

## Classic Star

### Dubbel Geringssåg



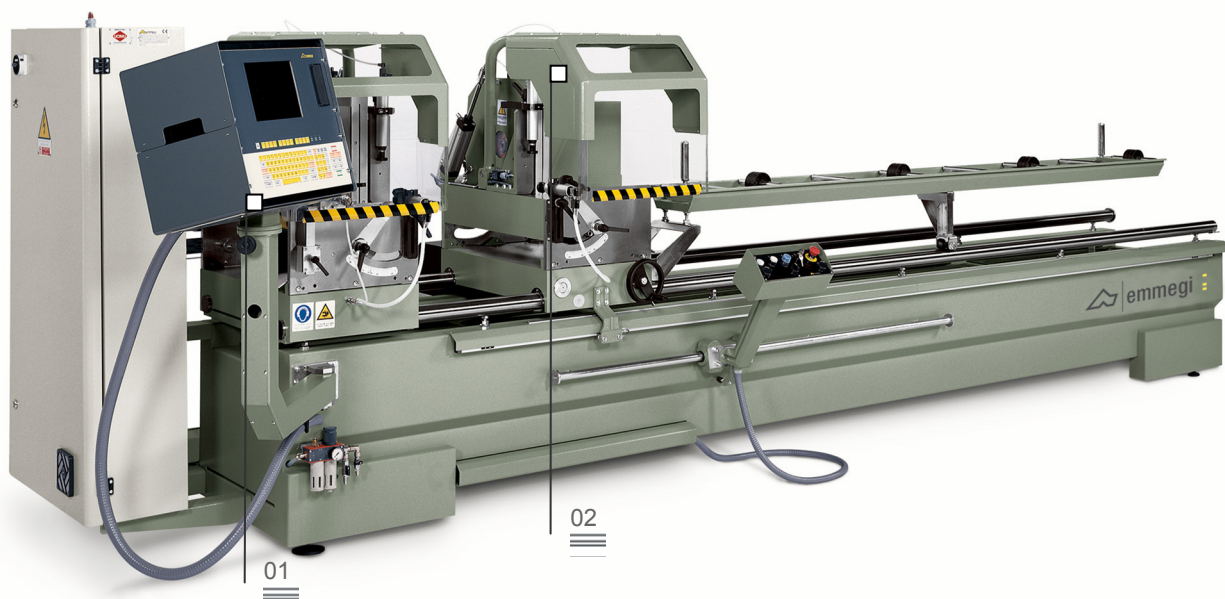
Kontroll

01



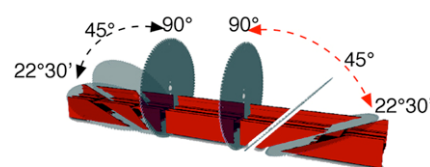
Lutning av de rörliga huvudena

02



De dubbla geringssågarna Emmegi har 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.

Classic Star är en elektronisk dubbel geringssåg med automatisk rörelse för det rörliga huvudet. Maskinen kan utrustas med industriell etikettskrivare som möjliggör identifieringen och anknypningen till den tillhörande ordern.



Digital display för mellanliggande vinklar (tillval)

03

Elektronisk mätanordning av profilens tjocklek (tillval)

04

Mellanstöd (tillval)

05



Bilderna syftar endast till att illustrera maskinen

### 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 kapningsspecifikationer 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

Huvudenas rotation runt den horisontella axeln sker genom pneumatiska cylindrar. De möjliga vinkelinställningar är från 90° till 45° (utåt) för maskiner som är utrustade med klingor med en diameter på 450 mm. Med klingor som har en diameter på 500 mm är det möjligt att erhålla vinkelinställningar från 90° till 22°30' utåt. De mellanliggande vinklarna kan erhållas genom det särskilda, manuellt justerbara stoppet. De rörliga enheterna är utrustade med fullständiga skydd med pneumatisk sänkning, för bearbetningsområdet.

### 03

#### Digital display för mellanliggande vinklar (tillval)

Vid pneumatisk lutning av de rörliga huvudena, tillåter displayen för mellanvinklarna att med absolut precision identifiera lutningen av kapenhetsen och på så sätt garantera precisionen av de kapade profilerna. Den är särskilt användbar vid utföringen av kapningar med sneda vinklar och tillåter operatören att snabbt och med precision identifiera den begärda vinkelinställningen.

### 04

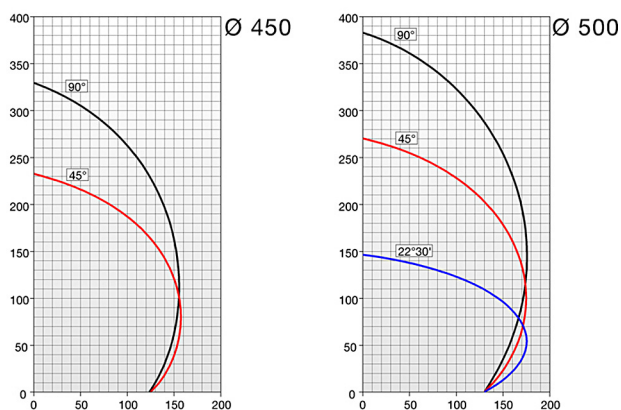
#### Elektronisk mätanordning av profilens tjocklek (tillval)

Detta raffinerade kontrollsystem för profilens tjocklek tillåter att utföra den automatiska korrigeringen av kapmättet i enlighet med profilens verkliga dimension, med tillhörande tolerans som härrör från ytbehandlingar såsom lackering, anodisering o.s.v. Anordningen kan användas efter operatörens godtycke och i flera funktionssätt, i enlighet med de olika avkänningscyklerna med följande korrigering av hela kaplistan, inklusive makrostrukturens formel.

### 05

#### Mellanstöd (tillval)

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



Kapdiagram

#### 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 enstaka kapningar
- Lagring av 500 korrekionsvärden för profil med automatisk beräkning av måttet för vinklade kapningar
- Lagring av 500 kaplistor (vardera på 1000) från tangentbord
- Grafisk programvara FP-PRO
- Optimering av balkar

#### MASKINENS EGENSKAPER

- Avläsning av det rörliga huvudets läge genom direkt mätsystem med magnetband
- 2 st. klingor i Widia
- Fullständigt skydd med pneumatisk styrning för kapningsområdet
- Rullbana för profilens stöd
- Dimsmörjning med oljeemulsion eller minimal-oljepumpkyllning (beroende på versionen)
- Manuellt profilstöd
- Förberedd för automatisk start av spånsug MG
- 2 st. standard profilfixturer
- Metrisk måttstock
- Effektiv kapning 4/5/6 m beroende på modellen
- Effekt klingans motor (kW)