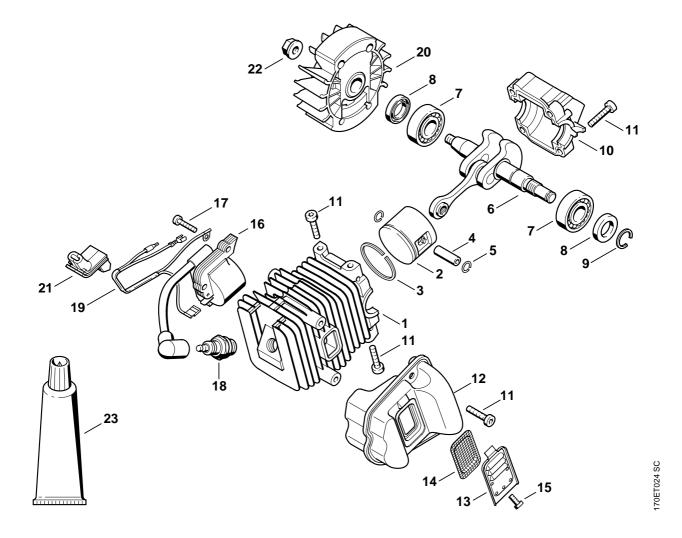


STIHL MS 190 T (1132)

Ersatzteilliste Spare Parts List Liste des pièces

- A Zylinder mit Kolben, Zündanlage
 Cylinder with piston, Ignition system
 Cylindre avec piston, Dispositif d'allumage
- B Motorgehäuse Engine housing Carter moteur
- C Kupplung, Kettenrad Clutch, Chain sprocket Embrayage, Pignon
- D Kettenraddeckel
 Chain sprocket cover
 Couvercle de pignon
- E Lüftergehäuse, Griffrohr Fan housing, Handlebar Carter de ventilateur, Poignée tubulaire
- F Luftfilter, Werkzeuge Air filter, Tools Filtre à air, Outils
- G Vergaser C1Q-S46A Carburetor C1Q-S46A Carburateur C1Q-S46A



			-	•	
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	1132 020 1200	1	Zylinder mit Kolben Ø 40 mm ☐ 2 - 5, 11	Cylinder with piston Ø 40mm ☐ 2 - 5, 11	Cylindre avec piston Ø 40 mm ☐ 2 - 5, 11
2	1132 030 2000	1	Kolben Ø 40 mm □ 3 - 5	Piston Ø 40mm ☐ 3 - 5	Piston Ø 40 mm ☐ 3 - 5
3	1132 034 3000	1	Verdichtungsring Ø 40x1,5 mm	Piston ring Ø 40x1.5mm	Segment de piston Ø 40x1,5 mm
4	1130 034 1500	1	Kolbenbolzen	Piston pin	Axe de piston
5	9463 650 0805	2	Sprengring DIN73130-C8x0,7	Snap ring 8x0.7	Jonc d'arrêt 8x0,7
6	1132 030 0401	1	Kurbelwelle	Crankshaft	Vilebrequin
7	9503 003 0311	2	Kugellager DIN625-6002	Grooved ball bearing 6002	Roulement rainuré à billes 6002
			(24.96)	(24.96)	(24.96)
8	9638 003 1581	2	WDR BS15x25x5	Oil seal 15x25x5	Bague d'étanchéité 15x25x5
8	9639 003 1585	2	WDR DIN3760-AS15x25x5	Oil seal 15x25x5	Bague d'étanchéité 15x25x5
9	9468 621 1520	1	Sicherungsring 15x1	Circlip 15x1	Circlips 15x1
10	1132 021 2505	1	Kurbelwanne	Engine pan	Carter inférieur
11	9075 478 4159	10	Schraube IS-D5x24	Pan head self-tapping screw IS-D5x24	Vis cylindrique IS-D5x24
12	1132 140 0601	1	Schalldämpfer	Muffler	Silencieux
			□ 13, 15	□ 13, 15	□ 13, 15
12	1132 140 0600	1	Schalldämpfer CDN	Muffler CDN	Silencieux CDN
40	1100 115 0000		□ 13 - 15	□ 13 - 15	□ 13 - 15
13	1132 145 0600	1	Deckblech	Cover plate	Tôle de recouvrement
14	1132 141 9000	1	Gitter	Screen	Grille
15	9099 021 0810	1	Schraube DIN7971-4,2x9,5	Self-tapping screw 4.2x9.5	Vis Parker 4,2x9,5
16	1132 400 1300	1	Zündmodul	Ignition module	Module d'allumage
17	9075 478 3022	2	Schraube IS-D4x20	Pan head self-tapping screw IS-D4x20	Vis cylindrique IS-D4x20
18	1110 400 7005	1	Zündkerze Bosch WSR 6 F	Spark plug Bosch WSR 6 F	Bougie Bosch WSR 6 F
18	0000 400 7000	1	Zündkerze NGK BPMR7A	Spark plug NGK BPMR7A	Bougie NGK BPMR7A
19	1132 440 3000	1	Kabelbaum	Wiring harness	Faisceau de câbles
20	1130 400 1200	1	Schwungrad	Flywheel	Rotor
21	1132 442 9001	1	Tülle	Grommet	Douille
22	0000 955 0802	1	Bundmutter M8x1	Collar nut M8x1	Ecrou à embase M8x1
23	0783 830 2000	1	Dichtungsmasse Dirko HT rot	Tube of sealant Dirko HT red	Tube de pâte d'étanchéité Dirko HT rouge

Cylinder with piston, Ignition

system

Cylindre avec piston,

Dispositif d'allumage

Illustration A

Zylinder mit Kolben,

Zündanlage

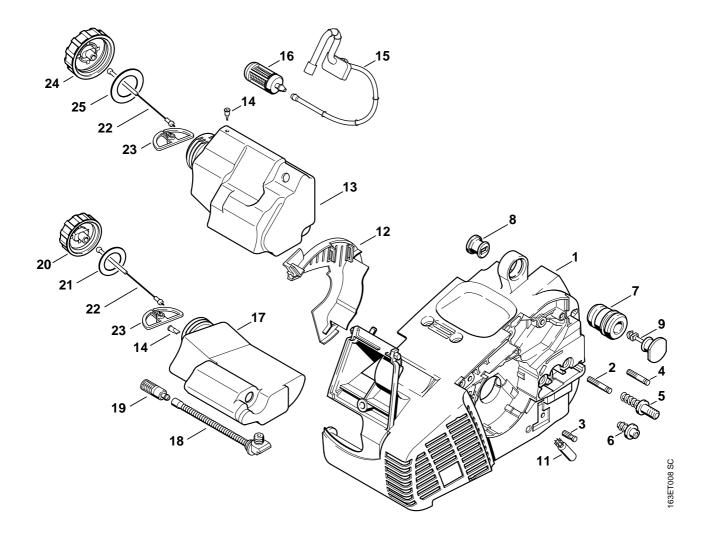


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	1132 020 3050	1	Motorgehäuse	Engine housing	Carter moteur
			□ 2 - 6	□ _{2 - 6}	□ 2 - 6
2	1123 162 5205	1	Bolzen	Pin	Boulon
3	1120 162 5200	1	Bolzen	Pin	Boulon
4	1123 162 5200	1	Bolzen	Pin	Boulon
5	1123 664 2400	1	Bundschraube	Collar screw	Vis à embase
6	1123 664 2402	1	Bundschraube	Collar screw	Vis à embase
			AV-System normal:	AV system normal:	Système AV normal:
7	1123 791 2800	2	Ringpuffer	Annular buffer	Butoir annulaire
			AV-System hart:	AV system hard:	Système AV dur:
7	1127 791 2800	2	Ringpuffer	Annular buffer	Butoir annulaire
8	1132 791 7310	2	Stopfen	Plug	Bouchon
9	1132 791 7300	2	Stopfen	Plug	Bouchon
11	1123 640 3200	1	Ölpumpe 0,55	Oil pump 0.55	Pompe à huile 0,55
12	1132 182 5501	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement
13	1132 350 0400	1	Kraftstofftank	Fuel tank	Réservoir d'essence
			□ 14, 15	□ 14, 15	□ 14, 15
14	0747 313 6810	1	Ventil	Valve	Soupape
15	1132 358 7700	1	Schlauch	Hose	Tuyau
16	0000 350 3502	1	Saugkopf	Pickup body	Crépine d'aspiration
17	1132 350 4400	1	Öltank	Oil tank	Réservoir d'huile
			□ 14	□ ₁₄	□ 14
18	1132 647 9400	1	Schlauch	Hose	Tuyau
19	1123 640 3800	1	Saugkopf	Pickup body	Crépine d'aspiration
20	1132 350 0500	1	Tankverschluss	Filler cap	Bouchon de réservoir
			□ ₂₁ - ₂₃	□ 21 - 23	□ 21 - 23
21	0000 359 1201	1	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
22	4226 350 0900	1	Seil	Rope	Corde
23	0000 353 0605	1	Haken	Hook	Crochet
24	1130 350 0500	1	Tankverschluss	Filler cap	Bouchon de réservoir
			□ 22 - 25	□ 22 - 25	□ 22 - 25
25	0000 359 1240	1	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint

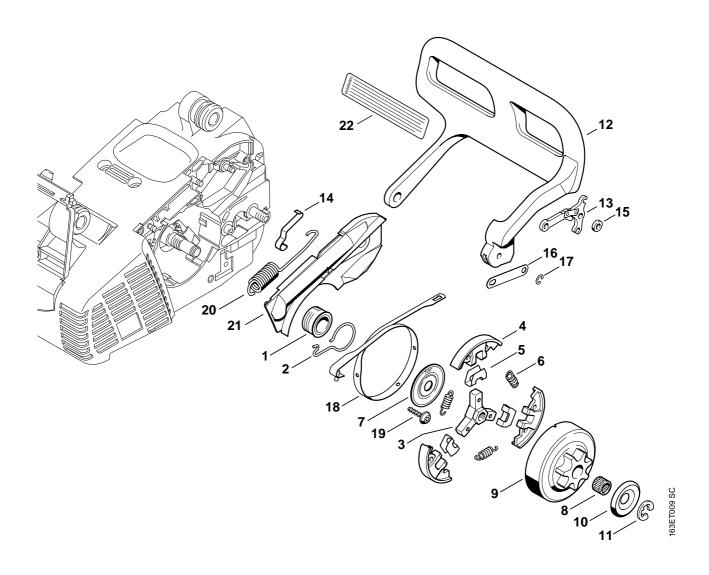


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	1123 640 7105	1	Schnecke	Worm	Vis sans fin
			□ ₂	□ ₂	□ ₂
2	1123 647 2400	1	Feder	Spring	Ressort
	1123 160 2050	1	Kupplung	Clutch	Embrayage
			□ 3 - 7	□ 3 - 7	□ 3 - 7
3	1121 162 3201	1	Mitnehmer	Carrier	Entraîneur
4	1129 162 0800	3	Fliehgewicht	Clutch shoe	Masselotte
5	1127 162 3000	3	Halter	Retainer	Pièce de fixation
6	0000 997 5515	3	Zugfeder	Tension spring	Ressort de tension
7	1121 162 1001	1	Abdeckscheibe	Cover washer	Rondelle de recouvrement
8	9512 933 2260	1	Nadelkranz 10x13x10	Needle cage 10x13x10	Cage à aiguilles 10x13x10
9	1123 640 2000	1	Kettenrad 3/8" Picco 7Z	Chain sprocket 3/8" Picco 7T	Pignon 3/8" Picco 7D
9	1123 640 2005	1	Kettenrad 3/8" Picco 6Z (B)	Chain sprocket 3/8" Picco 6T (B)	Pignon 3/8" Picco 6D (B)
9	1123 640 2010	1	Kettenrad 1/4" 8Z (B)	Chain sprocket 1/4" 8T (B)	Pignon 1/4" 8D (B)
10	0000 958 1022	1	Scheibe Ø 27 mm	Washer Ø 27mm	Rondelle Ø 27 mm
11	9460 624 0801	1	Sicherungsscheibe DIN6799-8x1,3	E-clip 8x1.3	Anneau d'arrêt 8x1,3
12	1132 792 9100	1	Handschutz	Hand guard	Protège-main
13	1128 160 5000	1	Hebel	Lever	Levier
14	1123 162 7800	1	Blattfeder	Flat spring	Ressort à lame
15	0000 958 0521	1	Scheibe	Washer	Rondelle
16	1123 162 5800	1	Lasche	Strap	Bride de fixation
17	9460 624 0400	1	Sicherungsscheibe DIN6799-4	E-clip 4	Anneau d'arrêt 4
18	1132 160 5400	1	Bremsband	Brake band	Collier de frein
19	9104 003 3005	1	Schraube P4x20	Self-tapping screw P4x20	Vis Parker P4x20
20	1123 162 7900	1	Zugfeder	Tension spring	Ressort de tension
21	1132 021 1101	1	Deckel	Cover	Couvercle
22	0000 967 3724	1	Hinweisschild	Instruction label	Plaque indicatrice

Illustration D Kettenraddeckel Chain sprocket cover Couvercle de pignon

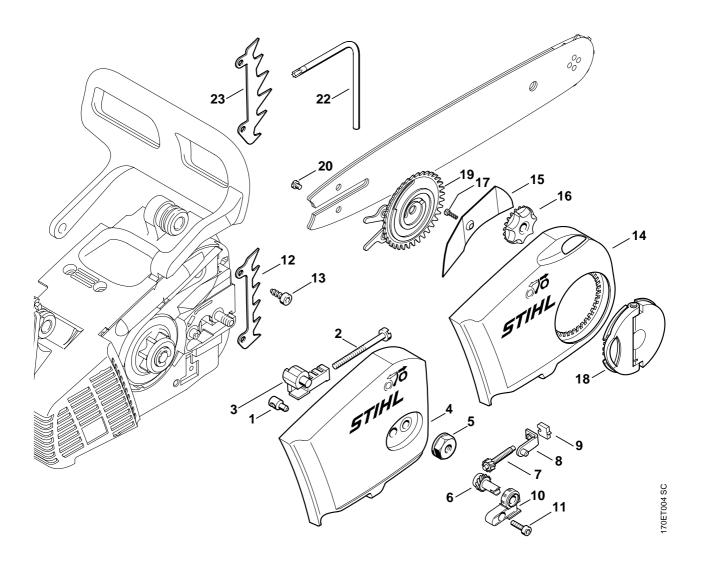


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	1120 664 1500	1	Spannmutter	Tensioning nut	Ecrou de tension
2	1123 664 1605	1	Spannschraube	Adjusting screw	Vis de tension
3	1123 664 2205	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement
4	1132 640 1706	1	Kettenraddeckel	Chain sprocket cover	Couvercle de pignon
5	0000 955 0801	1	Sechskantmutter M8	Collar nut M8	Ecrou à six pans M8
	1123 007 1000	1	Satz Kettenspannteile (B)	Chain tensioner kit (B)	Jeu de pièces de tension de
			□ 6 - 11	□ 6 - 11	chaîne (B) □ 6 - 11
	1123 007 1004	1	Satz Stirnrad /	Spur gear / chain adjusting	Jeu de pignon droit / vis de
			Spannschraube	screw kit	tension
			□ 6, 7	□ 6, 7	□ 6, 7
6		1	Stirnrad (D)	Spur gear (D)	Pignon droit (D)
7		1	Spannschraube (D)	Adjusting screw (D)	Vis de tension (D)
8	1123 640 1900	1	Spannschieber	Tensioner slide	Coulisse de tension
9	1123 664 1400	1	Druckstück	Thrust pad	Pièce de pression
10	1123 664 2200	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement
11	9075 478 3015	1	Schraube IS-D4x15	Pan head self-tapping screw IS-D4x15	Vis cylindrique IS-D4x15
12	1129 664 0500	1	Krallenanschlag	Bumper spike	Griffe
13	9075 478 4115	2	Schraube IS-D5x16	Pan head self-tapping screw IS-D5x16	Vis cylindrique IS-D5x16
	1132 007 1000	1	Satz Kettenschnellspannung (B) □ 14 - 23	Quick tensioner parts (B) ☐ 14 - 23	Jeu de pièces de tendeur de chaîne rapide (B) ☐ 14 - 23
14	1132 640 1700	1	Kettenraddeckel ☐ 15 - 17	Chain sprocket cover ☐ 15 - 17	Couvercle de pignon ☐ 15 - 17
15	1132 648 3800	1	Abdeckblech	Cover plate	Tôle de protection
16	1123 648 2200	1	Spannrad	Adjusting wheel	Molette de tension
17	9076 478 2996	1	Schraube P4x12	Pan head self-tapping screw P4x12	Vis à tête fraisée P4x12
18	1121 660 1000	1	Flügelmutter	Wing nut	Ecrou à ailettes
19	1123 660 3001	1	Spannscheibe	Tensioning gear	Rondelle de tension
			□ 20	□ ₂₀	□ 20
20	9041 319 0600	1	Schraube DIN84-M4x5-8.8	Pan head screw M4x5	Vis cylindrique M4x5
22	0812 370 1000	1	Schraubendreher T27x120x70	Screwdriver T27x120x70	Tournevis T27x120x70
23	1123 664 0501	1	Krallenanschlag	Bumper spike	Griffe

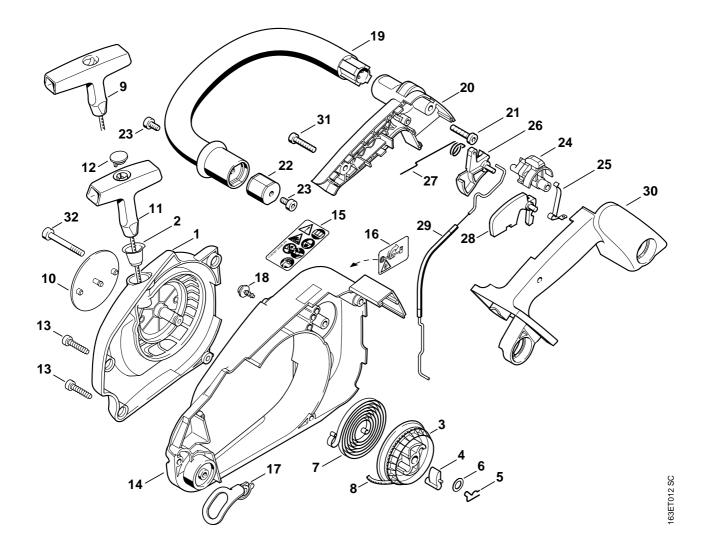


Bild- Nr.	Teile-Nr.		t ahl	Benennung	Part Name	Désignation
	1132 080 280		1	Lüfterdeckel mit	Fan cover with rewind starter	Couvercle de ventilateur avec
				Anwerfvorrichtung	□ 1 - 10	lanceur
				□ 1 - 10		□ 1 - 10
1	1132 080 310	00	1	Lüfterdeckel	Fan cover	Couvercle de ventilateur
				□ ₂	□ ₂	□ ₂
2	1110 084 910)2	1	Buchse	Bushing	Douille
3	1123 195 040	00	1	Seilrolle	Rope rotor	Poulie à câble
4	1125 195 720	00	1	Klinke	Pawl	Cliquet
5	1118 195 350	00	1	Feder	Spring	Ressort
6	0000 958 092	23	1	Scheibe	Washer	Rondelle
7	1129 190 060)1	1	Rückholfeder	Rewind spring	Ressort de rappel
8	0000 195 820	00	1	Anwerfseil Ø 3x800 mm	Starter rope Ø 3x800mm	Câble de lancement
					·	Ø 3x800 mm
	0000 930 220	08	1	Anwerfseil Ø 3 mm x 30,5 m	Starter rope Ø 3mm x 30.5m	Câble de lancement
				(B)	(B)	Ø 3 mm x 30,5 m (B)
9	1121 195 340	00	1	Griff	Starter grip	Poignée
10	1132 967 150)3	1	Typenschild MS 190 T	Model plate MS 190 T	Plaque matricule MS 190 T
11	0000 190 340)2	1	Griff ElastoStart Ø 3 mm (B)	Starter grip ElastoStart	Poignée ElastoStart Ø 3 mm
				□ 8, 12	Ø 3mm (B)	(B)
					□ 8, 12 ·	□ 8, 12
12	0000 195 70)1	1	Kappe	Сар	Capuchon
13	9075 478 41	55	5	Schraube IS-D5x24	Pan head self-tapping screw	Vis cylindrique IS-D5x24
					IS-D5x24	
14	1132 084 10)3	1	Lüftergehäuse	Fan housing	Carter de ventilateur
15	1129 967 340)3	1	Hinweisschild	Instruction label	Plaque indicatrice
16	0000 967 369	92	1	Warnhinweis Piktogramm	Warning pictogram Filler cap	Pictogramme d'avertissement
				Tankdeckel CDN	CDN	Bouchon de réservoir CDN
17	1132 350 70	00	1	Öse	Hook	Oeillet
18	9104 003 30)2	1	Schraube P4x12	Self-tapping screw P4x12	Vis Parker P4x12
19	1132 791 170	00	1	Griffrohr	Handlebar	Poignée tubulaire
20	1132 791 060	00	1	Griffschale	Handle molding	Monture de poignée
21	9075 478 419	55	1	Schraube IS-D5x24	Pan head self-tapping screw	Vis cylindrique IS-D5x24
					IS-D5x24	
22	1120 790 960	00	1	Rundlager	Annular buffer	Support annulaire
23	9022 341 09	50	2	Schraube IS-M5x10-8.8	Spline screw IS-M5x10	Vis cylindrique IS M5x10
24	1132 182 090	00	1	Schaltwelle	Switch shaft	Arbre de commande
25	1129 442 160	00	1	Kontaktfeder	Contact spring	Ressort de connexion
26	1132 180 150	00	1	Gashebel	Throttle trigger	Manette des gaz
27	1117 182 450	00	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
28	1129 182 080	00	1	Sperrhebel	Trigger interlock	Levier d'arrêt
29	1132 180 110	00	1	Gaszug	Throttle cable	Câble de commande des gaz
30	1132 791 100	00	1	Griffgehäuse	Handle housing	Carter de poignée
31	9075 478 41	55	2	Schraube IS-D5x24	Pan head self-tapping screw	Vis cylindrique IS-D5x24
					IS-D5x24	
32	9075 478 420	60	1	Schraube IS-D5x55	Pan head self-tapping screw	Vis cylindrique IS-D5x55
					IS-D5x55	

Fan housing, Handlebar

Carter de ventilateur, Poignée tubulaire

Illustration E

Lüftergehäuse, Griffrohr

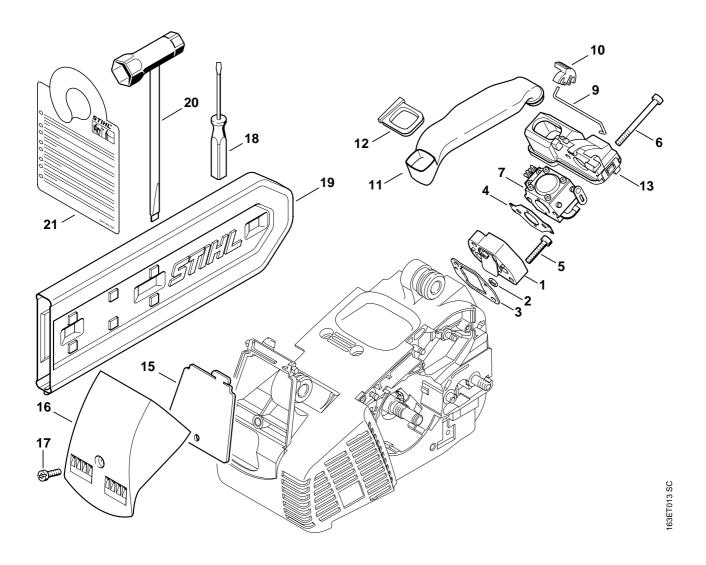


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	1132 120 4700	1	Membrane	Diaphragm	Membrane
			□ 2 - 4	□ 2 - 4	□ 2 - 4
2	9210 260 0700	2	Mutter DIN934-M5-8	Hexagon nut M5	Ecrou à six pans M5
3	1132 129 0900	1	Dichtung	Gasket	Joint
4	1132 129 0910	1	Dichtung	Gasket	Joint
5	9075 478 4155	2	Schraube IS-D5x24	Pan head self-tapping screw IS-D5x24	Vis cylindrique IS-D5x24
6	9022 341 1110	2	Schraube IS-M5x52x22-10.9	Spline screw IS-M5x52	Vis cylindrique IS-M5x52
7	1132 120 0603	1	Vergaser C1Q-S46A	Carburetor C1Q-S46A	Carburateur C1Q-S46A
9	1132 180 2500	1	Chokegestänge	Choke rod	Tringlerie de volet de
			□ 10	□ 10	démarrage □ 10
10		1	Hebel (D)	Lever (D)	Levier (D)
11	1132 122 4101	1	Ansaugrohr	Intake pipe	Tube d'aspiration
12	1132 122 7000	1	Tülle	Grommet	Douille
13	1132 120 3800	1	Ansaugtopf	Intake casing	Pot d'aspiration
15	1132 124 0800	1	Filterplatte	Filter plate	Elément filtrant plat
16	1132 141 0501	1	Filterdeckel	Filter cover	Couvercle de filtre
17	0000 951 1101	1	Schraube IS-M5x18	Screw IS-M5x18	Vis cylindrique IS-M5x18
18	0000 890 2300	1	Schraubendreher	Screwdriver	Tournevis
19	0000 792 9128	1	Kettenschutz	Chain scabbard	Protège chaîne
20	1129 890 3401	1	Kombischlüssel (B)	Combination wrench (B)	Clé multiple (B)
21	0457 927 0000	1	Anhänger	Tag	Etiquette à attacher

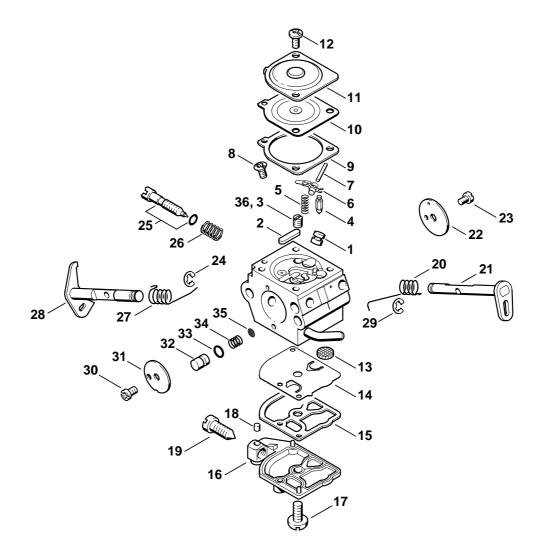


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	1132 120 0603	1	Vergaser C1Q-S46A □ 1 - 35	Carburetor C1Q-S46A ☐ 1 - 35	Carburateur C1Q-S46A □ 1 - 35
1	1132 121 5400	1	Ventildüse	Valve jet	Gicleur à soupape
2	4226 121 0700	1	Verschlussplatte	Cup plug	Plaque de fermeture
3	1132 121 5600	1	Festdüse 0.48	Fixed jet 0.48	Gicleur fixe 0.48
4	4116 121 5100	1	Einlassnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission
5	1120 122 3004	1	Feder	Spring	Ressort
6	1125 121 5000	1	Einlassregelhebel	Inlet control lever	Levier de réglage d'admissior
7	1120 121 9200	1	Achse	Spindle	Axe
8	1120 122 6600	1	Bundschraube	Collar screw	Vis à embase
9	1123 129 0901	1	Dichtung	Gasket	Joint
10	1123 121 4700	1	Regelmembrane	Metering diaphragm	Membrane de réglage
11	1123 121 0801	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
12	4132 122 6600	2	Bundschraube	Collar screw	Vis à embase
13	1123 121 7800	1	Sieb	Strainer	Tamis
14	1129 121 4800	1	Pumpenmembrane	Pump diaphragm	Membrane de pompe
15	1123 129 0905	1	Dichtung	Gasket	Joint
16	1123 121 0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
17	1120 122 7800	1	Linsensenkschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée fraisée
18	1125 122 4200	1	Kugel	Ball	Bille
19	1123 122 6200	1	Leerlaufanschlagschraube	ldle speed adjustment screw	Vis de réglage de régime de ralenti
20	1123 122 3200	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
21	1132 120 7201	1	Startwelle mit Hebel	Choke shaft with lever	Axe de volet de démarrage avec levier
22	1132 121 2901	1	Startklappe	Choke shutter	Volet de démarrage
23	1125 122 7403	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
24	1125 122 9002	1	Sicherungsscheibe	E-clip	Circlips
25	1132 122 6801	1	Leerlaufstellschraube	Low speed adjustment screw	Vis L de richesse au ralenti
26	1120 122 3005	1	Feder	Spring	Ressort
27	1123 122 3000	1	Feder	Spring	Ressort
28	1132 120 7101	1	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	Axe de papillon avec levier
29	1125 122 9001	1	Sicherungsscheibe	E-clip	Circlips
30	1120 122 7400	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
31	1132 121 3300	1	Drosselklappe	Throttle shutter	Papillon
32	1132 121 5800	1	Pumpenkolben	Pump piston	Piston de pompe
33	1132 122 3600	1	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
34	1132 122 3001	1	Feder	Spring	Ressort
35	1132 121 7800	1	Sieb	Strainer	Tamis
36	1132 121 5640	1	Festdüse 0.40 Höhendüse (B)	Fixed jet 0.40 High altitude (B)	Gicleur fixe 0.40 Gicleur pour altitude (B)
	1123 007 1060	1	Satz Vergaserteile □ 9, 10, 14, 15	Set of carburetor parts ☐ 9, 10, 14, 15	Jeu de pièces de carburateur ☐ 9, 10, 14, 15

		<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