

SWISS

MADE®

airtec

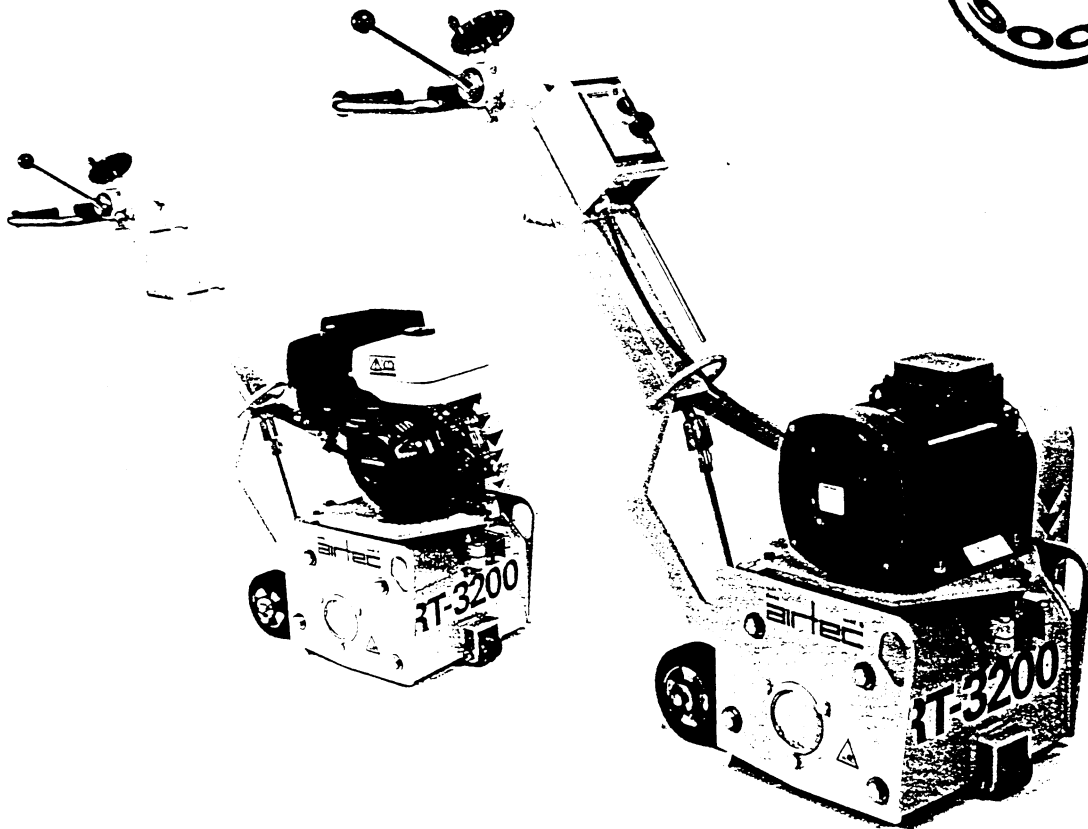
TREMIX®

TREMIX AB, Stensättravägen 9,
Box 226, SE-127 24 Skärholmen, Sverige
Tel. 08-603 32 00, Fax. 08-646 72 61.
Göteborg: Tel. 031-22 22 24

Skötselinstruktion RT- 3200

CE

ROTO-TIGER



Ytfräs och rengöringsmaskin

TREMIX

9901

Skötselinstruktion

RT-3200 / Innehåll

- Teknisk beskrivning
- Checklista före drift
- Byte av arbetscylinder
- För din säkerhet
- Djupkontroll och finjustering
- Service och underhåll
- Monteringshjälp
- Reservdelslistor

Ensamrätt
Varumärkesregistrerat
Reservation för ändringar

AIR-TEC SA
Industriestrasse 40
CH-4455 Zungen
Schweiz
Tel. +41 61 971 27 63
Fax. +41 61 971 27 59



Teknisk beskrivning**Checklista före drift****Konstruktion**

Airtec ytfräsar är av hög kvalitet. De är stålsvetsade och många delar är också värmebehandlade för lång livslängd och bästa prestation.

Dimensioner

	Maskin
Längd	1450 mm
Bredd	580 mm
Höjd	1100 mm
Vikt RT-E	170 kg
Vikt RT-B	165 kg

Cylinderbredd: 320 mm

Drivmotor

Följande drivmotorer finns att välja:

RT-3200 EL (elektrisk motor)

Effekt: 4 KW

400V 50 Hz 16 A
för CEE-kontakt 5-fas
Säkring 16A

RT-3200 B (bensinmotor)

Effekt: 8,0 PS

VIKTIGT

För mer detaljer se motortillverkarens tekniska data.

Viktigt

Fyll i olja först!

Fyll i olja enligt motortillverkarens skötselinstruktion.

Starta maskinen

- Ställ djupkontrollhandtaget bakåt för att hindra att arbetscylindern kommer i kontakt med marken.
- Starta motorn.
- Kontrollera motorns och lamells rotationsriktning enligt pilen.
- Öppna lufttrycksventilen för luftdriven motor.
- Lossa hjulspärren.

Kuggrem

Den patenterade kuggremmen av gummi skall alltid rotera parallellt med de övre och nedre drivskivorna. Remmen får inte vara för hårt dragen för att tillåta en viss självjustering.

För din säkerhet:

Använd aldrig maskinen utan kuggremsskydd.

Dammbildning

Istället för att vattna ytan som skall bearbetas kan vid större dammutveckling en industridammsugare av cyklontyp anslutas till maskinen.

Höjdkontroll

Höjdkontrollhandtaget nr. 3200-5002 kan justeras i höjd- och sidled. Lossa skruv nr. 5004 och kontrollera idealhöjden av handtaget och skruva fast igen.

Byte av arbetscylinder och rengöringsborste

För din säkerhet

Viktigt

- Stäng av maskinen så att den står helt still.
- Slå av huvudströmbrytaren.
- Kontrollera strömbrytaren.
- Stäng tryckluftsventilen.
- Dra ut tändstiften.
- Dra åt hjulspärren.

Dra tillbaka snabblyfthandtaget och luta maskinen åt sidan.

Lossa skruv nr. 049 och avlägsna sidoplåt nr. 048.

Ta ut arbetscylindern (eller rengöringsborsten).

Sätt i den nya cylindern (eller borsten).

Återställ sidoplåt nr. 048.

Dra åt skruv nr. 049.

Smörj alltid huvuddrivaxeln tillräckligt för att förhindra rostbildning.

Rekommendation

Varje gång cylinder byts, kontrollera också sidoplåten noggrant, (speciellt del nr. 051, 052, 0539).

Lämna aldrig maskinen utan att först ha stannat motorn, slå av strömmen och stäng tryckluftkranar.

Säkra maskinen vid marken.

Arbeta aldrig utan skyddsanordningar (remskydd etc.).

Vid onormalt hög ljudnivå (t.ex. arbete på plåt) använd hörselskydd.

Använd alltid skyddsglasögon.

Placera kablar och slangar på ett betryggande avstånd från arbetscylindern för att undvika skador på denna.

Använd skyddsskodon.

Vid kraftig dammbildning är det möjligt att ansluta en industridammsugare.

Vid reparations- och underhållsarbete måste stickkontakten dras ur, luftkranar stängas eller bensinkranar ställas i position av.

Elmotorn uppfyller EURO-NORM IP-54, spolsäker.

Strömbrytaren och stickkontakten är inte vattentäta och bör därför ej användas vid regn eller i utrymmen med vattenrisk utan lämpligt skydd.

I tveksamma fall kontakta en elektriker.

Speciella säkerhets bestämmelser för bensinmotor**Djupkontroll och finjustering**

Bensintank får fyllas endast utomhus. Tanka aldrig medan motorn är i gång eller är varm. Rök ej.

Lämna aldrig motorn igång i slutna eller otillräckligt ventilerade utrymmen. Avgaserna innehåller koldioxid, en dödsfarlig avgas utan lukt.

Töm tanken endast i därför avsedda behållare och ej i närheten av öppen låga. Rök ej under detta arbete.

Lämna aldrig maskinen med bensin i tanken i ett slutet utrymme eller utrymme med dålig ventilation.

Efter varje användning, dra ut tändstiften.

Rengöringslamellema och arbetscylinderna måste fastsättas ordentligt på drivaxel nr 083. Låsskruvarna nr. 049 skall dras åt ordentligt.

Syftet med djupkontroll hjul nr. 025 är att låta lamellema gå endast genom beläggning eller spill som skall avlägsnas och inte genom själva ytan.

Tack vare höjdkontrollanordningen uppfyller ytfräsen Era behov och förlänger livslängden för lamellema.

Viktigt

Tack vare djupinställningen går lamellema ned till önskat djup utan att skada ytan.

Lamellema skall alltid kunna rotera fritt runt axlarna.

För maskinen framåt på den yta som skall rengöras. Överlappning av rengjorda ytors kanter ger ett perfekt resultat

För mycket tryck på lamellerna ger bara negativa resultat, istället för mer rengöring.

Snabblyft av arbetscylinder

Tack vare specialhandtaget kan cylindern lyftas från underlaget utan att ändra tidigare inställt arbetsdjup.

Speciellt uppskattat när det förekommer ojämnheter på ytan (stenar, spikar, uppstickande bultar etc.) och vid nödvändiga, kortvariga avbrott (kabelomläggning, kontroll av dammsugare etc.).

Tidsbesparande.

Service och underhåll

Vi vill speciellt påpeka följande:

Djupinställning

Efter 36 driftstimmar måste alla skruvar, muttrar och rörliga delar smörjas med maskinolja. Samtidigt skall skruvar etc. dras åt.

Hjul

Skall rengöras och smörjas med maskinolja.

Kuggrem

Efter 36 driftstimmar måste remmens spänning kontrolleras och vid behov spännas.

Kullager

I samband med renkontroll bör även kullager, arbetscylindrar och lameller kontrolleras.

Drivmotorer

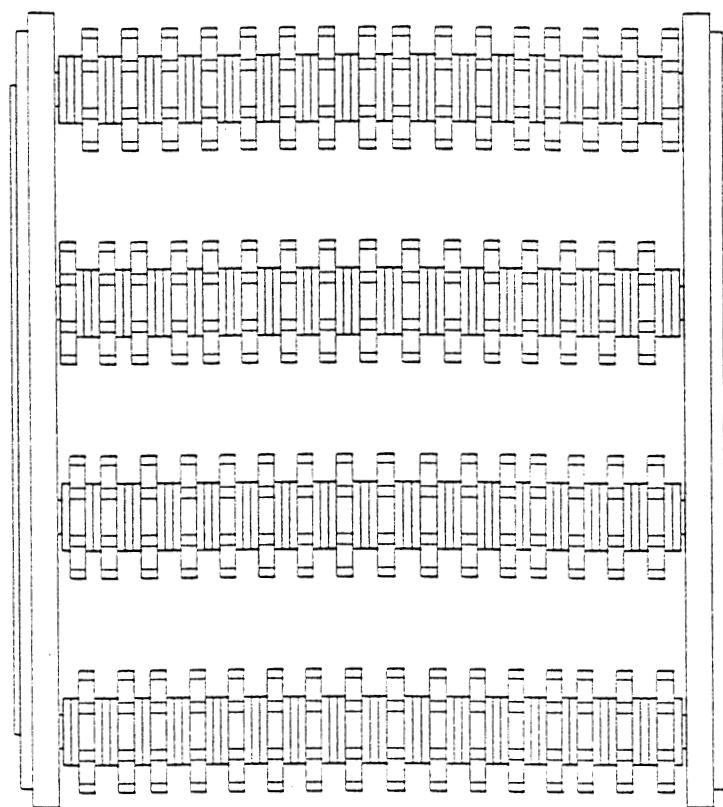
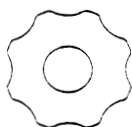
Följ även motortillverkarens skötselinstruktioner.

Monteringsritning RT-3200

RT-3200-405
HMT-8-100

64 st Effektiv lamell 1201

184 st Mellanlägg 1501



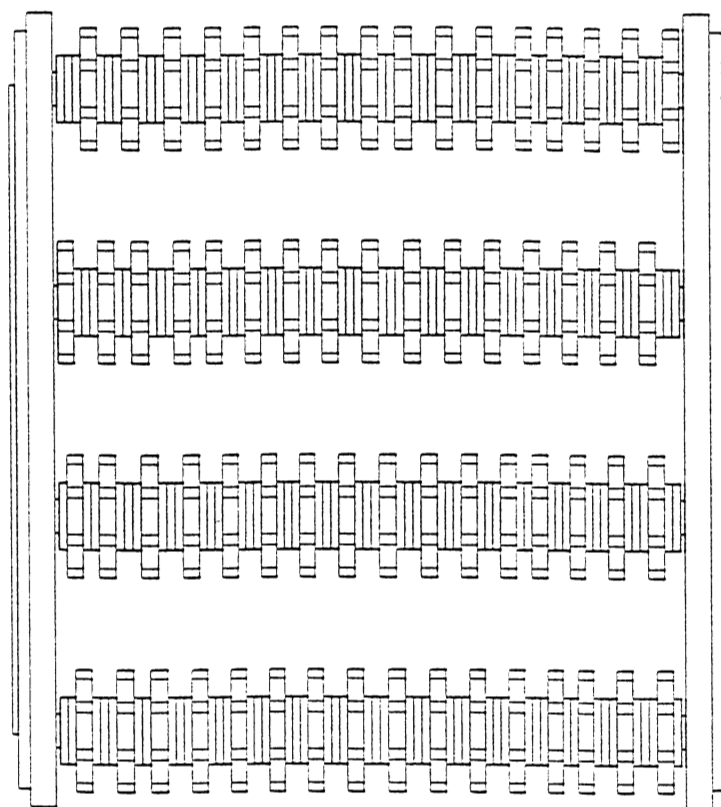
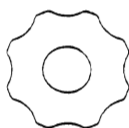
RT-3200-405	Cylinder kompl. med HMT-8-100 Lamell
RT-3200-120	Utbytessats HMT 8-100 med ZS
RT-3200-1202	Endast lamell (sats)
RT-3200-150	Endast brickor (sats)

Monteringsritning RT-3200

RT-3200-406
HMT-8-200

64 st Lamell 1221

184 st Mellanlägg 1501



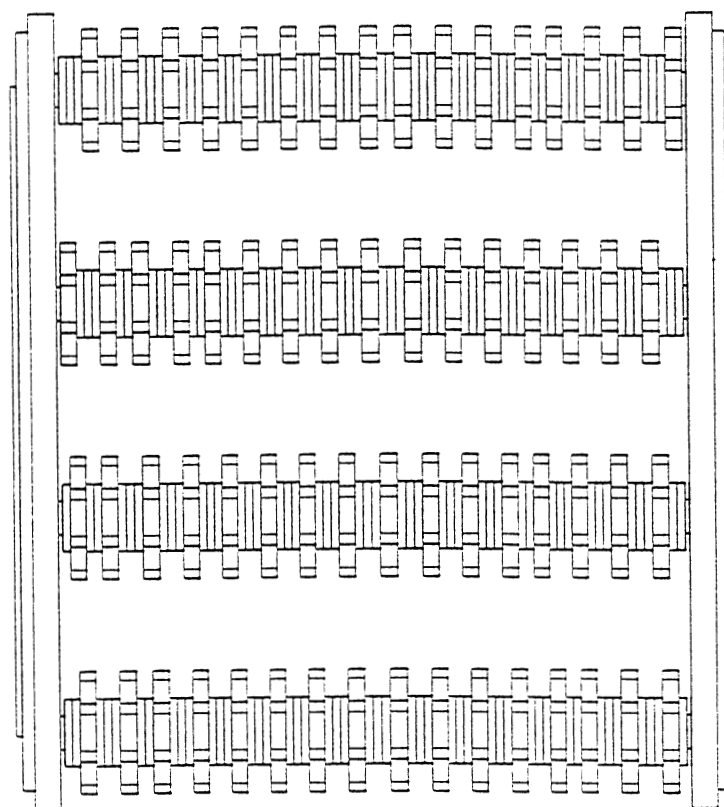
RT-3200-406	Cylinder kompl. med HMT-8-200 Lamell
RT-3200-122	Utbytessats HMT 8-200 med ZS
RT-3200-1222	Endast lamell (sats)
RT-3200-150	Endast brickor (sats)

Monteringsritning RT-3200

RT-3200-407
HMT-8-PIC

64 st Effektiv lamell 1251

184 st Mellanlägg 1501



RT-3200-407 Cylinder kompl. med Lamell
HMT-8-PIC

RT-3200-125 Utbytessats HMT-8-PIC
med ZS

RT-3200-1252 Endast lamell (sats)

RT-3200-150 Endast mellanlägg (sats)

Dat.: 25.04.96

Copyright by airtec

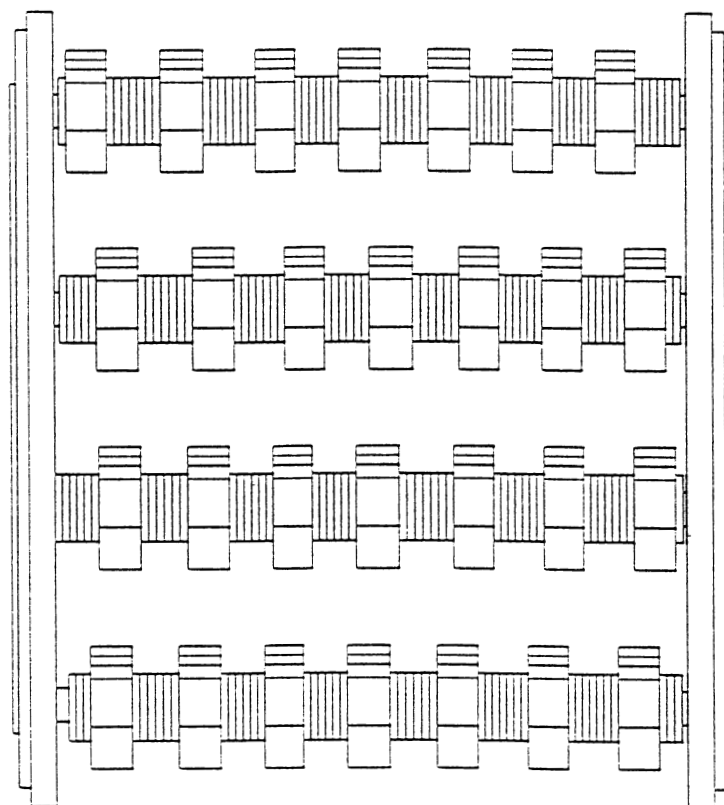
TREMIX

Monteringsritning RT-3200

RT-3200-408
TMO-6-22

28 st Lamell 1701

184 st Mellanlägg 1501



RT-3200-408 Cylinder kompl. med TMO-6-22
Lamell

RT-3200-170 Utbytessats TMO-6-22
med ZS

RT-3200-1702 Endast lamell (sats)

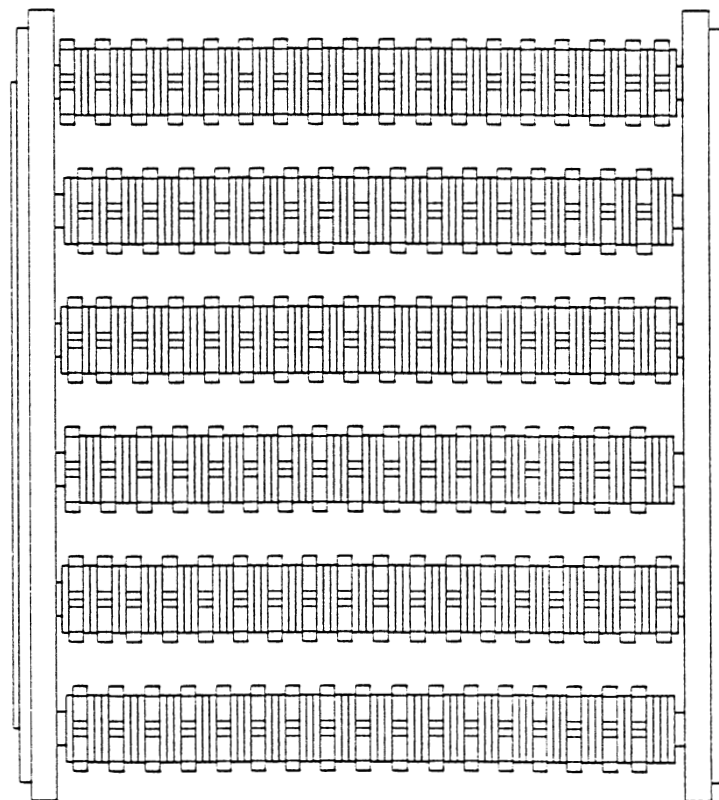
RT-3200-150 Endast bricka (sats)

Monteringsritning RT-3200

RT-3200-809
HMT-7-55

105st Lamell med hårdmetallspets 1231

309 st Mellanlägg 1501



RT-3200-809 Cylinder kompl. med HMT-7-55
Lamell

RT-3200-123 Utbytessats HMT-7-55
med ZS

RT-3200-1232 Endast lamell (sats)

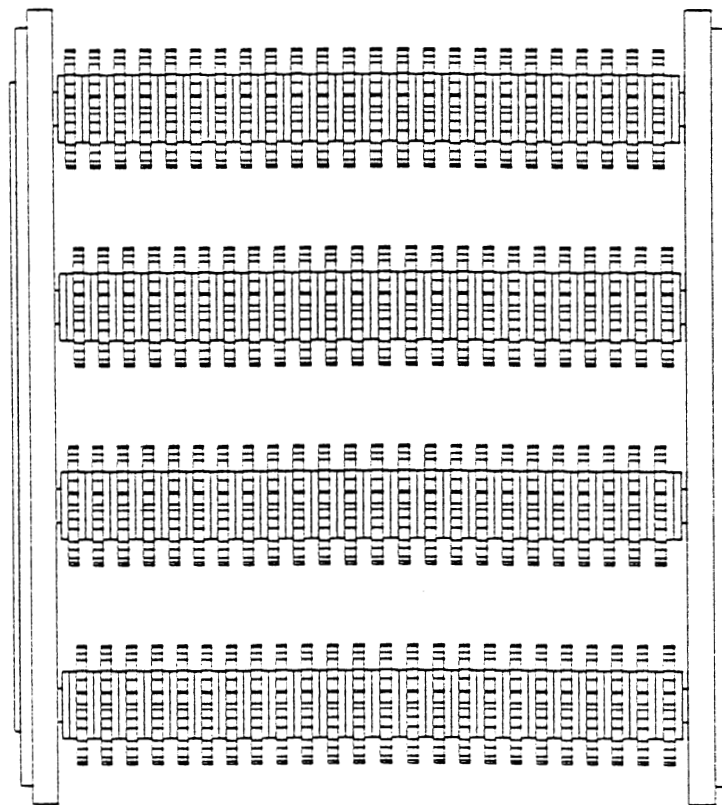
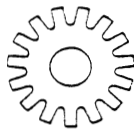
RT-3200-151 Endast bricka (sats)

Monteringsritning RT-3200

RT-3200-410
STR-5

96 st Lamell 1301

196 st Mellanlägg 1501



RT-3200-410 Cylinder kompl. med STR-5
Lamell

RT-3200-130 Utbytessats STR-5
med ZS

RT-3200-1302 Endast lamell (sats)

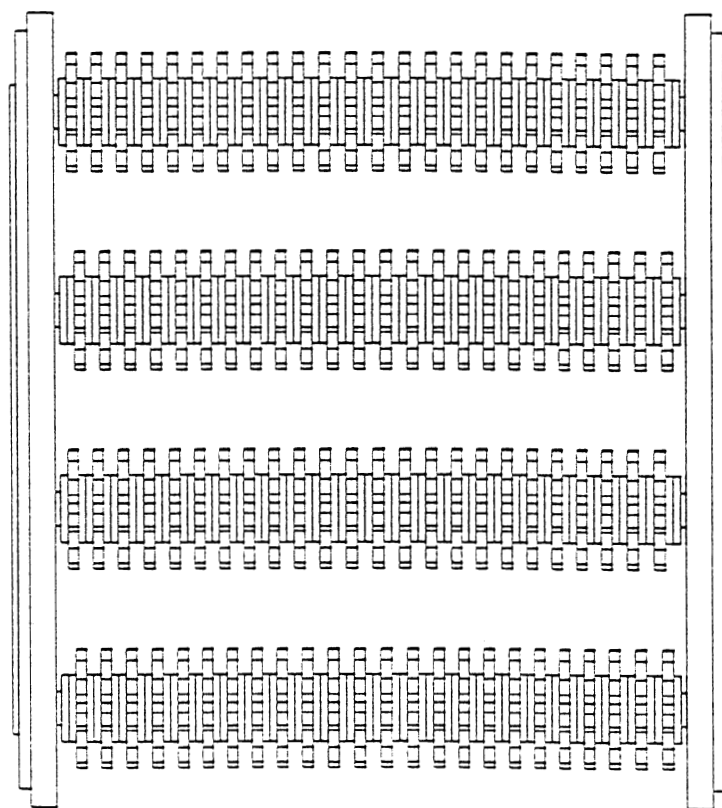
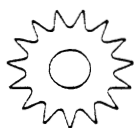
RT-3200-152 Endast bricka (sats)

Monteringsritning RT-3200

RT-3200-411
ET-5

96 st Stjärnformig lamell 1351

196 st Mellanlägg 1501



RT-3200-411 Cylinder kompl. med ET-5
Lamell

RT-3200-135 Utbytessats ET-5
med ZS

RT-3200-1352 Endast lamell (sats)

RT-3200-152 Endast bricka (sats)

Dat.: 25.04.96

Copyright by artec

TREMIX

T:1327 Sv 9901

