

Radial Star

Dubbelkops afkortzaag



Besturing

01



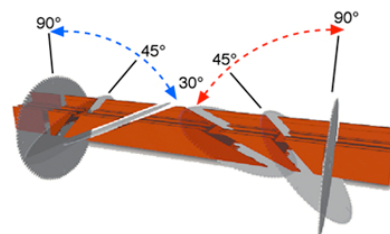
Kantelen van de beweegbare koppen

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.

Radial Star is een elektronische dubbelkops afkortzaag met snijbladen die radiaal bewegen, een beweegbare kop die automatisch verplaatst en een interne kanteling tot 30°, ontworpen voor het snijden van grote profielen. De machine kan worden voorzien van een industriële etikettenprinter voor identificatie en associatie met de betreffende job.

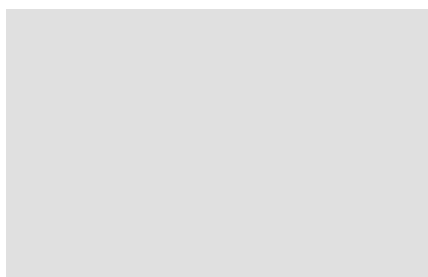


Digitale display voor tussenliggende hoeken (optioneel verkrijgbaar)

03

Pneumatische tussenliggende steun (optioneel verkrijgbaar)

04



De getoonde afbeeldingen dienen slechts ter illustratie

Radial 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 snijbladhouders op de beweegbare koppen kunnen met persluchtcilinders in een hoek van 90°, 45°, 30° of tussenliggende hoeken ten opzichte van het werkblad van het profiel van het profieldeel naar binnen worden verplaatst. De bewerkingszones van de mobiele eenheden zijn voorzien van integrale afschermingen die pneumatisch worden neergelaten.

03

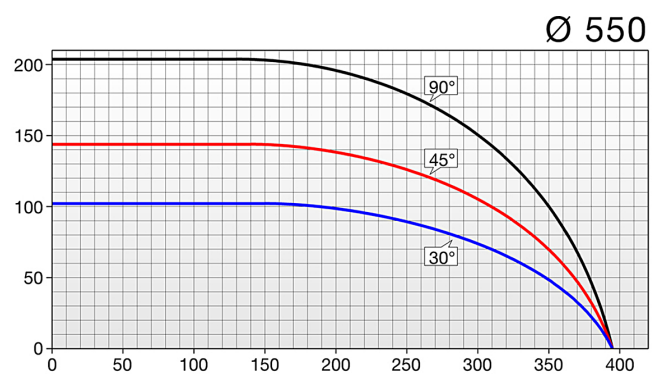
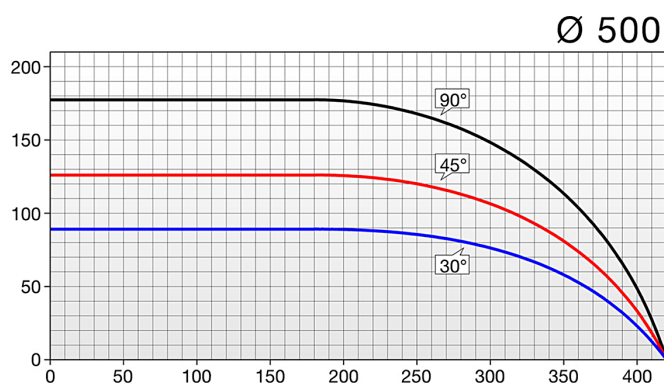
Digitale display voor tussenliggende hoeken (optioneel verkrijgbaar)

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

Pneumatische 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.



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 sneden
- Geheugen voor 500 profielcorrectiewaarden met automatische maatberekening voor hoeksnesen
- Geheugen om 500 snijlijsten (1000 regels elk) met behulp van het toetsenbord op te slaan
- 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
- Paar horizontale en verticale pneumatische bankschroeven met lagedrukinrichting
- 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
- Metrische schaalverdeling
- Effectieve snede 4/5/6 m afhankelijk van het model
- Motorvermogen van het snijblad (kW)

2,2