

Combi Electra Star

Dubbelkops afkortzaag

Besturing

01

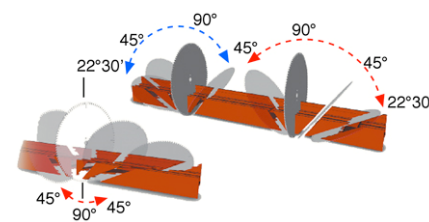
Kantelen van de beweegbare koppen

02



De dubbelkops afkortzagen van Emmegi kunnen bogen op unieke prestatiekenmerken zoals robuustheid en betrouwbaarheid. Zij vertegenwoordigen het ideale gereedschap voor het snijden van aluminium en PVC staven van verschillende diktes en hoeken. Machines van de laatste generatie die dankzij hun grote precisie en opmerkelijk gebruiksgemak een belangrijke bijdrage kunnen leveren aan de productiecyclus.

Combi Electra Star is de elektronische tweekops afkortzaag voor samengestelde snedes. Gemotoriseerde en elektronisch gestuurde rotatie van de horizontale as ($22^{\circ}30'$ uitwendig en 45° inwendig) en pneumatische rotatie van de verticale as (45° inwendig). De rotatie van de beweegbare koppen wordt pneumatisch geregeld. De machine kan worden voorzien van een industriële etikettenprinter voor identificatie en associatie met de betreffende job.

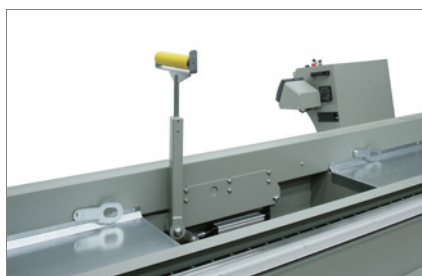
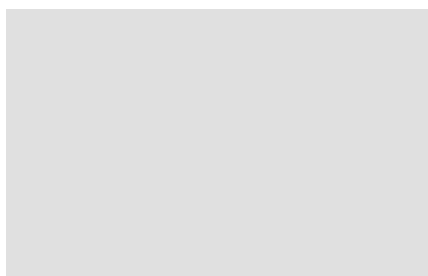


Tussenliggende steun (optioneel verkrijgbaar)

03

Verticale bankschroeven (optioneel verkrijgbaar)

04



De getoonde afbeeldingen dienen slechts ter illustratie

Combi Electra Star

Dubbelkops afkortzaag

01

Besturing

De op de verschillende modellen geïnstalleerde, gebruiksvriendelijke en op lagers glijdende besturing zorgt ervoor dat de beweegbare koppen volgens de specificaties van de te maken uitsnijding correct worden gepositioneerd. Door het opstellen van snijlijsten wordt de bewerkingscyclus geoptimaliseerd, wat minder afval oplevert en de benodigde tijd voor het laden en lossen van het profieldeel reduceert.

02

Kantelen van de beweegbare koppen

Servomotoren met encoders draaien de koppen rond de horizontale as en de positionering wordt elektronisch geregeld en geparametriseerd door de besturing. De rotatie om de verticale as wordt door persluchtcilinders bewerkstelligd. De bewerkingszones van de mobiele eenheden zijn voorzien van integrale afschermingen die pneumatisch worden neergelaten.

03

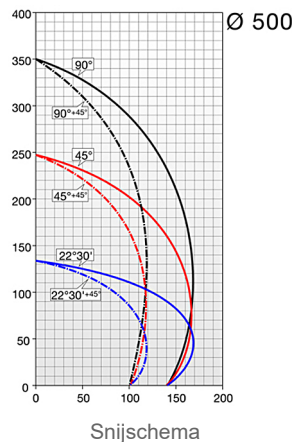
Tussenliggende steun (optioneel verkrijgbaar)

De pneumatische tussenliggende steun is zeer handig bij het snijden van lichte profielen met een aanzienlijke lengte. In dit geval creëert de pneumatische steun automatisch de ideale conditie om het profiel te ondersteunen. Dit accessoire is voor alle lengtes verkrijgbaar, maar wordt uitdrukkelijk aanbevolen voor machines met een effectieve snede van 5 en 6 meter.

04

Verticale bankschroeven (optioneel verkrijgbaar)

Het veilig en precies vastklemmen van het te snijden profiel wordt vergemakkelijkt door het gebruik van pneumatische bankschroeven, die zijn voorzien van een lagedrukkinrichting om ongewenst pletten te voorkomen. Om de breedte- en hoogteafstelling van de afzonderlijke cilinders te vergemakkelijken, is elke bankschroefeenheid voorzien van praktische en snelle hefboomhendels.



BESTURINGSKENMERKEN

Windows XPE-compatibele industriële computer	•
12 inch grafisch TFT-kleurenscherm	•
1 GB DOMM geheugen	•
Toetsenbord met ingebouwde muis	•
Mogelijkheid tot aansluiting van een industriële etikettenprinter	○
Mogelijkheid tot een netwerk- of seriële verbinding met een PC op afstand (afhankelijk van de versie)	•
Uitvoering van cyclische snedes op basis van snijlijsten en macro's	•
Uitvoering van enkele sneden	•
Geheugen voor 500 profielcorrectiewaarden met automatische maatberekening voor hoeksnedes	•
Geheugen om 500 snijlijsten (1000 regels elk) met behulp van het toetsenbord op te slaan	•
Optimalisatie van de staven	•

MACHINEKENMERKEN

Elektronische besturing van de tussenliggende hoeken	•
Positiedetectie van de beweegbare kop door middel van een direct meetsysteem met magneetband	•
2 Widia snijbladen ø 500	•
Pneumatisch bediende integrale bescherming van de snijzone	•
Paar horizontale pneumatische bankschroeven met lagedrukkinrichting	•
Verticaal klemsysteem met horizontale bankschroef	•
Rollenbaan voor ondersteuning van het profiel	•
Smeersysteem met minimale diffusie-olie	•
Handmatige profielsteun	•
Mogelijkheid tot automatische start van de MG-afzuiger	•
Metrische schaalverdeling	•
Effectieve snede 4/5/6 m afhankelijk van het model	•
Motorvermogen van het snijblad (kW)	2,2

- inbegrepen
- verkrijgbaar