



Combi 5 assi Star

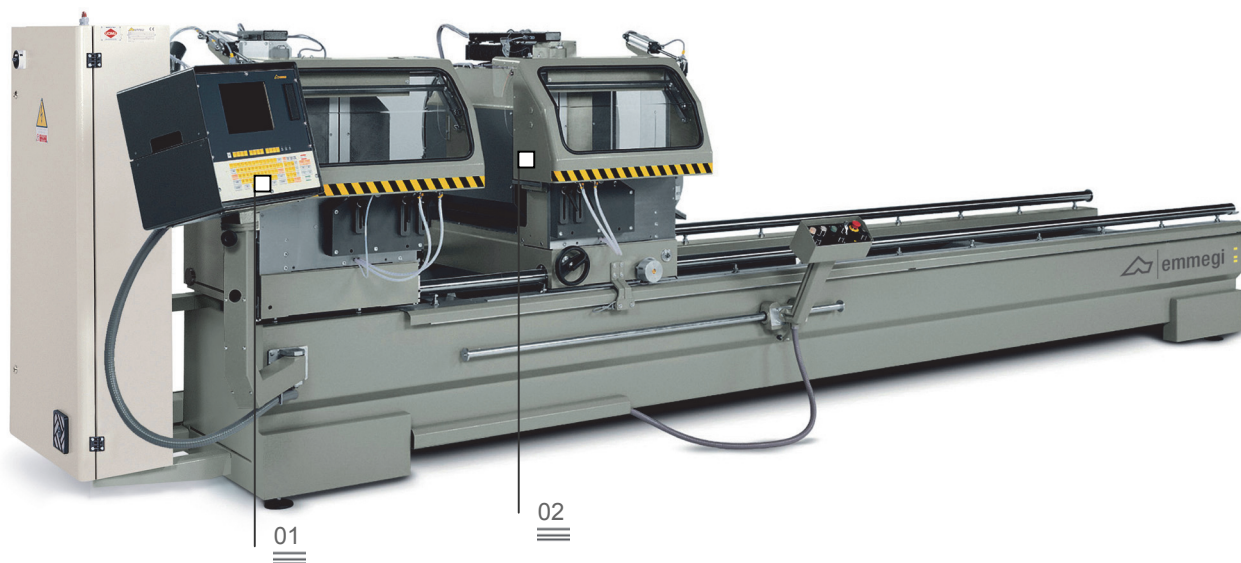
Dobbelt geringssav



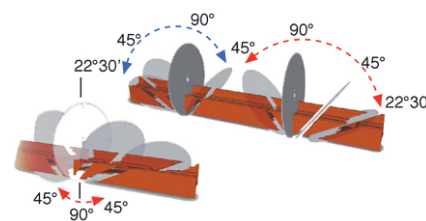
Styring 01



Hældning af mobile hoveder 02



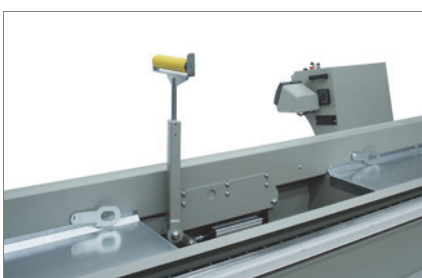
De dobbelte geringssave fra Emmegi har enestående egenskaber med hensyn til robusthed og driftssikkerhed. De udgør det ideelle instrument i forbindelse med savning af profiler af aluminium eller PVC med forskellige tykkelser og i forskellige vinkler. Topmoderne maskiner, som i kraft af det høje præcisionsniveau og brugervenligheden kan udgøre et betydeligt bidrag til bearbejdningen. Combi 5 assi Star er en elektronisk 5-akset dobbelt geringssav til komplekse savninger. Motordrevet rotation og elektronisk kontrol af horisontal akse (22,5° udad og 45° indad) og af vertikal akse (45° indad). Maskinen kan udstyres med industriel etiketprinter, som muliggør identifikation af emnerne og tilknytningen til den pågældende ordre.



Etiketprinter (ekstraudstyr) 03



Mellemliggende støtte (ekstraudstyr) 04



Vertikale clamps (ekstraudstyr) 05



Combi 5 assi 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 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 Etiketprinter (ekstraudstyr)

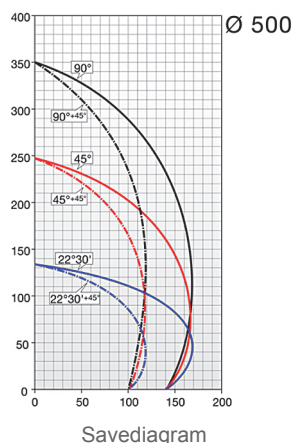
Den industrielle etiketprinter muliggør identifikation af alle de savede profiler på baggrund af ID-oplysninger fra skærelisten. Endvidere sikrer udskrivningen af strekkoden en nem identifikation af profilen. Dette er særligt nyttigt med henblik på den efterfølgende bearbejdning i bearbejdningscentre eller på pc-assisterede monteringslinjer.

04 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.

05 Vertikale clamps (ekstraudstyr)

Sikker og præcis fastspænding af profilen forenkles ved brug af pneumatiske clamps med lavtryksaggregat for at hindre sammenstød. For at forenkle justeringen af bredden og højden for de enkelte cylindre er hver clamp udstyret med praktiske og betjeningsvenlige håndtag med greb.



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
Optimering af profiler

KARAKTERISTIKA FOR MASKINE

Elektronisk styring for trinløse vinkelindstillinger
Registrering af position for mobil hoved via direkte målesystem med magnetbånd
2 savklinger af Widia (Ø=500 mm)
Komplet afskærmning med pneumatisk sænkning i saveområdet
2 horizontale pneumatiske 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