

# Combi Electra Star

## Dubbel Geringssåg

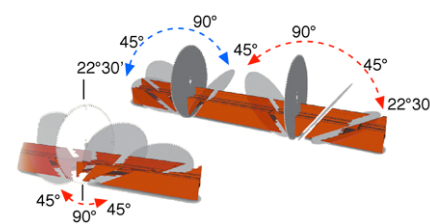
Kontroll 01

Lutning av de rörliga huvudena 02



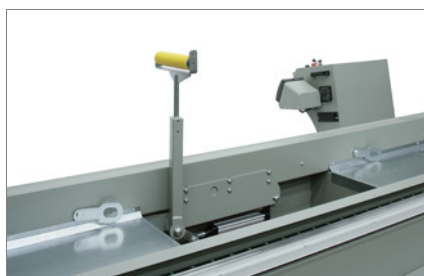
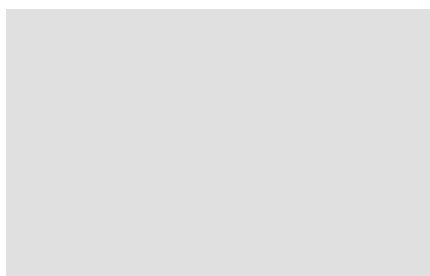
De dubbla geringssågarna Emmegi erbjuder unika prestandeegenskaper på grund av deras robusta och pålitliga konstruktion. De utgör ett idealiskt instrument för att kapa aluminium- och PVC- profiler av olika tjocklekar och vinkelinställningar. Maskiner av den senaste generationen som kan ge ett betydande bidrag inne i produktionscykeln på grund av den höga precisionsnivån såväl som en anmärkningsvärd enkelhet vid användningen.

Combi Electra Star är en elektronisk dubbel geringssåg för att göra i två plan samtidigt. Motordriven rotation och elektronisk kontroll av den horisontala axeln ( $22^{\circ}30'$  utåt e  $45^{\circ}$  inåt) och pneumatisk rotation av den vertikala axeln ( $45^{\circ}$  inåt). Tiltningen av de rörliga huvudena hanteras pneumatiskt. Maskinen kan utrustas med industriell etikettskrivare som möjliggör identifieringen och anknypningen till den tillhörande ordern.



Mellanstöd (tillval) 03

Vertikala spänn cylindrar (tillval) 04



Bilderna syftar endast till att illustrera maskinen

# Combi Electra Star

Dubbel Geringssåg

## 01

### Kontroll

Kontrollen som installerats på de olika modellerna är förberedd för en enkel användning och löper på lager. Den tillåter en korrekt positionering av de rörliga huvudena i enlighet med de kapningspecifikationer som ska utföras. Genom skapandet av kaplistorna optimeras bearbetningscykeln, vilket tillåter en reducering av avfall och en minskning av tiderna för arbetsstyckets laddnings- urladdningsfaser.

## 02

### Lutning av de rörliga huvudena

Servomotorer med encoder sørjer for rotationen av huvudena rundt den horisontella axeln och respektive positioneringen hanteras elektronisk og parametriseres av kontrollen. Rotationen rundt den vertikala axeln sker gjennom pneumatiska cylindrar. De rörliga enheterna är utrustade med fullständiga skydd med pneumatisk sänkning, för bearbetningszonen.

## 03

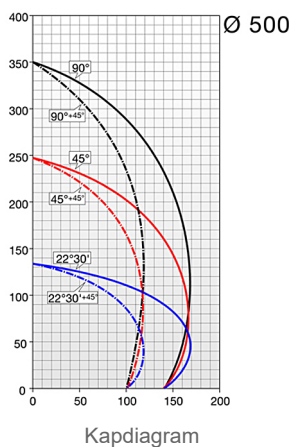
### Mellanstöd (tillval)

Det pneumatiska mellanstödet är ytterst användbart vid kapning av låtta profiler med stor längd. I detta fall sørjer det pneumatiska stödet automatisk for att skapa det idealiska villkoret for att uppbära profilen. Detta tillbehör finns att få for alla längder men det rekommenderas särskilt på maskiner med en effektiv kapning på 5 og 6 meter.

## 04

### Vertikala spänncylindrar (tillval)

En säker og precis fastspänningen av profilen som skall kapas underlättas genom användningen av lämpliga pneumatiska cylindrar som är utrustade med lågtrycksanordning for att hindra oavsiklig klämning. For att underlätta regleringen på bredden og på höjden av de enstaka cylindrarna är varje spänncylindrenhet utrustad med praktiska og snabba spakhandtag.



#### KONTROLLENS EGENSKAPER

Industriell dator "Windows XPE" kompatibel	•
Grafisk färgdisplay TFT 12"	•
DOMM-minne på 1 Gb	•
Tangentbord med inbyggd mus	•
Förberedd för anslutning till industriell etikettskrivare	○
Förberedd för anslutning till fjärr-PC via USB, nätverk eller seriell (beroende på versionen)	•
Utförande av cykliska kapningar från kaplistor och makro	•
Utförande av enkelkapningar	•
Lagring av 500 korrektionsvärden för profil med automatisk beräkning av måttet för vinklade kapningar	•
Lagring av 500 kaplistor (vardera på 1000) från tangentbord	•
Optimering av balkar	•

#### MASKINENS EGENSKAPER

Elektronisk kontroll av mellanvinkelinställningen	•
Avläsning av det rörliga huvudets läge genom direkt mätsystem med magnetband	•
2 klingor i Widia ø 500	•
Fullständigt skydd med pneumatisk styrning för kapningsområdet	•
2 st. pneumatiska horisontala spänncylindrar med anordning för "låg tryck"	•
Vertikalt fastspänningssystem med horisontal spänncylinder	•
Rullbana för profilens stöd	•
System för smörjning med minimal-oljepumpkylning	•
Manuellt profilstöd	•
Förberedd för automatisk start av spånsug MG	•
Metrisk måttstock	•
Effektiv kapning 4/5/6 m beroende på modellen	•
Effekt klingans motor (kW)	2,2

- ingår
- tillgänglig