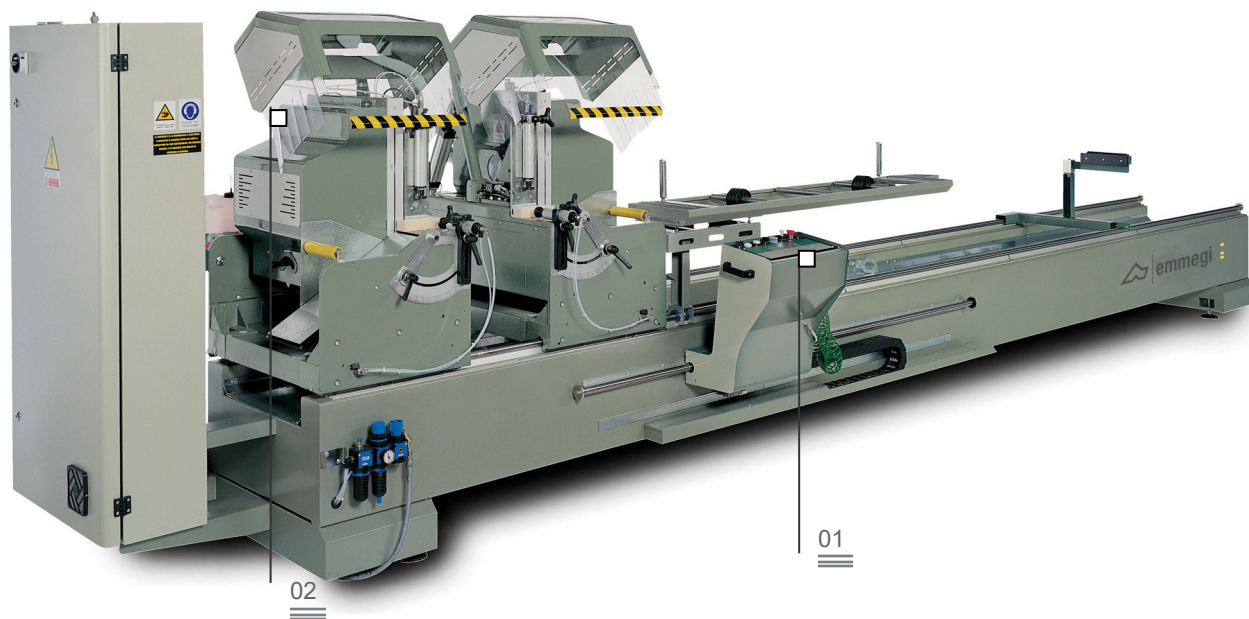


Doppia Libra

Dubbelkops afkortzaag

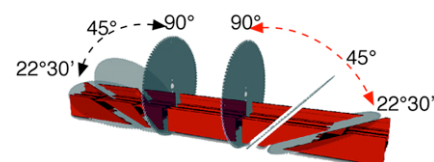
Besturing 01

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.

De Doppia Libra is een dubbelkops afsteekmachine met automatische beweging van de rechterkop door middel van een gelijkstroommotor die CNC-bestuurd wordt. De machine kan worden voorzien van een industriële etikettenprinter voor identificatie en associatie met de betreffende job.



Etikettenprinter (optioneel verkrijgbaar) 03

Tussenliggende steun (optioneel verkrijgbaar) 04

Elektronische meetapparatuur profieldikte (optioneel verkrijgbaar) 05



Doppia Libra

Dubbelkops afkortszaag

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. Tussentijdse 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 Etikettenprinter (optioneel verkrijgbaar)

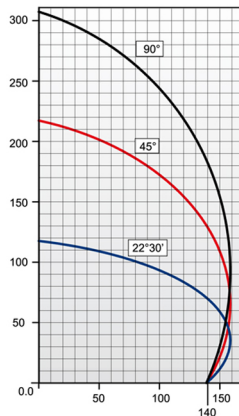
Met de industriële etikettenprinter kan elk gesneden profiel worden geïdentificeerd met identificatiekenmerken uit de snijlijst. Bovendien kan door het afdrucken van barcodes het profiel zelf gemakkelijk worden geïdentificeerd, wat bijzonder handig is voor latere bewerkingen op bewerkingscentra of ondersteunde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

04 Tussentijdse steun (optioneel verkrijgbaar)

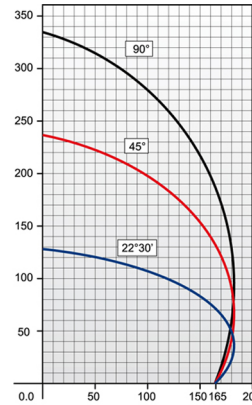
De pneumatische tussentijdse steun is zeer handig bij het snijden van lichte profielen met een aanzienlijke lengte. In dit geval creëert de pneumatische steun automatisch de ideale conditie om het profiel te ondersteunen.

05 Elektronische meetapparatuur profieldikte (optioneel verkrijgbaar)

Met dit geavanceerde systeem voor de controle van de profieldikte kunnen de snijwaardes 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.



Ø 450



Ø 500

Snijschema

BESTURINGSKENMERKEN

LCD-display met achtergrondverlichting	•
Mogelijkheid tot aansluiting van een industriële etikettenprinter	○
USB-poort	•
Uitvoering van enkele sneden	•
Geheugen voor 99 profielcorrectiewaarden met automatische maatberekening voor hoeksnedes	•
Geheugen om 25 snijlijsten (100 regels elk) met behulp van kabel van een externe PC met RS232 kaart 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	•
2 Widia snijbladen	•
Pneumatisch bediende integrale bescherming van de snijzone	•
Paar horizontale en verticale pneumatische bankschroeven met lagedrukrichting	•
Rollenbaan voor ondersteuning van het profiel	•
Smeersysteem micronevel van water met olie-emulsie	•
Handmatige profielsteun	•
Afzuigsysteem voor het afvoeren van spaanders	•
Mogelijkheid tot automatische start van de MG-afzuiger	•
Stel standaard tegenprofielen	•
Metrische schaalverdeling	•
Effectieve snede 5 meter	•
Motorvermogen snijblad (kW)	2,2

- inbegrepen
- verkrijgbaar