

Classic Libra

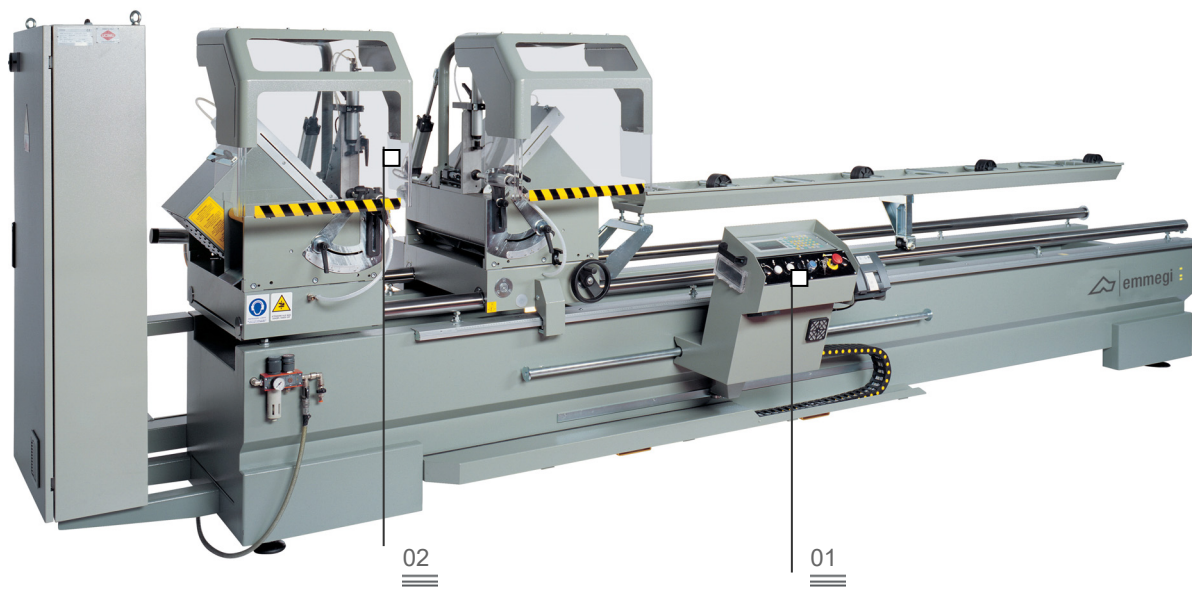
Dubbel Geringssåg

Kontroll

01

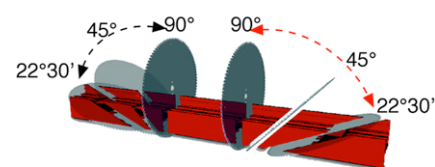
Lutning av de rörliga huvudena

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.

Classic Libra är en elektronisk dubbel geringssåg med automatisk rörelse för det rörliga huvudet. Maskinen kan utrustas med industriell etikettskrivare som möjliggör identifieringen och anknypningen till den tillhörande ordern.



Digital display för mellanliggande vinklar (tillval)

03

Elektronisk mätanordning av profilens tjocklek

04

Mellanstöd (tillval)

05



Bilderna syftar endast till att illustrera maskinen

Classic Libra

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 reducering av avfall och en minskning av tiderna för arbetsstyckets laddnings- och urladdningsfaser.

02 Lutning av de rörliga huvudena

Huvudenas rotation runt den horisontella axeln sker genom pneumatiska cylindrar. De möjliga vinkelinställningar är från 90° till 45° (utåt) för maskiner som är utrustade med klingor med en diameter på 450 mm. Med klingor som har en diameter på 500 mm är det möjligt att erhålla vinkelinställningar från 90° till 22°30' utåt. De mellanliggande vinklarna kan erhållas genom det särskilda, manuellt justerbara stoppet. De rörliga enheterna är utrustade med fullständiga skydd med pneumatisk sänkning, för bearbetningsområdet.

03 Digital display för mellanliggande vinklar (tillval)

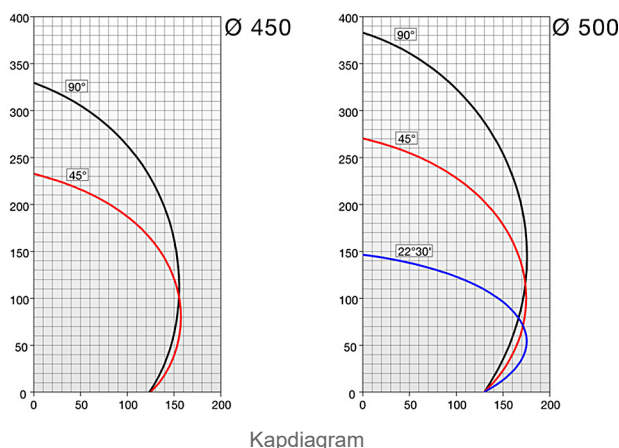
Vid pneumatisk tiltning av de rörliga huvudena, tillåter displayen för mellanvinklarna att med absolut precision identifiera lutningen av kapenheten och på så sätt garantera precisionen av de kapade profilerna. Den är särskilt användbar vid utföringen av kapningar med sneda vinklar och tillåter operatören att snabbt och med precision identifiera den begärda vinkelinställningen.

04 Elektronisk mätanordning av profilens tjocklek

Detta raffinerade kontrollsystem för profilens tjocklek tillåter att utföra den automatiska korrigeringen av kapmåtten i enlighet med profilens verkliga dimension, med tillhörande tolerans som härrör från ytbehandlingen såsom lackering, anodisering o.s.v. Anordningen kan användas efter operatörens godtycke och i flera funktionssätt, i enlighet med de olika avkänningscyklerna med följande korrigering av hela kaplistan, inklusive makrostrukturens formel.

05 Mellanstöd (tillval)

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



Kapdiagram

KONTROLLENS EGENSKAPER

Grafisk LCD-display på 6"	•
Förberedd för anslutning till industriell etikettskrivare	•
USB port	○
Förberedd för anslutning till fjärr-PC genom USB, nät eller seriell (valfri)	•
Utförande av enstaka kapningar	•
Lagring av 99 korrektionsvärden för profil med automatisk beräkning av måttet för vinklade kapningar	•
Lagring av 20 kaplistor (vardera på 50 rader) från tangentbord	•
Lagring av 25 kaplistor (vardera på 100 rader) via kabel från extern PC med RS232-kort	•
Skapande av 100 typer av dörr- och fönsterramar (1500 formler) som kan nerladdas på USB	•

MASKINENS EGENSKAPER

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 spännycylindrar med anordning för "lågt tryck"	•
Rullbana för profilens stöd	•
Dimsmörjning med oljeemulsion eller minimal-oljepumpkyllning (beroende på versionen)	•
Manuellt profilstöd	•
Förberedd för automatisk start av spånsug MG	•
Elektronisk mätanordning av profilens tjocklek	•
2 st. standard profilfixturer	•
Metrisk måttstock	•
Effektiv kapning 4/5/6 m beroende på modellen	•
Effekt klingans motor (kW)	2,2

- ingår
- tillgänglig