

SWISS

MADE®

airtec

Instruktion Reservdelslista

TREMIX®

TREMIX AB, Box 226,
127 24 Skärholmen

Besöksadress: Stensåtravägen 9.

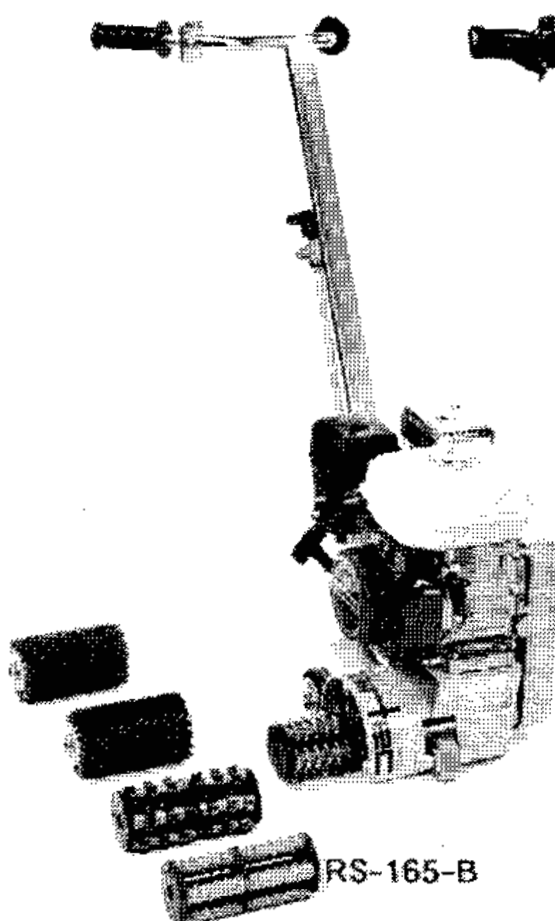
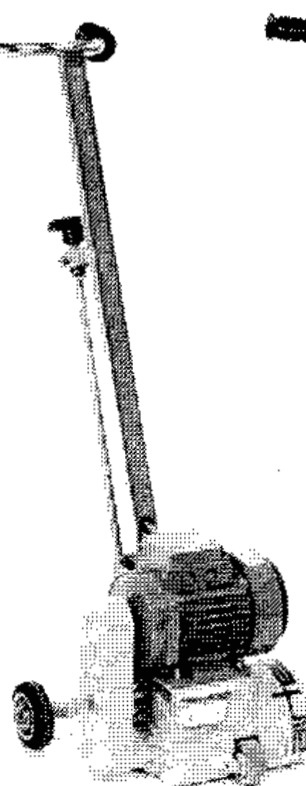
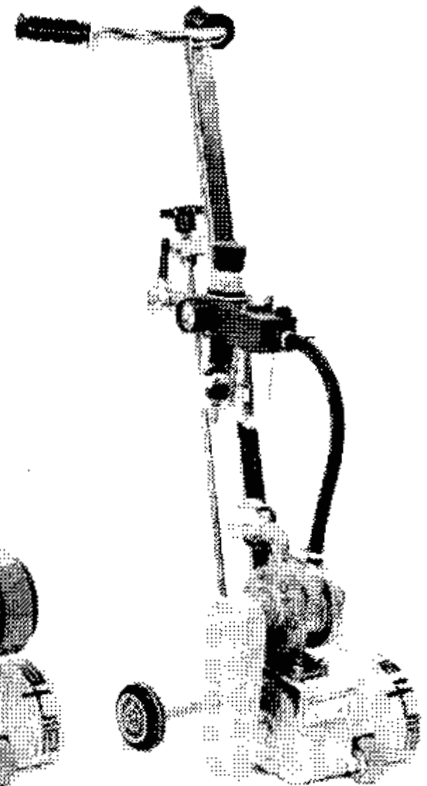
Tel. 08- 603 32 00, Telefax 08-646 72 61,

Göteborg: Tel. 031-22 22 24, Telefax 031-22 22 34

RS-165

ROTO-STAR

Färg- och limfräs

**RS-165-B****RS-165-EL****RS-165-PN****TREMIX****9902**

**Skötselinstruktion
Reservdelslista**

RS-165 / Innehåll

Teknisk beskrivning

Lameller

Montering av lameller

Utbyte av arbetscylinder

Igångsättning

För Din säkerhet

Steglös djupkontroll

Underhåll/service

Monteringsritning med
reservdelshänvisning

Reservdelslistor

Garantibestämmelser

Varumärkesregistrerat.

Teknisk beskrivning

Ljudeffektnivå dBA: 101,3
Ljudtrycksnivå dBA: 88
Handtagsvibrationer m/s²: 2,12

AIRTEC-Fräs- och Rengör-ingsmaskiner är gjorda av bästa möjliga materialkvalitet. Stålsvetskonstruktion. Många komponenter och delar är värmebehandlade för högre livslängd och prestation.

Basmaskinens mått (utan drivenhet)

- * Cylinderbredd 160 mm
- * Avstånd mellan vägg och frässpår, höger 120 mm
- * Avstånd mellan vägg och frässpår, vänster 45 mm
- * Avstånd framme till frässpår 120 mm
- * Diameter av dammsugrör 48 mm

Drivmotorer:

Följande alternativ finns:

- BENSINMOTOR
- ELMOTOR
- TRYCKLUFTDRIVEN MOTOR

VIKTIGT

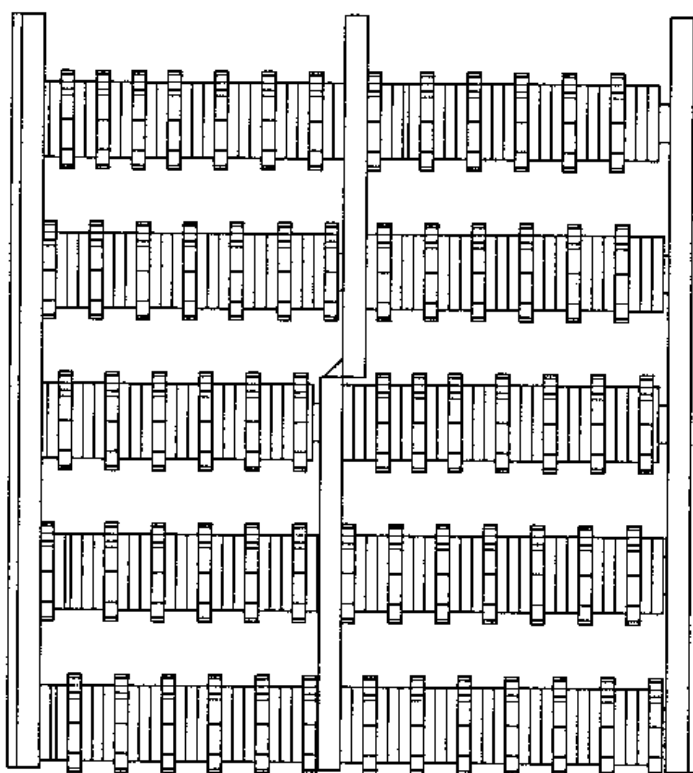
För ytterligare information se motortillverkarens datablad.

	Bensinmotor HONDA	Elmotor 220 V					
		B C	A B B				
Effekt	3,5 = 2,6 KW CV/PS/HP, 1 Cyl. 4-t	1.1 KW, 1.6 PS/CV/HP	0.9 KW, 1.3 PS/CV/HP				
Varvtal rpm	3600 v/min.	1420 v/min.	1380 v/min.				
Vikt	12 kg	11,5 kg	11,5 kg				
Typ	6x1110 Oljevaktsystem	BROOK CR UPED 80 C	MT 80 B/9				
Spänning	-----	1 PH+O+E 220 V, 50 Hz	1 PH+O+E 220 V, 50 Hz				
Konstruktion	-----	B 3	B 3				
Skyddsklass	-----	IP-54	IP-54				

Monteringsritning RS 165

RS-165-155
WCT-3,5

65 Lameller 085
176 Mellanlägg 086
13 Mellanlägg 0861

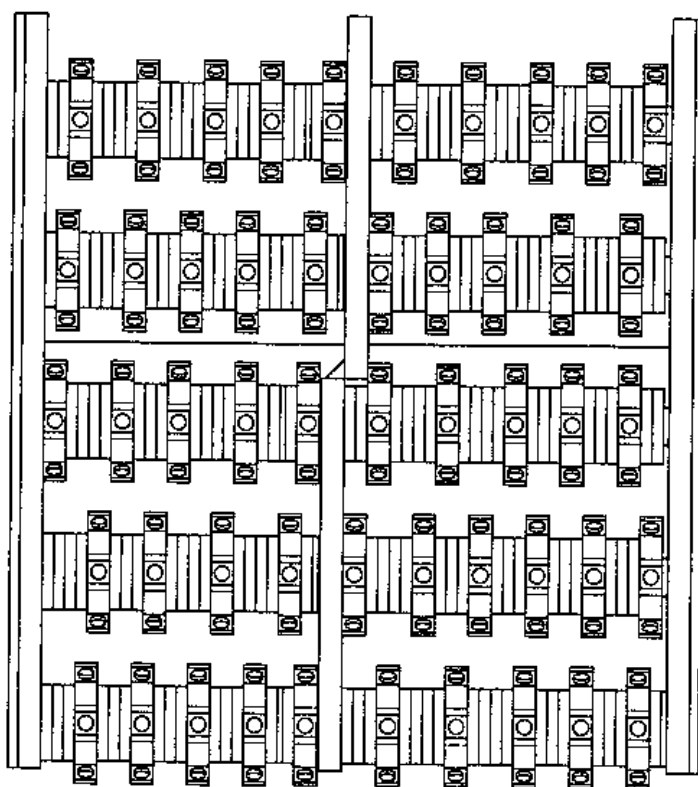
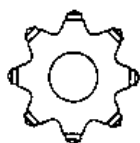


RS-165-155	Cylinder kompl. med WCT-3,5 lameller
RS-165-1551	Kompletteringssats inkl. mellanlägg
RS-165-1552	Endast lameller (sats)
RS-165-1553	Endast mellanlägg (sats)

Monteringsritning RS 165

RS-165-156
KR-8

50 Lameller 083
160 Mellanlägg 086
6 Mellanlägg 0861



- | | |
|-------------|-------------------------------------|
| RS-165-156 | Cylinder kompl.
med KR8 lameller |
| RS-165-1561 | Kompletteringssats inkl. mellanlägg |
| RS-165-1562 | Endast lameller (sats) |
| RS-165-1563 | Endast mellanlägg (sats) |

Dat.: 04.09.97

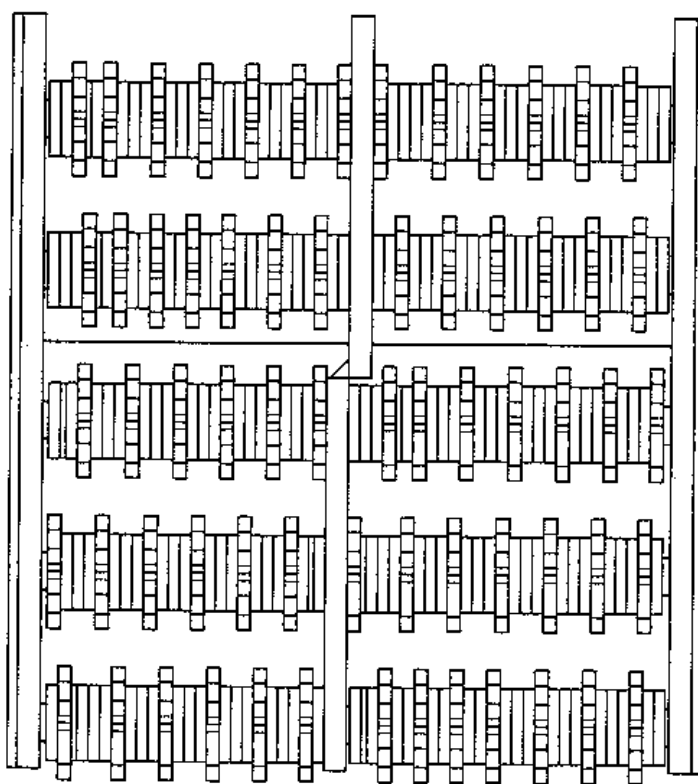
Copyright by airtec

TREMIX

Monteringsritning RS 165

RS-165-157
TSR-3,5

65 Lameller 084
182 Mellanlägg 086
8 Mellanlägg 0861

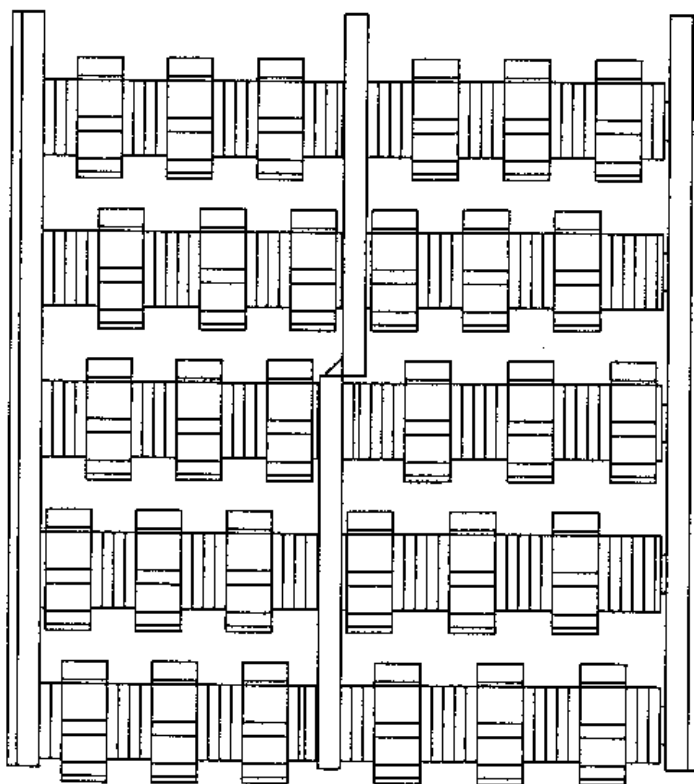


- | | |
|-------------|---|
| RS-165-157 | Cylinder kompl.
med TSR 3,5 lameller |
| RS-165-1571 | Kompletteringssats inkl. mellanlägg |
| RS-165-1572 | Endast lameller (sats) |
| RS-165-1573 | Endast mellanlägg (sats) |

Monteringsritning RS 165

RS-165-158
TMO-7.11

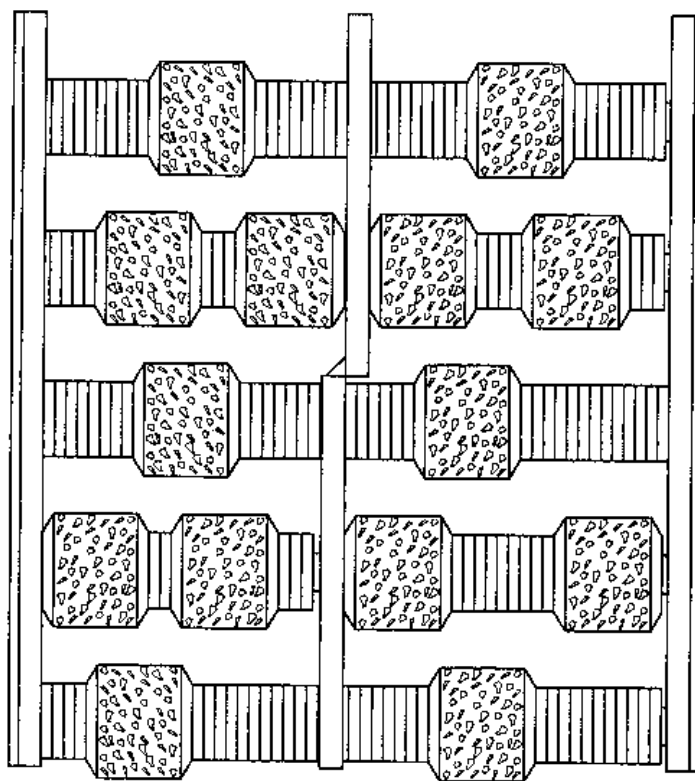
30 Lameller 087
137 Mellanlägg 086
11 Mellanlägg 0861



- | | |
|-------------|--|
| RS-165-158 | Cylinder kompl.
med TMO-7.11 lamell |
| RS-165-1581 | Kompletteringssats inkl. mellanlägg |
| RS-165-1582 | Endast lameller (sats) |
| RS-165-1583 | Endast mellanlägg (sats) |

Monteringsritning RS 165

RS-165-159	RS-165-159	14 sliprullar 092
HM-gesplittet	Sliprullar HM	128 mellanlägg 086
		4 mellanlägg 0861

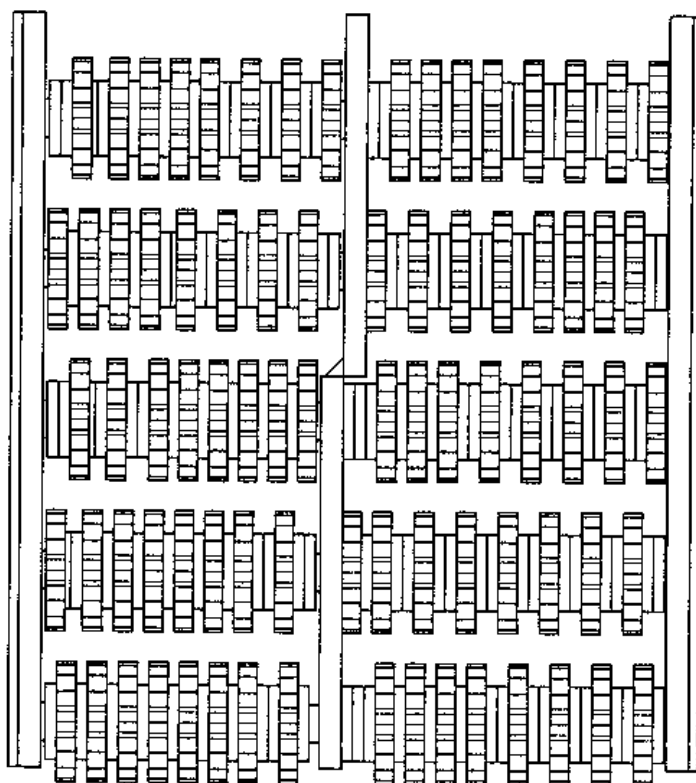
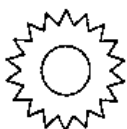


RS-165-159	Cylinder komplett med sliprullar HM
RS-165-1591	Kompletteringssats inkl. mellanlägg
RS-165-1592	Endast sliprullar (sats)
RS-165-1593	Endast mellanlägg (sats)

Monteringsritning RS 165

RS-165-160
SR-5.0

80 lameller 088
125 mellanlägg 086
4 mellanlägg 0861



- | | |
|-------------|-------------------------------------|
| RS-165-160 | Cylinder kompl. med SR-5,0 lameller |
| RS-165-1601 | Kompletteringssats inkl. mellanlägg |
| RS-165-1602 | Endast lamell (sats) |
| RS-165-1603 | Endast mellanlägg(sats) |

Byte av Cylinder och rengöringsborste	Arbetsinstruktion
1. Viktigt - Stanna maskinen helt. - Dra ur stickproppen - Kontrollera att strömbrytaren är i position "stopp" - Stäng tryckluftskran 2. Luta maskinen åt sidan. 3. Lossa skruvar nr 012 och tätning nr 003. 4. Dra ut arbetscylinder (resp. rengöringsborste). 5. Montera ny cylinder (resp. rengöringsborste) 6. Montera tätning nr 003 (resp. rengöringsborste). 7. Dra åt skruvar nr 012 ordentligt. 8. Smörj alltid väl drivaxel eller 6-kantsaxel för att undvika rostbildning. <u>Rekommendation</u> Kontrollera vid varje cylinder/borstbyte även sidotätningar (del nr 007 och 005).	<u>Viktigt!</u> Fyll i olja! Före igångsättning av motorerna måste motor- och växelolja fyllas på (se även motortillverkarens instruktion) <u>Start</u> - Ta djupinställningen helt tillbaka så att arbetscylindern inte kommer i kontakt med marken. - Starta motorn - Rotationsriktning enligt pilen - Öppna tryckluftskranen <u>Kuggrem</u> Kuggremmarna måste ligga helt parallelt med båda remskivorna. Väl spända men inte för hårt spända! Optimal spänning uppnås genom att förflytta motorn. Skruvarna måste dras åt. För Din egen säkerhet: Kör aldrig maskinen utan remskydd! <u>Damm</u> Om damm bildas trots bevakning av ytan , kan en industridammsugare av cyklontyp anslutas till RS-165.

För Din säkerhet	Särskilda skyddsbestämmelser för bensinmotor
När Du går ifrån maskinen, slå av strömmen - stäng tryckluftkranen. Fastsätt med kil eller på annat sätt. Kör inte maskinen utan skyddsutrustning (remskydd etc). Vid onormalt oljud använd öronskydd. Använd alltid skyddsglasögon. Håll elkablarna och luftslangarna på ett säkert avstånd från arbetscylindern för att undvika skador eller kontakt. Bär säkerhetsskodon. För att undvika för intensiv damning bör en industriell dammsugare anslutas. Utför inget reparationsarbete på maskinen förrän cylindern stannat helt och ström-,luft- eller bränsletillförsel stängts av. Elmotorn uppfyller EURO-NORM IP-54 spolsäker. Då varken strömbrytaren eller uttaget är vattentäta, måste elektriskt drivna maskiner ha vattentäta strömbrytare och uttag när man använder maskinen vid regnväder och i våta utrymmen. Vid minsta tveksamhet rådfråga lokal elektriker.	Fyll aldrig på bensin inomhus eller när motorn är i gång eller fortfarande varm. Rök inte! Kör aldrig maskinen inomhus eller i slutna, dåligt ventilerade utrymmen. Avgaserna innehåller koloxid, en luktfri och dödlig gas. Töm bränslet endast i godkända containers utomhus, långt från öppen eld. Rök inte i samband med detta arbete. Förvara aldrig maskinen/motorn med bränsle i tanken i slutna, dåligt ventilerade utrymmen.

Steglös djupinställning

Den med lamell försedda arbetscylindern måste sitta rätt på 6-kantsaxeln eller drivaxel nr 068. Skruvar nr 012 måste vara hårt dragna.

Arbetsdjupet ställs in med djupinställning resp. genom att vrida inställningsratt nr 0124 tills lamellerna greppar och önskad rengöringsprestation eller önskad uppruggningsgrad uppnås.

Det lönar sig att göra några provkörningar för att finna lämpligt djup.

Viktigt

Tack vare djupinställningen går lamellerna endast till önskat djup utan att skada ytan.

Det är viktigt att lamellerna kan rotera fritt .

Rotor-Star bör köras som en gräsklippare över ytan. En överlappning av fräsbanor ger bästa resultat. Om man trycker för hårt på lamellerna blockeras dessa och maskinen börjar gå ryckigt.

Underhåll och service

Följande punkter bör beaktas:

Djupinställning

Efter 36 timmars drift rengör maskinen och smörj alla skruvar och muttrar och rörliga delar. Dra åt.

Stödrullar och hjul

Rengör och smörj med maskinolja.

Kuggrem

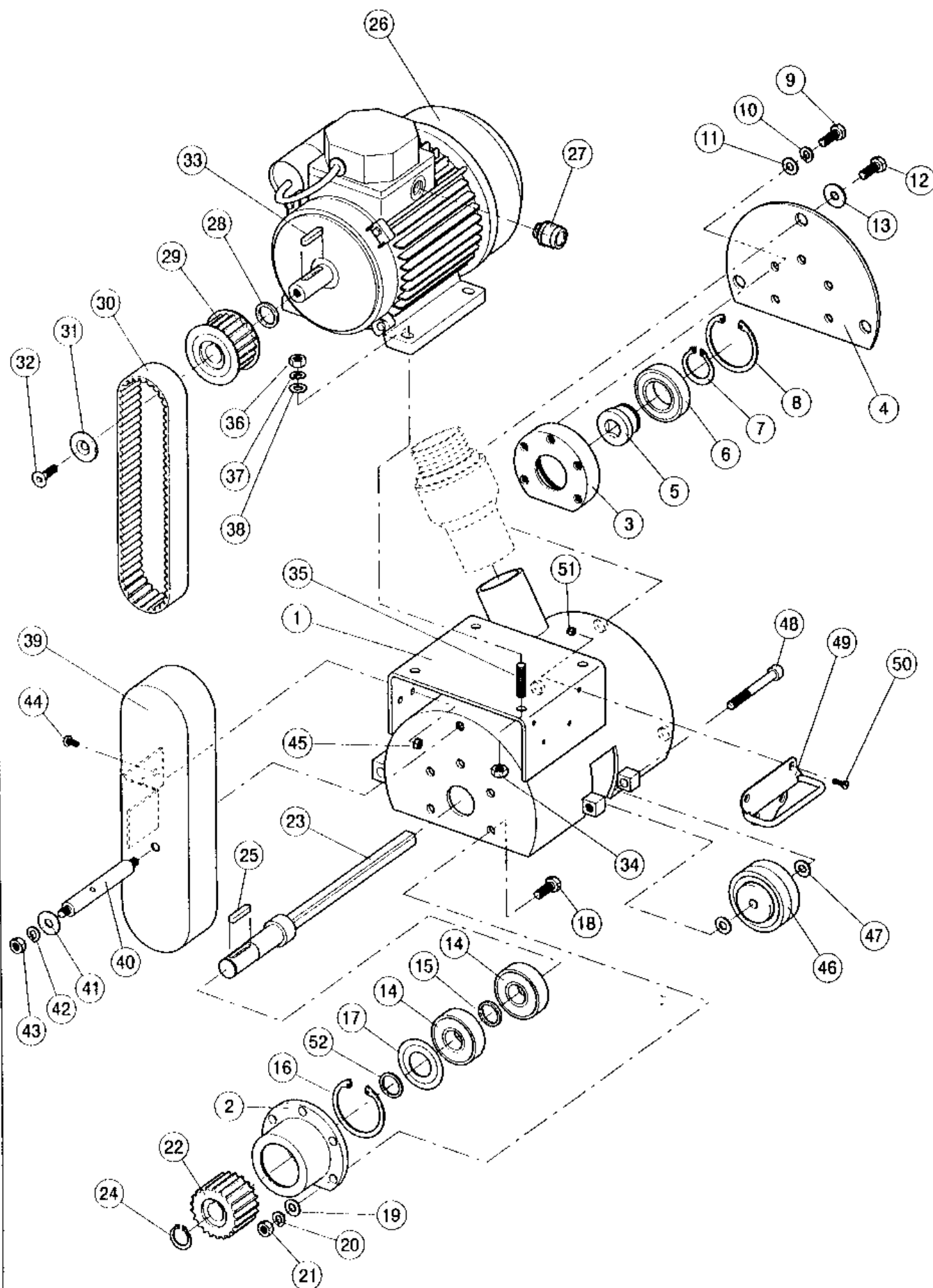
Kontrollera kuggremmens spänning efter 36 timmars drift och spänn vid behov.

Kullager

I samband med kuggremskontroll bör även kullager, arbetscylinder och lameller kontrolleras.

Drivmotorer

Läs även motor- och komponenttillverkarens instruktioner.



Fin 010

Dat.: 12.10.95

Copyright by artec

TREMIX

Pos.	Art.Nr.	Antal	Reservdel
1	RS-165-001	1	Hus komplett (el)
2	RS-165-002	1	Lagerhus
3	RS-165-004	1	Lagerhus
4	RS-165-003	1	Sidoplåt
5	RS-165-007	1	Drivaxelstöd
6	RS-165-005	1	Kullager
7	RS-165-006	1	Låkring
8	RS-165-0101	1	Låkring
9	RS-165-009	5	6-kantsskruv
10	RS-165-008	5	Fjäderbricka
11	RS-165-0081	5	Bricka
12	RS-165-012	3	6-kantsskruv
13	RS-165-011	3	Bricka
14	RS-165-069	2	Kullager
15	RS-165-070	1	Distansring
16	RS-165-074	1	Låkring
17	RS-165-0691	1	Skyddsring
18	RS-165-130	5	6-kantsskruv
19	RS-165-131	5	Bricka
20	RS-165-132	5	Bricka
21	RS-165-133	5	6-kantsmutter
22	RS-165-071	1	Remskiva - lägre
	RS-165-0711	1	Remskiva - elmotor
23	RS-165-075	1	Huvudaxel
24	RS-165-075	1	Låkring
25	RS-165-073	1	Kil
26	RS-165-062	1	Elmotor

TREMIX®

Pos.	Art.Nr.	Antal	Reservdel
27	RS-165-065	1	Fäste
28	RS-165-052	1	Distansring
29	RS-165-050	1	Remskiva till elmotor
	RS-165-0501	1	
30	RS-165-066	1	Kuggrem (el)
	RS-165-0661	1	
31	RS-165-053	1	Låsring
32	RS-165-054	1	Skruv
33	RS-165-060	1	Kil
34	RS-165-055	4	6-kantsmutter
35	RS-165-059	4	Låspinne
36	RS-165-056	4	6-kantsmutter
37	RS-165-057	4	Fjäderbricka
38	RS-165-058	4	Bricka
39	RS-165-030	1	Remskydd (el)
40	RS-165-027	1	Hållare
41	RS-165-025	1	Bricka
42	RS-165-008	1	Fjäderbricka
43	RS-165-026	1	6-kantsmutter
44	RS-165-029	2	Skruv
45	RS-165-028	2	Låsmutter
46	RS-165-101	1	Stödhjul
47	RS-165-102	2	Bricka
48	RS-165-103	1	Hjulaxel
49	RS-165-047	1	Bärhandtag
50	RS-165-048	1	Skruv
51	RS-165-0481	1	Låsmutter
52	RS-165-0681	1	Distans
53	RS-165-0682	1	Reparationssats (fig 0101)

TREMIX

Reparationsset RS - 165

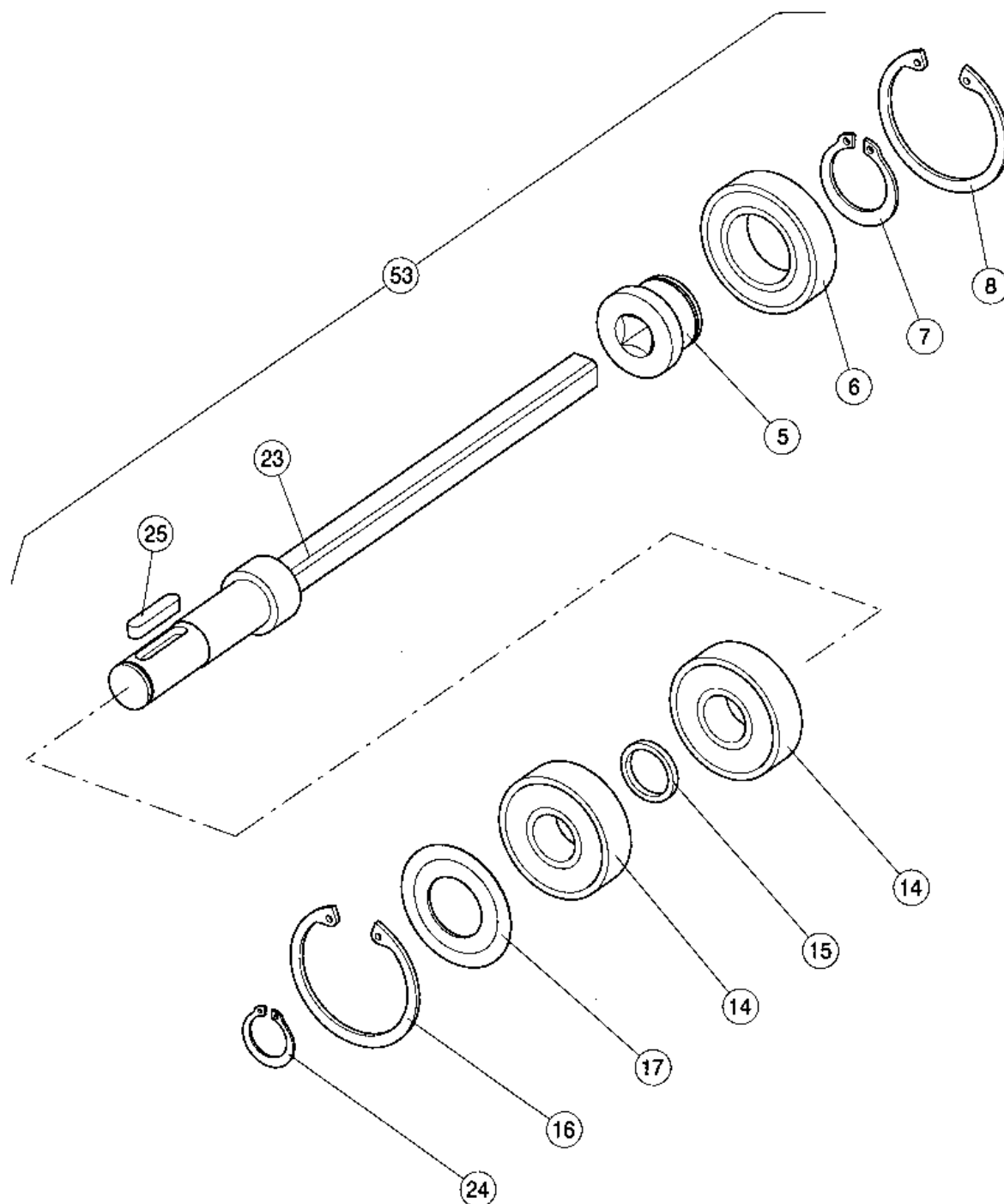


Fig. 0101

Dat.: 31.01.97

Copyright by artec

TREMIX

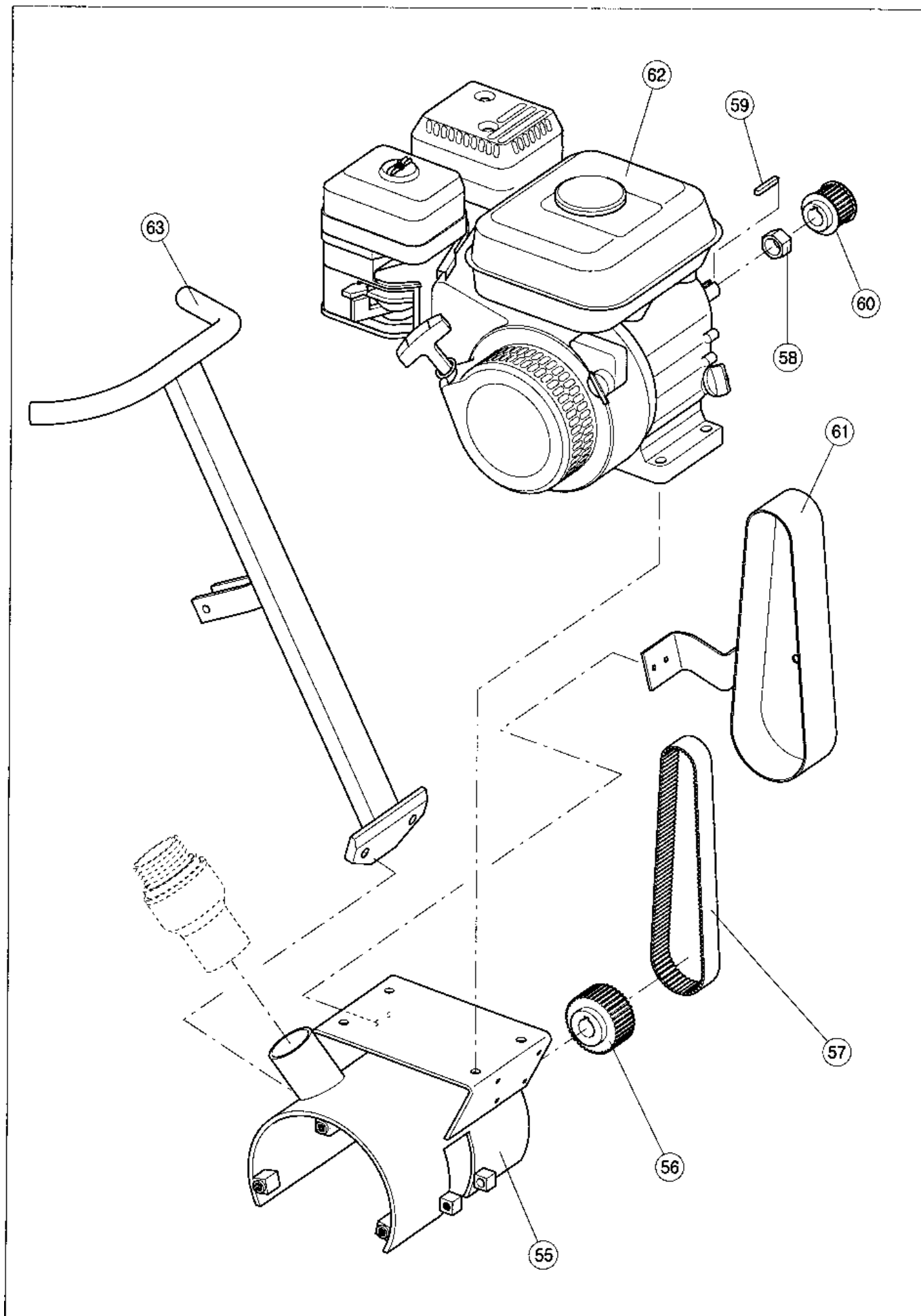


Fig. 011

Copyright by airtec

TREMIX

Pos.	Art.Nr.	Antal	Reservdel
55	RS-165-150	1	Hus komplett (B)
56	RS-165-072	1	Remskiva lägre, för bensinmotor Honda
57	RS-165-067	1	Kuggrem , bensinmotor
58	RS-165-151	1	Distans
59	RS-165-152	1	Kil
60	RS-165-051	1	Remskiva för bensinmotor Honda
61	RS-165-031	1	Remskydd för bensinmotor
62	RS-165-153	1	Bensinmotor Honda
63	RS-165-154	1	Handtag(B)
			

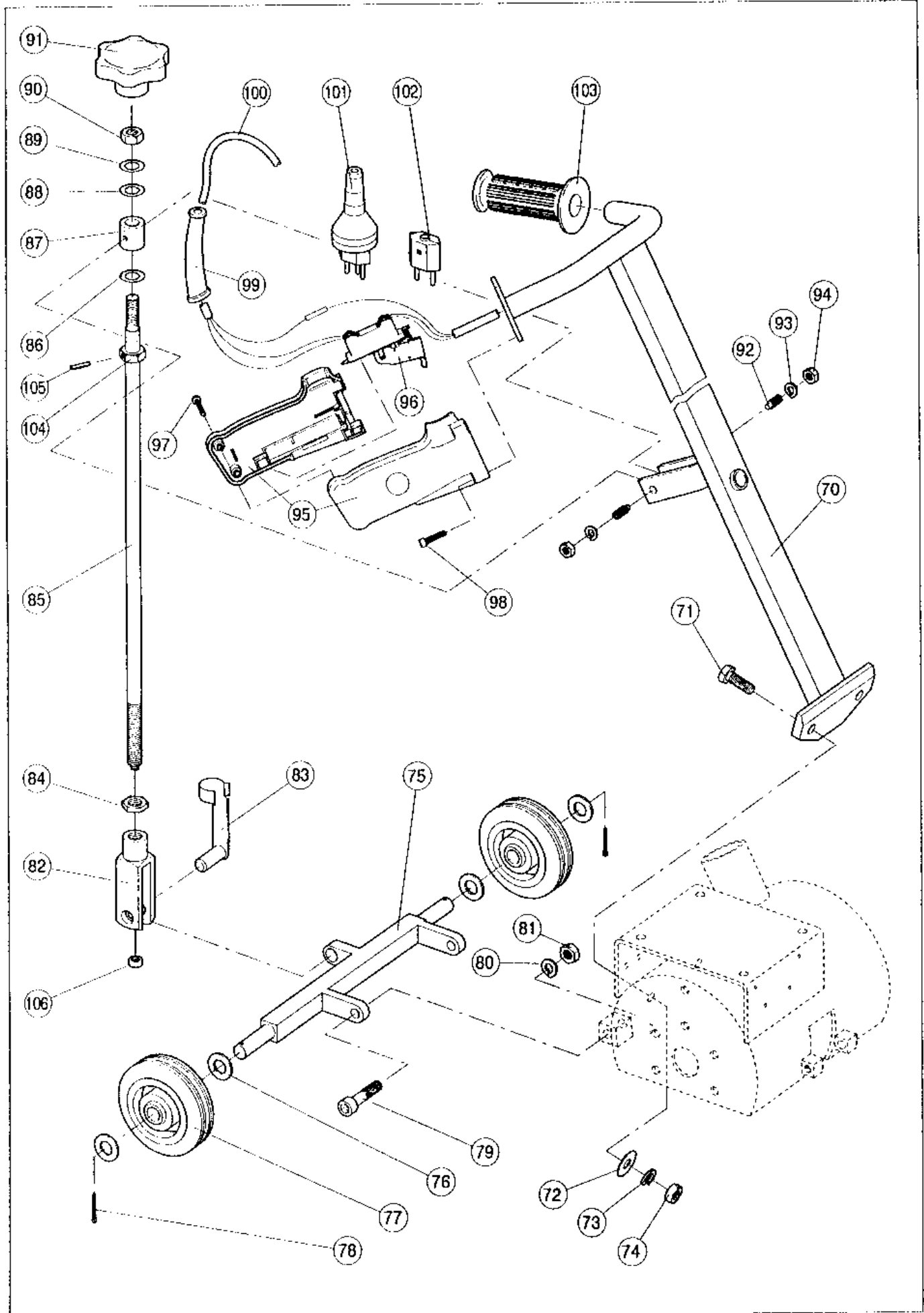


Fig. 020

Dat.: 12.10.95

Copyright by artec

TREMIX

Pos.	Art.Nr.	Antal	Reservdel
70	RS-165-100	1	Handtag (EI)
71	RS-165-104	2	6-kantsskruv
72	RS-165-105	2	Bricka
73	RS-165-106	2	Fjäderbricka
74	RS-165-107	2	6-kantsmutter
75	RS-165-109	1	Hjulbalans med hjulaxel
76	RS-165-040	2	Distansring
77	RS-165-042	2	Gummihjul
78	RS-165-041	2	Sprint
79	RS-165-110	2	Skruv
80	RS-165-111	2	Fjäderbricka
81	RS-165-112	2	6-kantsmutter
82	RS-165-108	1	Gaffel
83	RS-165-113	1	Låspinne
84	RS-165-114	1	6-kantsmutter
85	RS-165-116	1	Inställningsstång
86	RS-165-121	1	Bricka
87	RS-165-117	1	Lagerbussning
88	RS-165-121	1	Bricka
89	RS-165-122	1	Fjäderbricka
90	RS-165-123	1	6-kantsmutter
91	RS-165-124	1	Djupkontrollhandtag
92	RS-165-118	2	Skruv
93	RS-165-119	2	Fjäderbricka
94	RS-165-120	2	6-kantsmutter
95	RS-165-043	1	Plasthandtag



Pos.	Art.Nr.	Antal	Reservdel
96	RS-165-045	1	Strömbrytare
97	RS-165-046	2	Skruv
98	RS-165-0431	4	Skruv
99	RS-165-044	1	Hylsa
100	RS-165-061	1	Elkabel 5 m
101	RS-165-063	1	Stickkontakt CH-utförande
102	RS-165-064	1	Stickkontakt Schuko
103	RS-165-032	1	Gummihandtag
104	RS-165-125	1	6-kantsmutter
105	RS-165-126	1	Pinne
106	RS-165-127	1	Rund mutter
			

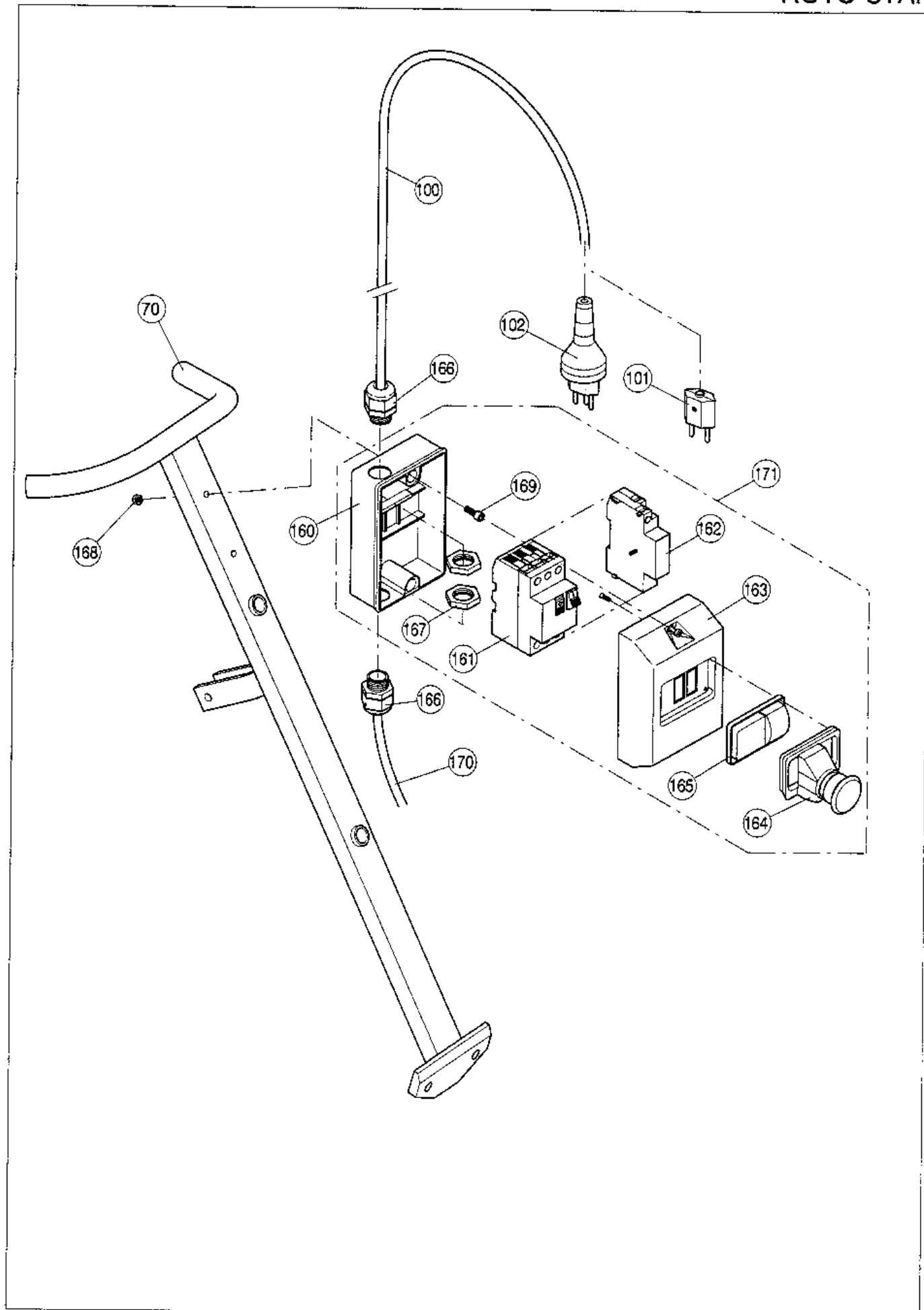


Fig. 025

Dat.: 30.09.97

Copyright by airtec

TREMIX

Pos.	Art.Nr.	Antal	Reservdel
70	RS-165-100	1	Styrhandtag
160	RS-165-1047	1	Hus- underdel
161	RS-165-1055	1	Motorskydd 220 V
162	RS-165-1052	1	Underspänningsskydd 220 V
163	RS-165-10471	1	Hus- överdel
164	RS-165-1048	1	Nödstopp
165	RS-165-10481	1	Tätning
166	RS-165-108	2	Kabelgenomföring PG 16
167	RS-165-1081	2	Låsmutter PG 16
168	RS-165-1043	2	Låsmutter
169	RS-165-1044	2	6-kantsskruv
102	RS-165-063	1	Stickkontakt 220 V CH-utförande
101	RS-165-064	1	Stickkontakt 220 V Euro-utförande
100	RS-165-061	1	Anslutningskabel 5 m
170	RS-165-1102	1	Skarvkabel 1 m
171	RS-165-1046	1	Strömbrytare kompl. 220 V
			

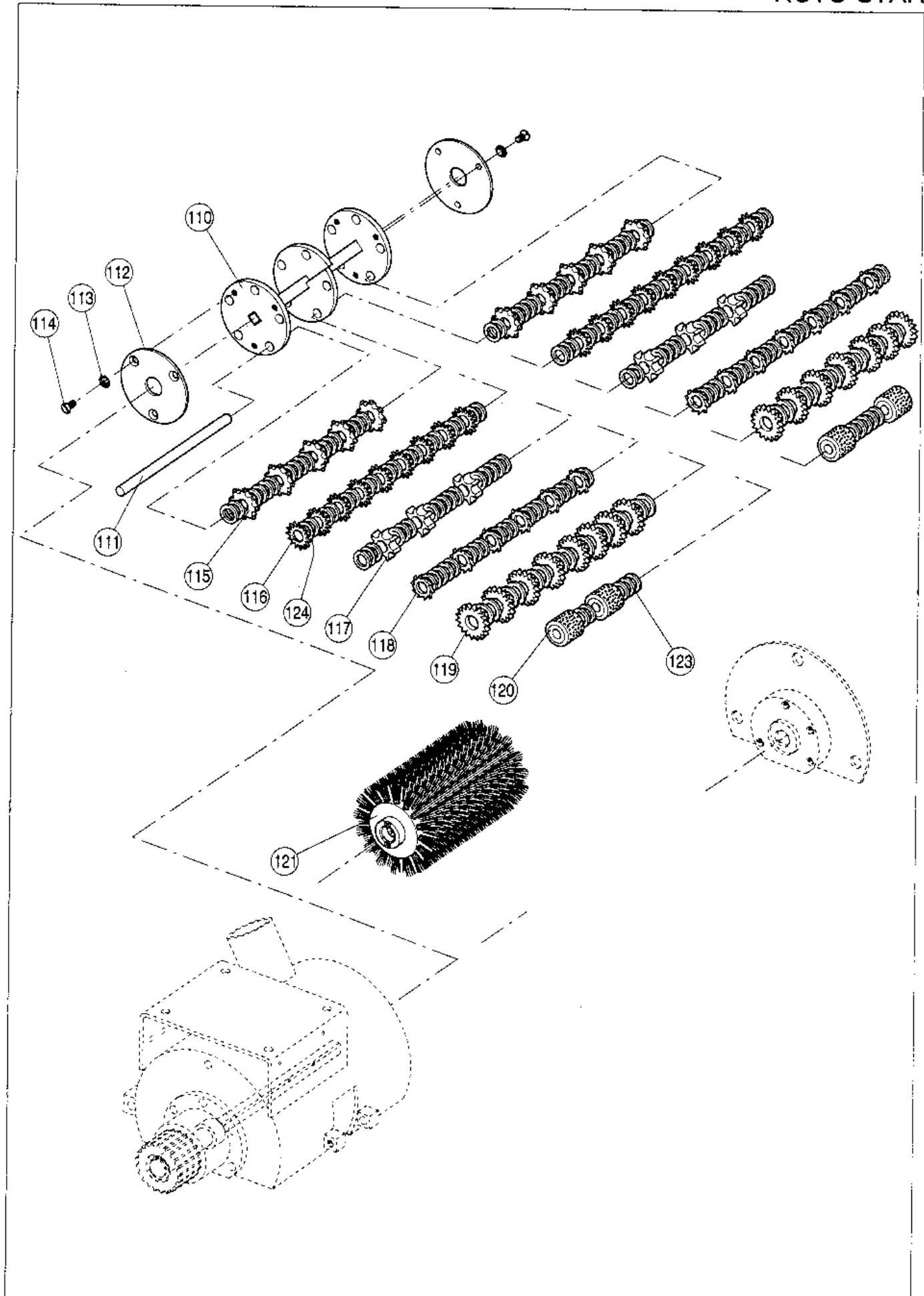


Fig. 030

Dat.: 20.01.97

Copyright by artec

TREMIX

Pos.	Art.Nr.	Antal	Reservdel
110	RS-165-080	1	Cylinderkropp
	RS-165-081	1	Cylinder kompl. med 5 axlar utan lameller
111	RS-165-076	5	Cylinderaxel
112	RS-165-079	2	Låsbleck
113	RS-165-077	6	Låsring
114	RS-165-078	6	Skruv
115	RS-165-083	1	Lamel KR-8
116	RS-165-084	1	Lamell TSR-3,5
117	RS-165-087	1	Lamell TMO-7.11
118	RS-165-085	1	Lamell WCT-3,5
119	RS-165-088	1	Lamell SR-5.0
120	RS-165-092	1	Sliprulle med tungstensbeläggning
121	RS-165-091	1	Silikonborste
123	RS-165-086	1	Mellanlägg (ZS) 3 mm
124	RS-165-0861	1	Mellanlägg (ZS)1,5 mm
			

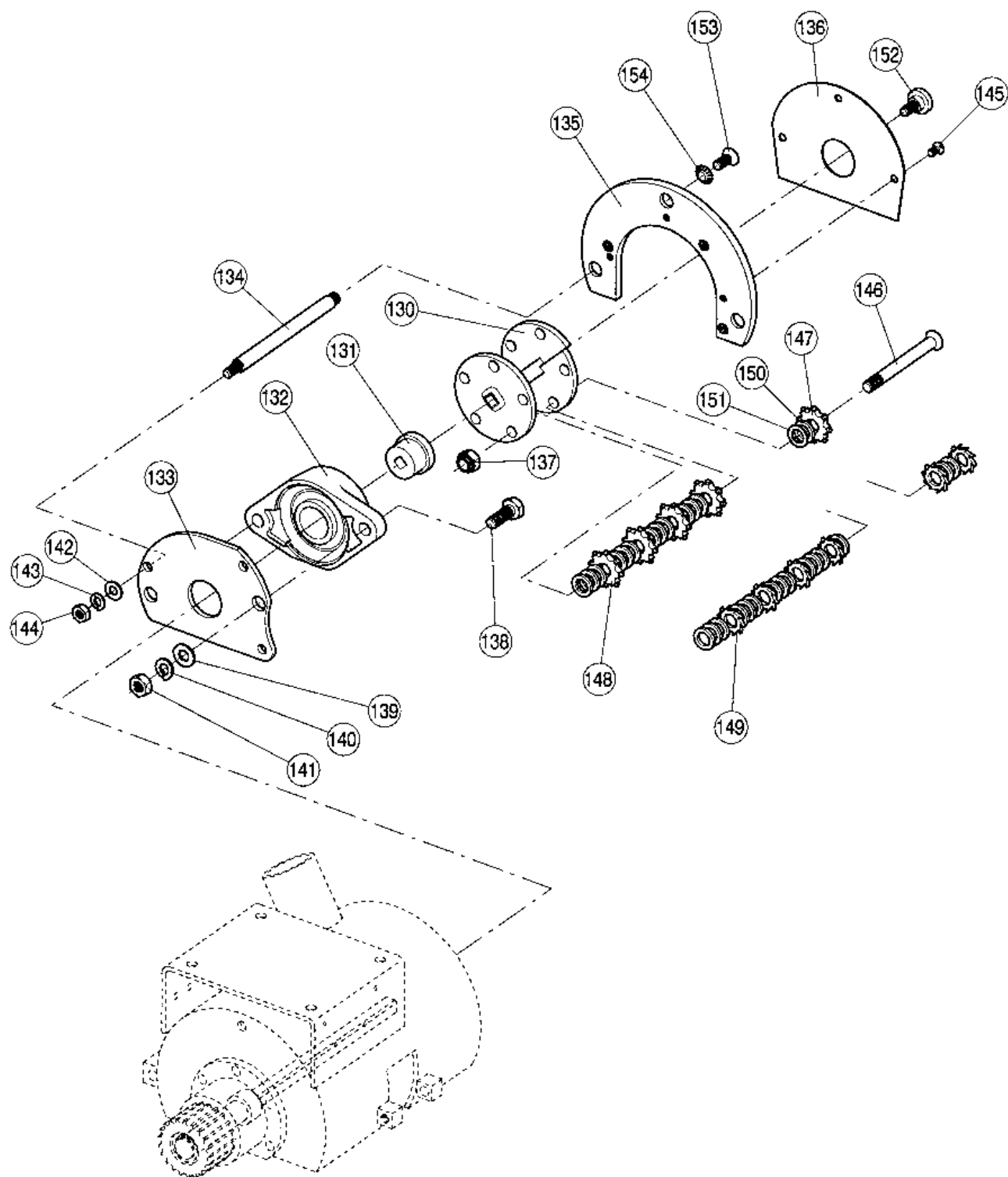


Fig. 040

Copyright by artec

TREMIX

Pos.	Art.Nr.	Antal	Reservdel
130	RS-165-260 RS-165-261		Cylinderkropp Cylinder kompl. med 5 axlar utan lameller
131	RS-165-007		Drivaxelhylsa
132	RS-165-262		Lager
133	RS-165-263		Lagersköld
134	RS-165-264	3	Distanshållare
135	RS-165-265		Sidoplåt
136	RS-165-266		Täckplåt
137	RS-165-267	5	Låsmutter
138	RS-165-268	2	6-kantsskruv
139	RS-165-269	2	Bricka
140	RS-165-270	2	Fjäderbricka
141	RS-165-271	2	6-kantsmutter
142	RS-165-272	3	Bricka
143	RS-165-273	3	Fjäderbricka
144	RS-165-274	3	6-kantsmutter
145	RS-165-275	3	Skruv
146	RS-165-276	5	Cylinderaxel
147	RS-165-277	5	Lamell KR-8 special
148	RS-165-083		Lamell KR-8
149	RS-165-085		Lamell WCT-3,5
150	RS-165-086		Mellanlägg (ZS) 3 mm
151	RS-165-0861		Mellanlägg (ZS) 1,5 mm
152	RS-165-278	1	Låsskruv
153	RS-165-279	3	Skruv
154	RS-165-280	3	Låsbricka
155	RS-165-281		Kantfräs komplett

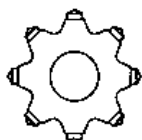
TREMIX®

Monteringsritning RS-165

RS-165-285
KR-8

RS-165-286
WCT-3,5

RS-165-287
TSR-3,5



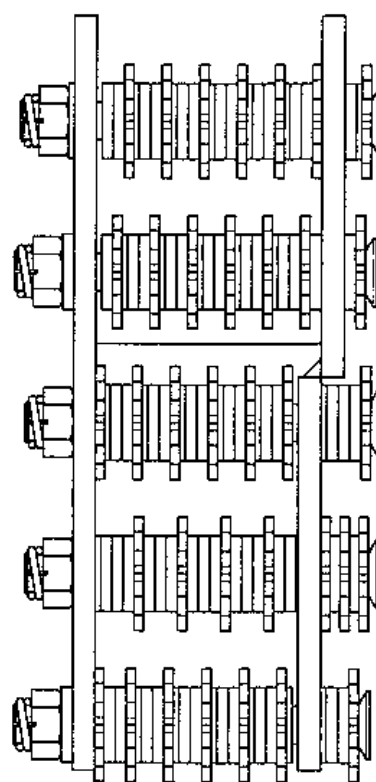
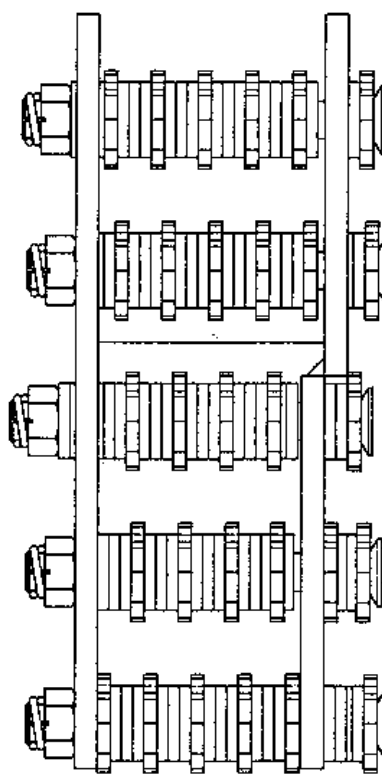
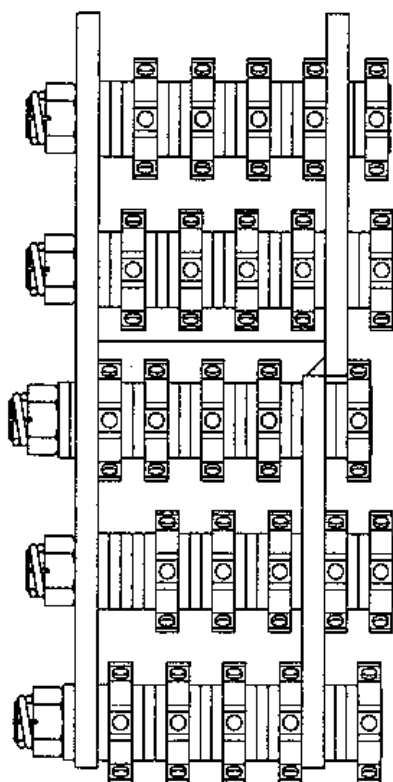
25 lameller 083
60 mellanlägg 086
8 mellanlägg 0861



29 lameller 085
70 mellanlägg 086
7 mellanlägg 0861



35 lameller 084
69 mellanlägg 086
24 mellanlägg 0861



RS-165-285
med KR-8 lameller

RS-165-2851

RS-165-2852

RS-165-2853

RS-165-286
med WCT-3,5 lameller

RS-165-2861

RS-165-2862

RS-165-2863

RS-165-287 Cylinder kompl.
med TSR-3,5 lameller

RS-165-2871
Kompletteringsats inkl. mellanlägg

RS-165-2872 Endast lamell (sats)

RS-165-2873 Endast mellanlägg
(sats)

Dat.: 04.09.97

Copyright by airtec

TREMIX