

Combi Electra Star

Dubbel Geringssåg

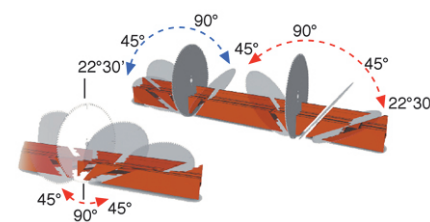
Kontroll 01

Lutning av de rörliga huvudena 02



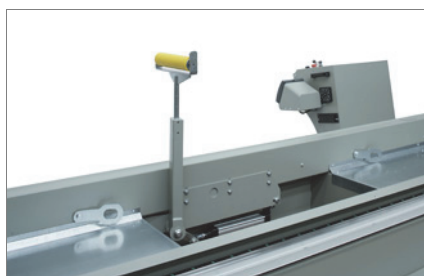
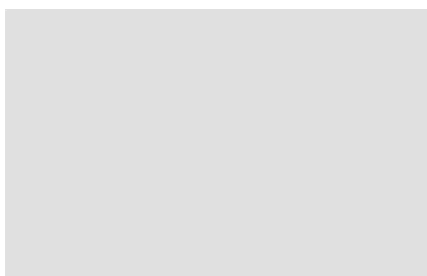
De dubbla geringssågarna Emmegi erbjuder unika prestationsegenskaper på grund av deras robusta och pålitliga konstruktion. De utgör ett idealiskt instrument för att kapa aluminium- och PVC- profiler av olika tjocklekar och vinkelinställningar. Maskiner av den senaste generationen som kan ge ett betydande 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° inåt) och pneumatisk rotation av den vertikala axeln (45° 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 spännacylindrar (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 kapnings-specifikationer 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

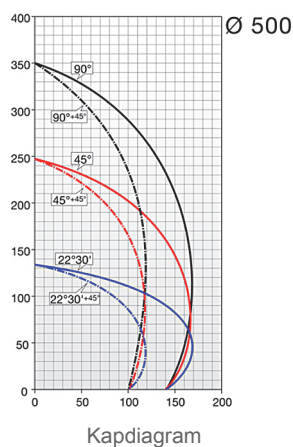
Servomotorer med encoder sørjer for rotationen av huvudena runt den horisontella axeln och respektive positioneringen hanteras elektroniskt och parametriseras av kontrollen. Rotationen rundt den vertikala axeln sker genom pneumatiska cylindrar. De rörliga enheterna er utrustede med fullstendige skydd med pneumatisk sänkning, for bearbejningszonen.

03 Mellanstöd (tillval)

Det pneumatiska mellomstødet er ytterst anvendbart ved kapning av lette profiler med stor længde. I dette fall sørjer det pneumatiska stødet automatisk for at skape det idealiske vilkoret for at oppbære profilen. Dette tilbehør finns att få for alla længder men det rekommenderas særskilt på maskiner med en effektiv kapning på 5 och 6 meter.

04 Vertikala spännacylindrar (tillval)

En säker och 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 och på höjden av de enstaka cylinderna är varje spännacylinderenhet utrustad med praktiska och 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 spännacylindrar med anordning för "låg tryck"
- Vertikalt fastspänningssystem med horisontal spännacylinder
- Rullbana för profilens stöd
- System för smörjning med minimal-oljepumpkyllning
- 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