

Ersatzteilliste

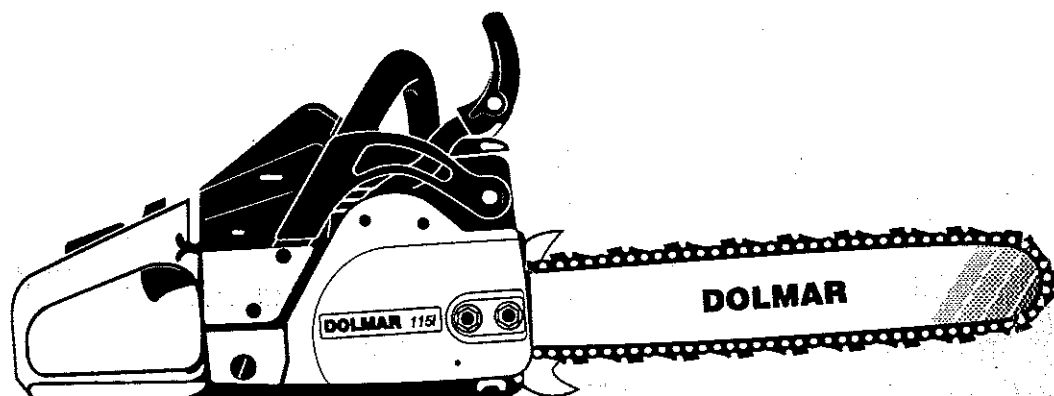
Spare Parts List

Liste de pièces détachées

Lista de piezas de repuesto

*Pignone alu ou pignone plastic
SI ou PES*

8/96



109, 109 HappyStart

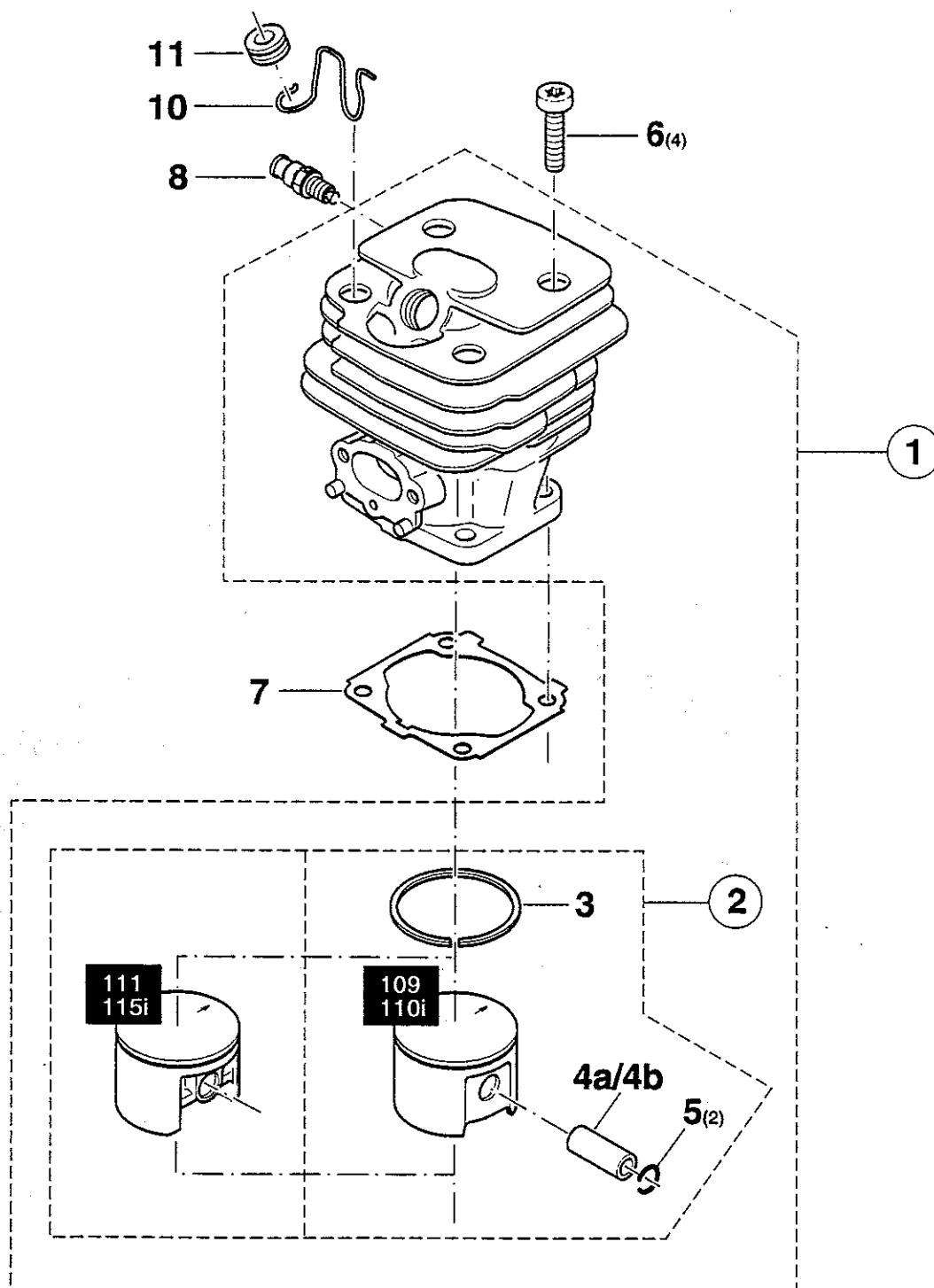
110i, 110i H

111

115i, 115i H

DOLMAR

995 700 064 (D, GB, F, E)



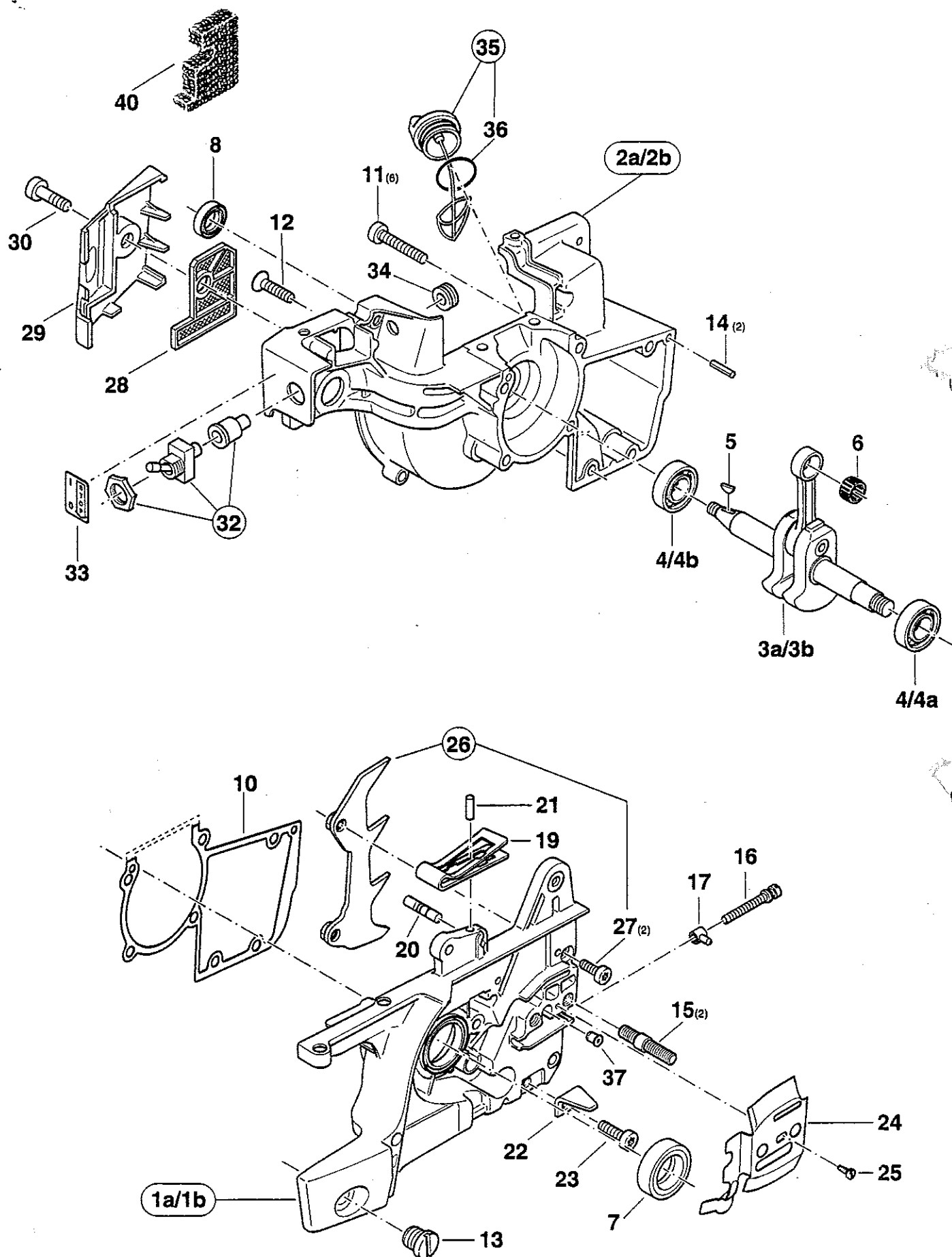
109109 Hauptstat110i111115i					2	Zylinder, Kolben Cylinder, piston Cylindre, piston Cilíndro, pistón			DOLMAR	
Pos.	Anz. Qty. Qté. Cdad.	Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza	Hinweise Notes Renseignem. Nota	Benennung	Description	Désignation	Denominación			
1	1	032 130 010	=>—	Zylinder / Kolben kpl. ø 40	Cylinder / piston cpl.	Cylindre et piston cpl.	Cilíndro con piston, cpl.			
1	1	032 130 150	=>—	Zylinder / Kolben kpl. ø 40	Cylinder / piston cpl.	Cylindre et piston cpl.	Cilíndro con piston, cpl.			
1	1	020 130 020	=>—	Zylinder / Kolben kpl. ø 40	Cylinder / piston cpl.	Cylindre et piston cpl.	Cilíndro con piston, cpl.			
1	1	026 130 000	=>—	Zylinder / Kolben kpl. ø 44	Cylinder / piston cpl.	Cylindre et piston cpl.	Cilíndro con piston, cpl.			
1	1	027 130 010	=>—	Zylinder / Kolben kpl. ø 44	Cylinder / piston cpl.	Cylindre et piston cpl.	Cilíndro con piston, cpl.			
1	1	020 130 030	<=—	Zylinder / Kolben kpl. ø 40	Cylinder / piston cpl.	Cylindre et piston cpl.	Cilíndro con piston, cpl.			
1	1	032 130 250	<=—	Zylinder / Kolben kpl. ø 40	Cylinder / piston cpl.	Cylindre et piston cpl.	Cilíndro con piston, cpl.			
1	1	027 130 020	<=—	Zylinder / Kolben kpl. ø 44	Cylinder / piston cpl.	Cylindre et piston cpl.	Cilíndro con piston, cpl.			
2	1	032 132 010	=>—	Kolben kpl. ø 40	Piston assy.	Piston cpl.	Pistón cpl.			
2	1	020 132 060	=>—	Kolben kpl. ø 40	Piston assy.	Piston cpl.	Pistón cpl.			
2	1	020 132 111	=>—	Kolben kpl. ø 44	Piston assy.	Piston cpl.	Pistón cpl.			
2	1	027 132 010	=>—	Kolben kpl. ø 44	Piston assy.	Piston cpl.	Pistón cpl.			
2	1	032 132 011	<=—	Kolben kpl. ø 40	Piston assy.	Piston cpl.	Pistón cpl.			
2	1	027 132 050	<=—	Kolben kpl. ø 44	Piston assy.	Piston cpl.	Pistón cpl.			
3	1	020 132 040	=>—	Kolbenring ø 40	Piston ring	Segment de piston	Segment de pistón			
3	1	020 132 140	=>—	Kolbenring ø 44	Piston ring	Segment de piston	Segment de pistón			
3	2	027 132 020	=>—	Kolbenring ø 44	Piston ring	Segment de piston	Segment de pistón			
3	1	021 132 230	<=—	Kolbenring ø 40	Piston ring	Segment de piston	Segment de pistón			
3	1	027 132 020	<=—	Kolbenring ø 44	Piston ring	Segment de piston	Segment de pistón			
4a	1	020 132 030		Kolbenbolzen ø 10/6 x 28	Piston pin	Axe de piston	Perno de pistón			
4a	1	027 132 030		Kolbenbolzen ø 10/6 x 31	Piston pin	Axe de piston	Perno de pistón			
4b	1	001 132 010	SI 5/96	Kolbenbolzen ø 10/6 x 30	Piston pin	Axe de piston	Perno de pistón			
5	2	020 132 050		Sprengring	Spring ring	Anneau ressort	Anillo elástico			
6	4	908 005 205		Zyl.-Schraube Ø M5x20	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico			
7	1	965 525 041		Dichtung	Gasket	Joint	Junta			
8	1	001 131 150		Dekompressionsventil	Decompression valve	Soupape de décompress.	Válvula de décompress.			
10	1	001 142 012		Klammer	Cramp	Crampon	Grampón			
11	1	965 401 011		Gummitülle	Rubber bush	Passe-fil	Boquilla de caucho			

109, 109 HappyStart
110i, 110i H
111
115i, 115i H

3

Kurbegehäuse, Kurbelwelle
Crankcase, crankshaft
Carter- vilebrequin, vilebrequin
Carter cigüeñal, cigüeñal

DOLMAR



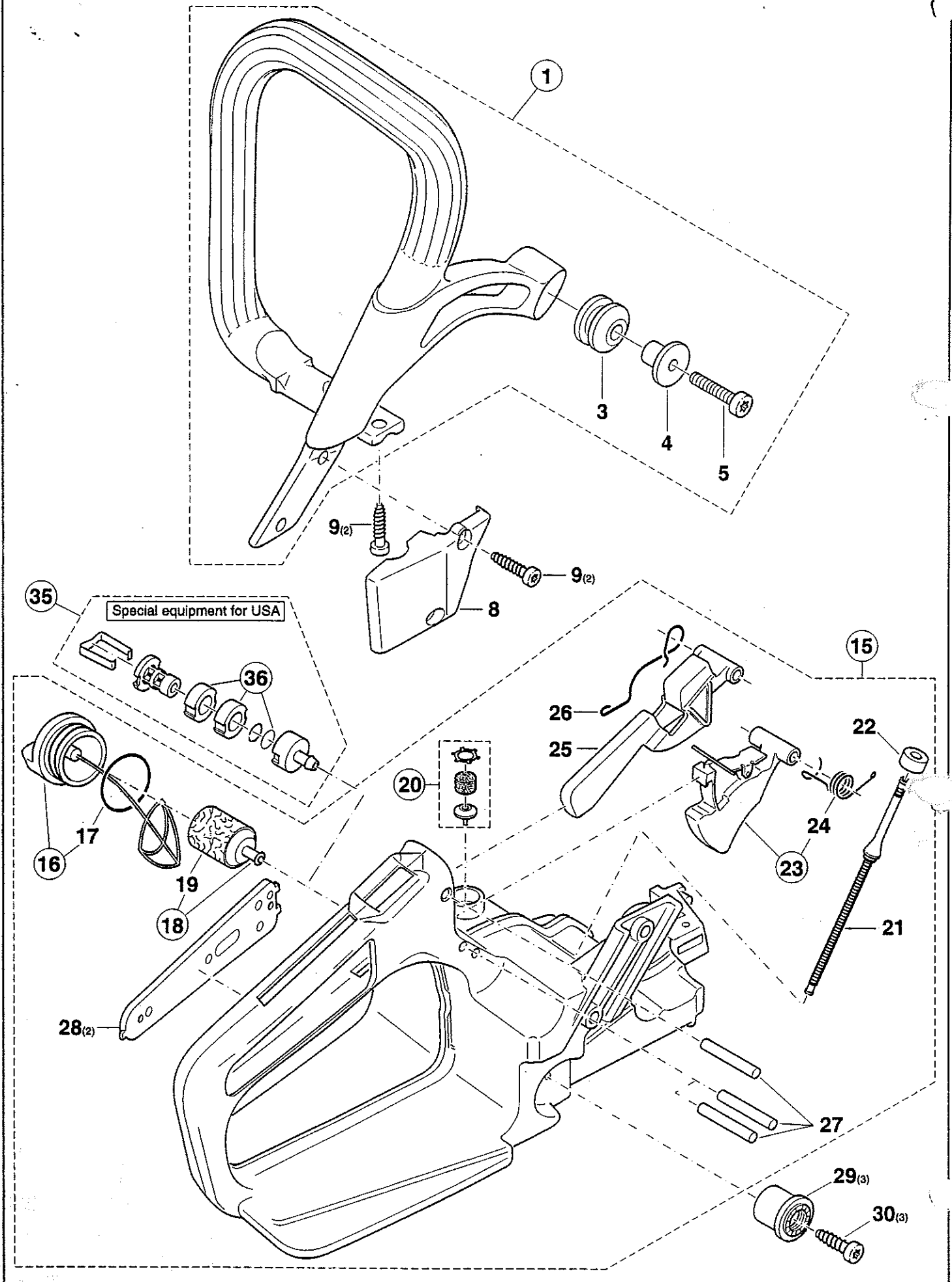
109 109 110 111 115					3		Kurbelgehäuse, Kurbelwelle Crankcase, crankshaft Carter- vilebrequin, vilebrequin Carter cigüeñal, cigüeñal		DOLMAR	
Pcs.	Anz. Qty. Qté. Cdad.	Tell.-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza	Hinweise Notes Renseignem. Nota	Benennung	Description	Désignation	Denominación			
1a	1	1 1 1	027 111 102	Kurbelgehäuse KS kpl. { 4, 7, 14, 19, 20, 21	Crankcase cpl. (cl.)	Carter-coté embr. cpl.	Cárter cig., lado embr. cpl.			
1b	1	1 1 1	027 111 060	Kurbelgehäuse KS kpl. { 4a, 19, 20, 21	Crankcase cpl. (cl.)	Carter-coté embr. cpl.	Cárter cig., lado embr. cpl.			
2a	1	1 1 1	020 111 203	Kurbelgehäuse MS kpl. { 4, 8	Crankcase cpl. (mag.)	Carter-coté magn. cpl.	Cárter cig., lado magn. cpl.			
2b	1	1 1 1	027 111 030	Kurbelgehäuse MS	Crankcase (mag.)	Carter-coté magn.	Cárter cig., lado magn.			
3a	1	1 1 1	020 120 010	Kurbelwelle	Crankshaft	Vilebrequin	Cigüeñal			
3b	1	1 1 1	027 120 010	Kurbelwelle	Crankshaft	Vilebrequin	Cigüeñal			
4	2	2 2 2	960 622 150	Rollenhülse	Roller bearing	Roulement à rouleaux	Rodamiento			
4a	1	1 1 1	960 102 159	Kugellager	Ball bearing	Roulement à billes	Rodamiento			
4b	1	1 1 1	960 102 129	Kugellager	Ball bearing	Roulement à billes	Rodamiento			
5	1	1 1 1	939 620 371	Scheibenfeder	Key	Clavette	Chületa			
6	1	1 1 1	962 211 030	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	Jaula de agujas			
	1	1 1 1	962 900 052	Radialdichtring	Radial ring	Joint radial	Anillo radial			
	1	1 1 1	962 900 050	Radialdichtring	Radial ring	Joint radial	Anillo radial			
10	1	1 1 1	965 525 001	Dichtung	Gasket	Joint	Junta			
11	6	6 6 6	908 005 305	Zyl.-Schraube ⌀ M5x30	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico			
12	1	1 1 1	908 105 204	Senkschraube ⌀ M5x20	Countersunk screw	Vis fraisée	Tomillo plano			
13	3	3 3 3	001 111 011	Spezialschraube M12x1	Special screw	Vis spéciale	Tomillo especial			
14	2	2 2 2	936 430 160	Spiralspannstift	Spiral clamping pin	Goupille	Pasador			
15	2	2 2 2	905 808 305	Stiftschraube M8x30	Gudgeon	Goujon fileté	Prisionero			
16	1	1 1 1	389 213 080	Spannschraube	Tensioning screw	Vis de tension	Tomillo de tensión			
17	1	1 1 1	001 213 020	Mutter mit Zapfen	Nut with pivot	Ecrou avec pivot	Tuerca con espiga			
19	1	1 1 1	027 213 320	Blattfeder	Leaf spring	Ressort	Muelle			
20	1	1 1 1	027 213 230	Rastbolzen	Bolt	Boulon	Perno			
21	1	1 1 1	934 930 100	Spannhülse	Clamping sleeve	Douille de serrage	Casquillo tensor			
22	1	1 1 1	020 111 082	Kettenfänger	Chain catch	Arrêt-chaîne	Bulón de retención			
23	1	1 1 1	908 005 125	Zyl.-Schraube ⌀ M5x12	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico			
24	1	1 1 1	020 111 172	Führungsblech	Guide plate	Tôle de guidage	Chapa protectora			
	1	1 1 1	915 135 100	Schraube 3,5x9,5	Screw	Vis	Tomillo			
26	1	1 1 1	020 250 020	Zackenleiste kpl.	Spike bar assy.	Barre dentée cpl.	Barra dentada cpl.			
27	2	2 2 2	908 005 095	Zyl.-Schraube ⌀ M5x9	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico			
28	1	1 1 1	020 173 011	Vorfilter	Prefilter	Prefiltre	Prefiltro			
29	1	1 1 1	020 173 023	Deckel für Vorfilter	Cover for prefilter	Couvercle p. prefiltre	Tapa p. prefiltro			
30	1	1 1 1	908 605 145	Schlitz-Schraube ⌀ M5x14	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico			
32	1	1 1 1	957 605 112	Kurzschlußschalter kpl.	Short-circuit switch cpl.	Interrupt. court-circuit cpl.	Interrupt. corto-circuite			
33	1	1 1 1	980 113 841	Schild	Label	Plaque	Placa			
34	1	1 1 1	965 401 011	Gummitülle	Rubber bush	Passe-fil	Boquilla de caucho			
35	1	1 1 1	010 114 031	Verschlussschraube kpl.	Tank plug assy.	Bouchon fileté cpl.	Tomillo de cierre cpl.			
36	1	1 1 1	963 100 050	Dichtung	Gasket	Joint	Junta			
37	1	1 1 1	010 245 010	Belüftungsventil	Vent valve	Soupape d'aération	Válvula ventilación			
				Zubehör (nicht im Lieferumfang)	Accessories (not incl. in delivery)	Accessories (non incl. dans la livraison)	Accesorios (no incluidos en entrega)			
40			020 173 061	Schneefilter	Snow filter	Filtre a neige	Filtro de nieve			

109, 109 HappyStart
110I, 110I H
111
115I, 115I H

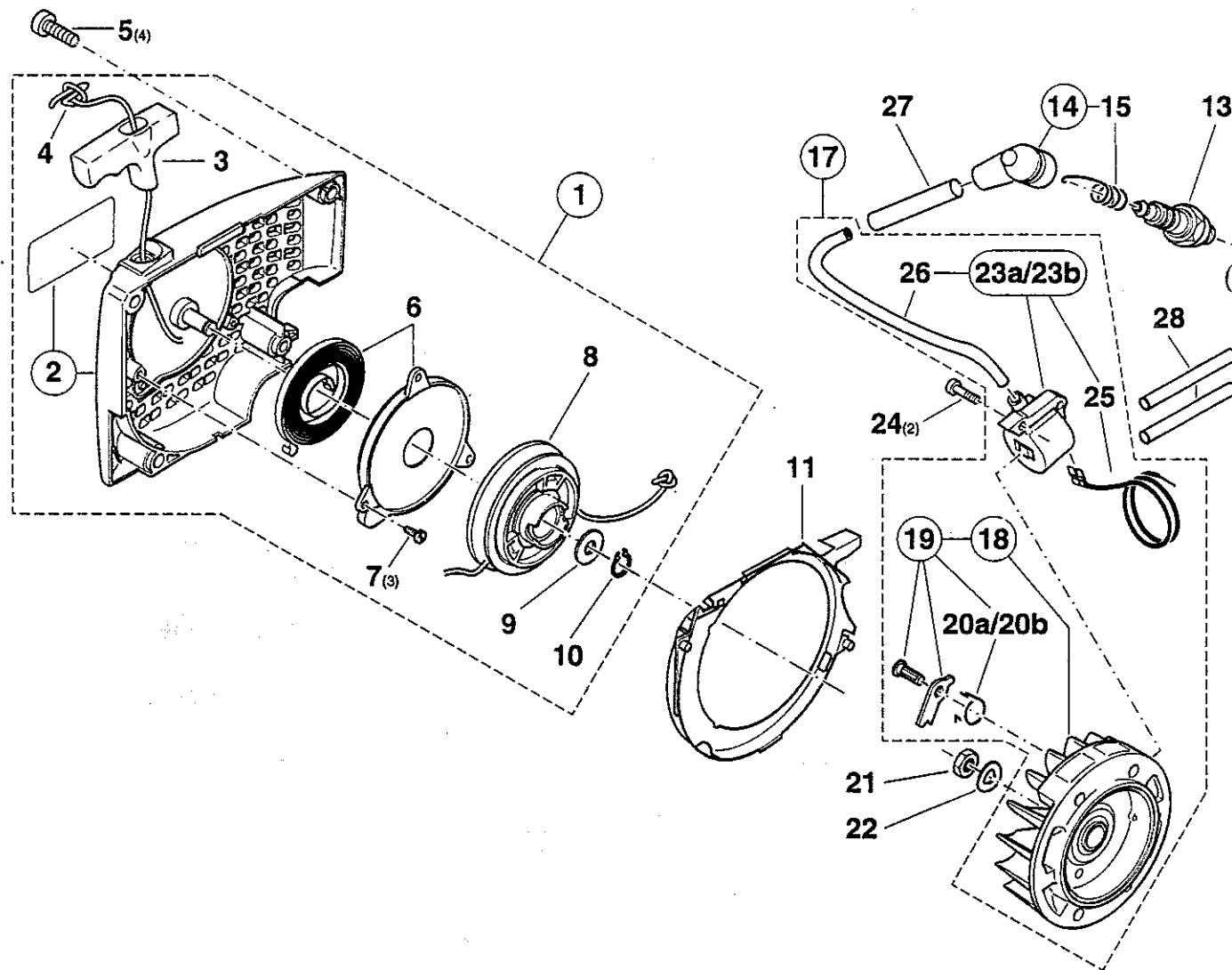
4

Kraftstofftank, Bügelgriff
Fuel tank, tubular grip
Réserv. carburant, poignée tubulaire
Depósito de combustible, mango tubular

DOLMAR



109 Haupt-Satz 110i 111 115i					4	Kraftstofftank, Bügelgriff Fuel tank, tubular grip Réserv. carburant, poignée tubulaire Depósito de combustible, mango tubular			DOLMAR			
Pos.	Anz. Qty. Qté. Cdad.					Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza		Hinweise Notes Renseignem. Nota	Benennung	Description	Désignation	Denominación
1	1	1	1	1	1	957 310 027	SI 5/96		Bügelgriff kpl.	Tubular handle assy.	Poignée tubulaire cpl.	Mango tubular cpl.
3	1	1	1	1	1	965 403 490			Schwingungsdämpfer	Rubber buffer	Amortisseur	Amortiguador
4	1	1	1	1	1	021 114 051			Befestigungsbuchse	Fixing bush	Douille de fixation	Casquillo de ajuste
5	1	1	1	1	1	908 005 305			Zyl.-Schraube ⌀ M5x30	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico
8	1	1	1	1	1	020 310 013			Abdeckung	Cover	Cache	Tapa
9	4	4	4	4	4	913 455 164			Zyl.-Schraube ⌀ 5,5x16	Self-cutting screw	Vis à tôle cylindrique	Tomillo autorr. cilíndrico
15	1	1	1	1	1	020 114 004			Tank kpl.	Tank assy.	Réservoir cpl.	Depósito cpl.
16	1	1	1	1	1	965 450 301	=>		Verschlußschraube kpl.	Tank plug assy.	Bouchon fileté cpl.	Tomillo de cierre cpl.
16	1	1	1	1	1	965 451 900	<=		Verschlußschraube kpl.	Tank plug assy.	Bouchon fileté cpl.	Tomillo de cierre cpl.
17	1	1	1	1	1	963 232 045			O-Ring ⌀ 32x4,5	Packing ring	Bague-joint	Anillo de guarnición
3	1	1	1	1	1	963 601 120			Saugkopf	Suction head	Tête d'aspiration	Cabeza de aspiración
	1	1	1	1	1	963 601 240			Filz	Felt	Feutre	Filtro
20	1	1	1	1	1	957 114 010			Belüftungsventil kpl.	Vent valve cpl.	Soupape d'aération cpl.	Válvula ventilación cpl.
21	1	1	1	1	1	965 404 460			Kraftstoffleitung	Fuel line	Conduite carb.	Conducto combu.
22	1	1	1	1	1	965 404 520			Dichtung	Gasket	Joint	Junta
23	1	1	1	1	1	020 117 290			Gashebel / Gasgestänge kpl.	Throttle lever / linkage cpl.	Levier d'accélération cpl.	Acelerador c. varilla cpl.
24	1	1	1	1	1	020 117 273			Drehfeder	Spring	Ressort	Muelle
25	1	1	1	1	1	020 117 301			Rasthebel	Catch lever	Levier de verrouillage	Palanca trincada
26	1	1	1	1	1	020 117 160			Biegefeder	Bend spring	Ressort	Muelle
27	3	3	3	3	3	935 932 320			Zylinderstift	Cylindrical pin	Goupille cylindrique	Prisionero
28	2	2	2	2	2	020 114 051			Griffschale	Grip plate	Plaque de poignée	Chapa de mango
29	3	3	3	3	3	965 403 280	SI 7/94		Schwingungsdämpfer	Rubber buffer	Amortisseur	Amortiguador
30	3	3	3	3	3	913 447 134			Zyl.-Schraube ⌀ 4,7x13	Self-cutting screw	Vis à tôle cylindrique	Tomillo autorr. cilíndrico
									</			



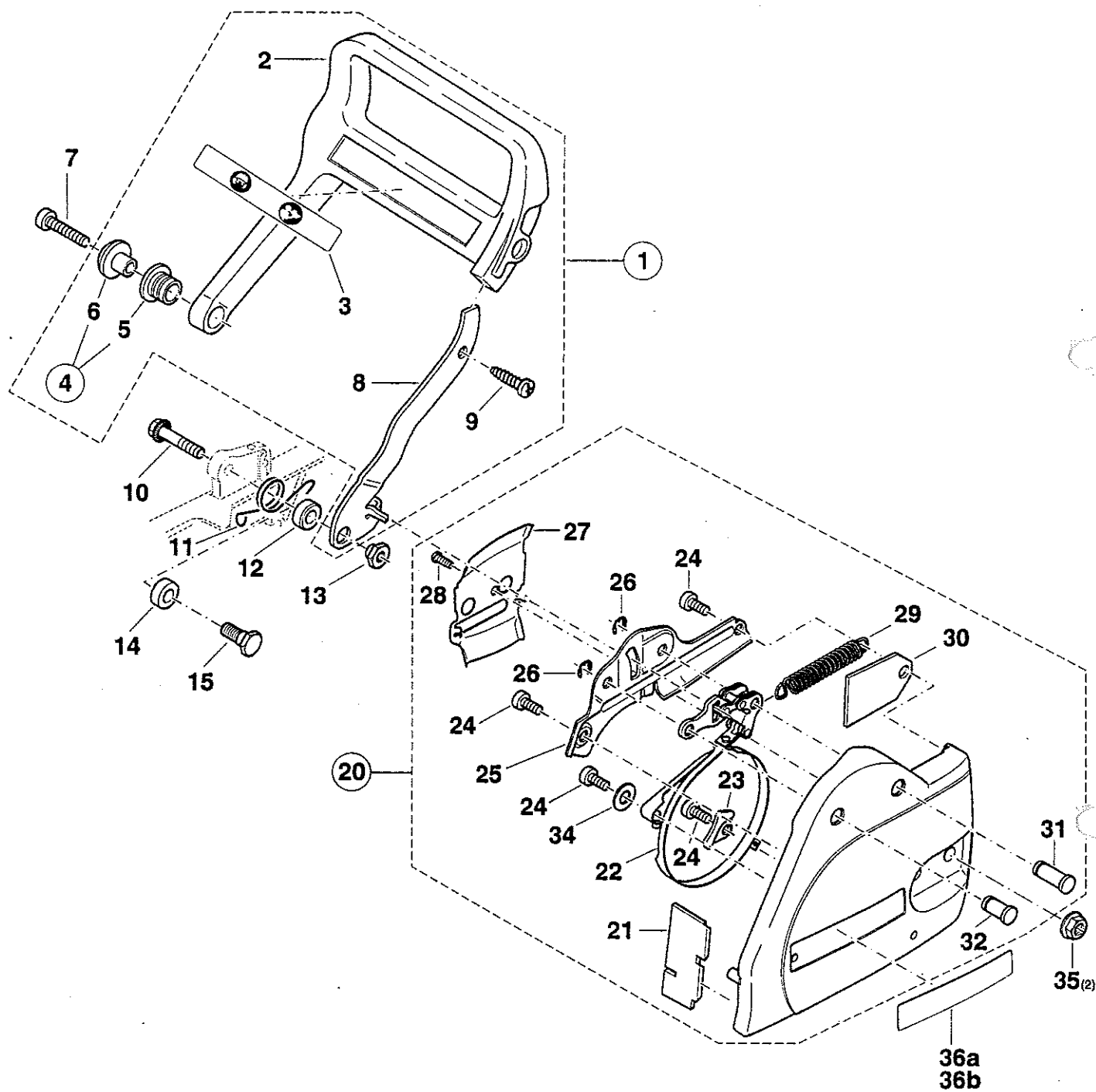
					5				Zündelektronik, Anwerfvorrichtung Ignition electronics, starter Allumage électronique, dispositif de démarrage Bobina encendido, dispositivo de arranque				DOLMAR				
Pos.	Anz. Qty. Qté. Cdad.					Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza		Hinweise Notes Renseignem. Nota		Benennung		Description		Désignation		Denominación	
1	1	1	1	1	1	027 160 003		=>		Anwerfvorrichtung kpl.		Starter assy.		Dispos. de démarrage cpl.		Dispos. de arranque cpl.	
1	1	1	1	1	1	027 160 010		<=		Anwerfvorrichtung kpl.		Starter assy.		Dispos. de démarrage cpl.		Dispos. de arranque cpl.	
2	1	1	1	1	1	020 112 170		=>		Ventilatorgehäuse kpl.		Fan housing cpl.		Carter de ventilateur cpl.		Cárter de ventilador cpl.	
2	1	1	1	1	1	020 112 180		<=		Ventilatorgehäuse kpl.		Fan housing cpl.		Carter de ventilateur cpl.		Cárter de ventilador cpl.	
3	1	1	1	1	1	965 402 262		Corr.		Anwerfgriff		Starter grip		Poignée de lancement		Tirador de arranque	
4	1	1	1	1	1	108 164 020				Anwerfseil ø 3,5 x 980 mm		Starter rope		Câble de démarrage		Cordón de arranque	
4	1	1	1	1	1	985 000 155				Anwerfseil ø 3,5 x 100 m		Starter rope		Câble de démarrage		Cordón de arranque	
5	4	4	4	4	4	908 005 165				Zyl.-Schraube M5x16		Fillister head screw		Vis cylindrique		Tornillo cilíndrico	
6	1	1	1	1	1	020 163 031				Rückholfeder im Gehäuse		Rewind spring in hous.		Ressort rappel dans boî		Resorte retenc. en caja	
7	3	3	3	3	3	915 135 100				Blechschrabe 3,5x9,5		Self-cutting screw		Vis à tôle cylindrique		Tornillo autorosc. cilíndr.	
8	1	1	1	1	1	027 162 070				Seiltrommel		Cable drum		Tamb. de cable		Tamb. p. cordón	
9	1	1	1	1	1	924 108 400				Scheibe		Disc		Disque		Arandela	
	1	1	1	1	1	929 108 080				Sicherungsring		Safety disc		Rondelle sécurite		Arandela seguridad	
	1	1	1	1	1	020 112 010				Luftführung		Air duct		Plaque de ventilation		Placa ventilación	
13	1	1	1	1	1	965 603 019		=>		Zündkerze		Spark plug		Bougie		Bujía	
13	1	1	1	1	1	965 603 021		<=		Zündkerze		Spark plug		Bougie		Bujía	
14	1	1	1	1	1	957 604 260				Zündkerzenstecker kpl.		Plug cap assy.		Fiche de bougie cpl.		Tapa bujía cpl.	
15	1	1	1	1	1	965 604 180				Feder		Spring		Ressort		Muelle	
17	1	1	1	1	1	027 140 000				Magnetzündler kpl.		Ignition assy.		Volant magn. cpl.		Disp. encend. magn. cpl.	
18	1	1	1	1	1	027 141 020		SI 5/96		Polrad kpl.		Flywheel assy.		Roue polaire cpl.		Volante encend.	
19	1	1	1	1	1	108 166 051				Anwerfklinke kpl.		Starter ratchet assy.		Cliquet cpl.		Trinquete arranque cpl.	
20a	2	2	2	2	2	108 166 021				Drehfeder ø 16		Spring		Ressort		Muelle	
20b	2	2	2	2	2	122 166 020				Drehfeder ø 12,8		Spring		Ressort		Muelle	
21	1	1	1	1	1	920 308 024				6kt-Mutter M8x1		Hexagonal nut		Ecrou hexagonal		Tuerca hexagonal	
22	1	1	1	1	1	928 308 001				Federscheibe		Spring washer		Rondelle ressort		Arandela presión	
23a	1	1	1	1	1	020 143 030		SI 9/91		Zündanker kpl. (Ducati)		Ignition coil cpl.		Bobine d' allum. cpl.		Bobina encend. cpl.	
23b	1	1	1	1	1	020 143 040		SI 9/91		Zündanker kpl. (Prüfref)		Ignition coil cpl.		Bobine d' allum. cpl.		Bobina encend. cpl.	
24	2	2	2	2	2	908 605 205				Schlitz-Schraube M5x20		Fillister head screw		Vis cylindrique		Tornillo cilíndrico	
25	1	1	1	1	1	001 147 000				Kurzschlußkabel (Ducati)		Short-circuit cable		Câble court-circuit		Cable corto-circ.	
	m*					970 310 200				Zündleitung 180 mm		Ignition cable		Câble d' allum.		Cable encend.	
27	m*					970 502 110				Isolierschlauch 48 mm		Insulating hose		Gaine isolante		Mango aislante	
28	m*					970 502 050				Isolierschlauch 100 mm		Insulating hose		Gaine isolante		Mango aislante	

109, 109 HappyStart
110i, 110i H
111
115i, 115i H

6

Kettenbremse, Handschutz
Chain brake, hand guard
Frein de chaîne, protège-main
Freno de cadena, protector de mano

DOLMAR



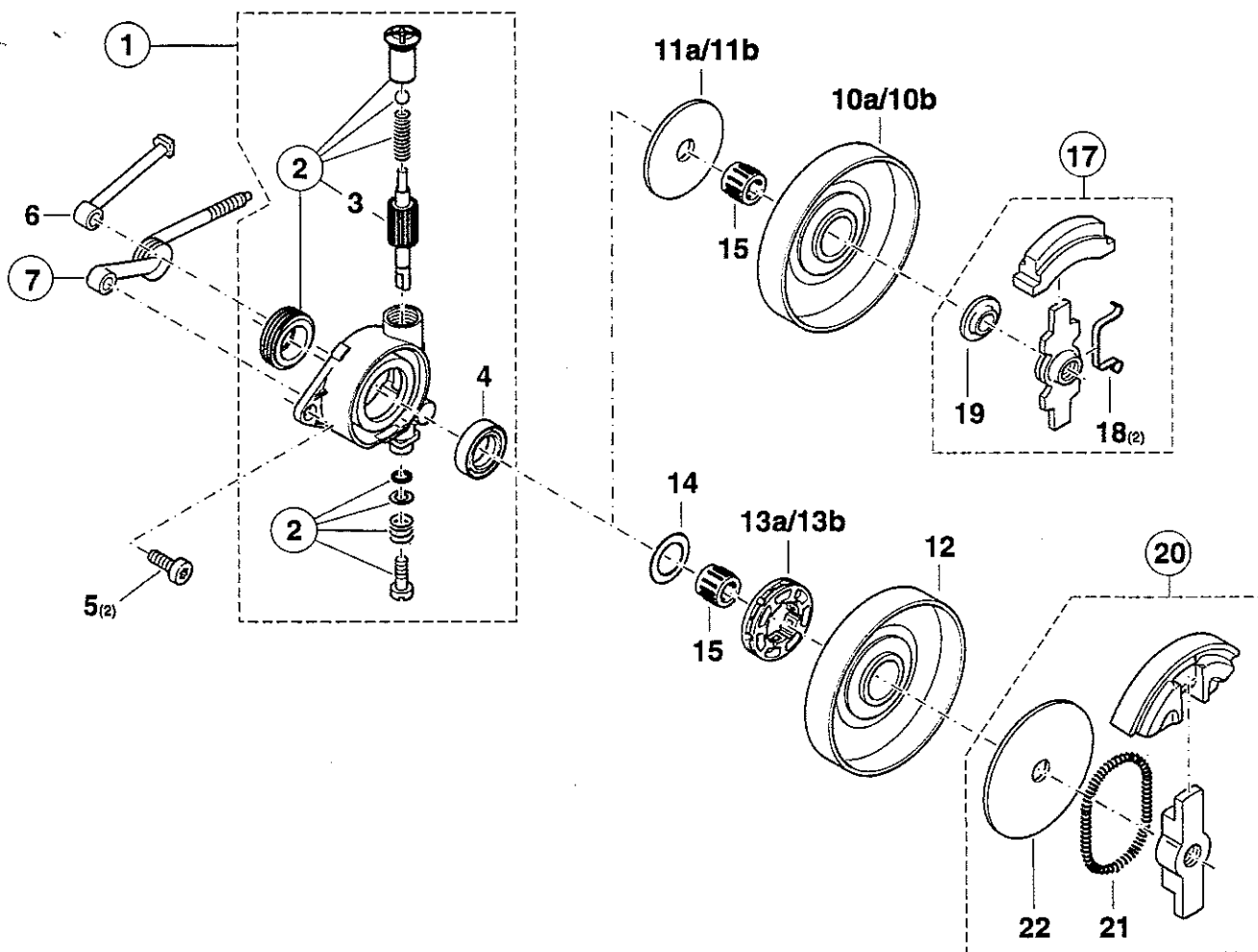
109109110111115I					6	Kettenbremse, Handschutz Chain brake, hand guard Frein de chaîne, protège-main Freno de cadena, protector de mano				DOLMAR	
Pos.	Anz. Qty. Qté. Cdad.					Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza	Hinweise Notes Renseignem. Nota	Benennung	Description	Désignation	Denominación
1	1	1	1	1	1	027 213 452		Handschutz kpl.	Hand guard cpl.	Protège-main cpl.	Prot. de mano cpl.
2	1	1	1	1	1	027 213 462		Handschutz	Hand guard	Protège-main	Prot. de mano
3	1	1	1	1	1	980 114 237		Schild	Label	Plaque	Calcomania
4	1	1	1	1	1	027 213 430		Satz Buchsen	Bushing set	Jeu de duille	Juego de casquillo
5	1	1	1	1	1	027 213 150		Gummibuchse	Rubber bush	Duille caoutchouc	Casquillo de caucho
6	1	1	1	1	1	027 213 161		Buchse	Bush	Duille	Casquillo
7	1	1	1	1	1	908 005 205		Zyl.-Schraube  M5x20	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico
8	1	1	1	1	1	027 213 221		Ausrückhebel	Disengaging lever	Levier de tension	Pasador de tensión
9	1	1	1	1	1	905 005 184		Linsenschraube 5,5x18	Self-cutting screw	Vis autotaraudeus	Tornillo autorr. cilíndrico
10	1	1	1	1	1	027 213 520		6kt-Schraube mit Bund	Hexagonal head screw	Vis hexagonal	Tornillo hex.
11	1	1	1	1	1	027 213 270		Feder	Spring	Ressort	Muelle
12	1	1	1	1	1	027 213 510		Ring	Ring	Bague	Anillo
13	1	1	1	1	1	027 213 500		Ansatzmutter	Shoulder nut	Ecrou	Tuerca
14	1	1	1	1	1	027 213 261		Ring	Ring	Bague	Anillo
15	1	1	1	1	1	027 213 241		Ansatzschraube	Shoulder screw	Vis	Tornillo
	1	1	1	1	1	027 213 001	=>	Kettenbremse kpl.	Chain brake assy.	Frein de chaîne cpl.	Freno de cadena cpl.
20	1	1	1	1	1	027 213 570	<=	Kettenbremse kpl.	Chain brake assy.	Frein de chaîne cpl.	Freno de cadena cpl.
21	1	1	1	1	1	027 213 280		Schutzplatte	Protection cover	Couvercle protection	Chapa protectora
22	1	1	1	1	1	027 213 050		Bremsband kpl.	Brake spring cpl.	Frein cpl.	Cinta de freno cpl.
23	1	1	1	1	1	027 213 350		Bremsbandhalterung	Brake band holder	Tôle d'arrêt du frein	Soporte cinta freno
24	4	4	4	4	4	913 205 125		Linsenschraube  M5x12	Tapping lens screw	Vis bombée	Tornillo cab. lentic.
25	1	1	1	1	1	027 213 111		Abdeckplatte	Cover plate	Plaque de recouvrement	Tapa
26	2	2	2	2	2	927 304 000		Sicherungsscheibe	Safety disc	Disque sécurité	Arandela seguridad
27	1	1	1	1	1	027 111 040		Führungsblech	Guide plate	Tôle de guidage	Chapa protectora
28	1	1	1	1	1	915 135 100		Schraube 3,5x9,5	Screw	Vis	Tornillo
29	1	1	1	1	1	027 213 120		Feder	Spring	Ressort	Muelle
30	1	1	1	1	1	027 213 560		Gummiplatte	Rubber plate	Plaque de coutchouc	Plancha de caucho
31	1	1	1	1	1	027 213 130		Achse für Bremshebel	Shaft for brake lever	Axe de levier de frein	Eje palanca de freno
32	1	1	1	1	1	027 213 140		Achse für Kniehebel	Shaft for lever	Axe de levier	Eje palanca
34	1	1	1	1	1	924 500 049		Scheibe	Disc	Disque	Arandela
35	2	2	2	2	2	923 208 004		6kt-Mutter mit Bund M8	Hexagonal nut	Ecrou hexagonal	Tuerca hexagonal
36a	1	1				980 114 132		Schild (106 mm) 109	Label	Plaque	Calcomania
36a		1				980 114 133		Schild (106 mm) 110I	Label	Plaque	Calcomania
			1			980 114 134		Schild (106 mm) 111	Label	Plaque	Calcomania
				1		980 114 218		Schild (106 mm) 111I	Label	Plaque	Calcomania
36a				1		980 114 135		Schild (106 mm) 115I	Label	Plaque	Calcomania
36b	1	1				980 114 381	SI 5/96	Schild (82,5 mm) 109	Label	Plaque	Calcomania
36b		1				980 114 382	SI 5/96	Schild (82,5 mm) 110I	Label	Plaque	Calcomania
36b			1			980 114 384	SI 5/96	Schild (82,5 mm) 111	Label	Plaque	Calcomania
36b				1		980 114 385	SI 5/96	Schild (82,5 mm) 111I	Label	Plaque	Calcomania
36b					1	980 114 386	SI 5/96	Schild (82,5 mm) 115I	Label	Plaque	Calcomania

109, 109 HappyStart
110i, 110i H
111
115i, 115i H

7

Ölpumpe, Kupplung
Oil pump, clutch
Pompe à huile, embrayage
Bomba de aceite, embrague

DOLMAR

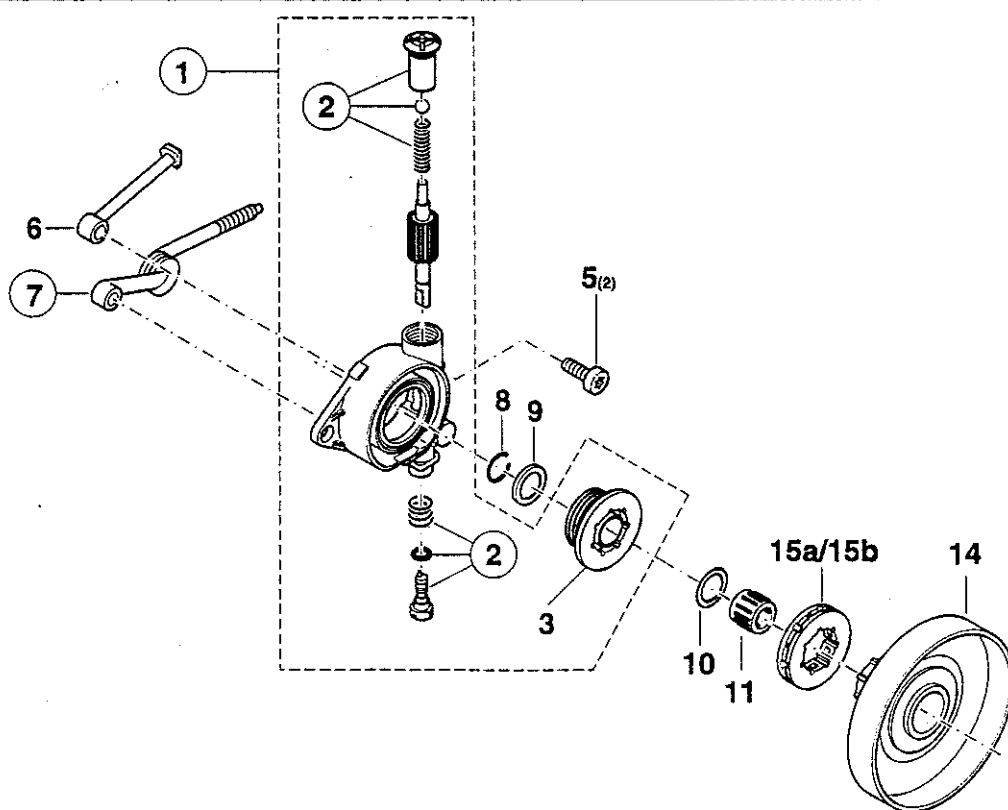


ÖkoLogic-Ölpumpe

Ecologic oil pump

Pompe d'huile écologique

Bomba de aceite ecológica



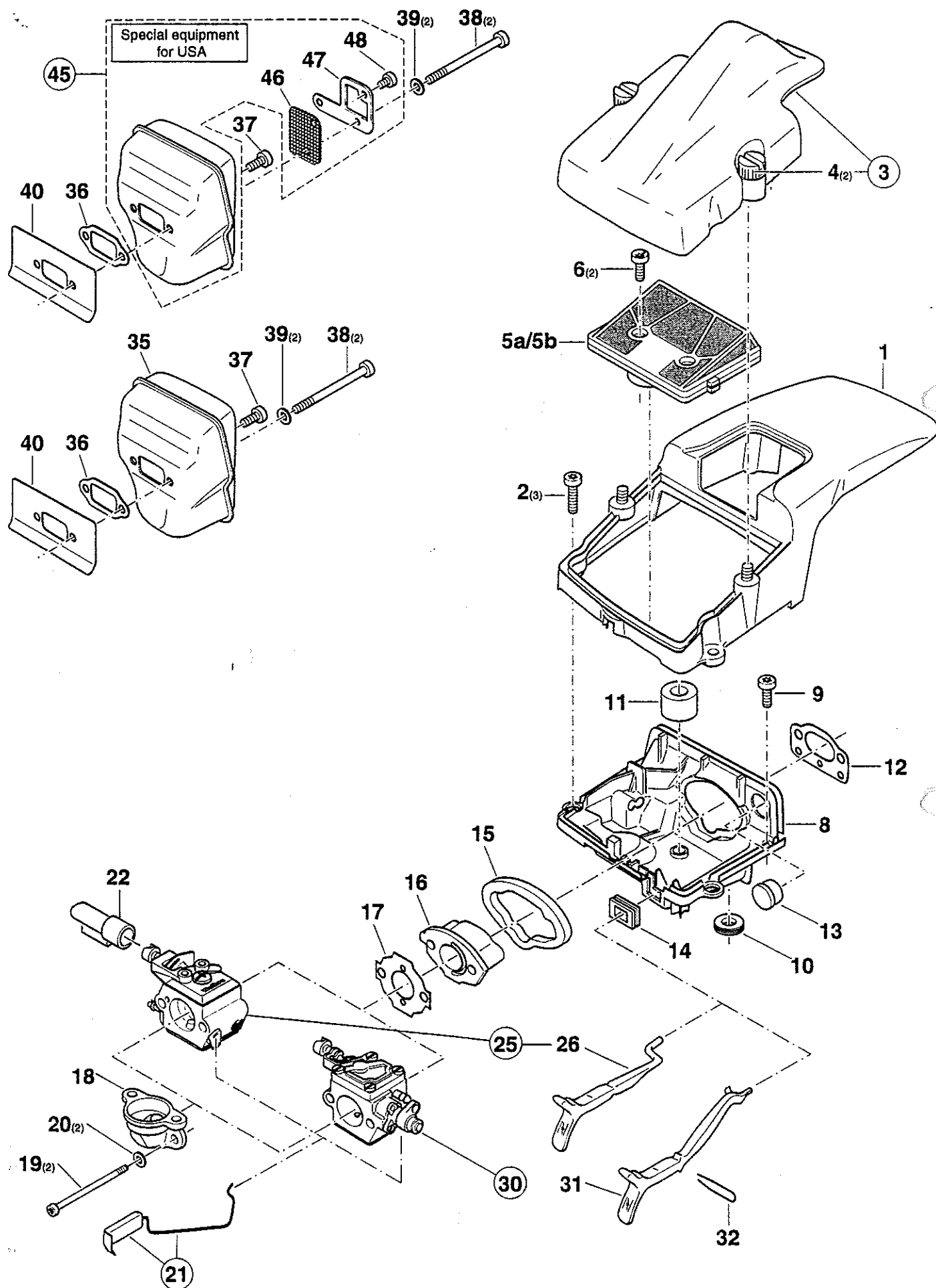
109 110 111 115 7 Ölpumpe, Kupplung Oil pump, clutch Pompe à huile, embrayage Bomba de aceite, embrague DOLMAR										
Pos.	Anz. Qty. Qté. Cdad.				Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza	Hinweise Notes Renseignem. Nota	Benennung	Description	Désignation	Denominación
1	1	1	1	1	027 245 111		Ölpumpe kpl. { 11b	Oil pump assy.	Pompe à huile cpl.	Bomba de aceite cpl.
2	1	1	1	1	957 245 320		Rep.-Satz Ölpumpe	Repair kit	Jeu de réparation	Juego de reparar
3	1	1	1	1	001 245 050		Ölpumpenkolben	Piston	Piston	Pistón
4	1	1	1	1	962 900 038		Radialdichtring	Radial ring	Joint radial	Anillo radial
5	2	2	2	2	908 005 125		Zyl.-Schraube $\varnothing$ M5x12	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico
6	1	1	1	1	020 245 020		Druckleitung, Öl	Pressure line	Conduite de pression	Conducto presión
7	1	1	1	1	020 245 040		Saugleitung, Öl, kpl.	Suction line, oil, assy.	Conduite d' aspir., cpl.	Conducto de aspir., cpl.
10a	1	=	1	=	020 223 040		Kupplungsstrommel mit Kettenrad .325", Z=8	Clutch drum w. sprocket	Tambour avec pignon	Tambor con piñón
10b	1	=	1	=	020 223 210		Kupplungsstrommel mit Kettenrad 3/8", Z=7	Clutch drum w. sprocket	Tambour avec pignon	Tambor con piñón
11a	1			1	118 224 041	SI 12/94	Anlaufscheibe $\varnothing$ 44,0 mm (für Ölpumpe 027 245 110)	Stop disc (f. oil pump 027 245 110)	Disque portant (p. pompe à huile 027 245 110)	Disco de tope (p. bomba d. aceite 027 245 110)
11b	1			1	001 245 350	SI 12/94	Anlaufscheibe $\varnothing$ 36,5 mm (für Ölpumpe 027 245 111)	Stop disc (f. oil pump 027 245 111)	Disque portant (p. pompe à huile 027 245 111)	Disco de tope (p. bomba d. aceite 027 245 111)
2	=		1	=	020 223 101		Kupplungsstrommel	Clutch drum	Tambour	Tambor
13a	=		1	=	020 224 070		Zahnkranz .325", Z=8	Rim sprocket	Pignon	Piñón
13b	=		=	1	026 224 010		Zahnkranz 3/8", Z=7	Rim sprocket	Pignon	Piñón
14			1		020 224 120		Anlaufscheibe $\varnothing$ 22,5 mm	Stop disc	Disque portant	Disco de tope
15	1	1	1	1	962 210 025		Nadelkäfig 12x15x13	Needle cage	Cage à aiguilles	Jaula de agujas
17	1	1	1	1	020 180 000	957,180	Kupplung kpl.	Clutch assy.	Embrayage cpl.	Embrague cpl.
18	2	2	2	2	112 184 111	030	Kupplungsblatfeder	Leaf spring (clutch)	Ressort d' embrayage	Resorte de embrague
19	1	1	1	1	020 182 061		Spezialscheibe	Special spacer	Rondelle spéciale	Arandela especial
20	=		=	1	027-180-000	957,180	Kupplung kpl.	Clutch assy.	Embrayage cpl.	Embrague cpl.
21	=		=	1	122 184 011	030	Feder	Spring	Ressort	Muelle
22	=		=	1	027 182 030		Anlaufscheibe	Stop disc	Disque portant	Disco de tope
							ÖkoLogic-Ölpumpe	Ecologic oil pump	Pompe d'huile écologique	Bomba de aceite ecológ.
1	1	1	1	1	027 245 160	SI 5/95	Ölpumpe kpl.	Oil pump cpl.	Pompe à huile cpl.	Bomba de aceite cpl.
2	1	1	1	1	030 245 070		Reparatursatz kpl.	Repair kit cpl.	Jeu de réparation cpl.	Juego de reparar cpl.
3	1	1	1	1	027 245 010		Pumpenantrieb	Pump drive	Le commande de pompe	Propulsor de la bomba
5	2	2	2	2	908 005 125		Zyl.-Schraube $\varnothing$ M5x12	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico
6	1	1	1	1	020 245 020	Corr.	Druckleitung, Öl	Pressure line	Conduite de pression	Conducto presión
7	1	1	1	1	020 245 040	Corr.	Saugleitung, Öl, kpl.	Suction line, oil, assy.	Conduite d' aspir., cpl.	Conducto de aspir., cpl.
8	1	1	1	1	930 916 160		Sprengring	Spring ring	Anneau ressort	Anillo elástico
9	1	1	1	1	001 245 320		Anschlagring	Stop ring	Bague de butée	Anillo de detención
10	1	1	1	1	027 245 020		Anlaufscheibe $\varnothing$ 16,5x0,8	Stop disc	Disque portante	Disco de tope
11	1	1	1	1	962 210 025		Nadelkäfig 12x15x13	Needle cage	Cage á aiguilles	Jaula de agujas
14	1	1	1	1	027 223 101	10/96	Kupplungsstrommel	Clutch drum	Tambour	Tambor
14	1	1	1	1	027 223 020	10/96	Kupplungsstrommel	Clutch drum	Tambour	Tambor
15a	1	1	1	1	020 224 070		Zahnkranz .325", Z=8	Rim sprocket	Pignon	Piñón
15b	1	1	=	1	026 224 010		Zahnkranz 3/8", Z=7	Rim sprocket	Pignon	Piñón

109, 109 HappyStart
110I, 110I H
111
115I, 115I H

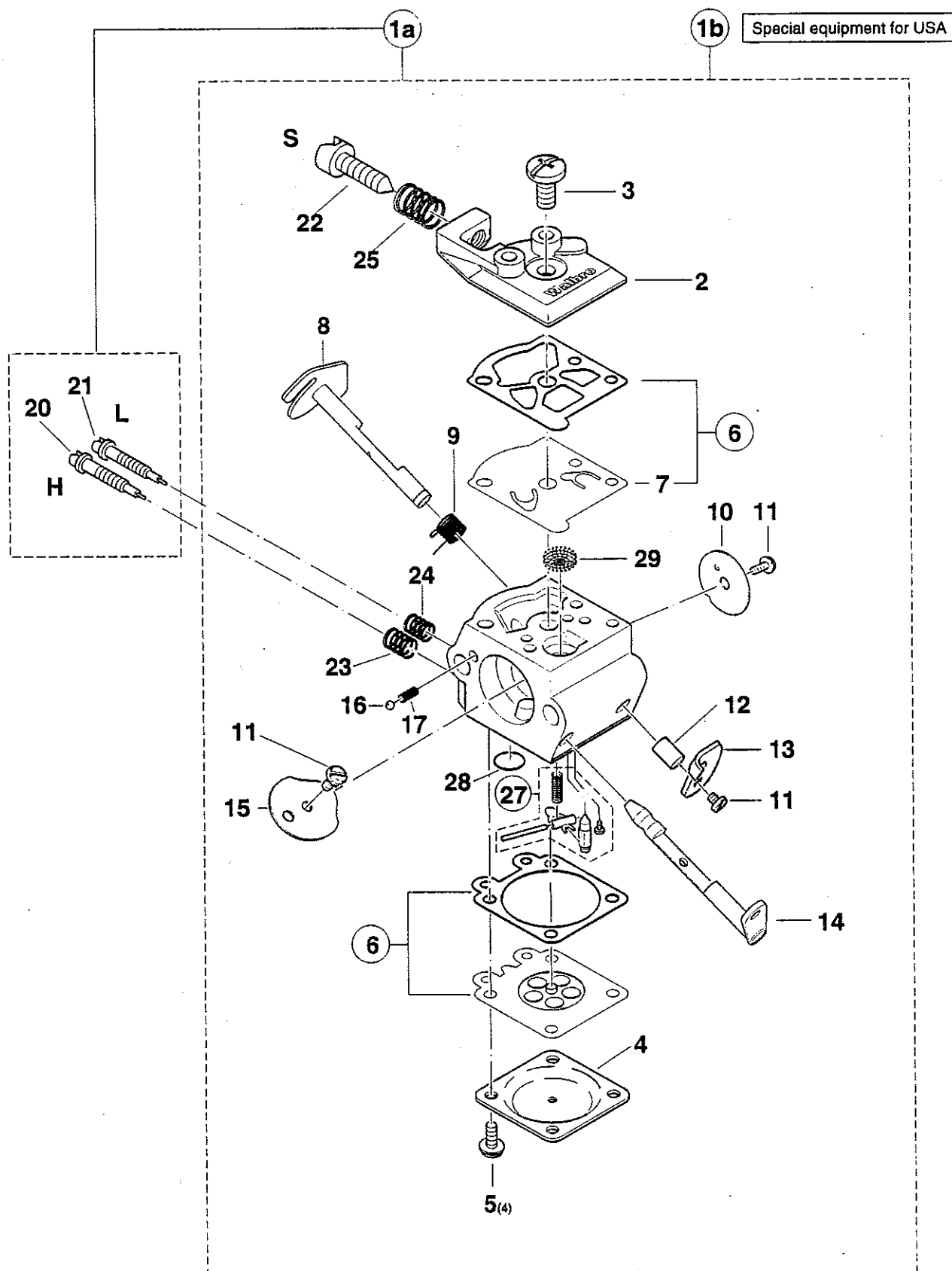
8

Abdeckhaube, Luftfilter, Schalldämpfer
Hood, air filter, muffler
Capot protecteur, filtre à air, pot d'échappement
Cubierta protectora, filtro de aire, silencioso

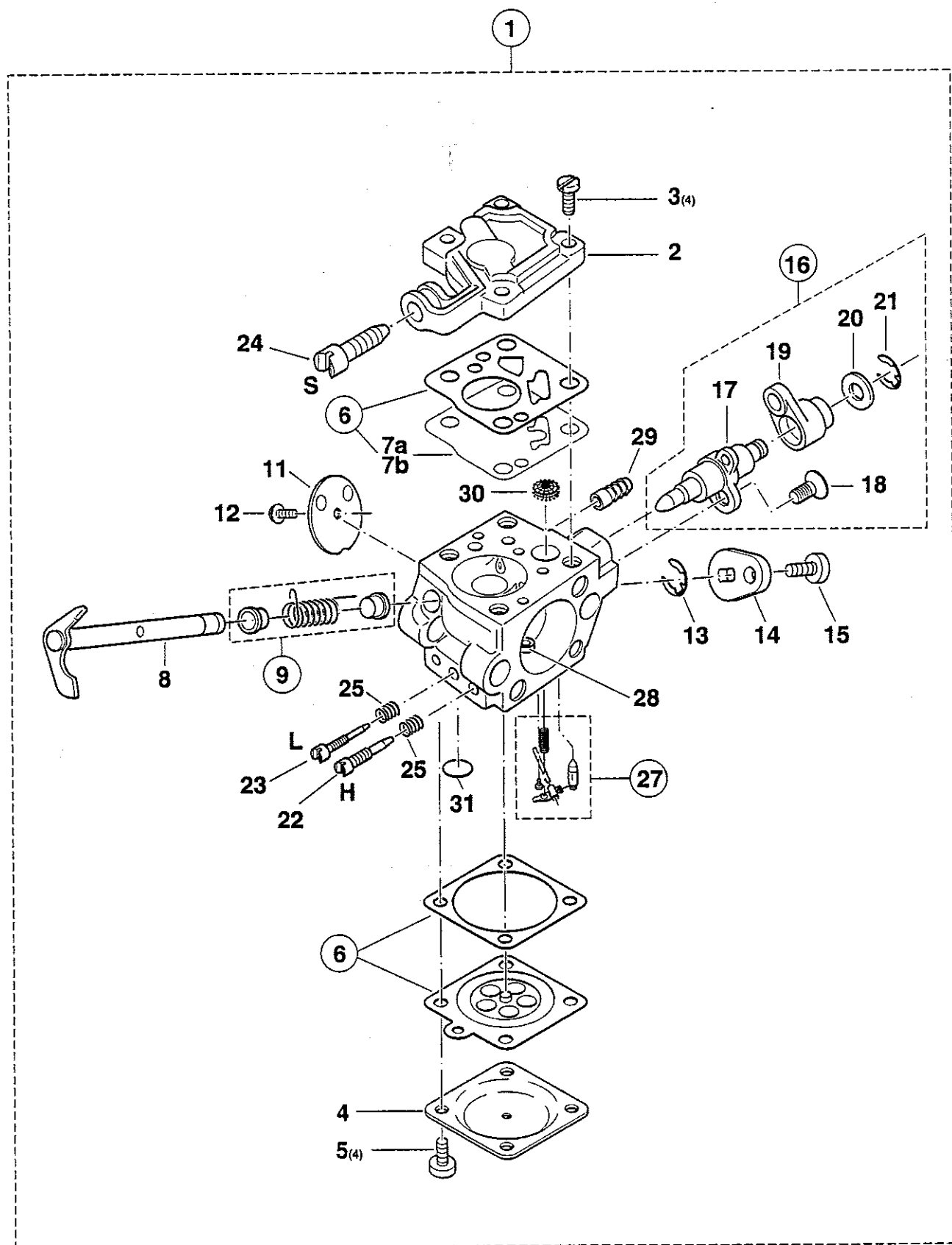
DOLMAR



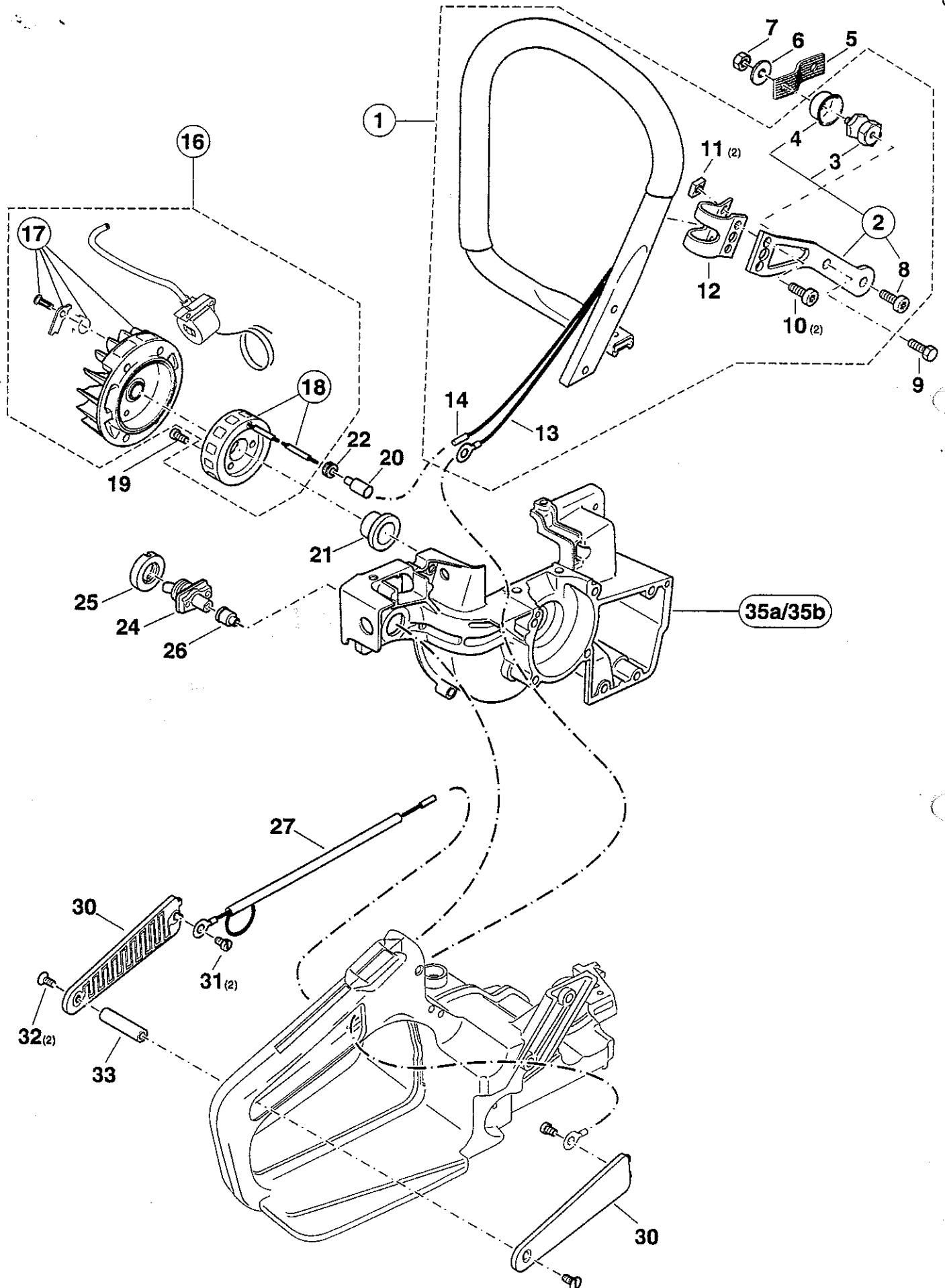
109 109 110 111 115					8		Abdeckhaube, Luftfilter, Schalldämpfer Hood, air filter, muffler Capot protecteur, filtre à air, pot d'échappement Cubierta protectora, filtro de aire, silencioso			DOLMAR							
Pos.	Anz. Qty. Qté. Cdad.					Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza		Hinweise Notes Renseignem. Nota		Benennung		Description		Désignation		Denominación	
1	1	1	1	1	1	027 118 183	=>	Abdeckhaube	Hood	Capot	Tapa protectora						
1	1	1	1	1	1	027 118 154	<=>	Abdeckhaube	Hood	Capot	Tapa protectora						
1	1	1	1	1	1	032 118 170	SI 5/96 =>	Abdeckhaube	Hood	Capot	Tapa protectora						
1	1	1	1	1	1	027 118 250	SI 5/96 <=>	Abdeckhaube	Hood	Capot	Tapa protectora						
2	3	3	3	3	3	908 005 165		Zyl.-Schraube	Ø M5x16	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico					
3	1	1	1	1	1	020 118 121		Deckel kpl.	Cover assy.	Couvercle cpl.	Tapa cpl.						
4	2	2	2	2	2	001 118 062		Mutter	Nut	Ecrou	Tuerca						
5a	1	1	1	1	1	020 173 202		Luftfilter kpl. (Nylon)	Air filter cpl.	Filtre à air cpl.	Filtro de aire cpl.						
5b	=	=	=	=	=	020 173 300		Luftfilter kpl. (Robkoflok)	Air filter cpl.	Filtre à air cpl.	Filtro de aire cpl.						
6	2	2	2	2	2	908 605 145		Schlitz-Schraube	Ø M5x14	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico					
10	1	1	1	1	1	027 118 054		Boden	Bottom	Fond	Fondo						
10	1	1	1	1	1	908 005 095		Zyl.-Schraube	Ø M5x9	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico					
11	1	1	1	1	1	965 401 024		Gummitülle	Rubber bush	Passe-fil	Boquilla de caucho						
11	1	1	1	1	1	965 404 780		Dichtung	Gasket	Joint	Junta						
12	1	1	1	1	1	965 525 032		Dichtung	Gasket	Joint	Junta						
13	1	1	1	1	1	965 404 230		Stopfen (Vergaserheizung)	Plug (carb. heating)	Bouchon (chauff. de carb.)	Tapón (calef. de carb.)						
14	1	1	1	1	1	965 404 410		Gummitülle	Rubber bush	Passe-fil	Boquilla de caucho						
15	1	1	1	1	1	965 404 341		Dichtung	Gasket	Joint	Junta						
16	1	1	1	1	1	020 131 041		Zwischenflansch	Intermediate flange	Bride intermédiaire	Brida intermedia						
17	1	1	1	1	1	965 524 022		Dichtung	Gasket	Joint	Junta						
18	1	1	1	1	1	020 171 100		Ansaugkrümmer	Connecting muff	Manchon de jonction	Manguito de con.						
19	2	2	2	2	2	908 205 658		Zyl.-Schraube	Ø M5x65	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico					
20	2	2	2	2	2	924 105 300		Scheibe	Washer	Rondelle	Arandela						
21	1	1	1	1	1	020 117 280	=>	Gasgestänge kpl.	Throttle linkage cpl.	Tringle d'accélération	Varilla acelerador						
21	1	1	1	1	1	020 117 281	<=>	Gasgestänge kpl.	Throttle linkage cpl.	Tringle d'accélération	Varilla acelerador						
22	1	1	1	1	1	020 118 030		Haubeneinsatz	Guide piece	Pièce de guidage	Pieza de guía						
25	1	1	=	=	=	027 151 010		Vergaser kpl. WT 76	Carburetor cpl.	Carburateur cpl.	Carburador cpl.						
26	1	1	=	=	=	027 150 830		Chokestange	Choke lever	Levier de starter	Palanca estrangul. aire						
30	=	=	=	=	=	027 150 003	=>	Injec.-Vergaser HU 83D	Injection carburetor	Carburateur d'injection	Carburador de inyección						
30	=	=	=	=	=	027 150 004	<=>	Injec.-Vergaser HU 83E	Injection carburetor	Carburateur d'injection	Carburador de inyección						
31	=	=	=	=	=	027 150 880		Chokestange	Choke lever	Levier de starter	Palanca estrangul. aire						
32	=	=	=	=	=	027 150 900		Klammer	Cramp	Crampon	Crampón						
35	1	1	1	1	1	020 174 154	=>	Schalldämpfer	Muffler	Pot d'échappement	Silencioso						
35	1	1	1	1	1	020 174 160	<=>	Schalldämpfer	Muffler	Pot d'échappement	Silencioso						
36	1	1	1	1	1	965 522 032		Dichtung	Gasket	Joint	Junta						
37	1	1	1	1	1	908 005 095		Zyl.-Schraube	Ø M5x9	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico					
38	2	2	2	2	2	908 205 625		Zyl.-Schraube	Ø M5x62	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico					
39	2	2	2	2	2	928 405 000		Spannscheibe	Spring washer	Rondelle ressort	Arandela						
40	=	=	=	=	=	020 174 170		Abschirmblech	Heat shield	Tôle de protection	Chapa deflectora						
										Special equipment for USA							
45	1	1	1	1	1	020 174 202			Muffler assy.								
46	1	1	1	1	1	020 174 110			Screen								
47	1	1	1	1	1	020 174 121			Deflector plate								
48	1	1	1	1	1	915 042 130			Screw 4,2x13								



109 109 110 111 115				9	Vergaserteile Carburetor parts Pièces de carburateur Piezas de carburador	WALBRO WT 76 WALBRO WT 374	DOLMAR	
Pos.	Anz. Qty. Qté. Cdad.	Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza	Hinweise Notes Renseignem. Nota	Benennung	Description	Désignation	Denominación	
1a	1 1 = 1 =	027 151 010		Vergaser kpl. WT 76	Carburetor cpl.	Carburateur cpl.	Carburador cpl.	
2	1 1 1	001 151 165		Pumpendeckel	Pump cover	Couvercle de pompe	Tapa de bomba	
3	1 1 1	118 151 190		Zylinderschraube	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico	
4	1 1 1	021 151 120		Membrandeckel	Diaphragm cover	Couvercle de membrane	Tapa de membrana	
5	4 4 4	118 151 020		Schraube	Screw	Vis	Tornillo	
6	1 1 1	021 151 540		Satz Dichtungen/Membran.	Set gaskets / diaphragm	Jeu de joints / membranes	Juega juntas / membranas	
7	1 1 1	021 151 150		Pumpenmembrane, Gummi	Pump diaphr., rubber	Membr. de pompe, caoutch.	Membr. d. la bomba, caucho	
8	1 1 1	001 151 301		Drosselklappenwelle	Throttle shaft	Axe clapet d' étranglement	Eje válvula reg.	
9	1 1 1	001 151 310		Drehfeder	Spring	Ressort	Muelle	
10	1 1 1	021 151 320		Drosselklappe	Throttle shutter	Clapet d' étranglement	Válvula reg.	
11	3 3 3	118 151 060		Schraube	Screw	Vis	Tornillo	
12	1 1 1	001 151 580		Hülse	Sleeve	Douille	Manguito	
13	1 1 1	001 151 590		Hebel	Lever	Levier	Palanca	
14	1 1 1	001 151 600		Chokewelle	Choke shaft	Axe clapet d' aire	Eje válvula aire	
15	1 1 1	001 151 260		Chokeklappe	Choke shutter	Clapet d' aire	Válvula aire	
16	1 1 1	118 151 170		Arretierkugel	Friction ball	Bille de arrêt	Bola	
17	1 1 1	118 151 160		Arretierfeder	Friction spring	Ressort de arrêt	Muelle	
20	1 1 1	001 151 510		Vollgas-Stellschraube (H)	Main adjustm. screw	Vis de régl. d. plein gaz	Tornillo reg. máx.	
21	1 1 1	001 151 470		Leerlauf-Stellschraube (L)	Idling adjustm. screw	Vis de régl. de ralenti	Tornillo de tope ral.	
22	1 1 1	001 151 240		Leerlauf-Anschlagschr. (S)	Idle stop screw	Vis de butée de ralenti	Tornillo de tope ralenti	
23	1 1 1	021 151 530		Feder (H)	Spring	Ressort	Muelle	
24	1 1 1	021 151 480		Feder (L)	Spring	Ressort	Muelle	
25	1 1 1	021 151 230		Feder (S)	Spring	Ressort	Muelle	
27	1 1 1	957 150 040		Satz Steuerteile	Set of control parts	Jeu de pièces de com.	Juego piezas de mando	
28	1 1 1	144 150 030		Verschlussscheibe	Cover disc	Disque de ferm.	Disco de cierre	
29	1 1 1	021 151 180		Stieb	Screen	Filtre	Tamiz	
					Special equipment for USA			
1b	1 1	027 151 020			Carburetor cpl. WT 374			



109 Hauptstat 110i 111 115i					10	Vergaserteile Carburetor parts Pièces de carburateur Piezas de carburador		TILLOTSON HU 83 (Injection)		DOLMAR	
Pos.	Anz. Qty. Qté. Cdad.	Tell.-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza	Hinweise Notes Renseignem. Nota	Benennung	Description	Désignation	Denominación				
1	=	1	=	1	027 150 003	=>	Vergaser kpl. HU 83 D	Carburetor cpl.	Carburateur cpl.	Carburador cpl.	
1	=	1	=	1	027 150 004	<=	Vergaser kpl. HU 83 E	Carburetor cpl.	Carburateur cpl.	Carburador cpl.	
2	1	1		020 150 160	Pumpendeckel	Pump cover	Couvercle de pompe	Tapa de bomba			
3	4	4		020 150 170	Zylinderschraube	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tornillo cilíndrico			
4	1	1		104 150 120	Membrandeckel	Diaphragm cover	Couvercle de membrane	Tapa de membrana			
5	4	4		001 150 620	Schraube	Screw	Vis	Tornillo			
6	1	1	=>	957 150 140	Satz Dichtungen/Membran.	Set gaskets / diaphragm	Jeu de joints / membranes	Juega juntas / membranas			
6	1	1	<=	957 150 080	Membransatz TILL. HU Gummi	Set gaskets / diaphragm	Jeu de joints / membranes	Juega juntas / membranas			
7a	1	1		100 150 150	Pumpenmembrane, Gummi	Pump diaphr., rubber	Membr. de pompe, caoutch.	Membr. d. la bomba, caucho			
7b	1	1		001 150 640	Pumpenmembrane, Mylar	Pump diaphr., mylar	Membr. de pompe, mylar	Membr. d. la bomba, mylar			
8	1	1		001 150 610	Drosselklappenwelle	Throttle shaft	Axe clapet d' étranglement	Eje válvula reg.			
9	1	1		957 150 310	Drehfeder kpl.	Spring cpl.	Ressort cpl.	Muelle cpl.			
	1	1		001 150 321	Drosselklappe	Throttle shutter	Clapet d' étranglement	Válvula reg.			
	1	1		001 150 650	Schraube	Screw	Vis	Tornillo			
13	1	1		100 150 350	Sicherungsring	Safety washer	Rondelle sécurité	Arandela seguridad			
14	1	1		020 150 330	Hebel	Lever	Levier	Palanca			
15	1	1		001 150 680	Schraube	Screw	Vis	Tornillo			
16	1	1	<=	001 150 170	Injektionsventil kpl.	Injection valve cpl.	Soupape d' injection cpl.	Válvula p. inyecciones cpl.			
17	1	1	=>	001 150 660	Choker-Nadel kpl.	Choke needle cpl.	Pointeau cpl.	Aguja cpl.			
18	1	1		113 150 220	Schraube	Screw	Vis	Tornillo			
19	1	1		027 150 860	Hebel	Lever	Levier	Palanca			
20	1	1		001 150 670	Scheibe	Washer	Rondelle	Arandela			
21	1	1		119 150 350	Sicherungsring	Safety washer	Rondelle sécurité	Arandela seguridad			
22	1	1		020 150 520	Voligas-Stellschraube (H)	Main adjustm. screw	Vis de régl. d. plein gaz	Tornillo reg. máx.			
23	1	1		020 150 470	Leerlauf-Stellschraube (L)	Idling adjustm. screw	Vis de régl. de ralenti	Tornillo de tope ral.			
24	1	1		020 150 240	Leerlauf-Anschlagschr. (S)	Idle stop screw	Vis de butée de ralenti	Tornillo de tope ralenti			
25	2	2		001 150 480	Feder	Spring	Ressort	Muelle			
26	1	1		957 150 150	Satz Steuerteile	Set of control parts	Jeu de pièces de com.	Juego piezas de mando			
27	1	1		020 150 130	Hauptdüse	Main nozzle	Buse	Tobera			
29	1	1		020 150 051	Anschlußnippel	Conecting fitting	Raccord	Niple de conexión			
30	1	1		020 150 180	Sieb	Screen	Filtre	Tamiz			
31	1	1		100 150 040	Verschlusscheibe	Cover disc	Disque de ferm.	Disco de cierre			



109 Haupt-Teil 1101 111 1151				11		Spezialteile für Ausführung mit elektrischer Heizung Special parts for version with electric handle heating Pièces spéciales pour version avec chauffage de la poignée (électrique) Piezas especiales por tipo con calefacción eléctrica de mango			DOLMAR	
Pos.	Anz. Qty. Qté. Cdad.	Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza	Hinweise Notes Renseignem. Nota	Benennung	Description	Désignation	Denominación			
1	1	020 310 261		Bügelgriff kpl.	Tubular handle assy.	Poignée tubulaire cpl.	Mango tubular cpl.			
2	1	957 310 142		Stütze kpl.	Bracket cpl.	Support cpl.	Soporte cpl.			
3	1	965 403 430		Schwingungsdämpfer	Rubber buffer	Amortisseur	Amortiguador			
4	1	965 551 250		Topf	Pot	Capuchon	Pote			
5	1	108 213 180		Abreißsicherung	Safety-catch wire	Sûreté contre-rupture	Chapa seguridad			
6	1	924 805 310		Scheibe	Disc	Disque	Arandela			
7	1	920 205 000		6kt-Mutter M5	Hexagonal nut	Ecrou hexagonal	Tuerca hexagonal			
8	1	908 005 095		Zyl.-Schraube M5x9	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico			
9	1	900 205 084		6kt-Schraube M5x8	Hex. head screw	Vis hexagonal	Tomillo hex.			
10	2	908 005 125		Zyl.-Schraube M5x12	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico			
11	2	923 305 000		4kt-Mutter M5	Square nut	Ecrou carré	Tuerca cuadrada			
12	1	020 310 131		Schelle	Clamp	Collier	Abrazadera			
13	1	970 311 151		Kabel kpl.	Cable cpl.	Câble cpl.	Cable cpl.			
14	1	965 605 240		Rundsteckverbinder	Circular connector	Fiche ronde mâle	Conexión por enchufe			
3	1	027 148 000		Magnetzünder kpl.	Ignition assy.	Volant magn. cpl.	Dispos. enc. magn.			
7	1	027 148 020		Polrad kpl.	Flywheel	Roue polaire	Volante encend.			
18	1	114 148 160		Generatoranker	Generator coil	Bobine générateur	Bobina generador			
19	3	902 604 144		Zyl.-Schraube M4x14	Fillister head screw	Vis cylindrique	Tomillo cilíndrico			
20	1	965 605 250		Rundsteckhülse	Circular socket	Fiche ronde femelle	Conexión po enchufe			
21	1	020 144 010		Buchse zum Zentrieren	Bushing for centralize	Douille de centrage	Casquillo de centrar			
22	1	965 401 014		Gummitülle	Rubber bush	Passe-fil	Boquilla de caucho			
24	1	957 605 112		Schalter	Switch	Interrupteur	Interruptor			
25	1	965 605 370		Mutter	Nut	Ecrou	Tuerca			
26	1	965 605 131		Gummitülle	Rubber bush	Passe-fil	Boquilla de caucho			
27	1	970 311 151		Kabel kpl.	Cabel assy.	Câble cpl.	Cable cpl.			
30	2	020 114 060		Griffschale kpl.	Grip plate assy.	Plaque de poignée cpl.	Chapa de mango cpl.			
31	2	915 129 040		Blechschrabe 2,9x4,5	Screw	Vis	Tomillo			
32	2	901 203 062		Senkschrabe M3x6	Counter sunk screw	Vis fraisée	Tomillo plano			
33	1	114 117 100		Buchse	Bush	Douille	Casquillo			
5a	1	020 111 303		Kurbelgehäuse MS kpl. { 22, Seite 3: 4, 8	Crankcase cpl. (mag.) { 22, page 3: 4, 8	Carter-coté magn. cpl. { 22, page 3: 4, 8	Cárter cig., lado magn. cpl. { 22, page 3: 4, 8			
35b	1	027 111 093	SI 10/93	Kurbelgehäuse MS	Crankcase mag. side	Carter-coté magn.	Cárter cig., lado magn.			

Guide bar and saw chain combinations meeting kickback requirements of ANSI B 175.1 for the use in the USA

Models DOLMAR 109, 109 HappyStart, 110i

GUIDE BAR length	pitch	part no.	SAW CHAIN part no.
15" (38 cm)	.325"	411 407 600	523 085 064
18" (45 cm)	.325"	411 409 600	523 085 072
Drive link gauge: .058", Chain sprocket: 8 teeth Replacement nose sprocket part no. 411 406 700			

Models DOLMAR 111i, 115i

GUIDE BAR length	pitch	part no.	SAW CHAIN part no.
15" (38 cm)	.325"	411 407 600	523 085 064
18" (45 cm)	.325"	411 409 600	523 085 072
Drive link gauge: .058", Chain sprocket: 8 teeth Replacement nose sprocket part no. 411 406 700			

16" (40 cm)	3/8"	411 908 660	523 102 059
18" (45 cm)	3/8"	411 909 660	523 102 064
21" (53 cm)	3/8"	411 910 660	523 102 072
Drive link gauge: .050", Chain sprocket: 7 teeth			

Part numbers of chain parts are available from

Makita U.S.A., Inc.

12701 Directors Drive
Stafford, TX 77477
U.S.A.

Guide bar and saw chain combinations meeting kickback requirements of CSA Z62.3 for the use in CANADA

Models DOLMAR 109, 109 HappyStart, 110i, 111i, 115i

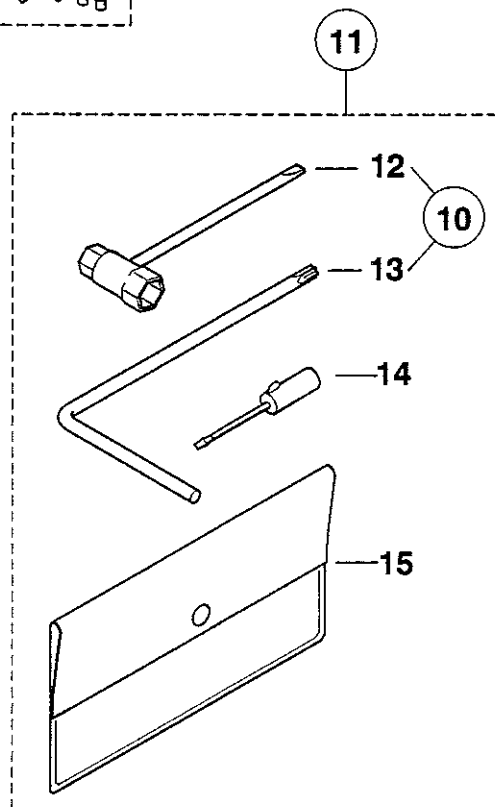
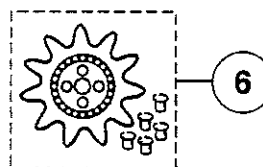
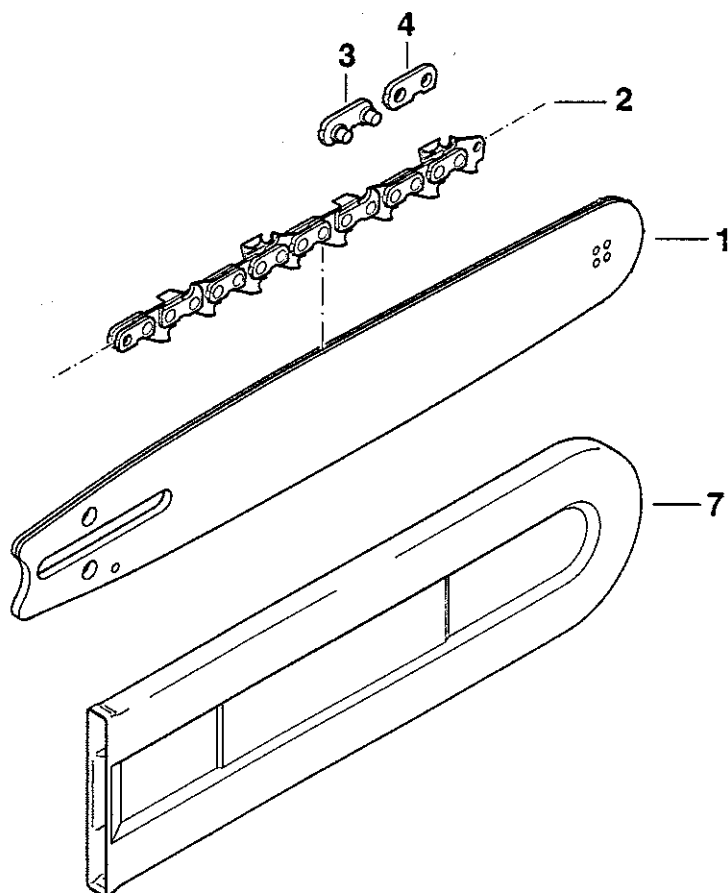
GUIDE BAR length	pitch	part no.	SAW CHAIN part no.
15" (38 cm)	.325"	411 407 600	523 085 064
18" (45 cm)	.325"	411 409 600	523 085 072
Drive link gauge: .058", Chain sprocket: 8 teeth Replacement nose sprocket part no. 411 406 700			

15" (38 cm)	3/8"	411 907 650	522 094 056
18" (45 cm)	3/8"	411 909 650	522 094 064
21" (53 cm)	3/8"	411 910 650	522 094 072
Drive link gauge: .058", Chain sprocket: 7 teeth Replacement nose sprocket part no. 412 308 700			

Part numbers of chain parts are available from

Makita Canada Inc.

DOLMAR Division
1950 Forbes Street
Whitby, Ontario
Canada, L1N 7B7



12										Sägeschlennen, Sägeketten, Werkzeug Guide bars, saw chains, tools Rail-guides et chaînes, outils Rieles guía, cadenas sierra, herramientas				DOLMAR			
Pos.	Anz. Qty. Qté. Cdad.					Teil-Nr. Part No. No. de pièce No. de pieza		Hinweise Notes Renseignem. Nota		Benennung		Description		Désignation		Denominación	
										Sternschiene .325"		Sprocket nose bar .325"		Guide à étoile .325"		Barra guía .325"	
1	1	1	1	1	1	432 033 030				Sternschiene (33 cm)		Sprocket nose bar (13")		Guide à étoile		Barra guía	
1	1	1	1	1	1	411 407 600				Sternschiene (38 cm)		Sprocket nose bar (15")		Guide à étoile		Barra guía	
1	1	1	1	1	1	411 409 600				Sternschiene (45 cm)		Sprocket nose bar (18")		Guide à étoile		Barra guía	
										Sternschiene 3/8"		Sprocket nose bar 3/8"		Guide à étoile 3/8"		Barra guía 3/8"	
1	1	1	=	1	1	411 907 650				Sternschiene (38 cm)		Sprocket nose bar (15")		Guide à étoile		Barra guía	
1	1	1	=	1	1	411 909 650				Sternschiene (45 cm)		Sprocket nose bar (18")		Guide à étoile		Barra guía	
										Sägekette 086 / .325"		Saw chain 086/.325"		Chaîne 086 / .325"		Cadena sierra 086 /.325"	
2	1	1	1	1	1	528 086 056				Sägekette (33 cm)		Saw chain (13")		Chaîne		Cadena sierra	
2	1	1	1	1	1	528 086 064				Sägekette (38 cm)		Saw chain (15")		Chaîne		Cadena sierra	
2	1	1	1	1	1	528 086 072				Sägekette (45 cm)		Saw chain (18")		Chaîne		Cadena sierra	
3						558 083 010				Außenlasche mit Niet		Tie strap with rivets		Eclisse avec rivets		Tira ext. con remache	
						558 083 000				Außenlasche		Tie strap		Eclisse extérieure		Tira ext.	
										Sägekette 093 / 3/8"		Saw chain 093 / 3/8"		Chaîne 093 / 3/8"		Cadena sierra 093 / 3/8"	
2	1	1	=	1	=	523 093 056				Sägekette (38 cm)		Saw chain (15")		Chaîne		Cadena sierra	
2	1	1	=	1	=	523 093 064				Sägekette (45 cm)		Saw chain (18")		Chaîne		Cadena sierra	
3						558 093 010				Außenlasche mit Niet		Tie strap with rivets		Eclisse avec rivets		Tira ext. con remache	
4						558 093 000				Außenlasche		Tie strap		Eclisse extérieure		Tira ext.	
										Sägekette 528 099 / 3/8"		Saw chain 528 099 / 3/8"		Chaîne 528 099 / 3/8"		Cadena sierra 528 099 / 3/8"	
2	=	=	=	1	1	528 099 056				Sägekette (38 cm)		Saw chain (15")		Chaîne		Cadena sierra	
2	=	=	=	1	1	528 099 064				Sägekette (45 cm)		Saw chain (18")		Chaîne		Cadena sierra	
3						558 093 010				Außenlasche mit Niet		Tie strap with rivets		Eclisse avec rivets		Tira ext. con remache	
4						558 093 000				Außenlasche		Tie strap		Eclisse extérieure		Tira ext.	
6	1	1	1	1	1	411 406 700				Umlenkstern kpl. .325"		Sprocket nose cpl. .325"		Etoile cpl. .325"		Estrella cpl. .325"	
6	1	1	=	1	1	412 308 700				Umlenkstern kpl. 3/8"		Sprocket nose cpl. 3/8"		Etoile cpl. 3/8"		Estrella cpl. 3/8"	
7	1	1	1	1	1	952 100 133				Sägekettenschutz 33 cm		Chain prot. cover 13"		Enveloppe protectrice 13"		Estuche protector 13"	
7	1	1	1	1	1	952 100 143				Sägekettenschutz 38-45cm		Chain prot. cover 15"-18"		Enveloppe protectrice 15-18"		Estuche protector 15-18"	
10	1	1	=	1	=	957 004 000				Werkzeug kpl.		Tools cpl.		Outils cpl.		Herramientas cpl.	
11	=	=	1	=	1	957 004 001	=>			Werkzeug kpl.		Tools cpl.		Outils cpl.		Herramientas cpl.	
11	=	=	1	=	1	957 004 002	<=			Werkzeug kpl.		Tools cpl.		Outils cpl.		Herramientas cpl.	
12	1	1	1	1	1	941 719 131				Kombischlüssel SW 19/13		Universal wrench		Clé combinée		Llave de buja	
13	1	1	1	1	1	940 827 000				Winkelschraubendreher		Angled screw driver		Clé angle		Llave angular	
14	=	=	1	=	1	944 340 001				Schraubendreher		Screw driver		Tournevis		Destornillador	
15	=	=	=	=	=	950 004 001				Werkzeugtasche		Plastik bag		Pochette en plastique		Cartera herramientas	

109, 109 HappyStart 110i, 110i H 111 115i, 115i H	1	Inhaltsverzeichnis Table des matières	Index Indice	DOLMAR
	2	Zylinder, Kolben Cylindre, piston	Cylinder, piston Cilindro, pistón	
	3	Kurbelgehäuse, Kurbelwelle Carter- vilebrequin, vilebrequin	Crankcase, crankshaft Carter cigüeñal, cigüeñal	
	4	Kraftstofftank, Bügelgriff Réserv. carburant, poignée tubulaire	Fuel tank, tubular grip Depósito de combustible, mango tubular	
	5	Zündelektronik, Anwerfvorrichtung Allumage électr., dispos. de démarrage	Ignition electronics, starter Bobina encendido, dispositivo de arranque	
	6	Kettenbremse, Handschutz Frein de chaîne, protège-main	Chain brake, hand guard Freno de cadena, protector de mano	
	7	Ölpumpe, Kupplung Pompe à huile, embrayage	Oil pump, clutch Bomba de aceite, embrague	
	8	Abdeckhaube, Luftfilter, Schalldämpfer Capot protecteur, filtre à air, pot d' échappement	Hood, air filter, muffler Cubierta protectora, filtro de aire, silencioso	
	9	Vergaser WT 76, WT 374 Carbureteur WT 76, WT 374	Carburetor WT 76, WT 374 Carburador WT 76, WT 374	
	10	Vergaser HU 83 (injection) Carbureteur HU 83 (injection)	Carburetor HU 83 (injection) Carburador HU 83 (injection)	
	11	Spezialteile für Ausrüstung mit elektrischer Heizung Pièces spéc. p. vers. a. chauffage de la poignée (électrique)	Special parts for version with electric handle heating Piezas especiales por tipo con calefacción eléctric de mango	
	12	Sägeschienen, Sägeketten, Werkzeug Rail-guides et chaînes, outils	Guide bars, saw chains, tools Rieles guía, cadenas sierra, herramientas	
	Zeichenerklärung	Key to symbols	Légende	
→ 1999999 2000000 → 4/95 → SI 5/95 => xxx = { m* ⊙ Corr.	Produktion bis Serien-Nr. Neues Teil ab Serien-Nr. Neues Teil ab Monat / Jahr Siehe Service-Information Monat / Jahr Teil gleichwertig ersetzt Nicht mehr lieferbar Keine Serienausführung, jedoch verwendbar Beinhaltet Positions-Nr. Meterware Innensternschraube Druckfehlerberichtigung	Production to serial number New part from serial number New part from Month / Year See Service-Information Month / Year Modified part No more available No standard execution, may be used Contains item no. Sold by the meter Star socket screw Error correction	Production jusqu'à n° de série Nouveau pièce à partir du n° de série Nouveau pièce à partir de Mois / Année Voir Service-Information Mois / Année Pièce modifiée Plus livrable Aucune exécut. en série, cependant utilisable contient n° de numéro Au mètre Vis à étoile intérieure Rectification d' erreurs	
	Explicación de símbolos	Verklaring der tekens	Chiarificazione dei simboli	
→ 1999999 2000000 → 4/95 → SI 5/95 => xxx = { m* ⊙ Corr.	Producción hasta N° de serie Pieza nueva a partir de N° de serie Pieza nueva a partir de mes / año Véase inform. servicio mes / año Pieza modificada Agotado No es de serie, pero sirve Contiene pos N° Por metro Tomillo estrella interior Fe de erratas	In productie tot serie-Nr. Nieuw onderdeel vanaf serie-Nr. Nieuw onderdeel vanaf maand / jaar Zie service-informatie maand / jaar Vervangen door gelijkwaardig onderdeel Niet meer leverbaar Geen serieuitvoering, maar wel bruikbaar Omvat Positie-Nr. Metergoed Binnen-ster schroef Drukfoutcorrectie	Produzione fino al n. di serie Nuovo pezzo a partire dal n. di serie Nuovo pezzo a partire dal mese / anno Vedere il servizio inform. del mese / anno Pezzo sostituito con un pezzo equivalente Non più disponibile Non è un modello di serie, ma ugualm. utilizza. Comprende la posizione n. Articoli a metraggio Vite con intaglio a stella Rettifica di errori di stampa	
	Tegnforklaring	Teckenförklaring	Merkklén selvítyš	
→ 1999999 2000000 → 4/95 → SI 5/95 => xxx = { m* ⊙ Corr.	Produktion indtil løbenr. Ny del fra og med løbenr. Ny del fra og med måned / år Se Service-Information måned / år Afløst med tilsvarende del Kan ikke leveres mere Ikke standardudgave, men kan anvendes Inkluderer position nr. Metervare Skrue med indiv. stjerne Rettelse af trykfejl	Produktion t o m serienr Ny detalj fr o m serienr Ny detalj fr o m måned / år Se serviceinformation måned / år Ersatt med motsvarande detalj Kan ej mere levereras Ej serieutförande, men användbar Innehåller positionsnr Metervara Skruv med stjärmspår Korrigerig av tryckfel	Tuotanto sarjanumeroon ... asti Uusi osa alkaen sarjanumerosta Uusi osa alkaen kuukausi / vuosi Katso huolto-ohje kuukausi / vuosi Osa vaihdettu vastaavaan Ei enää toimitettavissa Ei sarjavalmistusta, voidaan kuitenkin käyttää Positionumero sisältyy Metritavara Tähtikoloruuv Painovirheen oikaisu	