

STIHL TS 400 (4223)

Ersatzteilliste Spare Parts List Liste des pièces

- A Kurbelgehäuse Crankcase Carter de vilebrequin
- Anschlussstück, Kupplung
 Cast arm, Clutch
 Carter de découpeuse, Embrayage
- C Anwerfvorrichtung
 Rewind starter
 Dispositif de lancement
- D Tankgehäuse Tank housing Carter de réservoir
- E Tankgehäuse Japan
 Tank housing Japan
 Carter de réservoir Japon
- F → 1 44 576 634 (53.1999) Tankgehäuse Tank housing

Carter de réservoir

Ignition system
Dispositif d'allumage

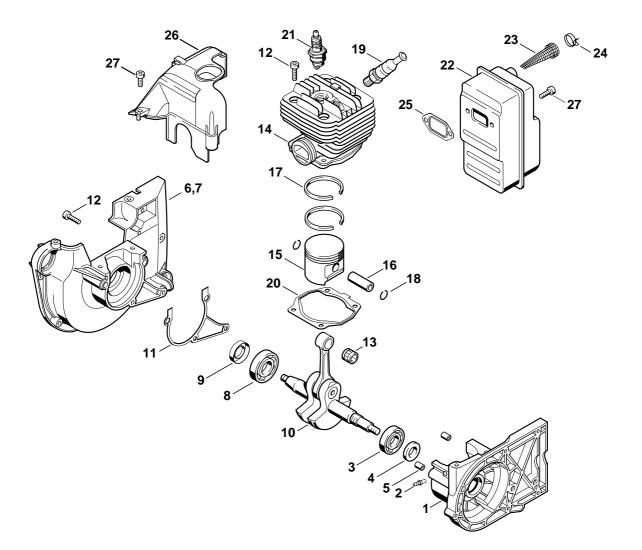
H (24.2003)

G Zündanlage

Vergaser HS-274E Carburetor HS-274E Carburateur HS-274E

- J Vergaser HS-279D Carburetor HS-279D Carburateur HS-279D
- K Vergaser HS-301B Japan Carburetor HS-301B Japan Carburateur HS-301B Japon
- L Luftfilter
 Air filter
 Filtre à air
- M Haube Shroud Capot

- N Lager mit Schutz
 Support with guard
 Palier avec capot protecteur
- O Wasseranschluss Water attachment Raccordement d'eau
- P Führungswagen Cutquik cart Chariot de découpeuse
- Q Anbausatz-Führungswagen Mounting kit - Cutquik cart Ensemble de chariot de découpeuse
- R Satz Schnittrichtungsanzeige, Anbausatz R\u00e4der Guide wheel kit, Wheel kit Kit indicateur de sens de coupe, Kit de montage de roues
- S Wasserbehälter Water tank Réservoir d'eau
- T Druckwasserbehälter
 Pressurized water tank
 Réservoir d'eau sous pression
- Werkzeuge, Trennschleifscheiben Tools, Cutting wheels
 Outils, Meule à découper
- V Druckwasserbehälter
 Pressurized water tank
 Réservoir d'eau sous pression



338ET038 SC

Bild- Nr.	Teile-Nr.		St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4223 020 2	2900	1	Kurbelgehäuse	Crankcase	Carter de vilebrequin
				□ _{2 - 5}	□ _{2 - 5}	□ _{2 - 5}
2	0000 988 5	5211	1	Stutzen	Connector	Manchon
3	9503 003 0	0341	1	Kugellager DIN625-6202	Grooved ball bearing 6202	Roulement rainuré à billes 6202
4	9640 003 1	1570	1	WDR DIN3760-BS15x24x7	Oil seal 15x24x7	Bague d'etanchéité 15x24x7
5	0000 988 8	3600	2	Hülse 5x12	Sleeve 5x12	Douille 5x12
6	4223 020 2	2601	1	Kurbelgehäuse	Crankcase	Carter de vilebrequin
				□ 8, 9	□ 8, 9	□ 8, 9
				→ 1 54 117 859 (02.2002)	→ 1 54 117 859 (02.2002)	→ 1 54 117 859 (02.2002)
7 *	4223 020 2	2600	1	Kurbelgehäuse	Crankcase	Carter de vilebrequin
				□ 8, 9	□ 8, 9	□ 8, 9
8	9503 003 0	0450	1	Kugellager DIN625-6203	Grooved ball bearing 6203	Roulement rainuré à billes 6203
9	9640 003 1	1745	1	WDR DIN3760-BS17x28x7	Oil seal 17x28x7	Bague d'étanchéité 17x28x7
10	4223 030 0	_	1	Kurbelwelle	Crankshaft	Vilebrequin
11	4223 029 0		1	Dichtung	Gasket	Joint
12	9022 371 1		8	Schraube IS-M5x20-12.9	Spline screw IS-M5x20	Vis cylindrique IS-M5x20
13	9512 003 2		1	Nadelkranz 10x14x13	Needle cage 10x14x13	Cage à aiguilles 10x14x13
14	4223 020 1		1	Zylinder mit Kolben Ø 49 mm	Cylinder with piston Ø 49mm	Cylindre avec piston Ø 49 mm
				□ 15 - 18	□ 15 - 18	□ 15 - 18
15	4223 030 2	2000	1	Kolben Ø 49 mm	Piston Ø 49mm	Piston Ø 49 mm
				□ 16 - 18	□ 16 - 18	□ 16 - 18
16	1110 034 1	1500	1	Kolbenbolzen 10x32	Piston pin 10x32	Axe de piston 10x32
17	1127 034 3	3006	2	Verdichtungsring	Piston ring Ø 49x1.5mm	Segment de piston
				Ø 49x1,5 mm		Ø 49x1,5 mm
18	9463 650 1	1000	1	Sprengring DIN73130-C10	Snap ring 10	Jonc d'arrêt 10
19	4223 020 9	9400	1	Dekompressionsventil	Decompression valve	Soupape de décompression
20	4223 029 2	2301	1	Zylinderdichtung	Cylinder gasket	Joint de cylindre
21	1110 400 7	7005	1	Zündkerze Bosch WSR 6 F	Spark plug Bosch WSR 6 F	Bougie Bosch WSR 6 F
21	0000 400 7	7000	1	Zündkerze NGK BPMR7A	Spark plug NGK BPMR7A	Bougie NGK BPMR7A
22	4223 140 0	0601	1	Schalldämpfer	Muffler	Silencieux
				□ 23, 24	□ 23, 24	□ 23, 24
23	4223 141 9	9000	1	Gitter	Screen	Grille
24	4223 141 6	600	1	Spange	Clip	Agrafe
25	1125 149 0	0601	1	Auspuffdichtung	Exhaust gasket	Joint d'échappement
26	4223 087 3	3000	1	Luftführungshaube	Air guide shroud	Capot de canalisation d'air
27	9022 371 1	1020	6	Schraube IS-M5x20-12.9	Spline screw IS-M5x20	Vis cylindrique IS-M5x20
	4223 007 1	1050	1	Dichtungssatz	Set of gaskets	Jeu de joints
				□ 4, 9, 11, 20, 25	□ 4, 9, 11, 20, 25	□ 4, 9, 11, 20, 25

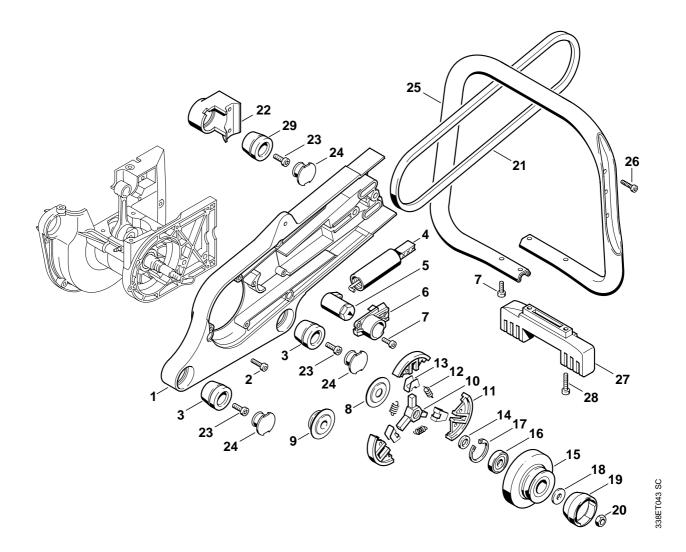
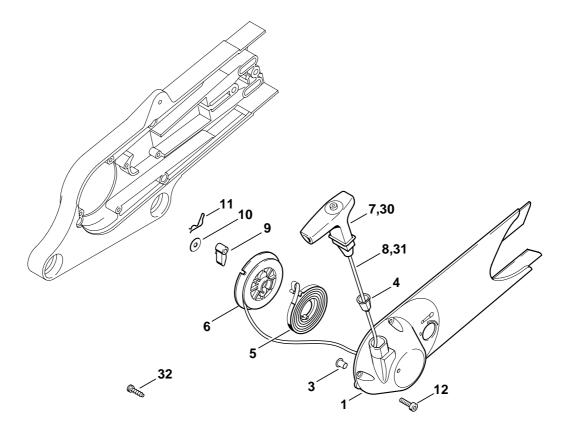
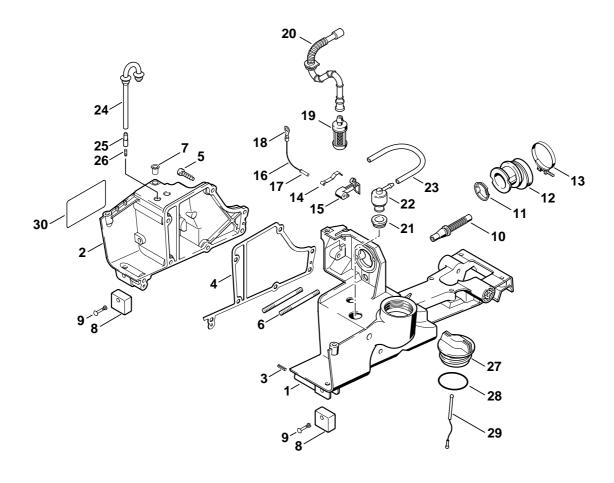


Bild-	Teile-Nr.	St	Benennung	Part Name	Désignation
Nr. 1	4223 701 0200	Zahl 1	Anschlussstück	Cast arm	Carter de découpeuse
2	9022 371 1020	5	Schraube IS-M5x20-12.9	Spline screw IS-M5x20	Vis cylindrique IS-M5x20
3	1125 790 9906	2	Ringpuffer 1125/06	Annular buffer 1125/06	Butoir annulaire 1125/06
4	4221 660 0400	1	Spannvorrichtung	Belt tensioner	Système de tension
5	4221 664 2100	1	Spannhebel	Clamping lever	Levier de serrage
6	4221 664 4200	1	Deckel	Cover	Couvercle
7	9022 341 0980	4	Schraube IS-M5x16-12.9	Spline screw IS-M5x16	Vis cylindrique IS-M5x16
8	4223 162 1000	1	Abdeckscheibe	Cover washer	Rondelle de recouvrement
9	4223 160 3000	1	Abdeckscheibe (B)	Cover washer (B)	Rondelle de recouvrement (B)
10	1125 160 2005	1	Kupplung	Clutch	Embrayage
			□ 11 - 13	□ 11 - 13	□ 11 - 13
11	1128 162 0806	3	Fliehgewicht	Clutch shoe	Masselotte
12	0000 997 5815	3	Zugfeder	Tension spring	Ressort de tension
13	1128 162 3000	3	Halter	Retainer	Pièce de fixation
14	0000 961 1003	1	Ring	Ring	Anneau
15	4223 700 2500	1	Keilriemenscheibe	V-belt pulley	Poulie à gorge
			□ 16, 17	□ 16, 17	□ 16, 17
16	9503 003 6310	1	Kugellager DIN625-6200-2RS	Grooved ball	Roulement rainuré à
				bearing 6200-2RS	billes 6200-2RS
17	9456 621 3310	1	Sicherungsring DIN472-30x1,2	Circlip 30x1.2	Circlips 30x1,2
18	0000 958 0824	1	Scheibe	Washer	Rondelle
19	4223 195 0600	1	Starterrad	Starter cup	Roue de lanceur
20	9210 261 1140	1	Mutter DIN934-M8x1-10	Hexagon nut M8x1	Ecrou à six pans M8x1
21	9490 000 7851	1	Keilriemen 10/6x863	Narrow V-belt 10/6-863	Courroie trapézoïdale étroite 10/6-863
22	4223 791 1900	1	Griffrohrhalter	Handlebar support	Crampon de tube de poignée
23	9022 341 1280	3	Schraube IS-M6x16-10.9	Spline screw IS-M6x16	Vis cylindrique IS-M6x16
24	1125 791 7306	3	Stopfen	Plug	Bouchon
25	4223 791 1700	1	Griffrohr	Handlebar	Poignée tubulaire
26	9075 478 4155	2	Schraube IS-D5x24	Pan head self-tapping screw IS-D5x24	Vis cylindrique IS-D5x24
27	4223 791 7600	1	Stütze	Support	Support
28	9022 341 1050	2	Schraube IS-M5x25-10.9	Spline screw IS-M5x25	Vis cylindrique IS-M5x25
29	1125 790 9906	1	Ringpuffer 1125/06	Annular buffer 1125/06	Butoir annulaire 1125/06



338ET027 GM

Bild- Nr.	Teile-Nr.			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4223	190	0401	1	Starterdeckel mit	Starter cover with rewind	Couvercle de lanceur avec
					Anwerfvorrichtung	starter	lanceur
					□ 1 - 11	□ 1 - 11	□ 1 - 11
1	4223	190	0411	1	Starterdeckel	Starter cover	Couvercle de lanceur
					□ 3, 4	□ 3, 4	□ 3, 4
3	9443	825	7130	3	Niet DIN7339-7,5x1x6,8	Hollow rivet 7.5x1x6.8	Rivet tubulaire 7,5x1x6,8
3 *	9416	868	6630	3	Niet DIN7340-BK6,5x0,5x6,8	Hollow rivet 6.5x0.5x6.8	Rivet tubulaire 6,5x0,5x6,8
4	1110	084	9102	1	Buchse	Bushing	Douille
5	4223	190	0600	1	Rückholfeder	Rewind spring	Ressort de rappel
6	4223	190	1001	1	Seilrolle	Rope rotor	Poulie à câble
7	1122	190	3400	1	Griff ElastoStart	Starter grip ElastoStart	Poignée ElastoStart
					□ 8	□ 8	□ 8
8	1122	190	2900	1	Anwerfseil Ø 4,5 mm	Starter rope Ø 4.5mm	Câble de lancement
							Ø 4,5 mm
	0000	930	2268	1	Anwerfseil Ø 4,5 mm /	Starter rope Ø 4.5mm /	Câble de lancement
					28 Stück (A,B)	28 pieces (A,B)	Ø 4,5 mm / 28 pièces (A,B)
9	4116	195	7200	1	Klinke	Pawl	Cliquet
10	0000	958	0923	1	Scheibe	Washer	Rondelle
11	1118	195	3500	1	Feder	Spring	Ressort
12	9022	371	1020	3	Schraube IS-M5x20-12.9	Spline screw IS-M5x20	Vis cylindrique IS-M5x20
					→ X 38 430 817 (04.98)	→ X 38 430 817 (04.98)	→ X 38 430 817 (04.98)
30 *	1128	190	3400	1	Griff ElastoStart □ 31	Starter grip ElastoStart □ 31	Poignée ElastoStart □ 31
31 *	1128	190	2900	1	Anwerfseil Ø 3,5 mm	Starter rope Ø 3.5mm	Câble de lancement Ø 3,5 mm
*	0000	930	2267	1	Anwerfseil Ø 3,5 mm /	Starter rope Ø 3.5mm /	Câble de lancement
					28 Stück (A,B)	28 pieces (A,B)	Ø 3,5 mm / 28 pièces (A,B)
32 *	4223	084	5600	1	Nutschraube	Screw	Vis à encoche



FT040 SC

Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4223 350 0804	1	Tankgehäuse	Tank housing	Carter de réservoir
			□ 2 - 10, 19 - 29	□ 2 - 10, 19 - 29	□ 2 - 10, 19 - 29
2	4223 350 0805	1	Tankgehäuse links	Tank housing, left	Carter de réservoir gauche
3	9386 620 1680	2	Spannstift DIN7343-3x12	Roll pin 3x12	Goupille élastique 3x12
4	4223 359 0701	1	Dichtung	Gasket	Joint
5	9075 478 4155	7	Schraube IS-D5x24	Pan head self-tapping screw	Vis cylindrique IS-D5x24
				IS-D5x24	
6	9121 319 1120	2	Schraube DIN835-M5x55-8.8	Stud M5x55	Goujon fileté M5x55
7	9416 868 6531	1	Niet DIN7340-AK6,5x0,5x6,8	Hollow rivet 6.5x0.5x6.8	Rivet tubulaire 6,5x0,5x6,8
8	4223 792 9300	2	Gummipuffer	Rubber buffer	Amortisseur en caoutchouc
9	4223 792 2300	2	Stift	Pin	Cheville
10	4223 141 8600	1	Impulsschlauch	Impulse hose	Tuyau d'impulsions
11	1122 141 1805	1	Hülse	Sleeve	Douille
12	4223 141 2200	1	Krümmer	Manifold	Coude
13	9771 021 2620	1	Spannschelle 36x5	Hose clip Ø 36x5	Collier de serrage Ø 36x5
14	4223 442 1600	1	Kontaktfeder	Contact spring	Ressort de connexion
15	4223 435 6005	1	Halter	Support	Support
16	4223 440 2200	1	Masseleitung	Ground wire	Câble de masse
			□ 17, 18	□ 17, 18	□ 17, 18
17	1110 442 7000	1	Kontakthülse	Contact sleeve	Douille de contact
18	0751 030 8969	1	Kabelschuh A5-1,5	Terminal socket A5-1.5	Cosse de câble A5-1,5
19	0000 350 3500	1	Saugkopf	Pickup body	Crépine d'aspiration
20	1127 358 7705	1	Schlauch	Hose	Tuyau
21	4223 353 9201	1	Tülle	Grommet	Douille
22	4223 350 5803	1	Tanklüftung	Tank vent	Aération de réservoir
23	4116 358 0700	1	Schlauch	Hose	Tuyau
24	4223 350 5805	1	Tanklüftung	Tank vent	Aération de réservoir
			□ 25, 26	□ 25, 26	□ 25, 26
25	4205 350 5800	1	Tanklüftung	Tank vent	Aération de réservoir
			□ 26	□ 26	□ 26
26	1120 358 8105	1	Lüftungseinsatz	Vent insert	Insert d'aération
27	4223 350 0500	1	Tankverschluss	Filler cap	Bouchon de réservoir
			□ 28, 29	□ 28, 29	□ 28, 29
28	9645 948 4050	1	RDR A 36x3-NBR F78	O-ring 36x3	Joint torique 36x3
29	0000 350 0900	1	Seil	Rope	Corde
30	0000 967 3502	1	Hinweisschild USA	Instruction label USA	Plaque indicatrice USA

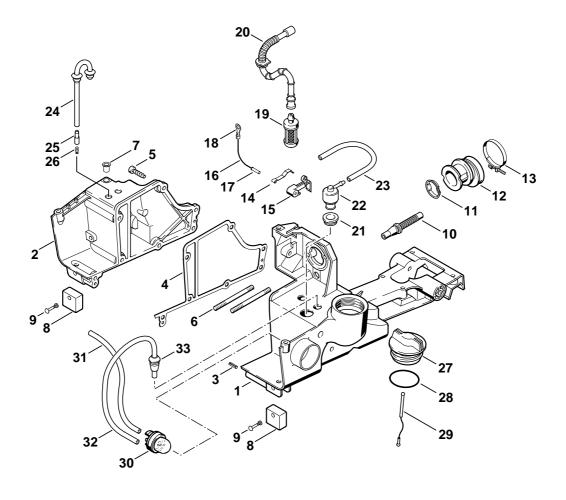
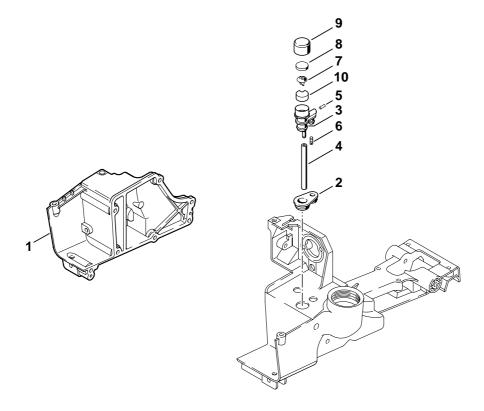


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4223 350 0808	1	Tankgehäuse J	Tank housing J	Carter de réservoir J
			□ 2 - 10, 19 - 33	□ 2 - 10, 19 - 33	□ 2 - 10, 19 - 33
2	4223 350 0805	1	Tankgehäuse links	Tank housing, left	Carter de réservoir gauche
3	9386 620 1680	2	Spannstift DIN7343-3x12	Roll pin 3x12	Goupille élastique 3x12
4	4223 359 0701	1	Dichtung	Gasket	Joint .
5	9075 478 4155	7	Schraube IS-D5x24	Pan head self-tapping screw IS-D5x24	Vis cylindrique IS-D5x24
6	9121 319 1120	2	Schraube DIN835-M5x55-8.8	Stud M5x55	Goujon fileté M5x55
7	9416 868 6531	1	Niet DIN7340-AK6,5x0,5x6,8	Hollow rivet 6.5x0.5x6.8	Rivet tubulaire 6,5x0,5x6,8
8	4223 792 9300	2	Gummipuffer	Rubber buffer	Amortisseur en caoutchouc
9	4223 792 2300	2	Stift	Pin	Cheville
10	4223 141 8600	1	Impulsschlauch	Impulse hose	Tuyau d'impulsions
11	1122 141 1805	1	Hülse	Sleeve	Douille
12	4223 141 2200	1	Krümmer	Manifold	Coude
13	9771 021 2620	1	Spannschelle 36x5	Hose clip Ø 36x5	Collier de serrage Ø 36x5
14	4223 442 1600	1	Kontaktfeder	Contact spring	Ressort de connexion
15	4223 435 6005	1	Halter	Support	Support
16		1	Masseleitung 52 mm (D)	Ground wire 52mm / 2 1/16" (D)	Câble de masse 52 mm (D)
	0751 010 1110	1	Leitung 10 m (A,B)	Lead 10m / 33' (A,B)	Conduit 10 m (A,B)
17	1110 442 7000	1	Kontakthülse	Contact sleeve	Douille de contact
18	0751 030 8969	1	Kabelschuh A5-1,5	Terminal socket A5-1.5	Cosse de câble A5-1,5
19	0000 350 3500	1	Saugkopf	Pickup body	Crépine d'aspiration
20	1127 358 7705	1	Schlauch	Hose	Tuyau
21	4223 353 9201	1	Tülle	Grommet	Douille
22	4223 350 5803	1	Tanklüftung	Tank vent	Aération de réservoir
23	4116 358 0700	1	Schlauch	Hose	Tuyau
24	4223 350 5805	1	Tanklüftung	Tank vent	Aération de réservoir
			□ 25, 26	□ 25, 26	□ 25, 26
25	4205 350 5800	1	Tanklüftung □ 26	Tank vent □ 26	Aération de réservoir □ 26
26	1120 358 8105	1	Lüftungseinsatz	Vent insert	Insert d'aération
27	4223 350 0500	1	Tankverschluss ☐ 28, 29	Filler cap □ 28, 29	Bouchon de réservoir ☐ 28, 29
28	9645 948 4050	1	RDR A 36x3-NBR F78	O-ring 36x3	Joint torique 36x3
29	0000 350 0900	1	Seil	Rope	Corde
30	1130 350 6200	1	Kraftstoffpumpe J	Fuel pump J	Pompe à carburant J
31	4223 358 7600	1	Schlauch J	Hose J	Tuyau J
32	4223 358 7601	1	Schlauch J	Hose J	Tuyau J
33	0000 989 0608	1	Tülle J	Grommet J	Douille J



338ET013 GM

Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
			→ 1 44 576 634 (53.1999)	→ 1 44 576 634 (53.1999)	→ 1 44 576 634 (53.1999)
1 *	4223 351 0510	1	Tankgehäuse links	Tank housing, left	Carter de réservoir gauche
2 *	4223 353 9200	1	Tülle	Grommet	Douille
3 *	4223 350 5800	1	Tanklüftung	Tank vent	Aération de réservoir
			□ 4 - 10	□ 4 - 10	□ 4 - 10
4 *	1124 141 8600	1	Schlauch 65 mm	Hose 65mm / 2 9/16"	Tuyau 65 mm
5 *	9517 003 5000	1	Zylinderrolle DIN5402-3x5	Cylindrical roller 3x5	Aiguille 3x5
6 *	1120 358 8105	1	Lüftungseinsatz	Vent insert	Insert d'aération
7 *	4114 353 1600	1	Ventil	Valve	Soupape
8 *	0000 358 1810	1	Filter	Filter	Filtre
9 *	4223 353 2300	1	Kappe	Сар	Capuchon
10 *	0000 358 1811	1	Filter	Filter	Filtre

Illustration G Zündanlage Ignition system Dispositif d'allumage

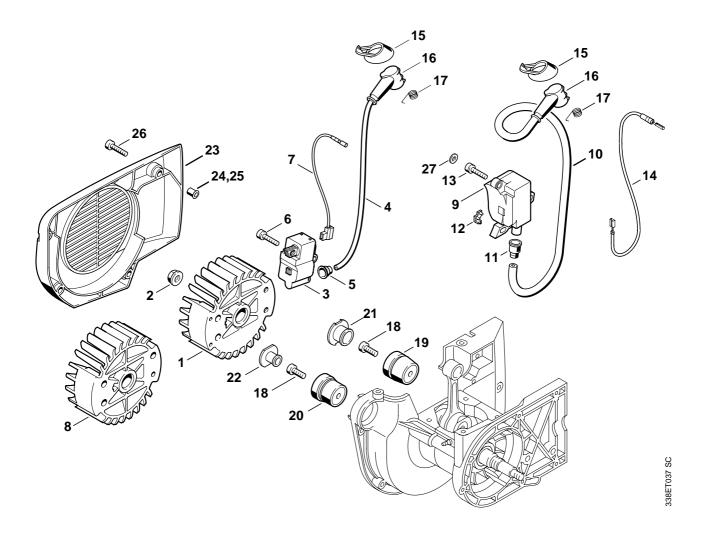


Bild- Nr.	Teile-Nr.		St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4223 400	1201	1	Schwungrad	Flywheel	Rotor
2	0000 955	0802	1	Bundmutter M8x1	Collar nut M8x1	Ecrou à embase M8x1
3	4223 400	1302	1	Zündmodul	Ignition module	Module d'allumage
				□ 4, 5	□ 4, 5	□ 4, 5
4			1	Zündleitung 330 mm (D)	Ignition lead 330mm (D)	Câble d'allumage 330 mm (D)
	0000 405	0600	1	Zündleitung 1 m (A,B)	Ignition lead 1 m (A,B)	Câble d'allumage 1 m (A,B)
	0000 930	2251	1	Zündleitung 10 m (A,B)	Ignition lead 10 m (A,B)	Câble d'allumage 10 m (A,B)
5	0000 989	1002	1	Schutztülle	Grommet	Douille de protection
6	9022 341	1019	2	Schraube IS-M5x20-10.9	Spline screw IS-M5x20	Vis cylindrique IS-M5x20
7	4223 440	1101	1	Kurzschließleitung	Short circuit wire	Câble de court-circuit
				→ 1 54 117 859 (02.2002)	→ 1 54 117 859 (02.2002)	→ 1 54 117 859 (02.2002)
8 ×	k 4223 400	1200	1	Schwungrad	Flywheel	Rotor
9 ×	k 4223 400	1300	1	Zündmodul	Ignition module	Module d'allumage
				□ 10 - 12	□ 10 - 12	□ 10 - 12
10 🛪	k		1	Zündleitung 370 mm (D)	Ignition lead 370mm (D)	Câble d'allumage 370 mm (D)
*	k 0000 405	0600	1	Zündleitung 1 m (A,B)	Ignition lead 1 m (A,B)	Câble d'allumage 1 m (A,B)
*	k 0000 930	2251	1	Zündleitung 10 m (A,B)	Ignition lead 10 m (A,B)	Câble d'allumage 10 m (A,B)
11 🛪	k 0000 989	1010	1	Schutztülle	Grommet	Douille de protection
12 🛪	k 0000 448	1201	1	Kabelhalter	Lead retainer	Attache de câble
13 🛪	k 9022 341	1019	3	Schraube IS-M5x20-10.9	Spline screw IS-M5x20	Vis cylindrique IS-M5x20
14 🛪	k 4223 440	1100	1	Kurzschließleitung 380 mm	Short circuit wire 380mm / 15"	Câble de court-circuit 380 mm
15	4223 084	1600	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement
16	1128 405	1000	1	Zündleitungsstecker	Spark plug boot	Contact de câble d'allumage
17	0000 998		1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
18	9022 341	1280	2	Schraube IS-M6x16-10.9	Spline screw IS-M6x16	Vis cylindrique IS-M6x16
19	1125 790	9906	1	Ringpuffer 1125/06	Annular buffer 1125/06	Butoir annulaire 1125/06
20	1121 790	9912	1	Ringpuffer	Annular buffer	Butoir annulaire
21	1125 791	7306	1	Stopfen	Plug	Bouchon
22	1119 791		1	Stopfen	Plug	Bouchon
23	4223 080	3100	1	Lüfterdeckel □ 24	Fan cover □ 24	Couvercle de ventilateur ☐ 24
24	9443 825	7130	4	Niet DIN7339-7,5x1x6,8	Hollow rivet 7.5x1x6.8	Rivet tubulaire 7,5x1x6,8
25 ¾	k 9416 868	6630	4	Niet DIN7340-BK6,5x0,5x6,8	Hollow rivet 6.5x0.5x6.8	Rivet tubulaire 6,5x0,5x6,8
26	9022 371	1020	4	Schraube IS-M5x20-12.9	Spline screw IS-M5x20	Vis cylindrique IS-M5x20
27 ≯	k 9291 021	0120	3	Scheibe DIN125-A5,3	Washer 5.3	Rondelle 5,3

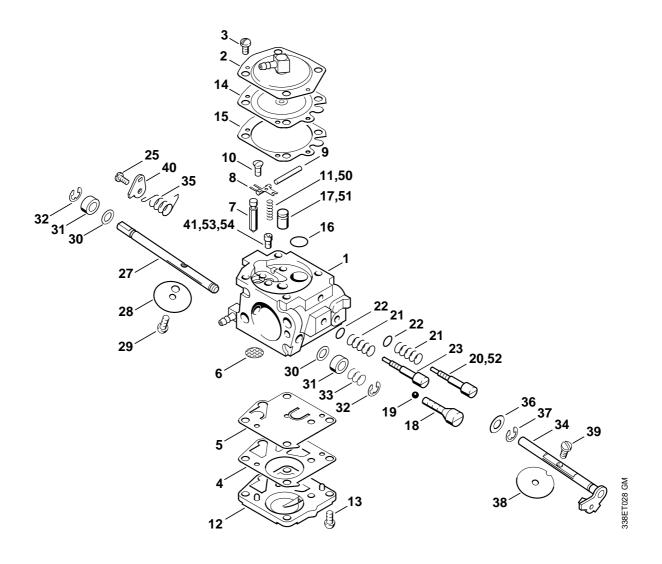


Bild- Nr.	Teile-Nr.			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
					(24.2003)	(24.2003)	(24.2003)
1 *	4223	120	0600	1	Vergaser HS-274E □ 2 - 41	Carburetor HS 274E ☐ 2 - 41	Carburateur HS 274E □ _{2 - 41}
2 *	4223	121	0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
3 *	1106	122	7400	4	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
4 *	1110	129	1110	1	Dichtung	Gasket	Joint
5 *	1124	121	4800	1	Pumpenmembrane	Pump diaphragm	Membrane de pompe
6 ×	4221	121	7800	1	Sieb	Strainer	Tamis
7 *	4116	121	5100	1	Einlassnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission
8 *	1124	121	5000	1	Einlassregelhebel	Inlet control lever	Levier de réglage d'admission
9 *	1110	121	9200	1	Achse	Spindle	Axe
10 *	1110	122	7801	1	Linsensenkschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée fraisée
11 *	1124	122	3000	1	Feder	Spring	Ressort
12 *	1115	121	0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
13 *	1110	122	7700	4	Linsenschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée
14 *	1110	121	4700	1	Regelmembrane	Metering diaphragm	Membrane de réglage
15 *	1110	129	0900	1	Dichtung	Gasket	Joint
16 *	1110	122	9410	1	Verschlussstopfen	Plug	Bouchon
17 *	4223	121	5400	1	Ventildüse	Valve jet	Gicleur à soupape
18 *	4221	122	6200	1	Leerlaufanschlagschraube	Idle speed adjustment screw	Vis de réglage de régime de ralenti
19 *	4221	122	4200	1	Kugel	Ball	Bille
20 *	4221	122	6801	1	Leerlaufstellschraube	Low speed adjustment screw	Vis L de richesse au ralenti
21 *	1110	122	3030	2	Feder	Spring	Ressort
22 *	4223	122	3600	2	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
23 *	4223	122	6700	1	Hauptstellschraube	High speed adjustment screw	Vis H de richesse à haut régime
25 *	4221	122	7100	1	Schraube	Screw	Vis
27 *	4223	120	7200	1	Startwelle	Choke shaft	Axe de volet de démarrage
28 *	4223	121	2900	1	Startklappe	Choke shutter	Volet de démarrage
29 *	1110	122	7400	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
30 *	4221	122	3605	2	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
31 *	4221	121	9400	2	Ring	Ring	Anneau
	1110			2	Sicherungsring	E-clip	Circlip
	4223			1	Feder	Spring	Ressort
	4223			1	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	Axe de papillon avec levier
	4223			1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
	4221			1	Scheibe	Washer	Rondelle
	1110			1	Sicherungsring	E-clip	Circlip
	4223			1	Drosselklappe	Throttle shutter	Papillon
	1110			1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
	4223			1	Drosselhebel	Throttle lever	Levier de papillon
	4205			1	Festdüse 0.64	Fixed jet 0.64	Gigleur fixe 0.64
*	1124	007	1060	1	Satz Vergaserteile ☐ 4, 5, 14, 15	Set of carburetor parts ☐ 4, 5, 14, 15	Jeu de pièces de carburateur □ 4, 5, 14, 15

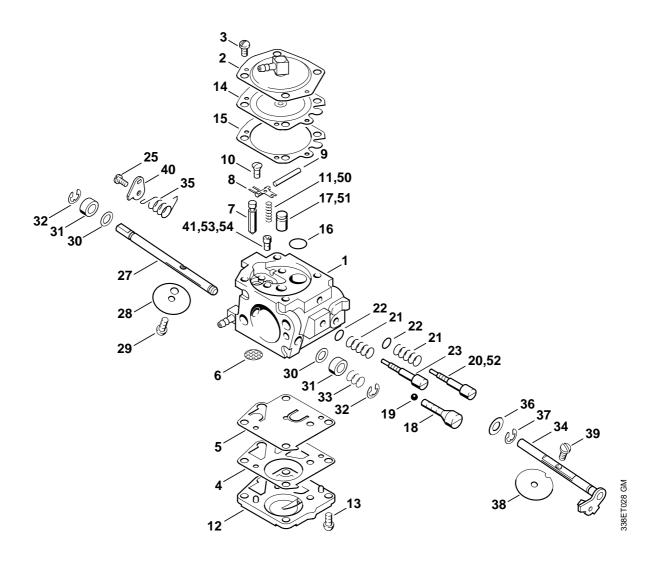


Bild-	Teile-Nr.	St	Benennung	Part Name	Désignation
Nr.		Zahl	25		200.3.1.0.0.1
			(04.98)	(04.98)	(04.98)
*	<	1	Vergaser HS-274C (D)	Carburetor HS-274C (D)	Carburateur HS-274C (D)
			□ 2 - 10, 12 - 16, 18, 19,	□ 2 - 10, 12 - 16, 18, 19,	□ 2 - 10, 12 - 16, 18, 19,
			21 - 40, 50 - 53	21 - 40, 50 - 53	21 - 40, 50 - 53
*	<	1	Vergaser HS-274D (D)	Carburetor HS-274D (D)	Carburateur HS-274D (D)
			□ 2 - 40, 54	□ 2 - 40, 54	□ 2 - 40, 54
50 *	< 1106 122 3005	1	Feder	Spring	Ressort
51 *	4221 121 5400	1	Ventildüse	Valve jet	Gicleur à soupape
52 *	4223 122 6800	1	Leerlaufstellschraube	Low speed adjustment screw	Vis L de richesse au ralenti
53 *	< 4205 121 5600	1	Festdüse 0.64	Fixed jet 0.64	Gigleur fixe 0.64
54 *	4223 121 5600	1	Festdüse 0.69	Fixed jet 0.69	Gicleur fixe 0.69

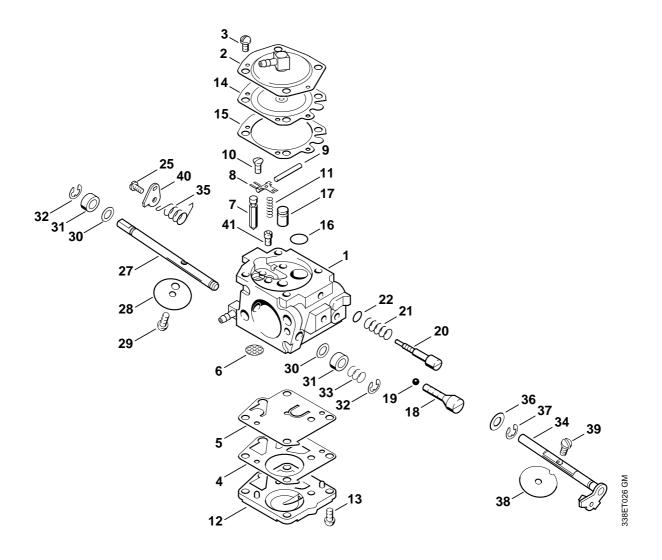
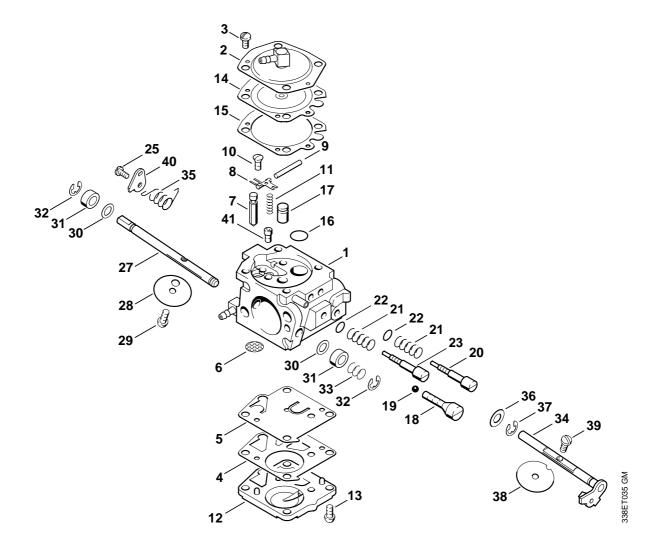


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4223 120 0650	1	Vergaser HS-279D USA □ 2 - 41	Carburetor HS-279D USA ☐ 2 - 41	Carburateur HS-279D USA ☐ 2 - 41
1	4223 120 0651	1	Vergaser HS-279D □ 2 - 41	Carburetor HS-279D ☐ 2 - 41	Carburateur HS-279D □ 2 - 41
2	4223 121 0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
3	1110 122 7700	4	Linsenschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée
4	1110 129 1110	1	Dichtung	Gasket	Joint
5	1124 121 4800	1	Pumpenmembrane	Pump diaphragm	Membrane de pompe
6	4221 121 7800	1	Sieb	Strainer	Tamis
7	4116 121 5100	1	Einlassnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission
8	1124 121 5000	1	Einlassregelhebel	Inlet control lever	Levier de réglage d'admission
9	1110 121 9200	1	Achse	Spindle	Axe
10	1110 122 7801	1	Linsensenkschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée fraisée
11	1124 122 3000	1	Feder	Spring	Ressort
12	1115 121 0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
13	1106 122 7400	4	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
14	1110 121 4700	1	Regelmembrane	Metering diaphragm	Membrane de réglage
15	1110 129 0900	1	Dichtung	Gasket	Joint
16	1110 122 9410	1	Verschlussstopfen	Plug	Bouchon
17	4223 121 5400	1	Ventildüse	Valve jet	Gicleur à soupape
18	4221 122 6200	1	Leerlaufanschlagschraube	ldle speed adjustment screw	Vis de réglage de régime de ralenti
19	4221 122 4200	1	Kugel	Ball	Bille
20	4221 122 6801	1	Leerlaufstellschraube	Low speed adjustment screw	Vis L de richesse au ralenti
21	1110 122 3030	1	Feder	Spring	Ressort
22	4223 122 3600	2	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
25	4221 122 7100	1	Schraube	Screw	Vis
27	4223 120 7200	1	Startwelle	Choke shaft	Axe de volet de démarrage
28	4223 121 2900	1	Startklappe	Choke shutter	Volet de démarrage
29	1110 122 7400	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
30	4221 122 3605	2	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
31	4221 121 9400	2	Ring	Ring	Anneau
32	1110 122 9005	2	Sicherungsring	E-clip	Circlip
33	4223 122 3000	1	Feder	Spring	Ressort
34	4223 120 7101	1	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	Axe de papillon avec levier
35	4223 122 3200	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
36	4221 121 8600	1	Scheibe	Washer	Rondelle
37	1110 122 9005	1	Sicherungsring	E-clip	Circlip
38	4223 121 3300	1	Drosselklappe	Throttle shutter	Papillon
39	1110 122 7400	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
40	4223 121 3500	1	Drosselhebel	Throttle lever	Levier de papillon
41	4223 121 5603	1	Festdüse 0.75	Fixed jet 0.75	Gicleur fixe 0.75
	1124 007 1060	1	Satz Vergaserteile	Set of carburetor parts	Jeu de pièces de carburateu
			□ 4, 5, 14, 15	□ 4, 5, 14, 15	□ 4, 5, 14, 15

Vergaser HS-301B Japan



Carburateur HS-301B Japon

Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4223 120 0602	1	Vergaser HS-301B J □ 2 - 41	Carburetorr HS-301B J □ 2 - 41	Carburateurr HS-301B J □ 2 - 41
2	4223 121 0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
3	1106 122 7400	1 4	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
	1110 129 1110	-		Gasket	
4 5	1124 121 4800	1	Dichtung		Joint
6	4221 121 7800	1 1	Pumpenmembrane Sieb	Pump diaphragm Strainer	Membrane de pompe Tamis
7	4116 121 5100	1	Einlassnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission
8	1124 121 5000			Inlet control lever	Levier de réglage d'admission
		1 1	Einlassregelhebel		
9	1110 121 9200		Achse	Spindle	Axe
10	1110 122 7801	1	Linsensenkschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée fraisée
11	1124 122 3000	1	Feder	Spring	Ressort
12	1115 121 0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
13	1110 122 7700	4	Linsenschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée
14	1110 121 4700	1	Regelmembrane	Metering diaphragm	Membrane de réglage
15	1110 129 0900	1	Dichtung	Gasket	Joint
16	1113 122 9400	1	Verschlussstopfen	Plug	Bouchon
17	4223 121 5400	1	Ventildüse	Valve jet	Gicleur à soupape
18	4221 122 6200	1	Leerlaufanschlagschraube	ldle speed adjustment screw	Vis de réglage de régime de ralenti
19	4221 122 4200	1	Kugel	Ball	Bille
20	4223 122 6801	1	Leerlaufstellschraube	Low speed adjustment screw	Vis L de richesse au ralenti
21	1110 122 3030	2	Feder	Spring	Ressort
22	4223 122 3600	2	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
23	4223 122 6700	1	Hauptstellschraube	High speed adjustment screw	Vis H de richesse à haut régime
25	4221 122 7100	1	Schraube	Screw	Vis
27	4223 120 7200	1	Startwelle	Choke shaft	Axe de volet de démarrage
28	4223 121 2900	1	Startklappe	Choke shutter	Volet de démarrage
29	1110 122 7400	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
30	4221 122 3605	2	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
31	4221 121 9400	2	Ring	Ring	Anneau
32	1110 122 9005	2	Sicherungsring	E-clip	Circlip
33	4223 122 3000	1	Feder	Spring	Ressort
34	4223 120 7101	1	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	Axe de papillon avec levier
35	4223 122 3200	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
36	4221 121 8600	1	Scheibe	Washer	Rondelle
37	1110 122 9005	1	Sicherungsring	E-clip	Circlip
38	4223 121 3300	1	Drosselklappe	Throttle shutter	Papillon
39	1110 122 7400	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
40	4223 121 3500	1	Drosselhebel	Throttle lever	Levier de papillon
41	4223 121 5604	1	Festdüse 0.72	Fixed jet 0.72	Gicleur fixe 0.72
	1124 007 1060	1	Satz Vergaserteile	Set of carburetor parts	Jeu de pièces de carburateur
		-	□ 4, 5, 14, 15	□ 4, 5, 14, 15	□ 4, 5, 14, 15

Illustration L Luftfilter Air filter Filtre à air

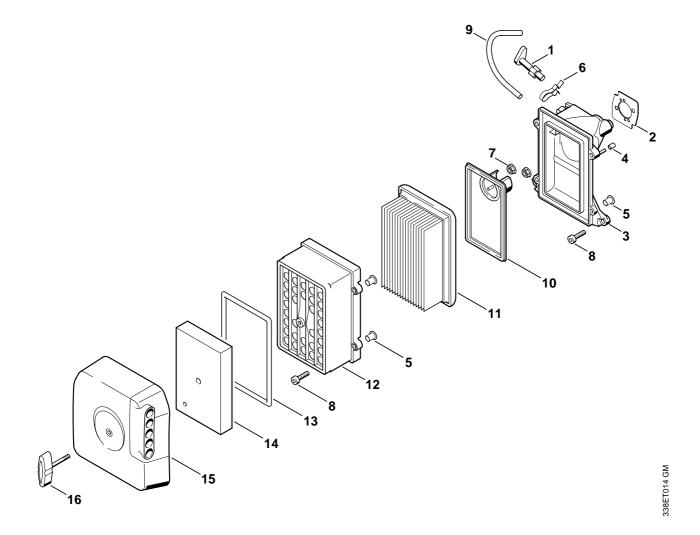
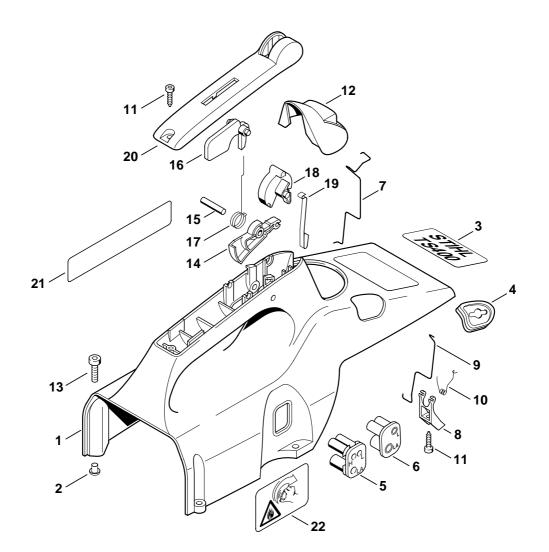


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4223 121 6101	1	Chokehebel	Choke lever	Levier de volet de démarrage
2	4221 129 0903	1	Dichtung	Gasket	Joint
3	4223 120 3402	1	Filterboden □ 5	Filter base □ 5	Socle de filtre □ 5
4	4223 124 4000	1	Kappe	Cap	Capuchon
5	9416 868 6630	6	Niet DIN7340-BK6,5x0,5x6,8	Hollow rivet 6.5x0.5x6.8	Rivet tubulaire 6,5x0,5x6,8
6	4223 121 2400	1	Blattfeder	Flat spring	Ressort à lame
7	9220 260 0700	2	Mutter DIN6923-M5-8	Hexagon nut M5	Ecrou à six pans M5
8	9022 371 1020	6	Schraube IS-M5x20-12.9	Spline screw IS-M5x20	Vis cylindrique IS-M5x20
9	1113 141 8605	1	Schlauch	Hose	Tuyau
	4223 007 1010	1	Satz Luftfilter USA (B) ☐ 10, 11, 13, 14	Air filter kit USA (B) ☐ 10, 11, 13, 14	Jeu de filtre à air USA (B) □ 10, 11, 13, 14
10	4223 140 1800	1	Zusatzfilter	Auxiliary filter	Filtre à air additionel
11	4223 141 0300	1	Luftfilter	Air filter	Filtre à air
12	4223 140 2800	1	Filtergehäuse □ 5, 13	Filter housing ☐ 5, 13	Boîtier de filtre □ 5, 13
13	4223 149 0500	1	Dichtung	Gasket	Joint
14	4223 141 0600	1	Vorfilter	Prefilter	Préfiltre
15	4223 141 0500	1	Filterdeckel	Filter cover	Couvercle de filtre
16	4223 140 9300	1	Verschlussschraube	Twist lock	Vis de fermeture
	4223 007 1050	1	Dichtungssatz □ 2, 13	Set of gaskets □ 2, 13	Jeu de joints □ 2, 13

Illustration M Haube Shroud Capot



RETO41 SC

Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4223 080 1603	1	Haube	Shroud	Capot
			□ 1 - 4, 8 - 12, 14 - 21	□ 1 - 4, 8 - 12, 14 - 21	□ 1 - 4, 8 - 12, 14 - 21
1	4223 080 1600	1	Haube	Shroud	Capot
			□ 2 - 4, 21	□ 2 - 4, 21	□ 2 - 4, 21
2	9416 868 6630	4	Niet DIN7340-BK6,5x0,5x6,8	Hollow rivet 6.5x0.5x6.8	Rivet tubulaire 6,5x0,5x6,8
3	4223 967 1500	1	Typenschild	Model plate	Plaque matricule
4	4223 084 7400	1	Tülle	Grommet	Douille
			(24.2003)	(24.2003)	(24.2003)
5 ×	4223 123 7500	1	Tülle	Grommet	Douille
6	4223 123 7501	1	Tülle	Grommet	Douille
7	4223 182 1500	1	Gasgestänge	Throttle rod	Tringlerie des gaz
8	4223 435 6000	1	Halter	Clamp	Support
9	4223 435 1100	1	Stoppgestänge	Shutdown rod	Tringlerie d'arrêt
10	4223 435 2100	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
11	9075 478 3015	2	Schraube IS-D4x15	Pan head self-tapping screw IS-D4x15	Vis cylindrique IS-D4x15
12	4223 084 7100	1	Kappe	Сар	Capuchon
13	9022 371 1020		Schraube IS-M5x20-12.9	Spline screw IS-M5x20	Vis cylindrique IS-M5x20
14	4223 182 1000	1	Gashebel	Throttle trigger	Manette des gaz
15	9371 470 2640	1	Stift DIN7-5m6x24	Cylindrical pin 5x24	Goupille cylindrique 5x24
16	4223 182 0800	1	Sperrhebel	Trigger interlock	Levier d'arrêt
17	1117 182 4500	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
18	4223 182 0900	1	Schaltwelle	Switch shaft	Arbre de commande
19	4223 182 4700	1	Blattfeder	Flat spring	Ressort à lame
20	4223 791 0600	1	Griffschale	Handle molding	Monture de poignée
21	0000 967 3702	1	Warnhinweis Piktogramm TS	Warning pictogram TS	Pictogramme d'avertissement TS
22	0000 967 3693	1	Warnhinweis Piktogramm Tankdeckel USA	Warning pictogram Filler cap USA	Pictogramme d'avertissement Bouchon de réservoir USA

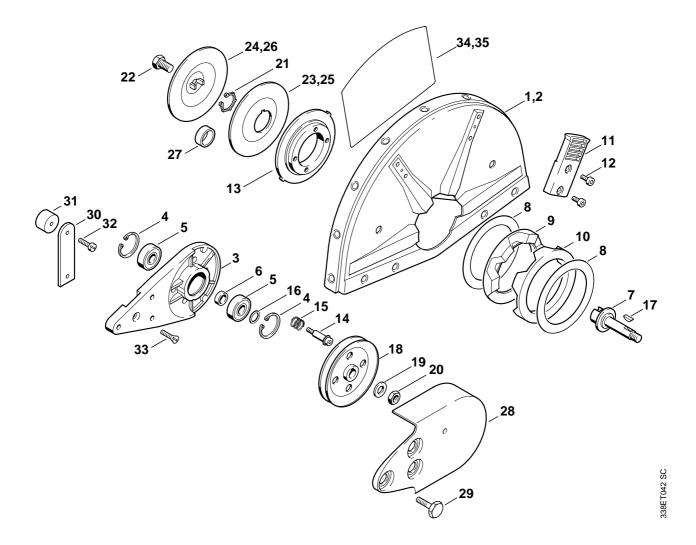
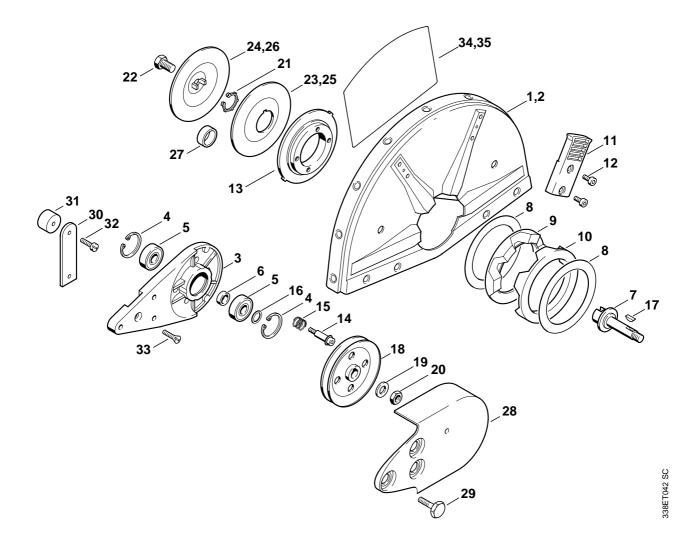


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4223 007 1005	1	Lager mit Schutz Ø 300 mm □ 1, 3 - 24	Support with guard Ø 300mm / 12" □ 1, 3 - 24	Palier avec capot protecteur Ø 300 mm □ 1, 3 - 24
	4223 007 1008	1	Lager mit Schutz Ø 300 mm mit Wasseranschluss, USA □ 1, 3 - 24, 30 - 34	Support with guard Ø 300mm / 12" with water attachment, USA	Palier avec capot protecteur Ø 300 mm avec raccordement d'eau, USA ☐ 1, 3 - 24, 30 - 34
	4223 007 1006	1	Lager mit Schutz Ø 300 mm CDN □ 1, 3 - 24, 30 - 33	Support with guard Ø 300mm / 12" CDN ☐ 1, 3 - 24, 30 - 33	Palier avec capot protecteur Ø 300 mm CDN □ 1, 3 - 24, 30 - 33
	4223 007 1007	1	Lager mit Schutz Ø 300 mm mit Wasseranschluss □ 1, 3 - 24	Support with guard Ø 300mm / 12" with water attachment □ 1, 3 - 24	Palier avec capot protecteur Ø 300 mm avec raccordement d'eau □ 1, 3 - 24
	4221 007 1005	1	Lager mit Schutz Ø 350 mm □ 2 - 24	Support with guard Ø 350mm / 14" □ 2 - 24	Palier avec capot protecteur Ø 350 mm □ 2 - 24
	4221 007 1006	1	Lager mit Schutz Ø 350 mm CDN □ 2 - 24, 30 - 33, 35	Support with guard Ø 350mm / 14" CDN □ 2 - 24, 30 - 33, 35	Palier avec capot protecteur Ø 350 mm CDN ☐ 2 - 24, 30 - 33, 35
	4221 007 1009	1	Lager mit Schutz Ø 350 mm mit Wasseranschluss, USA ☐ 2 - 24, 30 - 33, 35	Support with guard Ø 350mm / 14" with water attachment, USA □ 2 - 24, 30 - 33, 35	Palier avec capot protecteur Ø 350 mm avec raccordement d'eau, USA □ 2 - 24, 30 - 33, 35
	4221 007 1007	1	Lager mit Schutz Ø 350 mm J ☐ 2 - 22, 25, 26	Support with guard Ø 350mm / 14" J □ 2 - 22, 25, 26	Palier avec capot protecteur Ø 350 mm J □ 2 - 22, 25, 26
	4221 007 1008	1	Lager mit Schutz Ø 350 mm mit Wasseranschluss □ 2 - 24	Support with guard Ø 350mm / 14" with water attachment □ 2 - 24	Palier avec capot protecteur Ø 350 mm avec raccordement d'eau
	4221 007 1013	1	Lager mit Schutz Ø 350 mm mit Wasseranschluss, J, AU □ 2 - 22, 25, 26	Support with guard Ø 350mm / 14" with water attachment, J, AU □ 2 - 22, 25, 26	Palier avec capot protecteur Ø 350 mm avec raccordement d'eau, J, AU □ 2 - 22, 25, 26
1	4223 700 8110	1	Schutz Ø 300 mm	Guard Ø 300mm / 12"	Pièce de protection Ø 300 mm
2	4221 700 8100	1	Schutz Ø 350 mm	Guard Ø 350mm / 14"	Pièce de protection Ø 350 mm
3	4205 791 3902	1	Lager	Support	Palier
4	9456 621 3600		Sicherungsring DIN472-32x1,2	Circlip 32x1.2	Circlips 32x1,2
5	9503 003 6440	2	Kugellager DIN625-6201-2RS	Grooved ball bearing 6201-2RS	Roulement rainuré à billes 6201-2RS
6	0000 961 1206		Ring	Ring	Anneau
7	4201 704 0504		Welle	Shaft	Arbre
8	4201 706 9202		Scheibe	Washer	Rondelle
9	4221 706 8800	1	Gummiring	Rubber ring	Anneau en caoutchouc



Illus	tration N		Lager mit Schutz	Support with guard	Palier avec capot protecteur
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
10	4221 706 8801	1	Gummiring	Rubber ring	Anneau en caoutchouc

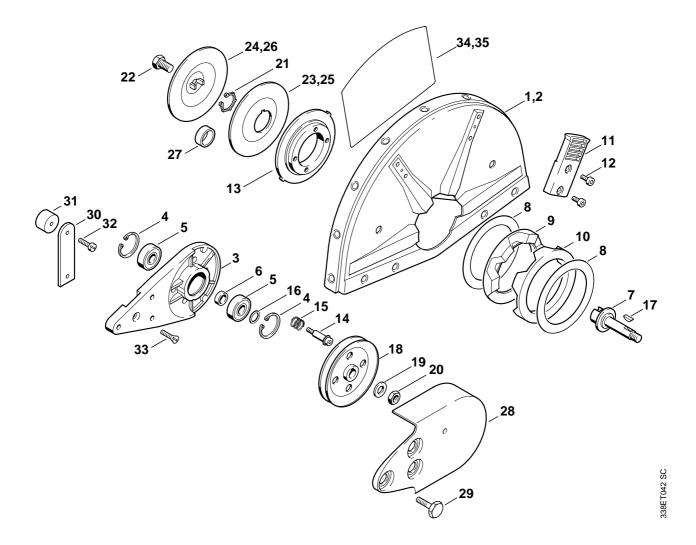


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
11	4223 700 2900	1	Verstellhebel	Adjusting lever	Levier de réglage
12	9022 341 0960	4	Schraube IS-M5x12-10.9	Spline screw IS-M5x12	Vis cylindrique IS-M5x12
13	4205 706 2903	1	Flansch	Flange	Bride
14	4223 710 9500		Spannschraube	Adjusting screw	Vis de tension
			(Stückzahl nach Bedarf) □ ₁₅	(quantity as required) ☐ 15	(quantité suivant besoin) □ 15
15	0000 997 1303		Druckfeder	Compression spring	Ressort de pression
			(Stückzahl nach Bedarf)	(quantity as required)	(quantité suivant besoin)
16	0000 958 1212	1	Scheibe	Washer	Rondelle
17	9482 435 0800	1	Scheibenfeder DIN6888-4x5	Woodruff key 4x5	Clavette demi-lune 4x5
18	4201 700 2504	1	Keilriemenscheibe	V-belt pulley	Poulie à gorge
19	9291 021 0200	1	Scheibe DIN125-A10,5	Washer 10.5	Rondelle 10,5
20	9211 260 1350	1	Mutter DIN936-M10x1LH-05	Hexagon nut M10x1 I/h thread	Ecrou à six pans M10x1 gauche
21	9450 721 2150	1	Spannring 20x1,2	Circlip 20x1.2	Circlips 20x1,2
22	4201 708 8402	1	Sechskantschraube M10x18	Hexagon head screw M10x18	Vis à six pans M10x18
23	4201 708 3004	1	Druckscheibe Ø 103 mm	Thrust washer Ø 103mm	Rondelle de pression Ø 103 mm
24	4201 708 3014	1	Druckscheibe Ø 103 mm	Thrust washer Ø 103mm	Rondelle de pression Ø 103 mm
25	4205 708 3000	1	Druckscheibe Ø 118 mm J	Thrust washer Ø 118mm J	Rondelle de pression Ø 118 mm J
26	4205 708 3010	1	Druckscheibe Ø 118 mm J	Thrust washer Ø 118mm J	Rondelle de pression Ø 118 mm J
27	4201 704 7600	1	Ring 1"x20x9,5 mm (B)	Ring 1"x20x9,5mm (B)	Anneau 1"x20x9,5 mm (B)
28	4223 700 8100	1	Schutz	Guard	Capot protecteur
29	4201 708 8401	3	Sechskantschraube M8x42	Hexagon head screw M8x42	Vis à six pans M8x42
30	4201 790 6005	1	Anschlag USA, CDN	Limit stop USA, CDN	Butée USA, CDN
31	4201 790 9302	1	Gummipuffer USA, CDN	Rubber buffer USA, CDN	Amortisseur en caoutchouc USA, CDN
32	9041 216 1230	1	Schraube DIN84-M6x8-5.8 USA, CDN	Pan head screw M6x8 USA, CDN	Vis cylindrique M6x8 USA, CDN
33	9062 319 1260	1	Schraube DIN963-M6x12-4.8 USA, CDN	Countersunk screw M6x12 USA, CDN	Vis à tête fraisée M6x12 USA, CDN
34	0000 967 3577	1	Hinweisschild USA	Instruction label USA	Plaque indicatrice USA
35	0000 967 3578	1	Hinweisschild USA, CDN	Instruction label USA, CDN	Plaque indicatrice USA, CDN

Illustration O Wasseranschluss Water attachment Raccordement d'eau

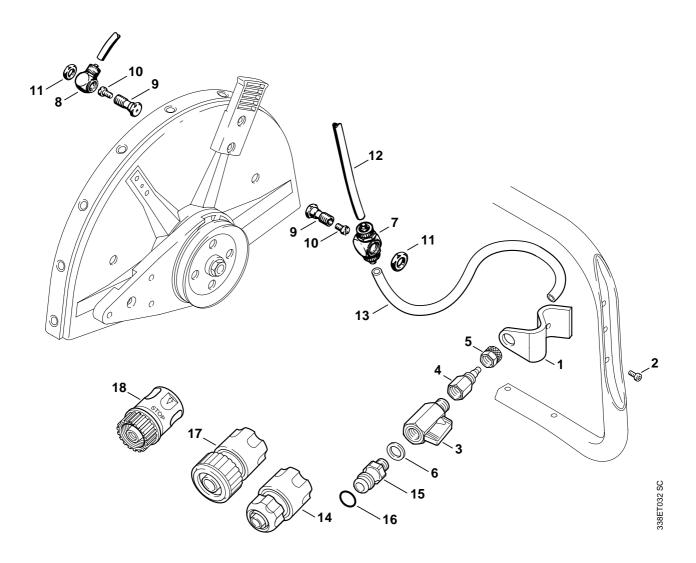


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4201 007 1038	1	Anbausatz Wasseranschluss (B) □ 1 - 16	Water attachment kit (B) ☐ 1 - 16	Kit de raccordement d'eau (B) □ 1 - 16
1	4201 700 6802	1	Halter (B)	Bracket (B)	Support (B)
2	9022 341 0960	1	Schraube IS-M5x12-10.9 (B)	Spline screw IS-M5x12 (B)	Vis cylindrique IS-M5x12 (B)
3	4201 700 4500	1	Absperrhahn 1/4" (B)	Shut-off cock 1/4" (B)	Robinet d'arrêt 1/4" (B)
4	4201 708 8600	1	Mutter (B)	Nut (B)	Ecrou (B)
5	4201 708 3100	1	Überwurfmutter (B)	Union nut (B)	Ecrou-chapeau (B)
6	9636 965 1432	3	Dichtring DIN7603-14x18 (B)	Sealing ring 14x18 (B)	Anneau de joint 14x18 (B)
7	4201 677 1007	1	Verschraubung (B)	Union (B)	Raccord à vis (B)
8	4201 677 1008	1	Winkelverschraubung 1/8" (B)	Elbow union 1/8" (B)	Raccord à vis coudé 1/8" (B)
9	4201 708 8400	2	Hohlschraube (B)	Banjo bolt (B)	Vis creuse (B)
10	9041 216 0950	2	Schraube DIN84-M5x10-5.8 (B)	Pan head screw M5x10 (B)	Vis cylindrique M5x10 (B)
11	9211 021 8900	2	Mutter DIN936-R1/8" (B)	Hexagon nut R 1/8" (B)	Ecrou à six pans R 1/8" (B)
12	4201 678 1111	1	Schlauch 235 mm (B)	Hose 235mm / 9 1/4" (B)	Tuyau 235 mm (B)
13	0000 989 5215	1	Schlauch 340 mm (B)	Hose 340mm / 13 7/16" (B)	Tuyau 340 mm (B)
14	4201 670 1700	1	Kupplungsmuffe 1/2" (B)	Coupling sleeve 1/2" (B)	Manchon d'accouplement 1/2" (B)
15	4201 700 7300	1	Schlauchanschluss (B) ☐ 16	Hose connector (B) ☐ 16	Raccord pour tuyau flexible (B) □ 16
16	9645 945 7506	1	RDR A 10x3-NBR70 (B)	O-ring 10x3 (B)	Joint torique 10x3 (B)
17	4201 670 1705	1	Kupplungsmuffe 3/4" (B)	Coupling sleeve 3/4" (B)	Manchon d'accouplement 3/4" (B)
18	4201 670 1701	1	Kupplungsmuffe 3/4" USA (B)	Coupling sleeve 3/4" USA (B)	Manchon d'accouplement 3/4" USA (B)

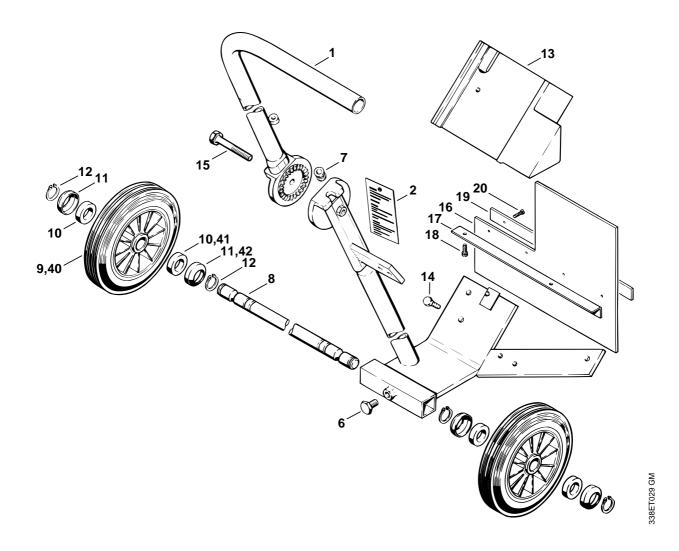
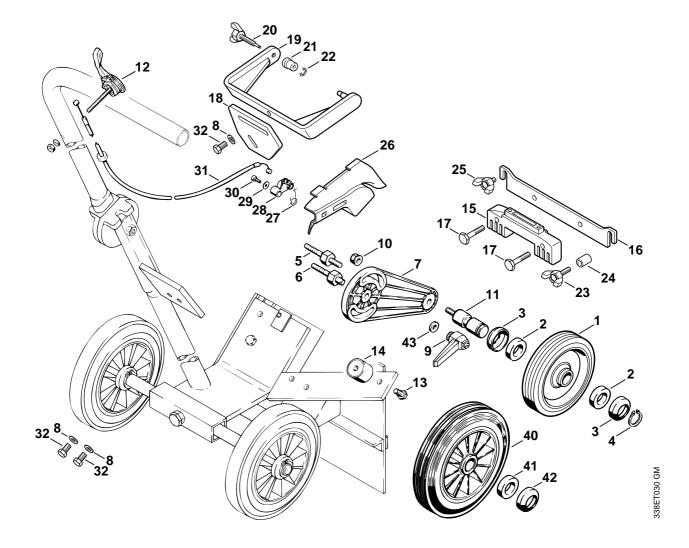


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4201 710 1403	1	Führungswagen (B) □ 1 - 20	Cutquik cart (B) ☐ 1 - 20	Chariot de découpeuse (B) ☐ 1 - 20
1	4201 790 2300	1	Führungsrohr (B)	Guide tube (B)	Tube de guidage (B)
2	4201 967 4200	1	Anhänger (B)	Tag (B)	Etiquette à attacher (B)
6	4201 708 8402	1	Sechskantschraube M10x18 (B)	Hexagon head screw M10x18 (B)	Vis à six pans M10x18 (B)
7	4201 791 9500	1	Gummibüchse (B)	Rubber bushing (B)	Coussinet en caoutchouc (B)
8	4201 711 0903	1	Achse (B)	Shaft (B)	Axe (B)
9	4201 790 5700	2	Rad (B)	Wheel (B)	Roue (B)
			□ 10, 11	□ 10, 11	□ 10, 11
10	0000 988 1900	4	Filzring (B)	Felt ring (B)	Anneau en feutre (B)
11	4201 791 9200	4	Kappe (B)	Cap (B)	Chapeau de roue (B)
12	9455 621 2150	4	Sicherungsring DIN471-20x1,2 (B)	Circlip 20x1.2 (B)	Circlips 20x1,2 (B)
13	4201 791 6701	1	Gewicht (B)	Counterweight (B)	Contrepoids (B)
14	9008 319 1830	1	Schraube DIN933-M8x25-8.8 (B)	Hexagon head screw M8x25 (B)	Vis à six pans M8x25 (B)
15	4201 708 8405	1	Sechskantschraube M10x70 (B)	Hexagon head screw M10x70 (B)	Vis à six pans M10x70 (B)
	4201 007 1033	1	Anbausatz Schmutzabweiser (B) ☐ 16 - 20	Splash guard mounting kit (B) ☐ 16 - 20	Kit de pare-éclaboussure (B) ☐ 16 - 20
16	4201 792 9100	1	Schutz (B)	Guard (B)	Pièce de protection (B)
17	4201 792 6000	1	Haltewinkel (B)	Bracket (B)	Equerre de fixation (B)
18	9079 319 0960	2	Schraube DIN85-M5x12-8.8 (B)	Flat head screw M5x12 (B)	Vis à tête plate M5x12 (B)
19	4201 792 9501	1	Leiste (B)	Strap (B)	Plaque (B)
20	9039 488 0680	4	Schraube DIN7513-M4x16 (B)	Self-tapping screw M4x16 (B)	Vis taraud M4x16 (B)
40 ×	k 4201 710 3000	2	(38.95) Rad (B)	(38.95) Wheel (B)	(38.95) Roue (B)
10 4	201 / 10 0000	_	□ 41, 42	□ 41, 42	□ 41, 42
41 ×	k 0000 988 1900	4	Filzring (B)	Felt ring (B)	Anneau en feutre (B)
	k 4201 717 2001	4	Kappe (B)	Cap (B)	Chapeau de roue (B)



Mounting kit - Cutquik cart

Ensemble de chariot de

Anbausatz-Führungswagen

Illustration Q

TS 400 39

(38.95)

Wheel

□ 41, 42

Felt ring

(38.95)

□ 41. 42

Anneau en feutre

Roue

(38.95)

41, 42

Filzring

Rad

1

2

40 * 4201 710 3000

41 * 0000 988 1900

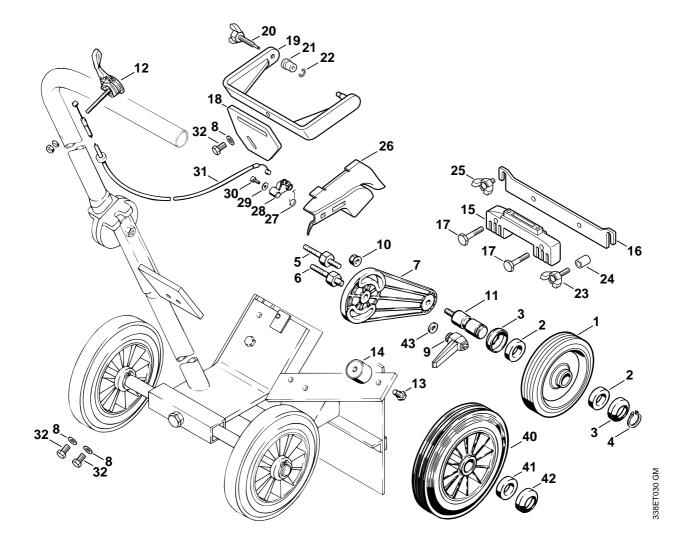
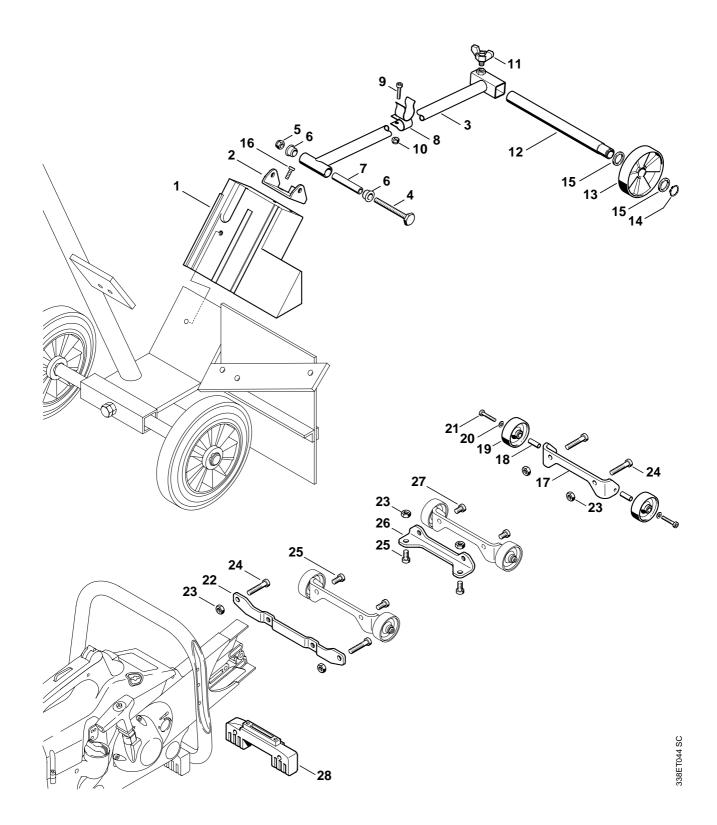


Illustration Q		Anbausatz-Führungswagen Mounting kit - Cutquik cart		Ensemble de chariot de découpeuse	
Bild- Teile-Nr. Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation	
42 * 4201 717 2001	2	Kappe	Сар	Chapeau de roue	
43 * 9291 021 0180	1	Scheibe DIN125-A8,4	Washer 8.4	Rondelle 8,4	

Satz

Anbausatz Räder



Illus	Illustration R		Satz Schnittrichtungsanzeige, Anbausatz Räder	Guide wheel kit, Wheel kit	Kit indicateur de sens de coupe, Kit de montage de roues
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4201 790 6300	1	Gewicht (B) ☐ 16	Counterweight (B) ☐ 16	Contrepoids (B) ☐ 16
	4205 007 1009	1	Satz Schnittrichtungsanzeige (B) □ 2 - 16	Guide wheel kit (B) ☐ 2 - 16	Kit indicateur de sens de coupe (B) □ 2 - 16
2	4205 791 5400	1	Halter (B)	Support (B)	Support (B)
3	4201 790 2100	1	Rahmen (B)	Frame (B)	Chassis (B)
4	9007 319 2020	1	Schraube DIN931-M8x85-8.8 (B)	Hexagon head screw M8x85 (B)	Vis à six pans M8x85 (B)
5	9212 260 1100	1	Mutter DIN985-M8-8 (B)	Hexagon nut M8 (B)	Ecrou à six pans M8 (B)
6	4205 791 7200	2	Hülse (B)	Sleeve (B)	Douille (B)
7	4205 791 2701	1	Rohr (B)	Tube (B)	Tube (B)
8	4205 790 5400	1	Halter (B)	Bracket (B)	Support (B)
9	9022 341 1050	1	Schraube IS-M5x25-10.9 (B)	Spline screw IS-M5x25 (B)	Vis cylindrique IS-M5x25 (B)
10	9214 320 0700	1	Sicherungsmutter DIN980-V M5-10 (B)	Lock nut M5 (B)	Ecrou de sécurité M5 (B)
11	4205 710 9300	1	Flügelschraube (B)	Wing screw (B)	Vis à ailettes (B)
12	4201 711 0904	1	Achse (B)	Shaft (B)	Axe (B)
13	4137 712 1001	1	Rad (B)	Wheel (B)	Roue (B)
14	9455 621 1920	1	Sicherungsring DIN471-18x1,2 (B)	Circlip 18x1.2 (B)	Circlips 18x1,2 (B)
15	4205 791 8400	2	Ring (B)	Ring (B)	Anneau (B)
16	9008 319 1800	2	Schraube DIN933-M8x20-8.8 (B)	Hexagon head screw M8x20 (B)	Vis à six pans M8x20 (B)
	4223 007 1014	1	Anbausatz Räder (B) □ 17 - 26	Mounting kit wheels (B) ☐ 17 - 26	Kit de montage de roues (B) ☐ 17 - 26
17	4223 791 3400	1	Träger TS 400 (B)	carrier TS 400 (B)	Support TS 400 (B)
18	4223 791 7200	2	Hülse (B)	Sleeve (B)	Douille (B)
19	4223 791 3600	2	Rad (B)	Wheel (B)	Roue (B)
20	9307 021 0120	2	Scheibe DIN9021-A5,3 (B)	Washer 5.3 (B)	Rondelle 5,3 (B)
21	9022 341 1070	2	Schraube IS-M5x30x22-10.9 (B)	Spline screw IS-M5x30 (B)	Vis cylindrique IS-M5x30 (B)
22	4221 791 3400	1	Träger TS 460 (B)	carrier TS 460 (B)	Support TS 460 (B)
23	9210 260 1100	2	Mutter DIN934-M8-8 (B)	Hexagon nut M8 (B)	Ecrou à six pans M8 (B)
24	9037 319 1900	2	Schraube DIN7984-M8x40-8.8 (B)	Socket head screw M8x40 (B)	Vis cylindrique M8x40 (B)
25	9037 319 1780	2	Schraube DIN7984-M8x12-8.8 (B)	Socket head screw M8x16 (B)	Vis cylindrique M8x16 (B)
26	4205 791 3400	1	Träger TS 510/760 (B)	carrier TS 510/760 (B)	Support TS 510/760 (B)
27	9037 319 1750	2	Schraube DIN7984-M8x12-8.8 (B)	Socket head screw M8x12 (B)	Vis cylindrique M8x12 (B)
28	4223 791 7600	1	Stütze (B)	Support (B)	Support (B)

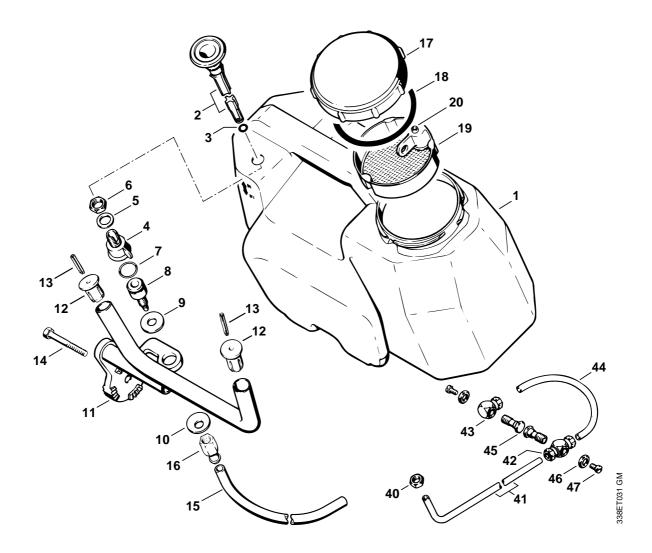
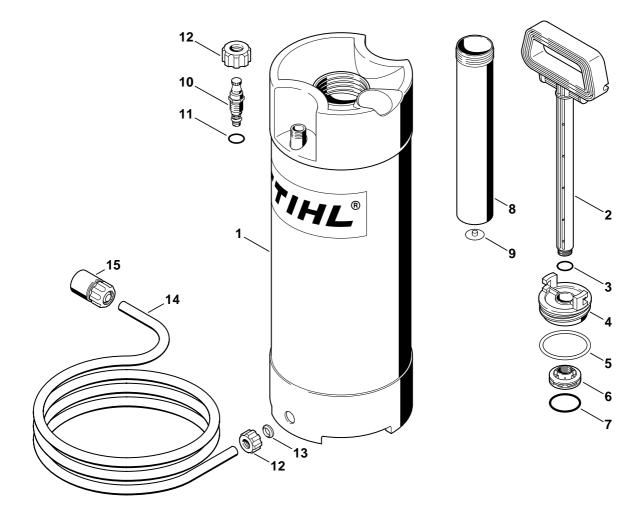


Bild- Nr.	Teile-Nr			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4201	007	1048	1	Anbausatz Wasserbehälter (B) □ 1 - 20	Water tank mounting kit (B) ☐ 1 - 20	Kit de réservoir d'eau (B) □ 1 - 20
1	4201	701	0800	1	Wasserbehälter (B)	Water tank (B)	Réservoir d'eau (B)
2	4201	700	6250	1	Ventil (B) □ 3 - 5	Valve (B) □ 3 - 5	Soupape (B) □ 3 - 5
3	9646	945	0340	1	RDR DIN3770-B6x1,5 (B)	O-ring 6x1.5 (B)	Joint torique 6x1,5 (B)
4				1	Ventil (B,D)	Valve (B,D)	Soupape (B,D)
5	9636	965	1960	1	Dichtring DIN7603-18x24 (B)	Sealing ring 18x24 (B)	Anneau de joint 18x24 (B)
6	9208	260	1660	1	Mutter DIN439-M16x1,5-5.8 (B)	Hexagon nut M16 (B)	Ecrou à six pans M16 (B)
7	9645	945	1390	1	RDR DIN3770-A14x2,5 (B)	O-ring 14x2.5 (B)	Joint torique 14x2,5 (B)
8	4201	708	9600	1	Anschlussstutzen (B)	Connector (B)	Tubulure de raccordement (B)
9	9307	021	0200	1	Scheibe DIN9021-A10,5 (B)	Washer 10.5 (B)	Rondelle 10,5 (B)
10	9486	648	1195	1	Tellerfeder 23x10,2x1,25 (B)	Cup spring 23x10.2x1.25 (B)	Rondelle Belleville 23x10,2x1,25 (B)
11	4201	700	7400	1	Halterung (B)	Bracket (B)	Attache (B)
					□ 12, 13	□ 12, 13	□ 12, 13
12	4201	703	2800	2	Stopfen (B)	Plug (B)	Bouchon (B)
13	9380	620	2700	2	Spannstift DIN1481-5x30 (B)	Roll pin 5x30 (B)	Goupille élastique 5x30 (B)
14	4201	708	8405	1	Sechskantschraube M10x70 (B)	Hexagon head screw M10x70 (B)	Vis à six pans M10x70 (B)
15	4201	678	1114	1	Schlauch 545 mm (B)	Hose 545mm / 21 1/2" (B)	Tuyau 545 mm (B)
16	4201	677	7400	1	Schlauchanschluss (B)	Hose connector (B)	Raccord pour tuyau flexible (B)
17	4202	701	0900	1	Behälterdeckel (B)	Container cap (B)	Couvercle de réservoir (B)
18	4202	709	2000	1	Dichtring (B)	Sealing ring (B)	Anneau de joint (B)
19	4202	700	8805	1	Sieb (B) □ 20	Strainer (B) ☐ 20	Tamis (B) □ 20
20	4202	704	8000	1	Stopfen (B)	Plug (B)	Bouchon (B)
					(38.95)	(38.95)	(38.95)
40 *	9210	260	1300	1	Mutter DIN934-M10-8 (B)	Hexagon nut M10 (B)	Ecrou à six pans M10 (B)
41 *	4201	678	1107	1	Schlauch 835 mm (B)	Hose 835mm / 32 7/8" (B)	Tuyau 835 mm (B)
42 *	4201	677	1007	1	Verschraubung (B)	Union (B)	Raccord à vis (B)
43 *	4201	677	1008	1	Winkelverschraubung 1/8" (B)	Elbow union 1/8" (B)	Raccord à vis coudé 1/8" (B)
44 *	4201	678	1111	1	Schlauch 235 mm (B)	Hose 235mm / 9 1/4" (B)	Tuyau 235 mm (B)
45 *	4201	708	8400	2	Hohlschraube (B)	Banjo bolt (B)	Vis creuse (B)
	9211			2	Mutter DIN936-R1/8" (B)	Hexagon nut R 1/8" (B)	Ecrou à six pans R 1/8" (B)
47 *	9041	216	0950	2	Schraube DIN84-M5x10-5.8 (B)	Pan head screw M5x10 (B)	Vis cylindrique M5x10 (B)

Druckwasserbehälter



337ET021 GM

					pression
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4223 670 6000	1	Wasserbehälter □ 1 - 14	Water tank □ 1 - 14	Réservoir d'eau □ 1 - 14
	4223 670 6001	1	Wasserbehälter USA □ 1 - 15	Water tank USA □ 1 - 15	Réservoir d'eau USA □ 1 - 15
1	4223 670 6010	1	Wasserbehälter □ 12, 13	Water tank □ 12, 13	Réservoir d'eau □ 12, 13
2	4223 670 7700	1	Griff □ 3	Handle □ 3	Poignée □ 3
3	9645 945 7560	1	RDR A 14x1,78-NBR70	O-ring 14x1.78	Joint torique 14x1,78
4	4223 670 8600	1	Tankverschluss □ 5	Filler cap □ 5	Bouchon de réservoir □ 5
5	9645 945 8240	1	RDR A 56,52x5,33-NBR70	O-ring 56.5x 5.33	Joint torique 56,5x 5,33
6	4223 670 8200	1	Kolben □ 7	Piston □ ₇	Piston ☐ 7
7	9645 945 7958	1	RDR A 37,5x3,15-NBR70	O-ring 37.5x3.15	Joint torique 37,5x3,15
8	4223 670 6600	1	Pumpenrohr □ 9	Pump barrel □ 9	Tube de pompe □ 9
9	4223 678 2600	1	Ventil	Valve	Soupape
10	4223 670 5000	1	Ventil □ 11	Valve □ 11	Soupape □ 11
11	9645 945 7494	1	RDR A 8,76x1,78-NBR70	O-ring 8.76x1.78	Joint torique 8,76x1,78
12	4223 677 8300	2	Überwurfmutter	Union nut	Ecrou-chapeau
13	4223 678 1600	1	Einsatz	Insert	Insert
14	4309 678 1100	1	Schlauch 4 m	Hose 4m / 158"	Tuyau 4 m
15	4201 670 1700	1	Kupplungsmuffe 1/2"	Coupling sleeve 1/2"	Manchon d'accouplement 1/2"

Pressurized water tank

Réservoir d'eau sous

Druckwasserbehälter

Illustration T

Werkzeuge, Trennschleifscheiben

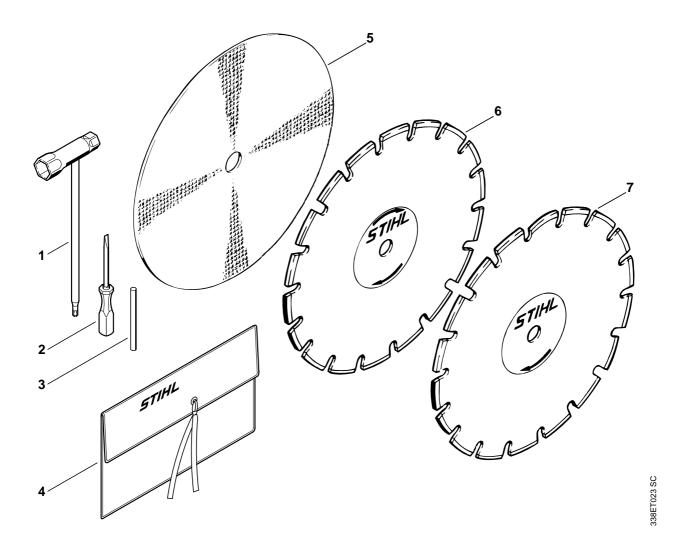


Illustration U	Werkzeuge,	Tools, Cutting wheels	Outils, Meule à découper
	Trennschleifscheiben		

Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4221 890 1400	1	Satz Werkzeuge	Tool kit	Jeu d'outils
			□ 1 - 4	□ 1 - 4	□ 1 - 4
1	4128 890 3400	1	Kombischlüssel	Combination wrench	Clé multiple
2	5910 890 2305	1	Schraubendreher	Screwdriver	Tournevis
3	4130 893 7800	1	Steckdorn	Locking pin	Mandrin
4	0000 891 0801	1	Werkzeugtasche	Tool roll	Pochette à outils
			Trennschleifscheiben:	Cutting wheels:	Meule à découper:
			für Stein:	for stone:	pour à pierre:
5	0835 020 7000	1	Trennschleifscheibe	Cutting wheel Ø 300x4.0mm	Meule à découper
			Ø 300x4,0 mm		Ø 300x4,0 mm
	0835 020 3004	1	Trennschleifscheibe	Cutting wheel Ø 300x6mm	Meule à découper
			Ø 300x6 mm		Ø 300x6 mm
	0835 022 1007	1	Trennschleifscheibe	Cutting wheel Ø 350x4mm	Meule à découper
			Ø 350x4 mm		Ø 350x4 mm
			für Stahl:	for steel:	pour acier:
	0835 010 2003	1	Trennschleifscheibe	Cutting wheel Ø 300x3.5mm	Meule à découper
			Ø 300x3,5 mm		Ø 300x3,5 mm
	0835 012 1007	1	Trennschleifscheibe	Cutting wheel Ø 350x4mm	Meule à découper
			Ø 350x4 mm		Ø 350x4 mm
			für Asphalt:	for asphalt:	pour asphalte:
	0835 030 1003	1	Trennschleifscheibe	Cutting wheel Ø 300x3.5mm	Meule à découper
			Ø 300x3,5 mm		Ø 300x3,5 mm
			für Alu:	for aluminium:	pour alu:
	0835 075 1013	1	Trennschleifscheibe	Cutting wheel Ø 300x3mm	Meule à découper
			Ø 300x3 mm		Ø 300x3 mm
	0835 075 1053	1	Trennschleifscheibe	Cutting wheel Ø 350x3.5mm	Meule à découper
			Ø 350x3,5 mm		Ø 350x3,5 mm
			Diamantschleifscheibe:	Diamond cutting wheel:	Meule diamantee:
			für Stein:	for stone:	pour à pierre:
6	0835 098 7002	1	Diamantschleifscheibe	Diamond cutting wheel	Meule diamantee
			Ø 300x2,6 mm (B)	Ø 300x2.6mm (B)	Ø 300x2,6 mm (B)
			für Asphalt:	for asphalt:	pour asphalte:
7	0835 080 1002	1	Diamantschleifscheibe	Diamond cutting wheel	Meule diamantee
			Ø 300x2,8 mm (B)	Ø 300x2.8mm (B)	Ø 300x2,8 mm (B)

Druckwasserbehälter

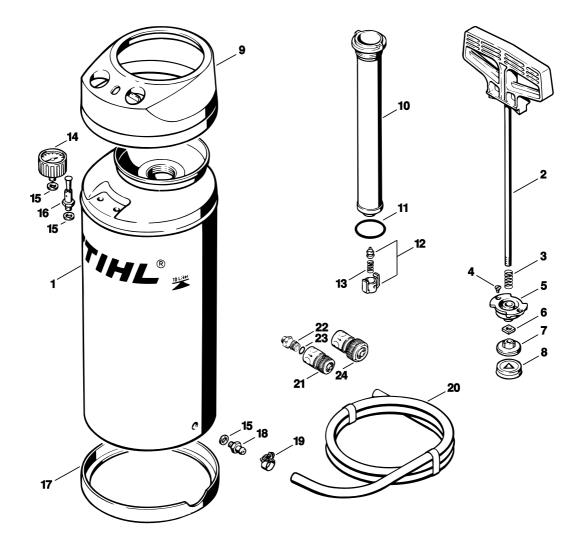


Bild- Nr.	Teile-Nr			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1 *	4309	670	6002	1	Wasserbehälter	Water tank	Réservoir d'eau
					□ 2 - 18	□ 2 - 18	□ _{2 - 18}
2 *	4309	670	6500	1	Griff mit Stange	Handle with rod	Poignée avec tige
					□ 3 - 8	□ 3 - 8	□ 3 - 8
3 *	4309	676	2500	1	Feder	Spring	Ressort
4 *	9062	319	0630	2	Schraube DIN963-M4x8-5.8	Countersunk screw M4x8	Vis á tête fraisée M4x8
5 ×	4309	676	2600	1	Führungsstopfen	Piston rod guide	Pièce de guidage
6 ×	9223	260	1100	1	Mutter DIN562-M8-04	Square nut M8	Ecrou à quatre pans M8
7 *	4309	676	2700	1	Kolben	Piston	Piston
8 *	4309	679	0400	1	Kolbenmanschette	Piston packing	Cuir de piston
9 *	4309	676	2800	1	Haube	Shroud	Capot
10 *	4309	670	6600	1	Pumpenrohr	Pump barrel	Tube de pompe
					□ 11 - 13	□ 11 - 13	□ 11 - 13
11 *	9645	945	8024	1	RDR A 42x4-NBR70	O-ring 42x4	Joint torique 42x4
12 *	4309	670	4500	1	Einsatz	Insert	Elément de soupape
					□ ₁₃	□ ₁₃	□ ₁₃
13 *	4309	678	1700	1	Feder	Spring	Ressort
14 *	4309	678	1000	1	Manometer	Pressure gauge	Manomètre
15 *	4309	679	0300	3	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
16 *	4309	678	1500	1	Sicherheitsventil	Safety valve	Soupape de sécurité
17 *	4309	676	3000	1	Schutzring	Guard ring	Anneau de protection
18 *	4309	678	1900	1	Schlauchnippel	Hose nipple	Mamelon
19 *	9771	021	1400	1	Schlauchschelle 14-9	Hose clip 14-9	Collier de serrage 14-9
20 *	4309	678	1100	1	Schlauch 4 m	Hose 4m / 158"	Tuyau 4 m
21 *	4201	670	1700	1	Kupplungsmuffe 1/2"	Coupling sleeve 1/2"	Manchon d'accouplement 1/2
22 *	4201	700	7300	1	Schlauchanschluss □ 23	Hose connector ☐ 23	Raccord pour tuyau flexible ☐ 23
23 *	9645	945	7506	1	RDR A 10x3-NBR70	O-ring 10x3	Joint torique 10x3
24 *	4201	670	1705	1	Kupplungsmuffe 3/4" (B)	Coupling sleeve 3/4" (B)	Manchon d'accouplement 3/4' (B)

Pressurized water tank

Réservoir d'eau sous

pression

Druckwasserbehälter

Illustration V

		<u> </u>	W 4		17
(D)	Zeichenerklärung	®	Key to symbols	Ð	Légende
	= darin enthalten Bild-Nr		= including item No.		= y compris Fig. No.
*	= Maschine älterer Bauart	*	= previous Models	*	= machines d'ancienne construction
(A)	= nicht abgebildet	(A)	= not illustrated	(A)	= non illustré
(B)	= nur Sonderzubehör	(B)	= option	(B)	= uniquement accessoire optionnel
(C)	= ab Werk nicht mehr lieferbar	(C)	= no longer available from factory	(C)	= n'est plus livrable départ usine
(D)	= einzeln kein Ersatzteil	(D)	= not available as separate item	(D)	= n'est pas livrable séparément
(1,2)	= Ausführungsarten	(1,2)	= versions available	(1,2)	= différentes exécutions
€	Aclaración de símbolos	HR	Tumač znakova	③	Teckenförklaring
	= contiene núm. de ilustración		= u istom sadrži dijelove, slike br.		= ingår bild-nr
*	= máquinas de ejecución anterior	*	= strojevi starije izvedbe	*	= maskiner av tidigare utförande
(A)	= sin ilustración	(A)	= nedostaje slika	(A)	= ej avbildat
(B)	= sólo accesorios especiales	(B)	= samo kao poseban pribor	(B)	= endast tillbehör
(C)	= ya no se suministra de fábrica	(C)	= više se ne isporučuje fco tvornica	(C)	= levereras inte längre från fabriken
(D)	= la pieza suelta no se suministra como	(D)	= ne isporučuje se pojedinačno kao pričuvni		= ingen separat reservdel
	repuesto		dio	(1,2)	= varianter
(1,2)	= clases de ejecución	(1,2)	= vrste izvedbi		
₽N	Merkkien selitys	①	Leggenda	©K	Symbolforklaring
	= johon sisältyvät kuvan numerot		= comprendrente fig(g). n.		= inklusive fig. nr.
*	= vanhemmanmalliset koneet	*	= Macchine di costrùzione anteriore	*	= maskiner af ældre konstruktion
(A)	= ei kuvassa	(A)	= non illustrato	(A)	= ikke afbilledet
(B)	= ainoastaan lisävaruste	(B)	= forniblile soltanto a richiesta	(B)	= kun ekstratilbehør
(C)	= ei toimiteta enää tehtaalta	(C)	= non più fornibilr dallo stabilimento	(C)	= leveres ikke mere fra fabrik
(D)	= ei toimiteta erikseen	(D)	= niente ricambio	(D)	= leveres ikke som løs reservedel
	= Mallit	(1,2)	= versioni	` '	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Volcion		modelicos
N	Tegnforklaring	œ	Vysvětlivky	$oldsymbol{\Theta}$	Jelmagyarázat
	= medfølger fig. nr		= obsahuje obr. č.		= abban tartalmazott ábra-szám
*	= Maskiner av eldre modell	*	= stroje starší konstrukce	*	= Régebbi épitéssorozatú gépek
(A)	= ikke avbildet	(A)	= není vyobrazeno	(A)	= Nincs ábrázolva
(B)	= bare ekstrautstyr	(B)	= jen zvláštní příslušenství	(B)	= Csak külön tartozék
(C)	= leveres ikke lenger fra fabrikk	(C)	= ze závodu se již nedodává	(C)	= Gyár már nem szállítja
(D)	= enkeltdeler leveres ikke som reservedel	(D)	= jednotlivì žádný náhradní díl	(D)	= nem alkatrész, egyenként
(1,2)	= utførelser	(1,2)	= druhy provedení	(1,2)	= Kivitelezési módok
Ð	Evaliação dos aímbolos	(R)	Tagliahting aymbolon	@	Επεξήγηση συμβσλων
	Explicação dos símbolos = Incl. a fig. No.		Toelichting symbolen = daarin begrepen pos.nr.	@	= περιλαμβάνει τον αριθμό του είδους
*	= Máquinas de construção mais antiga	*	= machines van een oudere uitvoering	□ *	= Μηχανήματα παλαιότερων μοντέλων
(A)	= não ilustrado	(A)	= niet afgebeeld	(A)	= δεν απεικονίζεται
` '		` '	_	` '	= μόνο προαιρετικά είδη
(B)	= unicamente acessórios especiais	(B)	= uitsluitend speciaal toebehoren = af fabriek niet meer leverbaar	(B)	– μονό προαιρετικά είση– δεν διατίθεται από τον κατασκευαστή
(C)	= já não fornecível ex-fábrica	(C)	= niet los leverbaar	(C)	•
(D)	= a peça individual não é nenhuma peça de	` '		(D)	= δεν παραδίδεται ως ξεχωριστό είδος
(4.0.)	reposição = Configurações	(1,2)	= uitvoeringen	(1,2)	= διαφορετικοί τύποι που διατίθενται
(1,2)	- Comgurações				
R	İşaret açıklaması	PL	Objaśnienie znaków	(RUS)	Пояснения к условным
	= İndeks numarada dahildir		= zawiera rysunki nr.		обозначениям
*	= Eski model makinalar	*	= maszyny starszego typu budowy	*	= сюда входят номера позиций
(A)	= Şemada yoktur	(A)	= nie zilustrowano		= машины более старого типа
(B)	= Ekstradır	(B)	= tylko jako wyposażenie specjalne	(A)	конструкции
(C)	= Fabrikadan artık temin edilmez	(C)	= nie dostarczane przez producenta	(B)	= не изображено на иллюстрации
(D)	= Ayrı verilmez	(D)	= nie wystepuje jako samodzielna część		= только в виде специальных
(1,2)	= Mevcut modeller		zamienna	(C)	принадлежностей
		(1,2)	= rodzaj wykonania	(D)	= заводом больше не выпускается
					= не поставляется отдельно как
				(1,2)	запасная деталь
	Evaliação dos aímbolos	<u></u>	Logondă		= Виды исполнений
BR	Explicação dos símbolos = inclusive fig. n.	® □	Legendă = include figura nr.		
□ *	= máquinas antigas	□ *	= Utilaje de fabricație mai veche		□ = ةروص مٯر ګ۵ع ېوتحت * = مېدق زارط نمر تانېکام
	•		= neilustrat		
(A)	= não ilustrado	(A)			(A) = ةروصم ريغ (B) = ماة في قم لخرتيامناستير م
(B)	= somente acessórios especiais	(B)	= doar ca accesoriu opțional = nu se mai livrează din fabrică	ć. c	(B) = طقف ةصاخ تامزلتسم (C) = عنوم ما با زنو دي متايا بقلساة
(C)	= não mais fornecido pela fábrica	(C)		ريع	(C) = عنصملاا نم ديروتالا ةلباق (C) = دد فيور بايرة قطة كرير عبار
(D)	= não fornecida separadamente = diferentes versões	(D)	= fără piesă de schimb separată = diferite modele		(D) = ەدرفمبرايغ ةعطقک سيل (2,1) = تازارطاا عاونا
(1,2)	and onles verses	(1,2)	anome modele		(2,1) - ارارطان حاولانا