

Classic Star

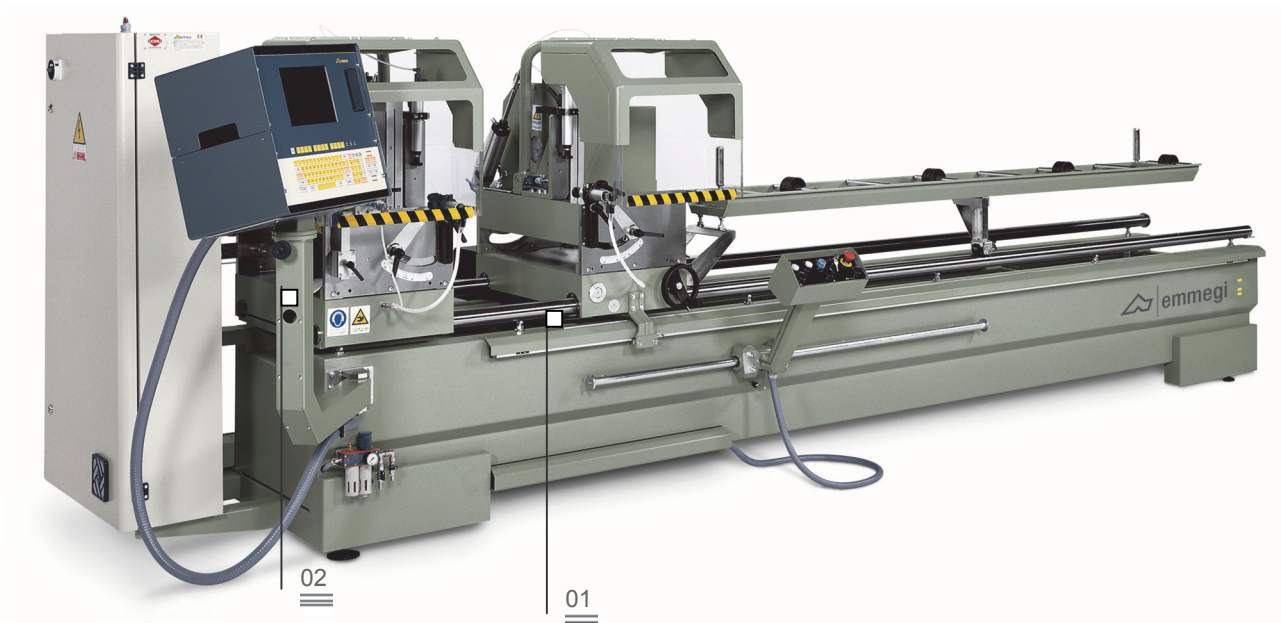
Dobbelt geringssav



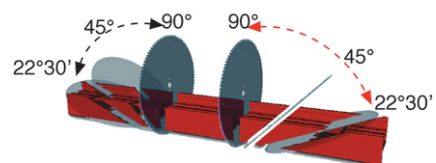
Styring 01



Hældning af mobile hoveder 02



De dobbelte geringssave 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. Classic Star er en elektronisk dobbelt geringssav med automatisk bevægelse af det mobile hoved. Maskinen kan udstyres med industriel etiketprinter, som muliggør identifikation af emnerne og tilknytningen til den pågældende ordre.



Digitalt display for trinløse vinkelindstillinger (ekstraudstyr) 03



Elektronisk måler for profiltykkelse (ekstraudstyr) 04



Mellemliggende støtte (ekstraudstyr) 05



Classic Star

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 affaldstykker og det tidsrum, som er nødvendigt i forbindelse med ilægning og nedstabling af emnet.

02 Hældning af mobile hoveder

Hovedernes rotation omkring den horisontale akse sker ved hjælp af pneumatiske cylindre. De mulige vinkelindstillinger er fra 90° til 45° (udad) på maskiner med savklinger på Ø=450 mm. Savklinger på Ø=500 mm gør det muligt at opnå vinkler fra 90° til 22,5° (udad). De trinløse vinkelindstillinger sker ved hjælp af det særskilte stop, som kan justeres manuelt. De mobile hoveder er udstyret med komplette afskærmninger med pneumatisk sænkning i bearbejdningsområdet.

03 Digitalt display for trinløse vinkelindstillinger (ekstraudstyr)

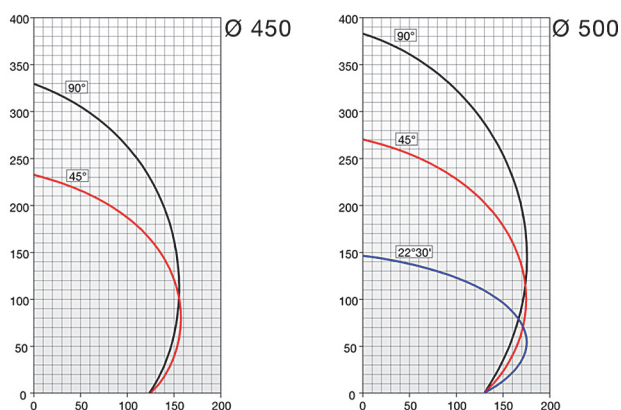
Ved pneumatisk hældning af de mobile hoveder kan savaggregatet kippes ved hjælp af det digitale display for trinløse vinkelindstillinger. Herved sikres præcisionen for de savede profiler. Denne funktion er specielt nyttig i forbindelse med ikke-retvinklede savninger, idet operatøren hurtigt og præcist kan finde den ønskede vinkelindstilling.

04 Elektronisk måler for profiltykkelse (ekstraudstyr)

Dette raffinerede system til kontrol af profiltykkelsen muliggør automatisk korrigering 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 korrigering af hele skærelisten (inkl. makrostrukturens formel).

05 Mellemliggende støtte (ekstraudstyr)

Den mellemliggende pneumatiske støtte er meget nyttig i forbindelse med savning af lette og meget lange profiler. I disse tilfælde sørger den pneumatiske 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.



Savediagram

KARAKTERISTIKA FOR STYRING

- Industri-pc, der er kompatibel med Windows XPE
- 12" 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
- Grafisk software FP-PRO
- Optimering af profiler

KARAKTERISTIKA FOR MASKINE

- Registrering af position for mobilt hoved via direkte målesystem med magnetbånd
- 2 savklinger af Widia
- Komplet afskærmning med pneumatisk sænkning i saveområdet
- Rulleconveyor til understøttelse af profil
- Smøresystem for tågesmøring med olieemulsion eller minimalsmøring (afhængigt af version)
- Manuel støtte til profil
- Klargjort til automatisk start af spånsuger MG
- 2 profilholdere (standard)
- Lineal
- Effektiv savning på 4, 5 eller 6 m afhængigt af modellen
- Effekt i savklingsmotor (kW)

2,2