

Ersatzteilliste Typen 448

Bez.: CS-CX-Hai

12/83

ZUNDAAPP

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	278-02.756	Zylinder mit Dämpfungsgummi	1
		-	250-02.119	Dämpfungsgummi	4
		6	278-02.108	Zylinderkopfdichtung	1
		-	278-02.129	Dämpfungsgummi 154 lang	1
		-	278-02.130	Dämpfungsgummi 65 lang	2
		15	278-04.983	Ansaugstutzen mit Büchse 10 Ø	1
Auspuff	G 3	1	448-22.649	Auspuffrohr	1
Vergaser	B 4	1-34	278-04.774	Vergaser 17-10-116	1
		2	278-04.960	Hauptdüse Größe 44-031/56	
		3	278-04.948	Nadeldüse Größe 45-215/2.06	
		5	267-04.903	Düsennadel Gr. 1 46-051	1
		23	210-04.900	Schwimmerkammer 30-941	1
		-	316-04.906	Isolierbüchse 66-091	1
				-f. Ansaugstutzen- ☉☉ = diese Teile gehören ebenfalls für den Vergaser 17-10-116	
Dämpfer	D 4	11	278-04.146	Faltenbalg	1
		-	278-04.145	Pfeife	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
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) Angaben siehe
 ZÜNDAPP-Original-Ausbesserungs-Lackstifte) bei Fahrzeug-
 Zubehör) 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
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
Schutzbleche		15
Tank - Werkzeug - Luftpumpe		16
Sitze - Gepäckträger - Radständer	17	

Fahrzeugfarbe
bestehend aus:

Farbindex
Kombination:

racing-rot
stratosilber
mattschwarz (Rahmen)

<u>82</u>	<u>91</u>
60	--
--	70
68	68

Zubehör:

Bestell-Nr.:

Original-ZÜNDAPP-Ausbesserungs-
Lackstifte

racing-rot
mattschwarz
stratosilber

005-02.960
005-02.968
005-02.970

Packtaschenträger
Packtasche links
Packtasche rechts

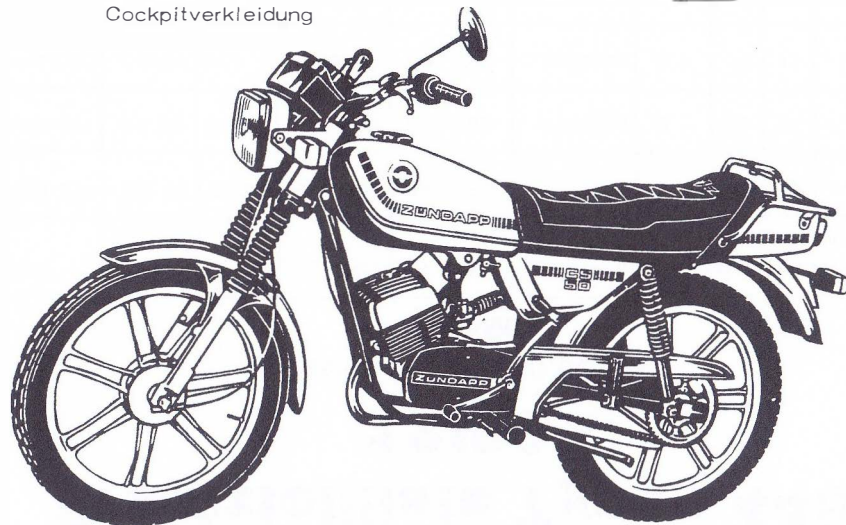
448-23.600
530-23.603
530-23.602

Drehzahlmesser) = zusammen
Dämpfungshalter) bestellen!

529-16.916
521-16.602

Nachrüstsatz:
Cockpitverkleidung

448-23.901 Farbe



Fahrzeugfarbe
bestehend aus:

Farbindex
Kombination:

carreraweiß
stratosilber
rubin-rot
mattschwarz (Rahmen)

<u>91</u>	<u>94</u>	<u>95</u>
--	--	35
70	--	--
--	71	--
68	68	68

Zubehör:

Bestell-Nr.:

Original-ZÜNDAPP-Ausbesserungs-
Lackstifte

carreraweiß
mattschwarz
stratosilber
rubin-rot

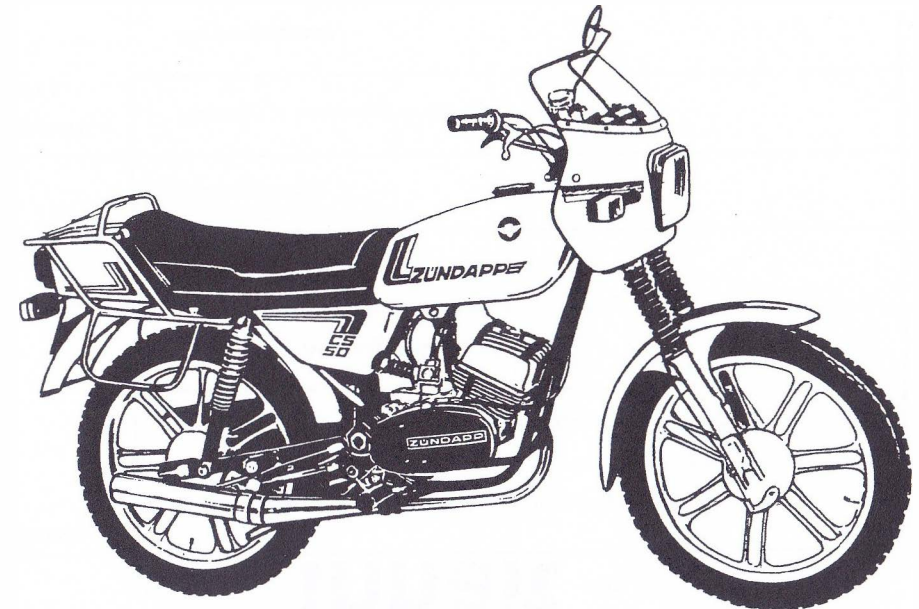
005-02.935
005-02.968
005-02.970
005-02.971

M-Lenker (MAGURA-Nr. 345 960)

448-13.107

Packtasche links
Packtasche rechts

530-23.603
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:

strato-silber
metallic-rot
mattschwarz

Farbindex
Kombination:

91 97
70 --
-- 74
68 68

Zubehör:

Original-ZÜNDAPP-Ausbesserungs-
Lackstifte

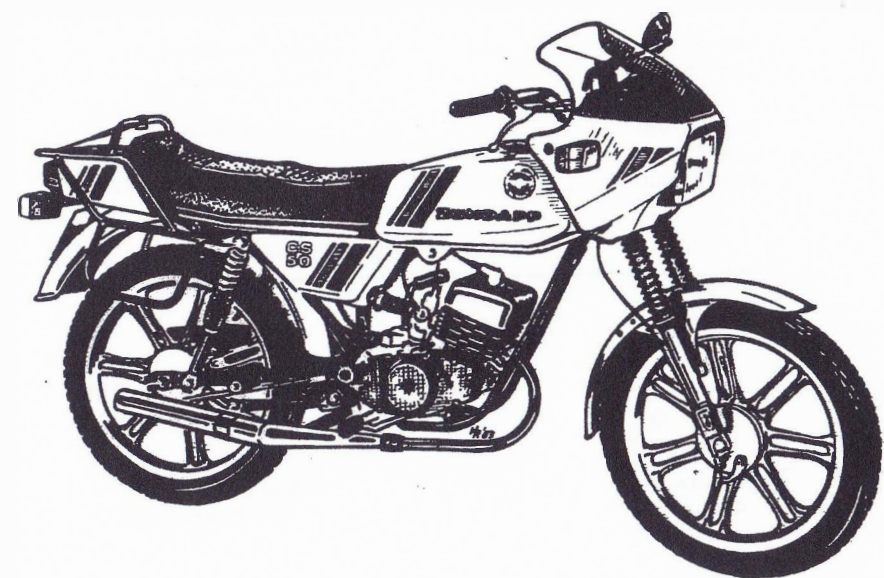
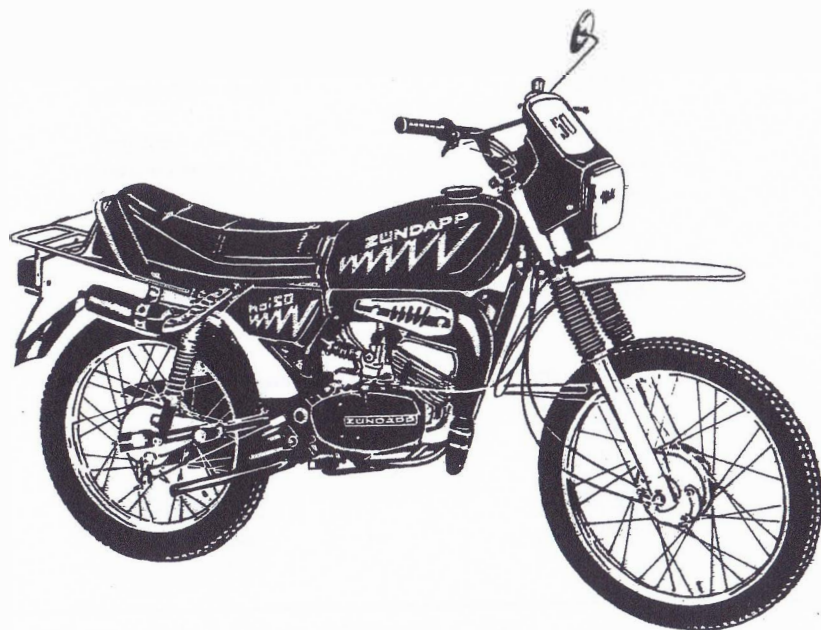
mattschwarz
strato-silber
metallic-rot

Bestell-Nr.:

005-02.968
005-02.970
005-02.974

Packtasche links
Packtasche rechts

530-23.603
530-23.602



<u>Fahrzeugfarbe bestehend aus:</u>	<u>Farbindex Kombination:</u>
	<u>94</u> <u>95</u>
carreraweiß	-- 35
rubinrot	71 --
mattschwarz (Rahmen)	68 68

<u>Zubehör:</u>	<u>Bestell-Nr.:</u>
-----------------	---------------------

Original-ZÜNDAPP-Ausbesserungs-
Lackstifte

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

Packtasche links	530-23.603
Packtasche rechts	530-23.602

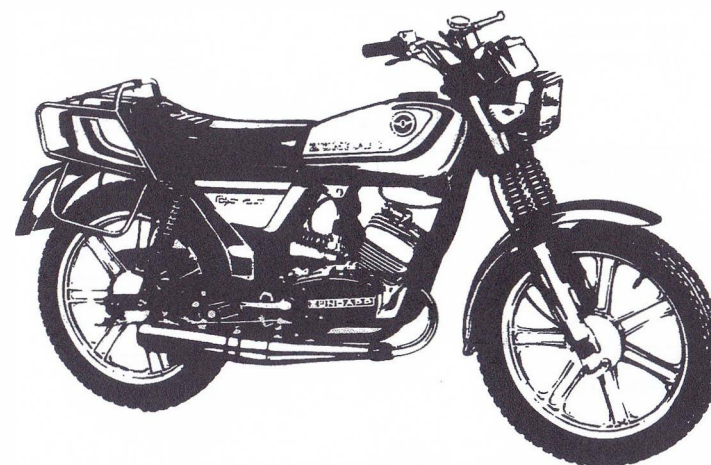
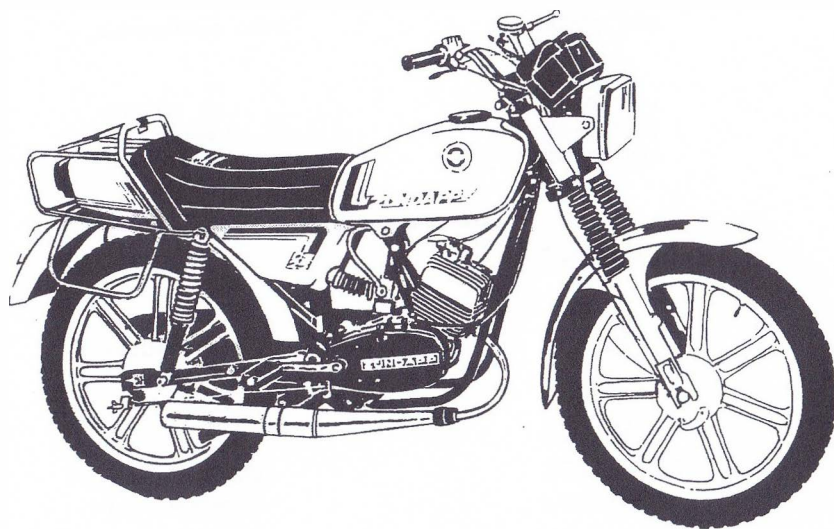
<u>Fahrzeugfarbe bestehend aus:</u>	<u>Farbindex: Kombination:</u>
	<u>91</u> <u>97</u>
strato-silber	70 --
metallic-rot	-- 74
mattschwarz	68 68

<u>Zubehör:</u>	<u>Bestell-Nr.:</u>
-----------------	---------------------

Original-ZÜNDAPP-Ausbesserungs-
Lackstifte

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

Packtasche links	530-23.603
Packtasche rechts	530-23.602



<u>Fahrzeugfarbe</u> <u>bestehend aus:</u>	<u>Farbindex</u> <u>Kombination:</u>
	<u>94</u> <u>95</u>
carreraweiß	-- 35
rubinrot	71 --
mattschwarz (Rahmen)	68 68

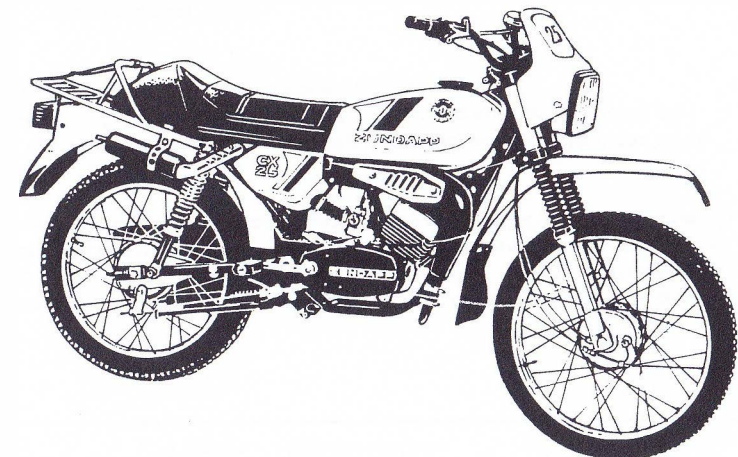
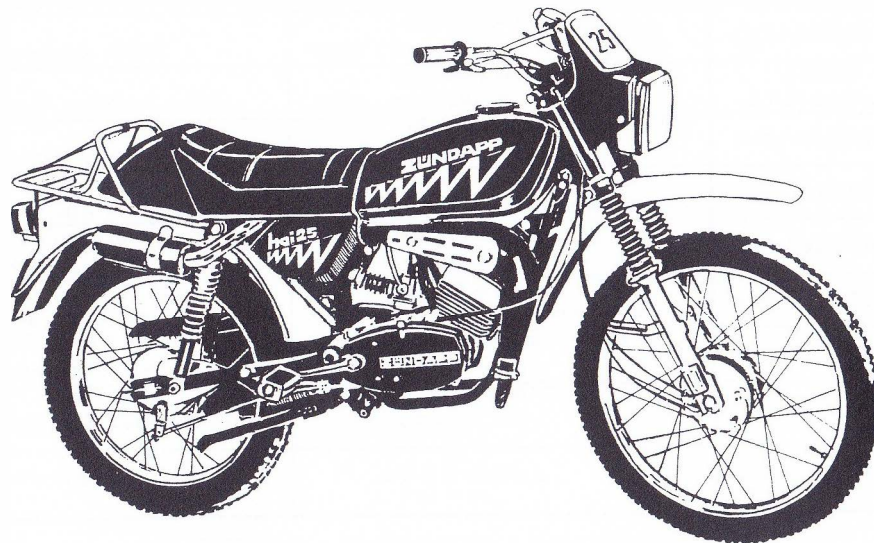
<u>Zubehör:</u>	<u>Bestell-Nr.:</u>
Original-ZÜNDAPP-Ausbesserungs- Lackstifte	
carreraweiß	005-02.935
mattschwarz	005-02.968
rubinrot	005-02.971

Packtasche links 530-23.603

<u>Fahrzeugfarbe:</u> <u>bestehend aus:</u>	<u>Farbindex</u> <u>Kombination:</u>
	<u>95</u> <u>97</u>
carreraweiß	35 --
metallisch-rot	-- 74
mattschwarz	68 68

<u>Zubehör:</u>	<u>Bestell-Nr.:</u>
Original-ZÜNDAPP-Ausbesserungs- Lackstifte	
carreraweiß	005-02.935
mattschwarz	005-02.968
metallisch-rot	005-02.974

Packtasche links 530-23.603



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	05141/33860
3. BREU Philipp Inh. Horst A. Breu	6300 Mannheim-Feudenheim Hauptstraße 141	0621/792030
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	0431/630021
7. HAGL Simon	3000 München 2 Schwanthalerstr. 32	089/597274 555009
8. HAMANN Klaus	2600 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. RITTMAYER Hans	3500 Kassel Jägerstr. 10	0561/12965
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 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. 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 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 Unterschrift 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, Schnellopaket 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

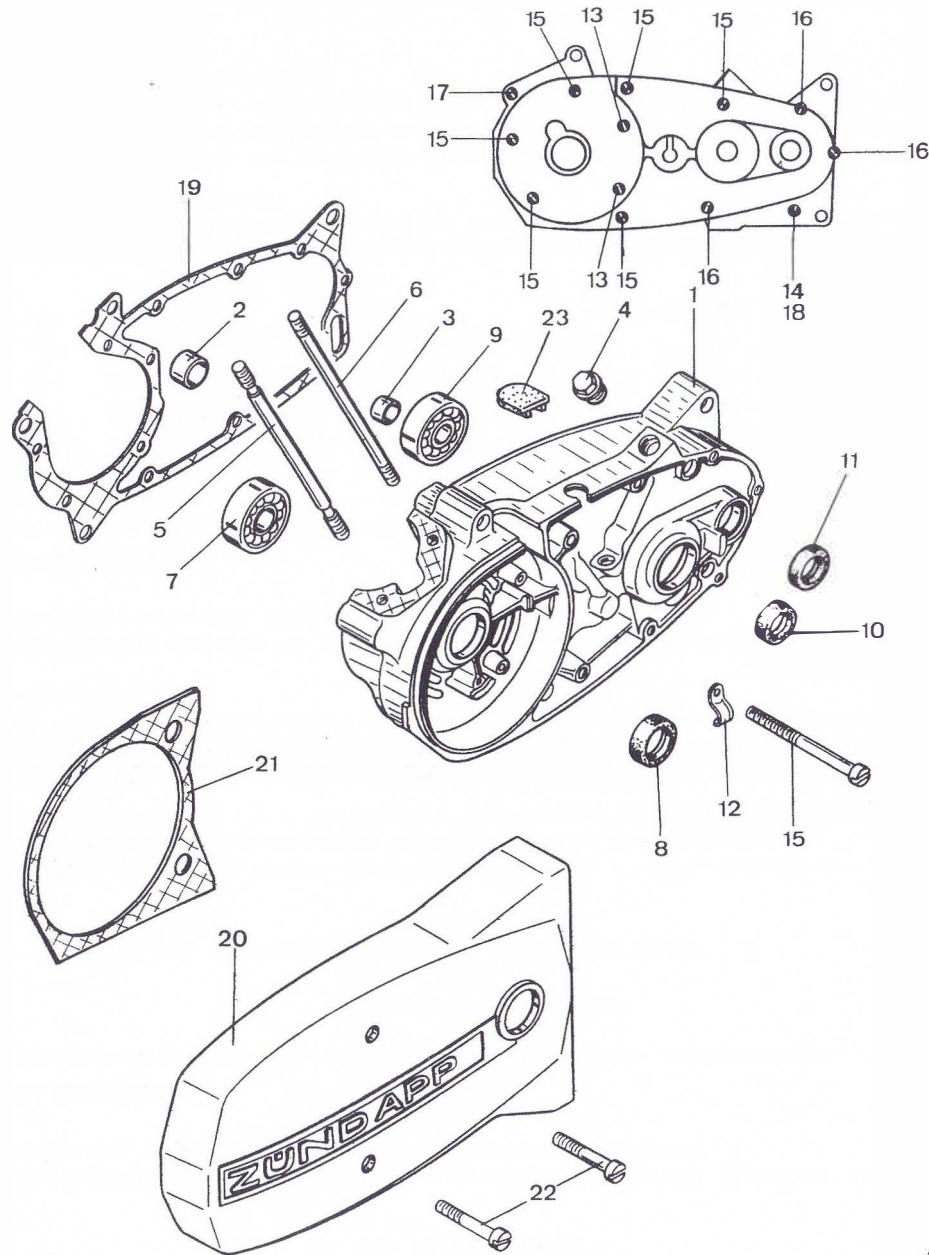


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	14	15
1-4	278-01.904	Gehäuse links		1	1
2	265-01.108	Lagerbüchse 14x18x11		1	1
3	265-01.216	" 14x16x1		1	1
4	281-01.135	Verschlussschraube		1	1
5	278-01.137	Stiftschraube 7x122		1	1
6	265-01.100	"		1	1
7	din 625/500	Kugellager 6203ZC3 17x40x12		1	1
8	277-01.136	Dichtring 17x28x7		1	1
9	din 625/470	Kugellager 6203C3 17 x40x12		1	1
10	265-01.135	Dichtring 16x24x7		1	1
11	265-01.136	" 16x22x3		1	1
12	276-01.145	Kabelschelle		1	1
13	din 84/480	Schraube 6x35		2	2
14	din 84/540	" 6x65x20		1	1
15	din 84/590	" 6x98x25		6	6
16	din 84/610	" 6x120x25		3	3
17	din 84/510	" 6x50		1	1
18	din 84/500	" 6x45		1	1
19	265-01.117	Gehäusedichtung		1	1
		-bei Bestellmenge 1 Stück , werden 5 Stück abgepackt geliefert -			
20	278-01.171	Gehäusedeckel links		1	1
21	278-01.181	Dichtung		1	1
22	din 84/540	Schraube 6x65x20		2	2
23	284-01.100	Verschlusskappe		1	1

Gehäuse, Gehäusedeckel links

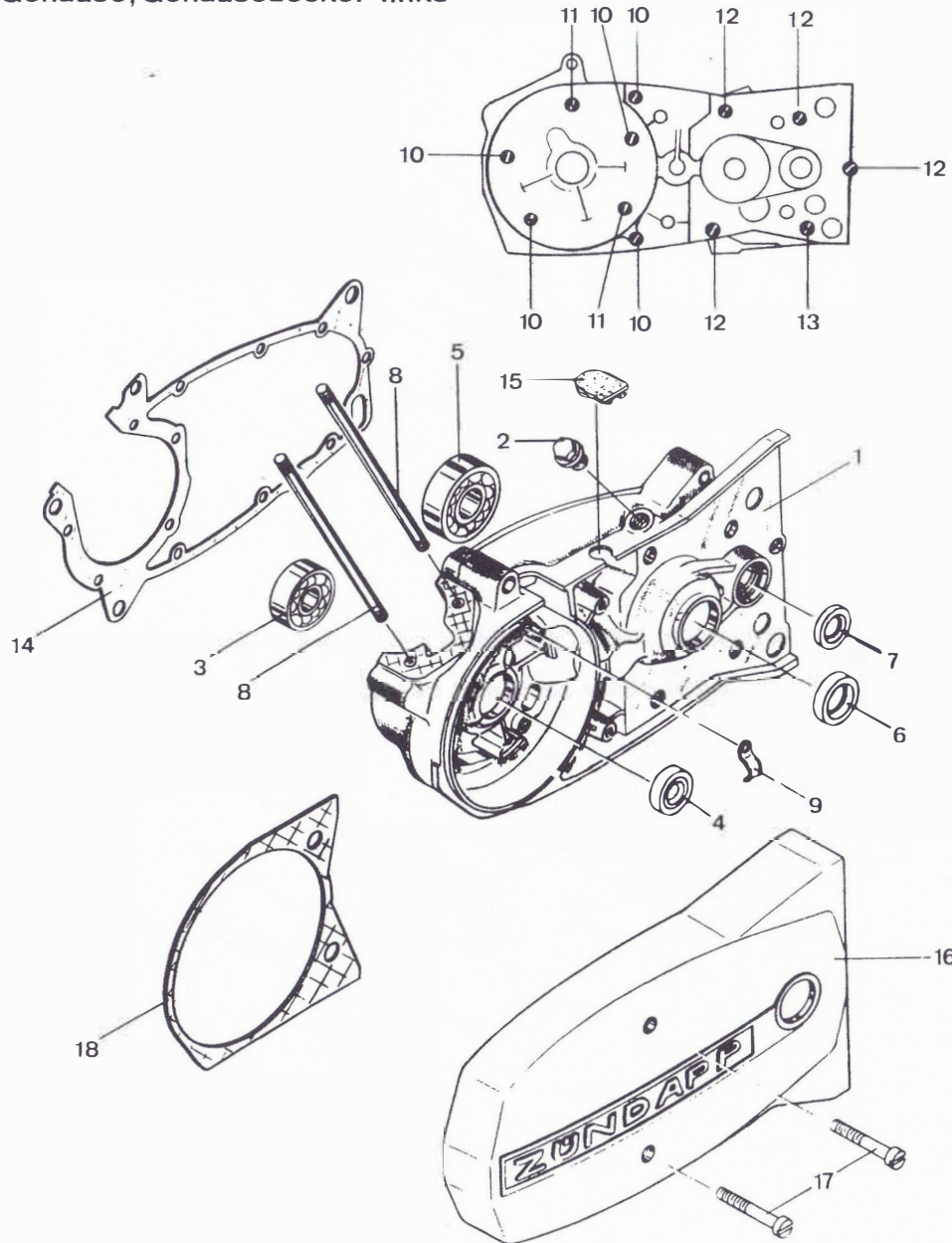


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11
1-2	280-01.900	Gehäuse links		1	1
2	281-01.135	Öleinfüllschraube		1	1
3	din 625/500	Kugellager 6203ZC3 17x40x12		1	1
4	277-01.136	Dichtring 17x28x7		1	1
5	din 625/515	Kugellager 6204C3 20x47x14		1	1
6	285-01.183	Dichtring 20x30x7		1	1
7	285-01.153	" 20x26x4		1	1
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

Gehäuse links, Deckel links

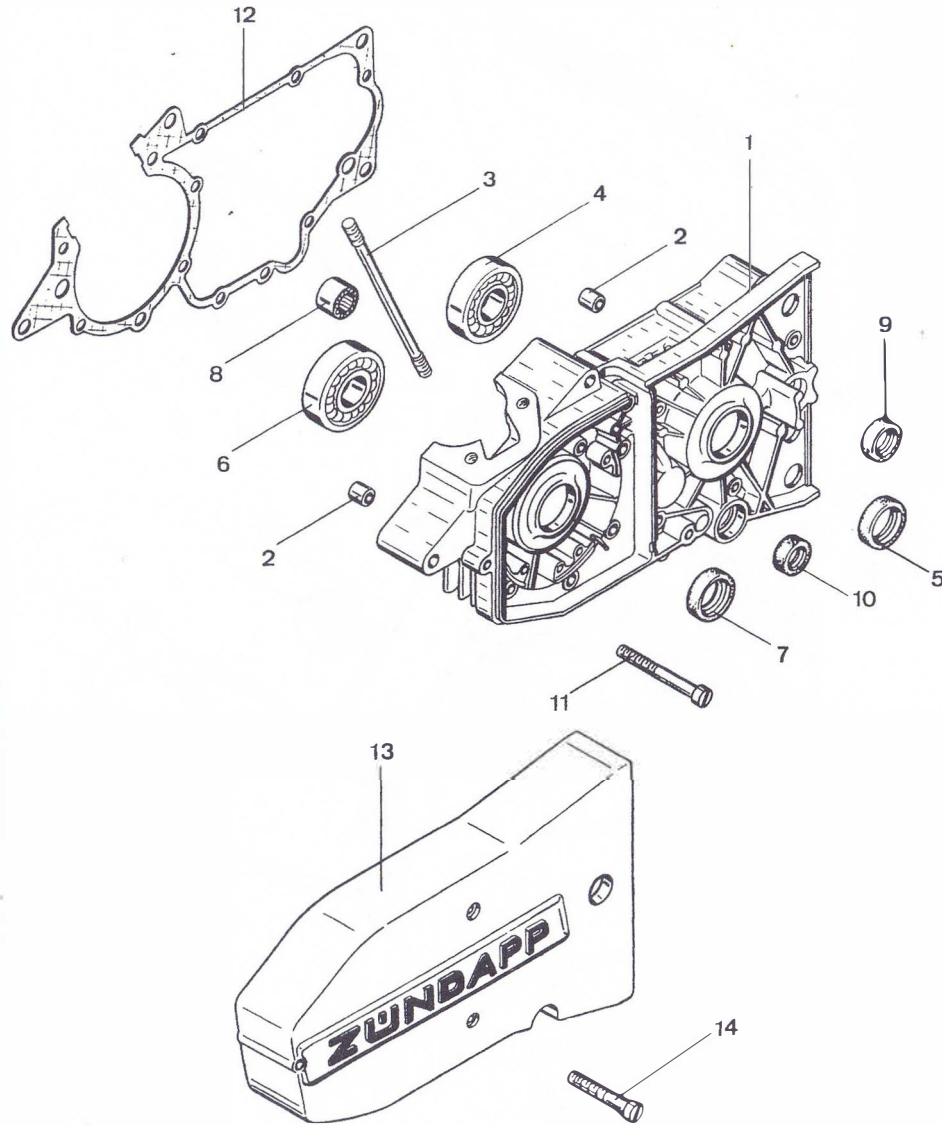


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	310																
1+8	316-01.900	Gehäuse links		1																
2	250-01.229	Büchse 10,2x7,1		2																
3	284-01.184	Stiftschraube 7x130,5		2																
4	din 625/515	Kugellager 6204C3 20x47x14		1																
5	285-01.183	Dichtring 20x30x7/1		1																
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

HR

01.314.1

Gehäuse, Gehäusedeckel rechts, Ausrückhebel

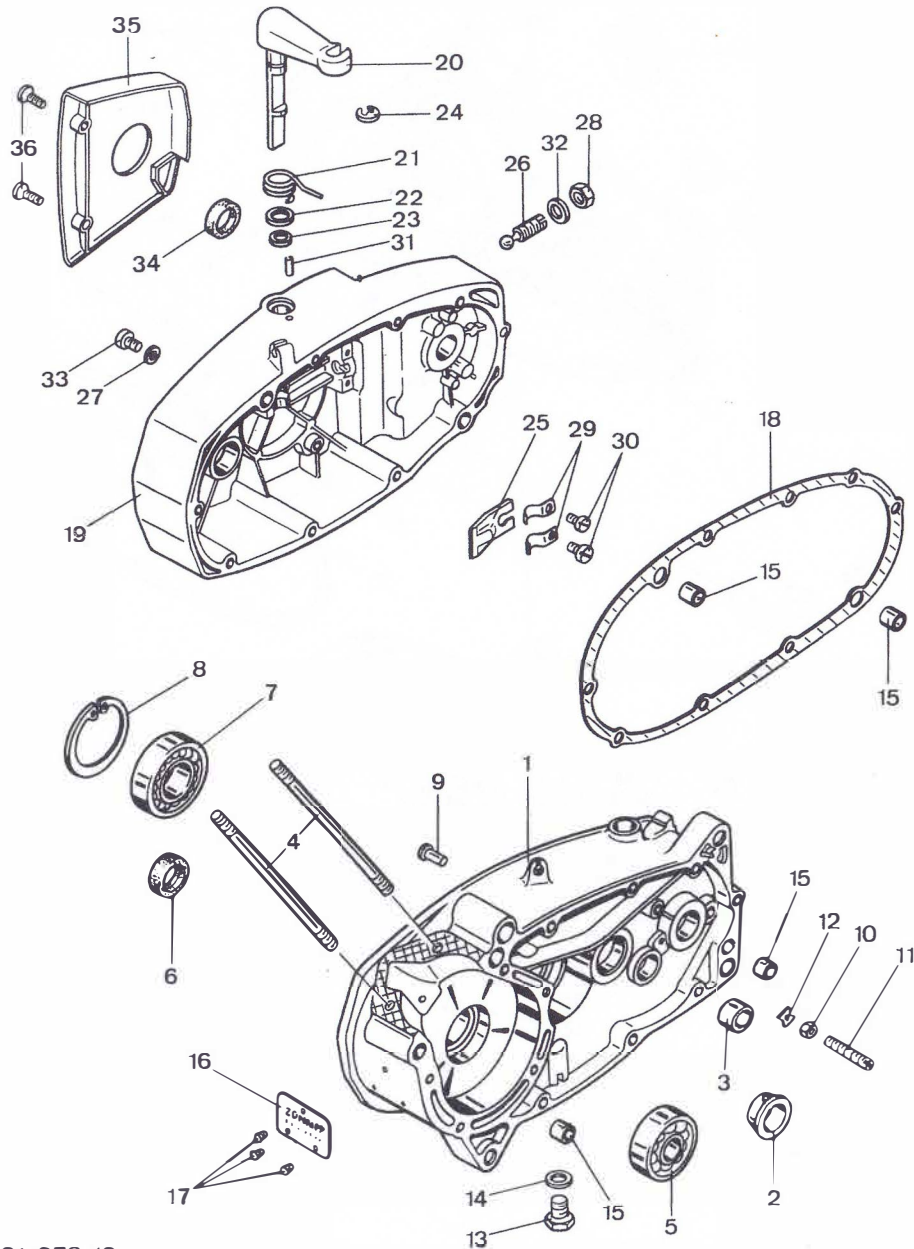


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	14	15
1-3	278-01.911	Gehäuse rechts		1	1
2	265-01.102	Lagerbüchse 18x25x8,2		1	1
3	265-01.105	" 12x16x9		1	1
4	265-01.100	Stiftschraube 7x122		2	2
5	din 625/440	Kugellager 6202ZC3 15x35x11		1	1
6	255-01.144	Dichtring 15x24x7		1	1
7	din 625/695	Kugellager 16005C3 25x47x8		1	1
8	276-01.154	Sicherungsring J 47x1,75		1	1
9	din1476/650	Kerbnagel 5x15		1	1
10	din 439/400	Mutter M 6		1	1
11	din 551/625	Gewindestift 6x40		1	1
12	265-01.138	Sicherungsblech		1	1
13	din 933/670	Ölablaßschraube 10x18		1	1
14	din7603/410	Dichtring A 10x13,5		1	1
15	250-01.229	Paßbüchse 7,1x10,2x9,5		4	4
16	247-01.126	Typschild		1	1
17	din1476/200	Kerbnagel 2x3		3	3
18	265-01.118	Gehäusedichtung		1	1
		-bei Bestellmenge 1 Stück, werden 5 Stück abgepackt geliefert-			
19	278-01.150	Gehäusedeckel rechts		1	1
20	265-06.602	Ausrückhebel		1	1
21	265-06.112	Drehfeder		1	1
22	281-06.114	Scheibe 12x17x0,2		x	x
22	281-06.115	" x0,5		1	1
23	405-15.388	Dichtring 11x2,5		1	1
24	din6799/500	Sicherungsscheibe 8		1	1
25	265-06.104	Kupplungszunge		1	1
26	265-06.106	Einstellschraube		1	1
27	din7603/200	Dichtring A 6x10		1	1
28	din 936/560	Mutter M 10x1		1	1
29	265-06.109	Blattfeder		2	2
30	din 84/250	Schraube 4x6		2	2
31	din1481/260	Spannhülse 3x12		1	1
32	din7603/410	Dichtring A 10x13,5		1	1
33	din 85/500	Schraube 6x12		1	1
34	265-01.136	Dichtung 16x22x3		1	1
35	278-01.143	Anschlußkappe		1	1
36	din 964/440	Schraube 5x20		2	2

x = nach Bedarf



Gehäuse, Gehäusedeckel rechts, Ausrückhebel

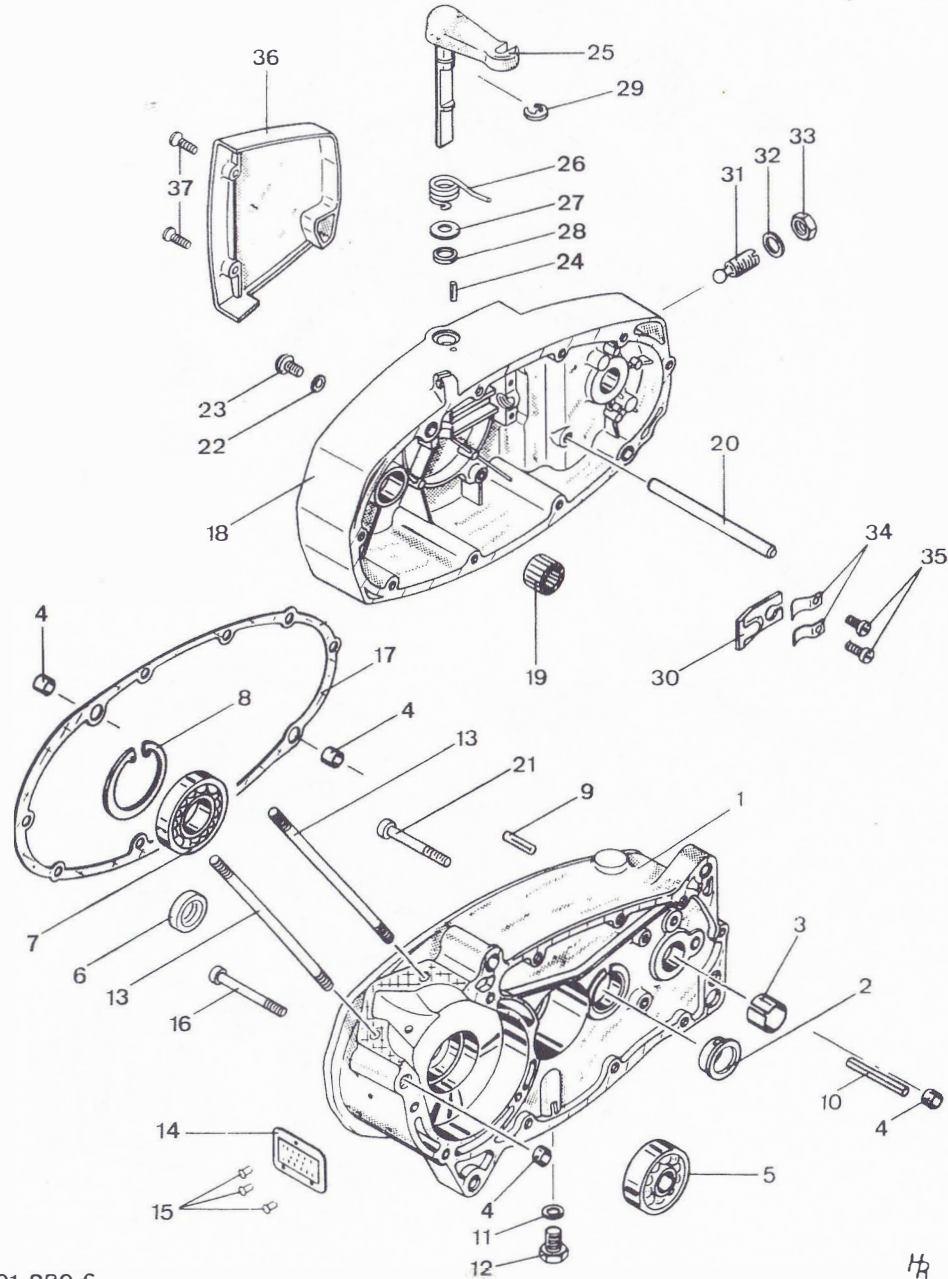


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11
1-3	280-01.903	Gehäuse rechts		1	1
2	265-01.102	Lagerbüchse 18x23x8,3		1	1
3	267-01.153	" 16x18x17,25		1	1
4	250-01.229	Paßbüchse 7x10x9,5		4	4
5	din 625/650	Kugellager 6302ZC3 15x42x13		1	1
6	255-01.144	Dichtring 15x24x7		1	1
7	din 625/695	Kugellager 16005C3 25x47x8		1	1
8	276-01.154	Sicherungsring J 47x1,75		1	1
9	267-05.129	Steckerbnagel 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		1	1
		-bei Bestellmenge 1 Stück, werden 5 Stück abgepackt geliefert-			
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

Gehäuse rechts, Deckel rechts, Ausrückhebel

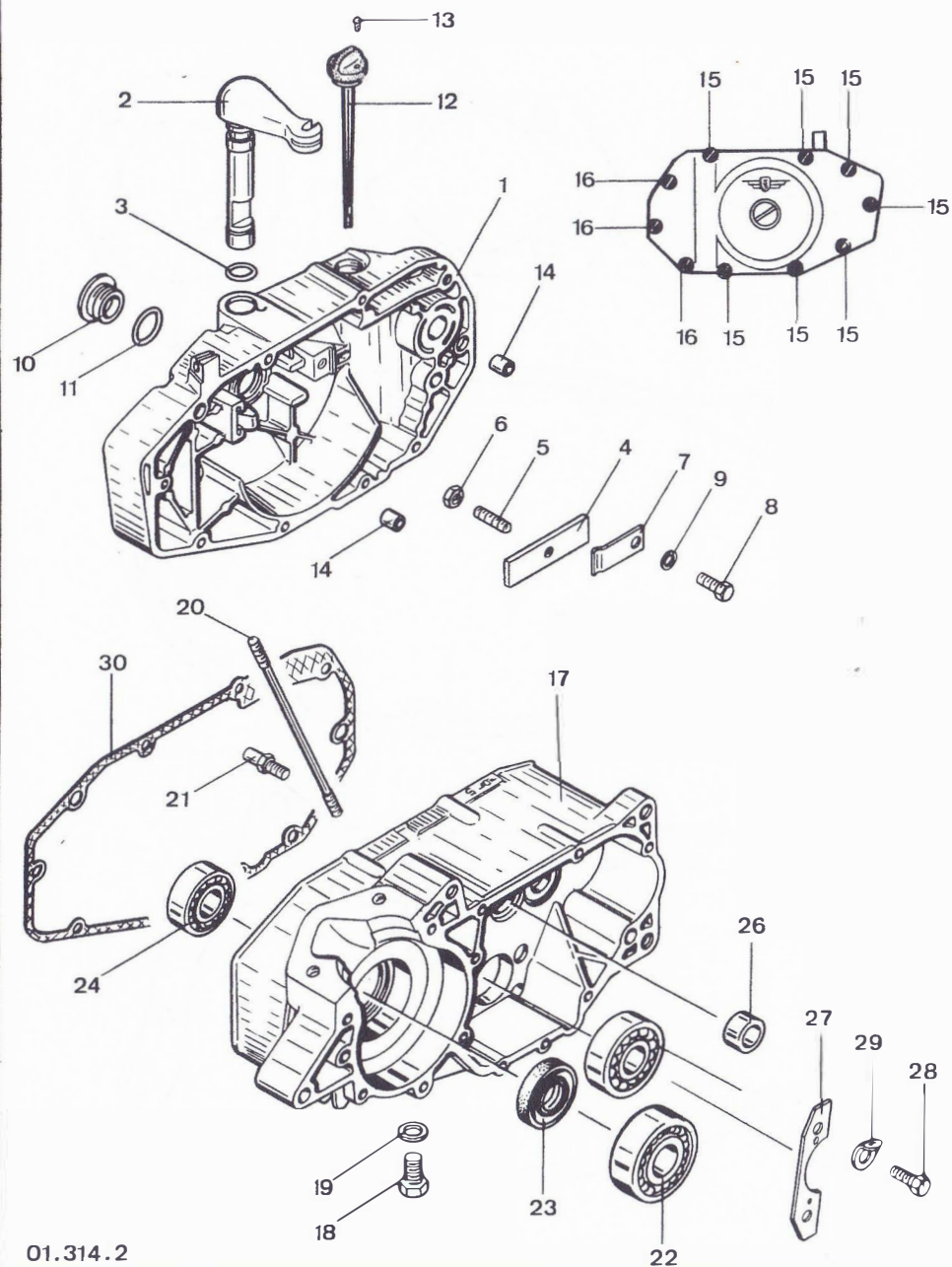


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	31																
1	314-01.135	Deckel rechts		1																
2	314-06.602	Ausrückhebel		1																
3	314-01.126	O-Ring 12x2		1																
4	314-06.110	Druckplatte		1																
5	314-06.113	Einstellschraube 6x18		1																
6	din 934/410	Mutter 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 Bestellmenge 1 St. werden 5 St. abgepackt geliefert-		1																

01.314.2

01.314.2

Dichtungssatz

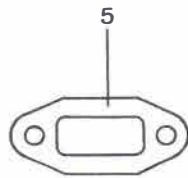
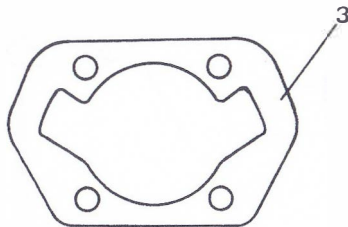
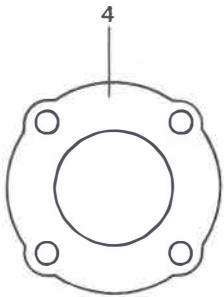
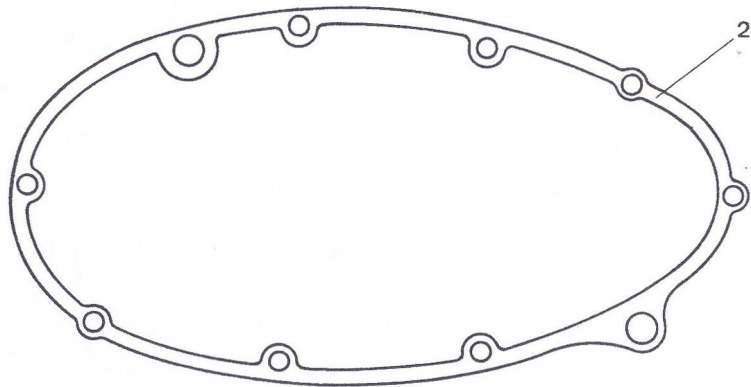
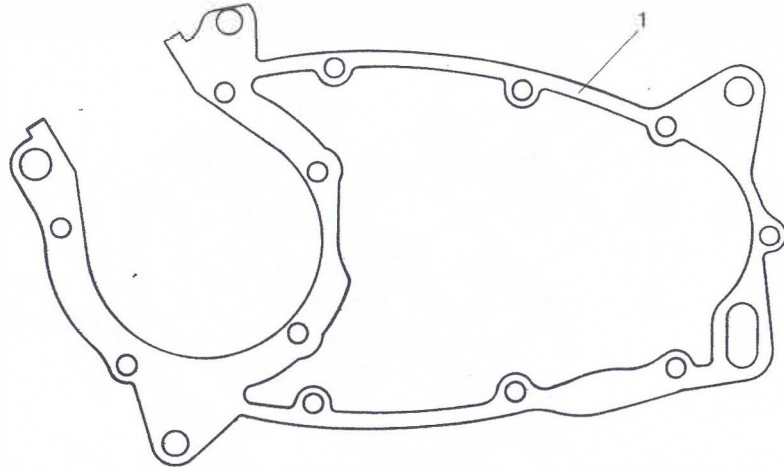


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11	14	15											
1-5	280-09.902	Dichtungssatz <u>bestehend aus:</u>		1	1	1	1											
1	265-01.117	Gehäusedichtung - einzeln wird diese Dichtung zu 5 Stück abgepackt geliefert-		1	1	1	1											
2	265-01.118	Gehäusedichtung - einzeln wird diese Dichtung zu 5 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

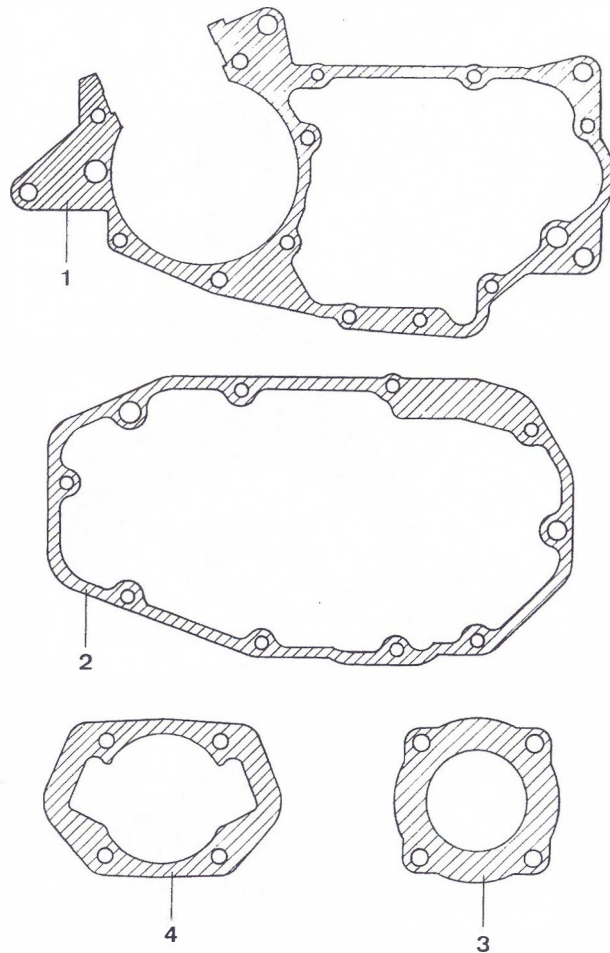


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	31																
1-4	316-09.900	Dichtungssatz		1																
		<u>bestehend aus:</u>																		
1	315-01.900	Gehäusedichtung		1																
		-einzeln wird diese Dichtung zu 5 Stück abgepackt geliefert-																		
2	314-01.901	Deckeldichtung		1																
		-einzeln wird diese Dichtung zu 5 Stück abgepackt geliefert-																		
3	278-02.127	Zylinderkopfdichtung		1																
4	284-02.165	Zylinderfußdichtung		1																

Zylinder, Kurbelwelle, Ansaugstutzen

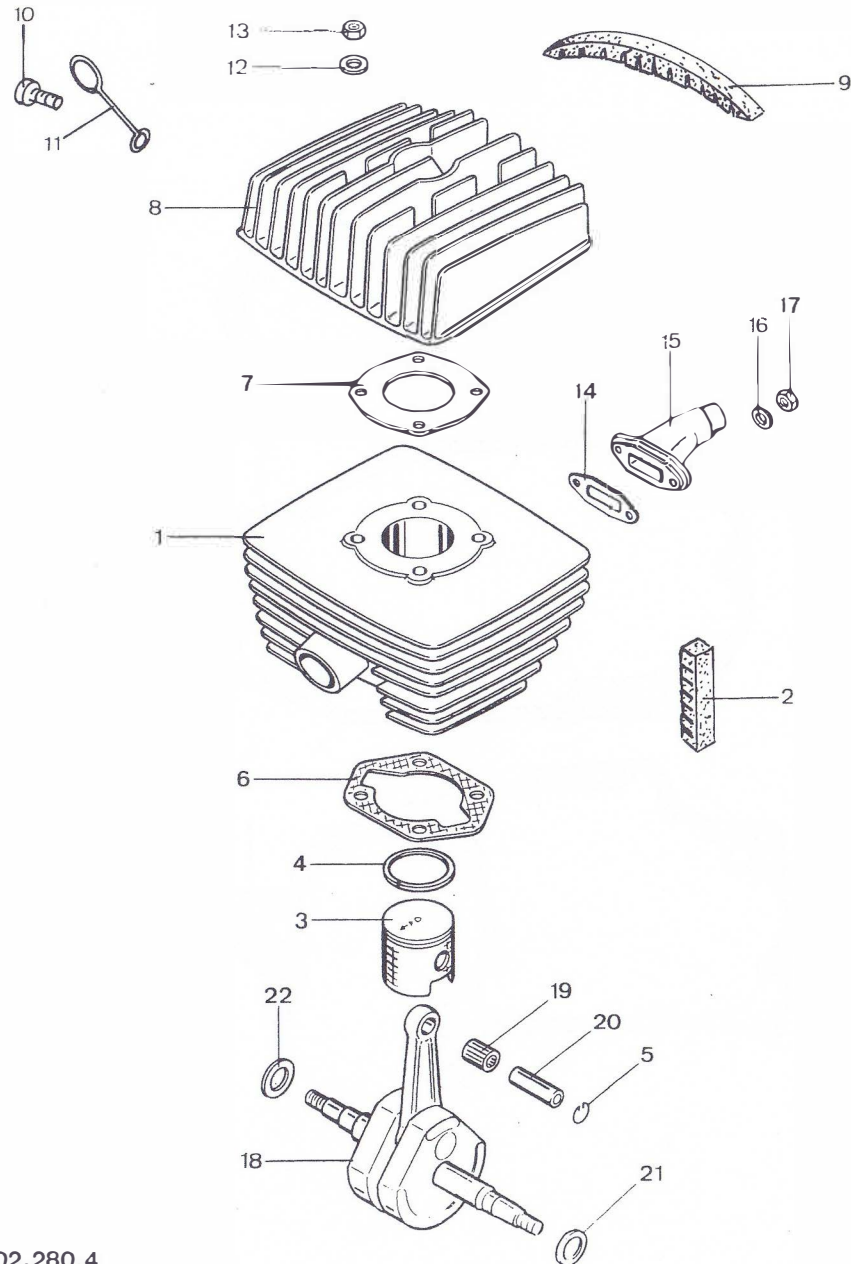


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11															
1-5	278-02.733	Zylinder		1	1															
2	250-02.119	Dämpfungsgummi		4	4															
3-5	278-02.729	Kolben 39 Ø		1	1															
4	248-02.107	Kolbenring 39/36x1,5		1	1															
5	din73123/500	Sprengring A 12		2	2															
6	284-02.165	Zylinderfußdichtung 0,5 dick		1	1															
7	278-02.108	Zylinderkopfdichtung 0,5 dick -bis Motor-Nr. 9 936 399		1	-															
7	278-02.127	Zylinderkopfdichtung 1,0 dick -ab Motor-Nr. 9 936 400		1	1															
8-9	278-02.732	Zylinderkopf		1	-															
8-11	280-02.720	"		-	1															
9	278-02.116	Dämpfungsgummi 190 lg.		2	2															
10	din7513/400	Schraube 4x10		1	1															
11	280-02.161	Führungsöse		1	1															
12	265-02.120	Scheibe 7,2x15x3		4	4															
13	din 934/440	Mutter M 7		4	4															
14	283-04.111	Ansaugdichtung		1	1															
15	280-04.115	Ansaugstutzen 16,7 Ø		1	1															
16	din 433/400	Scheibe 6,4		2	2															
17	din 934/400	Mutter M 6		2	2															
18-22	280-03.902	Kurbelwelle		1	1															
19	258-03.600	Nadelkäfig 12x15x15		1	1															
20	250-02.124	Kolbenbolzen		1	1															
21	277-03.115	Scheibe 15,1x24x1,5x2		1	1															
21	261-05.144	" x0,1		x	x															
21	261-05.137	" x0,2		x	x															
22	277-03.111	" 17,1x24x1,5x2		1	1															
22	265-05.177	" x0,1		x	x															
22	265-05.176	" x0,2		x	x															
22	265-05.175	" x0,5		x	x															
		x = nach Bedarf																		

02.280.4

02.280.4

Zylinder, Kurbelwelle, Ansaugstutzen

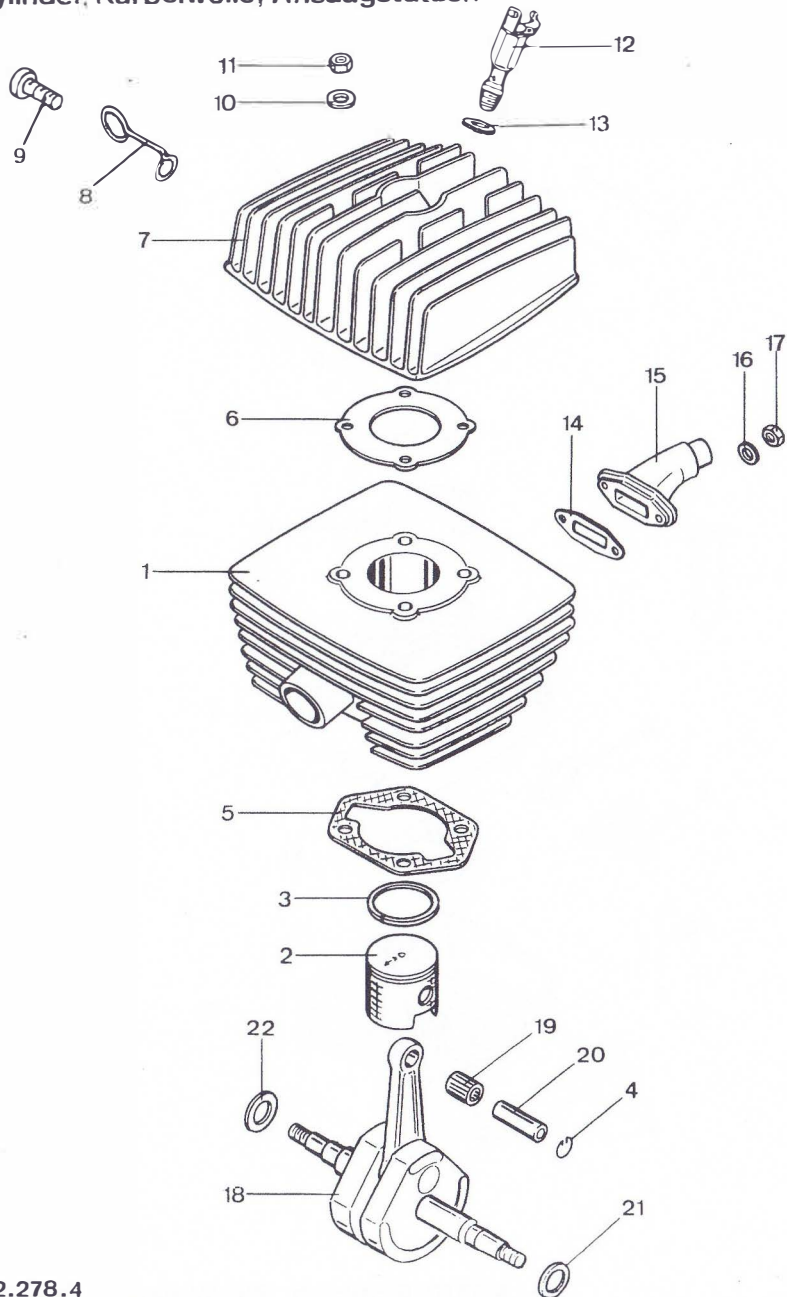


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	14	15						
1-4	278-02.742	Zylinder		1	1						
2-4	278-02.729	Kolben 39 Ø		1	1						
3	248-02.107	Rechteckring 39/36x1,5		1	1						
4	din73123/500	Sprengring A 12		2	2						
5	284-02.165	Zylinderfußdichtung 0,5 dick		-	1						
5	276-02.219	" 0,75 dick		1	-						
6	278-02.108	Zylinderkopfdichtung 0,5 dick -bis Motor-Nr. 9 936 399		1	1						
6	278-02.127	Zylinderkopfdichtung 1,0 dick -ab Motor-Nr. 9 936 400		1	1						
7	278-02.125	Zylinderkopf		1	1						
8	278-02.126	Führungsöse		1	1						
9	din7513/400	Schraube 4x10		1	1						
10	265-02.120	Scheibe 7,2x15x3		4	4						
11	din 934/440	Mutter M 7		4	4						
12	278-02.629	Dekoventil		1	1						
13	din7603/520	Dichtring A 12x15,5		1	1						
14	283-04.111	Ansaugdichtung		1	1						
15	280-04.117	Ansaugstutzen 12,6 Ø		1	1						
16	din 433/400	Scheibe 6,4		2	2						
17	din 934/410	Mutter M 6		2	2						
18-22	280-03.902	Kurbelwelle		1	1						
19	258-03.600	Nadelfäfig 12x15x15		1	1						
20	250-02.124	Kolbenbolzen		1	1						
21	277-03.115	Scheibe 15,1x24x1,5x2		1	1						
21	261-05.144	" x0,1		x	x						
21	261-05.137	" x0,2		x	x						
22	277-03.111	" 17,1x24x1,5x2		1	1						
22	265-05.177	" x0,1		x	x						
22	265-05.176	" x0,2		x	x						
22	265-05.175	" x0,5		x	x						
--	278-02.129	Dämpfungsgummi 154 lang		1	1	f. Zyl-					
--	278-02.130	" 65 lang		1	1	kopf				02.278.4	

02.278.4

H

Zylinder, Kurbelwelle, Ansaugstutzen

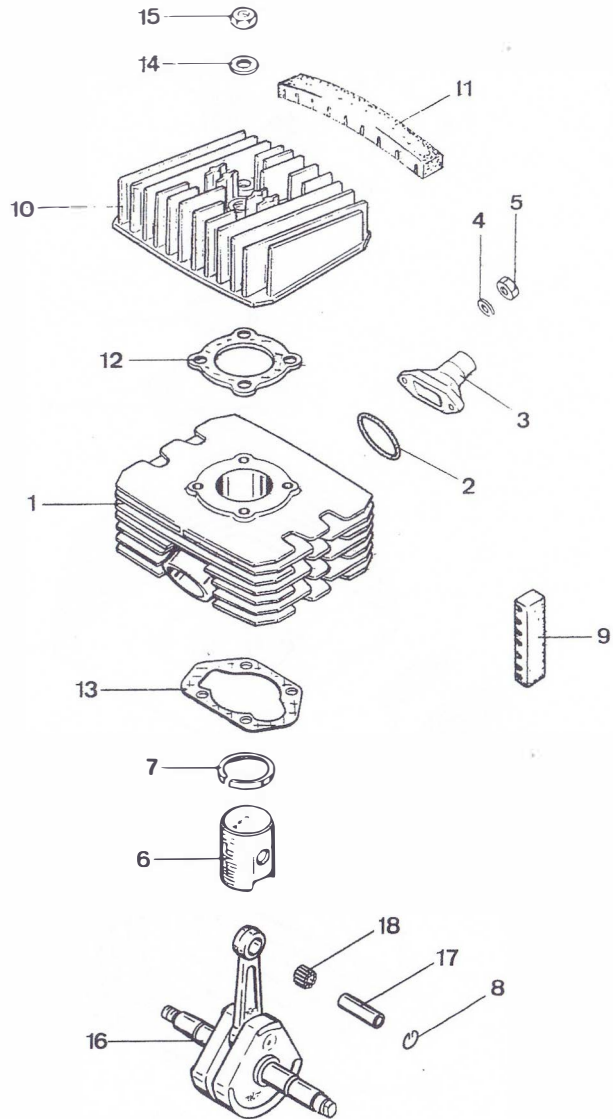


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	310															
1-9	316-02.700	Zylinder kpl.		1															
2	314-04.102	O-Ring 41,5 Ø		1															
3	314-04.107	Ansaugstutzen 16 Ø		1															
4	din 125/400	Scheibe A 6,4		2															
5	din 934/410	Mutter M 6		2															
6-8	316-02.704	Kolben kpl. 39 Ø		1															
		<u>Verschiedene Toleranzen!</u>																	
		unbedingt den am Kolbenboden eingeschlagenen Buchstaben angeben!																	
7	248-02.107	L-Kolbenring 39x1,5		1															
8	din73 123/500	Sprengring 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															

Auspuffanlage

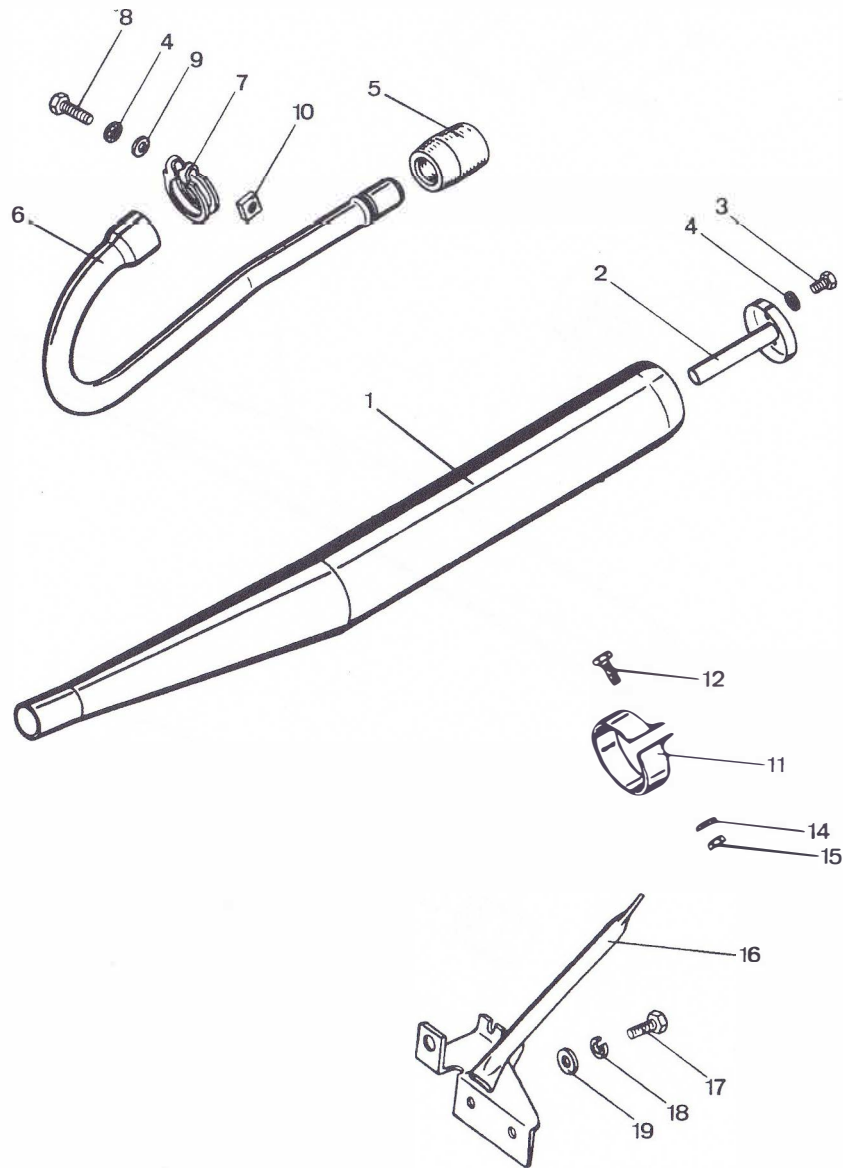


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01																
1-4	446-22.705	Schalldämpfer																		
2	529-22.103	Dämpfereinsatz																		
3	din 933/300	Schraube 6x10																		
4	din6797/400	Zahnscheibe A 6,4																		
5	446-22.107	Gummimuffe																		
6	448-22.601	Auspuffrohr																		
7	517-22.142	Klemmring 38 Ø																		
8	din 931/300	Schraube 6x35																		
9	din 125/400	Scheibe A 6,4																		
10	din 557/500	Mutter M 6																		
11	517-22.104	Auspuffschelle 60 Ø																		
12	din 933/610	Schraube 8x25																		
14	din 127/560	Federring B 8																		
15	din 934/500	Mutter M 8																		
16	448-22.600	Auspuffhalter																		
17	din 933/580	Schraube 8x20																		
18	din 127/560	Federring B 8																		
19	422-14.183	Scheibe 8x20x2,5																		

Auspuffanlage

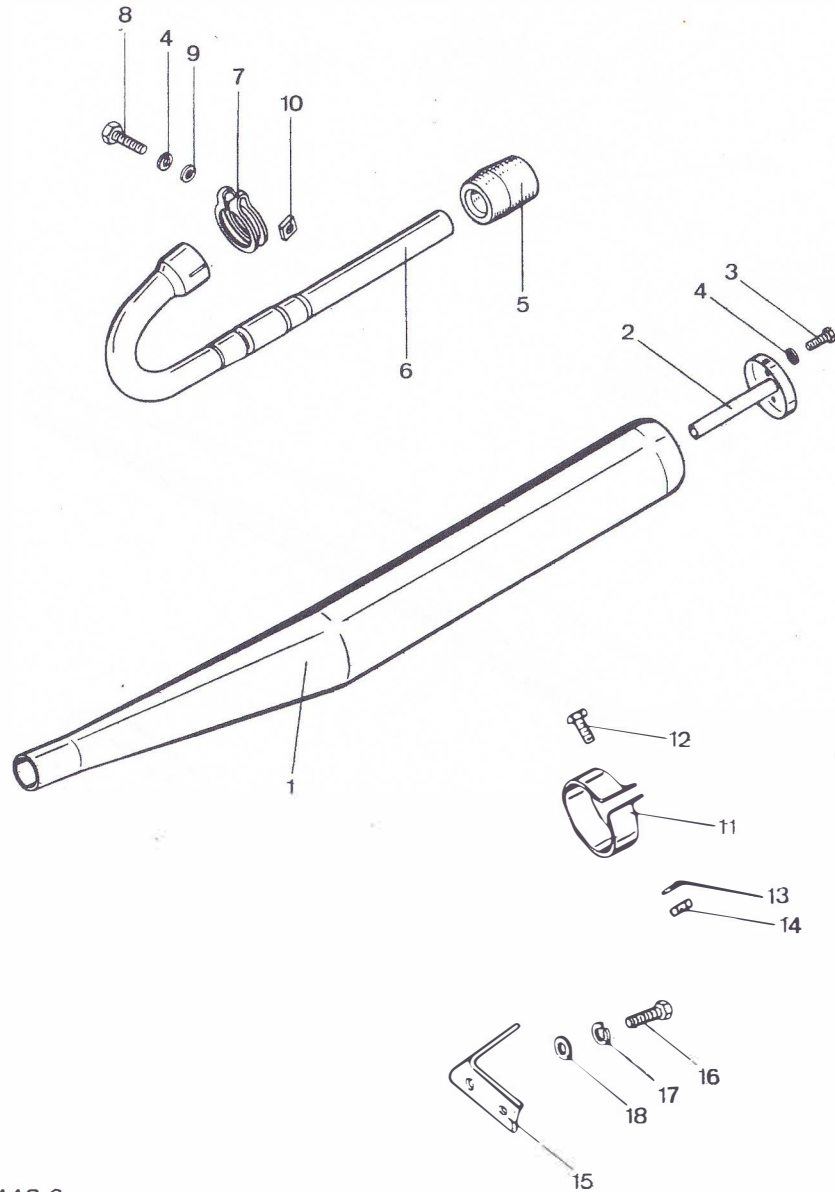


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	14															
1-4	446-22.705	Schalldämpfer		1															
2	529-22.103	Dämpfereinsatz		1															
3	din 933/300	Schraube 6x10		2															
4	din6797/400	Zahnscheibe A 6,4		3															
5	446-22.107	Gummimuffe		1															
6	448-22.609	Auspuffrohr		1															
7	517-22.142	Klemmring 38 Ø		1															
8	din 931/300	Schraube 6x35		1															
9	din 125/400	Scheibe A 6,4		1															
10	din 557/500	Mutter M 6		1															
11	517-22.104	Auspuffschele 60 ø		1															
12	din 933/610	Schraube 8x25		1															
13	din 127/560	Federring B 8		1															
14	din 934/500	Mutter M 8		1															
15	448-22.115	Auspuffhalter		1															
16	din 933/580	Schraube 8x20		2															
17	din 127/560	Federring B 8		2															
18	442-14.183	Scheibe 8x20x2,5		2															

Auspuffanlage

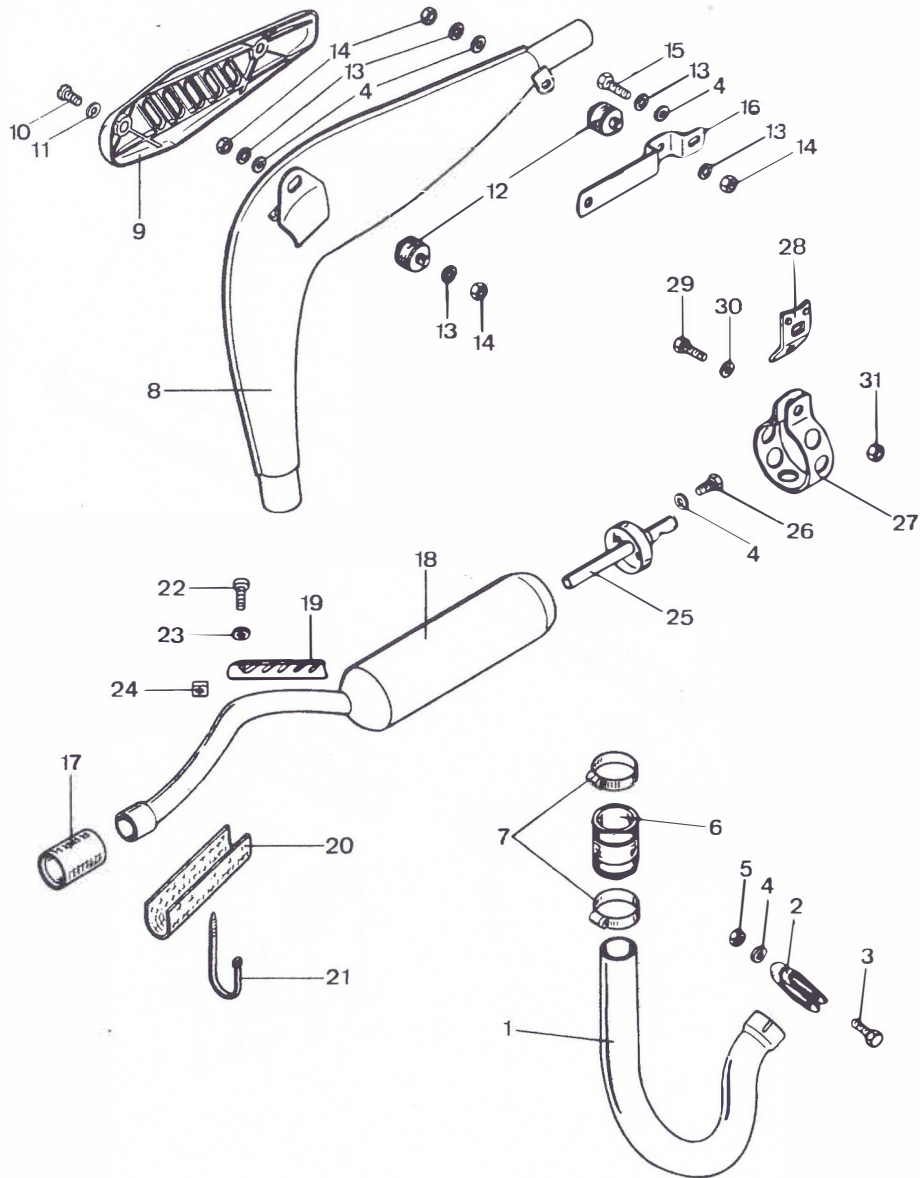


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11	15									
1	448-22.615	Auspuffrohr		1	-									
1	448-22.623	"		-	1									
2	517-22.142	Klemmring		1	1									
3	din 931/300	Schraube 6x35		1	1									
4	din 125/400	Scheibe 6,4		4	4									
5	din 557/500	Mutter M 6		1	1									
6	448-22.118	Gummimuffe		1	1									
7	din3017/410	Klemmschelle LA 32-50		2	2									
8	448-22.616	Vorschalldämpfer b. 9 432 845		1	1									
-	448-22.629	" ab 9 432 846		1	1									
9	448-22.120	Abdeckung vorn		1	1									
10	din 85/475	Schraube 6x10		2	2									
11	din 137/352	Scheibe A 6		2	2									
12	448-22.618	Schwingmetallpuffer		2	2									
13	din 127/400	Federring B 6		7	7									
14	din 934/410	Mutter M 6		4	4									
15	din 933/346	Schraube 6x16		1	1									
16	448-22.119	Halter		1	1									
17	448-22.122	Gummimuffe		1	1									
18-26	448-22.715	Nachschalldämpfer		1	1									
19	448-22.121	Abdeckung hinten		1	1									
20	448-22.127	Hitzeschutz		1	1									
21	448-22.128	Kabelbinder		4	4									
22	din 85/350	Schraube 5x10		2	2									
23	din 137/320	Scheibe A 5		2	2									
24	din 557/400	Mutter M 5		2	2									
25	448-22.603	Dämpfereinsatz		1	1									
26	din 933/300	Schraube 6x10		2	2									
27	448-22.106	Auspuffschelle		1	1									
28	448-22.108	Halter		1	1									
29	din 933/610	Schraube 8x25		1	1									
30	din 125/550	Scheibe 8x4		1	1									
31	din 934/500	Mutter M 8		1	1									

22.448.7

Hr

Auspuffanlage

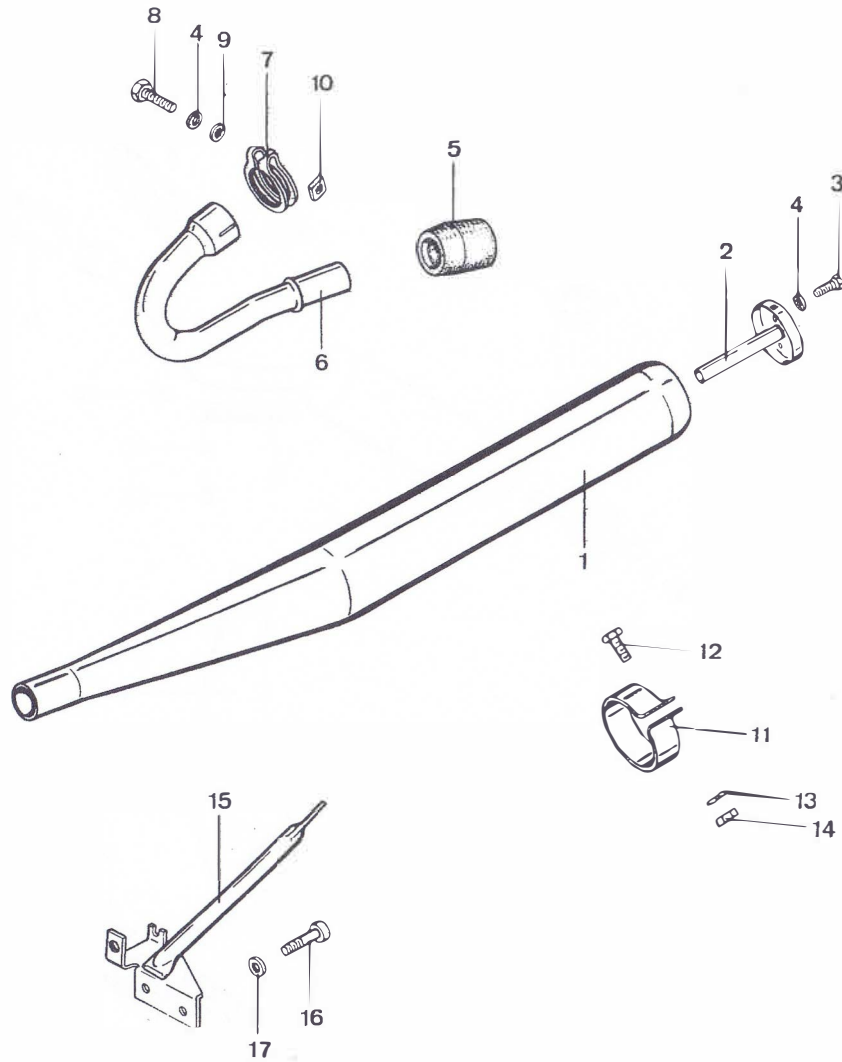


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	310																
1-4	446-22.705	Schalldämpfer		1																
2	529-22.103	Dämpfereinsatz		1																
3	din 933/300	Schraube 6x10		2																
4	din6797/400	Zahnscheibe A 6,4		3																
5	446-22.107	Gummimuffe		1																
6	448-22-143	Auspuffrohr		1																
7	517-22.142	Klemmring 38 Ø		1																
8	din 931/300	Schraube 6x35		1																
9	din 125/400	Scheibe A 6,4		1																
10	din 557/500	Mutter M 6		1																
11	517-22.104	Auspuffschelle 60 Ø		1																
12	din 933/610	Schraube 8x25		1																
13	din 127/560	Federring B 8		1																
14	din 934/500	Mutter M 8		1																
15	448-22.600	Auspuffhalter		1																
16	din 933/554	Schraube 8x16		3																
17	din 125/550	Scheibe A 8,4		3																

Vergaser

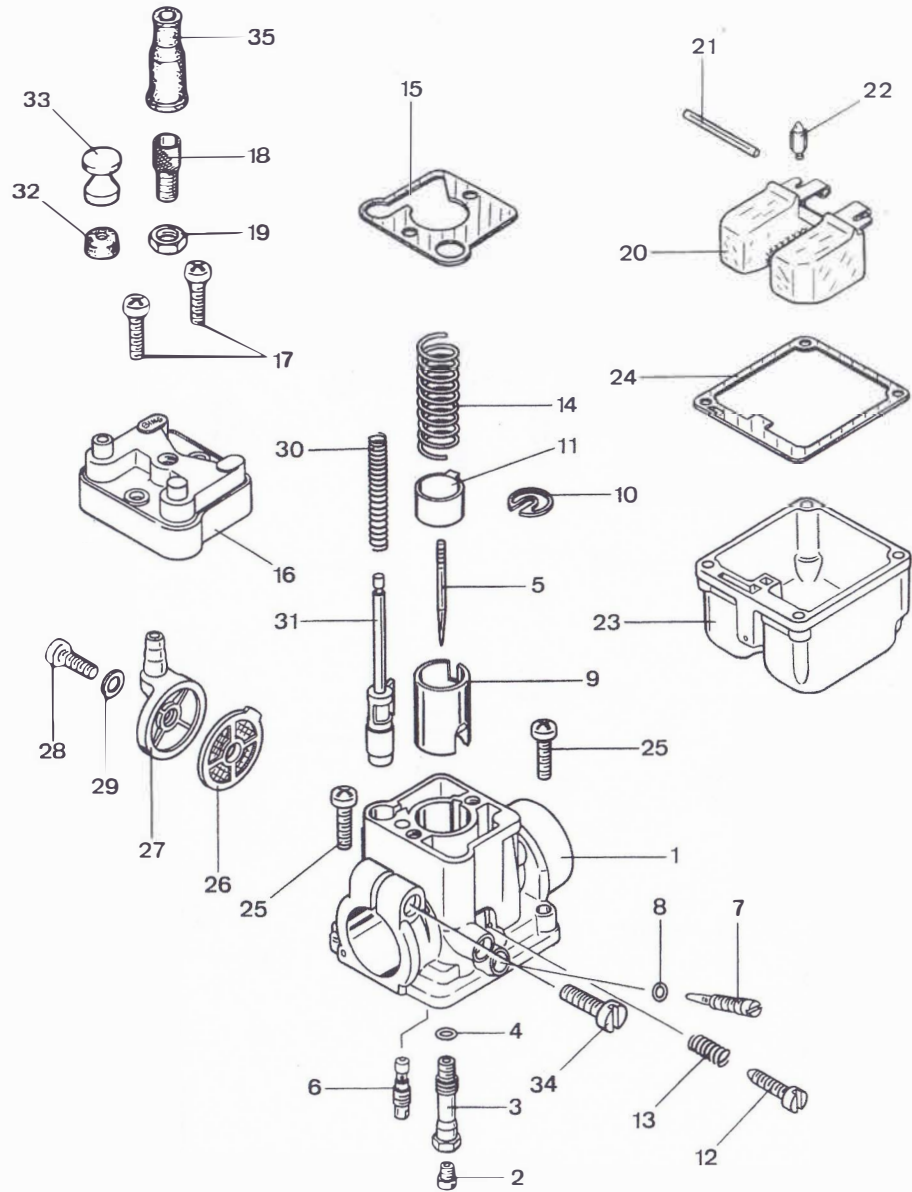


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11	14	15	31						
			BING-Nr.Gr.											
1-34	278-04.768	Vergaser	17-10-106A	-	-	1	-	-						
1-34	278-04.762	" bis 1 006 993	17-10-107	-	-	-	1	-						
1-34	278-04.767	" ab 1 006 994	17-10-107A	-	-	-	1	-						
1-34	280-04.727	"	17-15-103A	1	1	-	-	-						
1-34	316-04.700	"	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	Düsennadel 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						

Vergaser

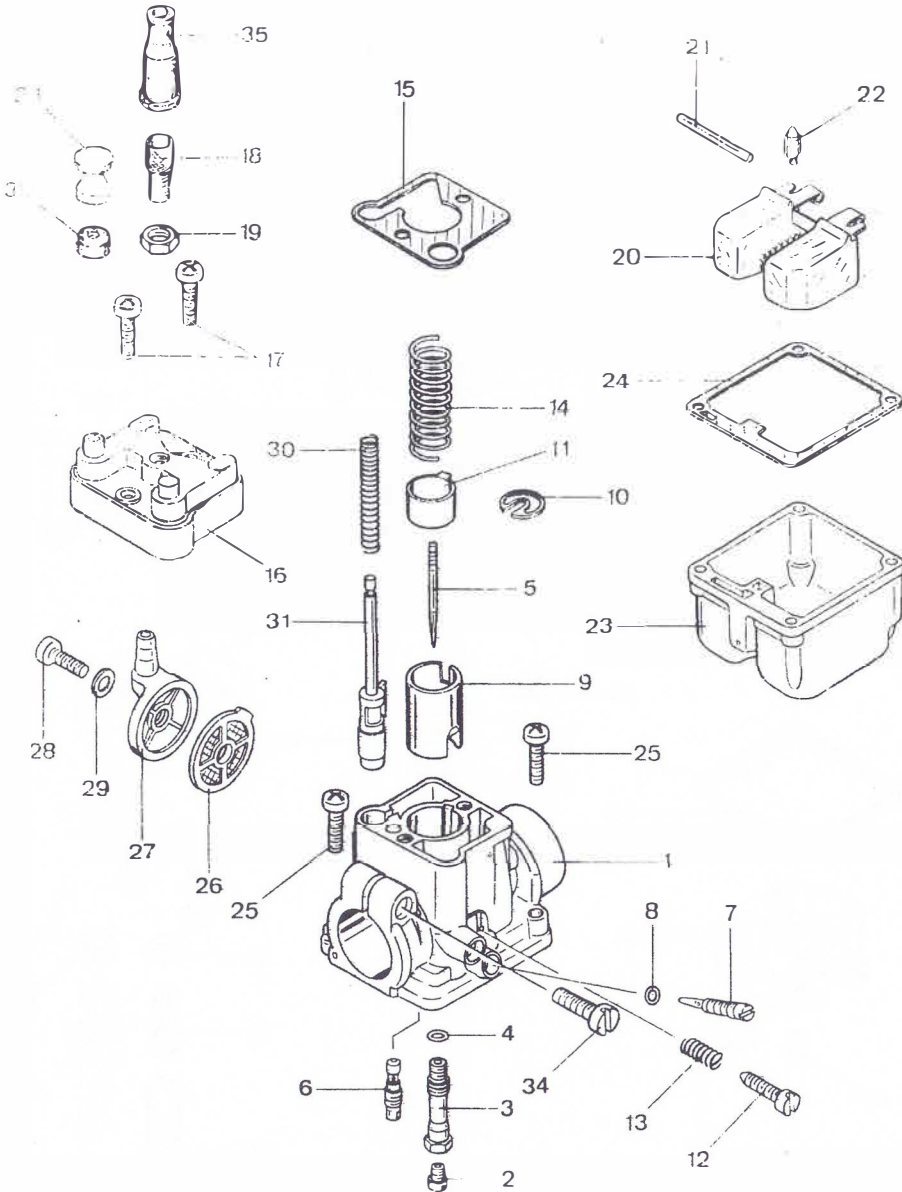


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11	14	15	31					
			BING-Nr. Gr.										
11	278-04.935	☉ Führung	26-515	1	1	1	1	-					
11	278-04.973	☉☉ Führung	26-517	1	-	1	1	1					
12	278-04.928	Stellschraube	50-069	1	1	1	1	1					
13	278-04.929	Feder	60-009	1	1	1	1	1					
14	278-04.936	"	60-337	1	1	1	1	1					
--	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	-					
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	-					
23	278-04.975	☉☉ Schwimmerkammer	30-970	1	-	1	1	1					
24	278-04.944	☉ Dichtung	65-553	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	-					
30	278-04.979	☉☉ Feder	60-107	1	-	1	1	1					
--	278-04.937	☉ Startkolben	22-970	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										

Ansaugergeräuschkämpfer

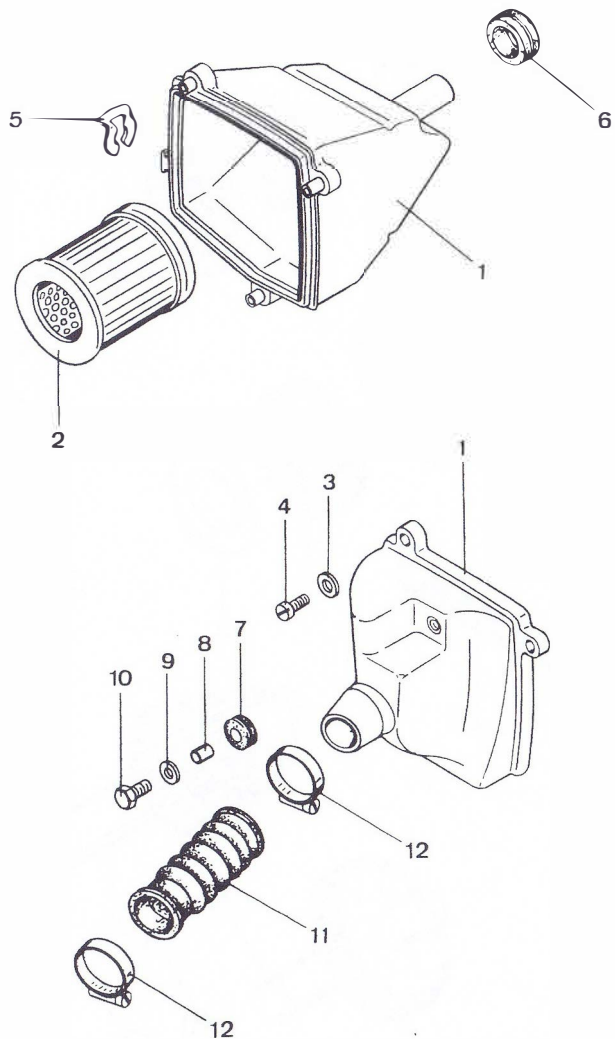


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448	01	11	14	15	31					
								
1-5	448-10.709	Geräuschkämpfer		1	1	1	1	1					
2	448-10.613	Filterpatrone		1	1	1	1	1					
3	din9021/500	Scheibe A 5,3		3	3	3	3	3					
4	din7985/255	Schraube 5x12		3	3	3	3	3					
5	448-10.217	Klemmsicherung		1	1	1	1	1					
6	448-10.140	Tülle 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					

Getriebe 3-Gang HS

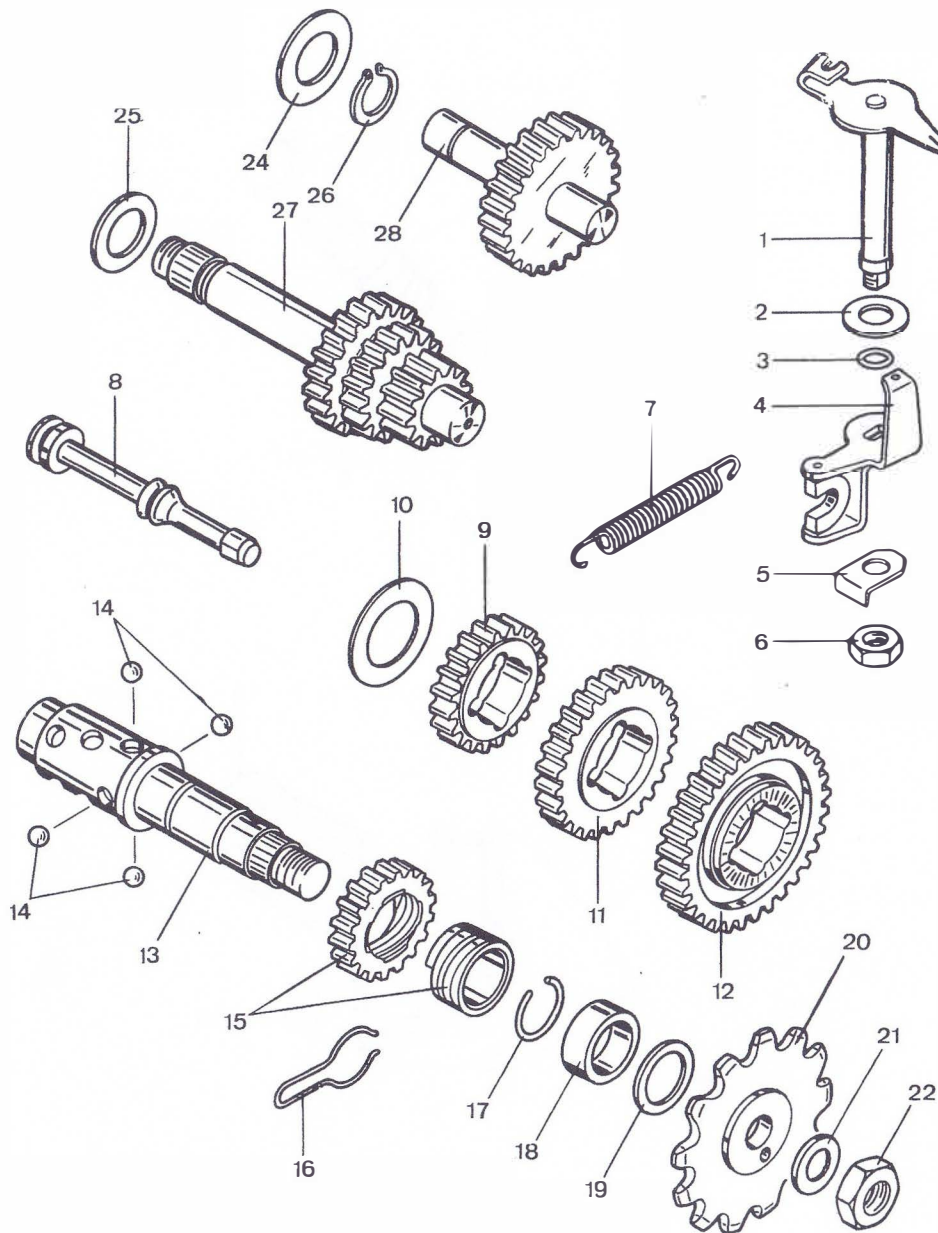


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	14	15
1	265-05.640	Schalthebel		1	1
2	265-05.156	Scheibe 9,2x18x0,5		2	2
3	265-05.252	O-Ring		1	1
4	265-05.613	Schaltgabel		1	1
5	265-05.184	Sicherungsblech		1	1
6	din 934/440	Mutter M 7		1	1
7	265-05.118	Zugfeder		1	1
8	265-05.105	Ziehkeil		1	1
9	265-05.263	Zahnrad 3. Gang, 27 Z.		1	1
10	265-05.255	Scheibe 22,1x32x0,2		x	x
10	265-05.256	" x0,1		x	x
11	266-05.113	Zahnrad 2. Gang, 31 Zähne		1	1
12	266-05.110	" 1. 37,		1	1
13+	278-05.901	Schaltwelle		1	1
21+22		=278 -05.208 und 209			
14	278-05.101	Kugel 7 Ø		12	12
15	265-05.900	Mitnehmer		1	1
16	265-05.164	Bremsfeder		1	1
17	265-05.181	Federring		1	1
18	267-05.549	Distanzbüchse		1	1
19	265-05.176	Scheibe 17,1x23x0,2		x	x
19	265-05.177	" x0,1		x	x
20	265-05.275	Kettenritzel bis 9 954 285 11 Z		1	1
20	278-05.189	" ab 9 954 286 11 Z		1	1
21	265-05.183	⊕ Sicherungsblech		1	1
21	278-05.197	⊕⊕ Sicherungsblech		1	1
21	278-05.208	⊕⊕⊕ Sicherungsblech		1	1
22	423-15.460	⊕ Mutter M 12x1x10		1	1
22	278-05.201	⊕⊕ Mutter M 10x1x8		1	1
22	278-05.209	⊕⊕⊕ Mutter M 12x1x8		1	1
23	265-05.241	Scheibe 16,2x28x1,5		x	x
24	261-05.242	" x0,5		2	2
25	276-05.108	" 15,1x17,8x24x1		x	x
25	276-05.110	" x1,5		x	x
26	din 471/230	Sicherungsring 12x1		1	1
27	278-05.163	Getriebewelle		1	1
28	265-05.625	Zwischenradwelle		1	1
Gewinde M 10x1		⊕ = bis Motor-Nr. 9 954 285			
" Zweiflächen		⊕⊕ = ab Motor-Nr. 9 954 286			
Gewinde M 12x1		⊕⊕⊕ = ab Motor-Nr. 1 043 004			

Getriebe 4 - Gang FS

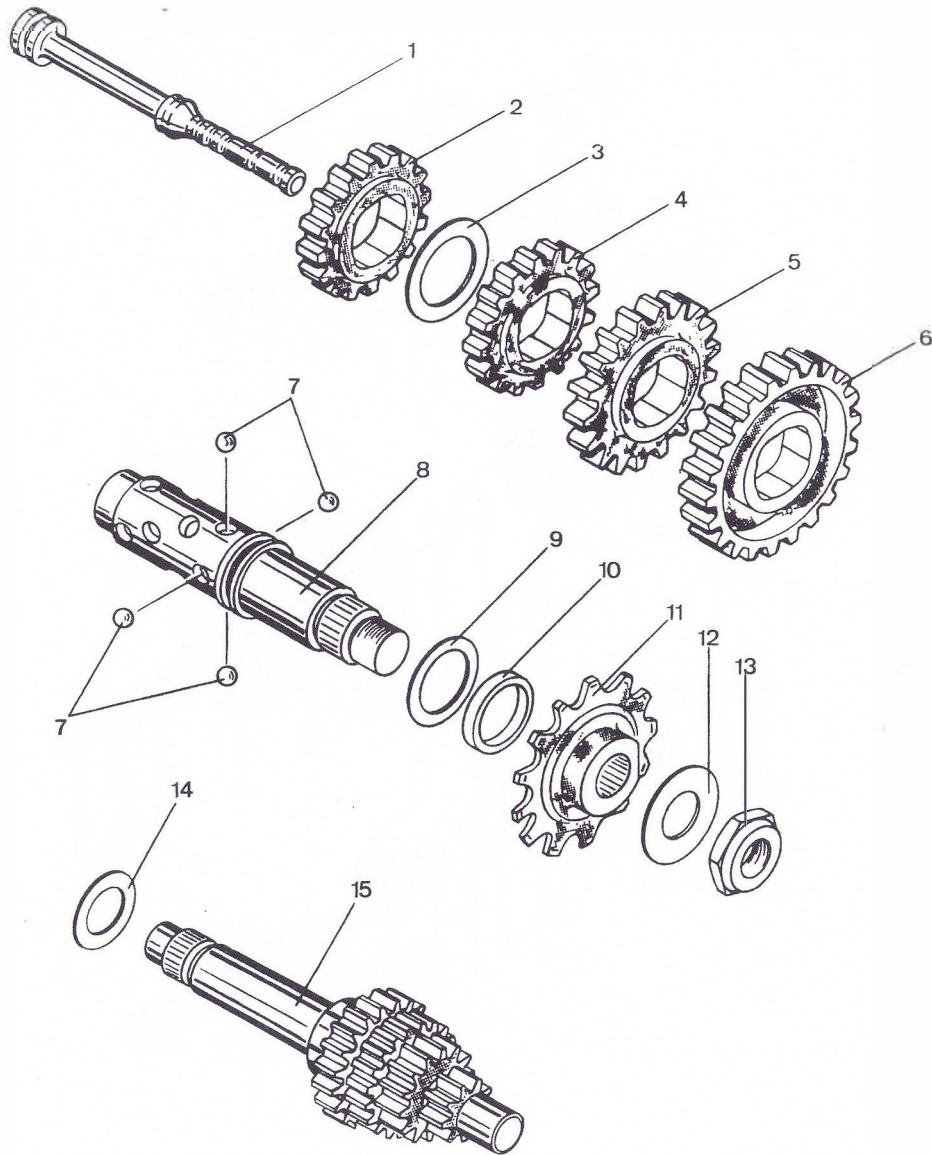


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11														
1	276-05.148	Ziehkeil		1	1														
2	276-05.146	Zahnrad 4. Gang, 27 Z.		1	1														
3	265-05.256	Scheibe 22,1x32x0,1		x	x														
3	265-05.255	" x0,2		x	x														
3	265-05.257	" x0,3		x	x														
4	276-05.142	Zahnrad 3. 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														

Getriebehauptwelle, Abtriebswelle

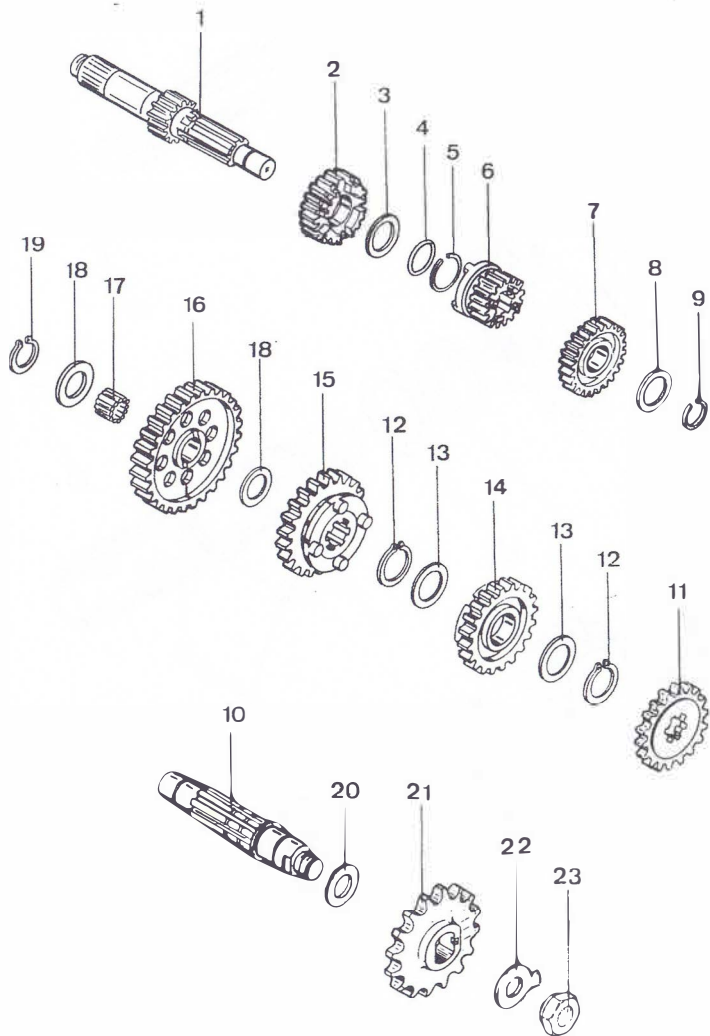


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	31													
				0													
1	316-05.100	Getriebewelle -4-Gang			1												
2	316-05.102	Zahnrad 3. Gang, 21 Zähne			1												
3	315-05.106	Scheibe 21x16,1x1			1												
4	316-05.104	O-Ring 35x2,75			1												
5	din 471/350	Sicherungsring 16x1			1												
6	316-05.101	Zahnrad 2. Gang, 16 Zähne			1												
7	316-05.103	Schaltrad 4. Gang, 25 Zähne			1												
8	316-05.110	Scheibe 17x12,1x1,5			1												
9	din 471/230	Sicherungsring 12x1			1												
10	316-05.105	Abtriebswelle			1												
11	316-05.109	Zahnrad 4. Gang, 28 Zähne			1												
12	din 471/530	Sicherungsring 20x1,2			2												
13	315-05.129	Scheibe 28x20,2x0,8			2												
14	316-05.107	Zahnrad 2. Gang, 37 Zähne			1												
15	316-05.108	Schaltrad 3. Gang, 32 Zähne			1												
16	316-05.106	Zahnrad 1. Gang, 42 Zähne			1												
17	314-05.216	Nadelkäfig K 15x19x10			1												
18	314-05.208	Scheibe 25x15,1x1			2												
19	din 471/300	Sicherungsring 15x1			1												
20	261-05.132	Scheibe 24x15,1x0,8			1												
21	315-05.122	Kettenritzel 12 Zähne			1												
22	314-05.152	Sicherungsblech			1												
23	276-05.119	Mutter M 15x1 (SW 22)			1												

05.316.1

HR

05.316.1

Starteinrichtung, Rücktrittbremse

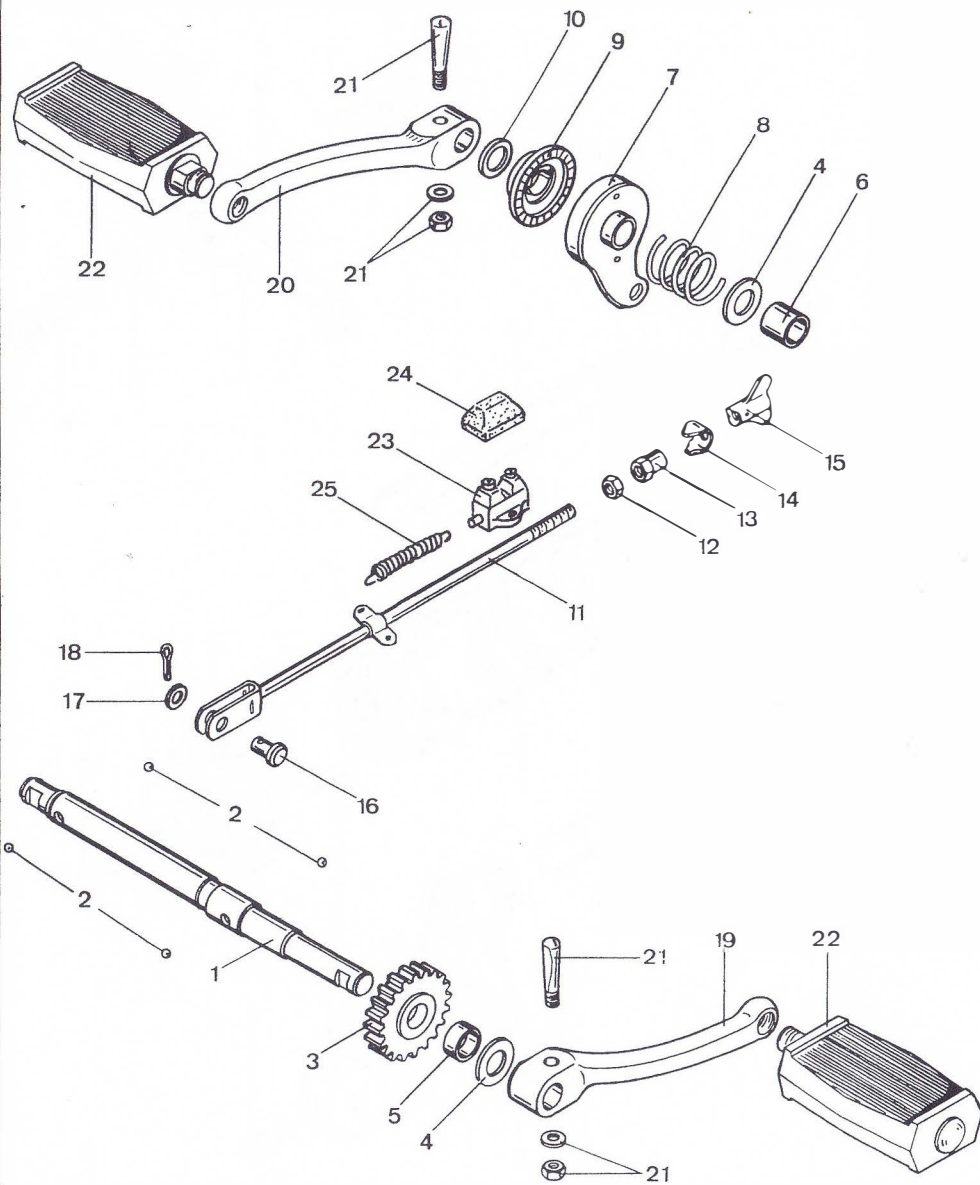


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	14	15
1	278-05.185	Tretlagerachse		1	1
2	din5401/350	Kugel 5 Ø		4	4
3	265-05.218	Starterrad		1	1
4	265-05.244	Scheibe 16,2x28x0,1		x	x
4	265-05.243	" x0,2		x	x
4	265-05.242	" x0,5		x	x
4	265-05.241	" x0,8		x	x
5	265-05.220	Distanzrohr 20x16,2x8,5		1	1
6	265-05.221	" x19,8		1	1
7	265-05.639	Bremshebel		1	1
8	265-05.232	Drehfeder		1	1
0	265-05.226	Mitnehmer		1	1
10	din 471/350	Sicherungsring 16x1		1	1
11	448-17.613	Bremsstange 590 lang		1	-
11	448-17.619	" 510 lang		-	1
12	din 934/410	Mutter M 6		1	1
13	512-17.100	Mutter		1	1
14	433-17.100	Sicherungsblech		1	1
15	448-17.114	Flügelmutter		1	1
16	din1434/225	Bolzen 6H11x14x11,5		1	1
17	din 125/400	Scheibe A 6,4		1	1
18	din 94/380	Splint 3x18		1	1
19	428-11.101	Tretarm links		1	1
20	428-11.100	" rechts		1	1
21	529-11.103	Spannkeil		2	2
22	442-11.901	Pedalpaar		1	1
23+24	446-16.906	Bremslichtdruckschalter		1	1
24	448-16.147	Kappe		1	1
25	446-16.121	Zugfeder		1	1
--	din 84/293	Schraube 4x16		2	2
--	din6797/230	Scheibe J 4,3		2	2

Schaltwalze , Schaltgabel, Arretierhebel

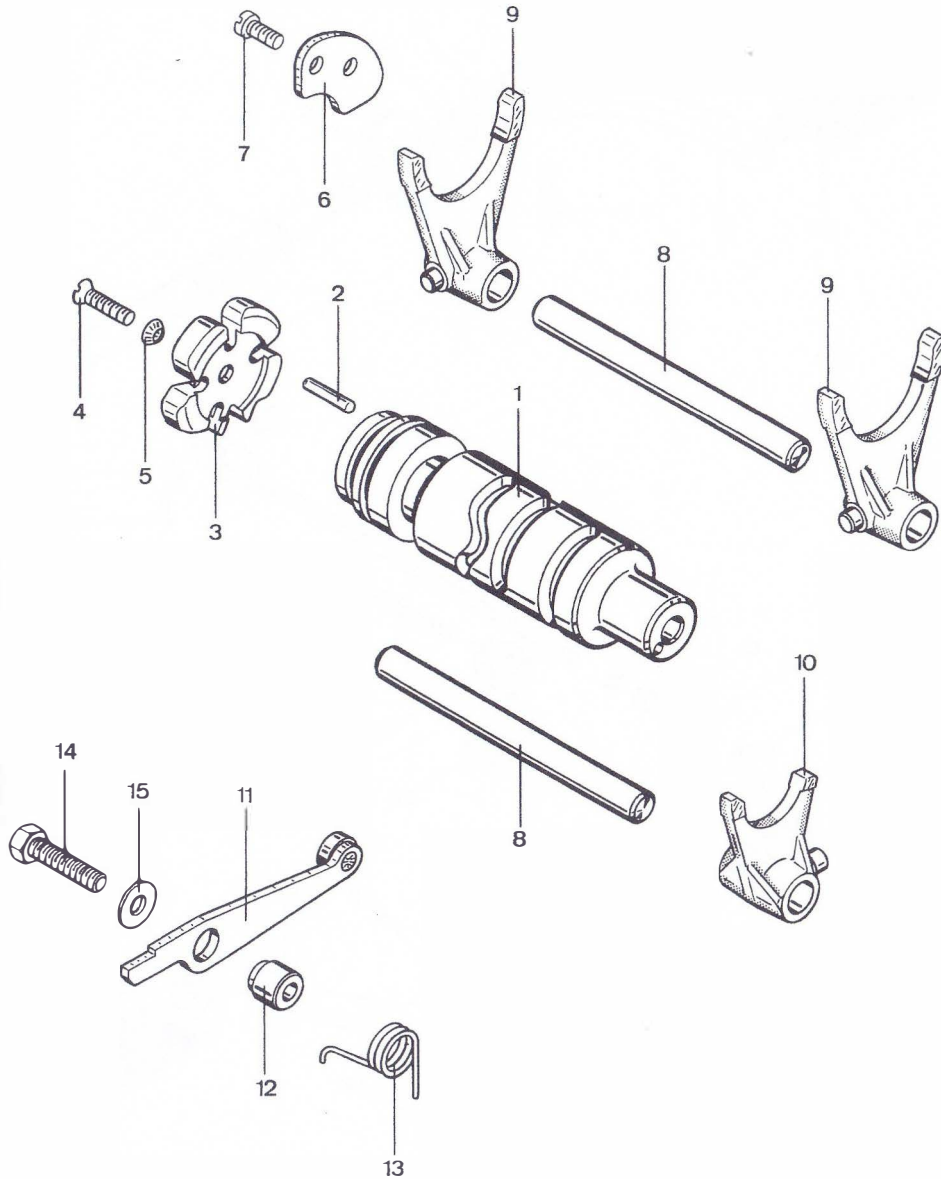


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	31
1	316-05.111	Schaltwalze	1	
2	din6325/100	Zylinderstift 4x16	4	
3	314-05.201	Arretierscheibe	1	
4	din 963/600	Schraube 5x16	1	
5	din6797/350	Zahnscheibe V 5,3	3	
6	314-05.138	Halteblech	1	
7	din 963/540	Schraube 5x12	2	
8	315-05.128	Führungsbolzen 10 Ø x 82	2	
9	314-05.117	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	

Kickstarter

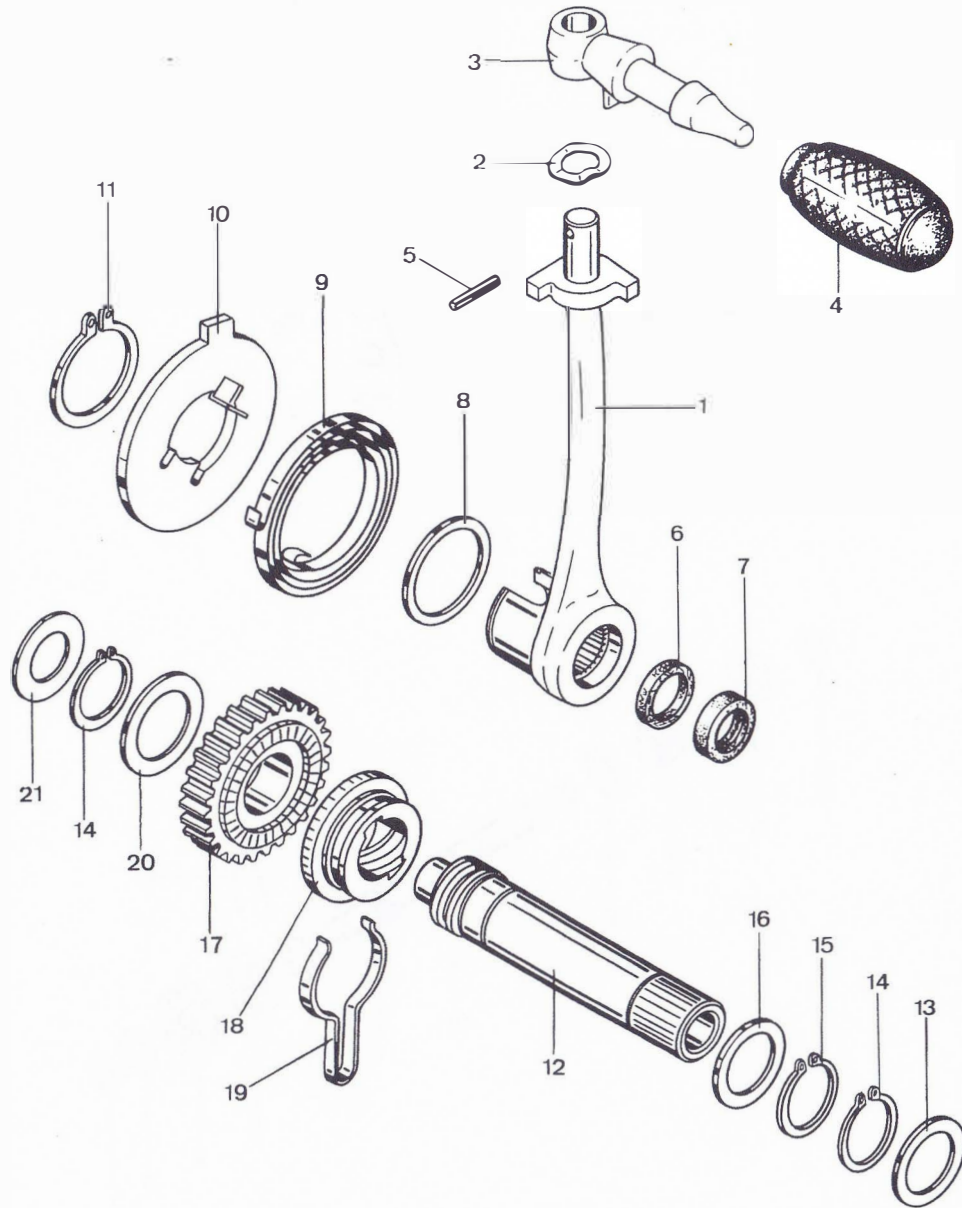


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11
1	283-05.155	Kickstarterhebel		1	1
2	284-05.106	Federscheibe		1	1
3	283-05.168	Tretarm		1	1
4	280-05.175	Gummimuffe		1	1
5	din1481/350	Spannhülse 3x18		1	1
6	284-05.101	Abdichtring 14x20,3x3,5		1	1
7	283-05.167	Dichtring 12x20x4		1	1
8	283-05.156	Scheibe 28,3x34x0,5		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

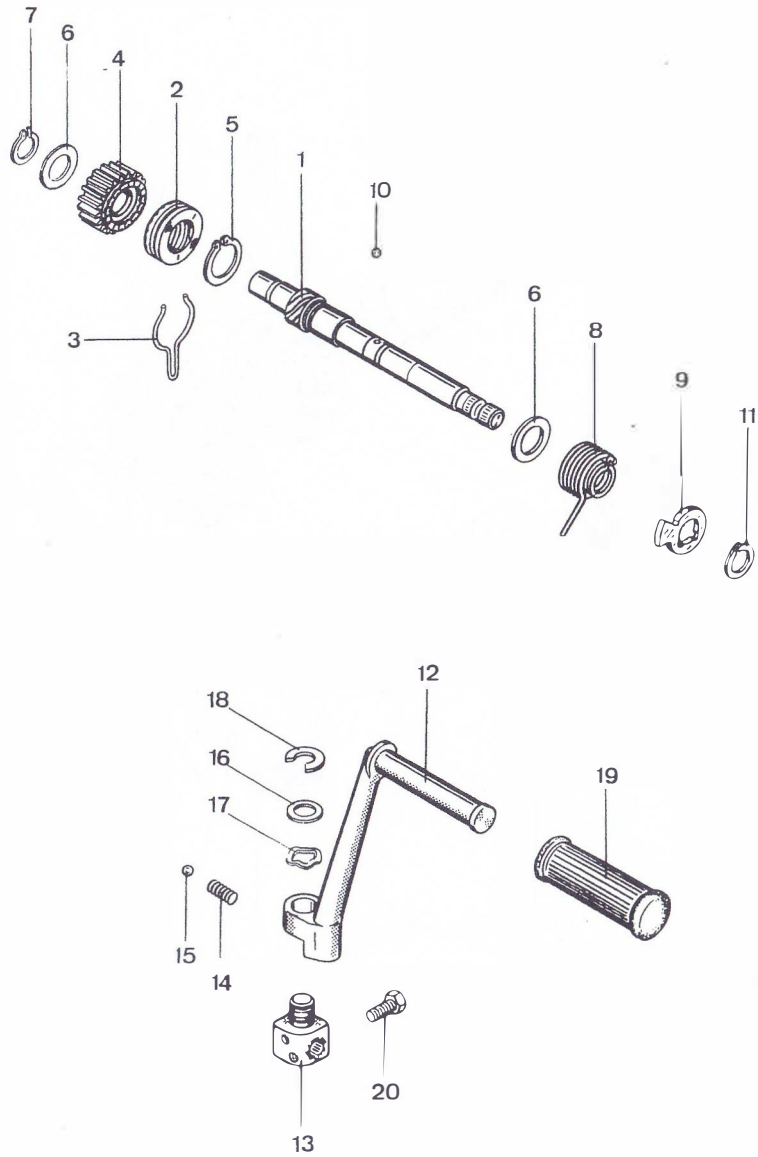


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	31
1	316-05.113	Kickstarterwelle	1	
2	314-05.157	Mitnehmer	1	
3	314-05.130	Bremsfeder	1	
4	314-05.127	Starterrad 21 Zähne	1	
5	din 471/530	Sicherungsring 20x1,2	1	
6	265-05.245	Scheibe 16,2x28x1	1	
6	250-06.234	" 24,5x16,1x0,5	3	
7	din 471/390	Sicherungsring 16x1,5	1	
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	

Fußschaltung

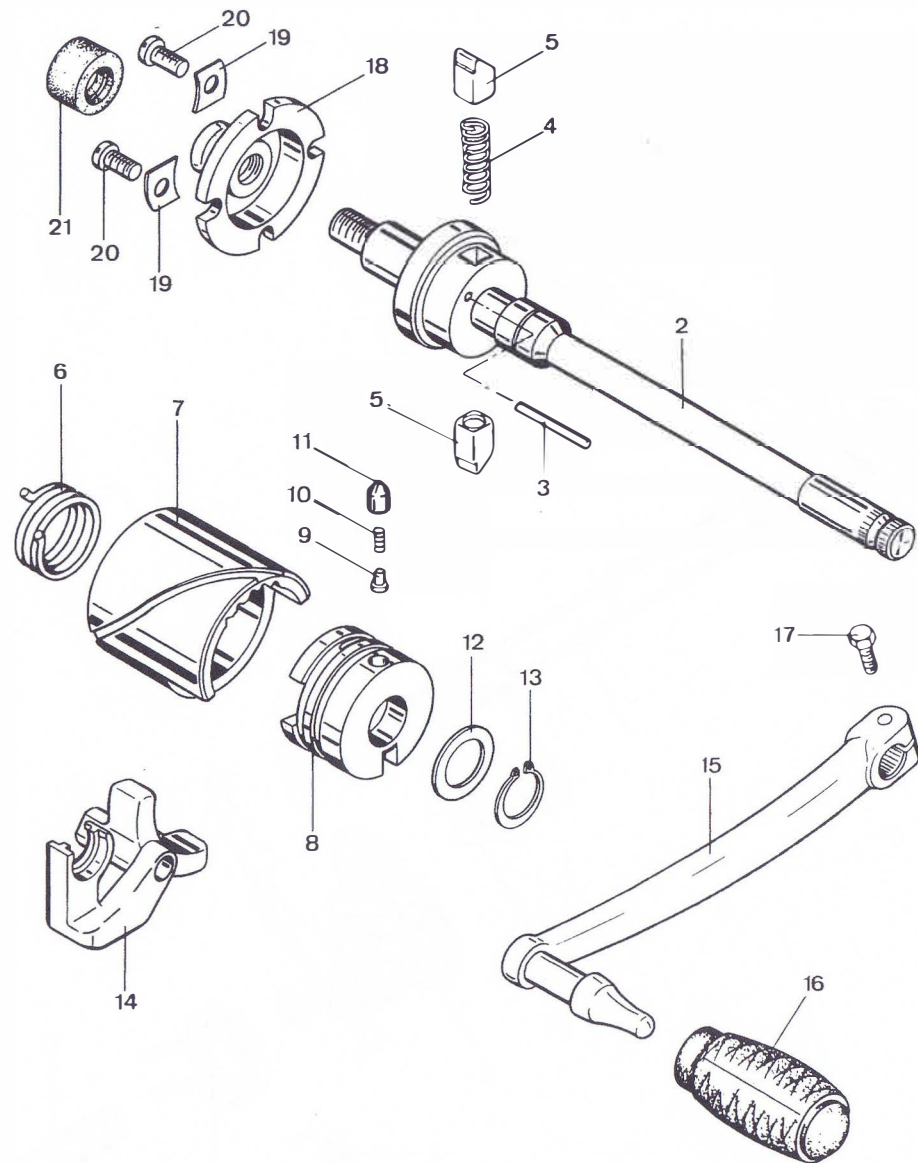


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11															
1	281-05.708	Fußschaltwelle kpl.		1	1															
2	267-05.654	" allein		1	1															
3	din5402/300	Lagernadel 3x27,8		1	1															
4	267-05.585	Druckfeder		1	1															
5	267-05.586	Schaltklinke		2	2															
6	278-05.100	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	Schaltchieber		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															

x = nach Bedarf



Fußschaltung, Schaltsegment

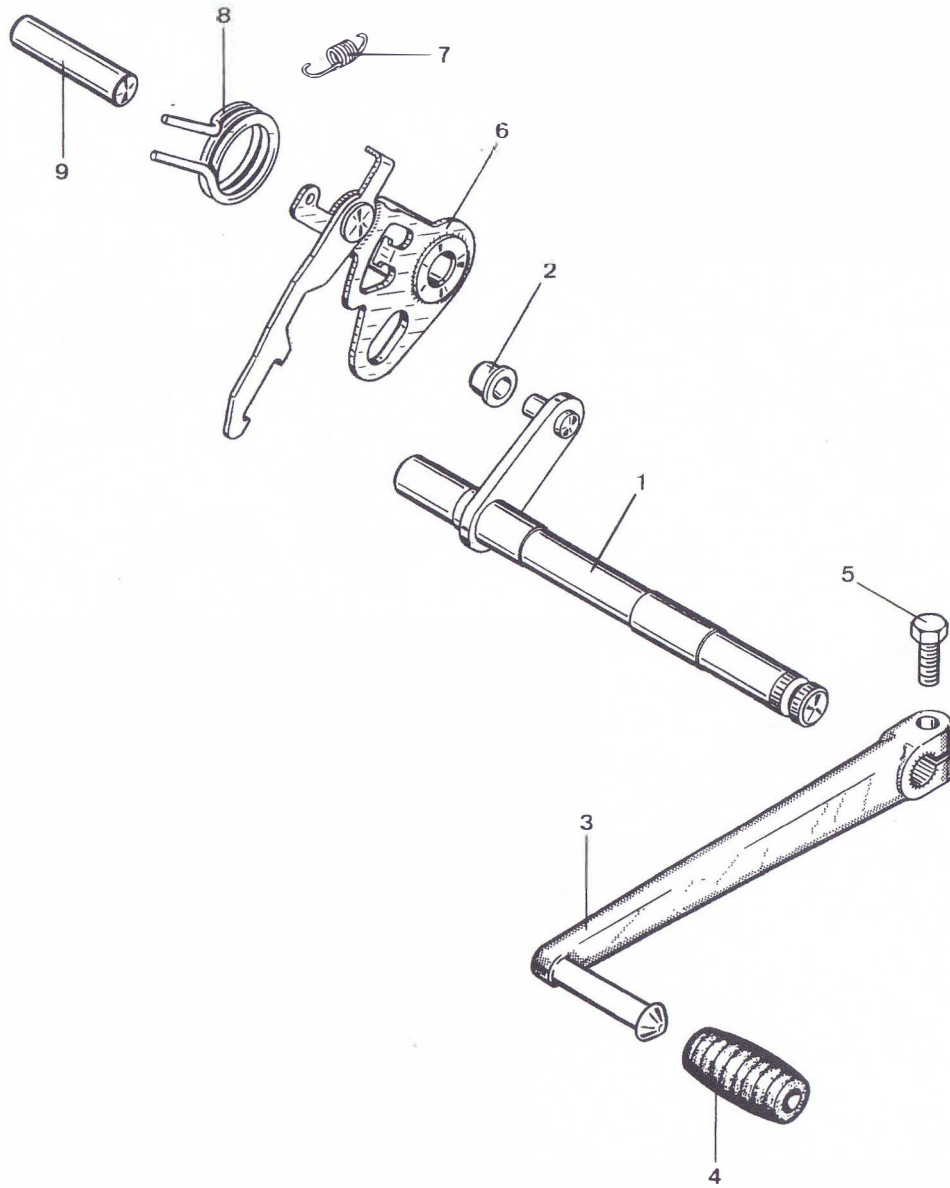


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	31															
1	316-05.600	Fußschaltwelle		1															
2	314-05.142	Büchse 7x10x8		1															
3-4	314-05.705	Fußschalthebel		1															
4	314-05.180	Gummimuffe		1															
5	din 933/346	Schraube 6x16		1															
6	314-05.604	Schaltsegment		1															
7	314-05.137	Zugfeder		1															
8	314-05.144	Drehfeder		1															
9	314-05.146	Bolzen 10 Ø x 41,5		1															

Kupplung

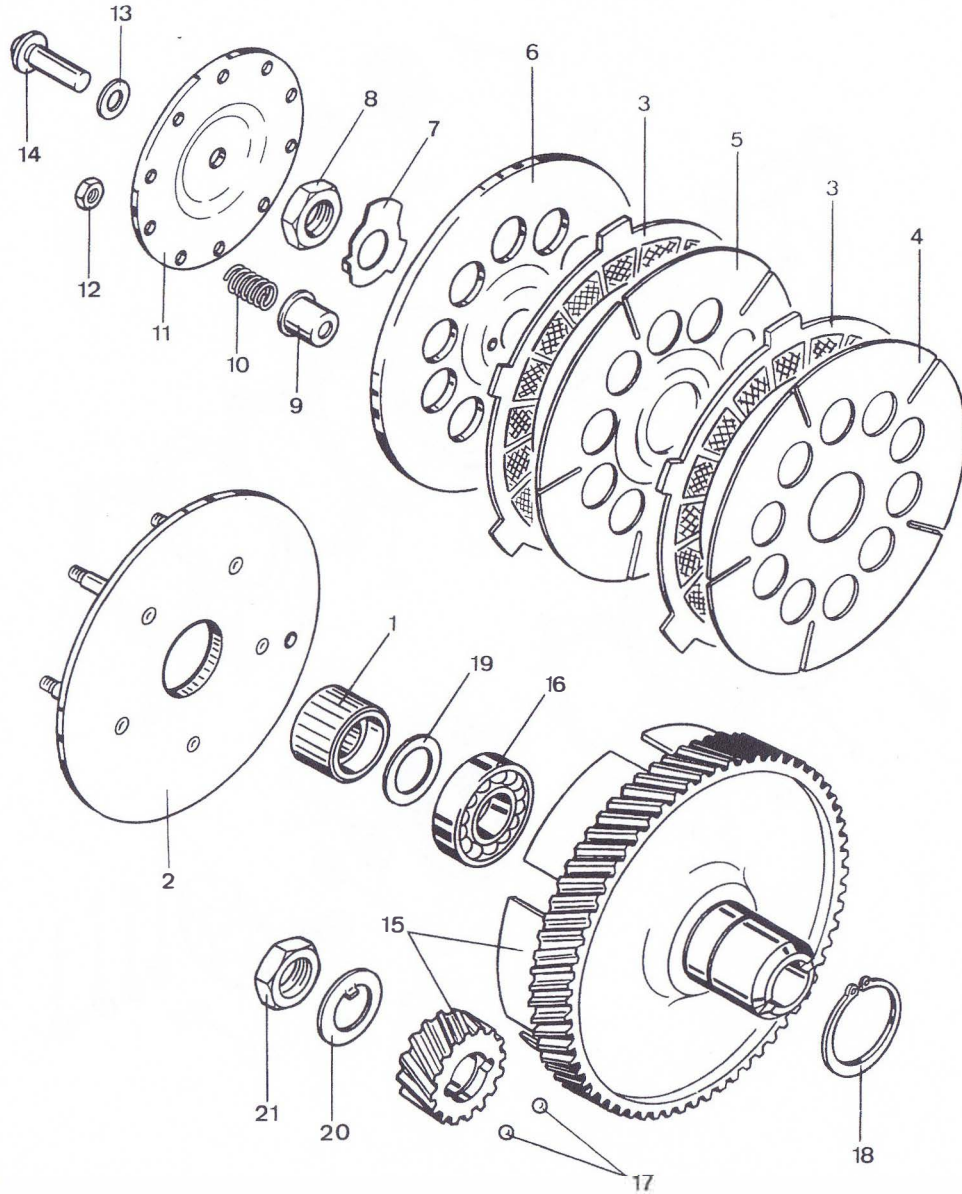


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11	14	15
1	265-06.201	Ritzel		1	1	1	1
2	265-06.606	Haltescheibe		1	1	1	1
3	280-06.102	Lamelle		4	4	4	4
4	265-06.130	Kupplungsscheibe		2	2	2	2
5	265-06.131	"		1	1	1	1
6	265-06.127	Deckscheibe		1	1	1	1
7	284-06.104	Sicherungsblech		1	1	1	1
8	265-06.202	Mutter M 12x1 (SW 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	din5401/350	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

x = nach Bedarf

Kupplung

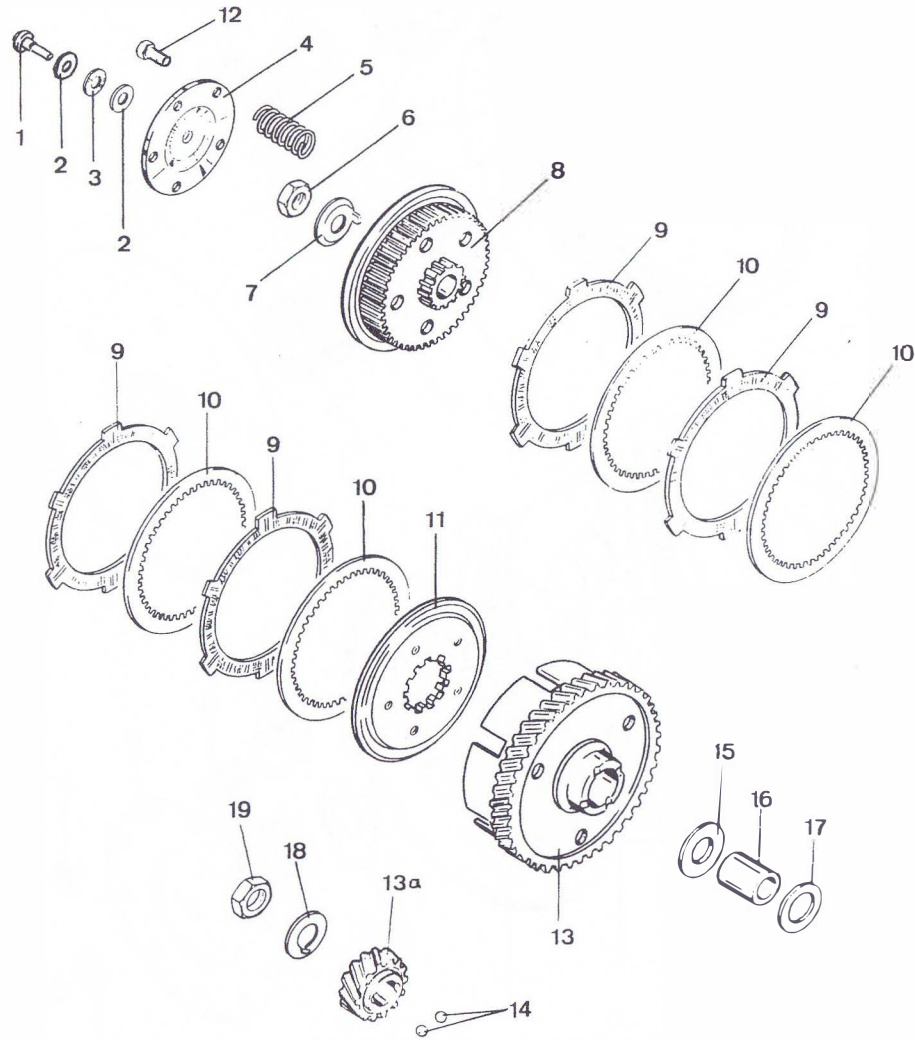


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	31																
1	314-06.102	Druckpilz		1																
2	284-06.109	AS-Scheibe 6,4x17,2x0,8		2																
3	284-06.108	Nadellager 6,4x17,2x2		1																
4	314-06.121	Druckscheibe		1																
5	261-06.166	Druckfeder		5																
6	265-06.202	Mutter M 12x1 (SW 19)		1																
7	278-05.112	Sicherungsblech 13x30x1		1																
8	314-06.134	Kupplungsnahe		1																
9	314-06.608	Reiblamelle		4																
10	314-06.107	Kupplungsscheibe 1,0 dick		1																
10	316-06.100	" 1,75 dick		3																
11	314-06.605	Haltescheibe		1																
12	din 933/260	Schraube 5x16		5																
13	316-05.605	Kupplungsrad		1																
13a	316-05.124	Ritzel		1																
14	din5401/350	Kugel 5 Ø		2																
15	314-05.181	Scheibe 17,1x24x1,5		1																
16	314-05.163	Büchse 17x22x28,65		1																
17	314-05.166	Scheibe 22,1x32x2		1																
18	314-05.152	Sicherungsblech 16,3x31x1		1																
19	276-05.119	Mutter M 15x1 (SW 22)		1																

Zündanlage 34 Watt

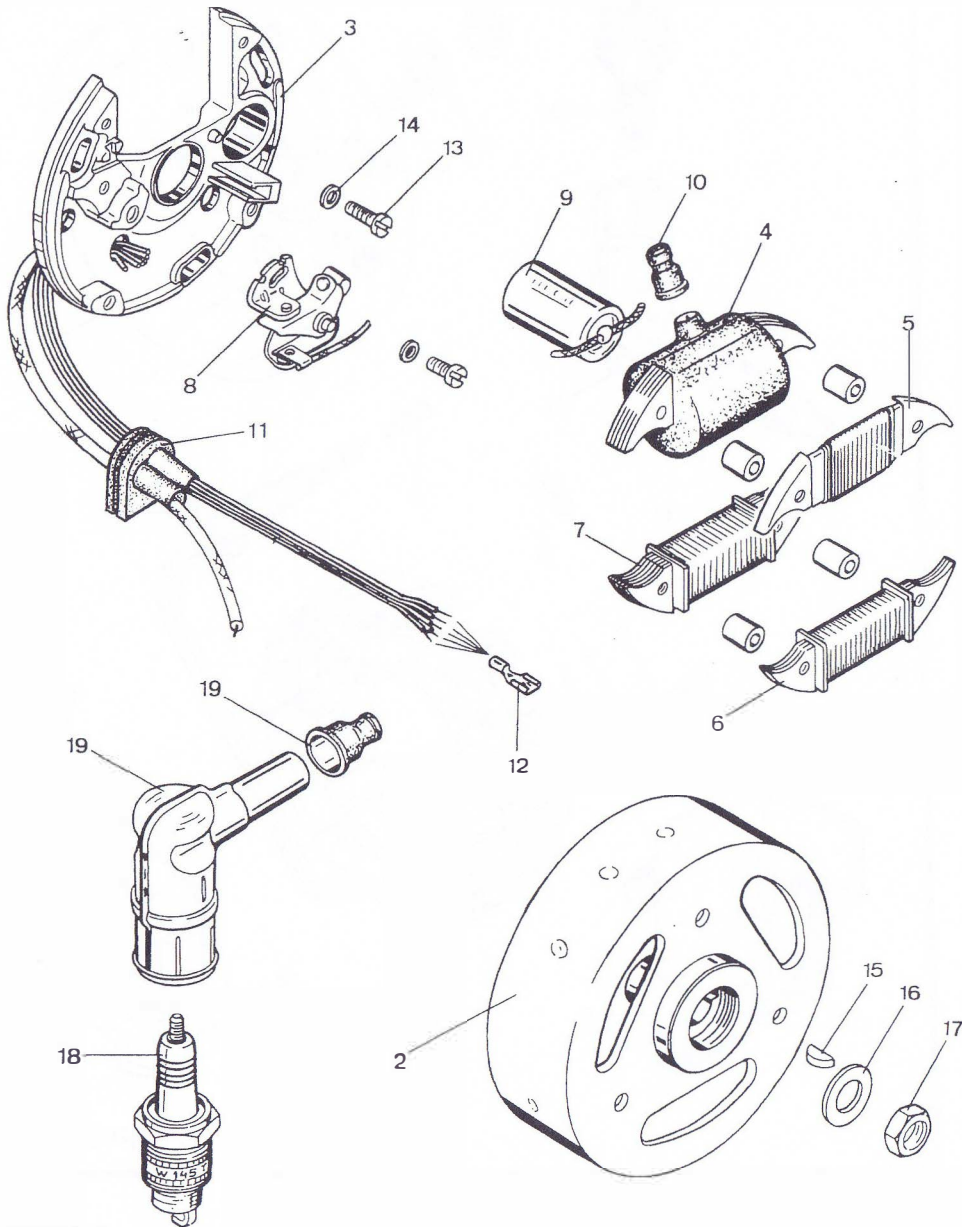
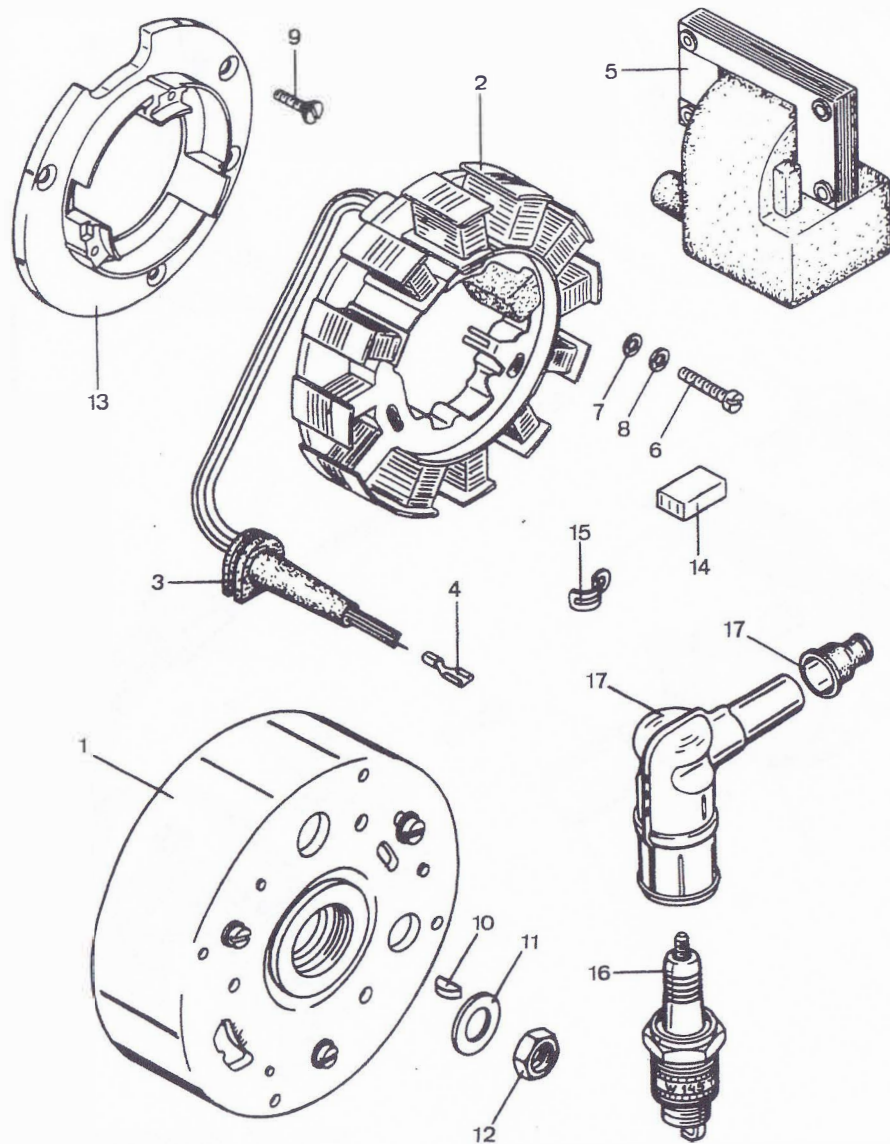


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11	14	15															
								<u>BOSCH-Nr.:</u>														
2-12	280-07.725	Magnetzünder	0 212 120 033	1	1	1	1															
2	280-07.901	☉ Polrad	1 215 254 650	1	1	1	1															
2	280-07.909	☉☉ Polrad	1 215 254 737	1	1	1	1															
3	280-07.907	☉ Ankerplatte	1 217 031 436	1	1	1	1															
3	280-07.914	☉☉ Ankerplatte	1 217 031 610	1	1	1	1															
4	280-07.903	☉ Zündanker	2 204 211 045	1	1	1	1															
4	278-07.911	☉☉ Zündanker	2 204 211 043	1	1	1	1															
5	280-07.904	☉ Generatoranker	1 214 210 527	1	1	1	1															
5	280-07.911	☉☉ Generatoranker	1 214 210 531	1	1	1	1															
6	280-07.905	☉ Generatoranker	1 214 210 529	1	1	1	1															
6	280-07.912	☉☉ Generatoranker	1 214 210 592	1	1	1	1															
7	280-07.906	☉ Generatoranker	1 214 210 528	1	1	1	1															
7	280-07.913	☉☉ Generatoranker	1 214 210 594	1	1	1	1															
8	265-07.930	☉ Kontaktsatz	1 217 013 021	1	1	1	1															
8	278-07.912	☉☉ Kontaktsatz	1 217 013 025	1	1	1	1															
9	277-07.909	☉ Zündkondensator	1 237 330 037	1	1	1	1															
9	248-07.908	☉☉ Zündkondensator	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	-	-	-	-	-															
11	280-07.139	Kabeltülle	1 1 1 1	1	1	1	1															
12	din46340/200	Steckhülse 6,3-1	5 5 5 5	5	5	5	5															
13	din 84/293	Schraube 4x16	2 2 2 2	2	2	2	2															
14	din 125/250	Scheibe A 4,3	2 2 2 2	2	2	2	2															
15	din6888/300	Scheibenfeder 3x3,7	1 1 1 1	1	1	1	1															
16	din 125/600	Scheibe A 10,5	1 1 1 1	1	1	1	1															
17	din 934/600	Mutter M 10x1	1 1 1 1	1	1	1	1															
18	280-07.600	Zündkerze W 8 D 0 241 229 031	1 - 1 1	1	-	1	1															
18	280-07.601	Zündkerze W 7 D 0 241 335 621	- 1 - -	-	1	-	-															
19	249-07.706	Entstöcker	0 356 351 025	1	1	1	1															
								☉ = Einzelteile für Magnetzünder 0212 120 026 -bis Motor-Nr. 9 990 971 (280-07.712)														
								☉☉ = Einzelteile für Magnetzünder 0212 120 033 -ab Motor-Nr. 9 990 972 (280-07.725) -bis Motor-Nr. 9 994 453 =außer 460-013)														

Magnetzünder 39 Watt - 12 pol.



07.278.5

HR

Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	14	15	31
		ab Motor-Nr. 9 994 454 -----				
		BOSCH-Nr.:				
1	278-07.917 e	Polrad	1 215 254 754	1	1	1
1	278-07.930 ee	Polrad	1 215 254 765	1	1	1
2-4	278-07.919 e	Sternanker	1 217 031 609	1	1	1
2-4	278-07.932 ee	Sternanker	1 217 031 615	1	1	1
3	278-07.105	Tülle		1	1	1
3	278-07.136 e	Tülle		1	1	1
3	283-07.100	Tülle		1	1	1
3	284-07.132	Tülle		1	1	1
4	din46340/200	Steckhülse 6,3-1		5	5	5
5	278-07.722	Zündanker mit Elektronik	1 214 210 038	1	1	1
6	din 84/310	Schraube 4x25		3	3	3
7	din 433/300	Scheibe 4,3		3	3	3
8	din 127/240	Federring B 4		3	3	3
9	din 963/500	Schraube 4x12		2	2	2
10	din6888/300	Scheibenfeder 3x3,7		1	1	1
11	din 125/600	Scheibe 10,5		1	1	1
12	din 934/600	Mutter M 10x1		1	1	1
13	278-07.137	Trägerplatte -mit zusätzlicher Aussparung des Gebers-	1 210 191 226	1	1	1
14	278-07.124	Steckhülsegeh.	2 204 485 012	1	1	1
15	276-01.145	Kabelschelle		1	1	1
16	280-07.601	Zündkerze W z D 0 241 235 621		1	1	1
17	284-07.921	Enstörstecker	0 356 351 032	1	1	1
		e = bis 11/1983				
		ee = ab 11/1983 = für getrennten Stromkreis				

07.278.5

Rahmen, Steuersatz, Unterzug

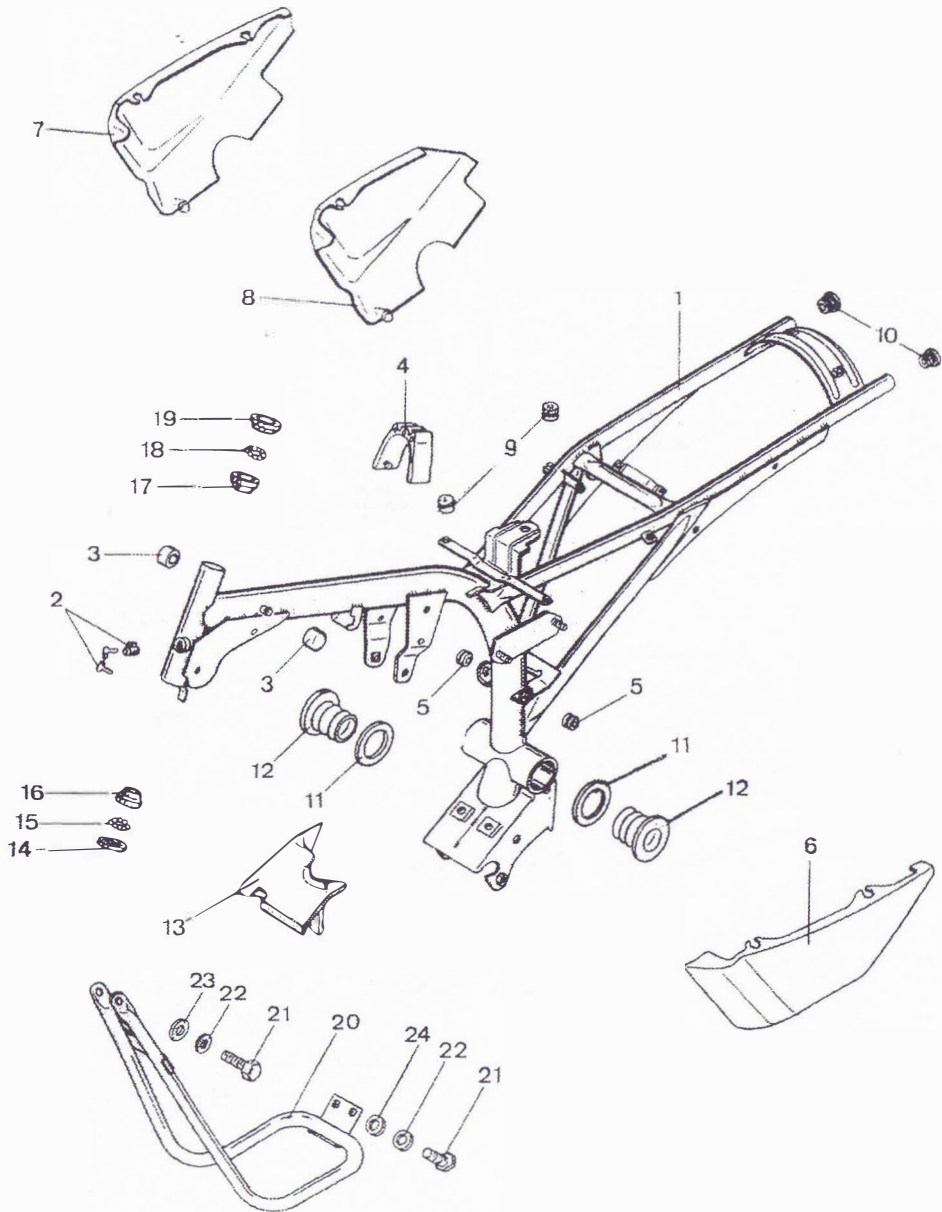


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	01	11	14	15	31
1	540-10.900	Rahmen		1			1		1
1	448-10.902	Rahmen				1		1	
2	529-10.906	• Lenksperrschloß m. 2 Schlüsseln	1	1	1	1	1	1	1
-	529-10.767	• Schloßsatz mit 2 Schlüsseln bestehend aus: Lenksperrschloß und Schließzylinder	1	1	1	1	1	1	1
-	435-10.205	Typschild	1	1	1	1	1	1	1
3	521-10.140	Puffer 25 Ø	2	2	2	2	2	2	2
4	448-10.121	Tankauflage	1	1	1	1	1	1	1
5	520-10.166	Tülle 8x12x7	2	2	2	2	2	2	2
6	448-10.904	Farbe Deckel links	1	1	1	1	1	1	1
7	448-10.905	Farbe Deckel rechts	1	1		1		1	
8	448-10.906	Farbe Deckel rechts			1			1	
-	521-10.109	Tülle 4,5x10x6						1	
9	448-10.146	" 7x17x8	4	4	4	4	4	4	4
10	448-10.123	Stopfen	2	2					2
11	448-10.130	Scheibe 41,5x53x2	2	2	2	2	2	2	2
12	448-10.129	Lagerbüchse 41,8 Ø	2	2	2	2	2	2	2
13	448-10.633	Abdeckung bis 9 423 799	1	1	1	1	1	1	1
13	448-10.672	" ab 9 423 800	1	1	1	1	1	1	1
14-19	448-13.900	Steuersatz 45,5 Ø	1						
14-19	517-13.700	" 52 Ø		1	1	1	1	1	1
14	448-13.106	Lauftring	1						
14	517-13.104	"		1	1	1	1	1	1
15	423-13.157	Käfigring	1						
--	din5401/500	Kugel 6 Ø (je 19 x)		38	38	38	38	38	38
16	448-13.105	Lagerschale unten	1						
16	517-13.103	" "		1	1	1	1	1	1
17	400-13.100	" oben	1						
17	517-13.102	" "		1	1	1	1	1	1
18	460-13.103	Käfigring	1						
19	561-13.109	Stellring	1						
19	517-13.101	"		1	1	1	1	1	1
20	448-10.648	Unterzug	1	1		1			
--	448-10.646	"			1				
--	448-10.656	"						1	
--	540-10.603	"							1
21	din 933/570	Schraube 8x18	4	4		4			
21	din 933/590	" 8x22			6			4	4
22	din 127/560	Federling A 8,4	2	2		2		2	2
23	din9021/700	Scheibe A 8,4	2	2		2		2	2
24	din 125/550	Scheibe A 8,4	2	2	2	2	2	2	2

• = Schlüssel mit eingravierter Nummer nur zu beziehen bei Fa. NEIMANN Schloß & Schüsseldienst H.J.Konrad GmbH, Postfach 111, D-2974 Krummhörn/2

10.448.7

10.448.7

Motoraufhängung

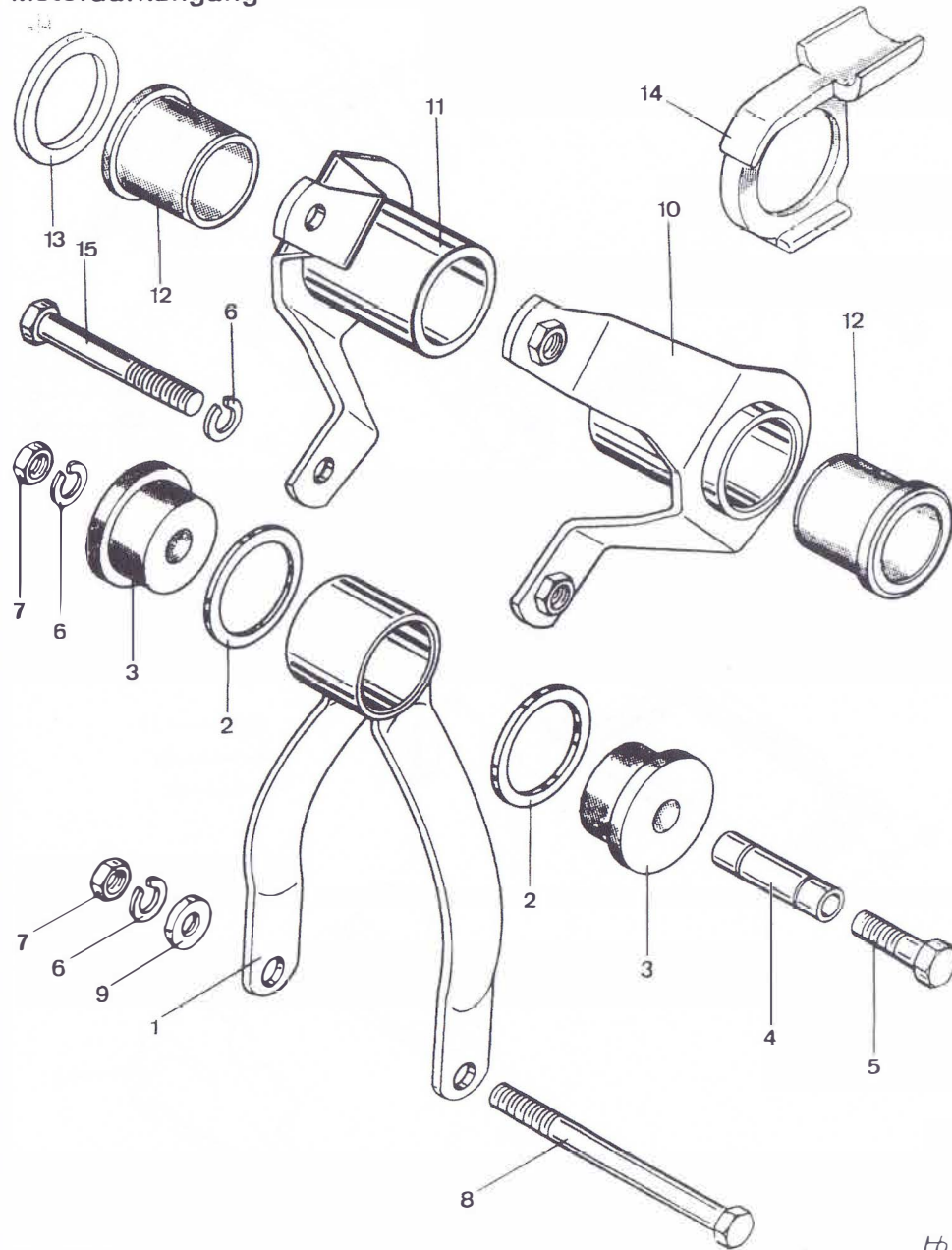


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 0	01 1	01 3	11 0	11 1	14 0	14 1	15 0	15 1
1	529-18.607	Motoraufhängung		1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	517-18.110	Scheibe 30,2x37x1, 5		2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	517-18.109	Muffe		2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	428-18.108	Distanzrohr		1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	din 931/590	Schraube 8x55		1	1	1	-	-	1	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

Motoraufhängung

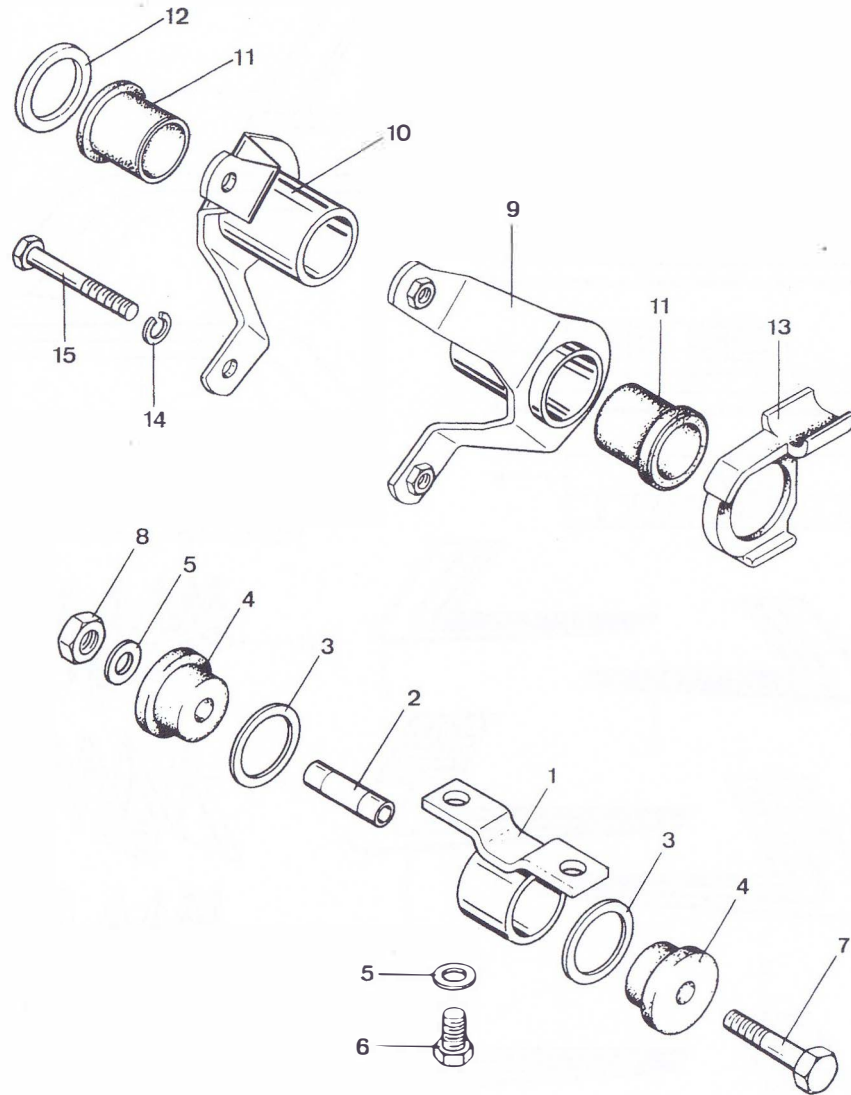


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	31																	
1	530-18.604	Motorträger vorn																			
2	428-18.108	Distanzrohr																			
3	517-18.110	Scheibe 30,2x37x1,5																			
4	517-18.109	Muffe																			
5	din 127/560	Federring B 8																			
6	din 933/580	Schraube 8x20																			
7	din 931/600	" 8x60																			
8	din 934/500	Mutter M 8																			
9	540-18.601	Motorträger links																			
10	540-18.602	" rechts																			
11	448-18.104	Lagerbüchse 29 Ø																			
12	448-18.106	Dichtring 30x40x4																			
13	540-18.103	Gleitstück																			
14	din7980/500	Federring 8																			
15	din 912/645	Schraube 8x60 bis 9 477 276																			
15	din 931/620	Schraube 8x65 ab 9 477 277																			

Dekore

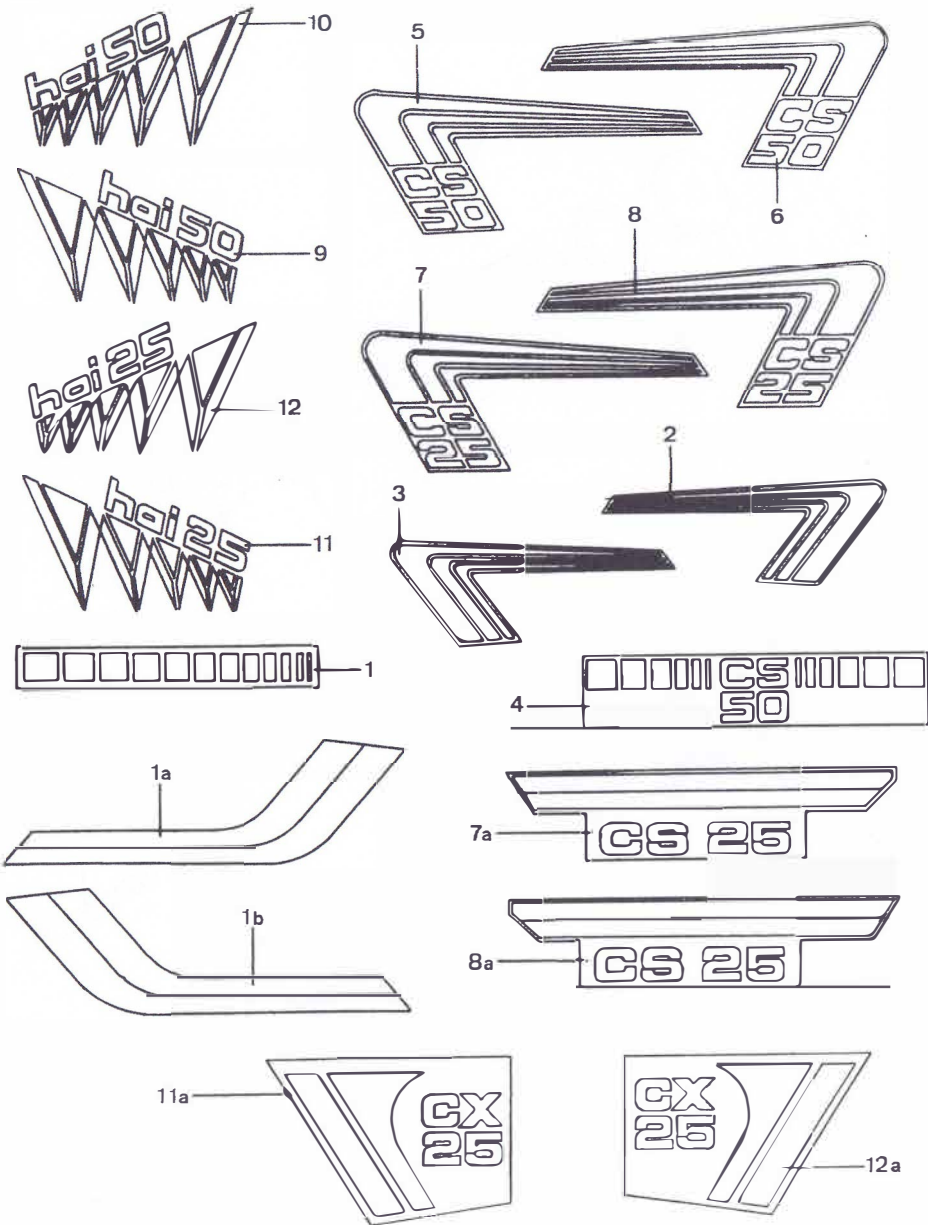


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11	14	14	15	15						
				.	.	0	1	0	1						
<u>Spoiler-Dekor</u>															
1	448-21.111				2	-	-	-	-	-					
1a	448-21.131	links für Farbe/70			-	-	-	1	-	-					
1a	448-21.133	" " /71,74			-	-	-	1	-	-					
1b	448-21.134	rechts " " /71,74			-	-	-	1	-	-					
1b	448-21.132	" " /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	-	-	-	-	-					
<u>Rahmendeckel-Dekor</u>															
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				

Dekore

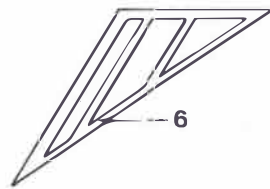
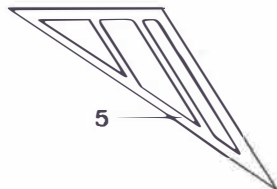
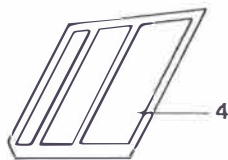


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	310
------	-------------	-----------	------	-----

Deckel-Dekor

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

Spoiler-Dekor

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

Cockpit-Dekor

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

Vorderradgabel

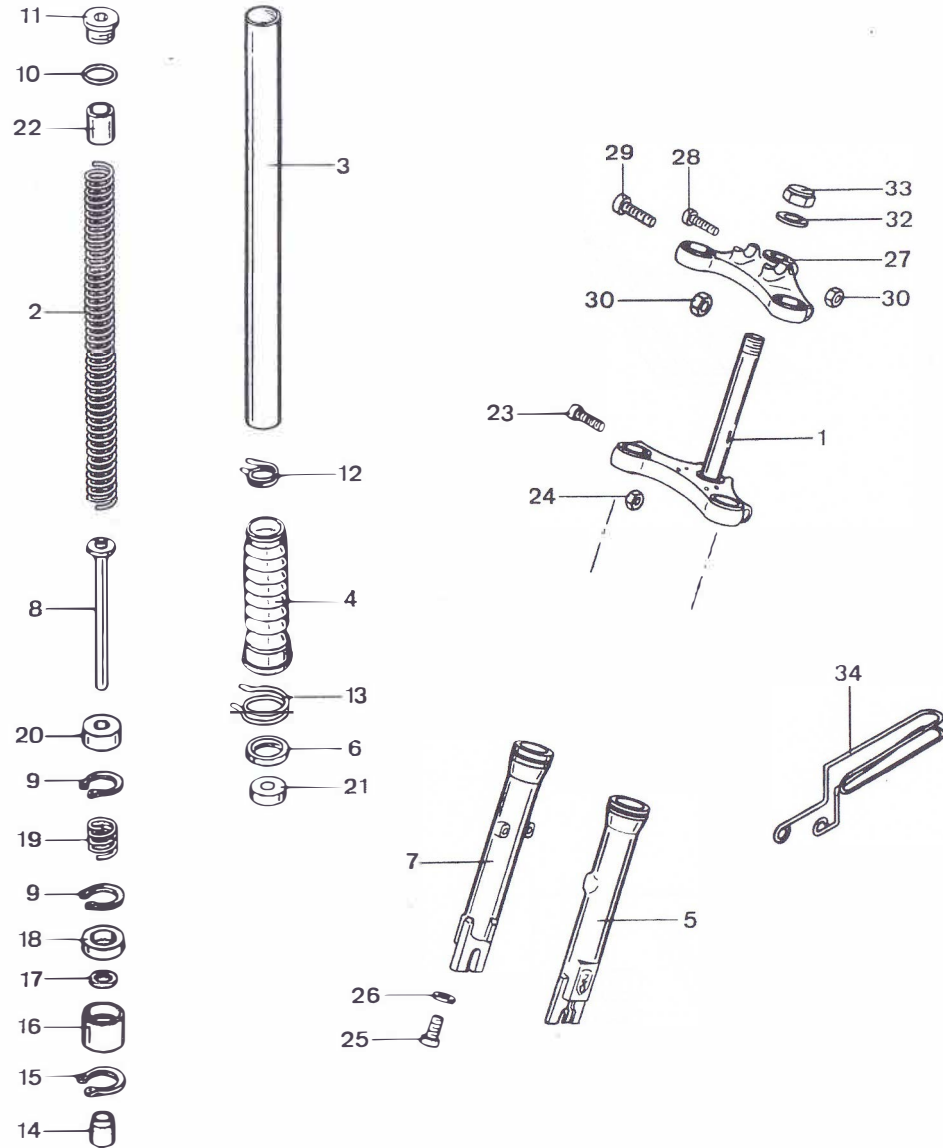


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	14	15	31
1-34	448-12.905	Vorderradgabel		1	1	1	1
1	448-12.605	Gablbrücke unten		1	1	1	1
2	448-12.103	Druckfeder		2	2	2	2
3	448-12.104	Gabelrohr	bis 9 414 623	2	2	2	2
3	448-12.134	"	ab 9 414 624	2	2	2	2
4	448-12.106	Manschette		2	2	2	2
5	448-12.109	Gabelführung links		1	1	1	1
6	448-12.112	Dichtung		2	2	2	2
7	448-12.110	Gabelführung rechts		1	1	1	1
8	448-12.601	Dämpferrohr	bis 9 414 623	2	2	2	2
8	448-12.603	"	ab 9 414 624	2	2	2	2
9	din 471/240	Sich.-Ring 12x1		2	2	2	2
10	448-12.141	O-Ring	ab 9 414 624	2	2	2	2
11	448-12.101	Verschlussschraube		2	2	2	2
12	448-12.105	Spannring oben		2	2	2	2
13	448-12.107	" unten		2	2	2	2
14	448-12.140	Konusbüchse	ab 9 414 624	2	2	2	2
15	448-12.145	Sich.Ring 20x1	ab 9 414 624	4	4	4	4
16	448-12.139	Dämpferbüchse	ab 9 414 624	2	2	2	2
17	448-12.138	Scheibe (alu)	ab 9 414 624	2	2	2	2
18	448-12.137	Ring	ab 9 414 624	2	2	2	2
--	448-12.108	Kegelfeder	bis 9 414 623	2	2	2	2
19	448-12.136	"	ab 9 414 624	2	2	2	2
20	448-12.135	Büchse	ab 9 414 624	2	2	2	2
21	448-12.111	Anschlagdämpfer	bis 9 414 623	2	2	2	2
--	448-12.102	Büchse	bis 9 414 623	2	2	2	2
22	448-12.133	"	ab 9 414 624	2	2	2	2
23	din7984/470	Schraube 8x45		2	2	2	2
24	din 934/500	Mutter M 8		3	3	3	3
25	din 912/410	Schraube 8x20	bis 9 414 623	2	2	2	2
25	din 912/500	" 8x30	ab 9 414 624	2	2	2	2
26	din 433/505	Scheibe 8,4		2	2	2	2
27-31	448-12.904	Gabelbrücke oben		1	1	1	1
28	din7984/450	Schraube 8x35		1	1	1	1
29	din 931/620	" 8x65		2	2	2	2
30	din 934/500	Mutter M 8		3	3	3	3
--	442-12.114	Büchse		2	2	2	2
32	442-13.111	Scheibe 26x37,8x1,5		1	1	1	1
33	520-12.143	Hutmutter		1	1	-	1
33	460-12.103	"		-	-	1	1
34	448-12.119	Bügel für Seilzug		-	-	1	-

bis Fg.-Nr. 9 414 623 = gefederte Ausführung
 ab Fg.-Nr. 9 414 624 = hydraulische Ausführung

Vorderradgabel

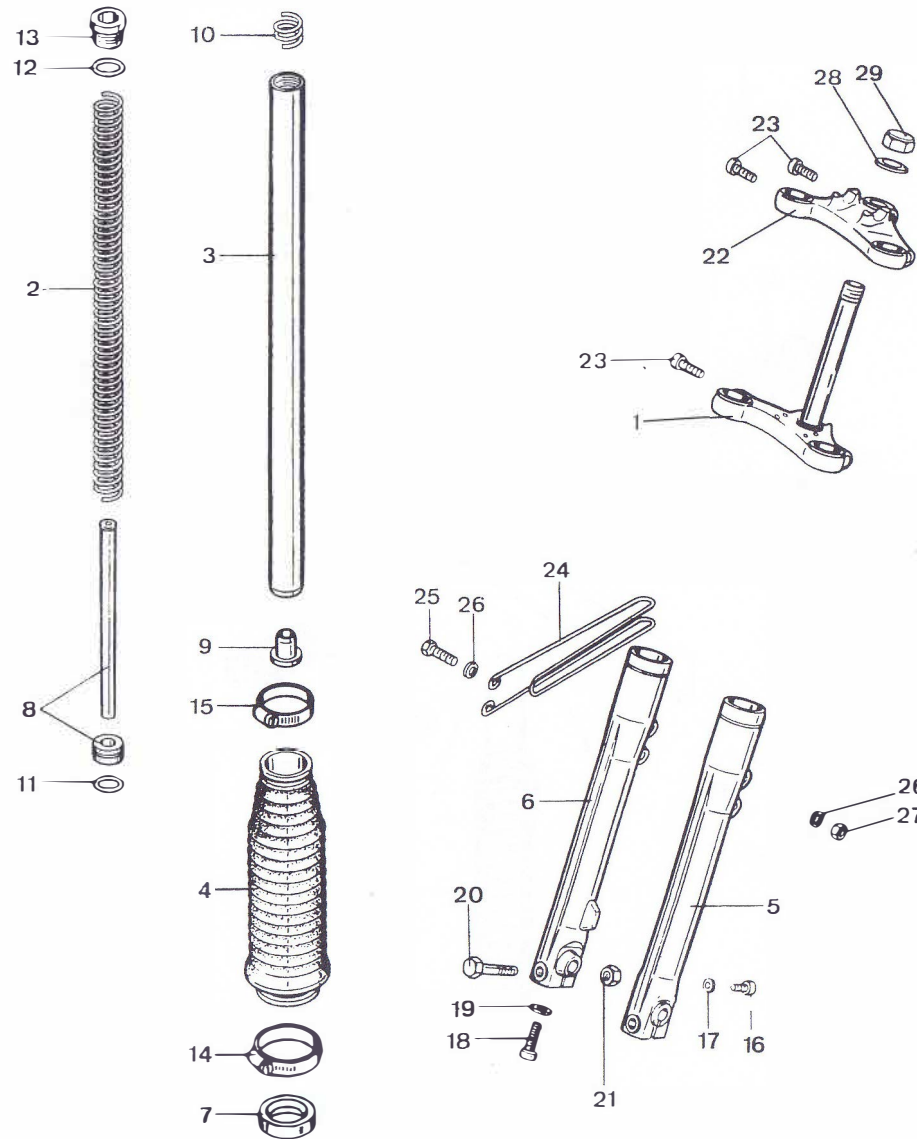


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11 0	11 1
1-29	448-12.901	Vorderradgabel	bis 9 424 102	1	1
1-29	448-12.906	"	ab 9 424 103	1	1
1	448-12.602	Gabelbrücke unten	bis 9 424 102	1	1
1	448-12.604	"	ab 9 424 103	1	1
2	448-12.121	Druckfeder		2	2
3	448-12.122	Gabelholm		2	2
4	448-12.123	Manschette		2	2
5	448-12.125	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

12.448.7

HR

12.448.7

Hinterradgabel, Federbein

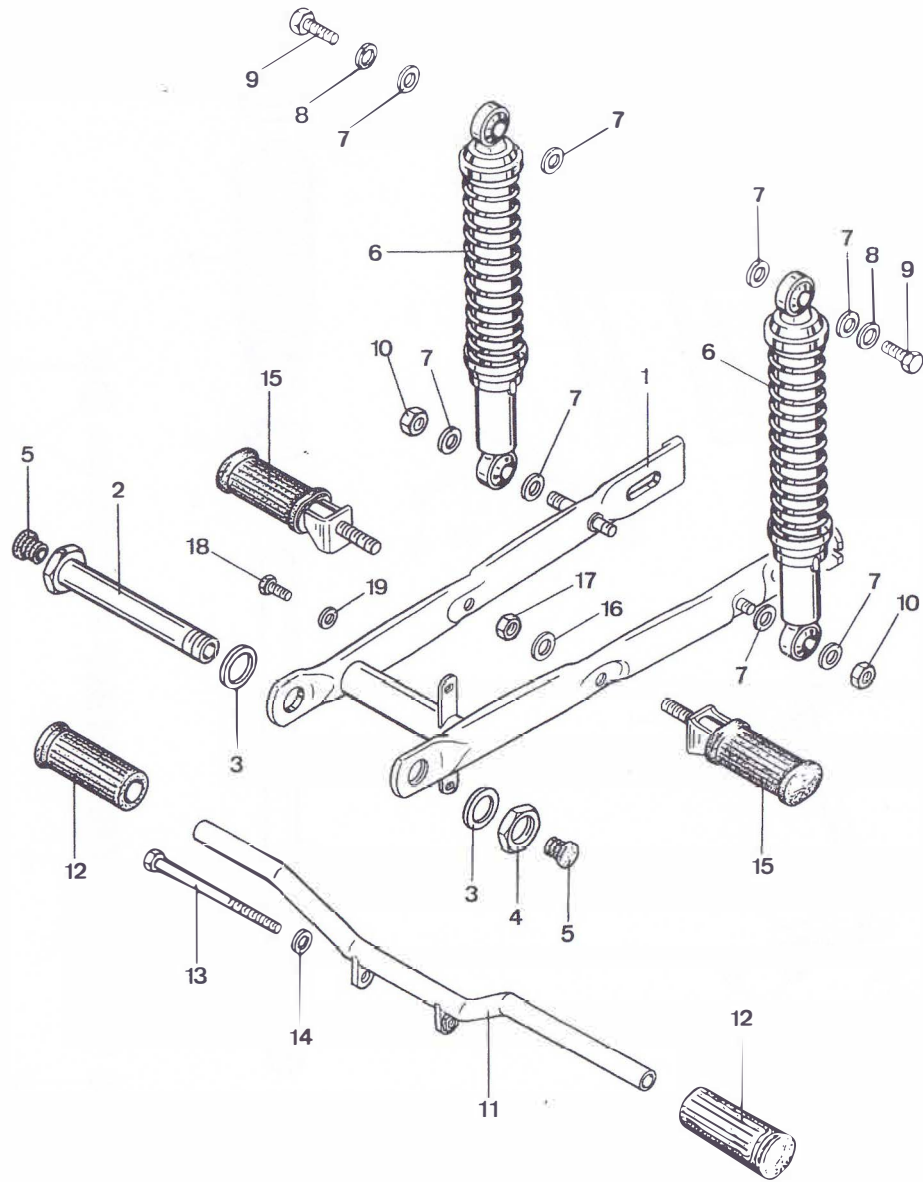


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	01	14	31								
										
1	448-14.635	Hinterradschwinge		1	1	1	1								
2	448-14.601	Achse		1	1	1	1								
3	448-14.109	Scheibe		2	2	2	2								
4	448-14.102	Mutter M 24		1	1	1	1								
5	448-10.123	Stopfen		2	2	2	2								
6	448-14.700	Federbein		2	2	-	2								
-	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								

14.448.5

HR

14.448.5

Hinterradgabel, Federbein

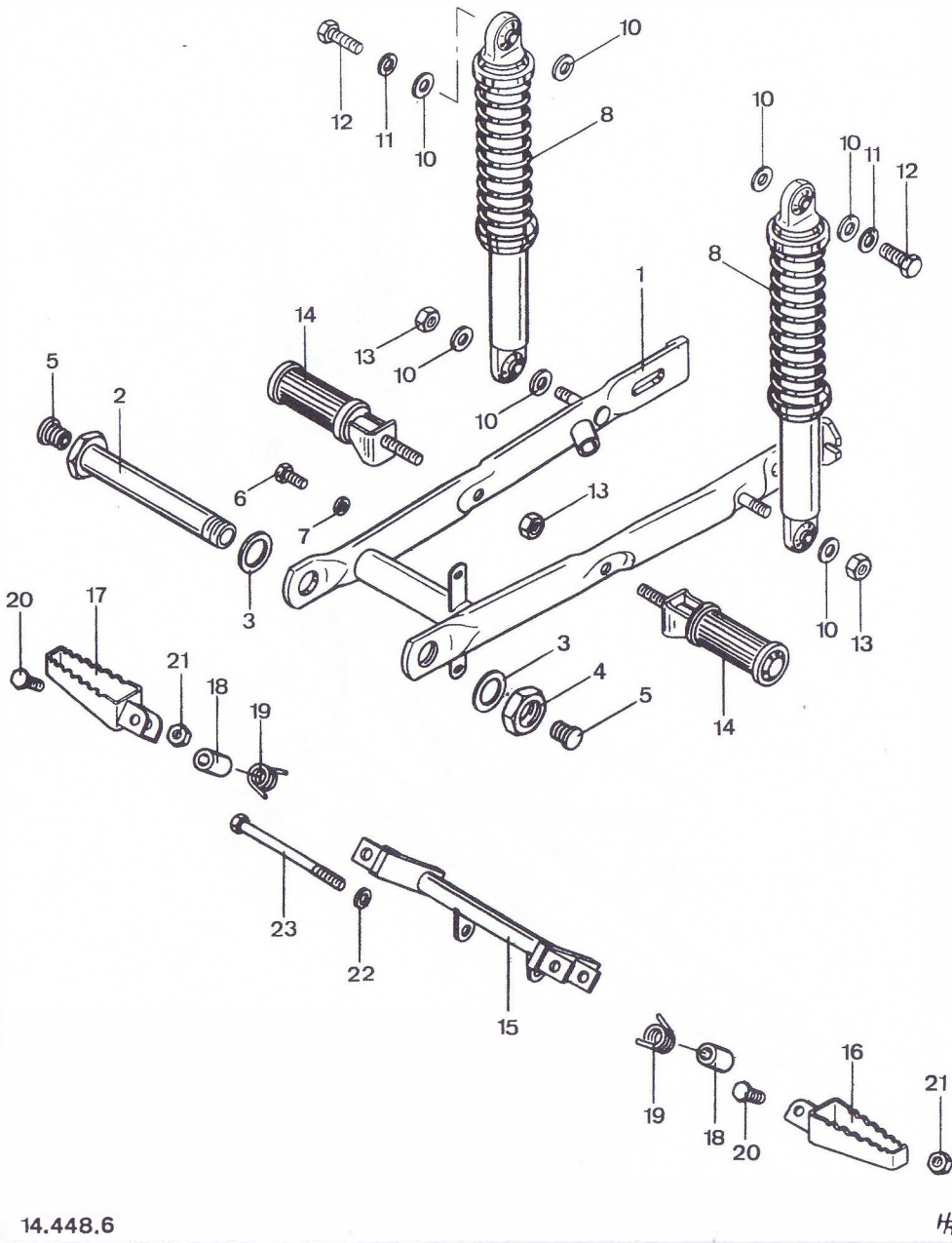


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11 0	11 1	15 0	15 1								
1	448-14.626	Hinterradschwinge		1	1	1	1								
2	448-14.601	Achse		1	1	1	1								
3	448-14.109	Scheibe 25x36x0,2		2	2	2	2								
4	448-14.102	Mutter M 24 x 1,5		1	1	1	1								
5	448-10.123	Verschlußstopfen 19 Ø		2	2	2	2								
6	din 933/320	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	Büchse 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	-	-								

14.448.6

Kettenschutz, Radständer

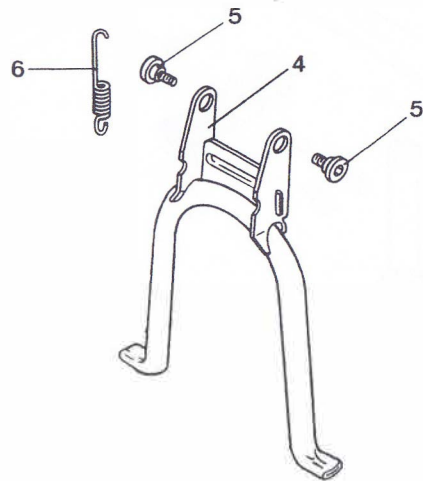
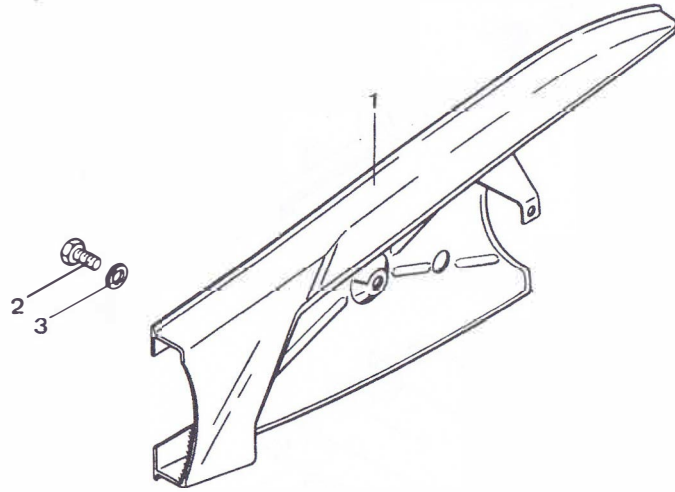


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11	14	15	31										
1	448-14.603	Kettenschutz		1	-	-	-	-										
1	540-14.600	"		-	1	1	1	1										
2	din 933/320	Schraube 6x12		2	2	2	2	2										
3	din6904/030	Federscheibe 6,4		2	2	2	2	2										
4	448-21.605	Radständer		1	-	1	-	1										
4	448-21.606	"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

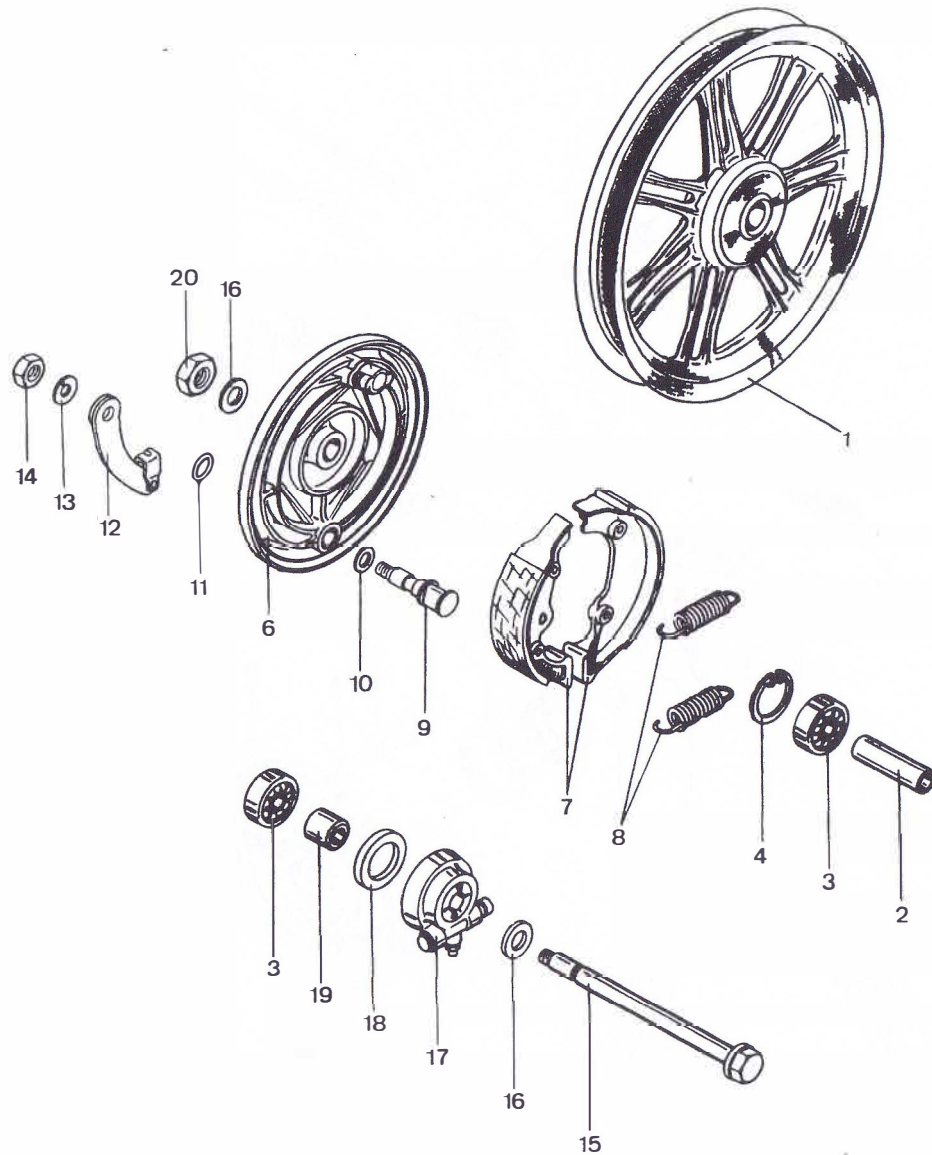


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	14	31												
1-4	448-15.600	Alu-Rad vorn		1	1	1												
2	446-15.149	Distanzrohr		1	1	1												
3	din 625/410	Kugellager 6201Z 12x32x10		2	2	2												
4	din 472/350	Sicherungsring 32x1,2		1	1	1												
6-14	448-15.704	Bremsschild vorn kpl.		1	1	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	Brémsschlüssel		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	Tachuantrieb		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

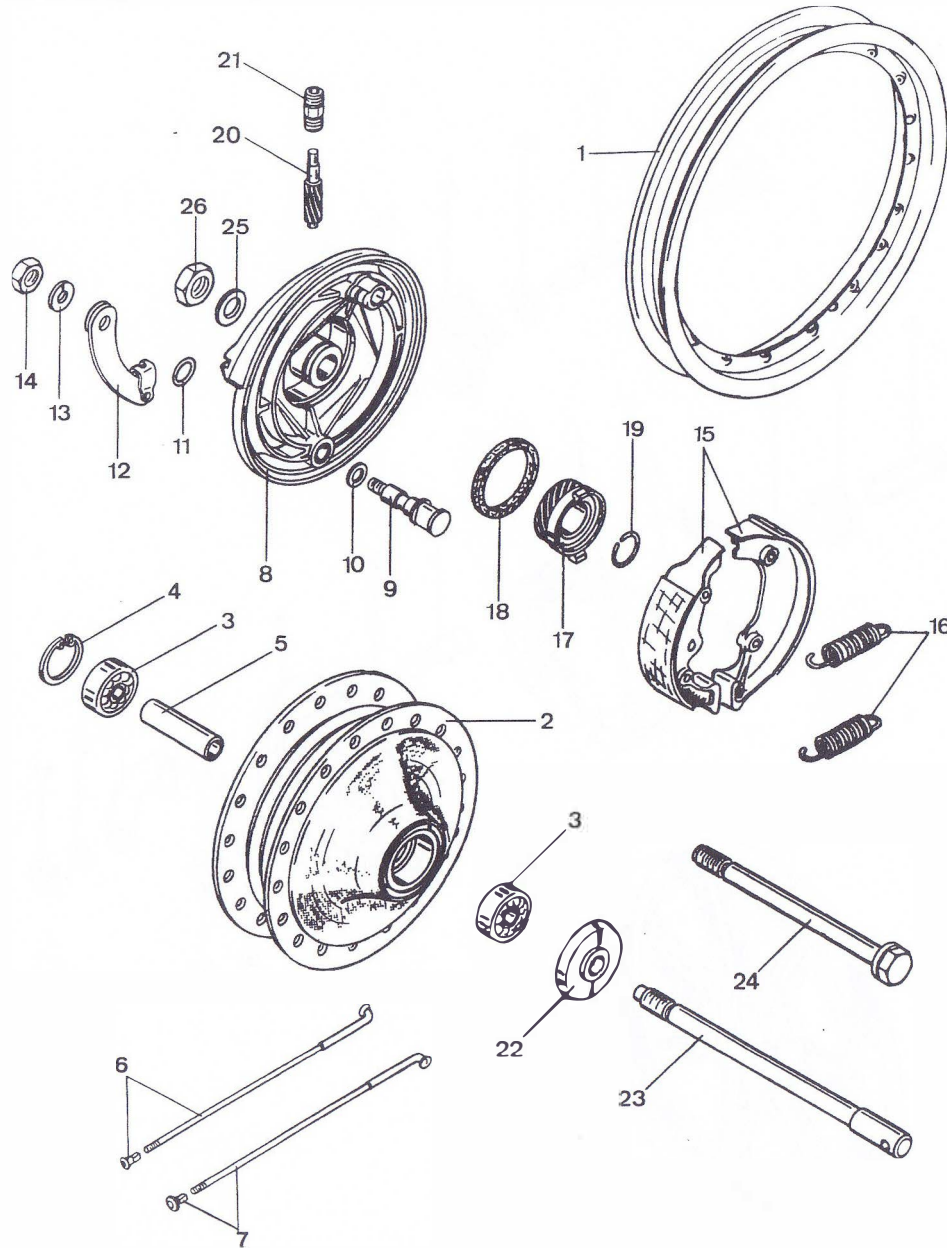


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11 0	11 1	15 0	15 1							
1-7	448-15.714	Vorderrad		1	1	1	1							
1	448-15.121	Felge 1,5 A 19		1	1	1	1							
2	448-15.652	Nabenkörper allein		1	1	1	1							
3	din 625/410	Kugellager 6201 Z 12x32x10		2	2	2	2							
4	din 472/350	Sicherungsring 31x1,2		1	1	1	1							
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	Filzring		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							

15.448.6

HR

C10

15.448.6

Hinterrad

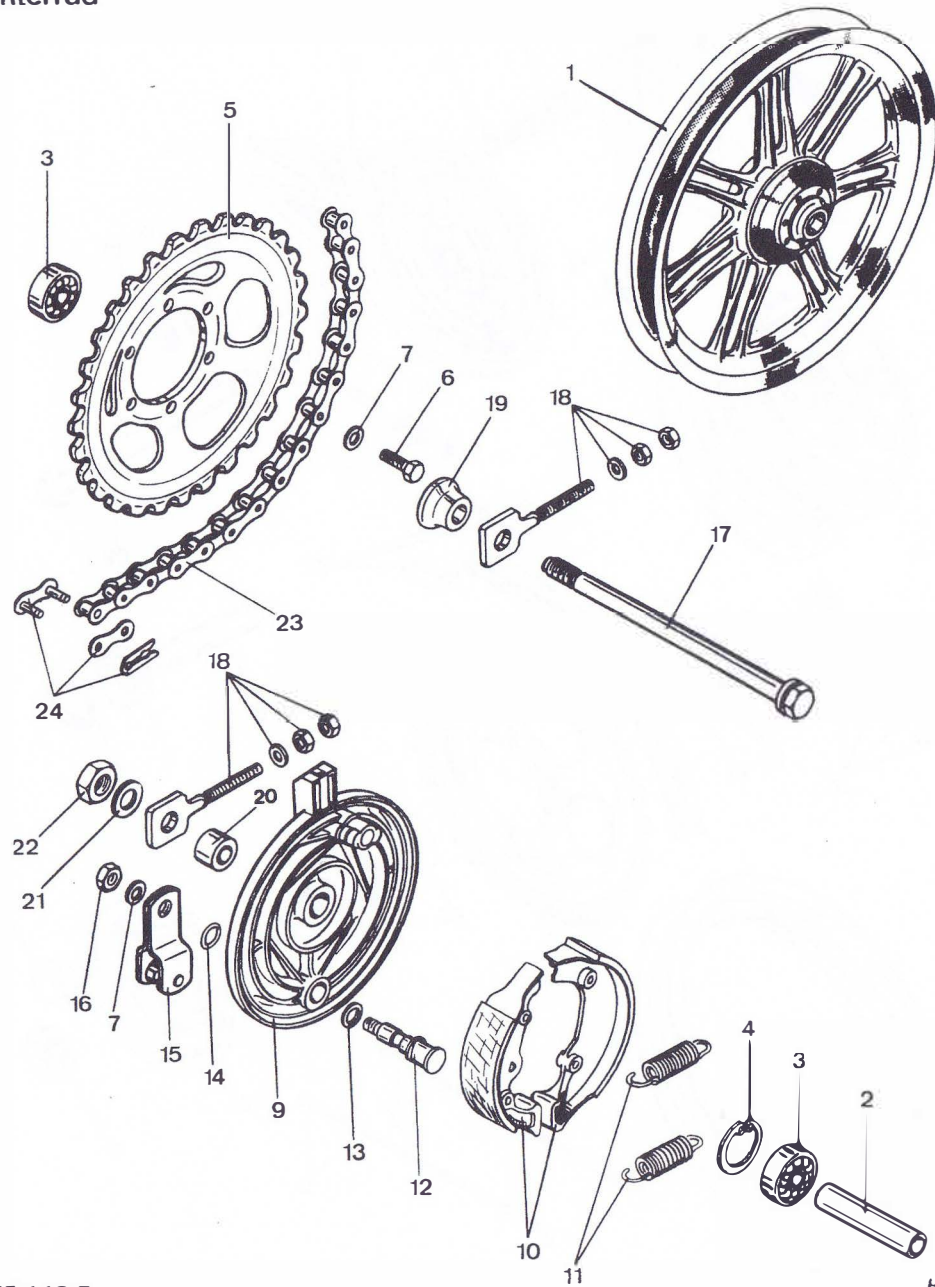


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	14	31
1-4	448-15.601	Alu-Rad hinten	1	1	1	
2	446-15.152	Distanzrohr	1	1	1	
3	din 625/410	Kugellager 6201Z 12x32x10	2	2	2	
4	din 472/350	Sicherungsring 32x1,2	1	1	1	
5	448-15.100	Kettenrad 43 Zähne	1	-	1	
5	448-15.138	" 47	-	1	-	
6	din 933/610	Schraube 8x25	6	6	6	
7	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-panner 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

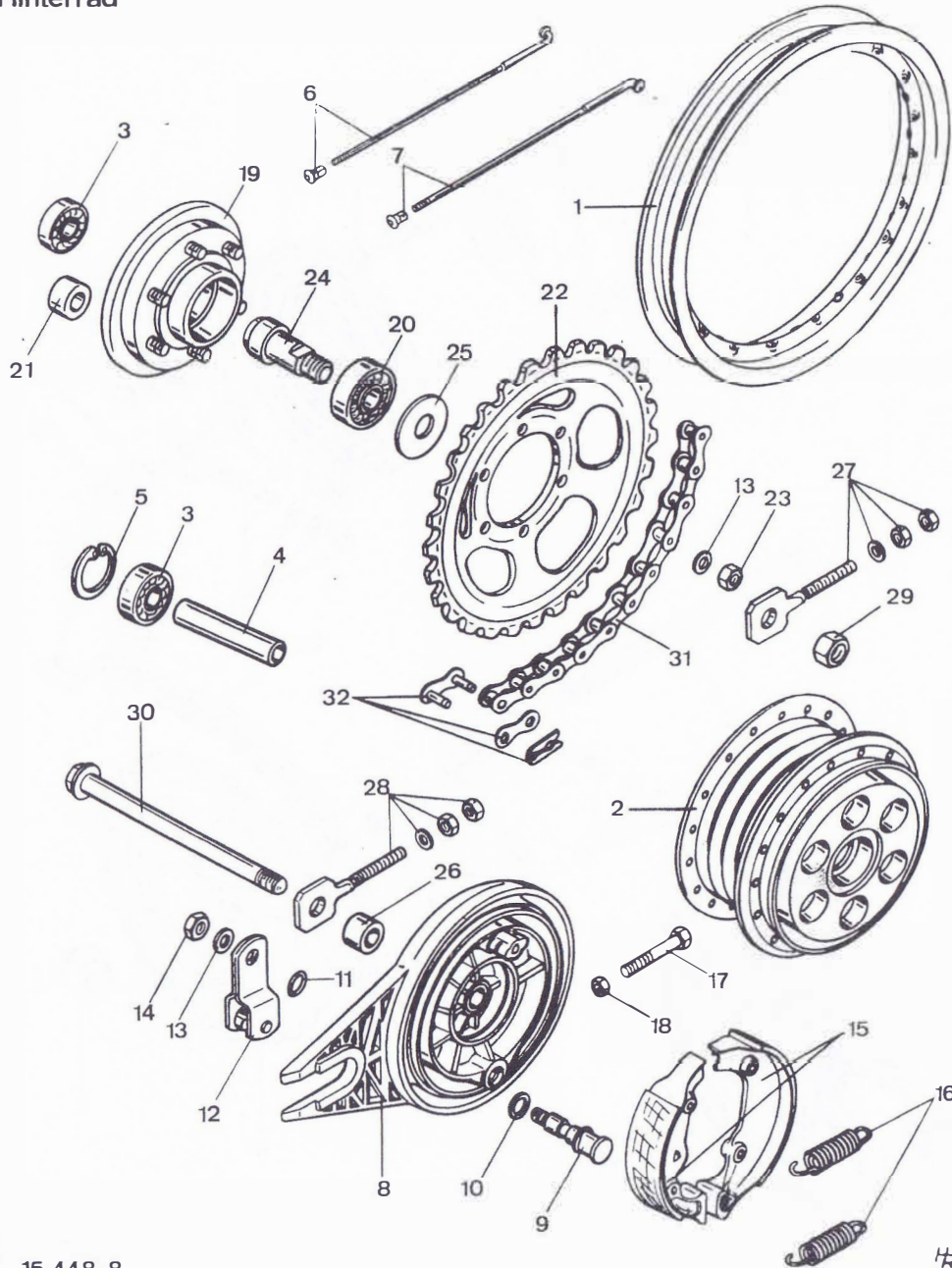


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11 0	11 1	15 0	15 1
1-7	441-15.707	Hinterrad		1	1	1	1
1	517-15.119	Felge A 1,5x17		1	1	1	1
2	515-15.611	Nabenkörper allein		1	1	1	1
3	din 625/410	Kugellager 6201Z 12x32x10		2	2	2	2
4	433-15.102	Distanzrohr		1	1	1	1
5	din 472/350	Sicherungsring 32x1,2		1	1	1	1
6	517-15.152	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	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	Abstandsring		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

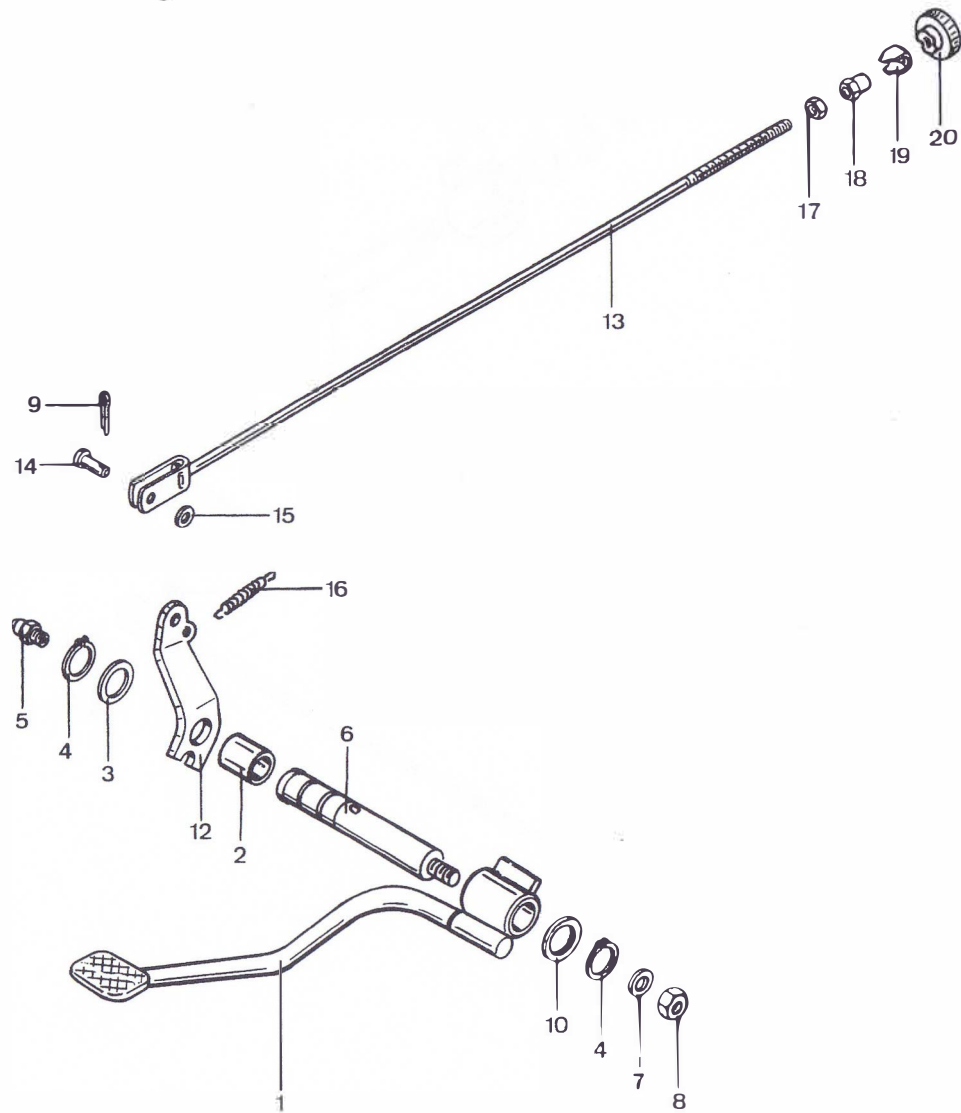


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	31															
1	448-17.600	Fußbremshebel allein gerade bis 10.1982		1	-															
1	448-17.642	Fußbremshebel allein ab 10.1982		1	1															
1-3	448-17.907	Fußbremshebel kpl. ab 10.1982		1	1															
2	448-17.127	Büchse		1	1															
3	517-17.110	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															

Fußbremse

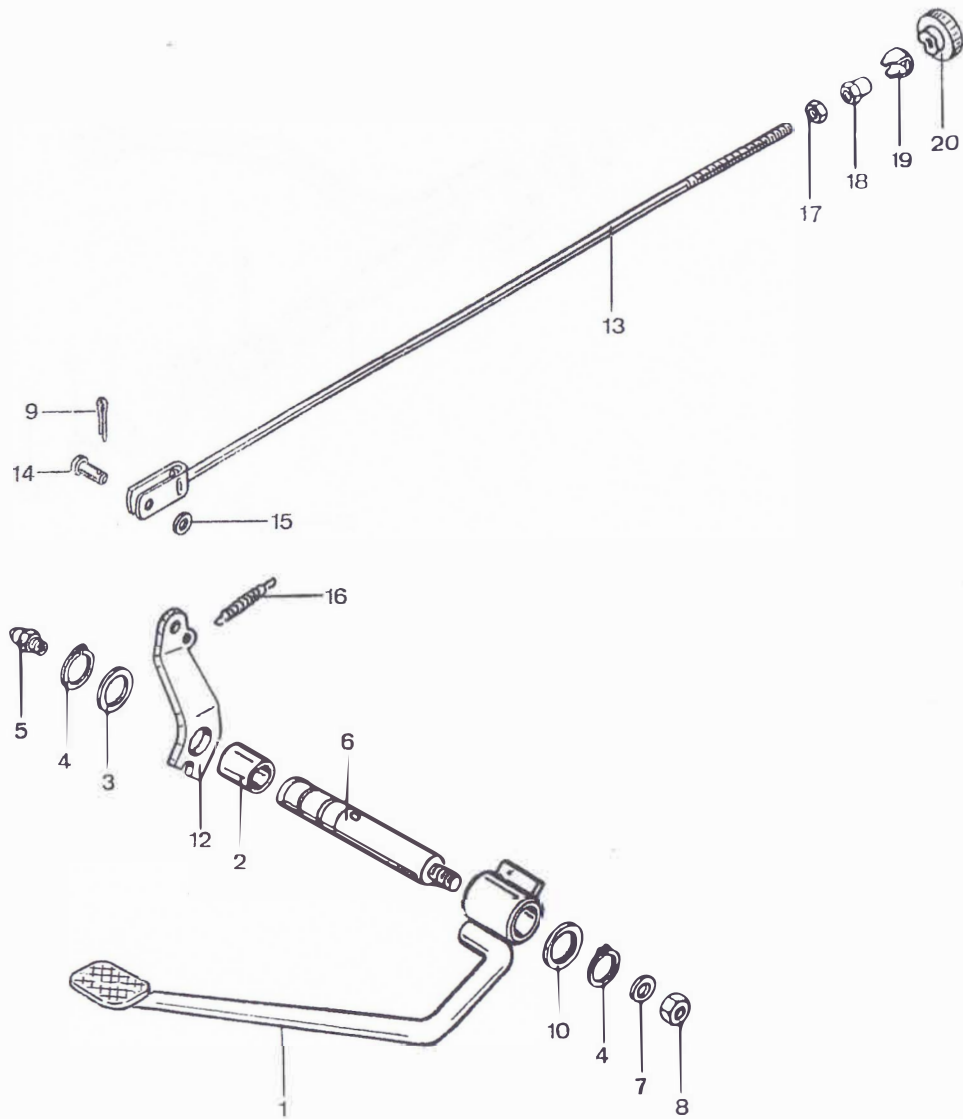


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11 0	11 1
1	448-17.605	Fußbremshebel		1	1
1	448-17.908	"		-	-
2	448-17.127	Büchse		-	-
3	517-17.110	Scheibe		2	2
4	din 471/470	Sicherungsring 18x1,2		2	2
5	din71412/400	Schmiernippel AM 6		1	1
6	448-17.128	Lagerachse		-	-
7	din 137/600	Federscheibe B 10		1	1
8	din 936/560	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

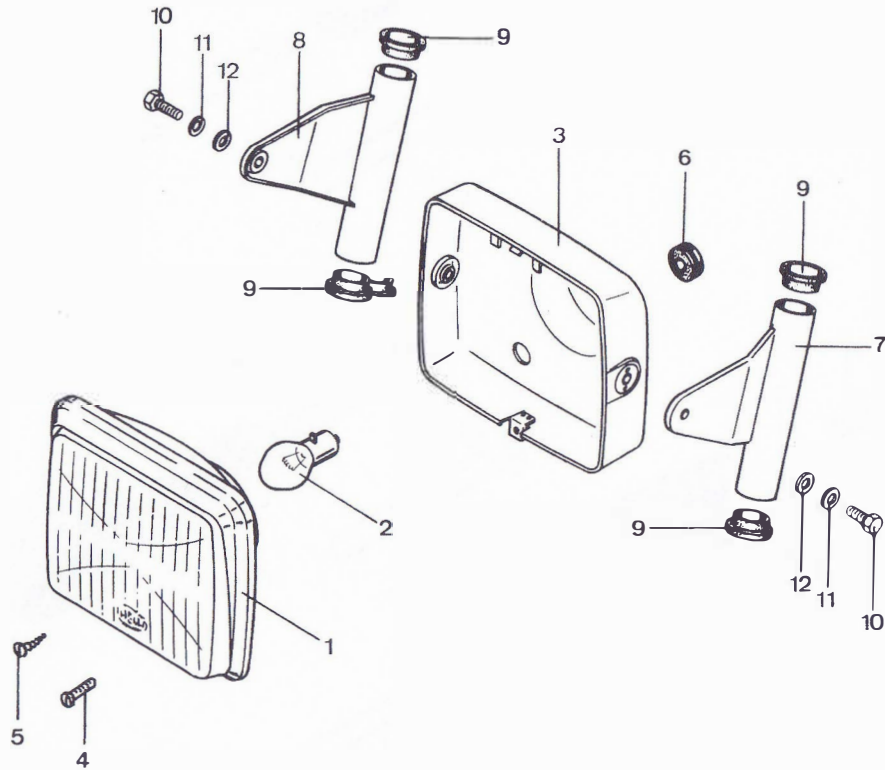


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	01	11	14	15	31
				.	3
1	448-16.700	☉ Scheinwerfereinsatz 15W Hella-Nr. 1TB 003.004.08		1	1	1	1	1	-
1	448-161668	☉☉ Scheinwerfereinsatz (Halogen) Hella-Nr. 1TB 003.940.127		-	1	-	1	1	1
2	din72601/725	☉ Glühlampe M3-6V 15W		1	1	1	1	1	-
-	448-16.158	☉☉ Halogenlampe 6V 15W		-	1	-	1	1	1
3	529-16.655 <u>Farbe</u>	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
<u>Scheinwerferhalter</u>									
7	448-16.601 <u>Farbe</u>	links		1	-	-	-	-	-
7	448-16.691 <u>Farbe</u>	"		-	1	-	1	-	-
7	448-16.655 <u>Farbe</u>	"		-	-	1	-	-	-
7	448-161603 <u>Farbe</u>	" bis Fg.-Nr. 6 007 295		-	-	-	-	1	-
7	448-161669 <u>Farbe</u>	" ab Fg.-Nr.6 007 296		-	-	-	-	1	-
7	448-161677 <u>Farbe</u>	"		-	-	-	-	-	1
8	448-16.602 <u>Farbe</u>	rechts		1	-	-	-	-	-
8	448-16.692 <u>Farbe</u>	"		-	1	-	1	-	-
8	448-16.656 <u>Farbe</u>	"		-	-	1	-	-	-
8	448-161604 <u>Farbe</u>	" bis Fg.-Nr. 6 007 295		-	-	-	-	1	-
8	448-161670 <u>Farbe</u>	" ab Fg.-Nr. 6 007 296		-	-	-	-	1	-
8	448-161678 <u>Farbe</u>	"		-	-	-	-	-	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

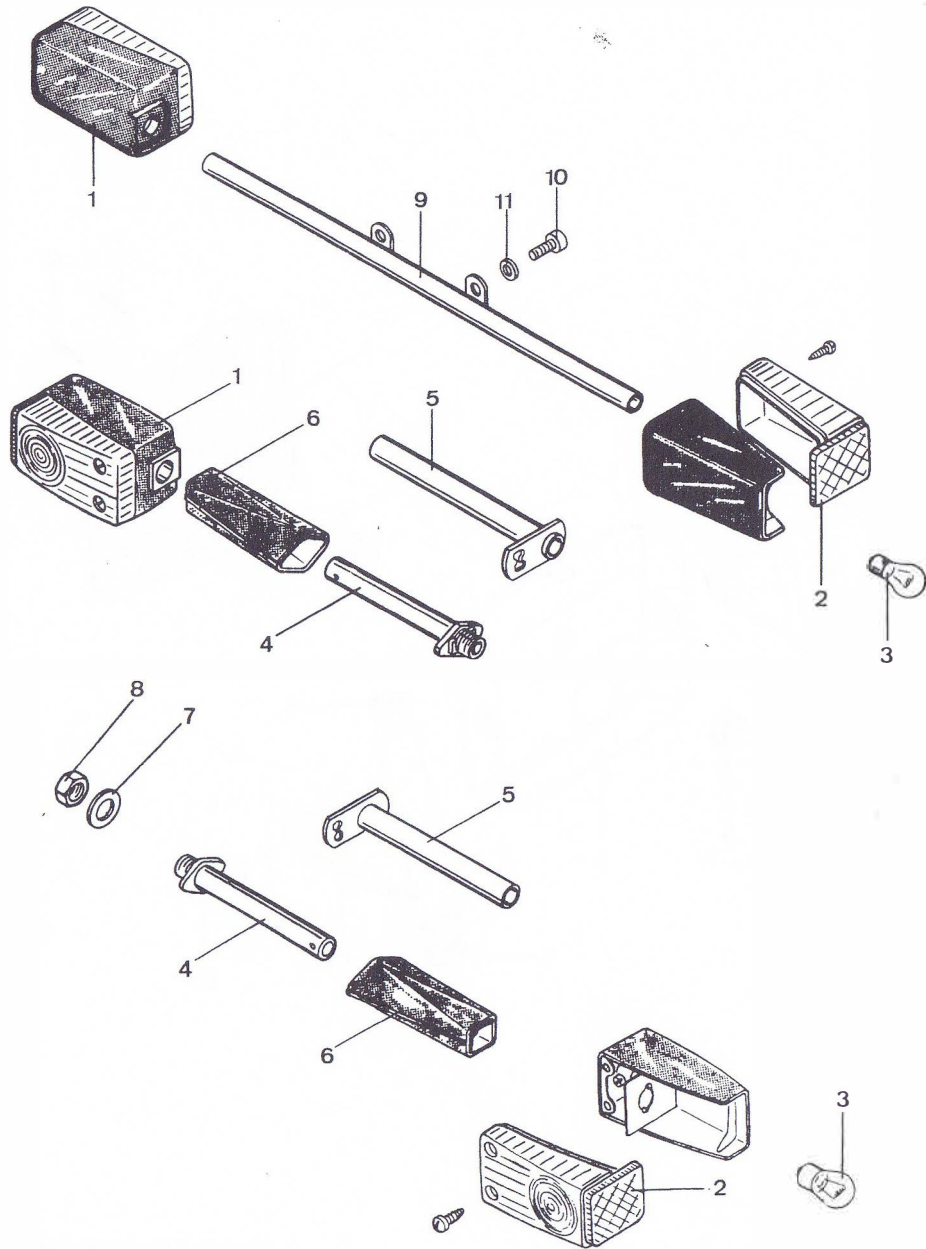


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 0	01 1	01 3								
1	530-16.768	Blinkleuchte 21 W -ohne Lampe -ULO-Nr. 255.00.09		4	4	-								
1	448-16.771	Blinkleuchte 10 W -ohne Lampe -ULO-Nr. 255.80.89		-	-	4								
2	530-16.124	Lichtscheibe 21 W -ULO-Nr. 255.00.12		4	4	-								
2	448-16.902	Lichtscheibe 10 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								

HR

Blinker

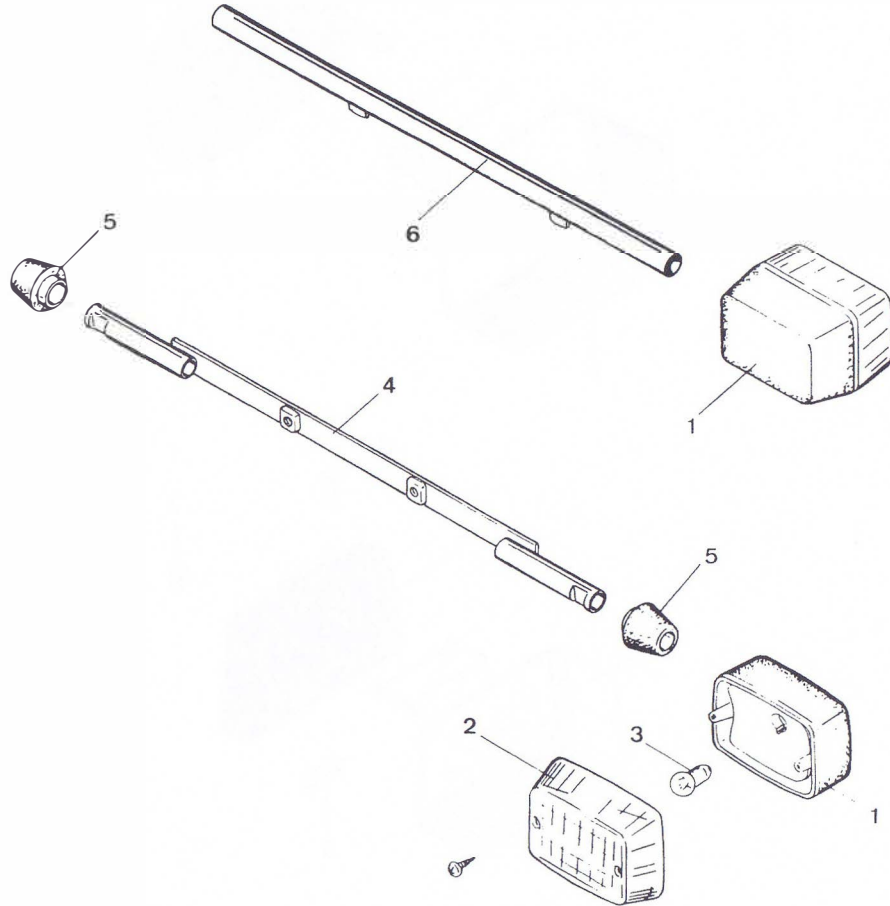


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	310
1-2	448-16.907	Blinkleuchten (Pagani) -ohne Lampen-		4
2	448-16.905	Lichtscheibe		4
3	din72601/420	Glühlampe 6V R19/10W		4
4	448-161679	Blinkerhalter vorne		1
5	540-16.109	Distanzgummi		2
6	448-161656	Blinkerhalter hinten		1
-	din 933/346	Schraube 6x16		4
-	din 125/400	Scheibe A 6,4		4

HR

Schlußleuchte

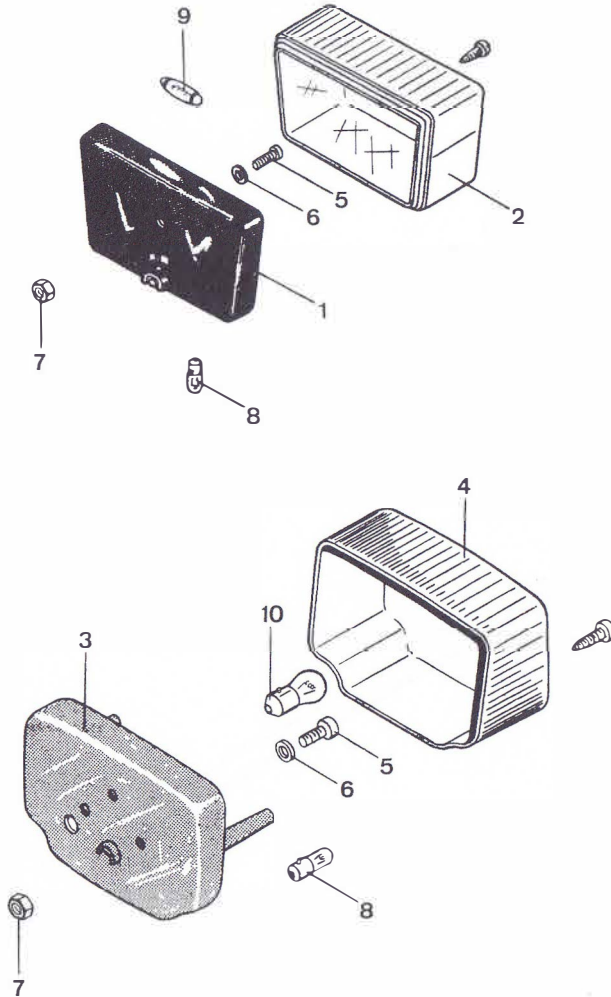


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 0	01 .	11 .	14 0	14 1	15 0	15 1	31 .			
1	529-16.710	Schlußleuchte 5/4W gelb/rot ohne Lampe Hella-Nr. 2SU 003.295.007		1	-	-	-	-	-	-	-			
2	529-16.902	Lichtscheibe 5/4W gelb/rot Hella-Nr. 9EL 117.708.021		1	-	-	-	-	-	-	-			
3	448-16.770	Schlußleuchte 5/4W gelb/rot ohne 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

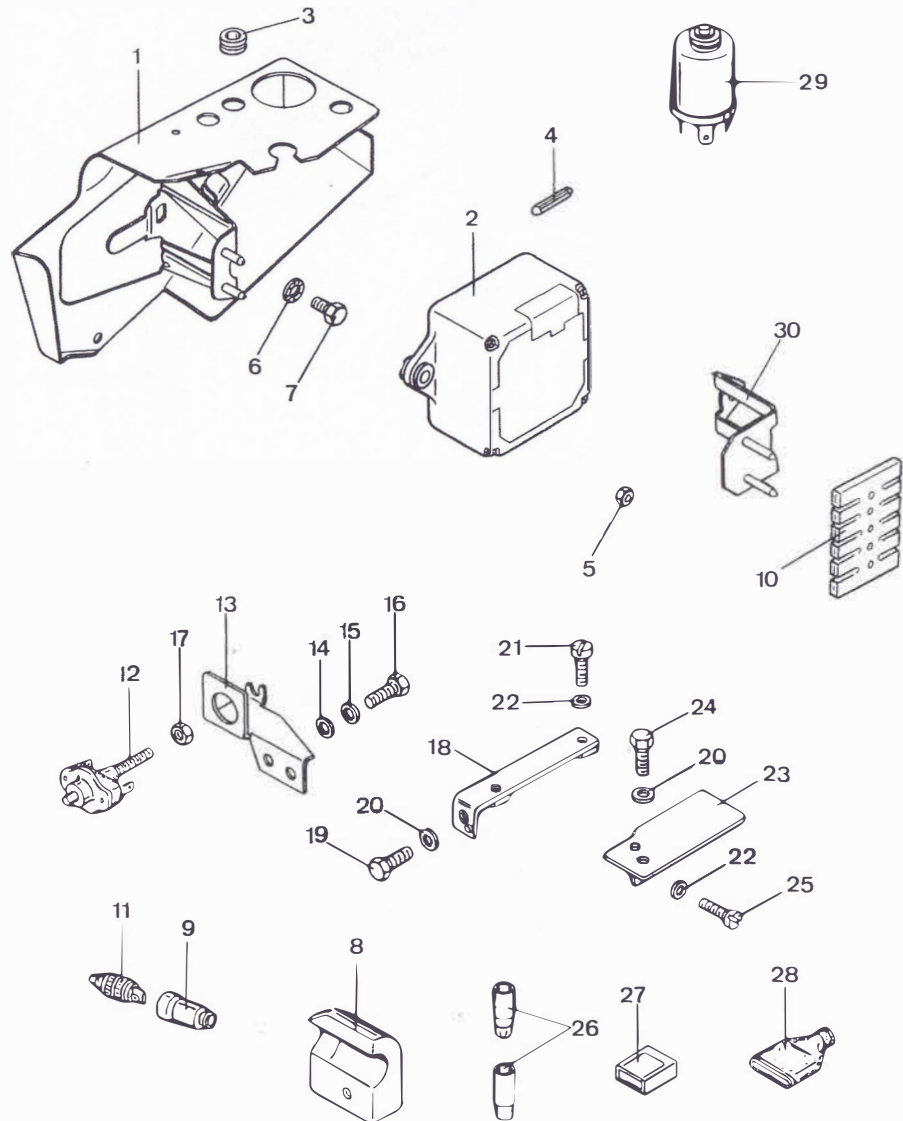


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 0	01 1	01 3	11 0	11 1	14 0	14 1	15 0	15 1	31 0
1	448-10.639	Elektrikkasten bis 9 498 582	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
2	529-161616	Ladesatz Ulo 80195	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	447-16.639	" " 80196	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-
3	423-16.301	Tülle 16 Ø	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
4	din72581/500	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	-	-	-	-
--	448-161676	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
19	din 933/346	Schraube 6x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	din 127/400	Federring B 6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
21	din 84/380	Schraube 5x22	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
22	din 127/320	Federring B 5	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-
23	448-161630	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	1
28	278-07.122	Kappe	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-
29	517-16.661	Blinkgeber	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	448-161654	Wechselblinkgeber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
30	448-16.611	Halter	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	530-16.691	Halter f. Steckverbinder	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
30	540-16.612	Haltewinkel	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
--	448-161729	Abstellschalter	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
--	448-16.689	Hauptkabelsatz mit Blinkschalter	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
--	448-16.607	" "	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	448-16.670	" "	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	448-161648	ohne Blinkschalter	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
--	448-161653	" "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
--	448-16.645	mit Blinkschalter	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
--	448-161606	" "	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
--	540-16.608	" " bis 1/1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
--	540-161681	" " ab 1/1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Cockpit

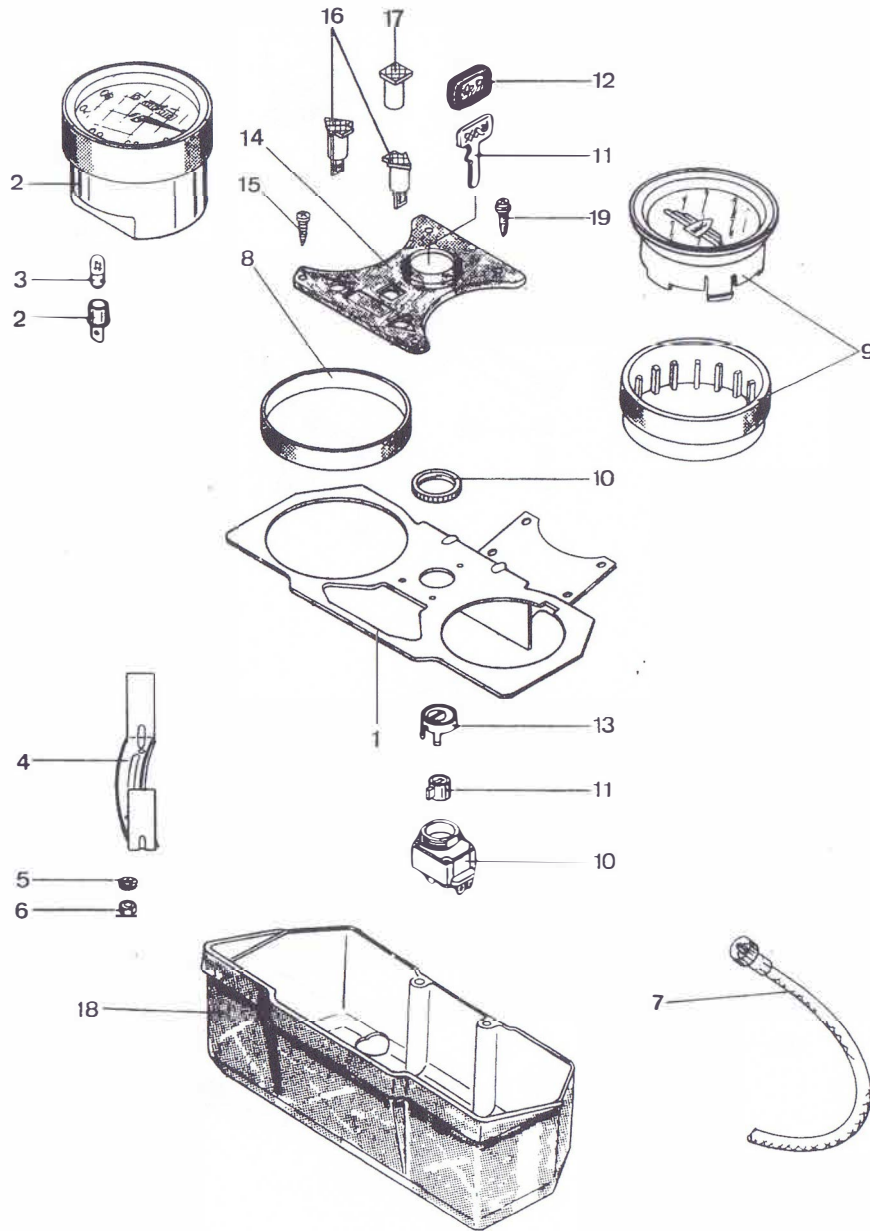


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 0	14 0	14 1												
1	448-16.600	Cockpitträger		1	1	1												
2-6	448-16.900	Tachometer 60 Km/h		-	1	1												
2-6	529-16.915	" 80		1	-	-												
3	din72601/520	Glühlampe 6V, J0,6W		1	1	1												
3	din72601/525	"		1	1	1												
4	530-16.126	Bügel	1, 2 W ab 6 010 871	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

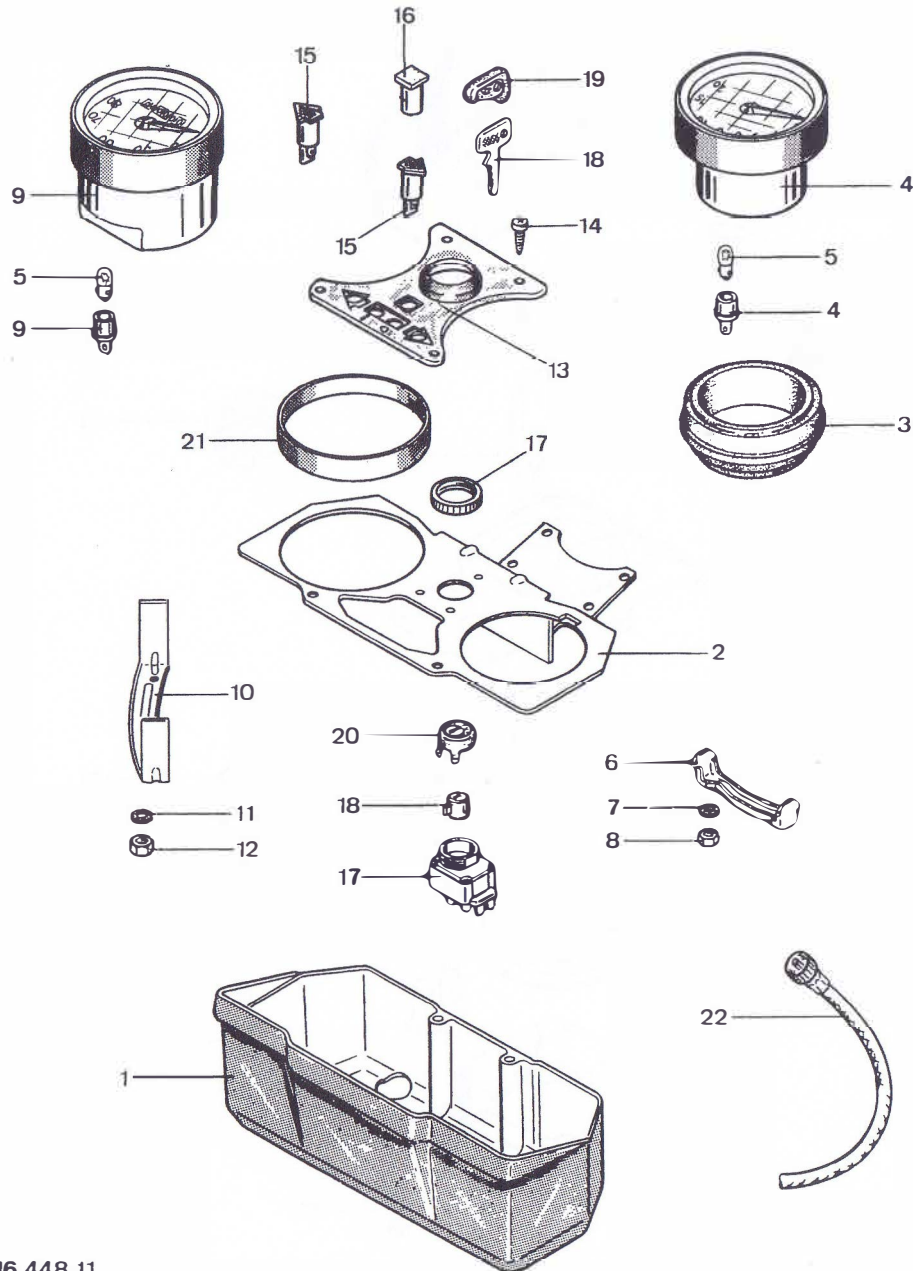


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 1	01 3	31 0													
1	448-16.152	Cockpitgehäuse		1	1	1													
2	448-16.600	Cockpitträger		1	1	1													
3	521-16.602	Dämpferhalter		1	1	1													
4-8	529-16.916	Drehzahlmesser (6-pol.Anl.)		1	1	-													
4-8	448-16.906	" (für 12-polige Anlage)		-	-	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

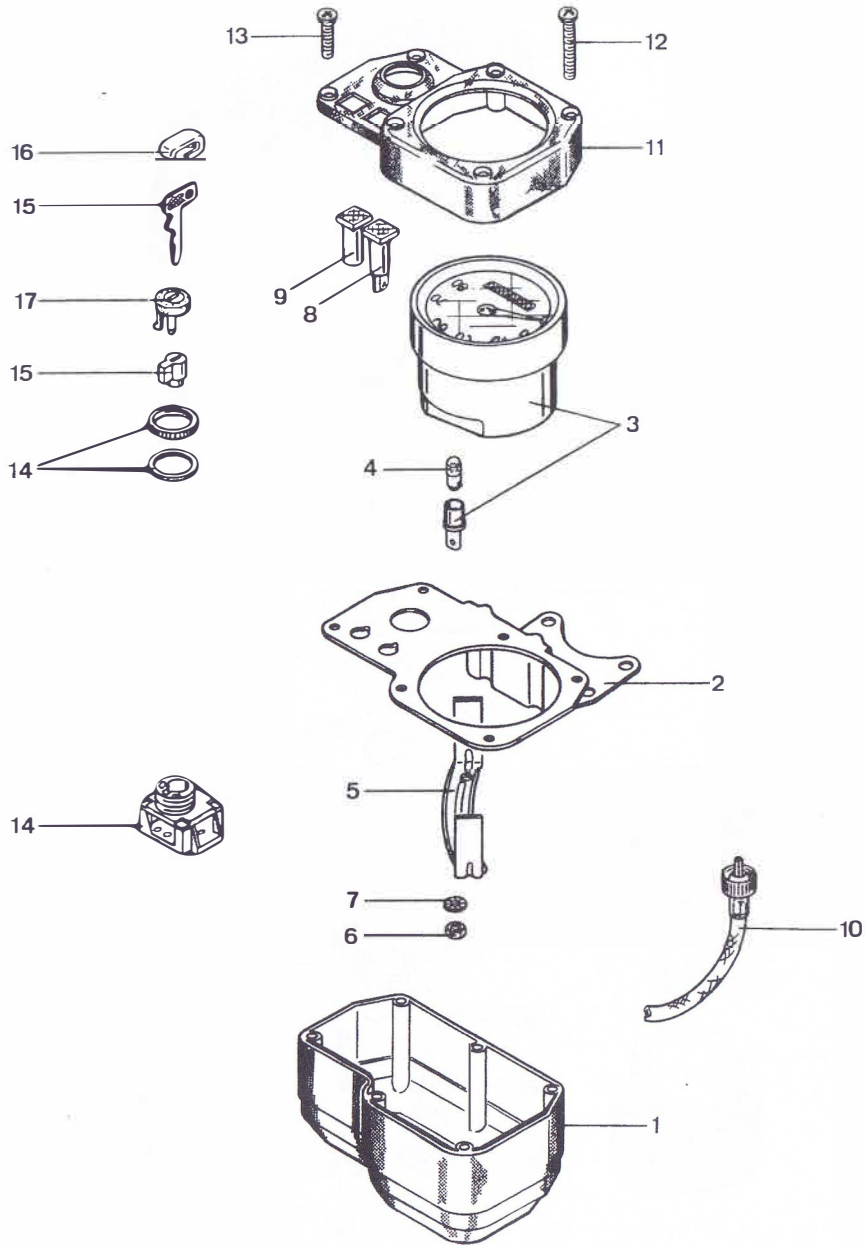


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11	15
1	448-16.113	Cockpitgehäuse		1	1
2	448-16.640	Cockpitträger		1	1
3-7	448-16.900	Tachometer		1	1
4	din72601/520	Anzeiglampe (6V J 0,6W)		1	1
4	din72601/525	" (6V J 1,2W) -ab Fg.-Nr. 6 010 871		1	1
5	448-16.116	Bügel		1	1
6	din 934/320	Mutter M 5		2	2
7	din6797/240	Zahnscheibe A 5,3		2	2
8	446-16.639	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

Cockpitverkleidung

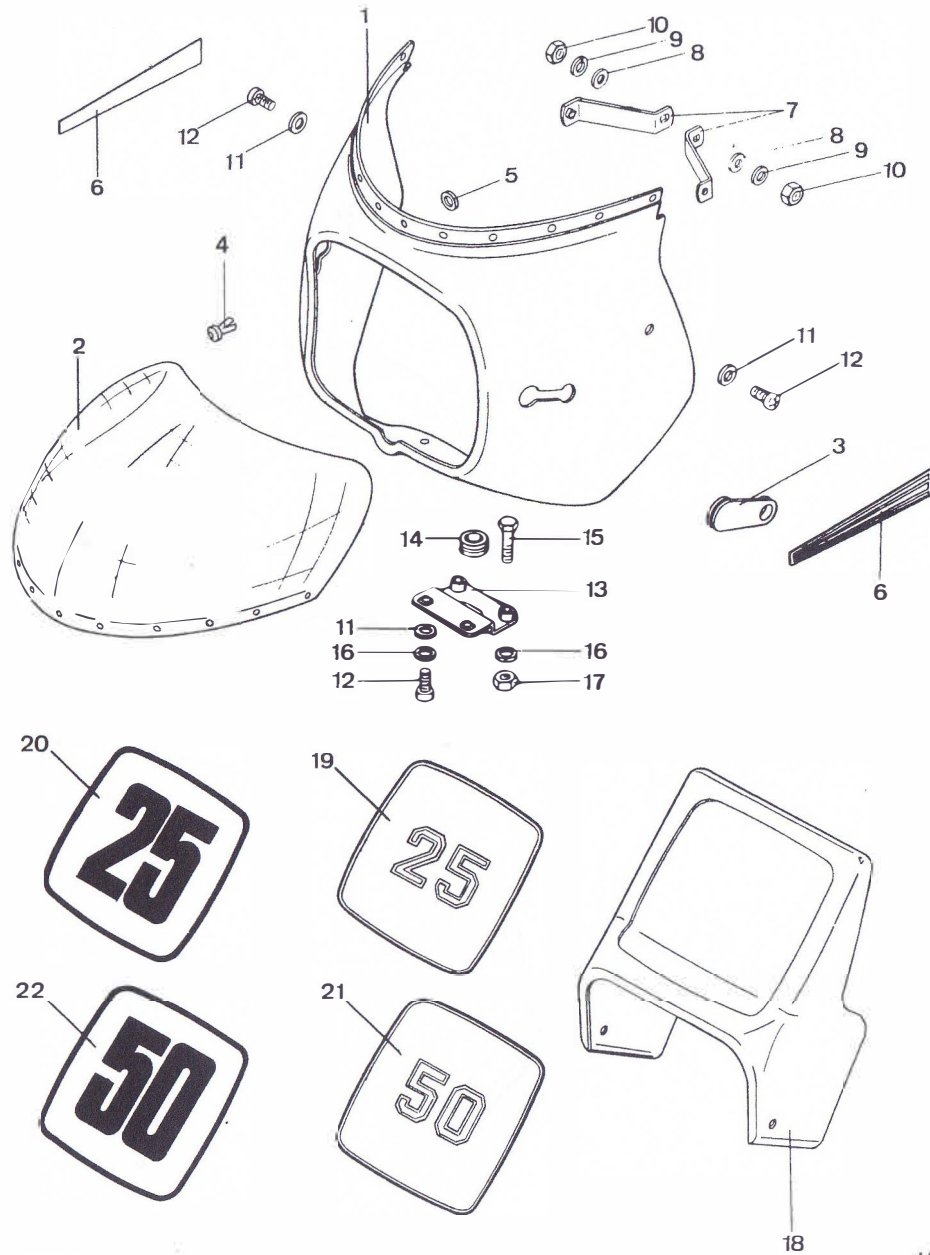


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 1	01 3	11 0	11 1	15 0	15 1						
1-6	448-19.701	<u>Farbe</u> Cockpitverkleidung kpl.		1	1	-	-	-	-						
1	448-19.113	<u>Farbe</u> "	allein	1	1	-	-	-	-						
2	448-19.114	Schutzscheibe allein		1	1	-	-	-	-						
3	448-19.115	Gummitülle		2	2	-	-	-	-						
4	530-19.104	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	<u>Farbe</u> 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

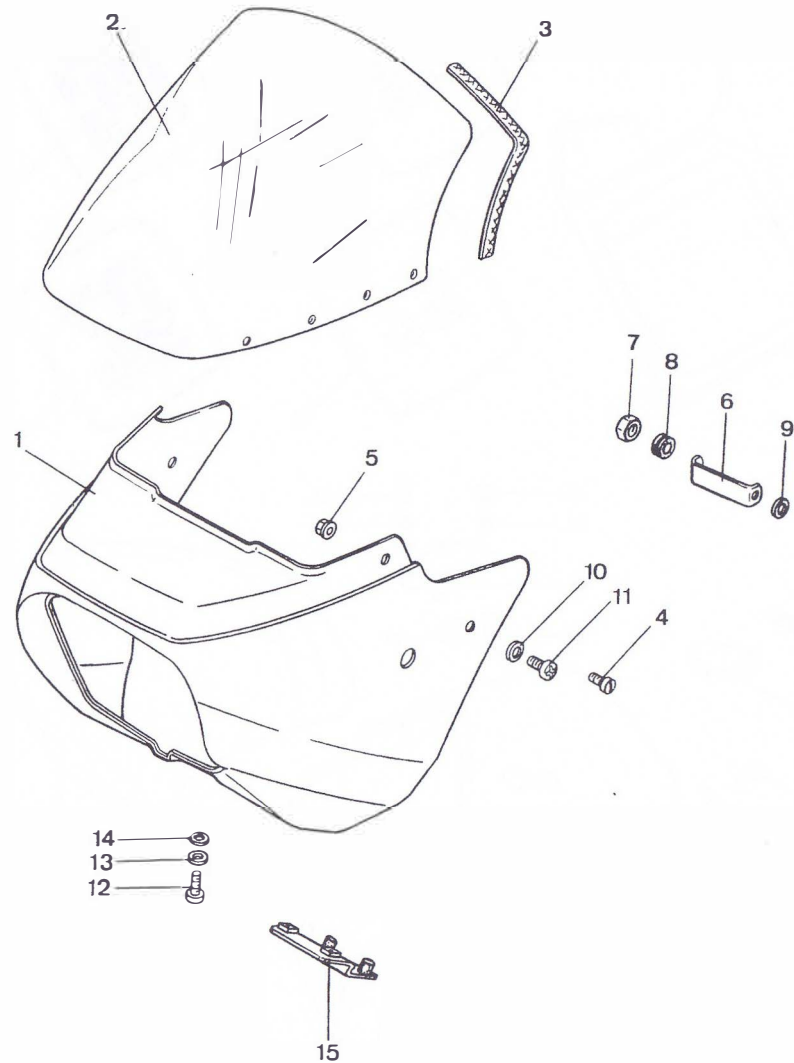


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	31													
				0													
1-5	540-19.900 <u>Farbe</u>	Cockpitverkleidung kpl. -ohne Dekor- -siehe Seite F 7		1													
1	540-19.901 <u>Farbe</u>	Cockpitverkleidung allein -ohne Dekor- -siehe Seite F 7		1													
2	540-19.103	Cockpitscheibe		1													
3	540-19.113	Kantenschutz		1													
4	540-19.114	Schraube		6													
5	540-19.115	Mutter		6													
6	448-19.621	Halter		2													
7	din 934/500	Mutter M 8		2													
8	530-12.282	Tülle		1													
9	din 125/550	Scheibe A 8,4		2													
10	din9021/720	Scheibe A 8,4		2													
11	din 7985/450	Schraube 8x12		2													
12	din7985/276	" 6x16		2													
13	din 127/400	Federring B 6		2													
14	din9021/600	Scheibe A 6,4		2													
15	448-19.619	Platte		1													
--	din 931/320	Schraube 6x45		2													
--	din 934/410	Mutter M 6		2													
--	din 85/535	Flügelschraube 6x16		2													

Lenker, Glocke, Spiegel

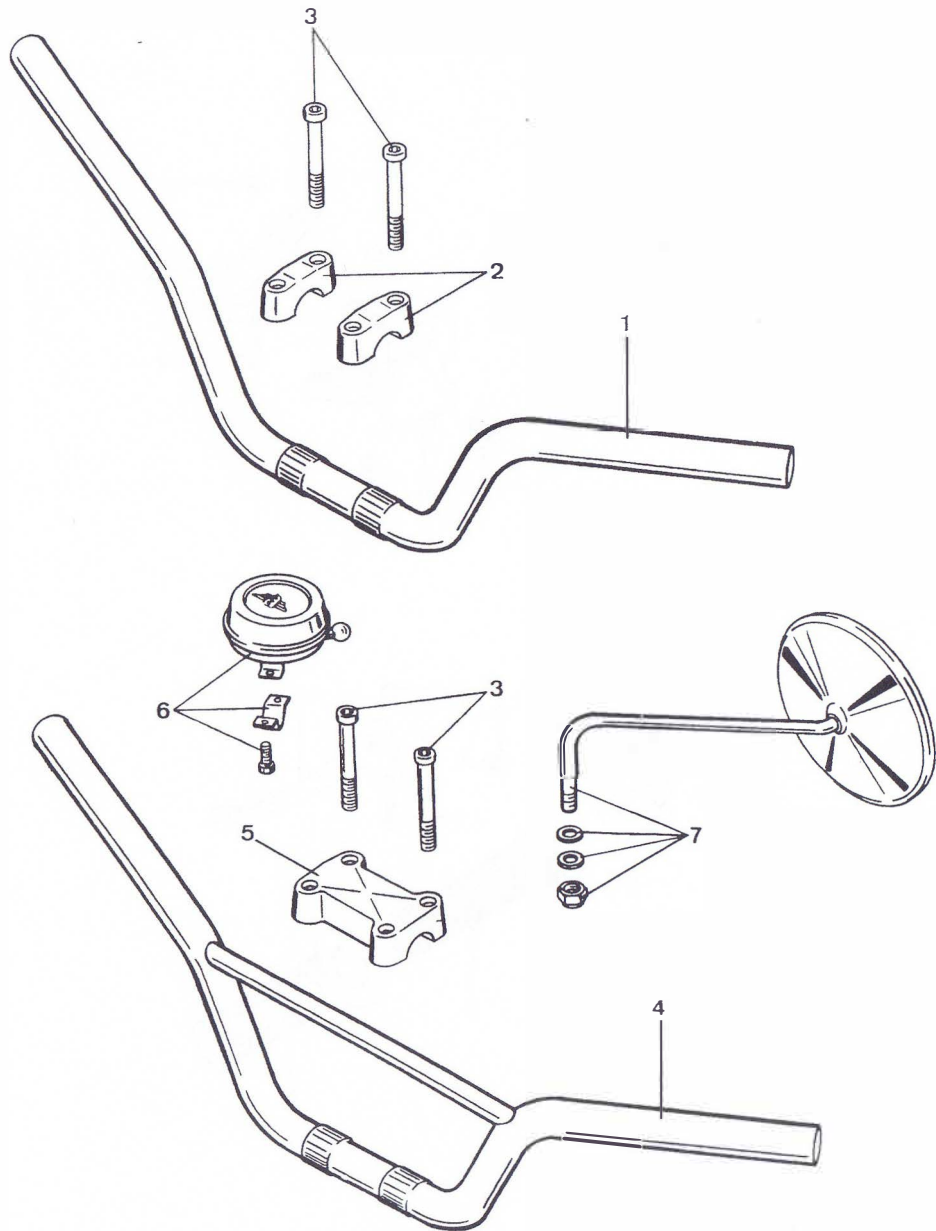


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11	14	15	31										
1	448-13.101	Lenker		1	-	1	-	1										
2	448-13.100	Lenkerschelle		2	-	2	2	2										
3	din 912/390	Schraube 6x80		4	4	4	4	4										
4	448-13.604	Lenker		-	1	-	1	-										
5	448-13.104	Lenkerschelle		-	1	-	-	-										
6	400-17.610	Glocke		1	1	1	1	1										
7	530-21.703	Spiegel		1	1	-	-	1										

13.448.2

HP

13.448.2

Gasgriff, Kupplungsgriff

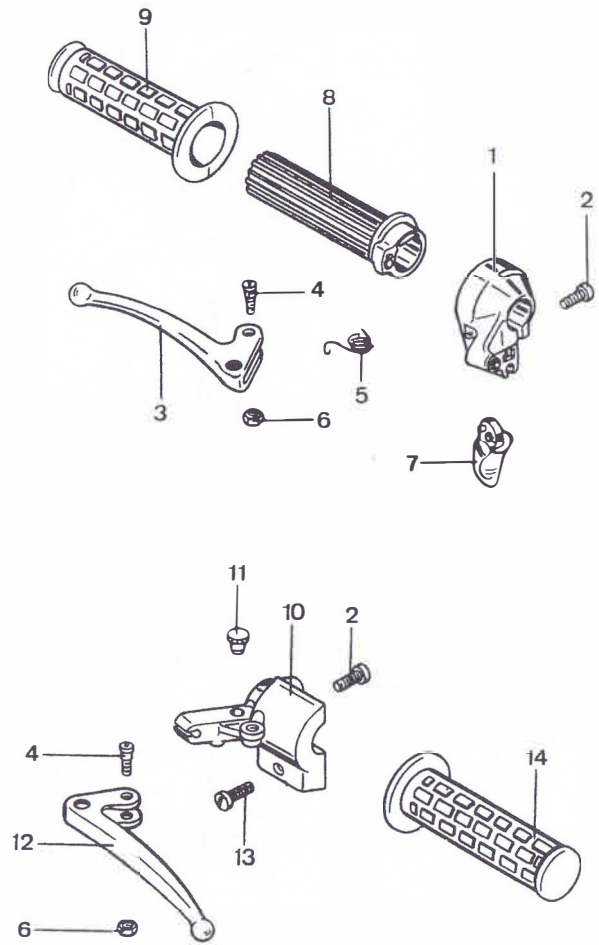


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	31													
			MAGURA Nr.:															
1-9	529-17.718	Gasgriff bis 10.82 mit Starthebel	102	161	1	-												
-	448-17.714	Gasgriff ab 10.82 ohne Starthebel	101	721	1	1												
1	529-17.904	Gehäuse			1	1												
2	400-17.912	Klemmschraube	401	590	2	2												
3	517-17.909	Bremshebel	414	961	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	-												
8-9	529-17.905	Griffrohr	309	680	1	1												
9	529-17.902	Griffbezug	494	050	1	1												
-	529-17.717	Kupplungsgriff	119	658	1	1												
10	529-17.908	Gelenkstück			1	1												
11	529-17.903	Verschlussstopfen	405	440	1	1												
12	517-17.912	Handhebel	412	811	1	1												
13	din 963/520	Schraube 4x20			1	1												
14	529-17.113	Festgriff	494	080	1	1												

Gasgriff, Kupplungsgriff

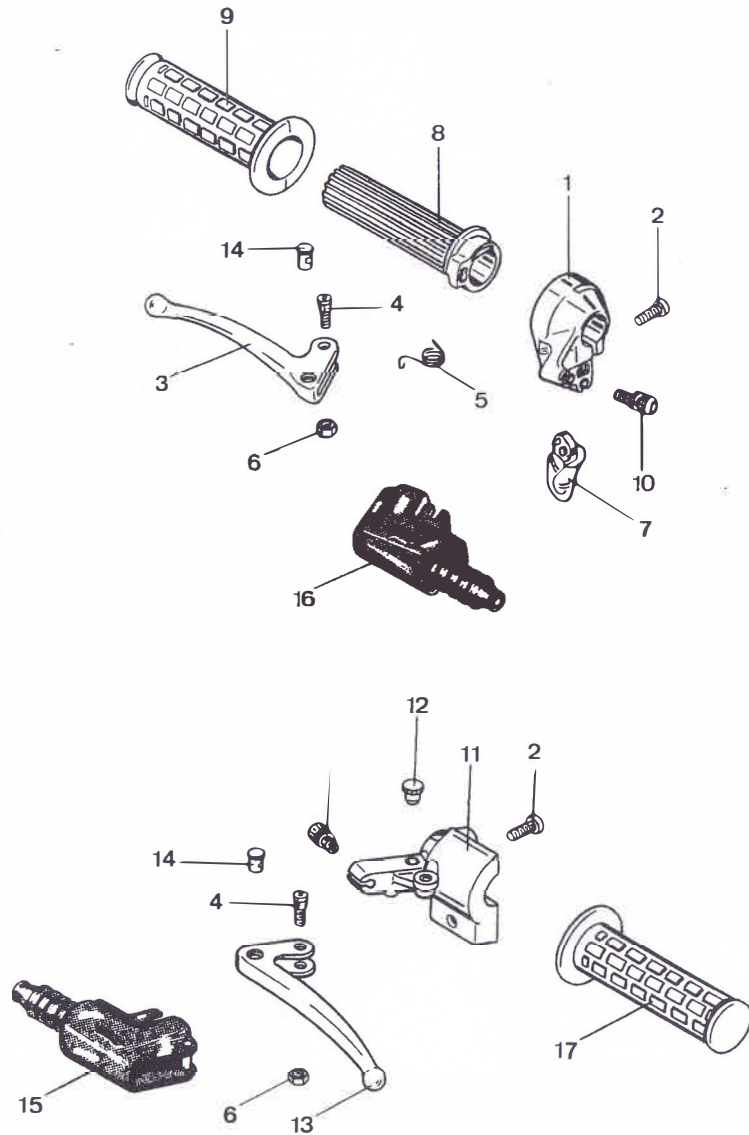


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11 0	11 1
<u>MAGURA-Nr.:</u>					
1-10	448-17.706	Gasgriff bis 10.82 -mit Starthebel	103 350	1	1
-	448-17.715	Gasgriff ab 10.82 -ohne Starthebel	319 500	1	1
2	400-17.912	Klemmschraube	401 590	2	2
3	448-17.112	Handhebel rechts	416 250	1	1
4	408-17.903	Hebelschraube	306 951	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	Löt nipple-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

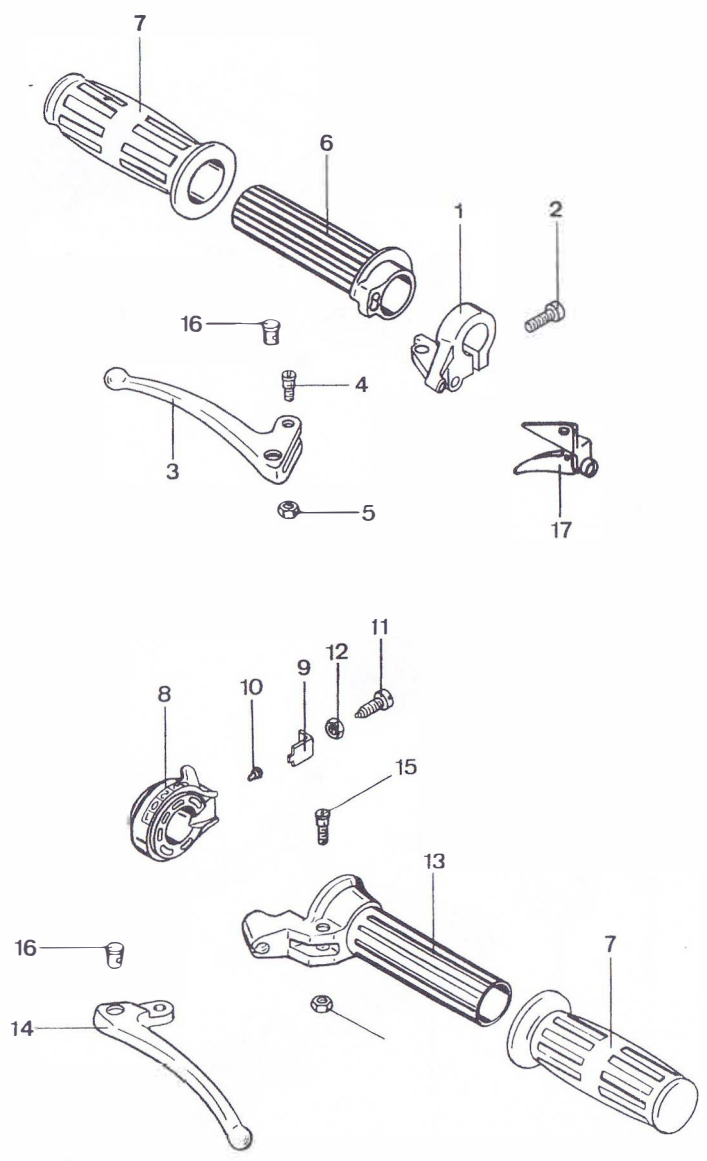


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	14 0	14 1	15 0	15 1							
			<u>MAGURA-Nr.</u>											
1-7	460-17.708	Gasgriff	100 191	1	1	1	1							
1-5	442-17.916	Gehäuse mit Hebel	308 251	1	1	1	1							
2	din 912/280	Schraube 6x16		1	1	1	1							
3	460-17.900	Hebel rechts	415 581	1	1	1	1							
4	408-17.903	Hebelschraube	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	Löt-nippel-Aufnahme	412 280	2	2	2	2							
17	447-17.700	Dekohebel	114 220	1	1	1	1							

Seilzüge

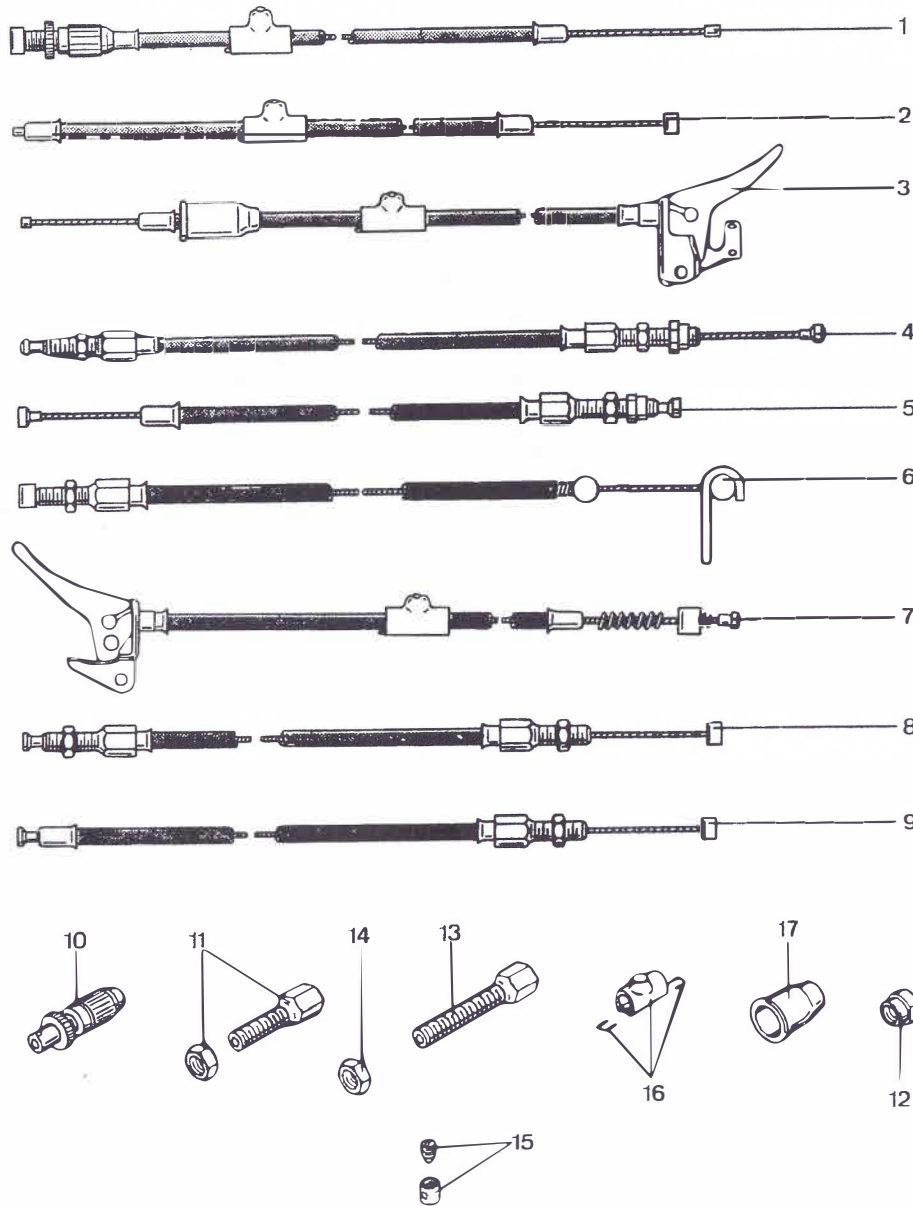


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	11	14	15	15	31						
				.	.	.	0	1	.						
		/... = freie Seillänge													
		<u>Gaszug</u>													
1	529-17.636	A 1x936/83		1	1	-	-	-	-	1					
1	529-17.638	A 1x928/75		-	-	1	1	1	-						
		<u>Startzug</u>													
2	529-17.716	A 1x870/46 bis 10.82		1	1	-	-	-	-						
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

HR

17.448.15

Schutzbleche

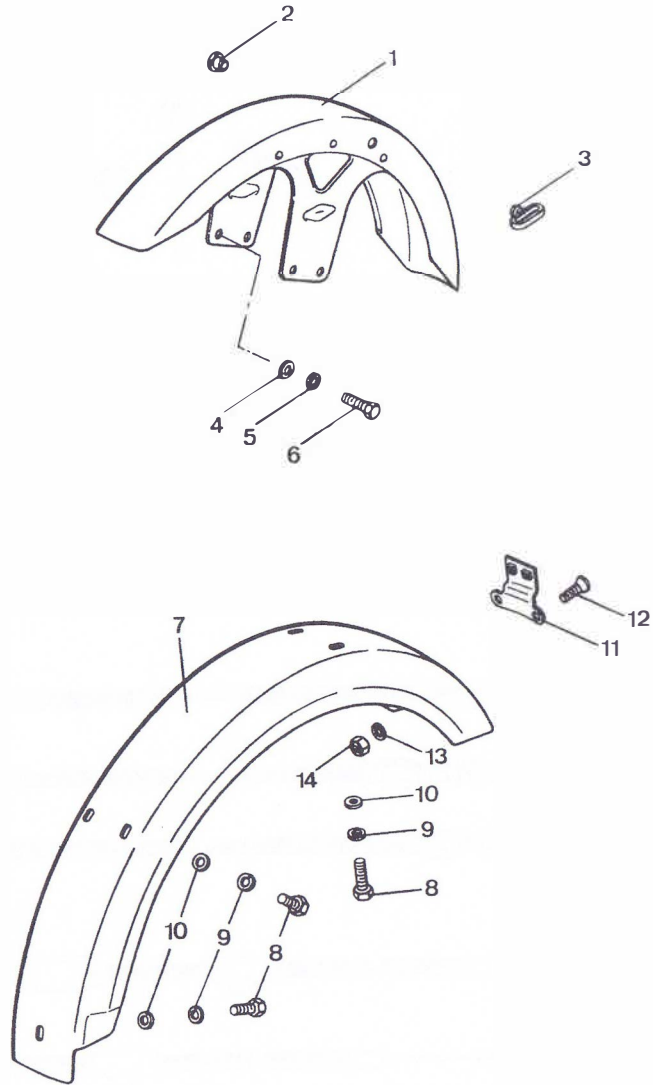


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01	14	31												
1	448-19.600	Schutzblech vorn		1	1	1												
2	448-19.108	Stopfen		1	1	1												
3	530-19.101	Halter		1	1	1												
4	din 125/400	Scheibe A 6,4		4	4	4												
5	din6797/400	Zahnscheibe A 6,4		4	4	4												
6	din 933/320	Schraube 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

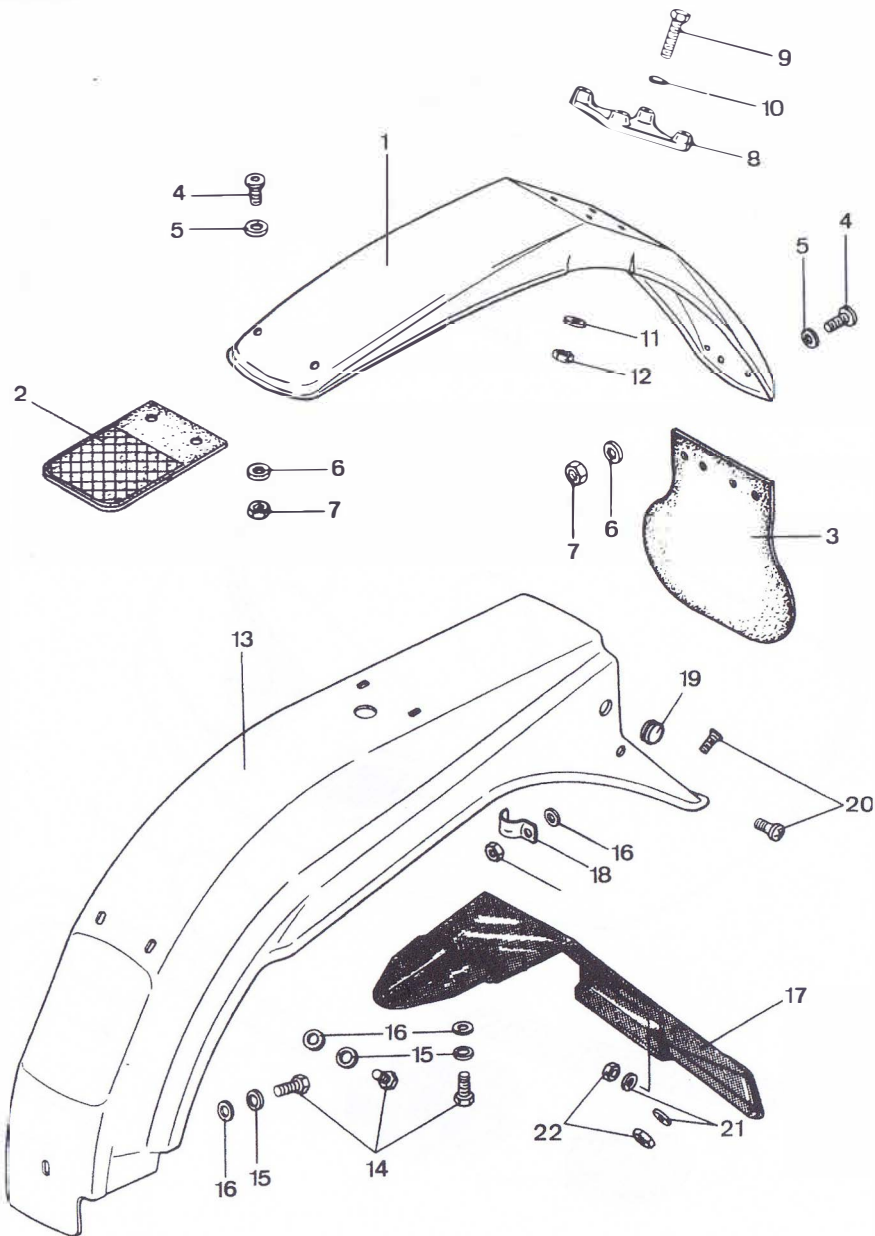


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11 0	11 1	15 0	15 1								
1	448-19.131	Schutzblech vorn		1	1	1	1								
2	448-19.132	Spritzschutz vorn		-	-	1	1								
3	521-19.116	Schmutzfänger hinten		-	-	1	1								
4	din 603/450	Schraube 5x12		-	-	4	4								
5	din9021/500	Scheibe B 5,3		-	-	4	4								
6	din 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								

Tank, Werkzeugsatz, Luftpumpe

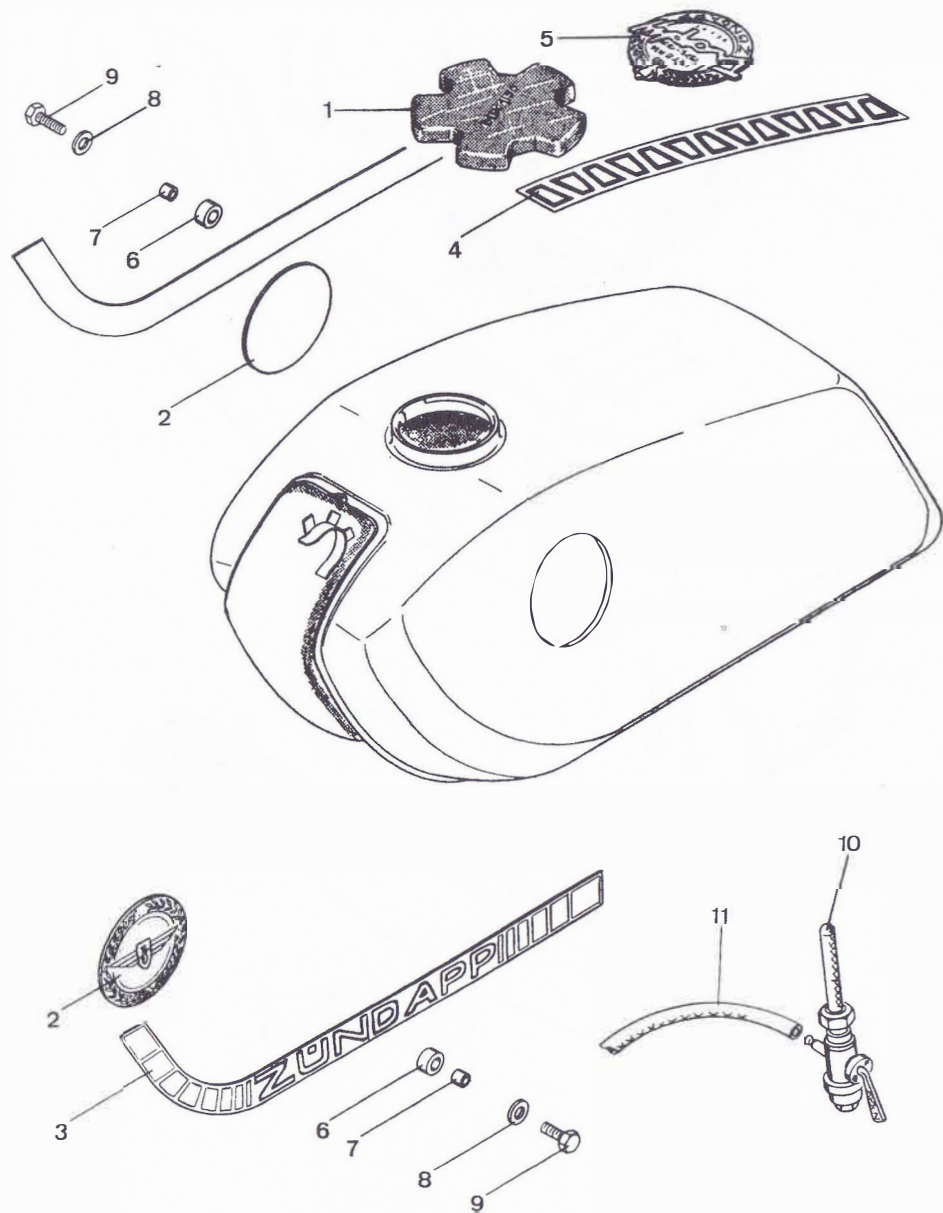


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01
1-7	448-20.705	Farbe Tank, ohne Benzinhahn		0
1	448-20.136	Tankverschl. uß		1
2	529-20.118	Plakette		2
3	448-20.109	Schriftzeichen links ZÜNDAPP		1
--	448-20.110	" rechts ZÜNDAPP		1
4	448-20.111	Tankdekor		1
5	517-20.153	Abziehbild "Trophy"		1
6	446-20.112	Tülle 7,8x12x7		2
7	400-20.105	Rohr 6,5x8x6,5		2
8	400-20.106	Scheibe 6,4x14x1,5		2
9	din 933/350	Schraube 6x18		2
10	448-20.712	Benzinhahn		1
11	220-04.214	Benzinschlauch A 5x9x620		1
--	448-60.724	Werkzeugsatz		1
--	448-20.104	Steckschlüssel SW 21/19		1
--	251-09.100	Steckschlüssel SW 21		1
--	444-20.600	Luftpumpe		1

20.448.6

H

20.448.6

Tank, Werkzeugsatz, Luftpumpe

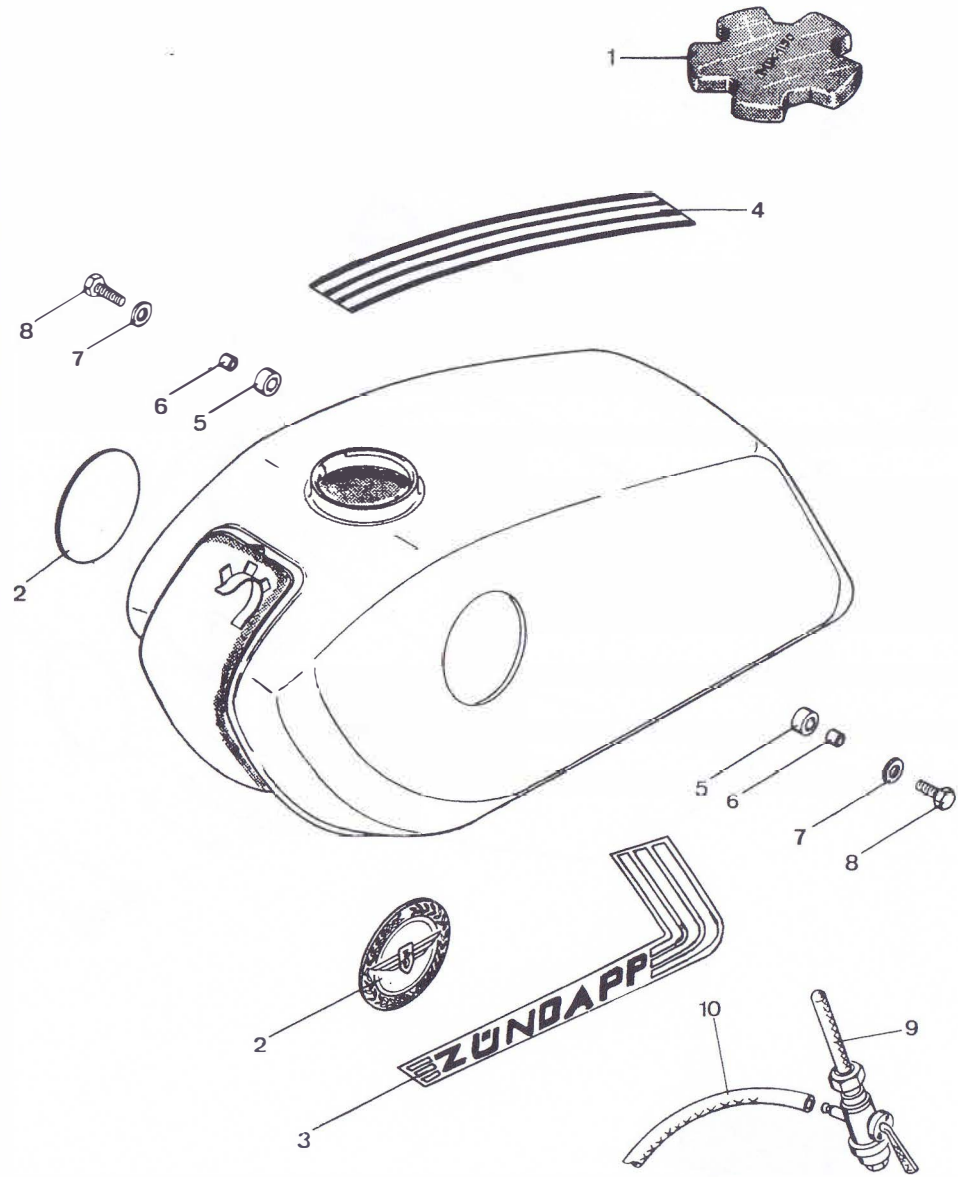


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 1	01 3	14 0												
1-7	448-20.704	Farbe Tank , ohne Benzinhahn		1	1	1												
1	529-20.602	Tankdeckel		1	1	1												
2	448-20.136	Plakette		2	2	2												
3	448-20.125/35	Tankdekor links -auch für Farbe /70 zu verwenden		1	1	1												
-	448-20.127/71	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												

Tank, Werkzeugsatz, Luftpumpe

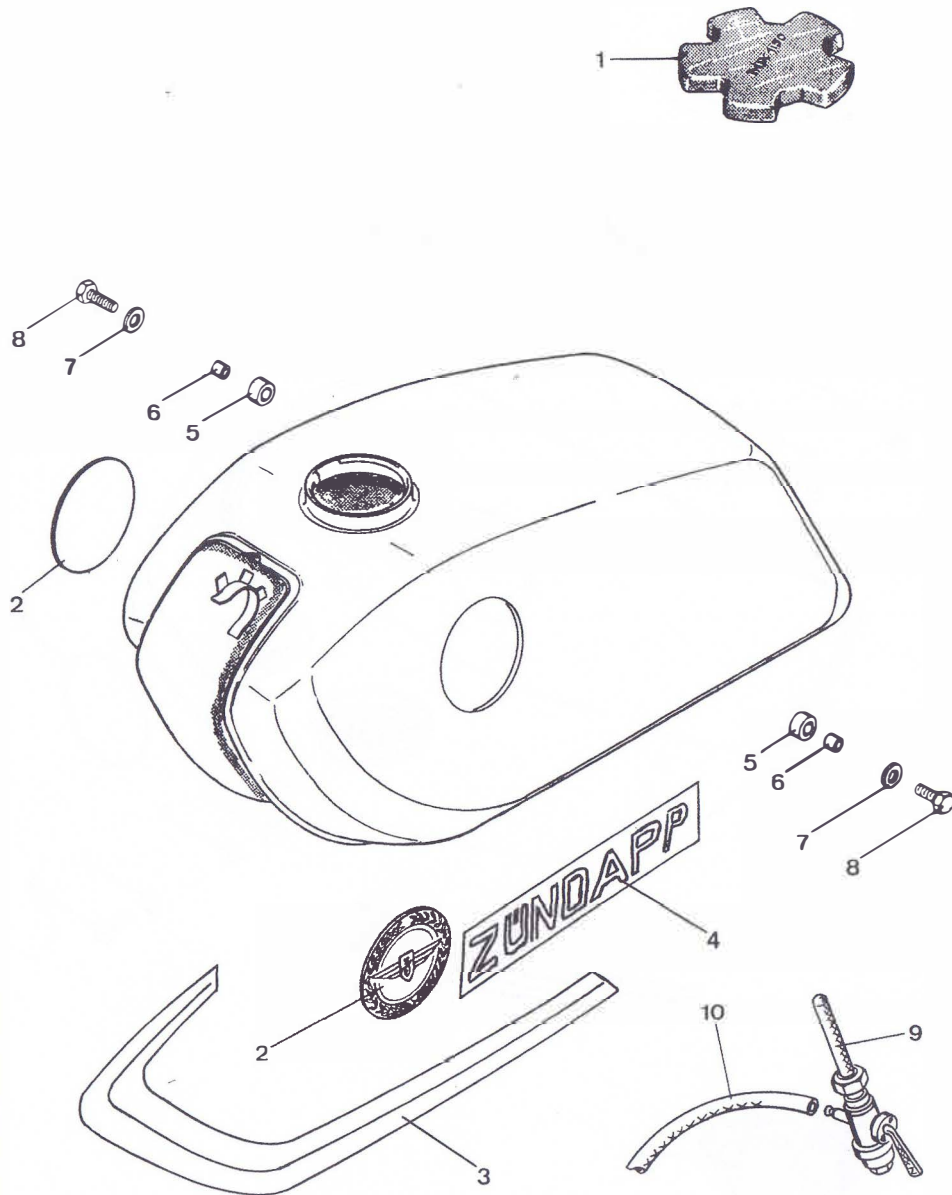


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	14
1-7	448-20.710	Farbe Tank , ohne Benzinahn		1
-	540-20.120	Plakette (Weltrekord)		1
1	529-20.602	Tankverschluß		1
2	448-20.136	Plakette		2
3	448-20.151	Tankdekor links f.Farbe /70		1
-	448-20.153	" " " /74		1
-	448-20.152	" rechts " /70		1
-	448-20.154	" " " /74		1
4	448-20.163	Schriftzeichen " /70		2
-	448-20.164	" " /74		2
5	446-20.112	Tülle		2
6	400-20.105	Rohr 8 Ø		2
7	400-20.106	Scheibe 14 Ø		2
8	din 933/350	Schraube 6x18		2
9	448-20.712	Benzinhahn		1
10	220-04.214	Benzinschlauch A 5x9x620		1
--	448-60.724	Werkzeugsatz		1
--	448-20.104	Steckschlüssel SW 21/19		1
--	444-20.600	Luftpumpe		1

Tank, Werkzeugsatz, Luftpumpe

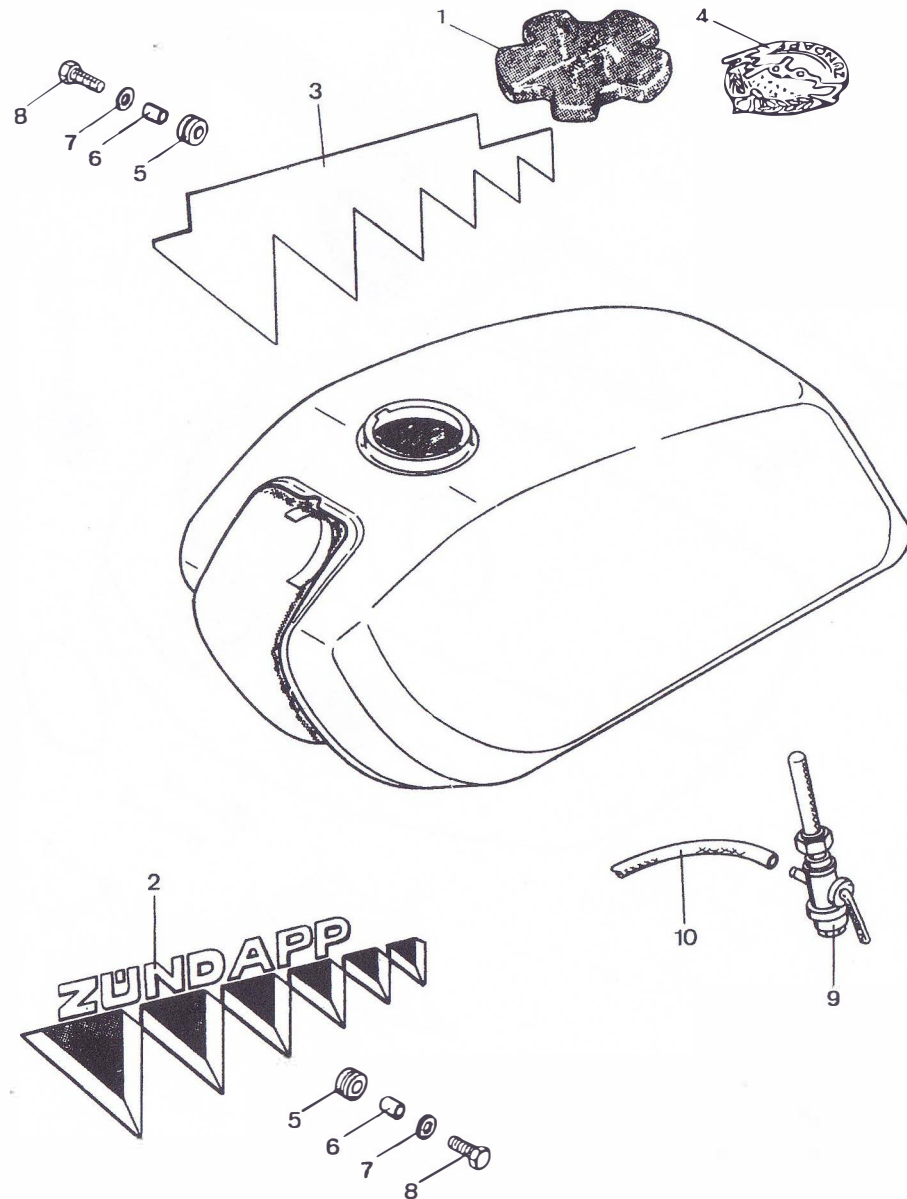


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	11 0	11 1	15 0
1-7	448-20.703	Farbe Tank, ohne Benzinahn		↓	↓	↓
1	529-20.602	Tankdeckel				
2	448-20.121/35	Tankdekor links				
-	448-20.123/71	" "				
3	448-20.122/35	" rechts				
-	448-20.124/71	" "				
4	540-20.120	Abziehbild "Trophy"				
5	446-20.112	Tülle 7,8x12x7				
6	400-20.105	Rohr 6,5x8x6,5				
7	400-20.106	Scheibe 6,4x14x1,5				
8	din 933/350	Schraube 6x18				
9	448-20.712	Benzinhahn				
10	220-04.214	Benzinschlauch A 5x9x620				
--	448-60.724	Werkzeugsatz				
--	448-20.104	Steckschlüssel SW 21/19				
--	444-20.600	Luftpumpe				

Tank, Werkzeugsatz, Luftpumpe

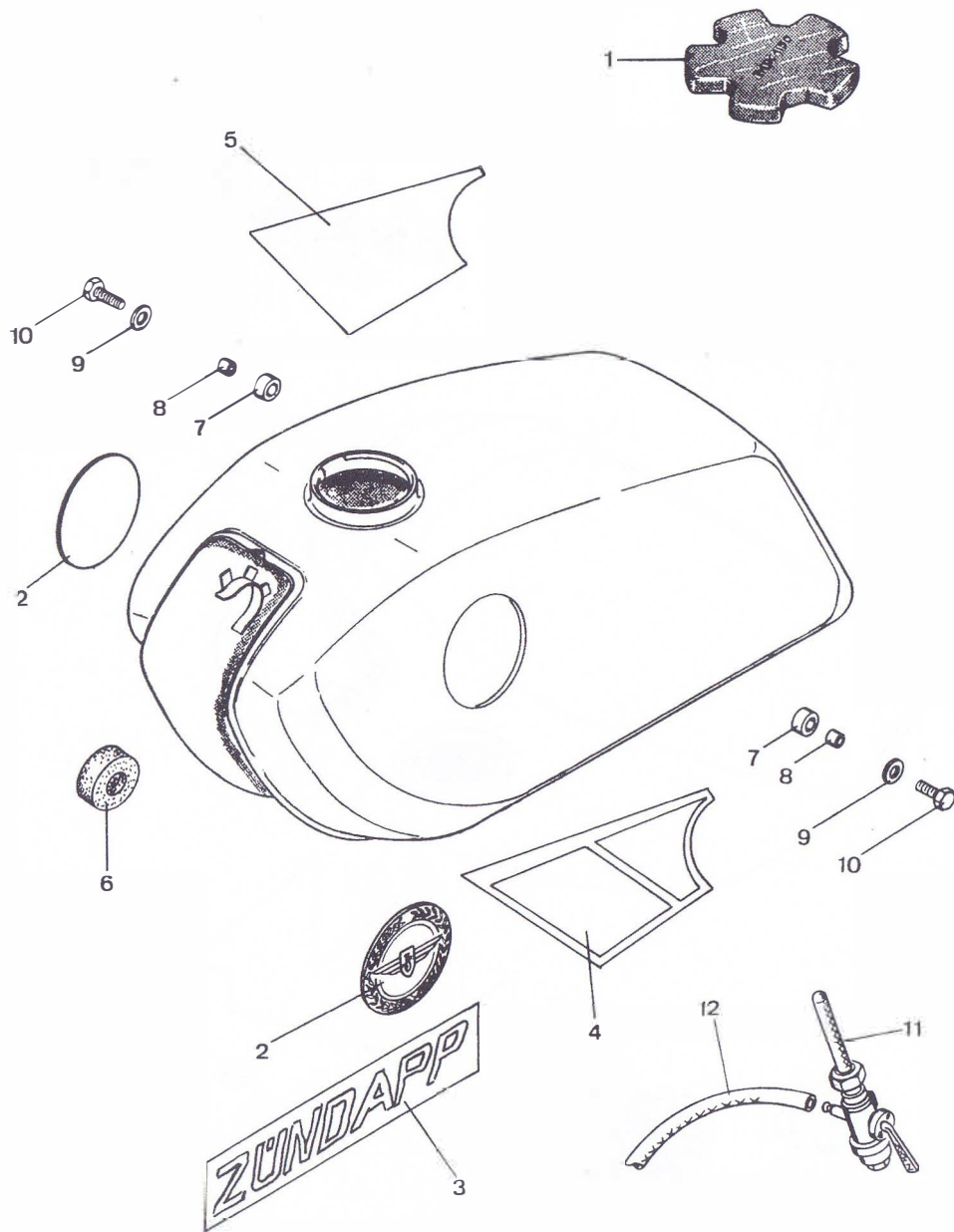


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	15
1-9	448-20.711	Farbe Tank, ohne Benzinhahn		1
-	540-20.120	Plakette (Weltrekord)		1
1	529-20.602	Tankverschluß		1
2	448-20.136	Plakette		2
3	448-20.163	Schriftzeichen für Farbe	/35	2
-	448-20.164	" " "	/71	2
4	448-20.157	Tankdekor links	" /35	1
4	448-20.159	" " "	/71	1
5	448-20.158	" rechts "	/35	1
5	448-20.160	" " "	/71	1
6	529-10.112	Puffer		2
7	446-20.112	Tülle 12 Ø		2
8	400-20.105	Rohr 8 Ø		2
9	400-20.106	Scheibe 14 Ø		2
10	din 933/350	Schraube 6x18		2
11	448-20.712	Benzinhahn		1
12	220-04.214	Benzinschlauch A 5x9x620		1
--	448-20.104	Steckschlüssel SW 21/19		1
--	444-20.600	Luftpumpe		1
--	448-20.724	Werkzeugsatz		1

20.448.5

HR

20.448.5

Tank, Werkzeugsatz, Luftpumpe

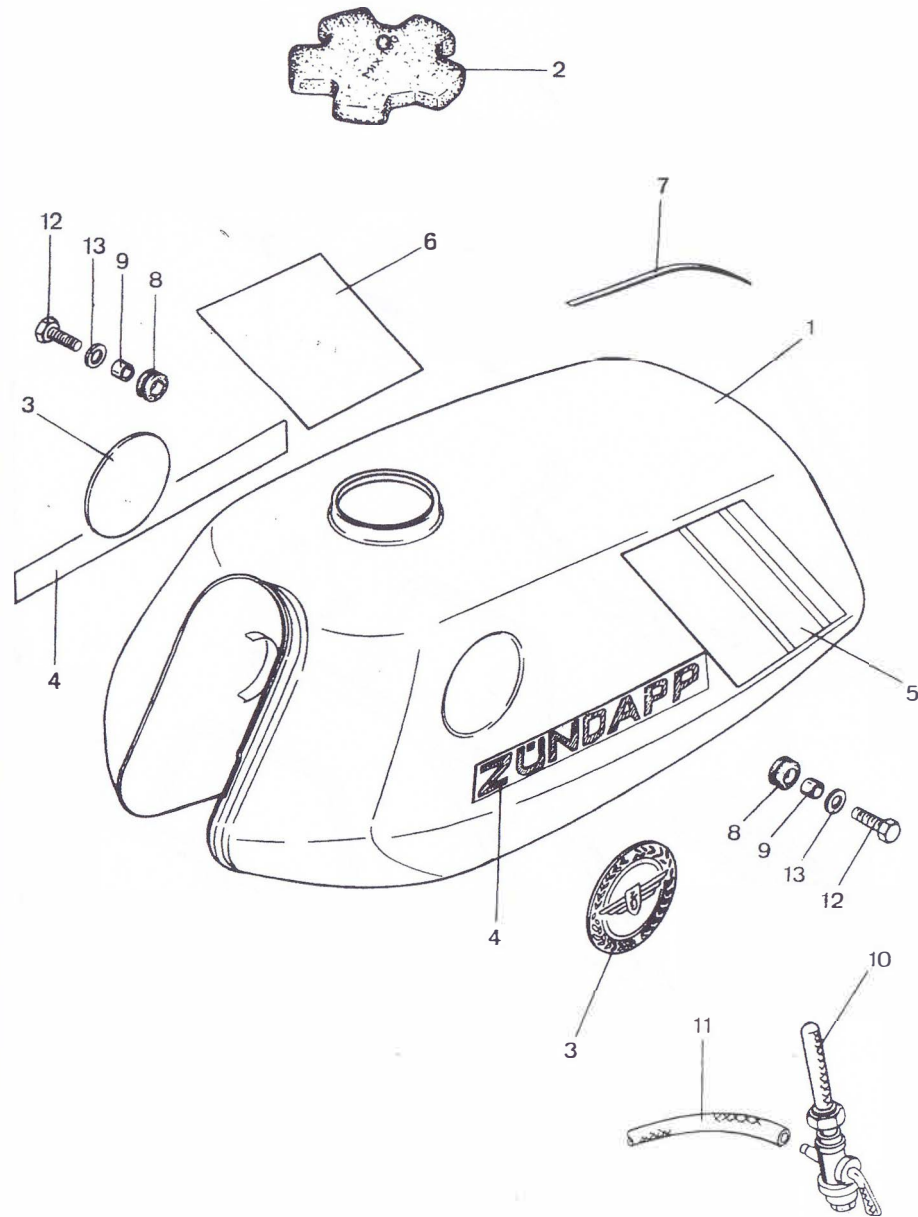


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	31
				0
1-9	448-20.714	Farbe Tank, ohne Benzinhahn		1
2	529-20.602	Tankdeckel		1
--	540-20.120	Plakette (Weltrekord)		1
3	448-20.136	Plakette		2
4	540-20.118	Schriftzeichen		2
5	540-20.111	Tankdekor links für Farbe /70		1
5	540-20.113	" " " " /74		1
6	540-20.112	" rechts " /70		1
6	540-20.114	" " " /74		1
7	529-20.900	Zierlinie -schwarz 650 mm lg.		2
8	446-20.112	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

Doppelsitzbank, Gepäckträger

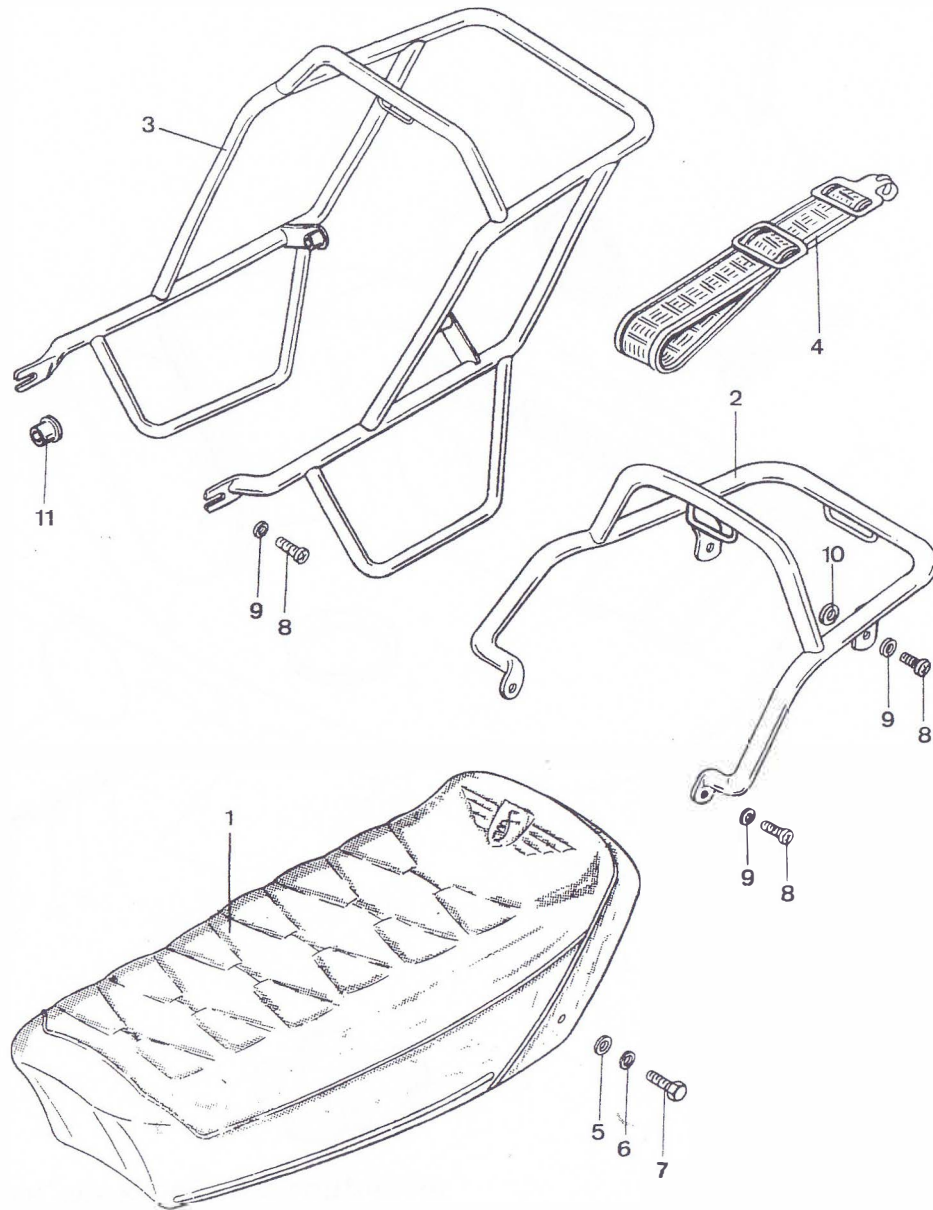


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-0	01	01	31
1	448-21.600	Doppelsitzbank	1	1	1	
2	448-21.700	Gepäckträger	1	-	-	
3	448-21.706	"	-	1	1	
4	448-21.604	Trägerband	1	1	1	
5	din9021/690	Scheibe 7,4	2	2	2	
6	din 127/480	Federring B 7	1	1	1	
7	din 933/470	Schraube 7x25	2	2	2	
8	din7985/275	Schraube 6x16	2	2	2	
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

1/4

21.448.7

Doppelsitzbank , Gepäckträger

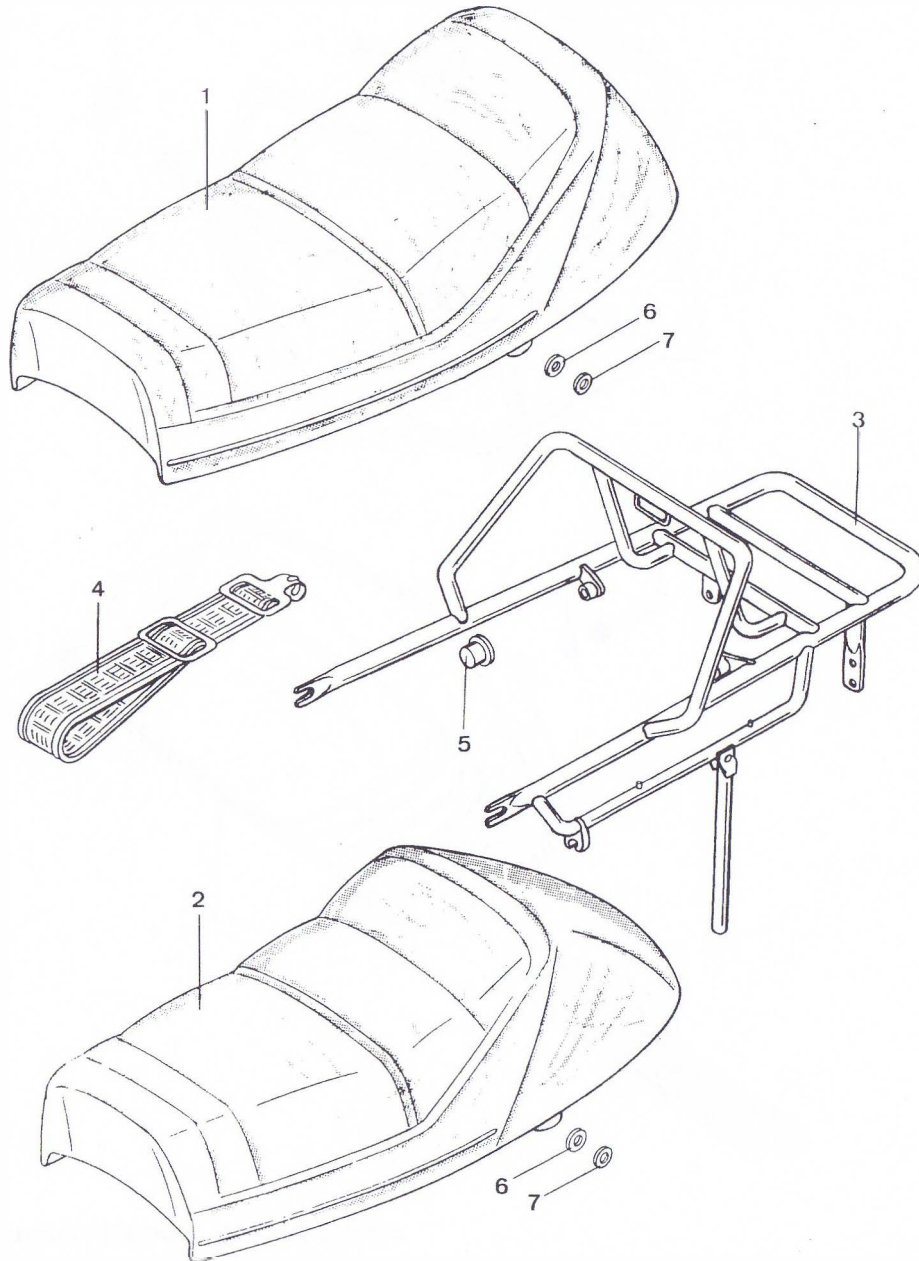


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-0	110	111	150	151											
1	448-21.608	Doppelsitzbank	1	1	-	-												
2	448-21.615	Einmannsitzbank	-	-	1	1												
3	448-21.702	Gepäckträger	1	1	1	1												
4	446-21.608	Trägerband	1	1	1	1												
5	448-23.100	Kappe bis 10.82	2	2	2	2												
5	448-21.128	" ab 10.82	2	2	2	2												
6	din9021/690	Scheibe A 7,4	2	2	2	2												
7	din 127/480	Federring B 7	2	2	2	2												
-	din 933/470	Schraube 7x25 -Befestigung: S-itzbank	-	-	2	2												

21.448.8

21.448.8

Einmannsitzbank, Gepäckträger

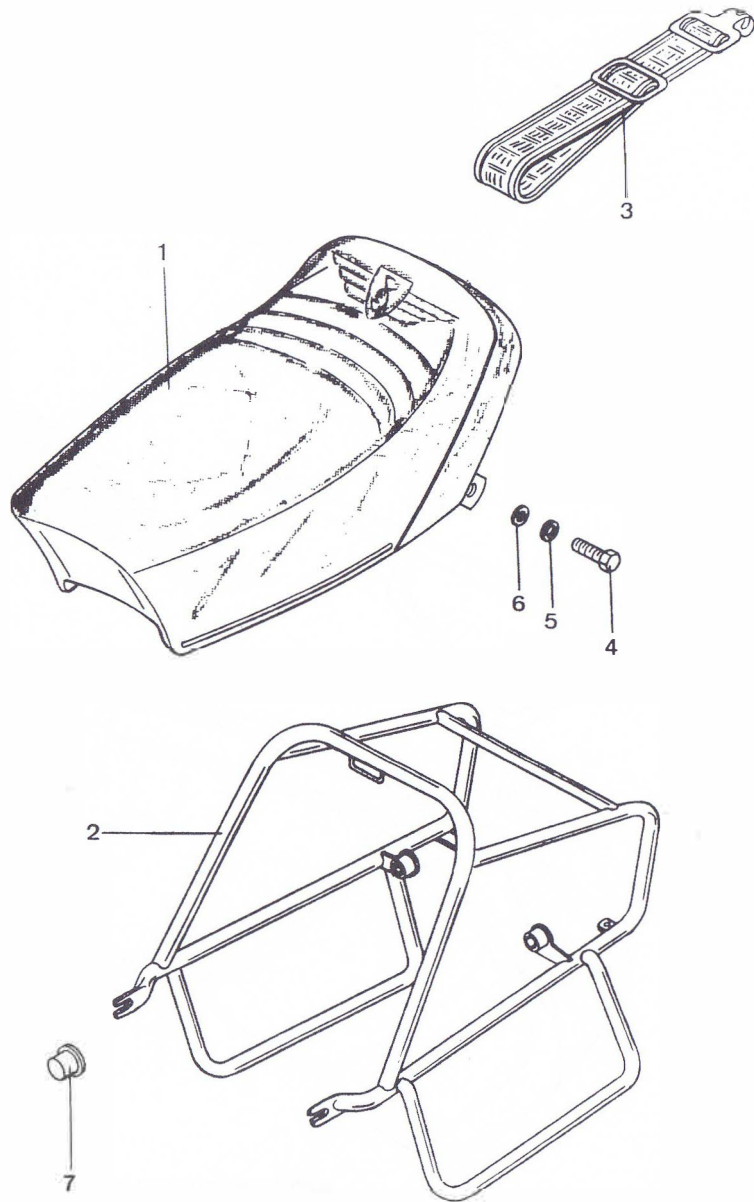


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	14 0	14 1													
1	448-21.612	Einmannsitzbank		1	1													
2	448-21.704	Gepäckträger		1	1													
3	448-21.604	Trägerband		1	1													
4	din 933/470	Schraube 7x25		2	2													
5	din 127/480	Federring B 7		2	2													
6	din9021/690	Scheibe 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

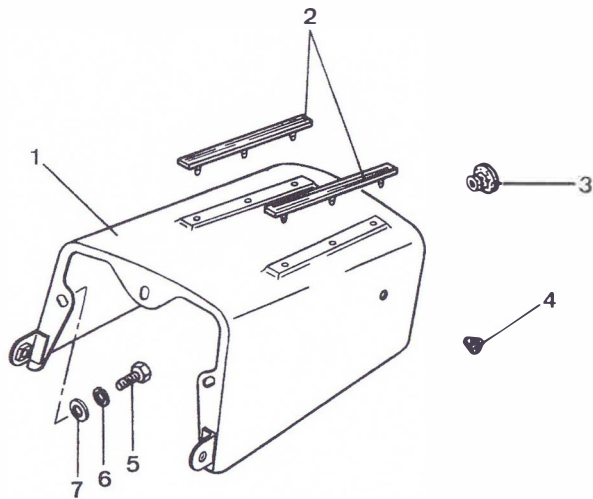


Bild	Bestell-Nr.	Benennung	448-	01 0	01 .	14 .	31 .											
-	448-21.603	<u>Farbe</u> Spoiler mit Dekor kurze Ausführung für Doppelsitzbank		1	-	-	-											
1-4	448-21.900	<u>Farbe</u> Spoiler ohne Dekor=siehe Seite D 7 lange Ausführung für Einmannsitzbank		-	1	-	1											
1-3	448-21.901	<u>Farbe</u> 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**