

Twin Electra Sun

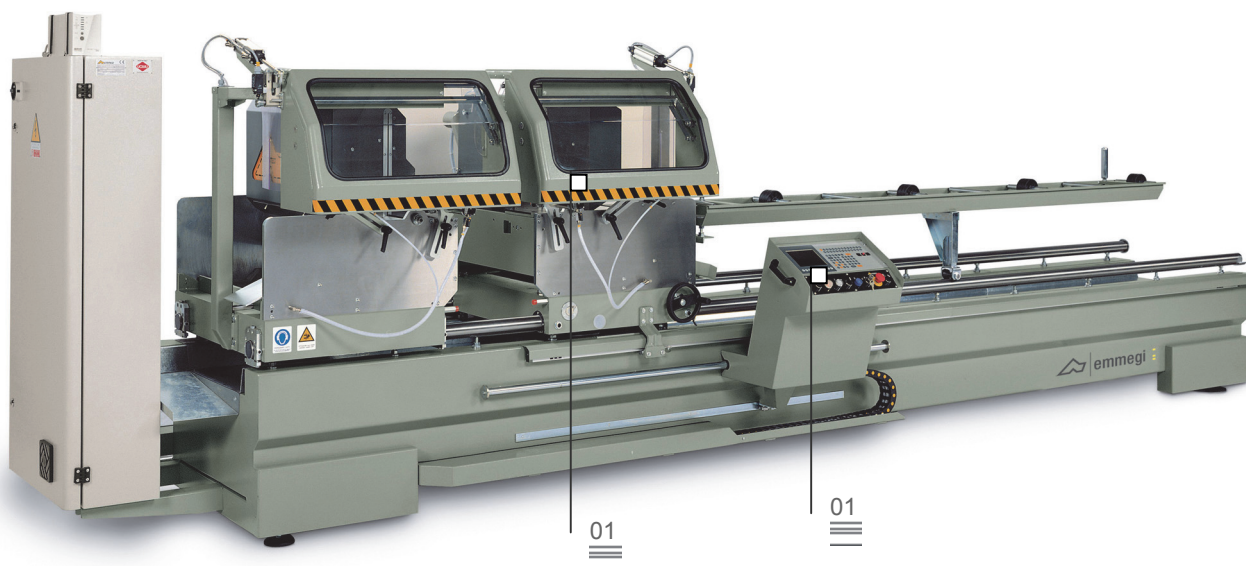
Dubbel Geringssåg

Kontroll

01

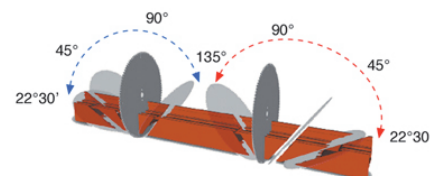
Lutning av de rörliga huvudena

02



De dubbla geringssågarna Emmegi har 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.

Twin Electra Sun är en dubbel geringssåg med 3 stycken kontrollerade axlar, med skyddshuvor och ljudisolerad. Automatisk förflyttning av det rörliga huvudet och elektronisk hantering av alla kapvinklar från 45° (inåt) till 22°30' (utåt) med en precision, inne i varje grad, på 240 lägen. Maskinen kan utrustas med industriell etikettskrivare som möjliggör identifieringen och anknypningen till den tillhörande ordern.

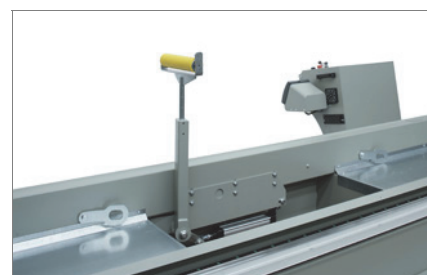
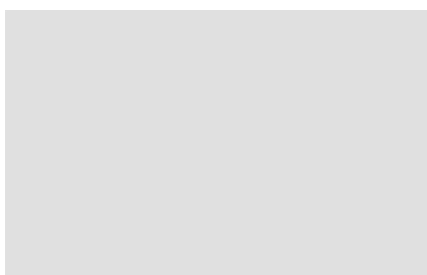


Elektronisk
mätanordning för
tjockleken (tillval)

03

Mellanstöd (tillval)

04



Bilderna syftar endast till att illustrera maskinen

Twin Electra Sun

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 bearbetnings-cykeln, vilket tillåter en reducering av avfall och en minskning av tiderna för arbetsstyckets laddnings- urladdningsfaser.

02 Lutning av de rörliga huvudena

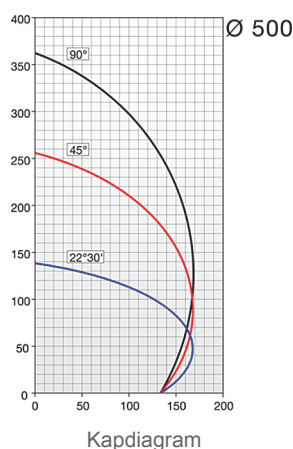
Servomotorer med encoder sørjer for tiltningen av de rörliga enheterna och den tillhörande positioneringen hanteras elektroniskt och parametreras av kontrollen som har ett enkelt och lättfattligt operatörs-gränssnitt. De rörliga enheterna är utrustade med fullständiga skydd med pneumatisk sänkning av bearbetningszonen.

03 Elektronisk mätanordning för tjockleken (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 ytbehandlingsåtgärder såsom lackering, anodoxidering o.s.v. Anordningen kan användas efter operatörens godtycke och i flera funktionssätt, beroende på de olika avkänningscyklerna, med följande korrigering av hela kaplistan, inklusive makrostrukturens formel.

04 Mellanstöd (tillval)

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



KONTROLLENS EGENSKAPER

- Industriell dator "Windows XPE" kompatibel
- Grafisk färgdisplay TFT på 6,5"
- 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 korrektionsvärden för profil med automatisk beräkning av måttet för vinklade kapningar
- Lagring av 500 kaplistor (vardera med 1000 rader) från tangentbord
- Optimering av balkar

MASKINENS EGENSKAPER

- Elektronisk kontroll av mellanvinkelinställningen
- Avläsning av det rörliga huvudets läge genom direkt mätsystem med magnetband
- 2 st. klingor i Widia
- 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 för spånsug MG
- Metrisk måttstock
- Effektiv kapning 4/5/6 m beroende på modellen
- Effekt klingans motor (kW)

2,2