

## Twin Electra Sun

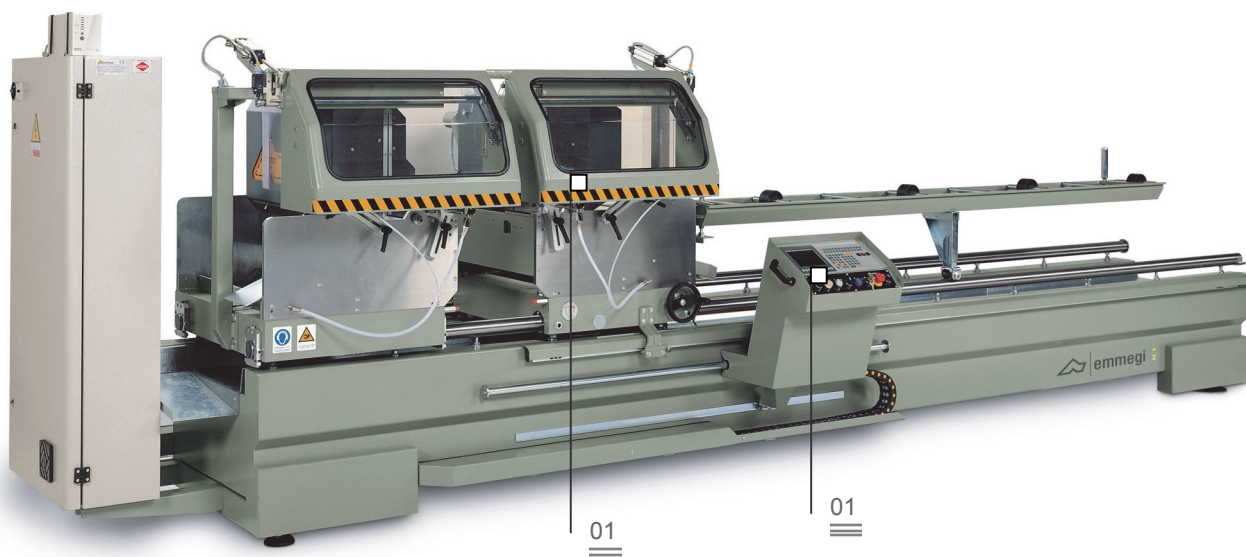
Dobbelt geringsssav

Styring

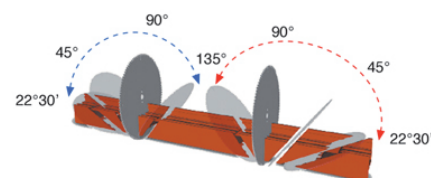
01

Hældning af mobile hoveder

02



De dobbelte geringsssave fra Emmegi har enestående egenskaber med hensyn til robusthed og driftssikkerhed. De udgør det ideelle instrument i forbindelse med savning af profiler af aluminium eller PVC med forskellige tykkelser og i forskellige vinkler. Topmoderne maskiner, som i kraft af det høje præcisionsniveau og brugervenligheden kan udgøre et betydeligt bidrag til bearbejdningen. Twin Electra Sun er en 3-akset dobbelt geringsssav med automatisk bevægelse af det mobile hoved og elektronisk styring af alle vinkelindstillinger fra 45° (indad) til 22,5° (udad) med en præcision inden for hver vinkelgrad på 240 positioner. Maskinen kan styres med industriel etiketprinter, som muliggør identifikation af emnerne og tilknytningen til den pågældende ordre.

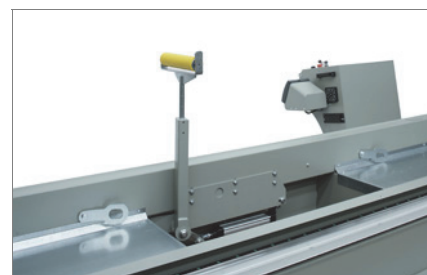
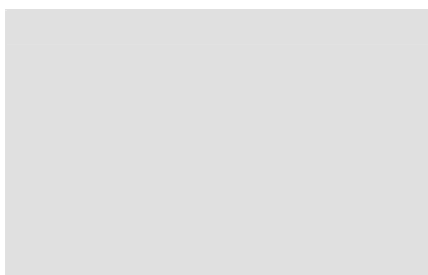


Elektronisk måler for profiltykkelse (ekstraudstyr)

03

Mellemliggende støtte (ekstraudstyr)

04



Afbildningerne er kun anvendt i illustrationsøjemed

# Twin Electra Sun

Dobbelt geringssav

## 01 Styring

Styringen på de forskellige modeller er klargjort til at forenkle brugen, og den glider på lejer. Den muliggør korrekt positionering af de mobile hoveder på baggrund af specifikationerne for den forestående savning. Bearbejdningen optimeres ved oprettelse af skærelister. Herved begrænses mængden af affaldsstykker og det tidsrum, som er nødvendigt i forbindelse med ilægning og nedstabling af emnet.

## 02 Hældning af mobile hoveder

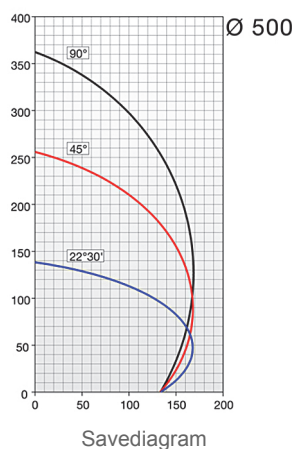
Servomotorer med encoder sørger for hældning og den respektive positionering af de mobile hoveder. Positioneringen styres elektronisk og på baggrund af parametre i styringen, der er udstyret med et brugervenligt og letforståeligt operatørinterface. De mobile hoveder er udstyret med komplette afskærmninger med pneumatisk sænkning i bearbejdningsområdet.

## 03 Elektronisk måler for profiltykkelse (ekstraudstyr)

Dette raffinerede system til kontrol af profiltykkelsen muliggør automatisk korrigerende af positionsværdien for savningen på baggrund af profilens faktiske mål samt en respektiv tolerance beregnet på baggrund af overfladebehandlinger såsom lakering, anodisering osv. Operatøren kan frit vælge at benytte dette system. Systemet kan benyttes forskelligt på baggrund af de forskellige registreringsfunktioner med efterfølgende korrigerende af hele skærelisten (inkl. makrostrukturens formel).

## 04 Mellemliggende støtte (ekstraudstyr)

Den mellemliggende pneumatisk støtte er meget nyttig i forbindelse med savning af lette og meget lange profiler. I disse tilfælde sørger den pneumatisk støtte automatisk for at skabe den optimale betingelse for understøttelse af profilen. Dette tilbehør findes til alle længder men anbefales udtrykkeligt til maskiner med en effektiv savning på 5-6 m.



### KARAKTERISTIKA FOR STYRING

- Industri-pc, der er kompatibel med Windows XPE
- 6.5" farvedisplay TFT
- DOMM hukommelse på 1 Gb
- Scrollpad på tastatur
- Klargjort til tilslutning med industriel etiketprinter
- Klargjort til tilslutning med fjern-pc ved hjælp af USB-kabel, netværk eller serielt kabel (afhængigt af version)
- Udførelse af cykliske savninger på baggrund af skærelister og makroer
- Udførelse af enkelte savninger
- Lagring af 500 korrigeringsværdier for profilen med automatisk udregning af målet til skrå savninger
- Lagring af 500 skærelister (1.000 linjer i hver) fra tastatur
- Optimering af profiler

### KARAKTERISTIKA FOR MASKINE

- Elektronisk styring for trinløse vinkelindstillinger
- Registrering af position for mobilt hoved via direkte målesystem med magnetbånd
- 2 savklinger af Widia
- Komplet afskærmning med pneumatisk sænkning i saveområdet
- 2 horisontale pneumatisk clamps med lavtryksaggregat
- Vertikalt fastspændingssystem med horisontal clamp
- Rulleconveyor til understøttelse af profil
- System for minimalsmøring med olie
- Manuel støtte til profil
- Klargjort til automatisk start af spånsuger MG
- Lineal
- Effektiv savning på 4, 5 eller 6 m afhængigt af modellen
- Effekt i savklingsmotor (kW)

2,2