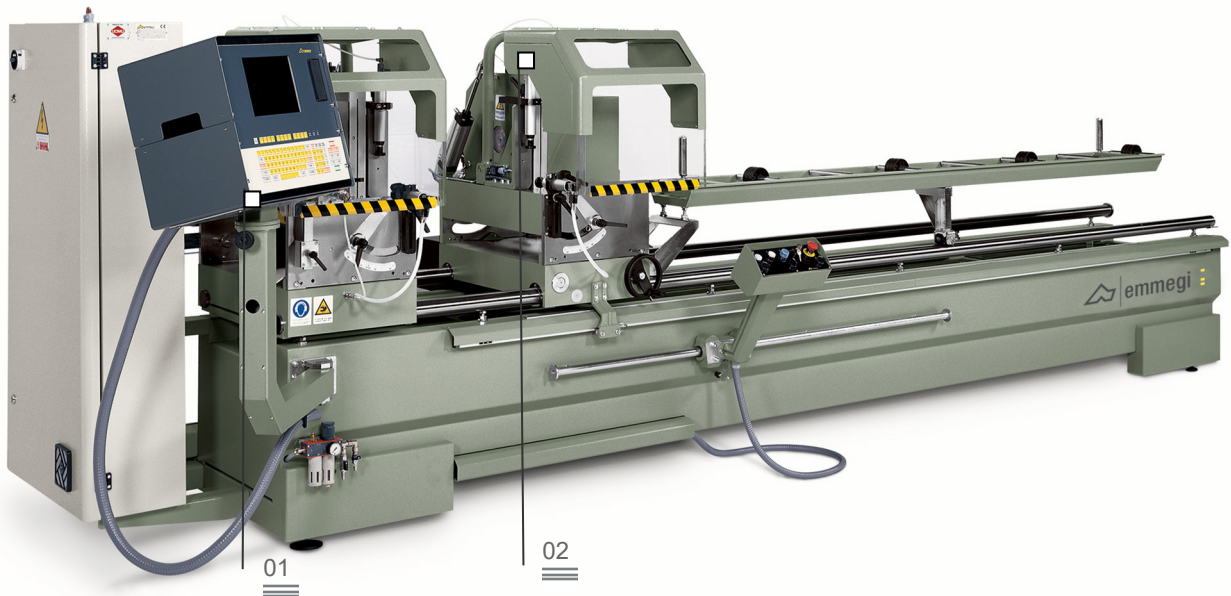


## Classic Star

Dubbelkops afkortzaag

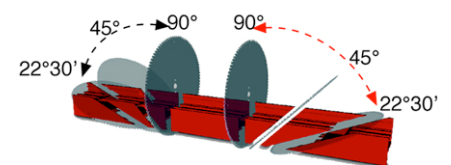
Besturing 01

Kantelen van de bewegbare 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.

Classic Star is de dubbelkops afkortzaag met automatische verplaatsing van de beweegbare kop. De machine kan worden voorzien van een industriële etikettenprinter voor identificatie en associatie met de betreffende job.



Digitale uitlezing voor tussenliggende hoeken (optioneel verkrijgbaar) 03

Elektronische meetapparatuur profieldikte (optioneel verkrijgbaar) 04

Tussenliggende steun (optioneel verkrijgbaar) 05



De getoonde afbeeldingen dienen slechts ter illustratie

# Classic 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

De koppen worden door persluchtcilinders rond de horizontale as gedraaid. Machines met snijbladen met een diameter van 450 mm kunnen hoeken realiseren van 90° tot 45° naar buiten toe. Met snijbladen met een diameter van 500 mm kunnen hoeken van 90° tot 22°30' naar buiten worden gerealiseerd. Tussenniggende hoeken worden verkregen door middel van een handmatig instelbare aanslag. De bewerkingszones van de mobiele eenheden zijn voorzien van integrale afschermingen die pneumatisch worden neergelaten.

## 03 Digitale uitlezing voor tussenniggende hoeken (optioneel verkrijgbaar)

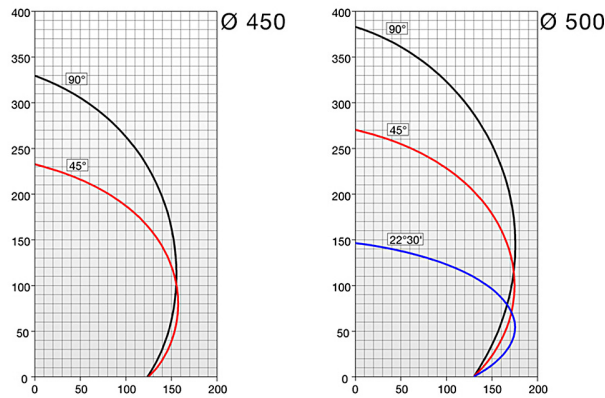
In geval van pneumatische kanteling van de beweegbare snijkoppen kan de kanteling van de snijeenheid met de tussenhoekweergave met absolute precisie worden geïdentificeerd om de nauwkeurigheid van de gesneden profielen te garanderen. Vooral bij het snijden van schuinhoeken is dit bijzonder handig, omdat de bediener de vereiste hoek snel en nauwkeurig kan bepalen.

## 04 Elektronische meetapparatuur profieldikte (optioneel verkrijgbaar)

Met dit geavanceerde systeem voor de controle van de profieldikte kunnen de snijwaarden automatisch aan de hand van de werkelijke afmetingen van het profiel worden gecorrigeerd, rekening houdend met de relatieve toleranties ten gevolge van oppervlaktebehandelingen zoals verven, anodiseren, enz. Het apparaat kan naar goeddunken van de bediener in verschillende modi worden gebruikt, afhankelijk van de verschillende sondeercycli met de daaruit voortvloeiende correctie van de gehele snijlijst, inclusief de macrostructuurformule.

## 05 Tussenniggende steun (optioneel verkrijgbaar)

De pneumatische tussenniggende 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.



Snijschema

### 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 snedes	•
Geheugen voor 500 profielcorrectiewaarden met automatische maatberekening voor hoeksnedes	•
Geheugen om 500 snijlijsten (1000 regels elk) met behulp van het toetsenbord op te slaan	•
Grafische software FP-PRO	•
Optimalisatie van de staven	•

### MACHINEKENMERKEN

Positiedetectie van de beweegbare kop door middel van een direct meetsysteem met magneetband	•
2 Widia snijbladen	•
Pneumatisch bediende integrale bescherming van de snijzone	•
Rollenbaan voor ondersteuning van het profiel	•
Smeersysteem met micronevel van water met olie-emulsie, of met minimale diffusie-olie (afhankelijk van het model)	•
Handmatige profielsteun	•
Mogelijkheid tot automatische start van de MG-afzuiger	•
Stel standaard tegenprofielen	•
Metrische schaalverdeling	•
Effectieve snede 4/5/6 m afhankelijk van het model	•
Motorvermogen van het snijblad (kW)	2,2

- inbegrepen
- verkrijgbaar

2021/04/01

De getoonde afbeeldingen dienen slechts ter illustratie

www.emmegi.com