

## Combi 5 assi Star

### Dubbel Geringssåg



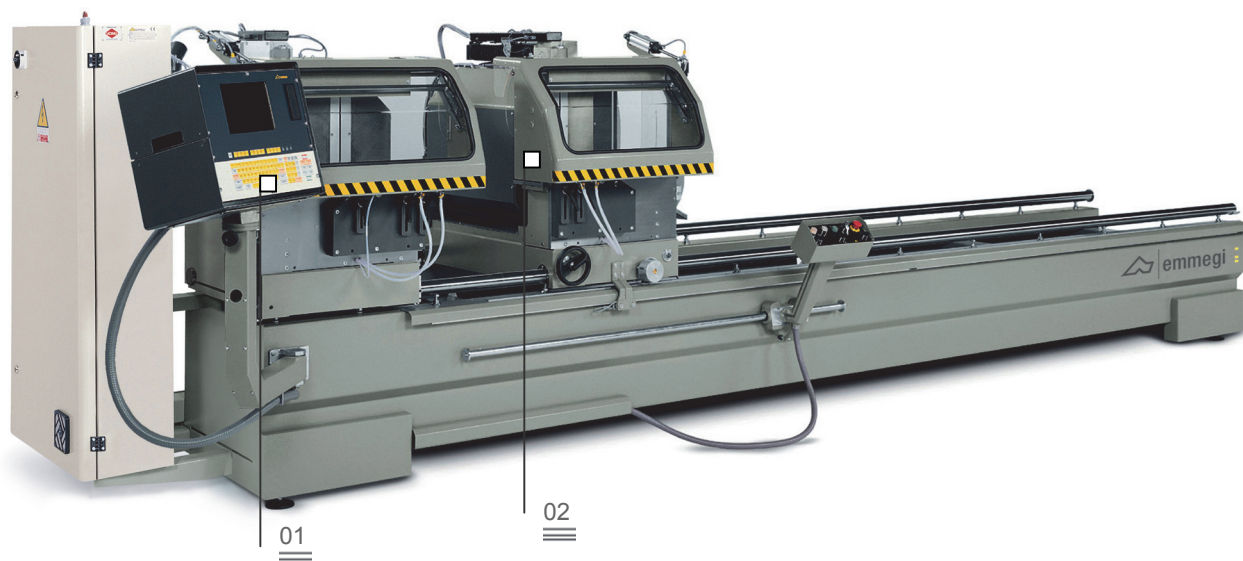
Kontroll

01



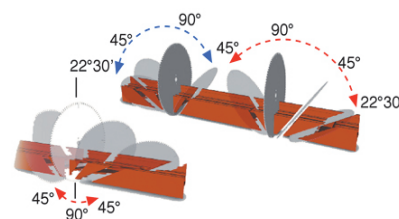
Lutning av de rörliga huvudena

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 5 assi Star är en elektronisk 5 axlig dubbel geringssåg för att gera i två plan samtidigt. Motordriven rotation och elektronisk kontroll av den horisontala axeln ( $22^{\circ}30'$  utåt och  $45^{\circ}$  inåt) och av den vertikala axeln ( $45^{\circ}$  inåt). Maskinen kan utrustas med industriell etikettskrivare som möjliggör identifieringen och anknypningen till den tillhörande ordern.



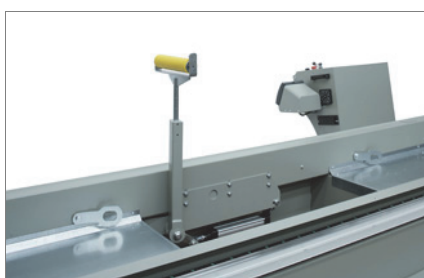
Etikettskrivare (tillval)

03



Mellanstöd (tillval)

04



Vertikala spännacylindrar (tillval)

05



# Combi 5 assi 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 kapningsspecifikationer som ska utföras. Genom skapandet av kaplistorna optimeras bearbetningscykeln, vilket tillåter en reduktion av avfall och en minskning av tiderna för arbetsstyckets laddnings- urladdningsfaser.

## 02

### Lutning av de rörliga huvudena

Servomotorer med encoder gör för tiltingen av de rörliga enheterna och den tillhörande positioneringen hanteras elektroniskt och parametriseras av kontrollen som har ett enkelt och lättfattligt operatörs-gränssnitt. De rörliga enheterna är utrustade med fullständiga skydd med pneumatisk sänkning, för bearbetningszonen.

## 03

### Etikettskrivare (tillval)

Den industriella etikettskrivaren tillåter att identifiera varje kapad profil med profilens identifieringsegenskaper som härrör från kaplistan. Dessutom tillåter utskriften av streckkoden en enkel identifiering av själva profilen, vilket är särskilt användbart för de följande bearbetningsfaserna på monteringslinjer.

## 04

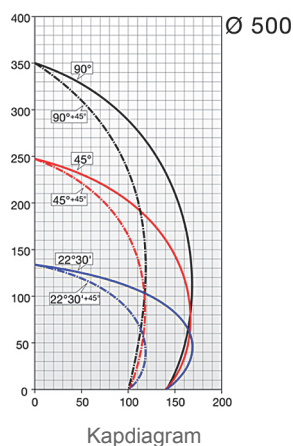
### Mellanstöd (tillval)

Det pneumatiska mellanstödet är ytterst användbart vid kapning av lätta profiler med stor längd. I detta fall gör 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.

## 05

### 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 för att hindra oavsiktlig klämning. För att underlätta regleringen på bredden och på höjden av de enskilda cylindrarna 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 korrekteringsvärden 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