



Ersatzteile-Liste Nr. 3029.6/7

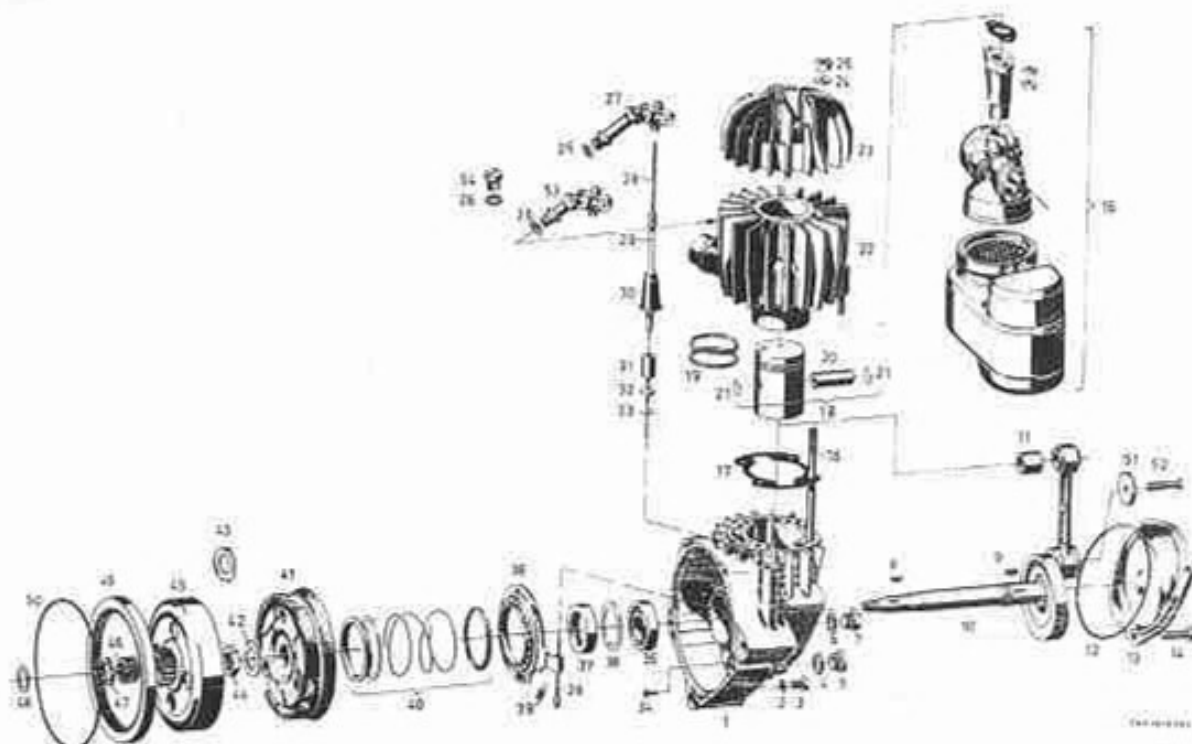
SACHS 502/1 A
502/1 B
502/1 AX
502/1 A CH
502/1 A DK
502/1 A NL
502/1 A S
502/1 A SF

Ausgabe Juli 1973

FICHTEL & SACHS AG - 8720 SCHWEINFURT

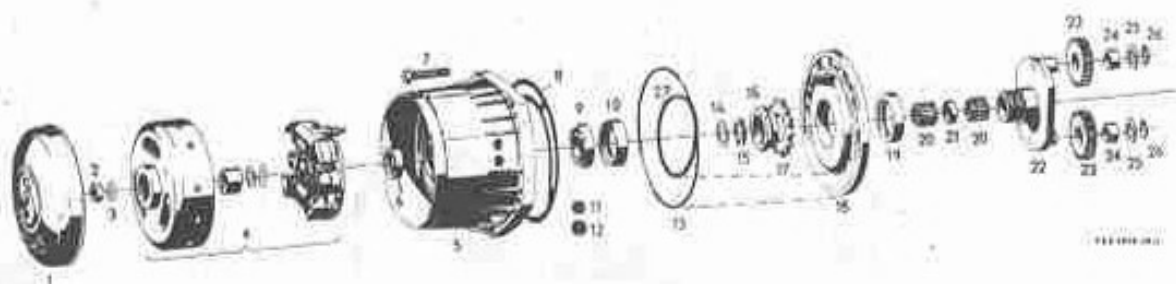
Tafel 1

Gehäuse, Kurbelwelle, Zylinder, Kupplung



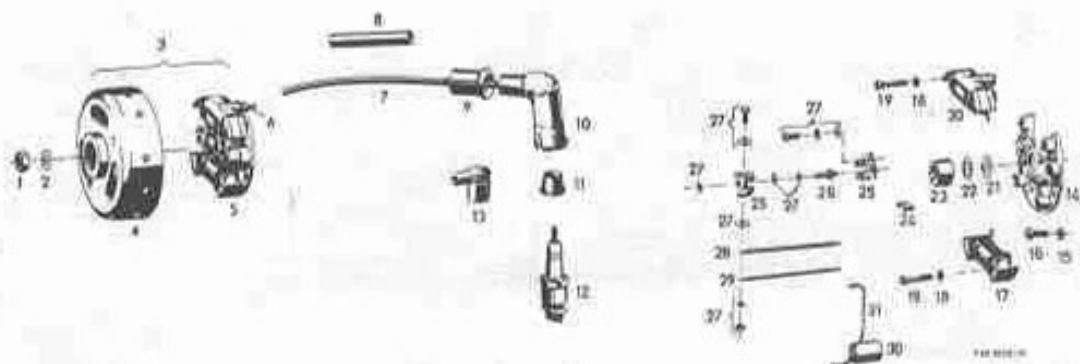
Tafel 2

Magnetgehäuse, Planetenradträger



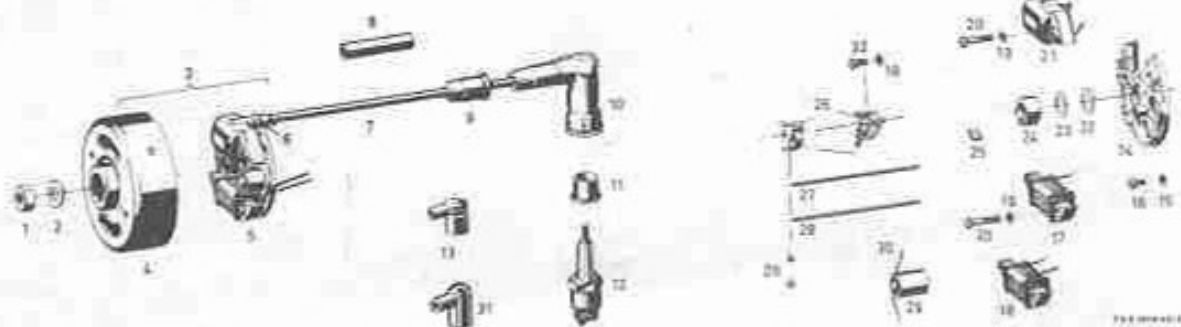
Tafel 3

Magnetzönder-Generator bis Motor-Nr.



Tafel 4

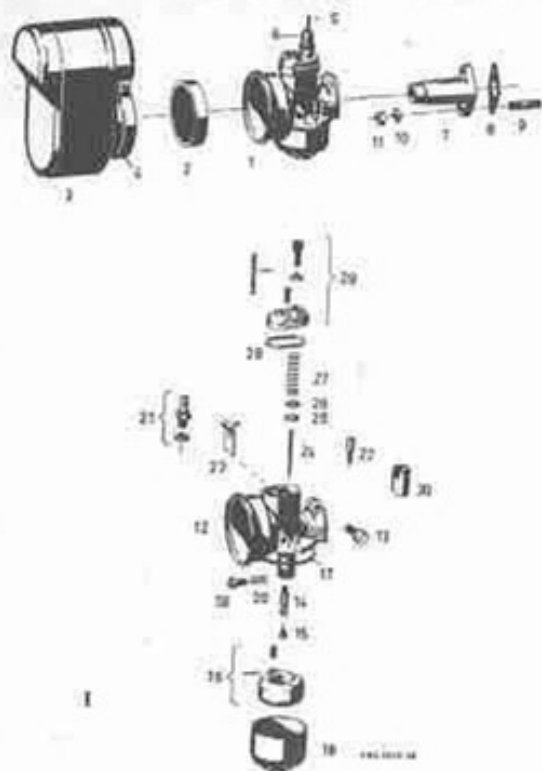
Magnetz nder-Generator ab Motor-Nr.



FORWARD

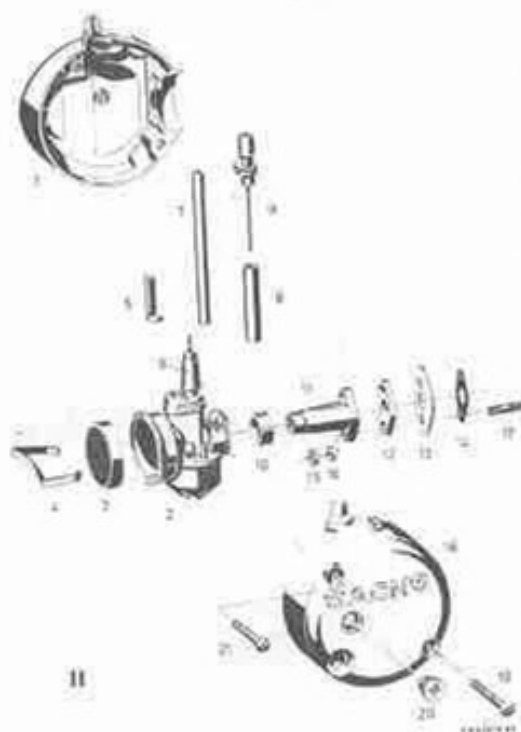
Tafel 5

Vergaser, Ansaugger uschd mpfer



I

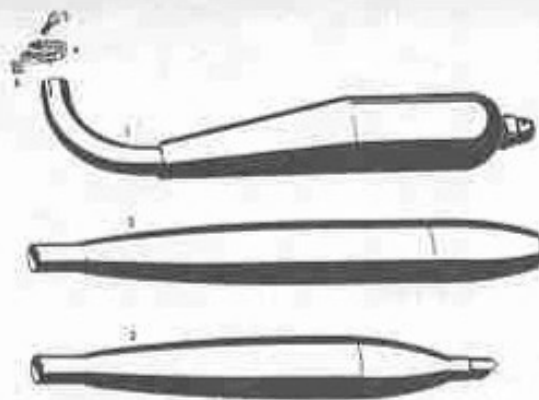
Anbau gekapselter Vergaser



II

FORWARD

Tafel 6



Auspufftopf, Werkzeug





Bild Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	502/1 A	502/1 B	502/1 A X	502/1 A CH	502/1 A DK	502/1 A NL	502/1 A S	502/1 A SF
			Stück							
1	0273 116 002	Auspufftopf oval, verchromt	1	1						
2	0273 100 017	Auspufftopf Ø 60, verchromt 588 mm lang, mit Innenrohr mit erweiterter Endkappe	1	1			1	1		
	0273 100 027	Auspufftopf Ø 60, verchromt 588 mm lang, ohne Innenrohr mit erweiterter Endkappe	1	1				1		
3	0273 100 002	Auspufftopf Ø 60, verchromt 568 mm lang	1	1	1	1	1	1	1	1
	0273 100 022	Auspufftopf Ø 60, verchromt 568 mm lang, mit Innenrohr					1	1	1	1
	0273 105 002	Endstück für Auspufftopf Nr. 0273 100 002, 0273 100 022	1	1	1	1	1	1	1	1
			Stück							
	0273 105 017	Endstück für Auspufftopf Nr. 0273 100 017, 0273 100 027	1	1						1
	0273 104 006	Patrone	1	1	1	1	1	1	1	1
4	0251 113 105	Zab. Klemmschelle mit Bild 4 - 6	1	1	1	1	1	1	1	1
	0251 078 003	Rohrschelle Ø 60, verchromt	1	1	1	1	1	1	1	1
			Stück							
7	0276 152 004	Werkzeugsatz mit Bild 8 - 12	1	1	1	1	1	1	1	1
8	0276 111 000	Doppelmaulschlüssel 8/11	1	1	1	1	1	1	1	1
9	0976 005 100	Steckschlüssel 10/14	1	1	1	1	1	1	1	1
10	0876 014 000	Steckschlüssel 21	1	1	1	1	1	1	1	1
11	0876 012 000	Drehstift	1	1	1	1	1	1	1	1
12	0676 008 100	Schraubendreher	1	1	1	1	1	1	1	1

Tafel 7

Tabelle für Zylinderköpfe, Zylinder


Zylinderkopf Zylinder	Bestell-Nr./Bemerkung	502/1 A	502/1 B	502/1 A X	502/1 A CH	502/1 A DK	502/1 A NL	502/1 A S	502/1 A SF
	• 0287 132 000 Zab. Zylinderkopf (48,5 mm hoch) mit 1 • 0230 015 000 Dichttring 1 • 0241 063 100 Linsenschraube	1					1		
	• 0287 117 100 Zab. Zylinder mit 2 Stiftschrauben M 5 • 16 (passend zu Kurbelgehäuse Tafel 8, Bild I)	1					1		
	• 0287 132 000 Zab. Zylinderkopf (47 mm hoch) mit 1 • 0230 015 000 Dichttring 1 • 0241 063 100 Linsenschraube	1					1		
	• 0287 117 100 Zab. Zylinder mit 2 Stiftschrauben M 5 • 16 (passend zu Kurbelgehäuse Tafel 8, Bild I)	1					1		
	• 0287 132 000 Zab. Zylinderkopf (47 mm hoch) mit 1 • 0230 015 000 Dichttring 1 • 0241 063 100 Linsenschraube	1					1		
	• 0287 117 102 Zab. Zylinder mit 2 Stiftschrauben M 5 • 16 und Drosselring Ø 8,5 auch für 502/1 B Ausf. G (1 Waage auf Auslaßstutzen, passend zu Kurbelgehäuse Tafel 8, Bild II)	1					1		
	• 0287 132 000 Zab. Zylinderkopf (47 mm hoch) mit 1 • 0230 015 000 Dichttring 1 • 0241 063 100 Linsenschraube	1					1		
	• 0287 117 130 Zab. Zylinder mit 2 Stiftschrauben M 5 • 20 Ausf. CARNIELLI (passend zu Kurbelgehäuse Tafel 8, Bild I)	1					1		
	• 0287 132 000 Zab. Zylinderkopf (48,5 mm hoch) mit 1 • 0230 015 000 Dichttring 1 • 0241 063 100 Linsenschraube	1					1		
	• 0287 117 102 Zab. Zylinder mit 2 Stiftschrauben M 5 • 16 und Drosselring Ø 8,5 auch für 502/1 B Ausf. G (1 Waage auf Auslaßstutzen, passend zu Kurbelgehäuse Tafel 8, Bild II)	1					1		
• für Ausführung mit Dekompressor: Linsenschraube durch Kompressor einsetzen. • Mit Gewindebohrung M 10 für Dekompressor.									

Tabelle für Zylinderköpfe, Zylinder

Zylinderkopf Zylinder	Bestell-Nr./Bemerkung	502/1 A	502/1 B	502/1 A X	502/1 A CH	502/1 A DK	502/1 A NL	502/1 A S	502/1 A SF	Zylinderkopf Zylinder	Bestell-Nr./Bemerkung	502/1 A	502/1 B	502/1 A X	502/1 A CH	502/1 A DE	502/1 A NL	502/1 A S	502/1 A SF	
	<ul style="list-style-type: none">0287 132 000 Zsb. Zylinderkopf (47 mm hoch) mit 1 x 0230 015 000 Dichttring 1 x 0241 053 100 Linsenschraube0287 117 104 Zsb. Zylinder mit 2 Stiftschrauben M 5 x 16 (Ausf. für TU-M... Kennzeichen.) <p>Bei Bestellung ist stets die gewünschte TU-M-Bezeichnung, z. B. TU-M 150 TU-M 151 TU-M 165 mit anzugeben.</p> <p>(passend zu Kurbelgehäuse, Tafel 9, Bild III)</p>					1					<ul style="list-style-type: none">0287 132 000 Zsb. Zylinderkopf (47 mm hoch) mit 1 x 0230 015 000 Dichttring 1 x 0241 053 100 Linsenschraube0267 117 170 Zsb. Zylinder mit 2 Stiftschrauben M 5 x 20 Drosselring ø 0,5 Kennzeichen: 1 Wälzl auf Auslaßstutzen (passend zu Kurbelgehäuse, Tafel 9, Bild II)				1					
	<ul style="list-style-type: none">0287 132 000 Zsb. Zylinderkopf (47 mm hoch) mit 1 x 0230 015 000 Dichttring 1 x 0241 053 100 Linsenschraube0287 117 104 Zsb. Zylinder mit 2 Stiftschrauben M 5 x 16 Kennzeichen: Stempel 30 km (passend zu Kurbelgehäuse, Tafel 9, Bild III)					1		1			<ul style="list-style-type: none">0287 132 000 Zsb. Zylinderkopf (48,5 mm hoch) mit 1 x 0230 015 000 Dichttring 1 x 0241 053 100 Linsenschraube0267 117 130 Zsb. Zylinder mit 2 Stiftschrauben M 5 x 20 (passend zu Kurbelgehäuse, Tafel 9, Bild I)				1					
											<ul style="list-style-type: none">für Ausführung mit Dekompressor: Linsenschraube durch Dekompressor ersetzenMit Gewindebohrung M 10 für Dekompressorx = gekapselter Vorg.									

Tafel 8 Tabelle für Kolbenringe, Zsb. Kolben mit Kolbenringen, Kolbenbolzen, Sprengringen

Scheiben-Abmessungen

Kolben Kolbenringe	Bestell-Nr./Bemerkung	502/1 A	502/1 B	502/1 A X	502/1 A CH	502/1 A DK	502/1 A NL	502/1 A S	502/1 A SF	Bestell-Nr.	Maße
	<ul style="list-style-type: none"> 0288 373 006 Zsb. Kolben ø 38,0 0288 373 006 Zsb. Kolben ø 38,3 0288 373 007 Zsb. Kolben ø 38,6 0288 373 008 Zsb. Kolben ø 38,9 0288 373 009 Zsb. Kolben ø 39,2 	1	1	1	1	1	1	1	1		<ul style="list-style-type: none"> 0244 130 003 15,3 x 22 x 0,6 0244 130 003 15,3 x 22 x 0,8 0244 130 004 15,2 x 22 x 1,0 0244 130 005 15,2 x 22 x 0,6
	<ul style="list-style-type: none"> 0215 009 090 Kolbenring ø 38,0 0215 010 090 Kolbenring ø 38,3 0215 010 001 Kolbenring ø 38,6 0215 010 002 Kolbenring ø 38,9 0215 010 003 Kolbenring ø 39,2 	1	1	1	1	1	1	1	1		

Tafel 9



Kurbelgehäuse	Bestell-Nr./Bemerkung	602/1 A	602/1 B	602/1 A X	602/1 A CH	602/1 A DK	602/1 A NL	602/1 A S	602/1 A SF
	0211 134 100 Kurbelgehäuse (Gehäusebohrung für Zylinderhals Ø 45,5) Lagerbohrung Mitte – Zylindersitz- fläche 67 mm) bei Ersatzlieferung nur in Verbindung mit 1 = 0244 141 000 Scheibe 3.3 × 10,4 × 0,8	1	1				1	1	
	0211 134 101 Kurbelgehäuse (Gehäusebohrung für Zylinderhals Ø 43,5) Lagerbohrung Mitte – Zylindersitz- fläche 67 mm) bei Ersatzlieferung nur in Verbindung mit 1 = 0244 141 000 Scheibe 3.3 × 10,4 × 0,8		1				1		

Tabelle für Kurbelgehäuse, Magnetgehäuse

Kurbelgehäuse	Bestell-Nr./Bemerkung	602/1 A	602/1 B	602/1 A X	602/1 A CH	602/1 A DK	602/1 A NL	602/1 A S	602/1 A SF
	0211 134 102 Kurbelgehäuse (Gehäusebohrung für Zylinderhals Ø 45,5) Lagerbohrung Mitte – Zylindersitz- fläche 62 mm) bei Ersatzlieferung nur in Verbindung mit 1 = 0244 141 000 Scheibe 3.3 × 10,4 × 0,8				1	1			
<p>Dichtung</p> <p>Gehäuse-Magnetside Bild 1 (Ausf. mit u. ohne Zylinderstift) nur mit Flachdichtung Bild 2 Nr. 0250 137 000 montieren. 1. Ausführung</p> <p>Gehäuse-Magnetside Bild 3 (Ausf. mit u. ohne Zylinderstift) nur mit Runddichtung Bild 4 Nr. 0250 137 100 montieren. 2. Ausführung</p>									
									

Tafel 10

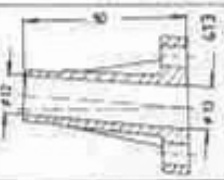
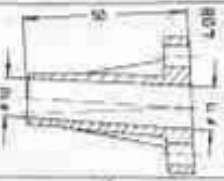


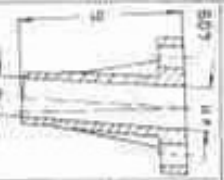
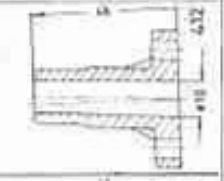
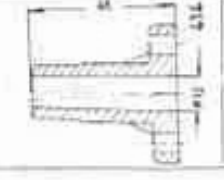
Ansaugstutzen	Bestell-Nr./Benennung	602/1 A	602/1 B	602/1 A X	602/1 A CH	602/1 A DK	602/1 A NL	602/1 A S	602/1 A SF
	0267 109 300 Ansaugstutzen Ausf.: ohne gekapselten Vergaser	1							1
	0267 109 301 Ansaugstutzen Ausf.: ohne gekapselten Vergaser		1				1	1	
	0267 109 302 Ansaugstutzen Ausf.: ohne gekapselten Vergaser	1	1		1	1	1		
	0267 109 303 Ansaugstutzen Ausf.: ohne gekapselten Vergaser				1				

Tabelle für Ansaugstutzen

Ansaugstutzen	Bestell-Nr./Benennung	602/1 A	602/1 B	602/1 A X	602/1 A CH	602/1 A DK	602/1 A NL	602/1 A S	602/1 A SF
	0267 109 304 Ansaugstutzen Ausf.: ohne gekapselten Vergaser				1				
	0267 109 305 Ansaugstutzen Ausf.: für gekapselten Vergaser			1					
	0267 109 307 Ansaugstutzen Ausf.: für gekapselten Vergaser			1					

Tafel 11

Tabelle für Vergaser

Bestell-Nr.	Filter	Blug-Nr.	Nadel- position	Nadelweite	Hauptdüse	Leertochdüse Leertoch- öffner im Uhrzei- Mittelpunkt	Bemerkungen	SACHS 502/1 A	SACHS 502/1 B	SACHS 502/1 A X	SACHS 502/1 A CH	SACHS 502/1 A DL	SACHS 502/1 A S	SACHS 502/1 A BF
0281 107 001	AGD	1/12/182	II	2,17	*60/62		mit Seilzug	1						
0281 107 003	0282 102 000 NLF	1/12/194	II	2,17	*60/62		mit Seilzug		1					1
0281 108 001	0962 063 000 AGD	1/10/99	III	2,17	*58/68		mit Seilzug	1		1	1	1		
0281 108 005	0282 102 000 AGD	1/10/100	II	2,17	*58/60		mit Seilzug			1				
0281 108 001	0282 102 000 NLF	1/10/99	III	2,17	*58/68		mit Seilzug (Ausf. CARNIELLI)	1						
0281 108 009	0962 063 000 AGD	1/10/108	III	2,12 B	54		mit Seilzug	1						
0281 107 006	0962 063 000 AGD	1/12/215	III	2,17	60		(Ausführung gekapselter Vergaser)							
0281 108 051	0962 063 000 AGD	1/10/110	II	2,17	65		mit Seilzug	1						
0281 108 051	0282 108 000 AGD	1/10/110	II	2,17	65		(Ausführung gekapselter Vergaser)							
0281 108 053	0282 108 000 AGD	1/10/113	II	2,15	58		mit 2 Seilen und Starterklappe (Ausführung SPARTA)							
	0282 108 001						mit 2 Seilen, Starterklappe u. Ruhrbogen für SACHS 502/1 B Ausf. G (Ausführung SPARTA)	1						

* Die erstangeführte Düsengröße gilt für Sommerbetrieb, die an 2. Stelle für Winterbetrieb.
Bei Umstellung der Hauptdüsen muß für
SACHS 502/1 A
SACHS 502/1 A X
auch die NP II in NP III geändert werden.

Zeichenklärung:
AGD = Ansauggeräuschdämpfer
NLF = Nadelnfilter

Tafel 12

SACHS-Schmiermittel



Bild Nr.	Bestell-Nr.	Benennung		Inhalt cm ³	Farb- ring
1	0263 005 100	SACHS-Motor-Spezialöl selbstmischend	Dose	250	blau
2	2749 008 000	SACHS-Spezialöl für Kreiskolbenmotoren	Dose	250	gelb
3	0263 013 000	SACHS-Mischöl für Sport- Motoren	Dose	250	rot
4	0263 015 005	SACHS-Getriebeöl mit Aus- gießer	Dose	250	braun
5	0263 014 002	SACHS-Spezial-Getriebeöl mit Ausgießer für Saxonette, Saxonette Automatic, SACHS 502/1, SACHS 503/1, u. SACHS 504/1	Dose	250	grün
6	0263 013 001	SACHS-Mischöl für Sport- Motoren	Dose	473	rot
7	0269 001 100	Korrosionsschutzlack lufttrocknend	Sprüh- dose	150 g	
8	0959 107 000	SACHS-Dichtungsmasse	Tube	60 g	
9	0250 158 001	Loctite TL 270	Flasche	50	
10	0259 079 000	SACHS-Getriebe-Fett	Tube	70	
	0659 002 000	SACHS-Tachometer-Fett	Tube	17	
	0286 125 045	Dichtungssatz-Motor ohne Abbildung			
	0263 026 000	Aufklebeschlit MIX 1:50 (für alle Ausführungen SACHS 502/1 B)			

