



## *Radial Libra*

### Dubbelkops snijmachines



De dubbelkops afsteekmachines 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. Deze machines van de laatste generatie kunnen een belangrijke bijdrage leveren aan de productiecycclus, dankzij hun grote precisie en opmerkelijk gebruiksgemak. Radial Libra een elektronische dubbelkops afsteekmachine met radiale beweging van de messen, automatische verplaatsing van de bewegende kop en interne kanteling tot 30°, ontworpen voor het snijden van grote profielen. De machine kan uitgerust worden met een industriële etikettenprinter voor identificatie en associatie met de betreffende opdracht.



### 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.



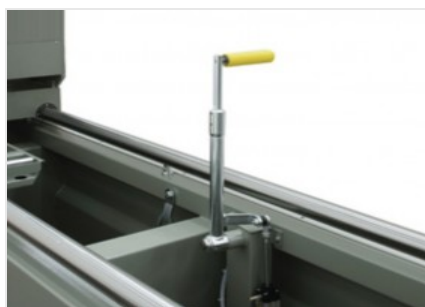
### Besturing

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.



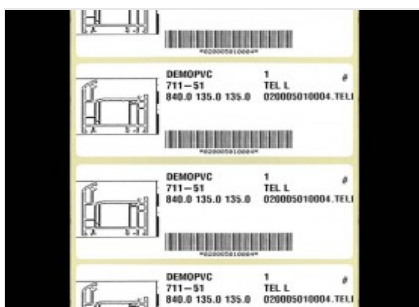
### Digitale display voor tussenliggende hoeken (Optioneel)

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.



### Pneumatische tussenliggende steun (Optioneel)

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 6 meter.



### Mogelijkheid tot aansluiting printer (Optioneel)

De machine beschikt over de mogelijkheid om een printer te installeren die kan worden gekozen uit compatibele modellen. De opstelling voorziet in de inschakeling van de afdrukfunctie en de mechanische en elektrische voorbereiding voor de verbinding met de printer.



### Etikettenprinter (Optioneel)

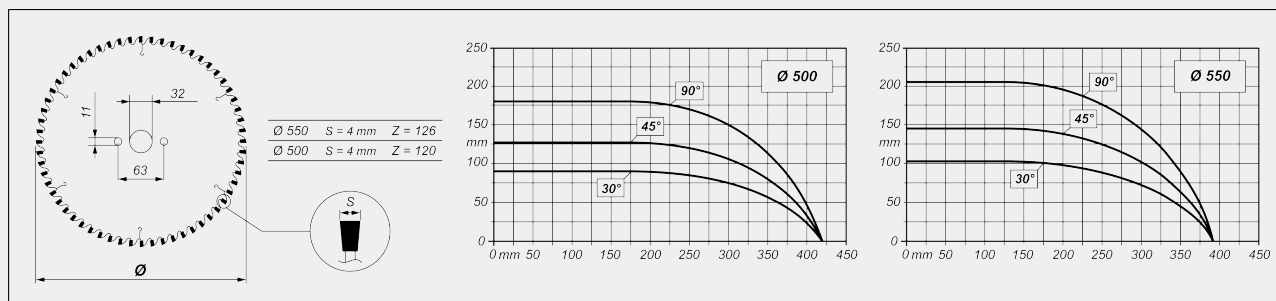
Met de industriële etikettenprinter kan elk gesneden profiel worden geïdentificeerd met identificatiekenmerken uit de snijlijst. Bovendien kan door het afdrucken van barcodes het profiel zelf gemakkelijk worden geïdentificeerd, wat bijzonder handig is voor latere bewerkingen op bewerkingscentra of ondersteunde assemblagelijnen.


**RADIAL LIBRA / DUBBELKOPS SNIJMACHINES**
**BESTURINGSKENMERKEN**

|                                                                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 6 inch grafisch LCD-kleurenscherm                                                                                  | ● |
| Mogelijkheid tot aansluiting van een etikettenprinter                                                              | ○ |
| Etikettenprinter snelheid 150 mm/sec                                                                               | ○ |
| Etikettenprinter met uitsnijder snelheid 150 mm/sec                                                                | ○ |
| USB-poort                                                                                                          | ● |
| RJ45 netwerkkaart                                                                                                  | ○ |
| Mogelijkheid tot een netwerk- of seriële verbinding met een PC op afstand (afhankelijk van de versie)              | ● |
| Uitvoering van enkele sneden                                                                                       | ● |
| Geheugen voor 99 profielcorrectiewaarden met automatische maatberekening voor hoeksnedes                           | ● |
| Geheugen om 20 snijlijsten (50 regels elk) met behulp van het toetsenbord op te slaan                              | ● |
| Geheugen om 25 snijlijsten (100 regels elk) met behulp van kabel van een externe PC met USB of netwerk op te slaan | ● |
| Vervaardiging van 100 soorten ramen (1500 formules), te downloaden op USB                                          | ● |

**MACHINEKENMERKEN**

|                                                                                                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Positiedetectie van de beweegbare kop door middel van een direct meetsysteem met magneetband                      | ●             |
| Widia snijblad                                                                                                    | 2             |
| Pneumatisch bediende integrale snijzonebeveiliging                                                                | ●             |
| Paar horizontale en verticale pneumatische bankschroeven met lagedrukinrichting                                   | ●             |
| Rollenbaan profielondersteuning                                                                                   | ●             |
| 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 afzuiger                                                               | ●             |
| Metrische schaalverdeling                                                                                         | ●             |
| Effectieve snede (mm)                                                                                             | 4.000 / 6.000 |
| Motorvermogen van het snijblad (kW)                                                                               | 1,85          |

**SNIJSCHEMA**


Inbegrepen ● Verkrijgbaar ○