel, Arretierhebel

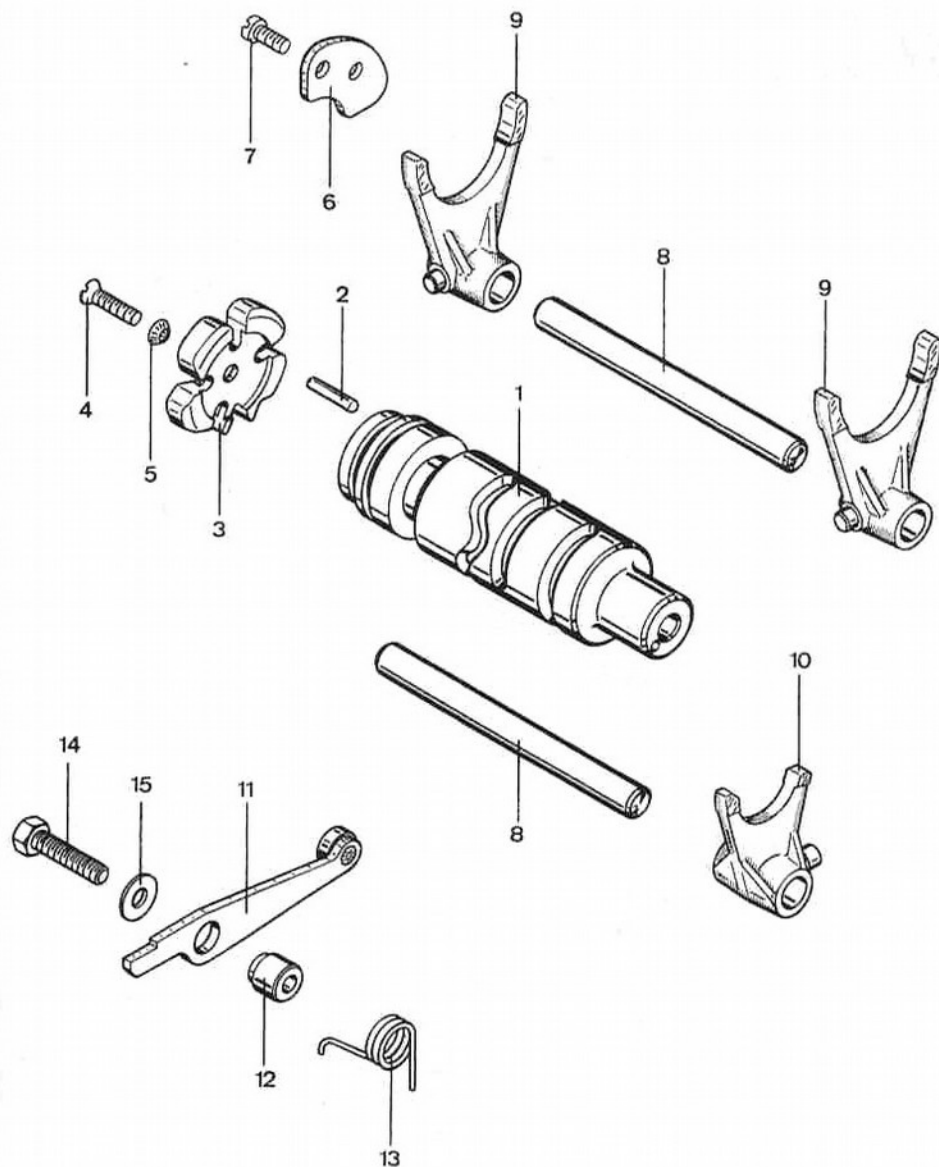


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	31
1	316-05.111	Schaltwalze	1	
2	din6325/100	Zylinderstift 4x16	4	
3	314-05.201	Arretierscheibe	1	
4	din 963/600	Schraube 5x16	1	
5	din6797/350	Zahnscheibe V 5,3	3	
6	314-05.138	Halblech	1	
7	din 963/540	Schraube 5x12	2	
8	315-05.128	Führungsbolzen 10 Ø x 82	2	
9	314-05.117	Schaltgabel	2	
10	314-05.118	"	1	
11	314-05.601	Arretierhebel	1	
12	314-05.125	Büchse 6,1 Ø	1	
13	314-05.136	Drehfeder	1	
14	din 933/370	Schraube 6x25	1	
15	284-05.118	Scheibe 6,5x14x0,8	1	

05.280.7

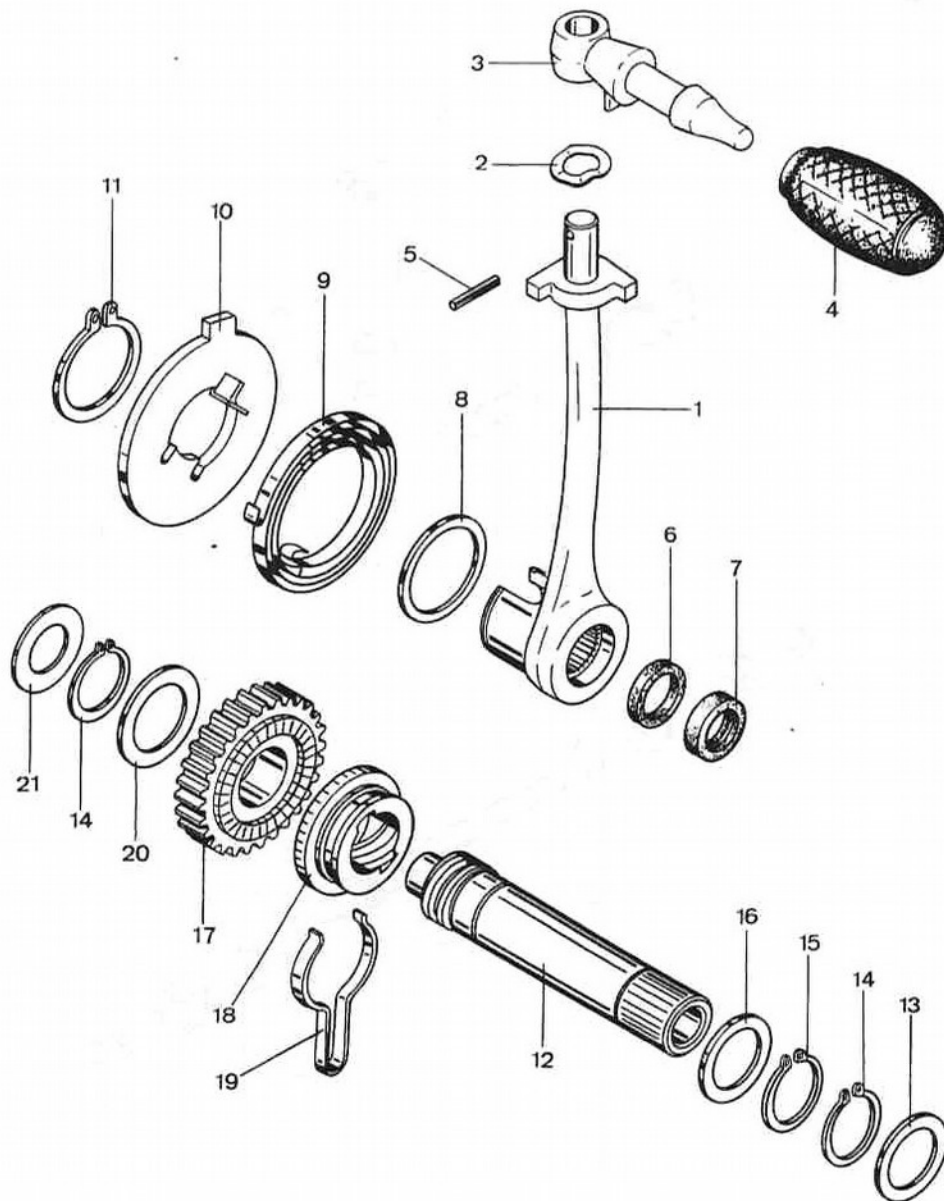


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 .	11 .
1	283-05.155	Kickstarterhebel		1	1
2	284-05.106	Federscheibe		1	1
3	283-05.168	Tretarm		1	1
4	280-05.175	Gummimuffe		1	1
5	din1481/350	Spannhülse 3x18		1	1
6	284-05.101	Abdichtring 14x20,3x3,5		1	1
7	283-05.167	Dichtring 12x20x4		1	1
8	283-05.156	Scheibe 28,3x34x0,5	x	x	
8	283-05.157	" x0,88	x	x	
9	267-05.328	Starterfeder		1	1
10	284-05.603	Abdeckblech		1	1
11	din 471/695	Sicherungsring 28x1,5		1	1
12	280-05.170	Kickstarterwelle		1	1
13	278-01.131	Scheibe 20,2x28x1,0		1	1
13	278-01.130	" x0,5	x	x	
13	278-01.129	" x0,2	x	x	
13	267-05.310	" x0,1	x	x	
14	din 471/530	Sicherungsring 20x1,2 -bis Motor-Nr. 9 827 703 -		2	2
15	din 471/535	Sicherungsring 20x1,75		3	3
16	265-05.203	Scheibe SS 20x28x1		1	1
17	281-05.162	Starterrad 31 Zähne		1	1
18	283-05.901	Mitnehmer		1	1
19	267-05.334	Bremsfeder		1	1
20	265-05.255	Scheibe 22,1x32x0,2	x	x	
20	265-05.257	" x0,3	x	x	
21	265-05.245	" 16x18x1,0		1	1

x = nach Bedarf

05.280.7

Kickstarter

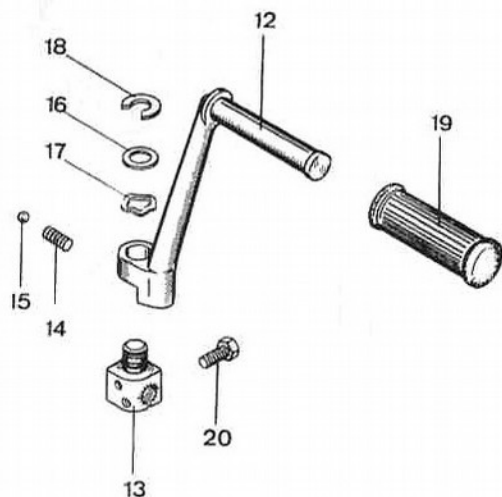
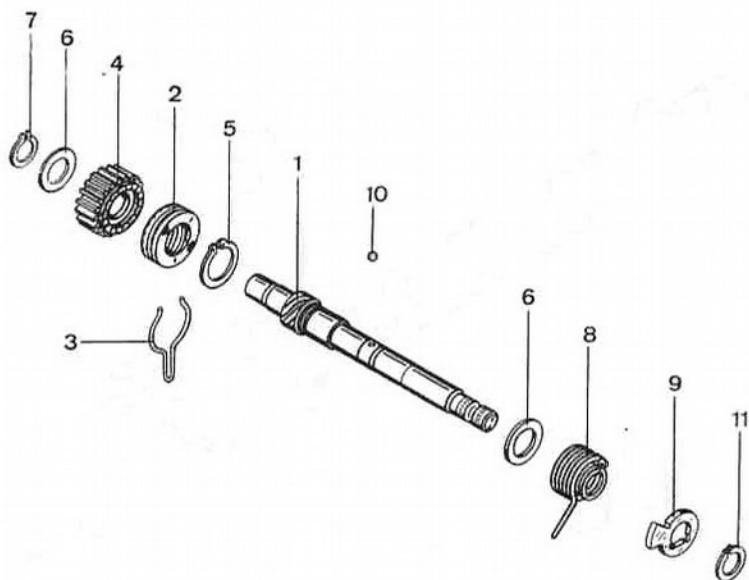


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	31
1	316-05.113	Kickstarterwelle	1	
2	314-05.157	Mitnehmer	1	
3	314-05.13o	Bremsfeder	1	
4	314-05.127	Starterrad 21 Zähne	1	
5	din 471/530	Sicherungsring 20x1,2	1	
6	265-05.245	Scheibe 16,2x28x1	1	
6	250-06.234	" 24,5x16,1x0,5	3	
7	din 471/390	Sicherungsring 16x1,5	1	
8	314-05.128	Drehfeder	1	
9	314-05.129	Starteranschlag	1	
10	din5401/350	Kugel 5 Ø	2	
11	din 471/350	Sicherungsring 16x1,5	1	
12	314-05.221	Kickstarterhebel	1	
13	314-05.148	Muffe	1	
14	314-05.149	Druckfeder	1	
15	din5401/500	Kugel 6 Ø	1	
16	314-05.150	Scheibe 14,4x20x1	1	
17	314-05.191	" 14,2x21,8x2,5	1	
18	din6799/700	Sicherungsscheibe A 10	1	
19	285-05.335	Muffe	1	
20	din 933/360	Schraube 6x20	1	

05.280.8

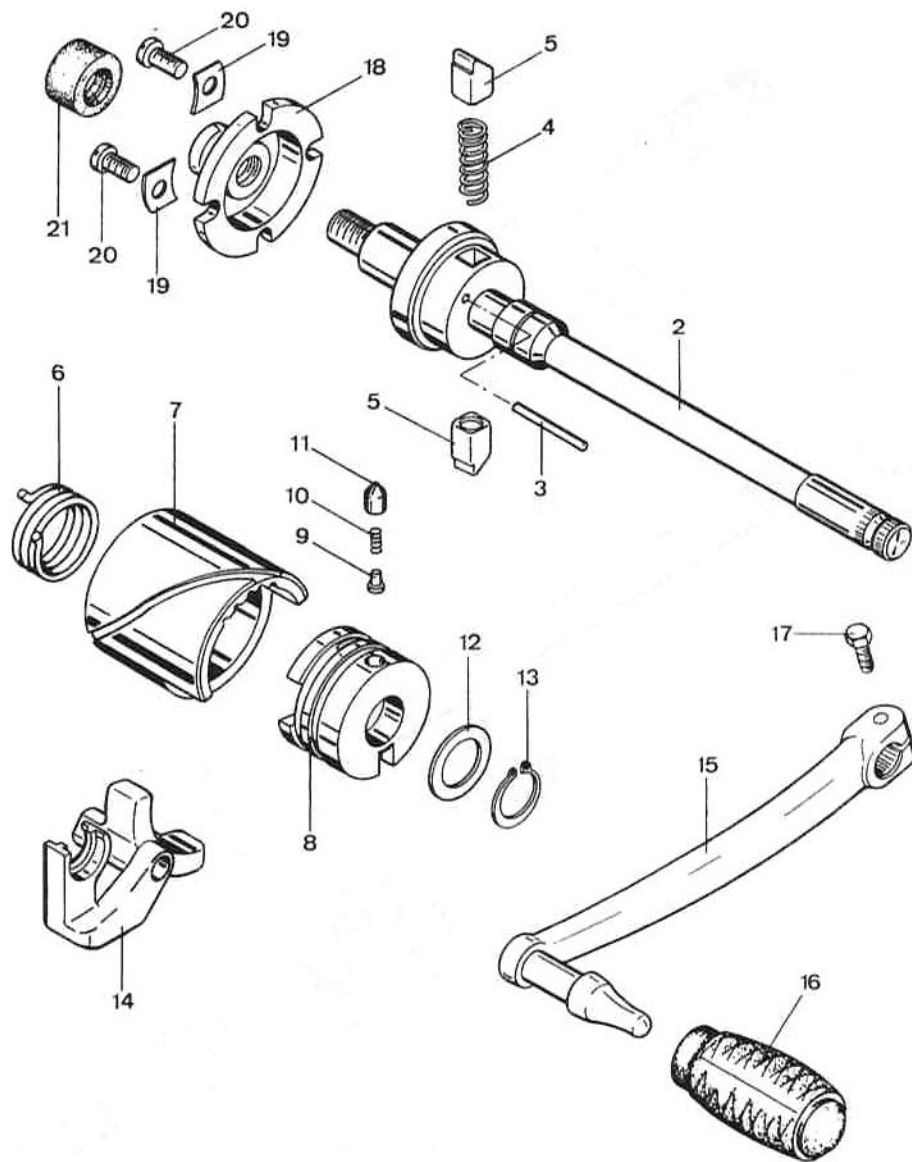


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 ·	11 ·
1	281-05.708	Fußschaltwelle kpl.	1	1	
2	267-05.654	" allein	1	1	
3	din5402/300	Lagernadel 3x27,8	1	1	
4	267-05.585	Druckfeder	1	1	
5	267-05.586	Schaltklinke	2	2	
6	278-05.100	Drehfeder	1	1	
7	281-05.158	Schaltglocke	1	1	
8	281-05.137	Klinkenabweiser	1	1	
9	din 660/345	Halbrundniet 2,6x6	1	1	
10	267-05.126	Druckfeder	1	1	
11	267-05.125	Arretierbolzen	1	1	
12	267-05.244	Scheibe 16,2x22,8x0,1	x	x	
13	din 471/350	Sicherungsring 16x1	1	1	
14	267-05.633	Schaltschieber	1	1	
15	283-05.716	Fußschalthebel	1	1	
16	280-05.175	Gummimuffe	1	1	
17	din 933/346	Schraube 6x16	1	1	
18	267-05.112	Einstellglocke	1	1	
19	267-05.113	Unterlegplättchen	2	2	
20	din 920/430	Flachkopfschraube 6x16	2	2	
21	267-05.130	Gummikappe	1	1	

05.280.8

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

- 1**: A long, tapered shaft or rod.
- 2**: A small cylindrical pin or bush.
- 3**: A long, angled lever or arm.
- 4**: A coiled spring.
- 5**: A bolt or screw.
- 6**: A complex bracket or housing with a circular opening.
- 7**: A small coiled spring.
- 8**: A circular component with two protruding pins.
- 9**: A cylindrical pin or bush.

15

Kupplung

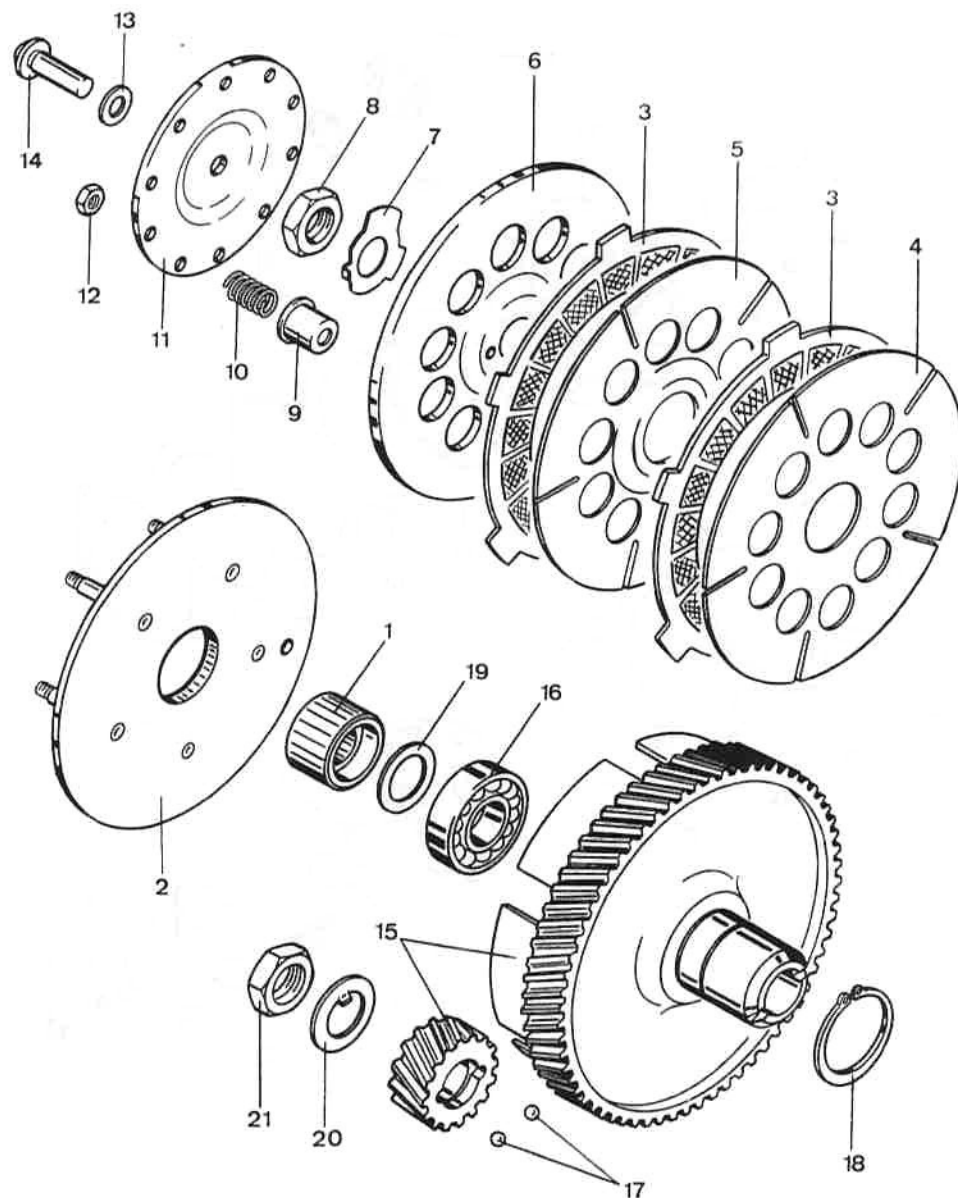
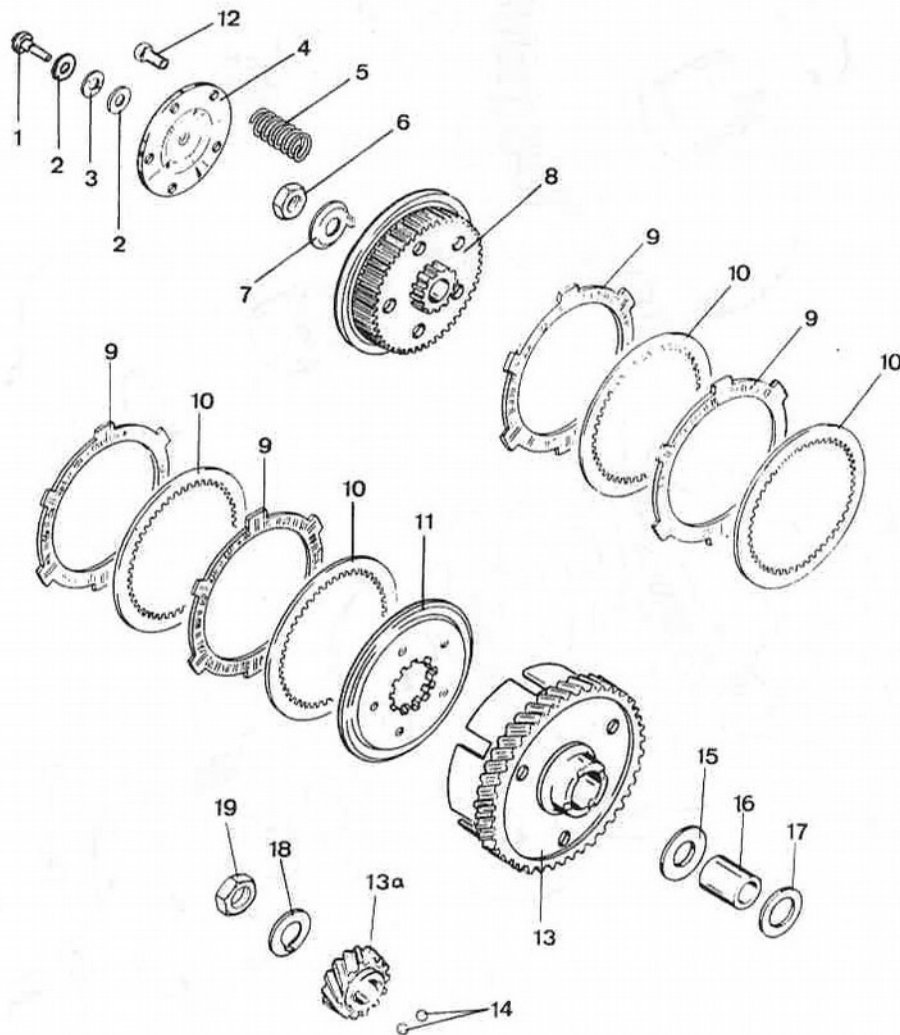


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11	14	15													
1	265-06.201	Ritzel		1	1	1	1													
2	265-06.606	Haltescheibe		1	1	1	1													
3	280-06.102	Lamelle		4	4	4	4													
4	265-06.130	Kupplungsscheibe		2	2	2	2													
5	265-06.131	"		1	1	1	1													
6	265-06.127	Deckscheibe		1	1	1	1													
7	284-06.104	Sicherungsblech		1	1	1	1													
8	265-06.202	Mutter M 12x1 (SW 19)		1	1	1	1													
9	261-06.155	Federhülse		8	8	8	8													
10	281-06.101	Kupplungsfeder		8	8	8	8													
11	265-06.216	Druckscheibe		1	1	1	1													
12	din 934/280	Mutter M 4		5	5	5	5													
13	265-05.296	Scheibe 6,1x11,8x0,8		1	1	1	1													
13	265-05.295	" x0,4		x	x	x	x													
13	265-05.294	" x0,2		x	x	x	x													
14	247-05.233	Druckstift		1	1	1	1													
15	283-05.900	Kupplungsrad		1	1	1	1													
16	din 625/215	Kugellager 6002 15x32x9		1	1	1	1													
17	din 5401/350	Kugel 5 Ø		2	2	2	2													
18	din 471/560	Sicherungsring 25x1,2		1	1	1	1													
19	280-05.174	Scheibe 15,1x21x0,1		x	x	x	x													
19	280-05.172	" x0,2		x	x	x	x													
19	280-05.173	" x0,5		x	x	x	x													
19	280-05.171	" x0,8		x	x	x	x													
20	265-05.122	Scheibe 15,2x25x0,8		1	1	1	1													
21	265-05.123	Mutter M 15x1 (SW 19)		1	1	1	1													

[illegible]

07.280.2

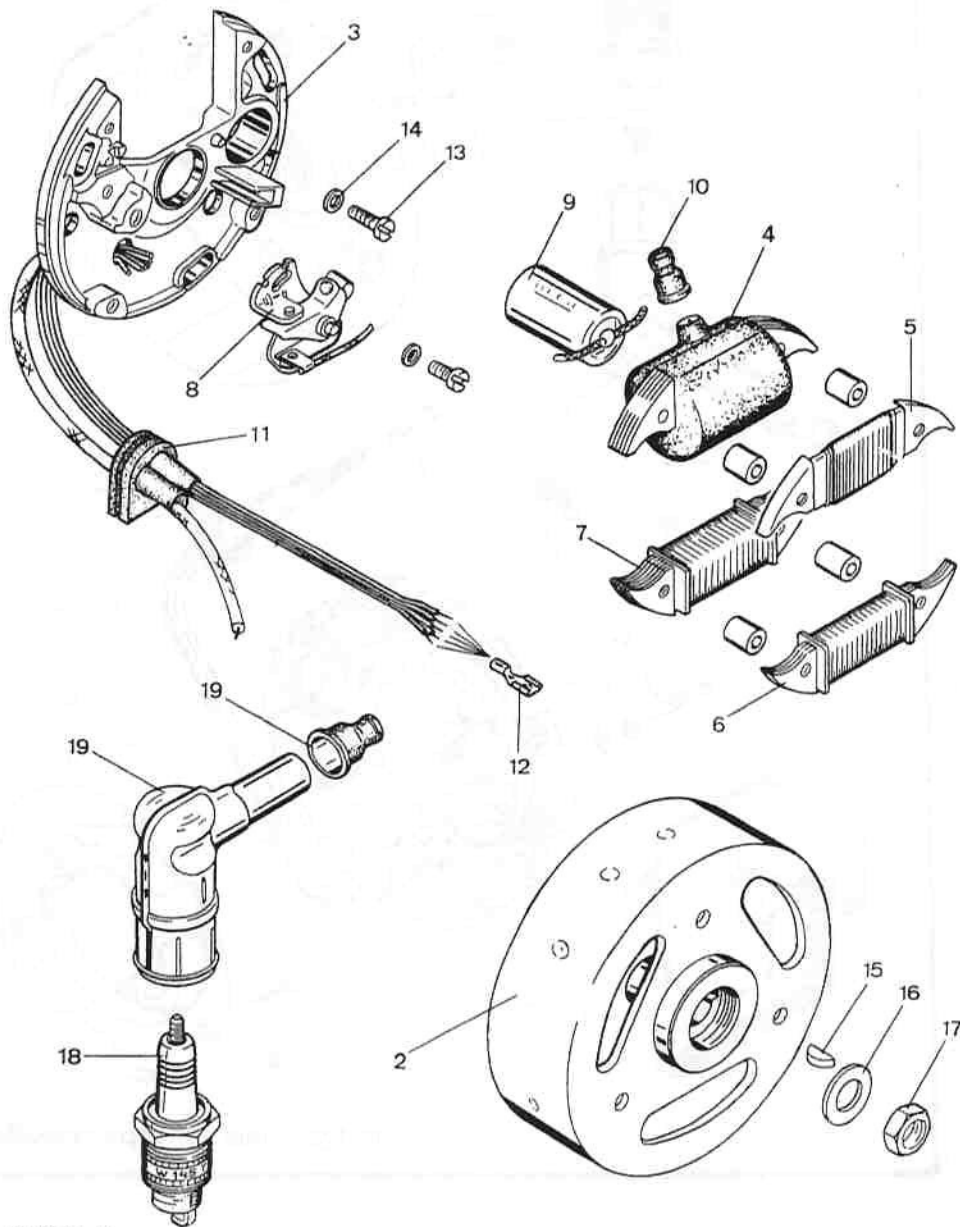


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 .	11 .	14 .	15 .
			<u>BOSCH-Nr.:</u>				
2-12	280-07.725	Magnetzündler	0 212 120 033	1	1	1	1
2	280-07.901	a Polrad	1 215 254 650	1	1	1	1
2	280-07.909	aaPolrad	1 215 254 737	1	1	1	1
3	280-07.907	a Ankerplatte	1 217 031 436	1	1	1	1
3	280-07.914	aaAnkerplatte	1 217 031 610	1	1	1	1
4	280-07.903	a Zündanker	2 204 211 045	1	1	1	1
4	278-07.911	aaZündanker	2 204 211 043	1	1	1	1
5	280-07.904	a Generatoranker	1 214 210 527	1	1	1	1
5	280-07.911	aaGeneratoranker	1 214 210 531	1	1	1	1
6	280-07.905	a Generatoranker	1 214 210 529	1	1	1	1
6	280-07.912	aaGeneratoranker	1 214 210 592	1	1	1	1
7	280-07.906	a Generatoranker	1 214 210 528	1	1	1	1
7	280-07.913	aaGeneratoranker	1 214 210 594	1	1	1	1
8	265-07.930	a Kontaktsatz	1 217 013 021	1	1	1	1
8	278-07.912	aaKontaktsatz	1 217 013 025	1	1	1	1
9	277-07.909	a Zündkondensator	1 237 330 037	1	1	1	1
9	248-07.908	aaZündkondensator	2 207 330 050	1	1	1	1
10	285-07.144	Schutzkappe	2 200 522 001	1	1	1	1
11	278-07.118	Kabeltülle	-	-	1	1	-
11	280-07.139	Kabeltülle	1	1	1	-	-
12	din46340/200	Steckhülse 6,3-1	5	5	5	5	5
13	din 84/293	Schraube 4x16	2	2	2	2	2
14	din 125/250	Scheibe A 4,3	2	2	2	2	2
15	din6888/300	Scheibenfeder 3x3,7	1	1	1	1	1
16	din 125/600	Scheibe A 10,5	1	1	1	1	1
17	din 934/600	Mutter M 10x1	1	1	1	1	1
18	280-07.600	Zündkerze W 8 D	0 241 229 031	1	-	1	1
18	280-07.601	Zündkerze W 7 D	0 241 335 621	-	1	-	-
19	249-07.706	Entstörstecker	0 356 351 025	1	1	1	1
a = Einzelteile für Magnetzündler 0 212 120 026 -bis Motor-Nr. 9 990 971 (280-07.712)							
aa = Einzelteile für Magnetzündler 0 212 120 033 -ab Motor-Nr. 9 990 972 (280-07.725) -bis Motor-Nr. 9 994 453=außer 460-013)							

This diagram shows an exploded view of a mechanical assembly. The main components are labeled with numbers 1 through 24. The assembly includes a central frame (1), a handle (2), a base plate (3), a motor or actuator (4), a lever arm (5), a pivot point (6), a bracket (7), a cover (8), a pin (9), a roller (10), a bush (11), a nut (12), a plate (13), a spring (14), a pin (15), a pin (16), a pin (17), a pin (18), a pin (19), a pin (20), a pin (21), a pin (22), a pin (23), and a pin (24). The diagram illustrates the spatial relationship and assembly sequence of these parts.

快

Motoraufhängung

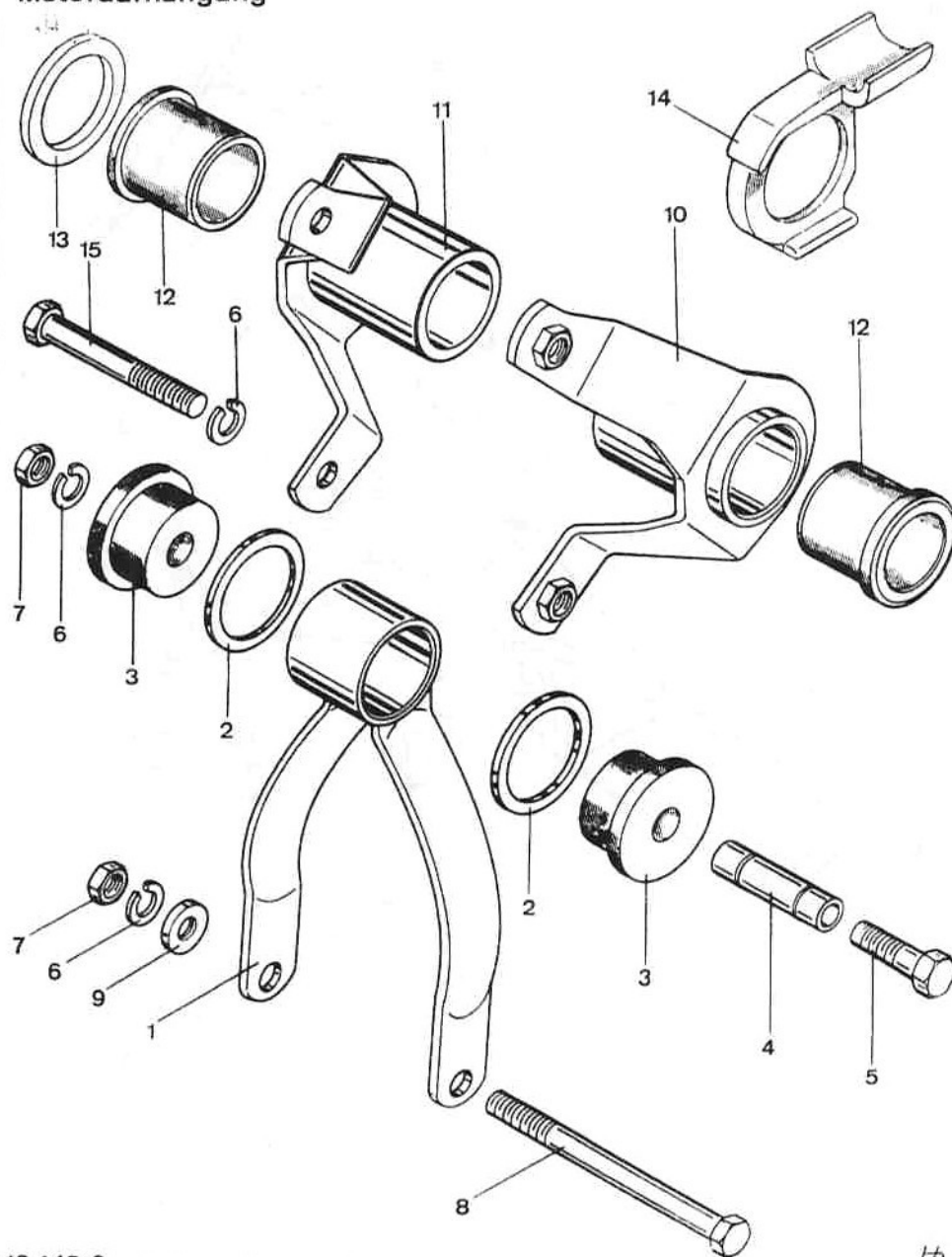
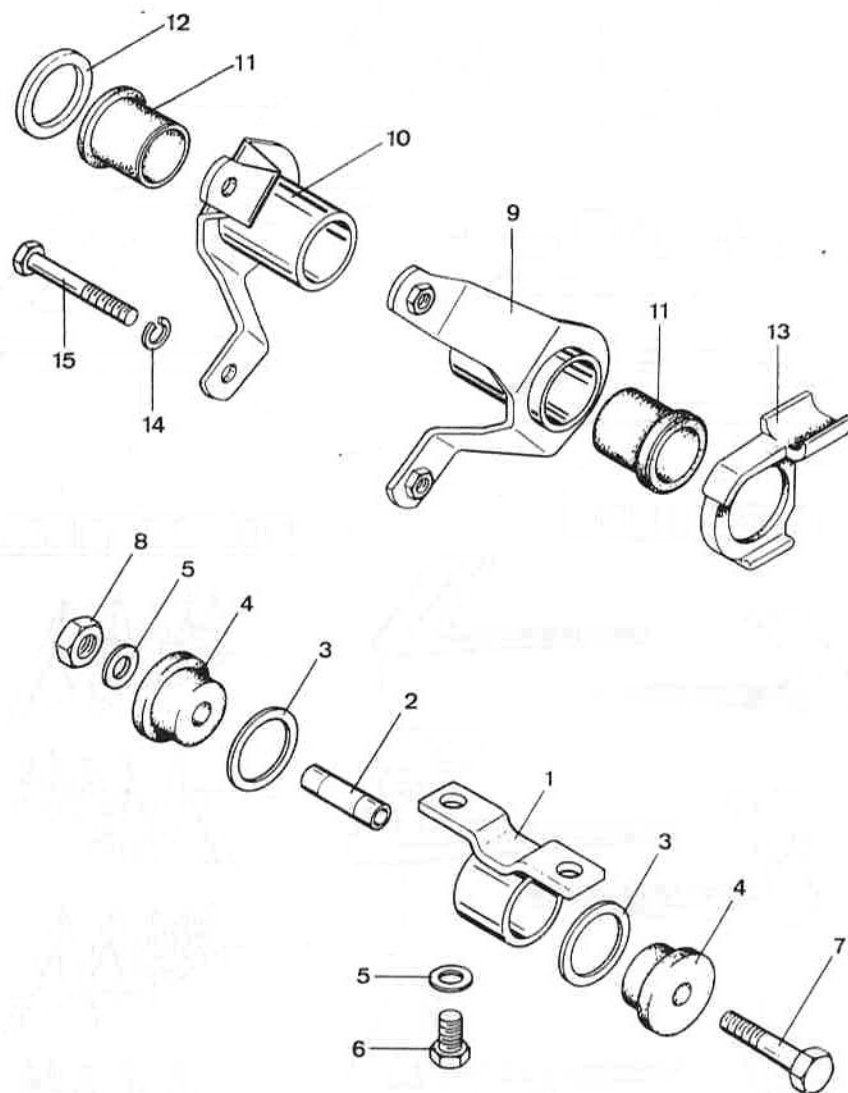


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 0	01 1	01 3	11 0	11 1	14 0	14 1	15 0	15 1
1	529-18.607	Motoraufhängung		1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	517-18.110	Scheibe 30,2x37x1,5		2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	517-18.109	Muffe		2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	428-18.108	Distanzrohr		1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	din 931/590	Schraube 8x55		1	1	1	-	-	1	1	-	-
5	din 931/610	" 8x60		-	-	-	1	1	-	-	1	1
6	din 127/560	Federring B 8		2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	din 934/500	Mutter M 8		2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	din 931/670	Schraube 8x95		1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	405-18.109	Scheibe 8,4x16x3		3	3	3	3	3	3	3	3	3
10-11	448-18.901	Motorträger-Satz -bis Fg.-Nr. 9 368 883		1	1	1	1	-	1	-	-	-
10	448-18.605	Motorträger links -ab Fg.-Nr. 9 368 884		-	1	1	-	1	1	1	1	1
11	448-18.606	Motorträger rechts - ab Fg.-Nr. 9 368 884		-	1	1	-	1	1	1	1	1
12	448-18.104	Lagerbüchse 29 Ø		2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	448-18.106	Dichtring 30x40x4		1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	448-18.109	Gleitstück -bis 9.82		1	1	1	1	1	1	-	1	-
14	540-18.103	Gleitstück - ab 10.82		-	-	1	-	-	1	1	1	1
15	din 931/620	Schraube 8x65		2	2	2	2	2	2	2	2	2

10.540.3

[illegible]

Dekore

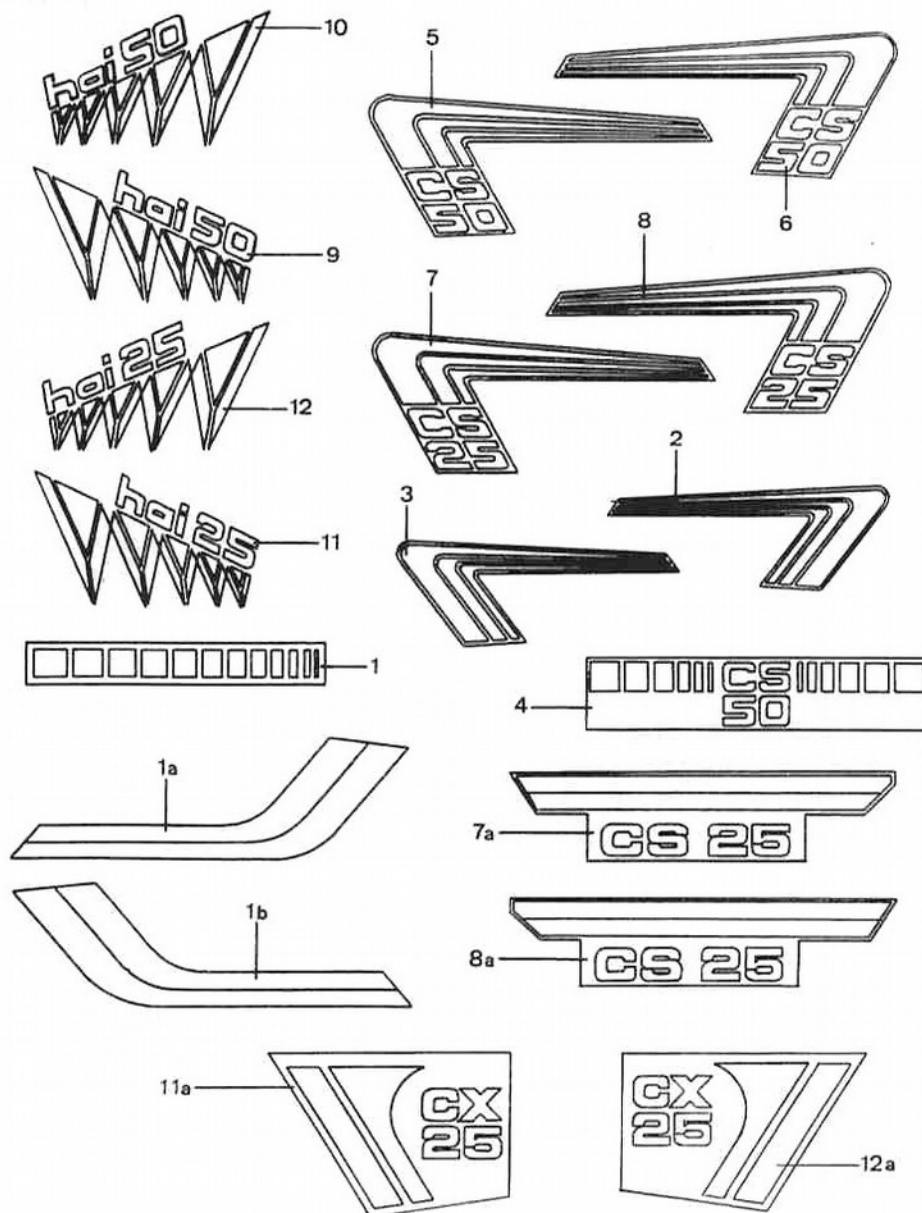


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11	14	14	15	15										
						0	1	0	1										
Spoiler-Dekor																			
1	448-21.111			2	-	-	-	-	-										
1a	448-21.131	links für Farbe/70		-	-	-	1	-	-										
1a	448-21.133	" " /71,74		-	-	-	1	-	-										
1b	448-21.134	rechts " " /71,74		-	-	-	1	-	-										
1b	448-21.132	" " /70		-	-	-	1	-	-										
2	448-21.121/35	links " " /70		1	-	1	-	-	-										
2	448-21.123/71	" " /35		1	-	1	-	-	-										
3	448-21.122/35	rechts " " /70		1	-	1	-	-	-										
3	448-21.124/71	" " /35		1	-	1	-	-	-										
4	448-10.151	Abziehbild "CS 50"		2	-	-	-	-	-										
-	448-10.165	Zierstreifen		2	-	-	-	-	-										
Rahmendeckel-Dekor																			
5	448-10.209/35	links CS 50 für Farbe/70		1	-	-	-	-	-										
5	448-10.211/71	" " "		1	-	-	-	-	-										
6	448-10.210/35	rechts" " /70		1	-	-	-	-	-										
6	448-10.212/71	" " "		1	-	-	-	-	-										
7	448-10.213/35	links CS 25 " " /70		-	-	1	-	-	-										
7	448-10.215/71	" " " " /		-	-	1	-	-	-										
7a	448-10.267	" " " " /70		-	-	-	1	-	-										
7a	448-10.271	" " " " /71		-	-	-	1	-	-										
7a	448-10.287	"blau" " " /70		-	-	-	1	-	-										
8	448-10.214/35	rechts " " /70		-	-	1	-	-	-										
8	448-10.216/71	" " " " /		-	-	1	-	-	-										
8a	448-10.268	" " " " /70		-	-	-	1	-	-										
8a	448-10.272	" " " " /71		-	-	-	1	-	-										
8a	448-10.288	"blau" " " /70		-	-	-	1	-	-										
9	448-10.201/35	links Hai 50		-	1	-	-	-	-										
9	448-10.203/71	" "		-	1	-	-	-	-										
10	448-10.202/35	rechts		-	1	-	-	-	-										
10	448-10.204/71	"		-	1	-	-	-	-										
11	448-10.205/35	links Hai 25		-	-	-	-	1	-										
11	448-10.207/71	" " " /74		-	-	-	-	1	-										
11a	448-10.253	" CX 25 " " /35		-	-	-	-	-	1										
11a	448-10.257	" " " /71,74		-	-	-	-	-	1										
12	448-10.206/35	rechts Hai 25		-	-	-	-	1	-										
12	448-10.208/71	" " " /74		-	-	-	-	1	-										
12a	448-10.258	" CX 25 " " /71,74		-	-	-	-	-	1										
12a	448-10.254	" " " /35		-	-	-	-	-	1										

Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	31 0
		<u>Deckel-Dekor</u>		
1	448-10.283	links für Farbe /70		1
1	448-10.285	" " " /74		1
2	448-10.284	rechts " /70		1
2	448-10.286	" " " /74		1
		<u>Spoiler-Dekor</u>		
3	540-21.109	links für Farbe /70		1
3	540-21.111	" " " /74		1
4	540-21.110	rechts " /70		1
4	540-21.112	" " " /74		1
		<u>Cockpit-Dekor</u>		
5	540-19.107	links für Farbe /70		1
5	540-19.109	" " " /74		1
6	540-19.108	rechts " /70		1
6	540-19.110	" " " /74		1
				10.448.9

This diagram illustrates the exploded view of a mechanical assembly, likely a valve or actuator mechanism. The components are numbered as follows:

- 1:** Main body or housing.
- 2:** Long threaded rod or stem.
- 3:** Long cylindrical shaft or tube.
- 4:** Coiled spring.
- 5:** Long cylindrical component, possibly a piston or plunger.
- 6:** Small ring or O-ring.
- 7:** Long cylindrical component, possibly a piston or plunger.
- 8:** Long threaded rod or stem.
- 9:** Small curved component, possibly a spring or lever.
- 10:** Small ring or O-ring.
- 11:** Small cylindrical component.
- 12:** Small ring or O-ring.
- 13:** Coiled spring.
- 14:** Small cylindrical component.
- 15:** Small curved component, possibly a spring or lever.
- 16:** Small cylindrical component.
- 17:** Small ring or O-ring.
- 18:** Small cylindrical component.
- 19:** Small cylindrical component.
- 20:** Small ring or O-ring.
- 21:** Small cylindrical component.
- 22:** Small cylindrical component.
- 23:** Small curved component, possibly a spring or lever.
- 24:** Small ring or O-ring.
- 25:** Small cylindrical component.
- 26:** Small cylindrical component.
- 27:** Small cylindrical component.
- 28:** Small cylindrical component.
- 29:** Small cylindrical component.
- 30:** Small ring or O-ring.
- 31:** Small cylindrical component.
- 32:** Small cylindrical component.
- 33:** Small cylindrical component.
- 34:** Long cylindrical component, possibly a piston or plunger.

4

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component. The parts are numbered as follows:

- 2**: A long, thin, coiled spring.
- 3**: A long, thin, straight rod or tube.
- 4**: A short, thick, coiled spring.
- 7**: A small, thick, coiled spring.
- 8**: A small, thin, straight rod or tube.
- 9**: A small, thin, straight rod or tube.
- 10**: A small, thin, coiled spring.
- 11**: A small, thin, straight rod or tube.
- 12**: A small, thin, straight rod or tube.
- 13**: A small, thin, straight rod or tube.
- 14**: A small, thin, straight rod or tube.
- 15**: A small, thin, straight rod or tube.

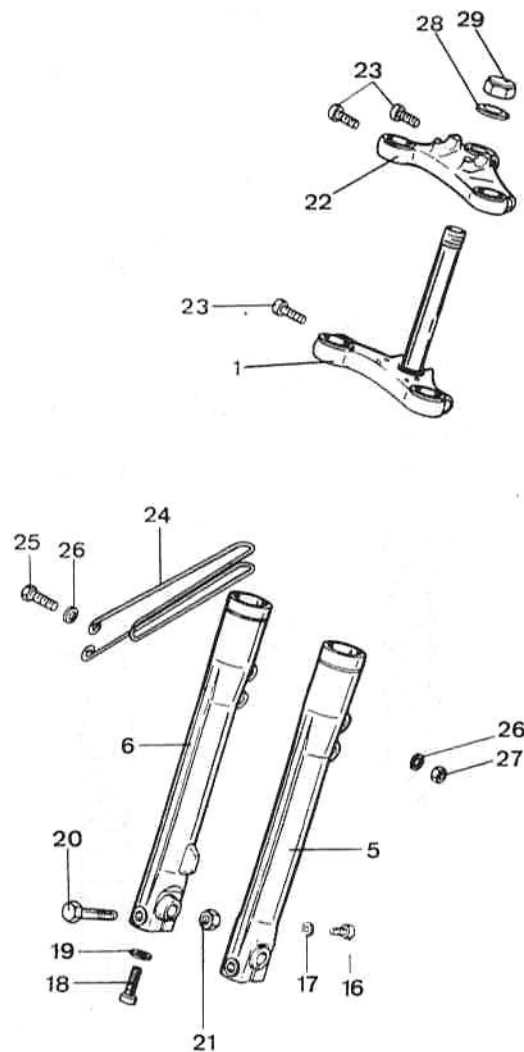


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11 0	11 1
1-29	448-12.901	Vorderradgabel bis 9 424 102		1	1
1-29	448-12.906	" ab 9 424 103		1	1
1	448-12.602	Gabelbrücke unten bis 9 424 102		1	1
1	448-12.604	" ab 9 424 103		1	1
2	448-12.121	Druckfeder		2	2
3	448-12.122	Gabelholm		2	2
4	448-12.123	Manschette		2	2
5	448-12.125	Gabelführung links		1	1
6	448-12.124	" rechts		1	1
7	448-12.126	Dichtring		4	4
8-11	448-12.709	Dämpferrohr		2	2
9	448-12.130	Büchse		2	2
10	448-12.128	Anschlagfeder		2	2
11	448-12.131	O-Ring 18 Ø		2	2
12	448-12.132	" 20 Ø		2	2
13	448-12.120	Verschlußschraube		2	2
14	din3017/410	Klemmschelle LA 32-50		2	2
15	din3017/390	" 25-40		2	2
16	din 84/324	Ölablaßschraube 5x5		2	2
17	din 125/305	Scheibe A 5,3 -alu-		2	2
18	din 912/530	Schraube 8x35		2	2
19	din 433/505	Scheibe A 8,4 -alu-		2	2
20	din 931/610	Schraube 8x60		2	2
21	561-17.111	Stover-Mutter M 8		2	2
22-23	448-12.705	Gabelbrücke oben		1	1
23	din 912/530	Schraube 8x35		3	3
24	448-12.118	Bügel		1	1
25	din 933/370	Schraube 6x25		2	2
26	din 125/400	Scheibe A 6,4		4	4
27	517-22.111	Stover-Mutter M 6		2	2
28	442-13.111	Scheibe 26x37,8x1,5		1	1
29	520-12.143	Hutmutter		1	1

Hinterradgabel, Federbein

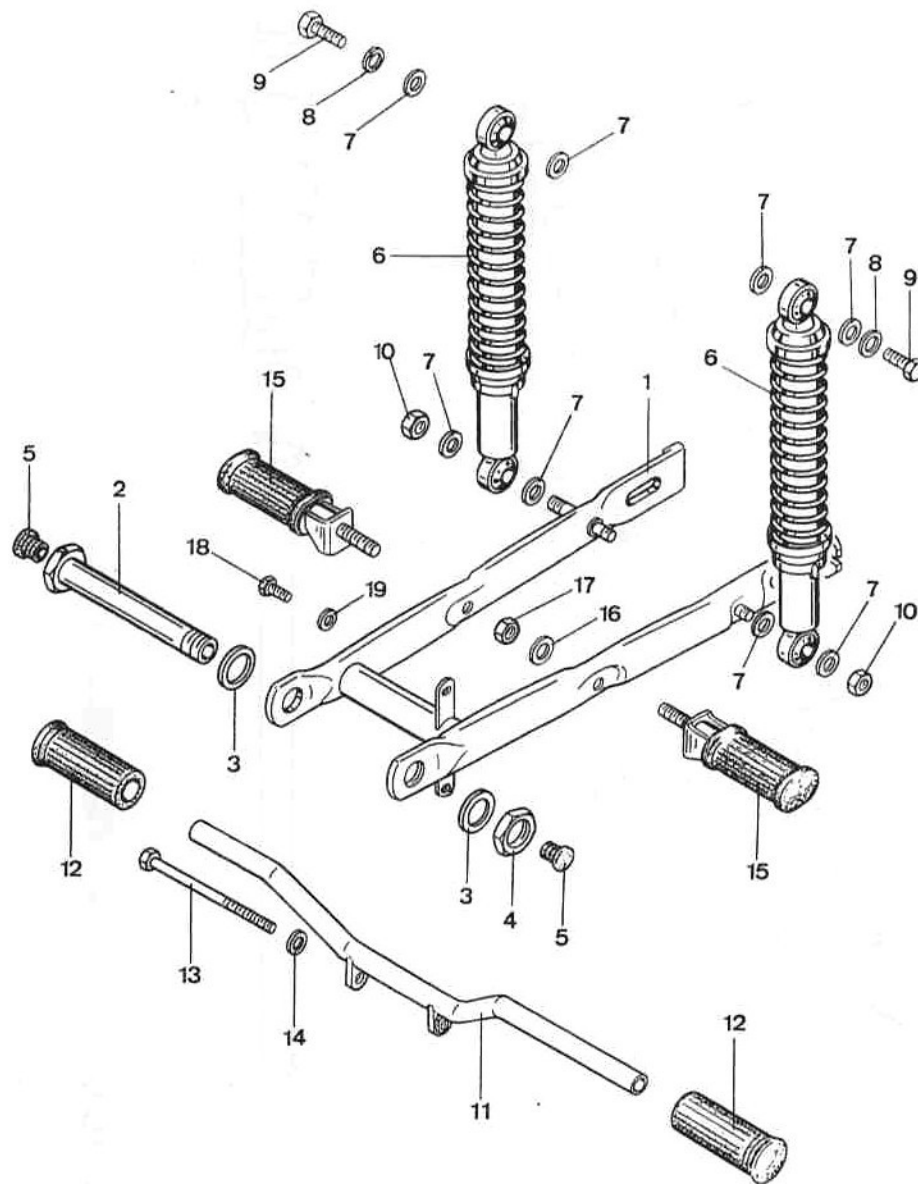


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	01	14	31													
				.	3	.	.													
1	448-14.635	Hinterradschwinge		1	1	1	1													
2	448-14.601	Achse		1	1	1	1													
3	448-14.109	Scheibe		2	2	2	2													
4	448-14.102	Mutter M 24		1	1	1	1													
5	448-10.123	Stopfen		2	2	2	2													
6	448-14.700	Federbein		2	2	-	2													
-	448-14.704	"		-	-	2	-													
7	din 125/600	Scheibe a 10,5		8	12	12	12													
8	din 127/640	Federring B 10		2	2	2	2													
9	din 931/720	Schraube 10x50		2	2	2	2													
10	519-15.119	Stover-Mutter M 10		2	2	2	2													
11	448-14.600	Fußrastenrohr		1	1	-	-													
11	540-14.603	"		-	-	-	1													
12	433-14.119	Muffe		2	2	-	2													
13	din 931/676	Schraube 8x110		1	1	-	1													
14	din 127/560	Federring B 8		1	1	-	1													
15	448-14.612	Fußrasten		-	2	-	2													
--	521-14.611	"		2	-	-	-													
16	din 125/600	Scheibe A 10,5		2	2	2	2													
17	519-15.119	Stover-Mutter M 10		2	2	2	2													
18	din 933/320	Schraube 6x12		2	2	2	2													
19	din 137/360	Federscheibe B 6		2	2	2	2													

Hinterradgabel, Federbein

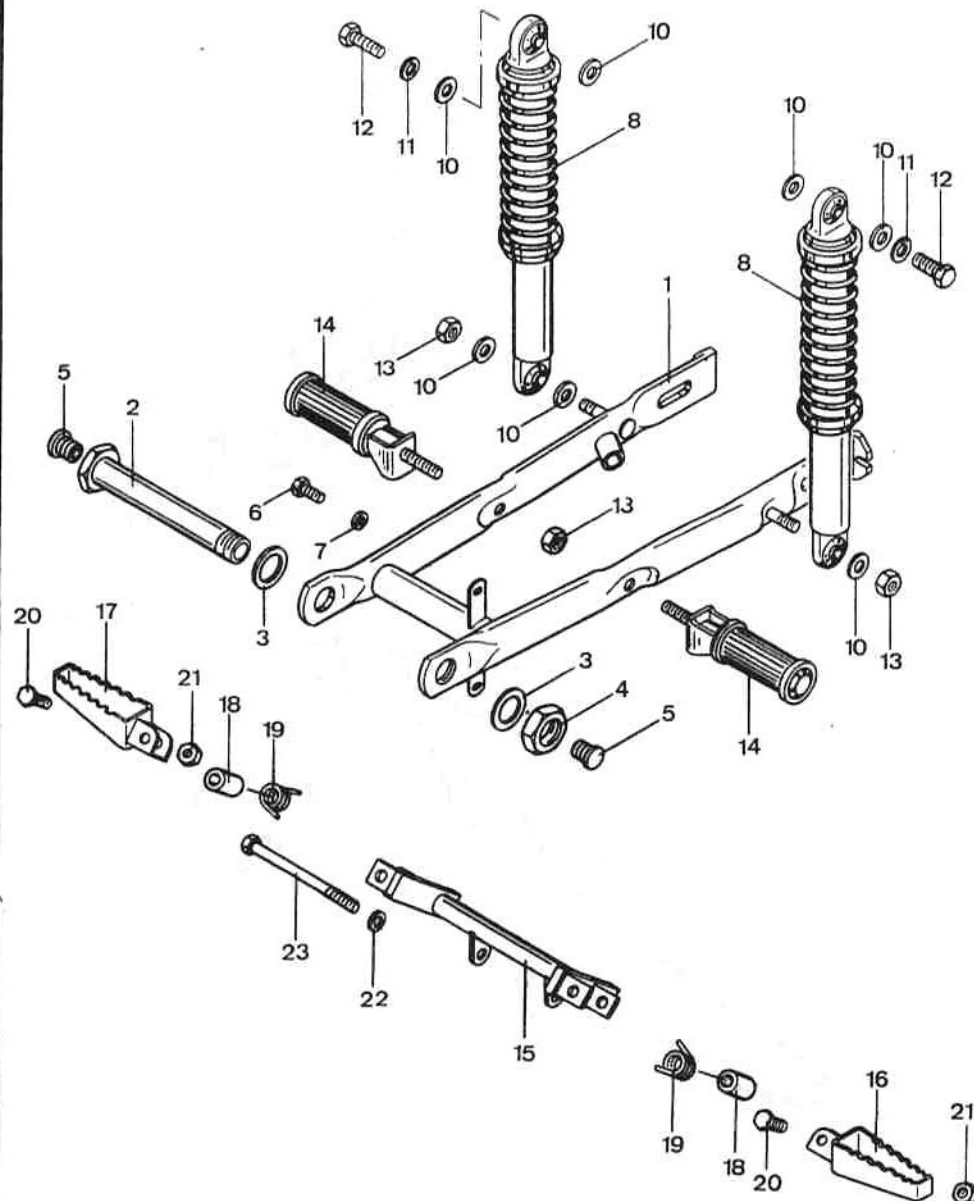


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11 0	11 1	15 0	15 1							
1	448-14.626	Hinterradschwinge		1	1	1	1							
2	448-14.601	Achse		1	1	1	1							
3	448-14.109	Scheibe 25x36x0,2		2	2	2	2							
4	448-14.102	Mutter M 24 x 1,5		1	1	1	1							
5	448-10.123	Verschlußstopfen 19 Ø		2	2	2	2							
6	din 933/320	Schraube 6x12		2	2	2	2							
7	din6904/030	Federring 6,4		2	2	2	2							
8	448-14.701	Federbein		2	2	-	-							
-	448-14.705	"		-	-	2	2							
-	529-14.131	Hakenschlüssel		1	1	-	-							
10	din 125/600	Scheibe 10,5		10	10	12	12							
11	din 127/640	Federring B 10		2	2	2	2							
12	din 931/720	Schraube 10x50		2	2	2	2							
13	519-15.119	Stover-Mutter M 10		4	4	4	4							
14	521-14.611	Beifahrer-Fußraste		2	2	-	-							
--	din 931/706	Schraube 10x40		--		2	2							
15	448-14.608	Fußrastenrohr		1	1	-	-							
16	448-14.617	Fußraste links		1	1	-	-							
17	448-14.618	" rechts		1	1	-	-							
18	520-14.258	Brücke 8,2x15x18		2	2	-	-							
19	520-14.259	Schenkelfeder		2	2	-	-							
20	din 931/560	Schraube 8x45		2	2	-	-							
21	561-17.111	Stover-Mutter M 8		2	2	-	-							
22	din 127/560	Federring B 8		1	1	-	-							
23	din 931/676	Schraube 8x110		1	1	-	-							

Kettenschutz, Radständer

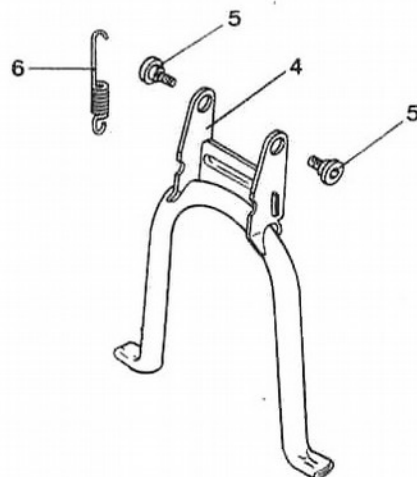
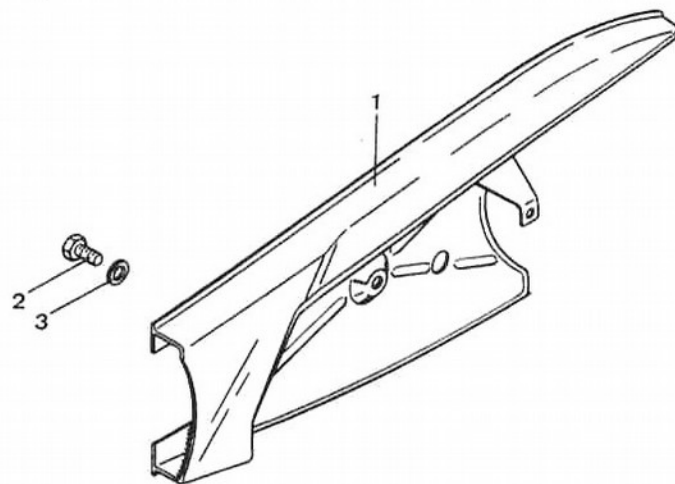


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11	14	15	31												
1	448-14.603	Kettenschutz		1	-	-	-	-												
1	540-14.600	"		-	1	1	1	1												
2	din 933/320	Schraube 6x12		2	2	2	2	2												
3	din6904/030	Federscheibe 6,4		2	2	2	2	2												
4	448-21.605	Radständer		1	-	1	-	1												
4	448-21.606	"		-	1	-	1	-												
5	448-21.110	Schraube 8x15		2	2	2	2	2												
6	448-21.118	Zugfeder		1	-	1	-	1												
-	448-21.109	"		-	1	-	1	-												
-	448-21.126	"		-	1	-	1	-												

Vorderrad

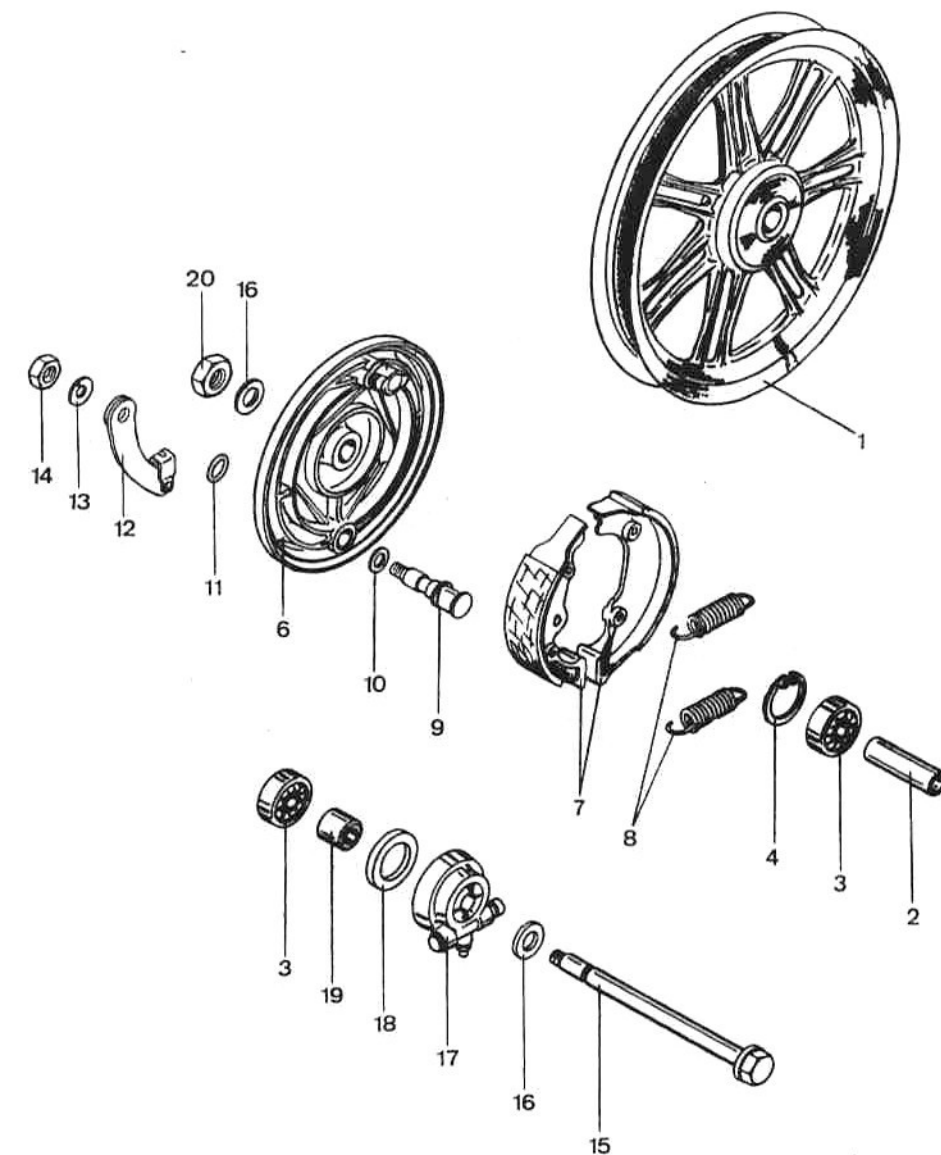


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	14	31														
1-4	448-15.600	Alu-Rad vorn	1	1	1															
2	446-15.149	Distanzrohr	1	1	1															
3	din 625/410	Kugellager 6201Z 12x32x10	2	2	2															
4	din 472/350	Sicherungsring 32x1,2	1	1	1															
6-14	448-15.704	Bremsschild vorn kpl.	1	1	1															
6	448-15.605	" allein	1	1	1															
7	540-15.900	Bremsbackenpaar	1	1	1															
8	448-15.136	Zugfeder	2	2	2															
9	561-15.620	Bremsschlüssel	1	1	1															
10	267-05.597	Scheibe 11,2x17,x0,2	1	1	1															
11	405-15.388	O-Ring 11x2,5	1	1	1															
12	517-15.638	Bremshebel	1	1	1															
13	din 127/560	Federring B 8	1	1	1															
14	din 934/490	Mutter M 8x1	1	1	1															
15	448-15.101	Steckachse	1	1	1															
16	448-15.144	Scheibe	2	2	2															
17	446-16.600	Tachoantrieb	1	1	1															
18	442-16.900	Dichtung	1	1	1															
19	530-15.102	Distanzbüchse	1	1	1															
20	din 934/650	Mutter M 12x1,5	1	1	1															
--	530-15.110	Reifen 2.75-17	1	1	1															
--	433-15.216	Schlauch 2.75-17	1	1	1															

Vorderrad

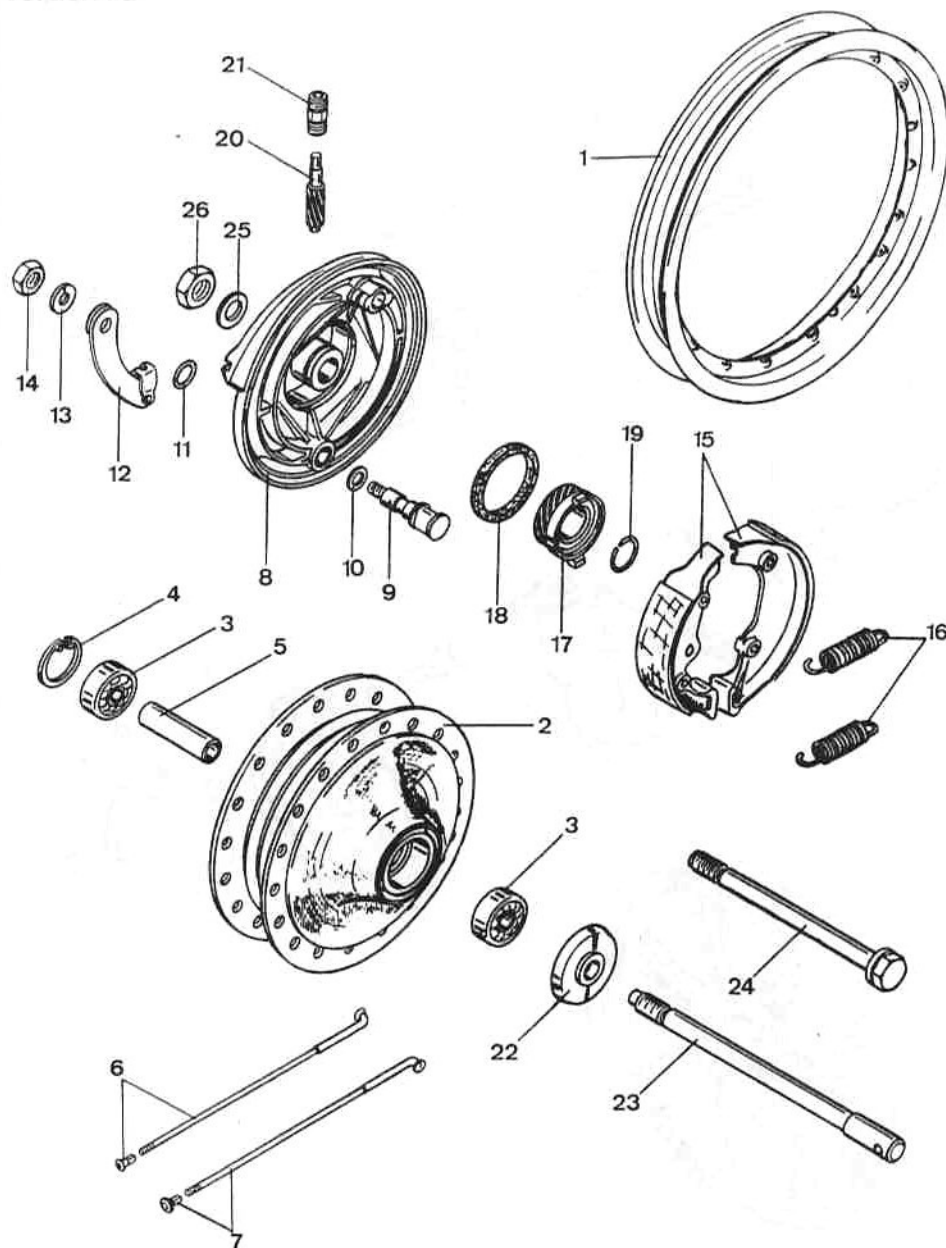


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11 0	11 1	15 0	15 1													
1-7	448-15.714	Vorderrad		1	1	1	1													
1	448-15.121	Felge 1,5 A 19		1	1	1	1													
2	448-15.652	Nabenkörper allein		1	1	1	1													
3	din 625/410	Kugellager 6201 Z 12x32x10		2	2	2	2													
4	din 472/350	Sicherungsring 31x1,2		1	1	1	1													
5	448-15.130	Distanzrohr		1	1	1	1													
6	448-15.123	Innenspeiche M 3,5x204,5/90°		18	18	18	18													
7	448-15.122	Außenspeiche M 3,5x204,5/80°		18	18	18	18													
8-21	448-15.713	Bremsschild vorn kpl.		1	1	1	1													
8	448-15.607	Bremsschild allein		1	1	1	1													
9	561-15.620	Bremsschlüssel		1	1	1	1													
10	267-05.597	Scheibe , 11,2x17x0,2		1	1	1	1													
11	405-15.388	O-Ring 11x2,5		1	1	1	1													
12	517-15.638	Bremshebel		1	1	1	1													
13	din 127/560	Federring B 8		1	1	1	1													
14	din 934/490	Mutter M 8x1		1	1	1	1													
15	540-15.900	Bremsbackenpaar		1	1	1	1													
16	448-15.136	Zugfeder		2	2	2	2													
17	517-15.151	Tachorad		1	1	1	1													
18	510-15.164	Filterring		1	1	1	1													
19	din9045/600	Sprengring 22		1	1	1	1													
20	515-15.107	Tachoritzel 11 Zähne		1	1	1	1													
21	515-15.100	Gewindestutzen		1	1	1	1													
22	448-15.608	Distanzstück		1	1	1	1													
23	448-15.134	Steckachse		1	1	-	-													
24	448-15.101	"		-	-	1	1													
25	448-15.144	Scheibe		2	2	2	2													
26	din 934/650	Mutter M 12x1,5		1	1	1	1													
--	448-15.109	Reifen 2,5x19		1	1	1	1													
--	448-15.110	Schlauch 2,5x19		1	1	1	1													

Hinterrad

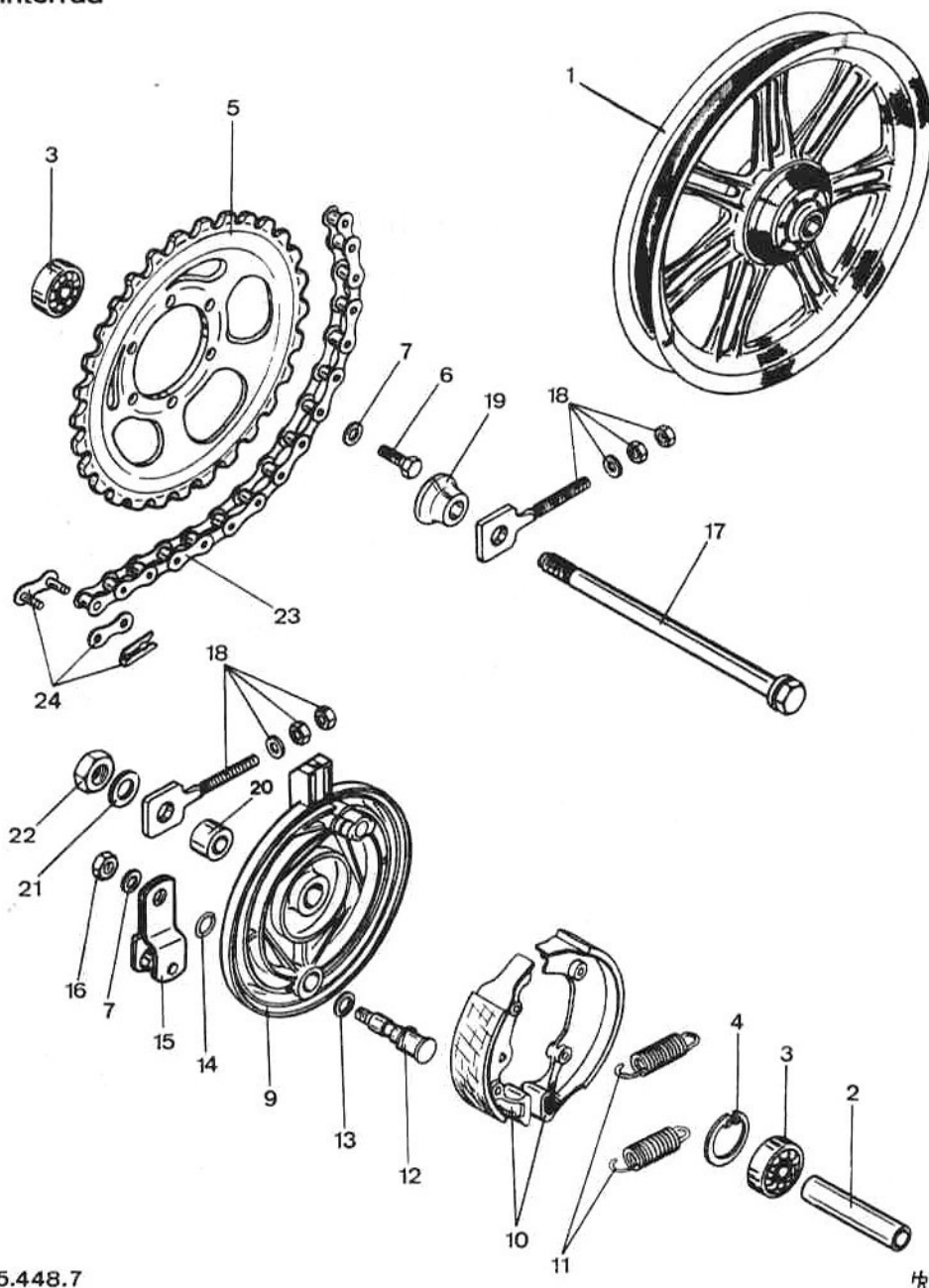


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 .	14 .	31 .
1-4	448-15.601	Alu-Rad hinten		1	1	1
2	446-15.152	Distanzrohr		1	1	1
3	din 625/410	Kugellager 6201Z 12x32x10		2	2	2
4	din 472/350	Sicherungsring 32x1,2		1	1	1
5	448-15.100	Kettenrad 43 Zähne		1	-	1
5	448-15.138	" 47		-	1	-
6	din 933/610	Schraube 8x25		6	6	6
7	din 127/560	Federring B 8		7	7	7
9-16	448-15.700	Bremsschild hinten kpl.		1	-	1
9-16	460-15.701	"		-	1	-
9	448-15.606	" allein		1	1	1
10	540-15.900	Bremsbackenpaar		1	1	1
11	448-15.136	Zugfeder		2	2	2
12	405-15.623	Bremsschlüssel b.9 437 195		1	1	1
12	460-15.602	" ab 9 437 196		1	1	1
13	267-05.597	Scheibe 11,2x17x0,2		1	1	1
14	405-15.388	O-Ring 11x2,5		1	1	1
15	446-15.609	Bremshebel b.9 437 195		1	1	1
15	460-15.601	" ab 9 437 196		1	1	1
--	517-22.111	Sicherungsmutter M 6		1	1	1
--	din 933/380	Schraube 6x30		-	1	-
16	din 934/490	Mutter M 8x1		1	1	1
17	448-15.104	Steckachse hinten		1	1	1
18	529-15.712	Ketten-pänner bis 9 444 896		2	2	2
18	448-15.728	" ab 9 444 897		2	2	2
19	448-15.102	Druckring		1	1	1
20	448-15.103	Distanzring 12,2x22x10		1	1	1
21	din 433/620	Scheibe 13 Ø		1	1	1
22	din 934/650	Mutter M 12x1,5		1	1	1
23	432-18.640	Kette mit Schloß 1/2"x3/16" 112 Glieder bis 9 432 715		1	1	1
23	434-18.700	Kette mit Schloß 1/2"x3/16" 110 Glieder ab 9 432 716		1	-	1
23	429-18.640	Kette mit Schloß 1/2"x3/16" 114 Glieder		-	1	-
24	432-18.900	Kettenschloß		1	1	1
--	530-15.111	Reifen 2.75-17		1	1	1
--	433-15.216	Schlauch 2.75-17		1	1	1

Hinterrad

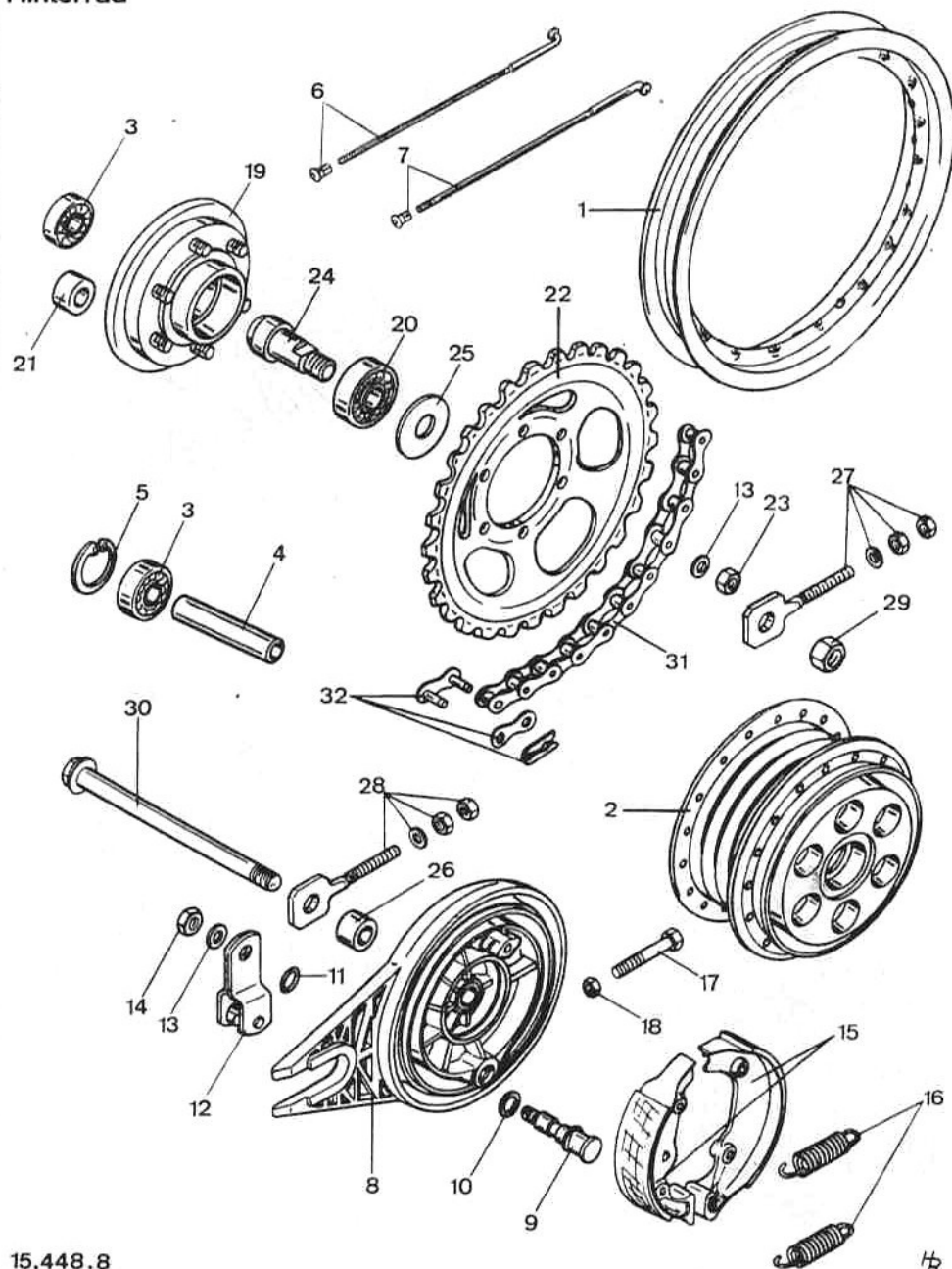


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11 0	11 1	15 0	15 1
1-7	441-15.707	Hinterrad		1	1	1	1
1	517-15.119	Felge A 1,5x17		1	1	1	1
2	515-15.611	Nabenkörper allein		1	1	1	1
3	din 625/410	Kugellager 6201Z 12x32x10		2	2	2	2
4	433-15.102	Distanzrohr		1	1	1	1
5	din 472/350	Sicherungsring 32x1,2		1	1	1	1
6	517-15.152	Innenspeiche M3,5x179,5/90°		18	18	18	18
7	517-15.153	Außenspeiche " /80°		18	18	18	18
8-18	448-15.712	Bremsschild kpl.		1	1	-	-
8-18	448-15.715	"		-	-	1	-
8-18	448-15.719	"		-	-	-	1
9	405-15.623	Bremsschlüssel		1	1	1	-
9	460-15.602	"		-	-	-	1
10	267-05.597	Scheibe 11,2x17x0,2		1	1	1	1
11	405-15.388	O-Ring 11x2,5		1	1	1	1
12	446-15.609	Bremshebel		1	1	1	1
13	din 127/560	Federring B 8		7	7	7	7
14	din 934/490	Mutter M 8x1		1	1	1	1
15	540-15.900	Bremsbackenpaar		1	1	1	1
16	448-15.136	Zugfeder bis 4/84		2	2	2	2
16	517-15.127	" ab 4/84		2	2	2	2
17	din 933/380	Schraube 6x30		-	-	1	1
18	din 934/410	Mutter M 6		-	-	1	1
19	561-15.626	Nabenflansch		1	1	1	1
20	din 625/485	Kugellager 6203Z 17x30x12		1	1	1	1
21	433-15.112	Büchse		6	6	6	6
22	423-15.406	Kettenrad 43 Zähne		1	1	-	-
22	448-15.137	" 47 "		-	-	1	1
23	din 934/500	Mutter M 8		6	6	6	6
24	448-15.125	Haltebüchse		1	1	1	1
25	448-15.124	Abstandsrings		1	1	1	1
26	448-15.128	Büchse		1	1	1	1
27	448-15.727	Kettenspanner links		1	1	1	1
28	448-15.728	" rechts		1	1	1	1
29	433-15.131	Mutter		1	1	1	1
30	448-15.126	Steckachse		1	1	1	1
31	432-18.640	Kette mit Schloß 1/2"x3/16" 112 Glieder		1	-	1	1
31	434-18.700	Kette mit Schloß 1/2"x3/16" 110 Glieder		-	1	-	-
32	432-18.900	Kettenschloß		1	1	1	1
--	448-15.114	Reifen 3.00-17		1	1	1	1
--	448-15.115	Schlauch 3.00-17		1	1	1	1

Fußbremse

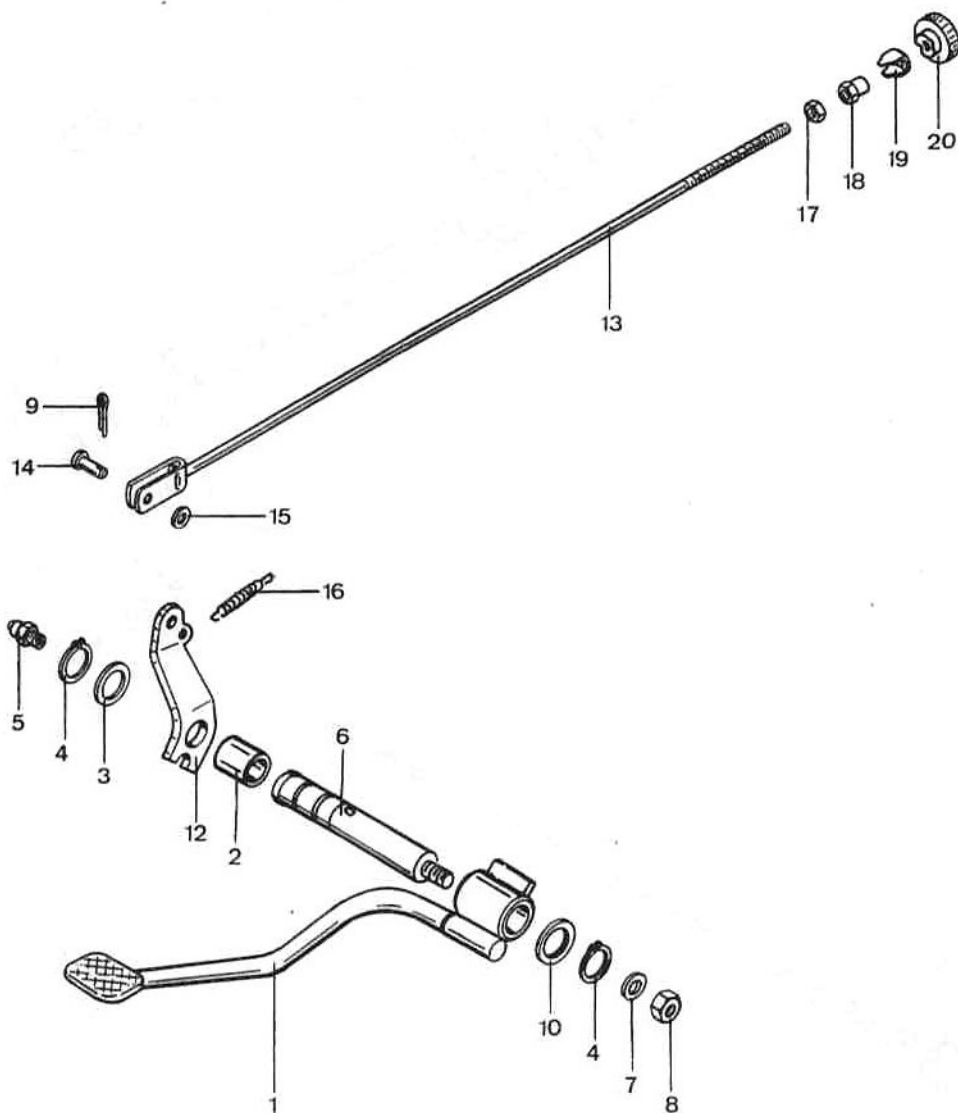


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 .	31 .
1	448-17.600	Fußbremshebel allein gerade bis 10.1982		1	-
1	448-17.642	Fußbremshebel allein ab 10.1982		1	1
1-3	448-17.907	Fußbremshebel kpl. ab 10.1982		1	1
2	448-17.127	Büchse		1	1
3	517-17.110	Scheibe		2	2
4	din 471/470	Sicherungsring 18x1,2		2	2
5	din71412/400	Schmiernippel AM 6 bis 10.82		1	-
6	448-17.128	Lagerachse ab 10.82		1	1
7	din 137/600	Federscheibe A 10		1	1
8	din 936/560	Mutter M 10x1		1	1
9	din 94/380	Splint 2x18		2	2
10	520-14.248	Scheibe 26x18,5x1		1	1
12	448-17.102	Platte		1	1
13	448-17.601	Bremsstange		1	1
14	519-17.106	Bolzen		1	1
15	din 125/400	Scheibe A 6,4		1	1
16	529-17.105	Zugfeder		1	1
17	din 934/410	Mutter M 6		1	1
18	512-17.100	Mutter		1	1
19	433-17.100	Sicherungsblech		1	1
20	448-17.125	Rändelmutter		1	1

17.448.9

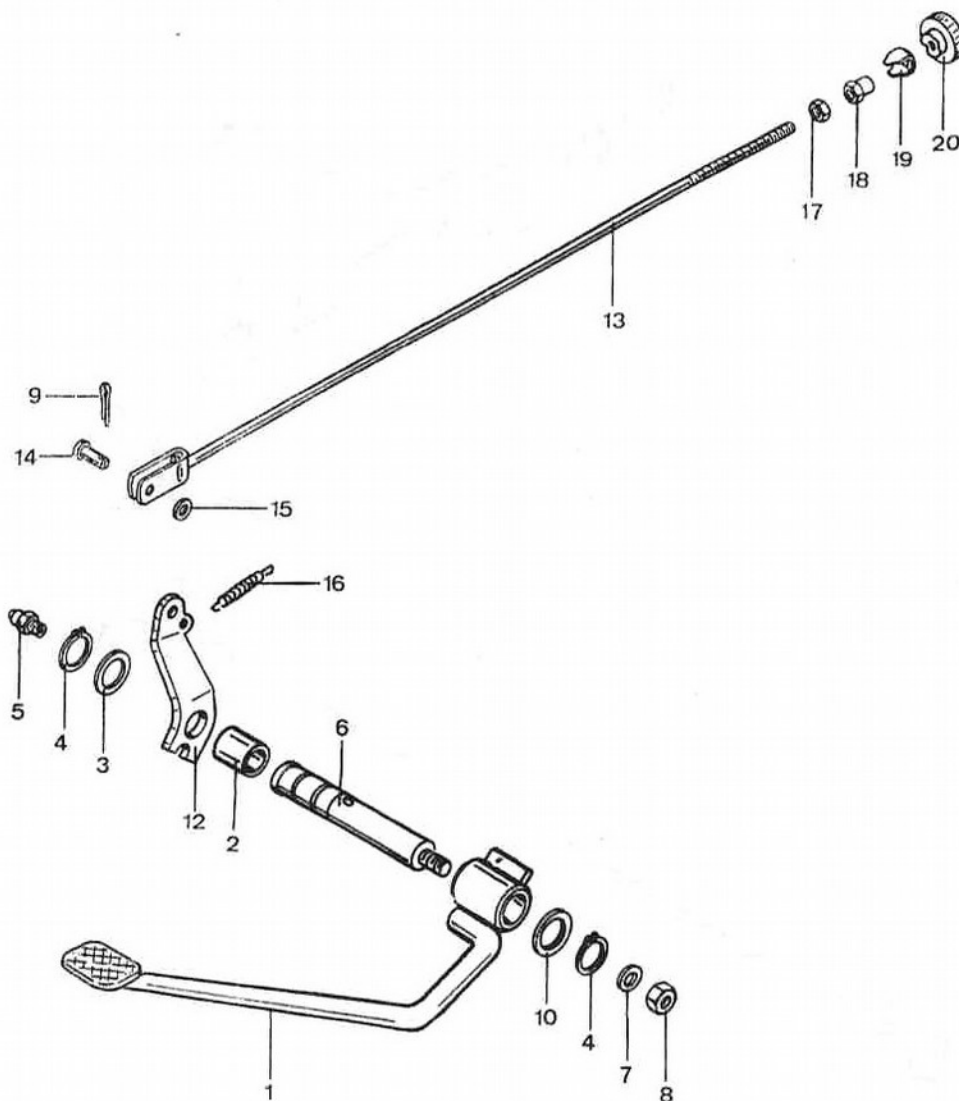
Fußbremse

Bild Bestell-Nr. Benennung

448-

11
0 1

1	448-17.605	Fußbremshebel	1	1
1	448-17.908	"	-	-
2	448-17.127	Büchse	-	-
3	517-17.110	Scheibe	2	2
4	din 471/470	Sicherungsring 18x1,2	2	2
5	din71412/400	Schmiernippel AM 6	1	1
6	448-17.128	Lagerachse	-	-
7	din 137/600	Federscheibe B 10	1	1
8	din 936/560	Mutter M 10x1	-	-
9	din 94/380	Splint 2x18	2	2
10	520-14.248	Scheibe 26x18,5x1	-	-
	448-17.127	Büchse	-	-
12	448-17.102	Platte	1	1
13	448-17.610	Bremsstange	1	1
14	519-17.106	Bolzen	1	1
15	din 125/400	Scheibe A 6,4	1	1
16	529-17.105	Zugfeder	1	1
17	din 934/400	Mutter M 6	1	1
18	512-17.100	Mutter	1	1
19	433-17.100	Sicherungsblech	1	1
20	448-17.125	Rändelmutter	1	1



Scheinwerfer, Halter

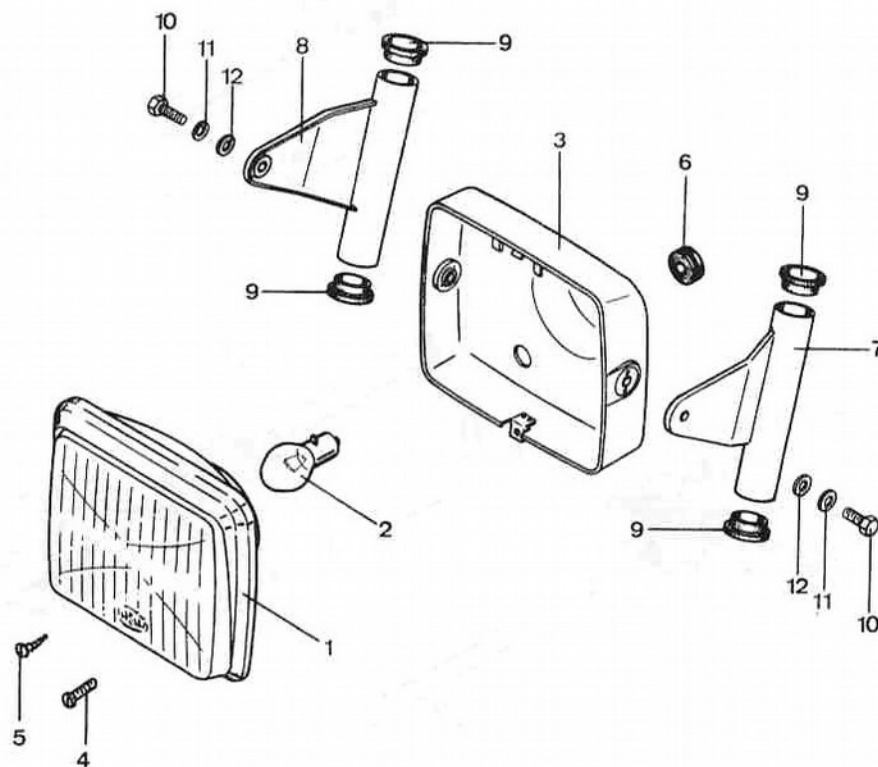
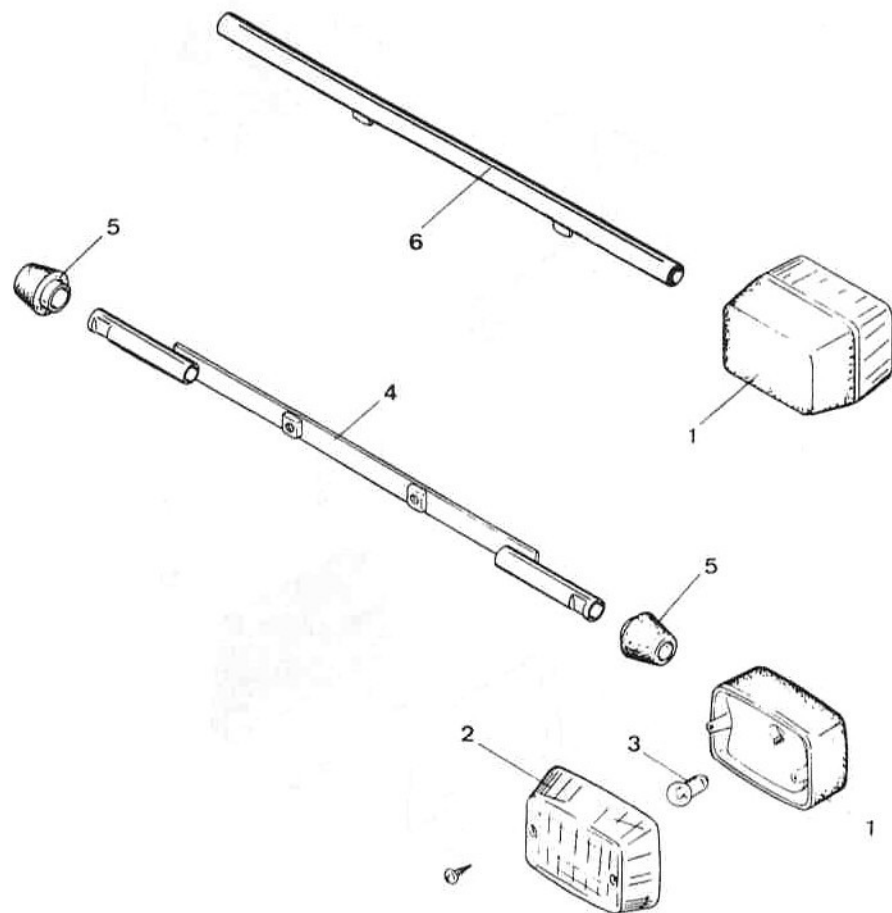


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 .	01 3	11 .	14 .	15 .	31 .						
1	448-16.700	● Scheinwerfereinsatz 15W Hella-Nr. 1TB 003.004.08		1	1	1	1	1	-						
1	448-161668	●● Scheinwerfereinsatz (Halogen) Hella-Nr. 1TB 003.940.127		-	1	-	1	1	1						
2	din72601/725	● Glühlampe M3-6V 15W		1	1	1	1	1	-						
-	448-16.158	●● Halogenlampe 6V 15W		-	1	-	1	1	1						
3	529-16.655	Farbe Scheinwerfergehäuse ● Metall-lackiert		1	-	1	1	1	-						
3	448-161647	●● Scheinwerfergehäuse Kunststoff/schwarz Hella-Nr. 9BG 125.375.005		-	1	-	1	1	1						
4	448-16.154	● Zyl.Schraube 5x10 Hella-Nr. 9ZZ122.789.017		1	1	1	1	1	-						
5	448-16.153	●● Treibschraube Hella-Nr. 9NS 121.511.017		-	1	-	1	1	1						
6	517-16.239	Tülle		1	1	1	1	1	1						
Scheinwerferhalter															
7	448-16.601	Farbe links		1	-	-	-	-	-						
7	448-16.691	Farbe "		-	1	-	1	-	-						
7	448-16.655	Farbe "		-	-	1	-	-	-						
7	448-161603	Farbe " bis Fg.Nr. 6 007 295		-	-	-	-	1	-						
7	448-161669	Farbe " ab Fg.-Nr.6 007 296		-	-	-	-	1	-						
7	448-161677	Farbe "		-	-	-	-	-	1						
8	448-16.602	Farbe rechts		1	-	-	-	-	-						
8	448-16.692	Farbe "		-	1	-	1	-	-						
8	448-16.656	Farbe "		-	-	1	-	-	-						
8	448-161604	Farbe " bis Fg.-Nr. 6 007 295		-	-	-	-	1	-						
8	448-161670	Farbe " ab Fg.-Nr. 6 007 296		-	-	-	-	1	-						
8	448-161678	Farbe "		-	-	-	-	-	1						
9	448-16.105	Führungsbüchse		4	4	-	4	4	4						
9	517-12.182	"		-	-	4	-	-	-						
10	din 933/580	Schraube 8x20		2	-	-	2	-	-						
10	din 933/610	" 8x25		-	2	-	-	-	2						
10	din 933/630	" 8x35		-	-	2	-	2	-						
11	din 127/560	Federring B 8		1	2	2	2	2	2						
12	din 125/550	Scheibe A 8,4		2	2	2	2	2	2						
12	din9021/700	" A 8,4		2	2	2	2	2	2						
--	448-16.129	Verschlußkappe -für Blinkerhalter-		-	-	-	2	-	-						
● = bis Fg.-Nr. 6 010 870															
●● = ab Fg.-Nr. 6 010 871															
														</	

Blinker

Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 0	01 1	01 3														
1	530-16.768	Blinkleuchte 21 W -ohne Lampe -ULO-Nr. 255.00.09		4	4	-														
1	448-16.771	Blinkleuchte 10 W -ohne Lampe -ULO-Nr. 255.80.89		-	-	4														
2	530-16.124	Lichtscheibe 21 W -ULO-Nr. 255.00.12		4	4	-														
2	448-16.902	Lichtscheibe 10 W -ULO-Nr. 255.80.01		-	-	4														
3	din72601/190	Glühlampe rL6V,21W		4	4	-														
-	din72601/420	" R19/10, 6V		-	-	4														
4	448-161629	Blinkerhalter vorn		2	-	-														
5	448-16.698	" "		-	2	2														
6	448-16.112	Verkleidung		2	-	-														
7	din 137/660	Federscheibe B 14		2	-	-														
8	din 439/650	Mutter 14x1,5		2	-	-														
9	448-16.699	Blinkerhalter hinten		1	1	1														
10	din 933/320	Schraube 6x12		2	2	2														
11	din 137/360	Scheibe B 6		2	2	2														

16.448.13



HR

[illegible]

Schlußleuchte

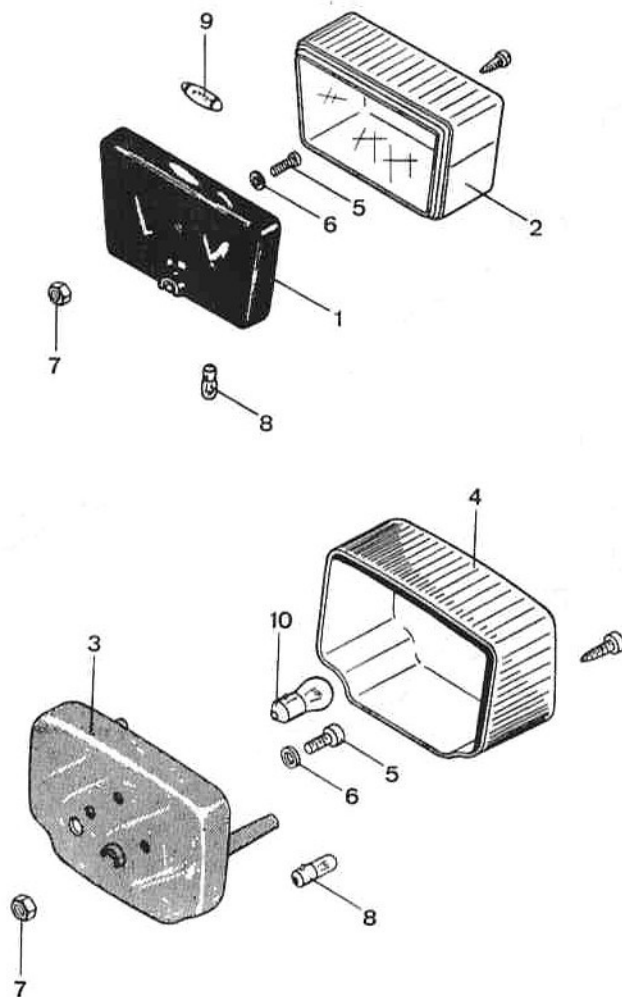
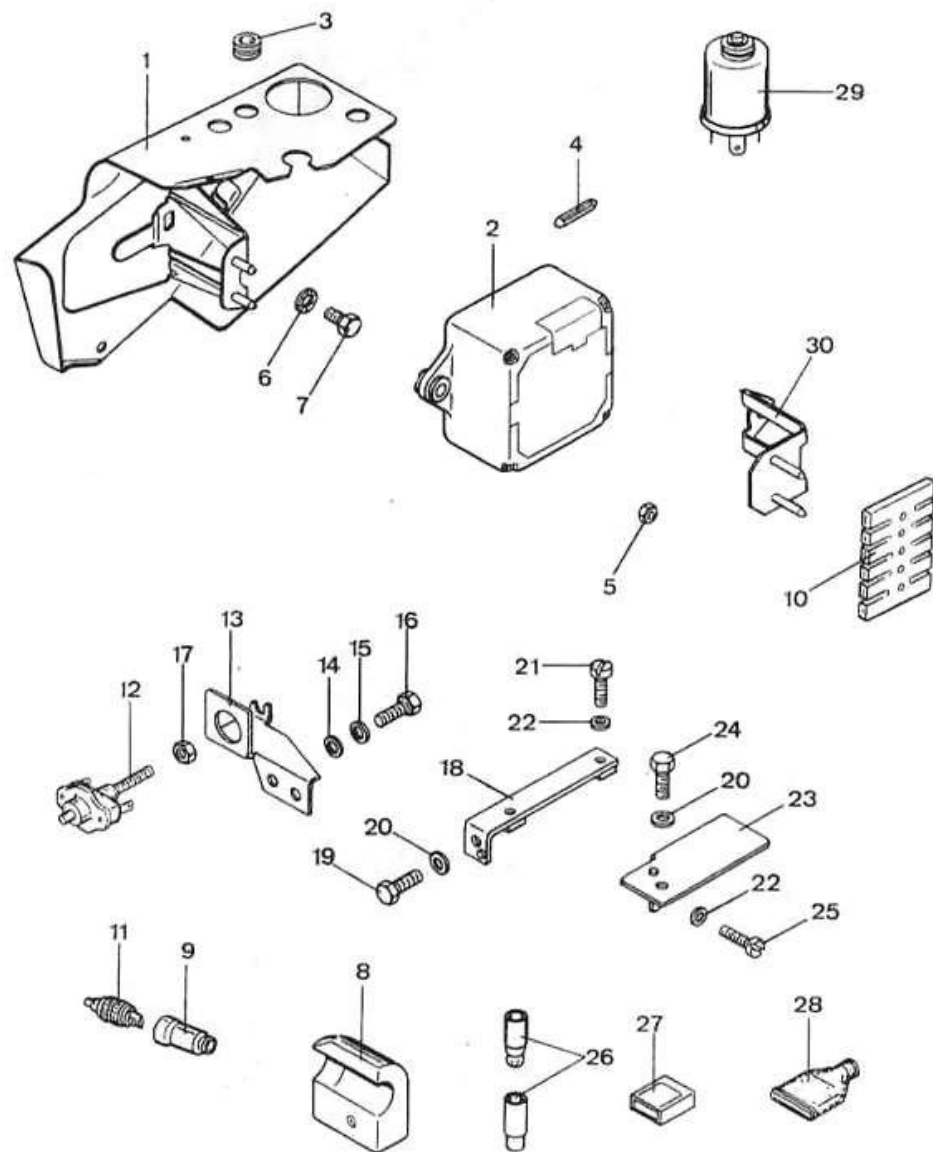


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 0	01 .	11 .	14 0	14 1	15 0	15 1	31 .
1	529-16.710	Schlußleuchte 5/4W gelb/rot ohne Lampe Hella-Nr. 2SU 003.295.007		1	-	-	-	-	-	-	-
2	529-16.902	Lichtscheibe 5/4W gelb/rot Hella-Nr. 9EL 117.708.021		1	-	-	-	-	-	-	-
3	448-16.770	Schlußleuchte 5/4W gelb/rot ohne Lampen Hella-Nr. 2TA 003.815.027		-	1	1	1	-	1	-	-
3	529-161757	Schlußleuchte 4/10W rot/rot ohne Lampen Hella-Nr. 2TA 003.815.057		-	-	-	-	1	-	1	1
4	448-16.901	Lichtscheibe 5/4W gelb/rot Hella-Nr. 9EL 124.740.025		-	1	1	1	-	1	-	-
4	529-16.927	Lichtscheibe 4/10W rot/rot Hella-Nr. 9EL 124.740.055		-	-	-	-	1	-	1	1
-	448-16.160	Gummiunterlage ab Fg.-Nr. 6 010 871		-	-	-	-	1	-	-	-
5	din7985/265	Schraube 6x12		2	2	-	3	3	-	-	-
5	din7985/276	" 6x16		-	-	2	-	-	2	2	3
6	din 137/360	Federscheibe B 6		2	2	2	2	2	2	2	3
7	din 934/410	Mutter M 6		2	2	2	2	2	2	2	-
<u>Glühlampen</u>											
8	din72601/475	6V, T8/4W		1	1	1	1	1	1	1	1
9	din72601/400	6V, R19/5W		1	1	1	1	-	1	-	-
10	din72601/420	6V, R19/10W		-	-	-	-	1	-	1	1

El. Anbauteile



16.448.9

Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 0	01 1	01 3	11 0	11 1	14 0	14 1	15 0	15 1	31 0
1	448-10.639	Elektrikkasten bis 9 498 582	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
2	529-16.1616	Ladesatz Ulo 80195	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	447-16.639	" " 80196	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-
3	423-16.301	Tülle 16 Ø	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
4	din72581/500	Sicherung A 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
5	din 934/410	Mutter M 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	448-10.192	Fächerscheibe	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-
7	din 933/365	Schraube 6x22	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
8	529-16.928	Blinkschalter	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-
9	521-16.338	Kappe	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
10	537-16.153	Steckverbinder 12-polig	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	521-16.337	Lichtschalter f. Handbremse	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
12	517-16.113	Bremslichtdruckschalter	1	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-
13	448-16.118	Winkel	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
14	422-14.183	Scheibe	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
15	din 127/560	Federring B 8	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
16	din 933/580	Schraube 8x20	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
17	din 934/410	Mutter M 6	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
18	448-16.641	Zündspulenhalter	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
--	448-16.1676	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
19	din 933/346	Schraube 6x16	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
20	din 127/400	Federring B 6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
21	din 84/380	Schraube 5x22	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
22	din 127/320	Federring B 5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
23	448-16.1630	Zündspulenhalter	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
24	din 933/350	Schraube 6x18	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
25	din 84/374	" 5x20	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
26	530-16.910	Steckersatz	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	278-07.124	Steckhülsegehäuse	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
28	278-07.122	Kappe	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
29	517-16.661	Blinkgeber	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	448-16.1654	Wechselblinkgeber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
30	448-16.611	Halter	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	530-16.691	Halter f. Steckverbinder	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
30	540-16.612	Haltewinkel	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
--	448-16.1729	Abstellschalter	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
		<u>Hauptkabelsatz</u>											
--	448-16.689	mit Blinkschalter	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
--	448-16.607	" "	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	448-16.670	" "	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	448-16.1648	ohne Blinkschalter	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
--	448-16.1653	" "	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
--	448-16.645	mit Blinkschalter	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
--	448-16.1606	" "	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
--	540-16.608	" " bis 1/1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
--	540-16.1681	" " ab 1/1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

16.448.9

Cockpit

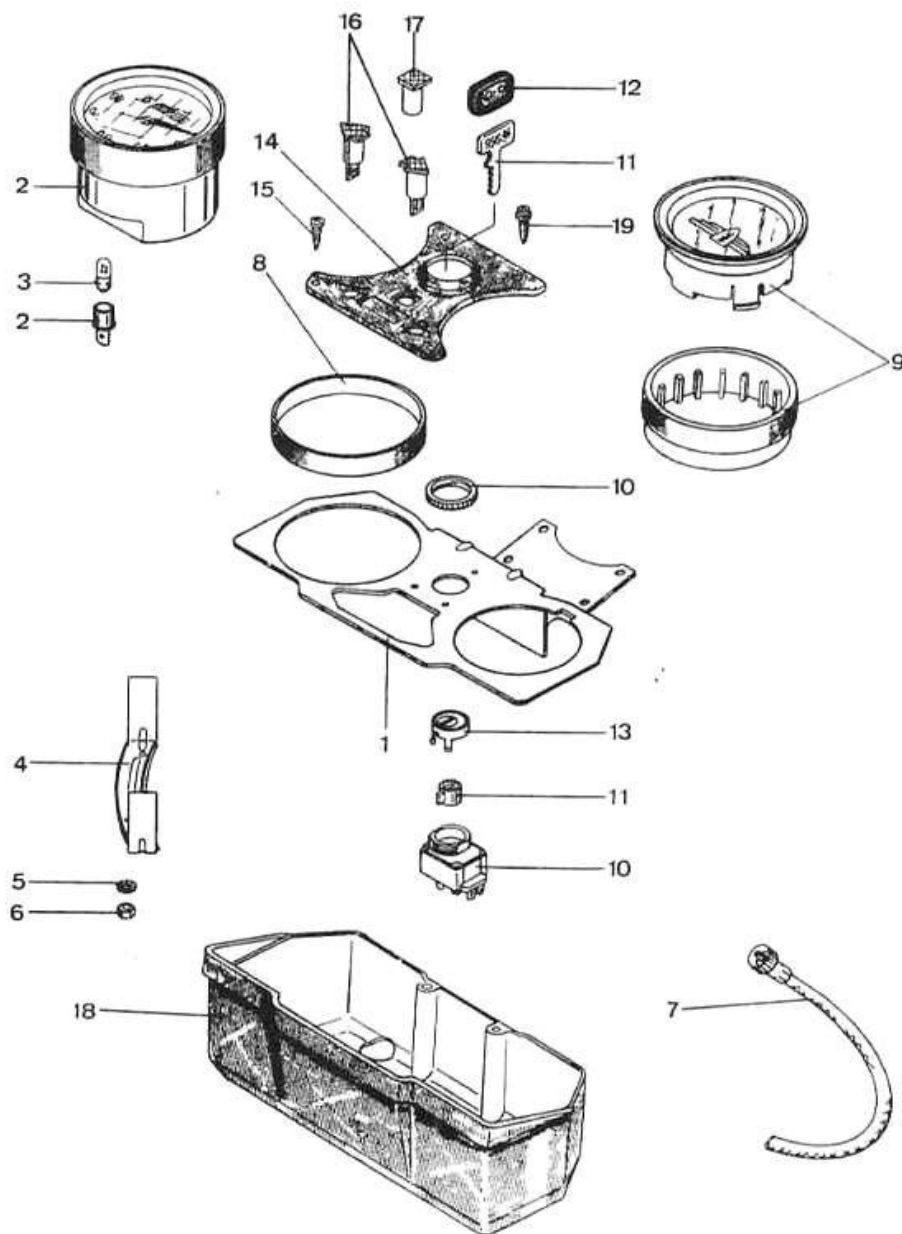


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 0	14 0	14 1														
1	448-16.600	Cockpiträger		1	1	1														
2-6	448-16.900	Tachometer 60 Km/h		-	1	1														
2-6	529-16.915	" 80		1	-	-														
3	din72601/520	Glühlampe 6V, J0, 6W		1	1	1														
3	din72601/525	" 1,2 W ab 6 010 871		1	1	1														
4	530-16.126	Bügel		1	-	-														
4	448-16.116	"		-	1	1														
5	din6797/240	Zahnscheibe A 5,3		2	2	2														
6	din 934/320	Mutter M 5		2	2	2														
7	448-16.665	Tachospirale M10x1x755		1	1	1														
8	529-16.160	Distanzring 80 Ø		1	-	-														
9	529-16.182	Formdeckel		1	1	1														
10-13	530-16.908	Zündschalter kpl.		1	1	1														
10	530-16.911	Zündschalter allein		1	1	1														
11	529-16.912	• Schließzylinder mit 2 Schlüssel		1	1	1														
12	529-16.152	Kappe		1	1	1														
13	530-16.799	Deckel		1	1	1														
14	529-16.138	Abdeckplatte		1	1	1														
15	din7981/440	Schraube BZ 4,8x16 schwarz		4	4	4														
16	517-16.668	Signalleuchte gelb		1	-	-														
17	529-16.674	Verschlußblende		-	2	2														
17	519-16.612	" grün		2	-	-														
18	448-16.152	Cockpitgehäuse		1	1	1														
19	529-16.164	Schraube BZ 4,8x16 GV		2	-	-														

• Ersatzschlüssel mit eingravierter Nummer
nur zu beziehen bei Firma:
NEIMAN SCHLOSS & SCHLÜSSELDIENST
H.J. Konrad GmbH, Postfach 111
D-2974 Krummhörn 2

Cockpit

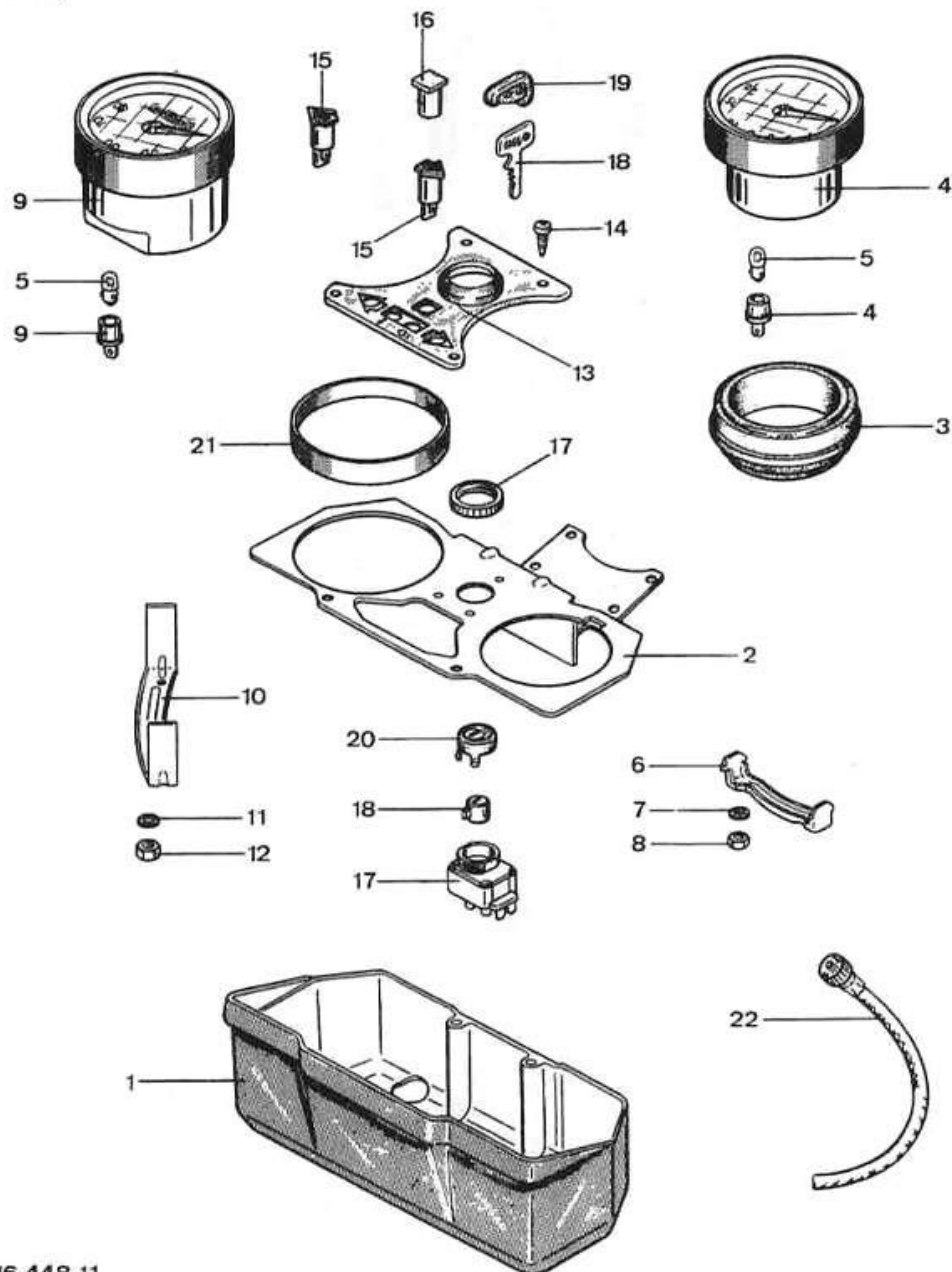


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 1	01 3	31 0														
1	448-16.152	Cockpitgehäuse		1	1	1														
2	448-16.600	Cockpitträger		1	1	1														
3	521-16.602	Dämpferhalter		1	1	1														
4-8	529-16.916	Drehzahlmesser (6-pol.Anl.)		1	1	-														
4-8	448-16.906	" (für 12-polige Anlage)		-	-	1														
5	din72601/520	Anzeiglampe 6V J 0,6W		2	2	2														
6	530-16.106	Bügel		1	1	1														
7	din6797/200	Zahnscheibe A 4,3		2	2	2														
8	din 934/280	Mutter M 4		2	2	2														
9-12	529-16.915	Tachometer		1	1	1														
10	530-16.126	Bügel		1	1	1														
11	din6797/240	Zahnscheibe A 5,3		2	2	2														
12	din 934/320	Mutter M 5		2	2	2														
13	529-16.138	Platte		1	1	1														
14	din7981/440	Schraube BZ 4,8x16		4	4	4														
15	517-16.668	Signalleuchte gelb		2	2	2														
16	519-16.612	Verschlußblende grün		1	1	1														
17-20	530-16.908	Zündschalter kpl.		1	1	1														
17	530-16.911	Zündschalter allein		1	1	1														
18	529-16.912	• Schließzylinder + 2 Schlüssel		1	1	1														
19	529-16.152	Kappe		1	1	1														
20	530-16.799	Deckel		1	1	1														
21	529-16.160	Distanzring 80 Ø		1	1	1														
22	448-16.665	Tachowelle		1	1	1														
--	529-16.158	Kabeldurchführung		1	1	1														

• = Ersatzschlüssel mit eingravierter Nummer
nur zu beziehen bei Firma:
NEIMAN SCHLOSS & SCHLÜSSELDIENST
H.J. Konrad GmbH, Postfach 111
D-2974 Krummhörn (04927 / 383)

Cockpit

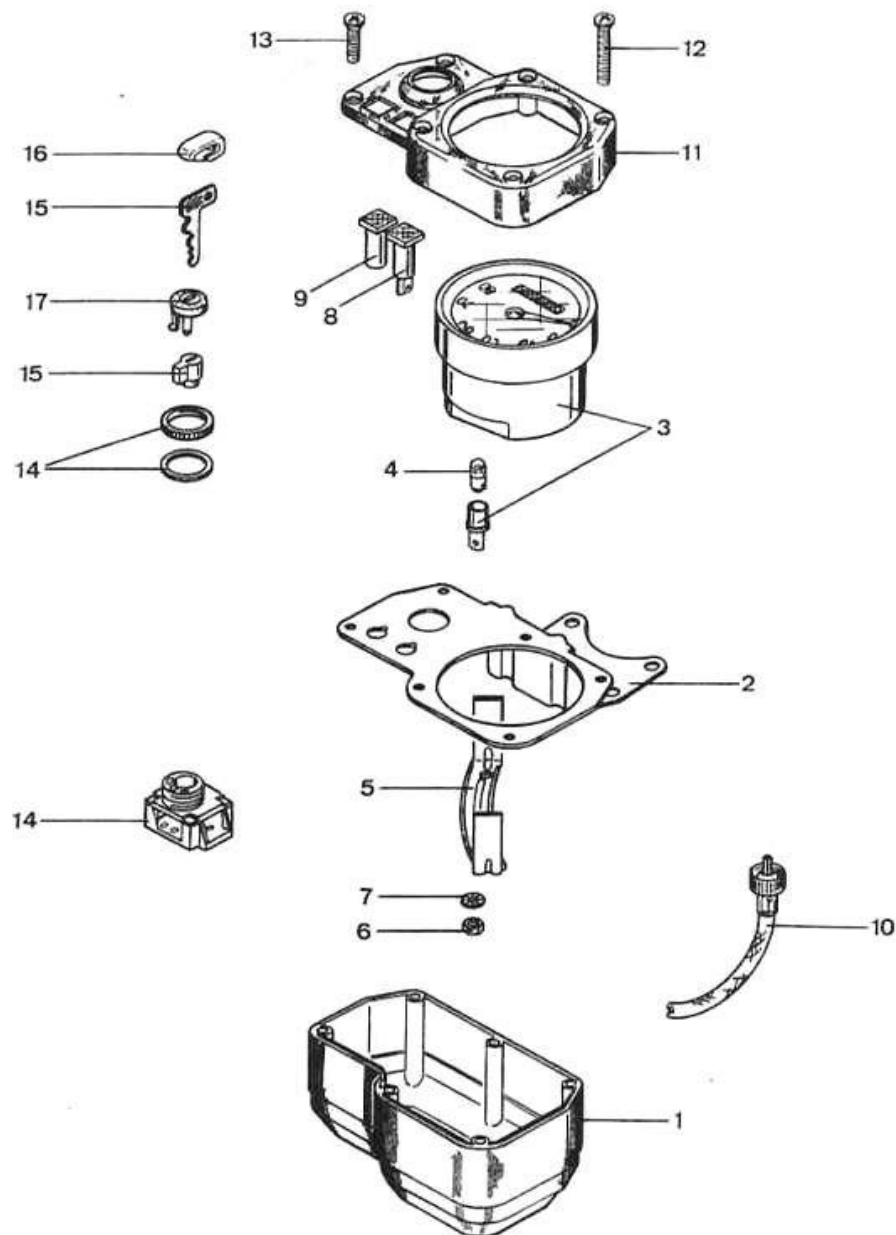


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11	15
1	448-16.113	Cockpitgehäuse	1	1	
2	448-16.640	Cockpitträger	1	1	
3-7	448-16.900	Tachometer	1	1	
4	din72601/520	Anzeiglampe (6V J 0,6W)	1	1	
4	din72601/525	" (6V J 1,2W) -ab Fg.-Nr. 6 010 871	1	1	
5	448-16.116	Bügel	1	1	
6	din 934/320	Mutter M 5	2	2	
7	din6797/240	Zahnscheibe A 5,3	2	2	
8	448-16.639	Signalleuchte	1	-	
9	519-16.612	Verschlußblende grün	1	2	
10	448-16.669	Tachowelle 800 lang	1	-	
10	448-16.697	" 710 -bis Fg.-Nr. 9 498 582	-	1	
10	448-16.665	Tachowelle 755 lang -ab Fg.-Nr. 9 498 583	-	1	
11	448-16.115	Deckel	1	1	
12	din7983/500	Schraube B 2 4,2x38	4	4	
13	din7983/300	" x16	2	2	
14-17	530-16.908	Zündschalter kpl.	11	1	
14	530-16.911	Zündschalter allein	1	1	
15	529-16.912	* Schließzylinder + 2 Schlüssel	1	1	
16	529-16.152	Kappe	1	1	
17	530-16.799	Deckel	1	1	
--	448-12.146	Halter ab Fg.-Nr. 6 007 296	-	1	
--	530-16.113	Kabeltülle 27 Ø	-	1	

* = Ersatzschlüssel mit eingravierter Nummer nur zu beziehen bei Firma:
NEIMAN SCHLOSS & SCHLÜSSELDIENST
H.J. Konrad GmbH, Postfach 111
D-2974 Krummhörn Tel. 04927 /333

16.448.12

Cockpitverkleidung

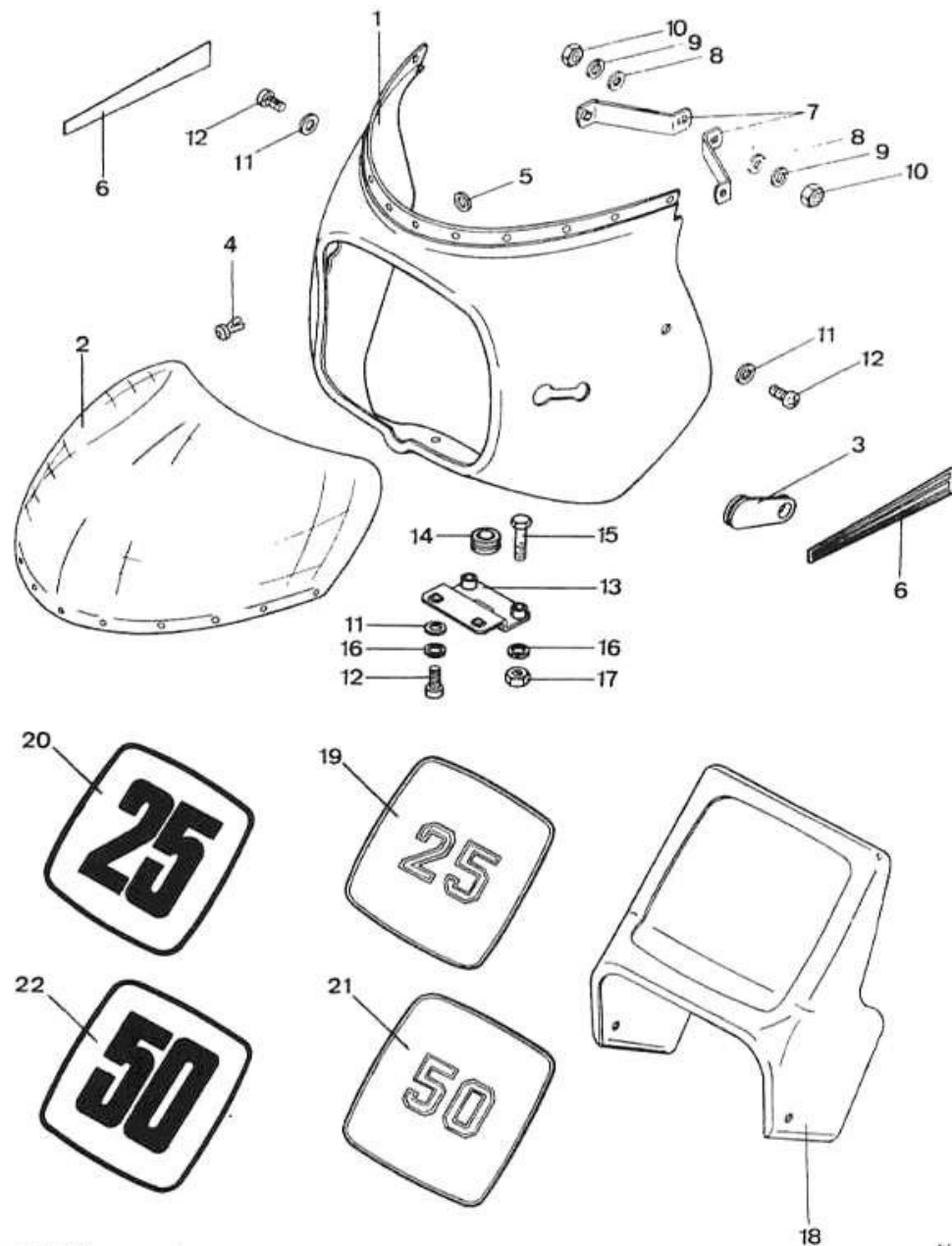
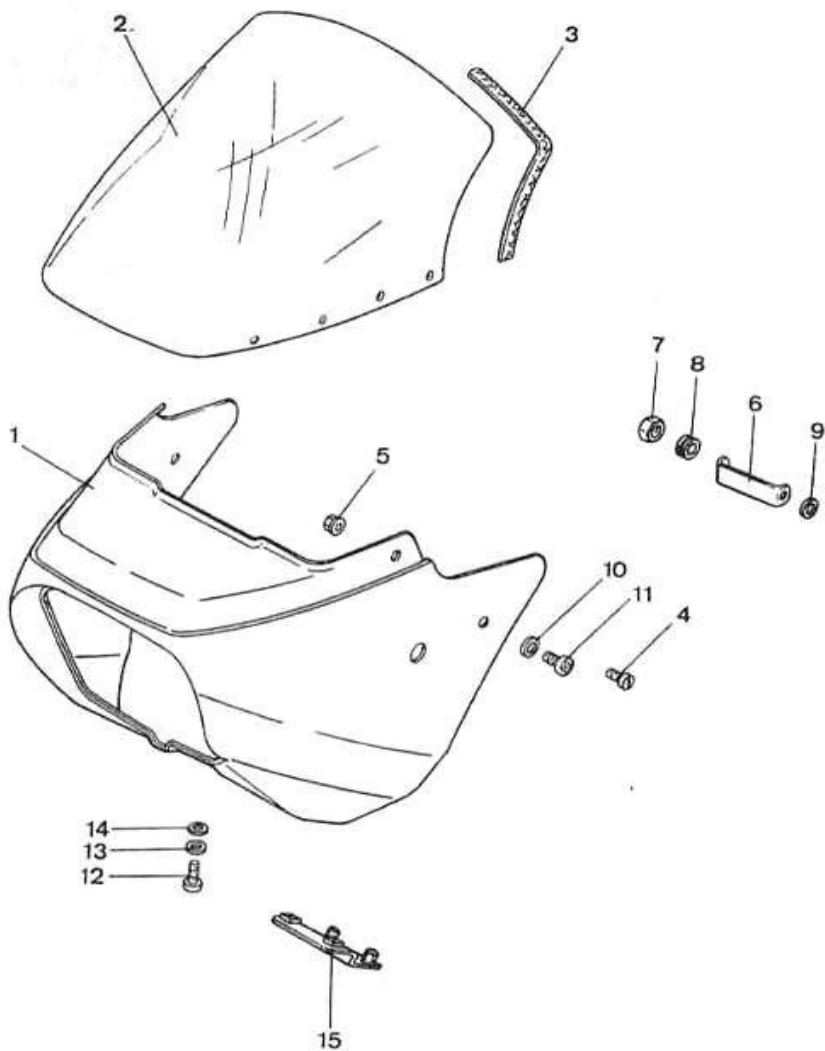


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 1	01 3	11 0	11 1	15 0	15 1										
1-6	448-19.701	Farbe Cockpitverkleidung kpl.		1	1	-	-	-	-										
1	448-19.113	Farbe "	allein	1	1	-	-	-	-										
2	448-19.114	Schutzscheibe allein		1	1	-	-	-	-										
3	448-19.115	Gummitülle		2	2	-	-	-	-										
4	530-19.104	Spreizniet		7	7	-	-	-	-										
5	din9021/450	Scheibe A 5,3		7	7	-	-	-	-										
6	448-19.122/35	Cockpitdekor		2	2	-	-	-	-										
-	448-19.123/71	"		2	2	-	-	-	-										
7	448-19.610	Halter		2	2	-	-	-	-										
8	din 125/550	Scheibe A 8,4		2	2	-	-	-	-										
9	din 127/560	Federring B 8		2	2	-	-	-	-										
10	din 934/510	Mutter M 8		2	2	-	-	-	-										
11	din9021/610	Scheibe A 6,4		6	6	-	-	-	-										
12	din7985/275	Schraube 6x16		4	4	-	-	-	-										
13	448-19.609	Platte		1	1	-	-	-	-										
14	520-12.282	Tülle		1	1	-	-	-	-										
15	din 931/300	Schraube 6x35		2	2	-	-	-	-										
16	din 127/400	Federring B 6		4	4	-	-	-	-										
17	din 934/410	Mutter M 6		2	2	-	-	-	-										
18	448-19.130	Farbe Cockpitverkleidung		-	-	1	1	1	1										
19	448-19.126	Cockpitdekor "25"		-	-	-	-	1	-										
20	448-19.136	" "25"		-	-	-	-	-	1										
21	448-19.125	" "50"		-	-	1	-	-	-										
22	448-19.137	" "50"		-	-	-	1	-	-										

Cockpitverkleidung

[illegible]

Lenker, Glocke, Spiegel

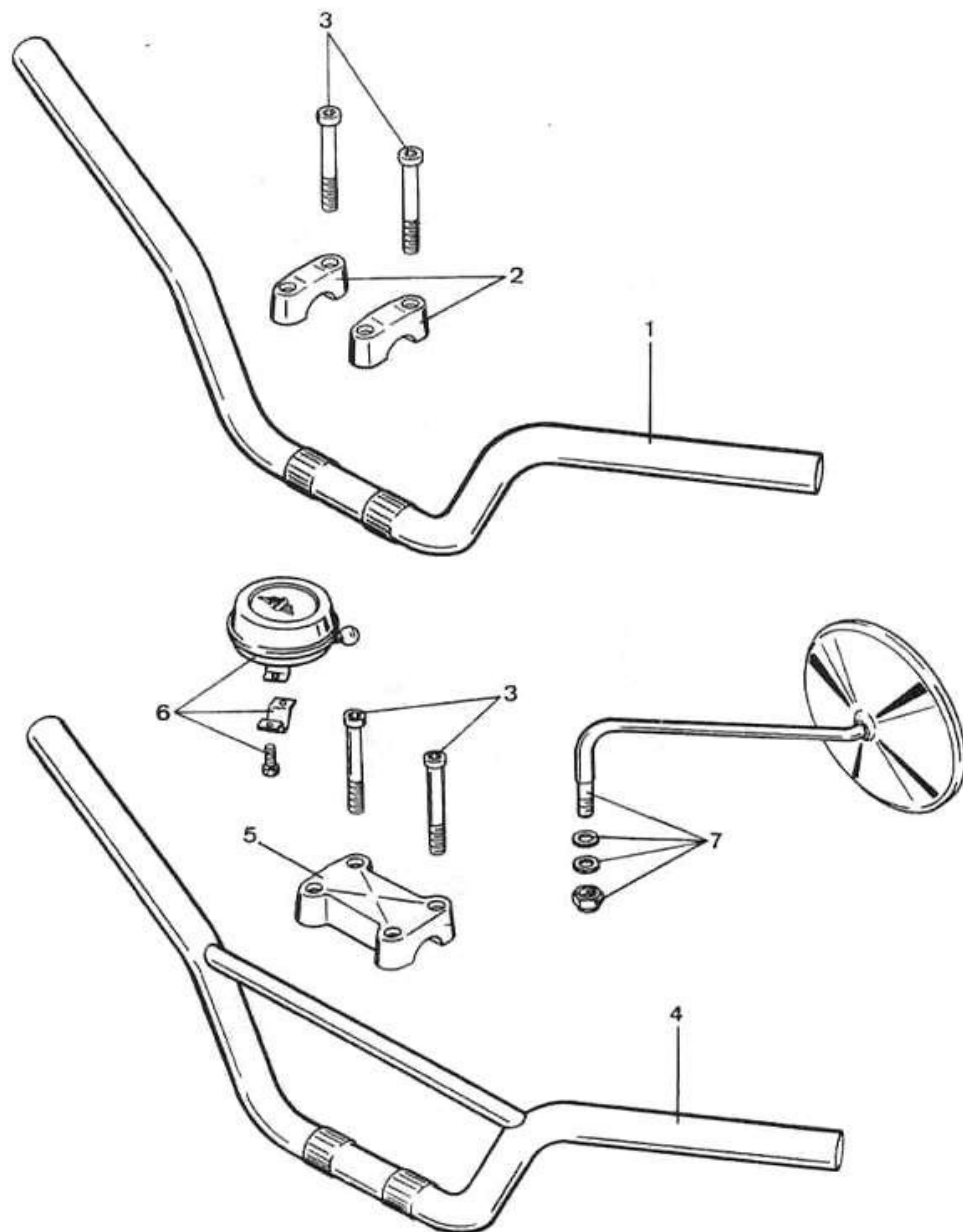


Bild Bestell-Nr.

Benennung

448-

01

11

14

15

31

1 448-13.101

Lenker

1

-

1

-

1

2 448-13.100

Lenkerschelle

2

-

2

2

2

3 din 912/390

Schraube 6x80

4

4

4

4

4

4 448-13.604

Lenker

-

1

-

1

-

5 448-13.104

Lenkerschelle

-

1

-

-

-

6 400-17.610

Glocke

1

1

1

1

1

7 530-21.703

Spiegel

1

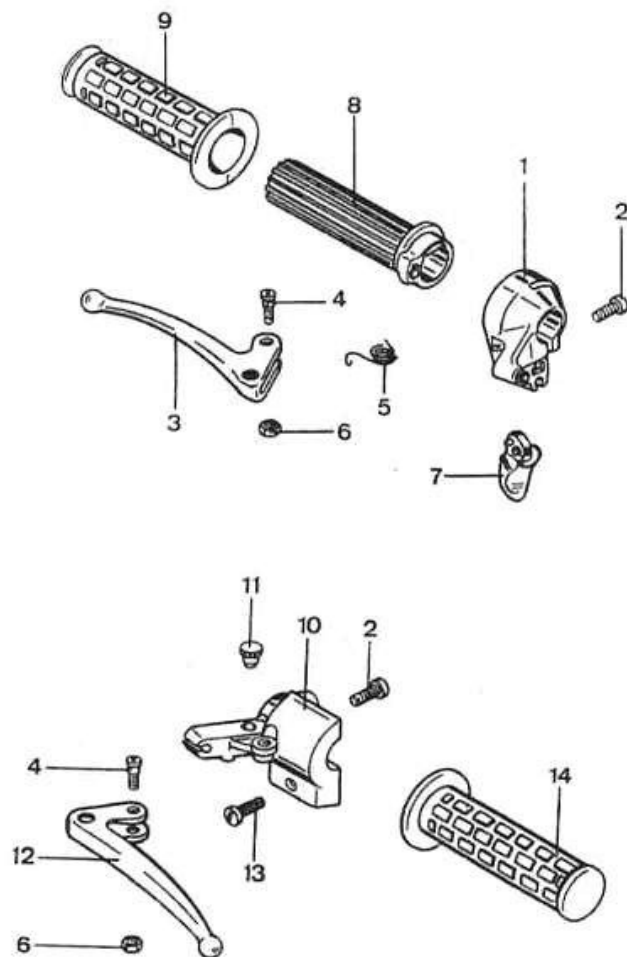
1

-

-

1

Gasgriff, Kupplungsgriff

[illegible]

Gasgriff, Kupplungsgriff

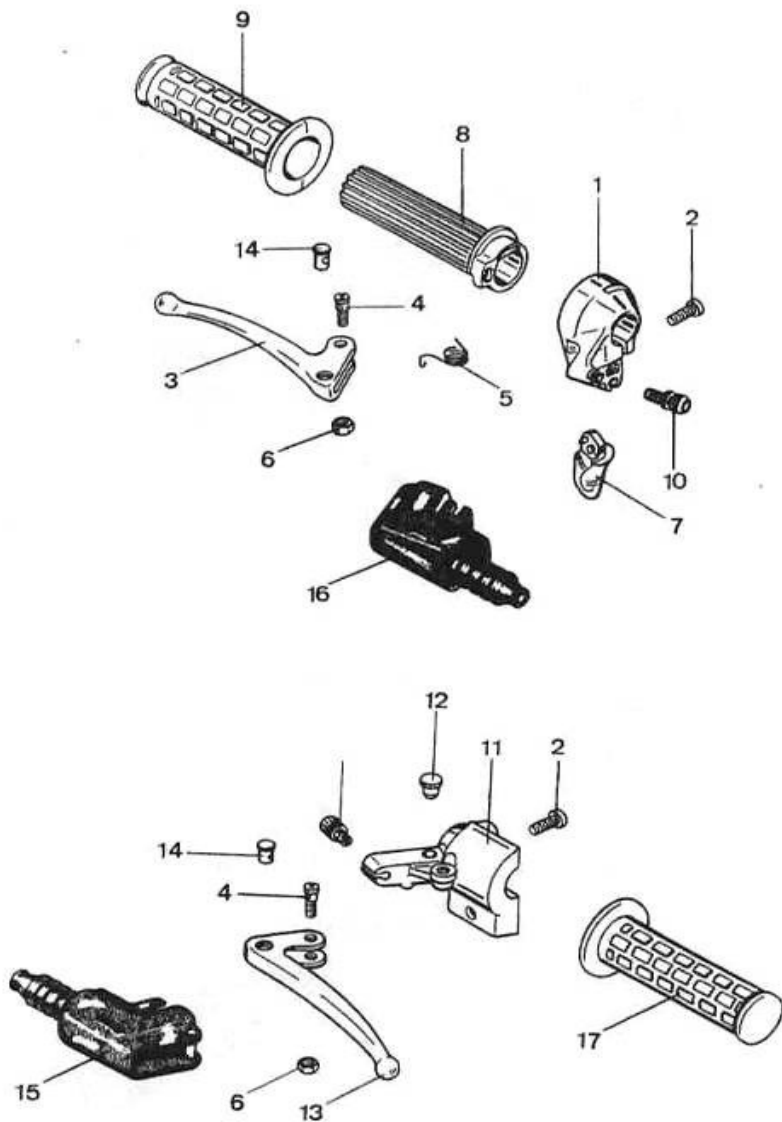


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11 0	11 1
		MAGURA-Nr.:			
1-10	448-17.706	Gasgriff bis 10.82 -mit Starthebel	103 350	1	1
-	448-17.715	Gasgriff ab 10.82 -ohne Starthebel	319 500	1	1
2	400-17.912	Klemmschraube	401 590	2	2
3	448-17.112	Handhebel rechts	416 250	1	1
4	408-17.903	Hebelschraube	306 951	2	2
5	529-17.907	Feder	450 770	1	1
6	447-17.901	Mutter		2	2
7	529-17.906	Starthebel bis 10.82	494 240	1	1
8-9	448-17.901	Griffrohr	319 450	1	1
9	530-17.915	Griffbezug	416 890	1	1
10	448-17.708	Stellschraube	315 350	2	2
--	448-17.705	Kupplungsgriff	119 770	1	1
11	529-17.908	Gelenkstück		1	1
12	529-17.903	Stopfen	405 440	1	1
13	448-17.111	Hebel links	410 810	1	1
14	428-17.115	Lötnippel-Aufnahme	412 280	2	2
15	448-17.109	Schutzkappe links	306 170	1	1
16	448-17.110	" rechts	306 160	1	1
17	530-17.107	Festgriff	416 900	1	1

Gasgriff, Schaltgriff, Dekohebel

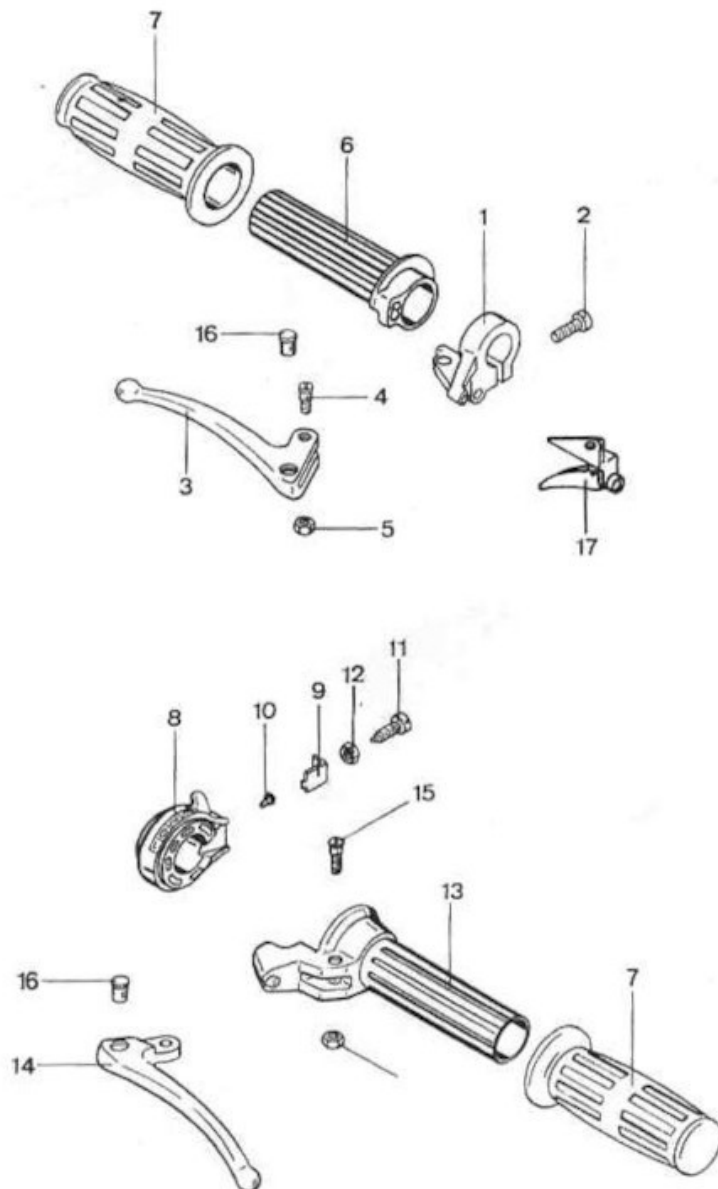
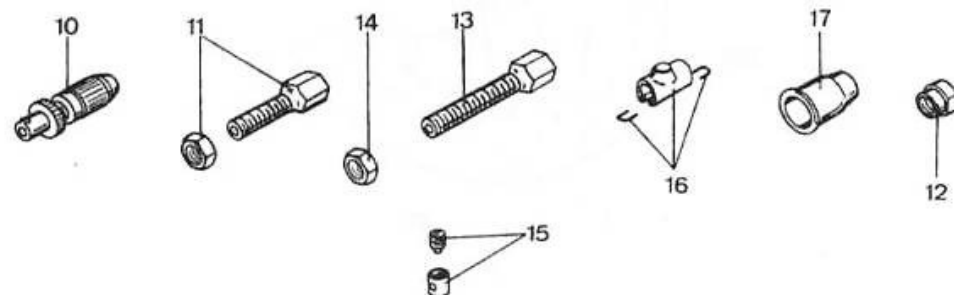
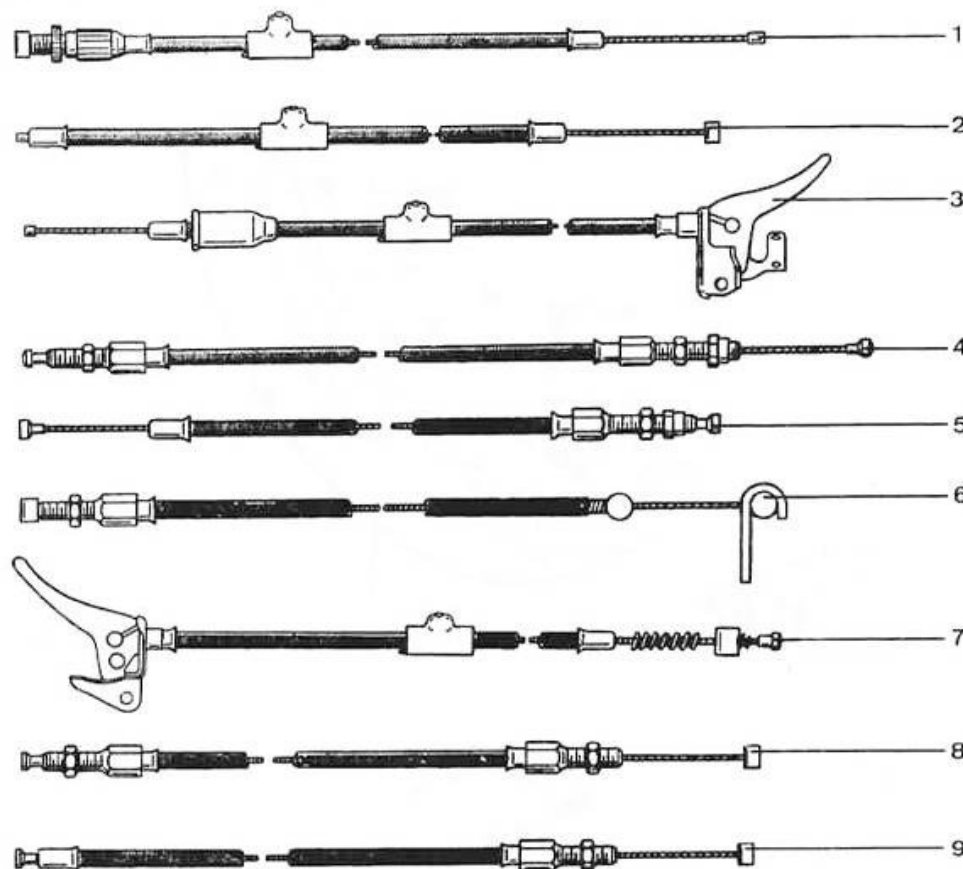


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	14 0	14 1	15 0	15 1												
			<u>MAGURA-Nr.</u>																
1-7	460-17.708	Gasgriff	100 191	1	1	1	1												
1-5	442-17.916	Gehäuse mit Hebel	308 251	1	1	1	1												
2	din 912/280	Schraube 6x16		1	1	1	1												
3	460-17.900	Hebel rechts	415 581	1	1	1	1												
4	408-17.903	Hebelschraube	306 951	1	1	1	1												
5	447-17.901	Mutter		2	2	2	2												
6	446-17.904	Griffrohr	308 210	1	1	1	1												
7	446-17.905	Griffbezug	494 170	2	2	2	2												
8-15	448-17.709	Schaltgriff	130 751	1	1	1	1												
8	448-17.903	Gehäuse	317 100	1	1	1	1												
9	515-17.904	Haltewinkel	414 500	1	1	1	1												
10	515-17.914	Druckstück	414 520	1	1	1	1												
11	515-17.913	Gewindestift	414 590	1	1	1	1												
12	515-17.907	Mutter	414 630	1	1	1	1												
13	446-17.906	Griffrohr	316 650	1	1	1	1												
14	460-17.902	Hebel	316 571	1	1	1	1												
15	510-17.911	Hebelschraube	316 012	1	1	1	1												
16	428-17.115	Lötnippel-Aufnahme	412 280	2	2	2	2												
17	447-17.700	Dekohebel	114 220	1	1	1	1												
																			17.448.14

Seilzüge



17.448.15

Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11	14	15	15	31					
				.	.	.	0	1	.					
		/... = freie Seillänge												
		<u>Gaszug</u>												
1	529-17.636	A 1x936/83		1	1	-	-	-	1					
1	529-17.638	A 1x928/75		-	-	1	1	1	-					
		<u>Startzug</u>												
2	529-17.716	A 1x870/46 bis 10.82		1	1	-	-	-	-					
3	448-17.711	A 1x808/37		-	-	1	1	1	-					
		<u>Bremszug</u>												
4	448-17.609	A 1,8x978/50		1	-	-	-	-	1					
5	448-17.614	A 1,8x1155/75		-	1	-	-	-	-					
5	448-17.623	A 1,6x961/55		-	-	1	-	-	-					
5	448-17.626	A 1,6x1075/60		-	-	-	1	1	-					
		<u>Schaltzug</u>												
6	448-17.624	A 1,6x1110/105		-	-	1	-	1	-					
6	448-17.627	A 1,6x1190/105		-	-	-	1	-	-					
		<u>Dekozug</u>												
7	448-17.713	A 1,6x802/46		-	-	1	1	1	-					
		<u>Kupplungszug</u>												
8	529-17.608	A 1,6x975/39		1	-	1	-	-	-					
8	446-17.605	A 1,6x1034/42		-	-	-	1	1	-					
9	448-17.616	A 1,6x1034/66		-	1	-	-	-	-					
9	540-17.605	A 2x917		-	-	-	-	-	1					
		<u>Einzelteile</u>												
10	515-17.719	Stellschraube		1	1	1	1	1	-					
11	428-17.715	"		3	3	3	3	3	1					
12	400-17.140	Einstellring		1	1	1	1	1	1					
13	400-17.141	Einstellschraube		1	1	1	1	1	1					
14	din 934/410	Mutter M 6		1	1	1	1	1	1					
15	514-17.103	Schraubnippel bis 10.82		1	-	1	1	1	-					
16	521-17.607	Plastiköler		2	2	2	2	2	2					
17	517-17.111	Gummitülle		-	-	2	2	1	1					

17.448.15

Schutzbleche

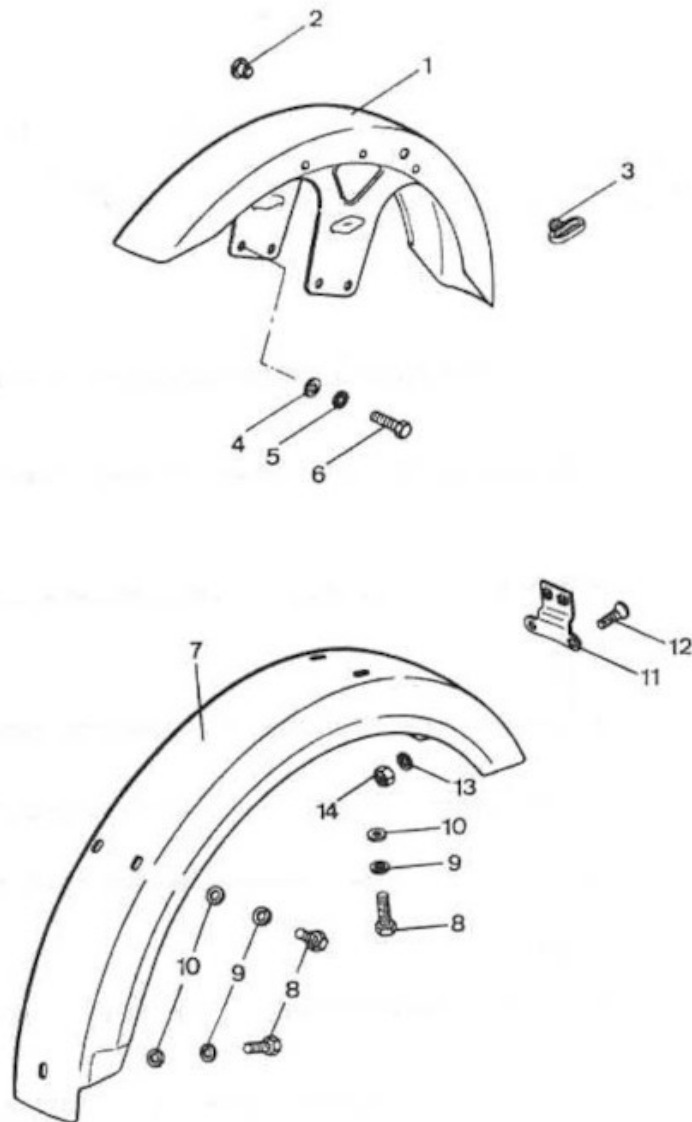


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	14	31														
1	448-19.600	Schutzblech vorn		1	1	1														
2	448-19.108	Stopfen		1	1	1														
3	530-19.101	Halter		1	1	1														
4	din 125/400	Scheibe A 6,4		4	4	4														
5	din6797/400	Zahnscheibe A 6,4		4	4	4														
6	din 933/320	Schraube 6x12		4	4	4														
7	448-19.601	Schutzblech hinten		1	1	1														
8	din 933/346	Schraube 6x16		5	5	5														
9	din 127/400	Federring B 6		5	5	5														
10	din9021/600	Scheibe A 6,4		5	5	5														
11	529-19.611	Nummernschildhalter		1	1	1														
12	din 85/500	Schraube 6x12		2	2	2														
12	din 85/535	" 6x16		2	2	2														
13	din 127/400	Federring B 6		2	2	2														
14	din 934/410	Mutter M 6		2	2	2														

Schutzbleche

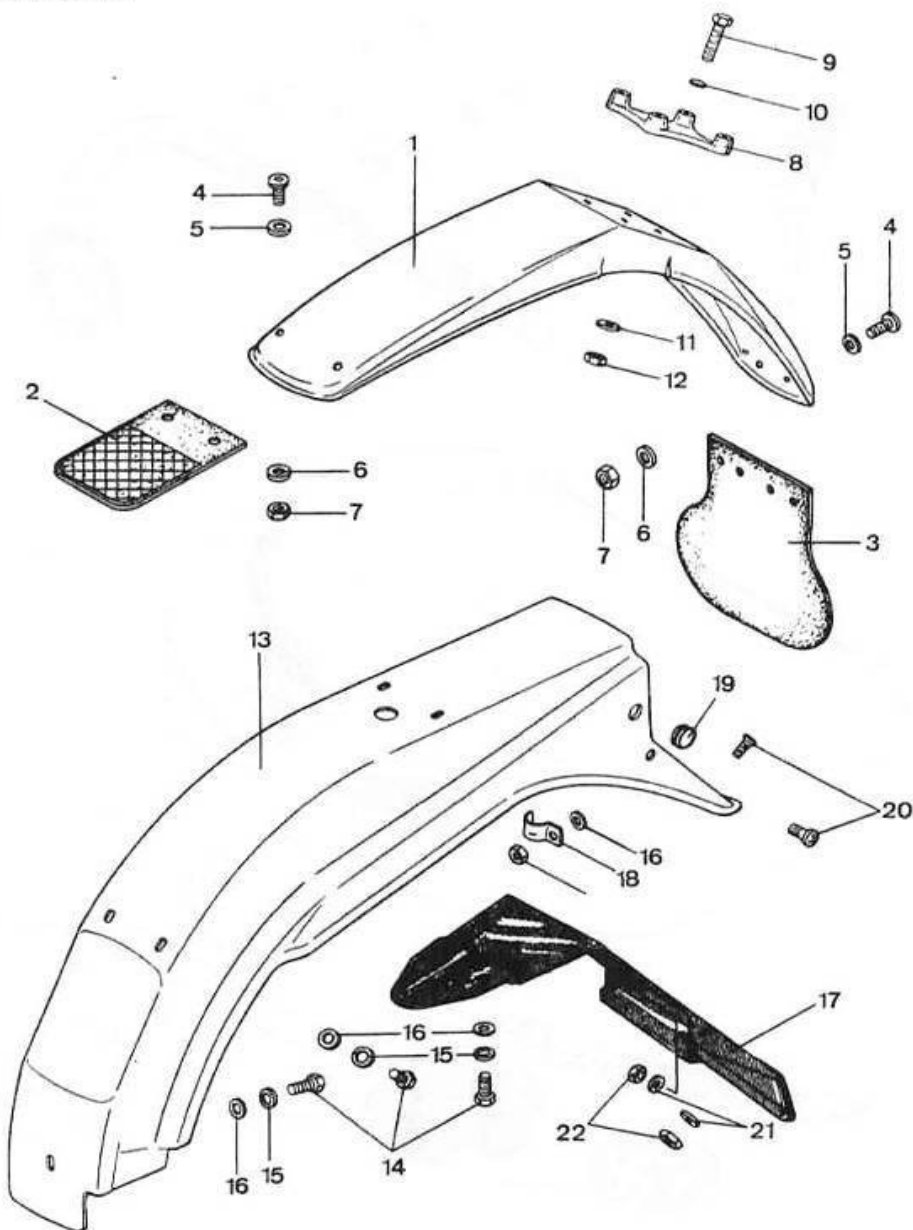


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11 0	11 1	15 0	15 1						
1	448-19.131	Schutzblech vorn		1	1	1	1						
2	448-19.132	Spritzschutz vorn		-	-	1	1						
3	521-19.116	Schmutzfänger hinten		-	-	1	1						
4	din 603/450	Schraube 5x12		-	-	4	4						
5	din9021/500	Scheibe B 5,3		-	-	4	4						
6	din 127/320	Federring B 5		-	-	4	4						
7	din 934/320	Mutter M 5		-	-	4	4						
8	448-19.100	Distanzstück		-	-	1	1						
9	din 931/320	Schraube 6x45		4	4	4	4						
10	din 125/400	Scheibe A 6,4		4	4	4	4						
11	din9021/600	" A 6,4		4	4	4	4						
12	517-22.111	Stover-Mutter M 6		4	4	4	4						
13	448-19.102	Schutzblech hinten		1	1	1	1						
14	din 933/350	Schraube 6x18		5	5	5	5						
15	din 127/400	Federring B 6		5	5	5	5						
16	din9021/600	Scheibe A 6,4		5	5	5	5						
17	448-19.110	Spritzschutz		1	1	1	1						
18	517-10.199	Schelle		1	1	1	1						
19	448-19.111	Verschlußkappe		1	1	1	1						
20	din7985/255	Schraube 5x12		2	2	2	2						
21	din9021/500	Scheibe A 5,3		4	4	4	4						
22	din9 34/320	Mutter M 5		4	4	4	4						

B16

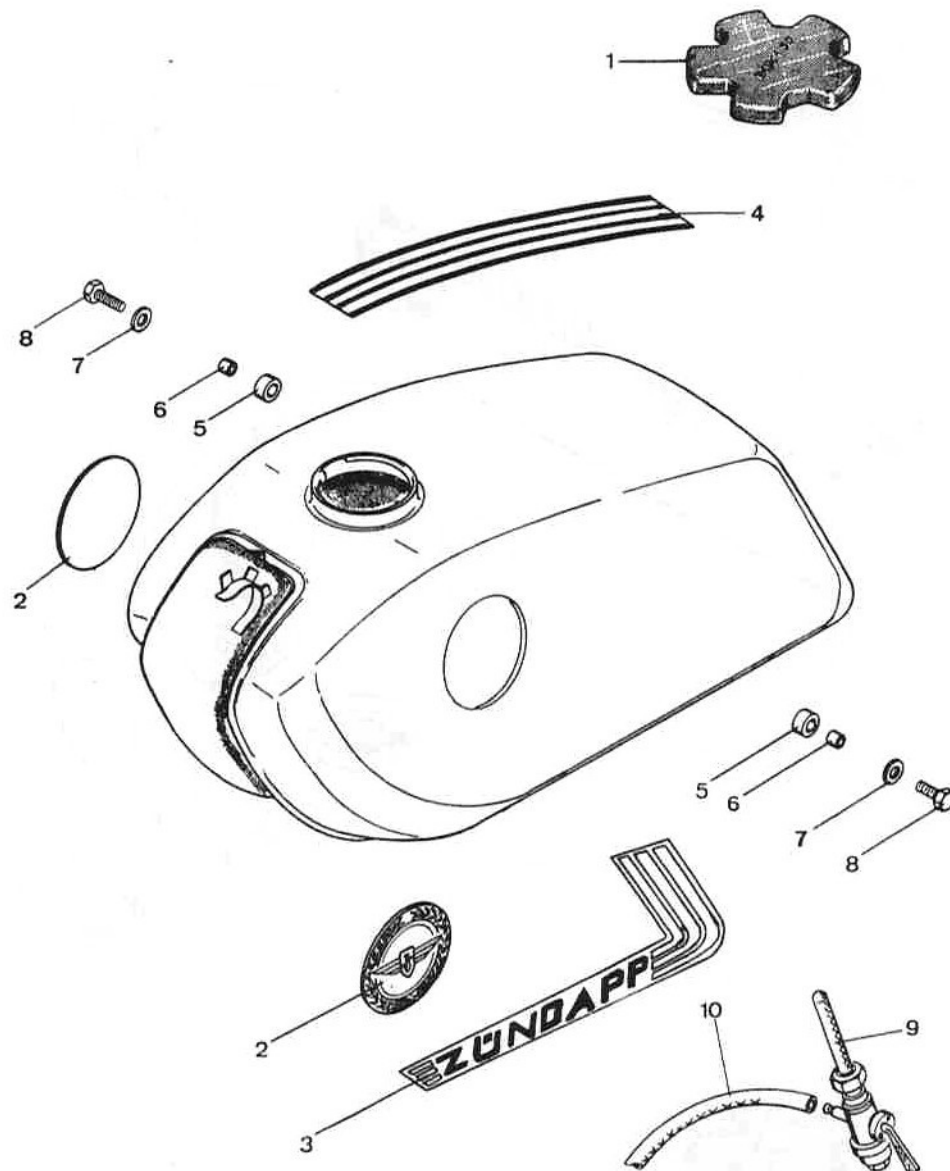
Tank, Werkzeugsatz , Luftpumpe

Bild Bestell-Nr. Benennung

448-

01
1 3 0

1-7	448-20.704	Farbe	Tank , ohne Benzinhahn	1	1	1
1	529-20.602	Tankdeckel		1	1	1
2	448-20.136	Plakette		2	2	2
3	448-20.125/35	Tankdekor links	-auch für Farbe /70 zu verwenden	1	1	1
-	448-20.127/71	Tankdekor links		1	1	1
-	448-20.126/35	"	rechts -auch für Farbe /70 zu verwenden	1	1	1
-	448-20.128/71	Tankdekor rechts		1	1	1
4	448-20.129/35	Zierstreifen	-auch für Farbe /70 zu verwenden	1	1	1
-	448-20.130/71	Zierstreifen		1	1	1
5	446-20.112	Tülle 7,8x12x7		1	1	1
6	400-20.105	Rohr 6,5x8x6,5		2	2	2
7	400-20.106	Scheibe 6,4x14x1,5		2	2	2
8	din 933/350	Schraube 6x18		2	2	2
9	448-20.712	Benzinhahn	bis 10.82	1	1	1
9	448-20.712	"	ab 10.82	1	1	1
10	220-04.214	Benzinschlauch A	5x9x620	1	1	1
--	448-60.724	Werkzeugsatz		1	1	1
--	448-20.104	Steckschlüssel SW 21/19		1	1	1
--	444-20.600	Luftpumpe		1	1	1

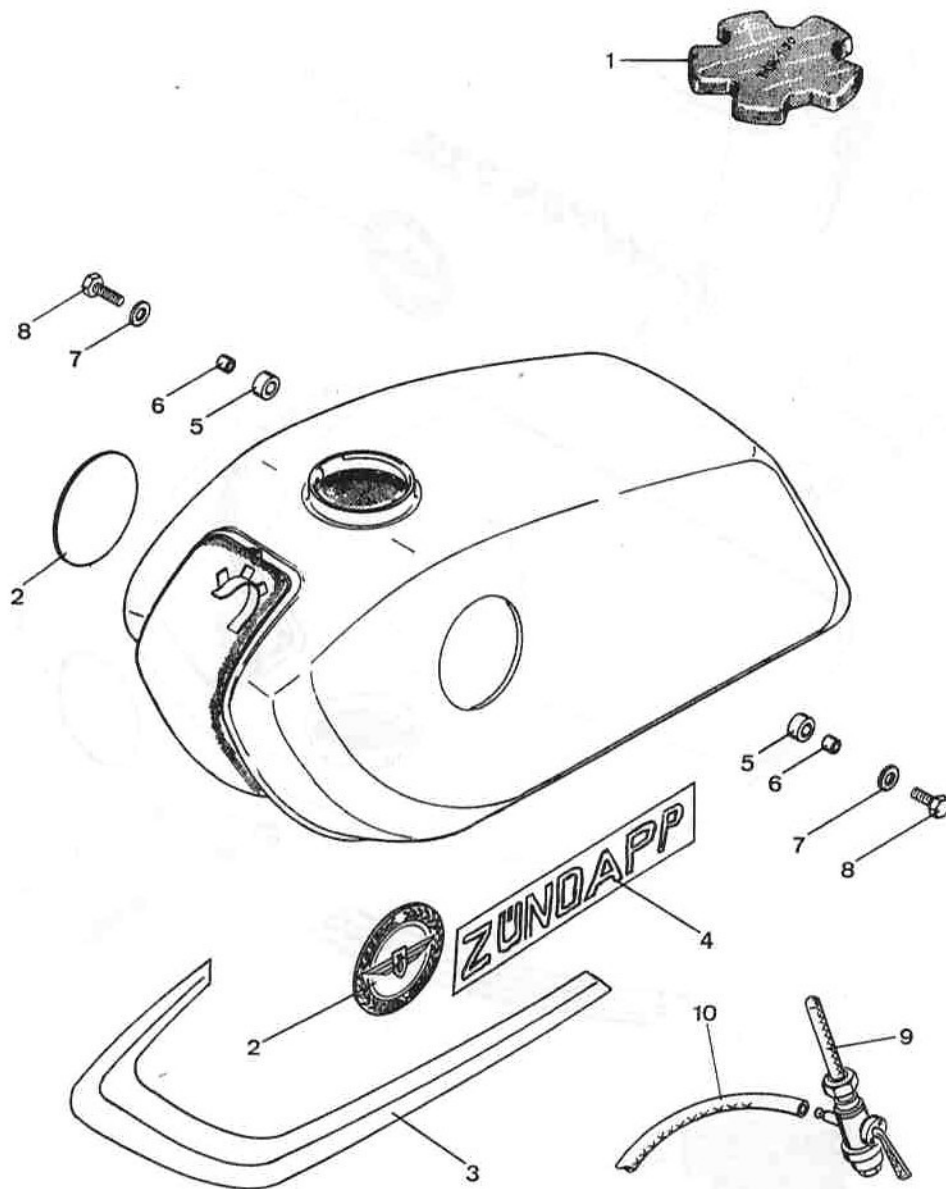


20.448.7

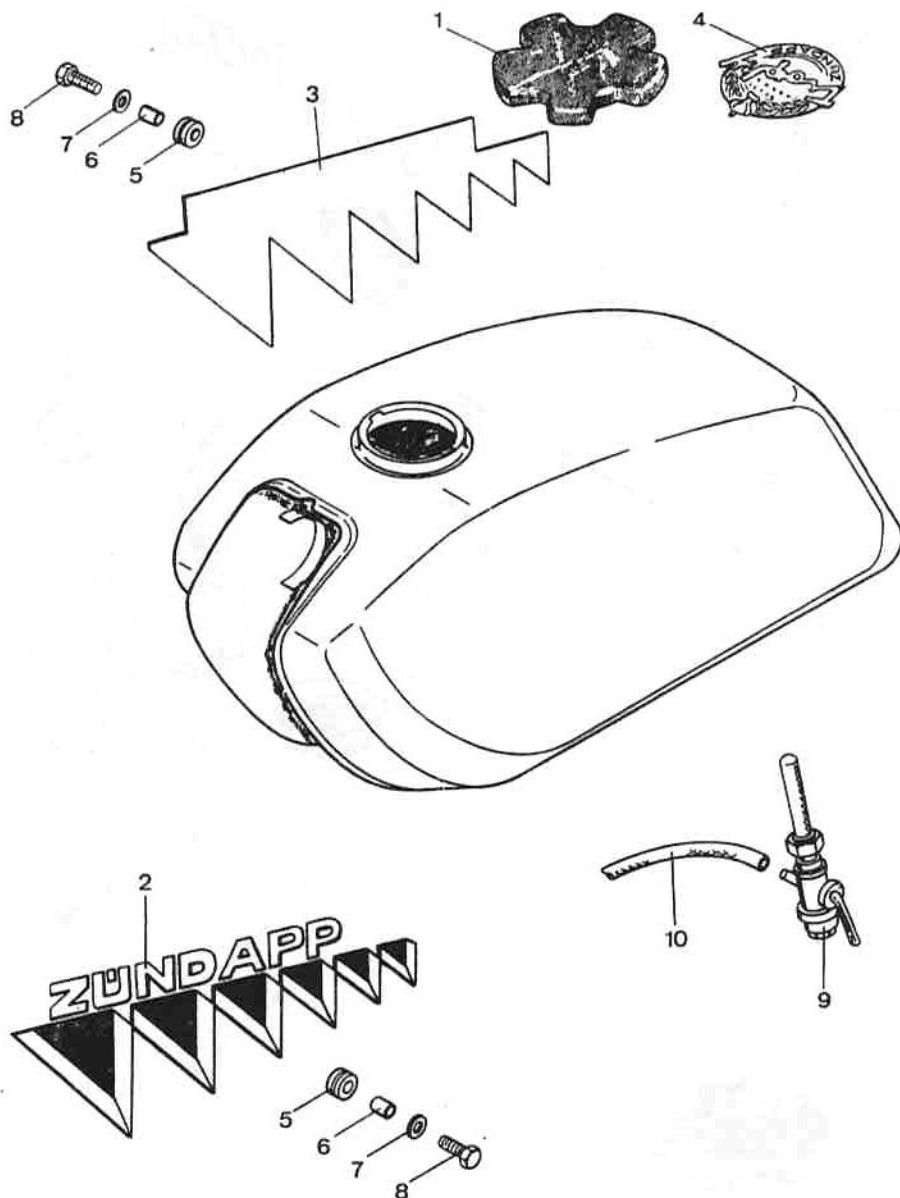
hR

20.448.7

Tank, Werkzeugsatz, Luftpumpe



20.448.8





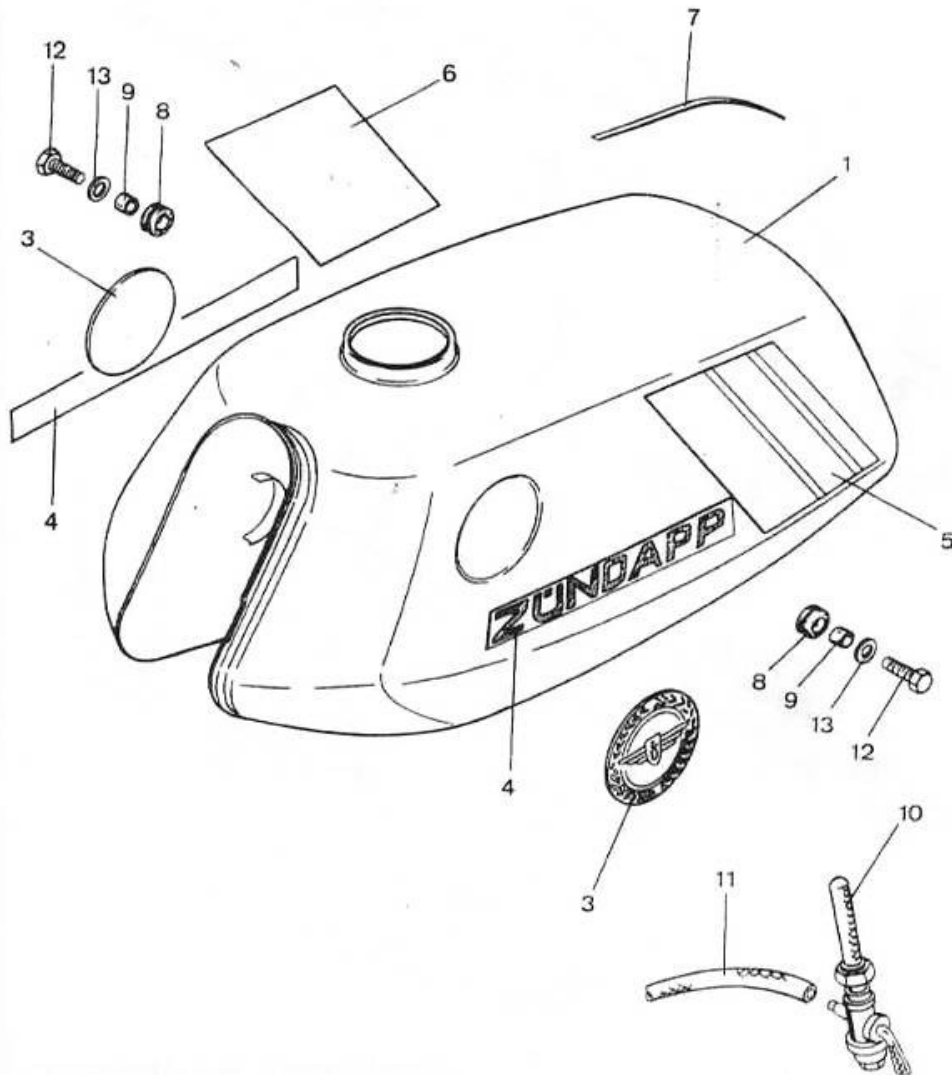


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	31 0
1-9	448-20.714	<u>Farbe</u> Tank, ohne Benzinbahn		1
2	529-20.602	Tankdeckel		1
-	540-20.120	Plakette (Weltrekord)		1
3	448-20.136	Plakette		2
4	540-20.118	Schriftzeichen		2
5	540-20.111	Tankdekor links für Farbe /70		1
5	540-20.113	" " " " /74		1
6	540-20.112	" rechts " /70		1
6	540-20.114	" " " /74		1
7	529-20.900	Zierlinie -schwarz 650 mm lg.		2
8	445-20.112	Tülle		2
9	400-20.105	Rohr		2
10	448-20.712	Benzinhahn kpl.		1
11	220-04.214	Benzinschlauch A 5x9x620		1
12	din 933/350	Schraube 6x18		2
13	400-20.106	Scheibe 14 Ø		2
--	448-20.724	Werkzeugsatz		1
--	448-20.104	Steckschlüssel SW 21/19		1
--	444-20.600	Luftpumpe		1

20.540.1

Doppelsitzbank, Gepäckträger

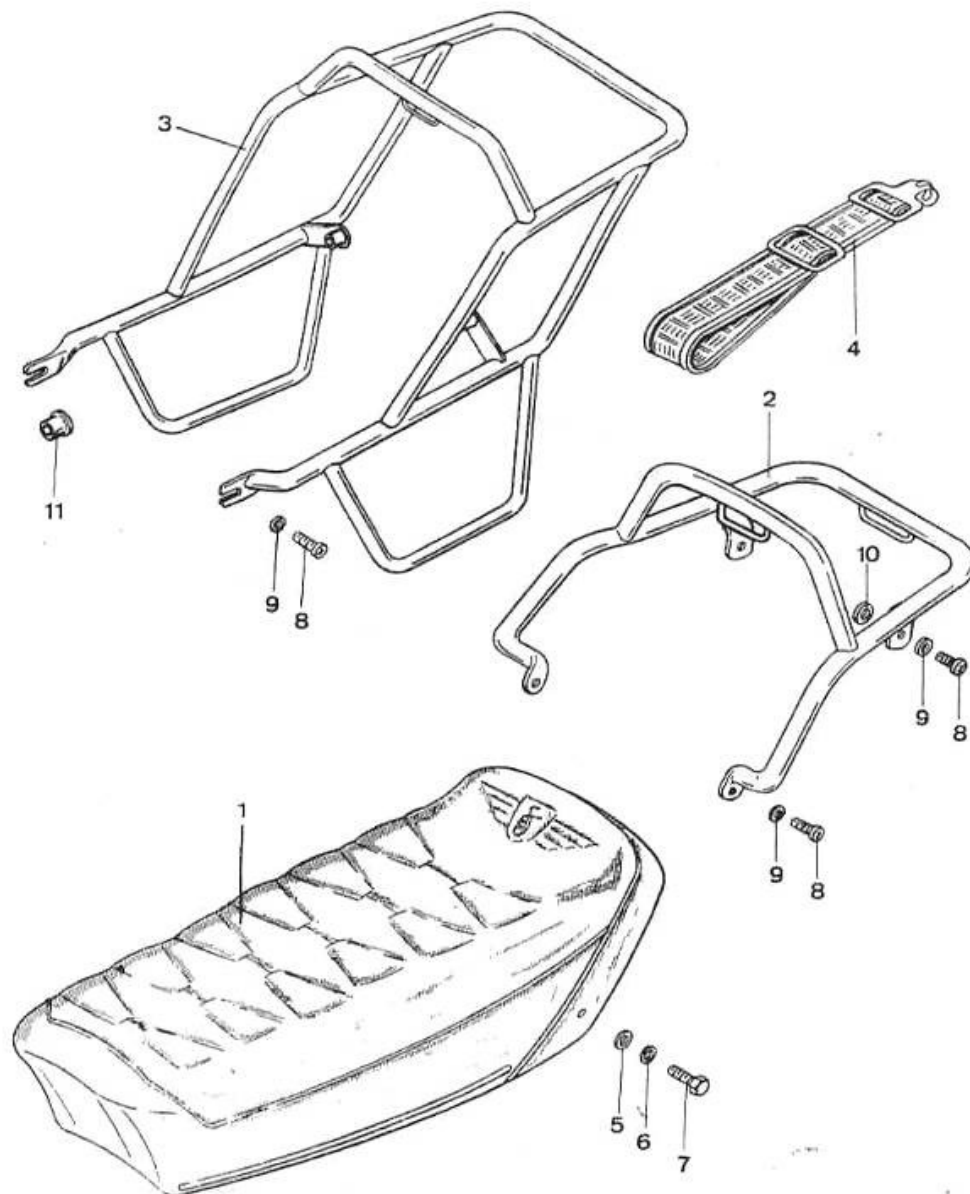


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 0	01 .	31 .														
1	448-21.600	Doppelsitzbank		1	1	1														
2	448-21.700	Gepäckträger		1	-	-														
3	448-21.706	"		-	1	1														
4	448-21.604	Trägerband		1	1	1														
5	din9021/690	Scheibe 7,4		2	2	2														
6	din 127/480	Federring B 7		1	1	1														
7	din 933/470	Schraube 7x25		2	2	2														
8	din7985/275	Schraube 6x16		2	2	2														
9	din 125/400	Scheibe 6,4		2	2	2														
10	530-21.105	Scheibe 6,2x15x2		2	-	-														
11	448-23.100	Kappe bis 10.82		-	2	-														
11	448-21.128	" ab 10.82		-	2	2														

21.448.7

21.448.7

This diagram shows an exploded view of a sled assembly. The components are labeled as follows:

- 1**: The upper sled seat or cushion.
- 2**: The lower sled seat or cushion.
- 3**: The sled frame, including the runners and crossbars.
- 4**: A safety strap or harness.
- 5**: A pin or bolt used to secure the frame.
- 6**: A small circular component, likely a washer or spacer.
- 7**: A small circular component, likely a washer or spacer.

[illegible]

Einmannsitzbank, Gepäckträger

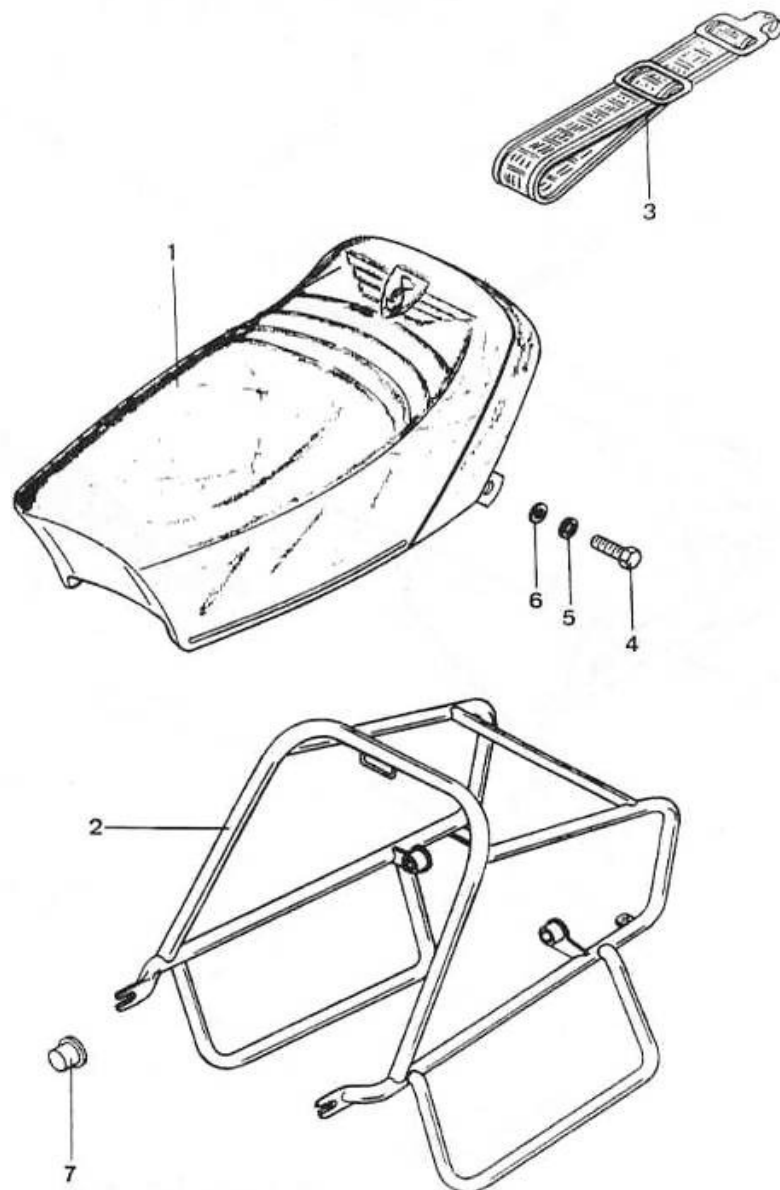


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	14 0	14 1
1	448-21.612	Einmannsitzbank		1	1
2	448-21.704	Gepäckträger		1	1
3	448-21.604	Trägerband		1	1
4	din 933/470	Schraube 7x25		2	2
5	din 127/480	Federring B 7		2	2
6	din9021/690	Scheibe A 7,4		2	2
7	448-23.100	Kappe bis 10.82		2	2
7	448-21.128	" ab 10.82		2	2

21.448.9

Hr

21.448.9

Spoiler

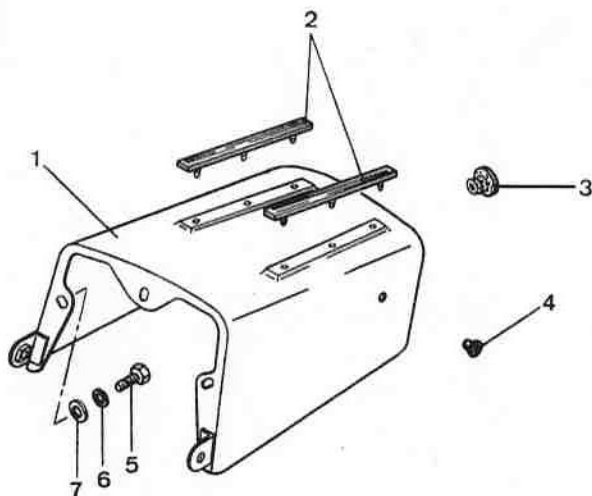


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 0	01 .	14 .	31 .											
-	448-21.603	Farbe Spoiler mit Dekor kurze Ausführung für Doppelsitzbank		1	-	-	-											
1-4	448-21.900	Farbe Spoiler ohne Dekor=siehe Seite D 7 lange Ausführung für Einmannsitzbank		-	1	-	1											
1-3	448-21.901	Farbe Spoiler ohne Dekor = siehe Seite D 7 lange Ausführung für Einmannsitzbank		-	-	1	-											
2	448-21.103	Auflage		2	2	2	2											
3	530-21.107	Kappe		-	1	-	1											
4	448-21.113	Stopfen		-	2	-	2											
5	din 933/350	Schraube 6x18		2	2	2	2											
6	din 137/352	Federscheibe A 6		2	2	2	2											
7	din9021/600	Scheibe A 6,4		2	2	2	2											
Für Spoiler 448-21.901 zusätzlich 2 Bohrungen ab Fg.-Nr. 6 024 181																		
-	din7985/296	Linsenschraube 6x28 aus Kunststoff		-	-	2	-											
-	448-21.137	Büchse 7x14x9 aus Kunststoff		-	-	2	-											
-	517-22.111	Stover-Mutter M 6		-	-	2	-											
-	din9021/610	Scheibe A 6,4 aus Kunststoff		-	-	2	-											

ZÜNDAPP

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