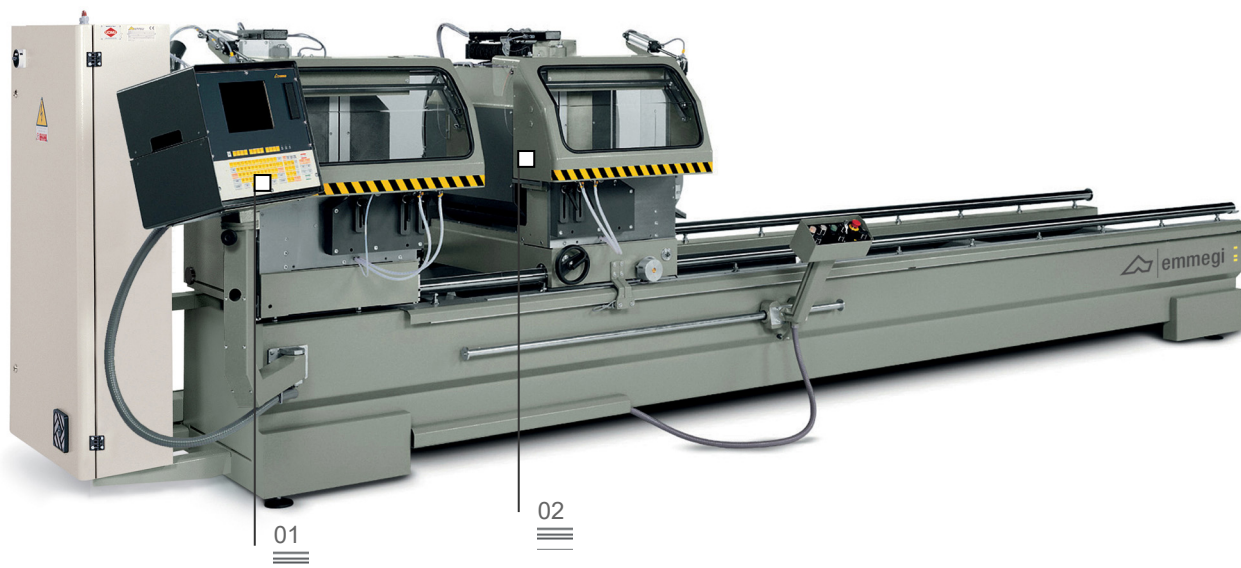


Combi 5 assen Star

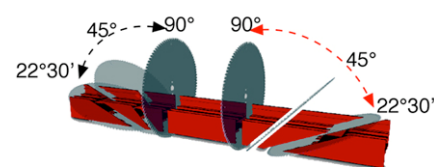
Besturing 01

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 productiecycclus.

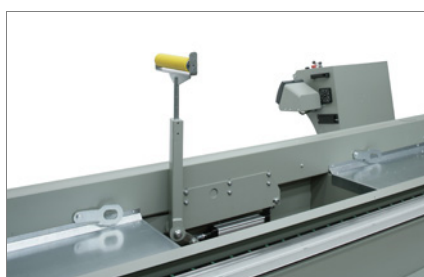
Combi 5 assen Star is een dubbelkops afkortzaag met 5 assen voor samengestelde snedes. Gemotoriseerde en elektronisch gestuurde rotatie van de horizontale as ($22^{\circ}30'$ buiten en 45° binnen) en van de verticale as (45° binnen). De machine kan worden voorzien van een industriële etikettenprinter voor identificatie en associatie met de betreffende job.



Etikettenprinter (optioneel verkrijgbaar) 03

Tussenliggende steun (optioneel verkrijgbaar) 04

Verticale bankschroeven (optioneel verkrijgbaar) 05



Combi 5 assen 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 zorgen ervoor dat de mobiele eenheden worden gekanteld en regelen de positionering elektronisch met behulp van de besturing, die is voorzien van een eenvoudige en intuïtieve bedieningsinterface. De bewerkingszones van de mobiele eenheden zijn voorzien van integrale afschermingen die pneumatisch worden neergelaten.

03 Etikettenprinter (optioneel verkrijgbaar)

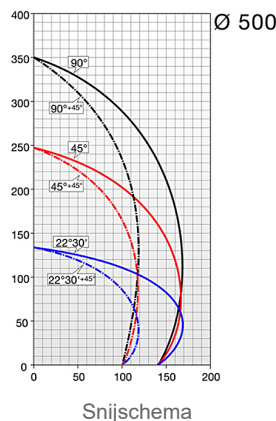
Met de industriële etikettenprinter kan elk gesneden profiel worden geïdentificeerd met identificatiekenmerken uit de snijlijst. Bovendien kan door het afdrukken van barcodes het profiel zelf gemakkelijk worden geïdentificeerd, wat bijzonder handig is voor latere bewerkingen op bewerkingscentra of ondersteunde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

04 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.

05 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 lagedrukrichting om ongewenst pletten te voorkomen. Om de breedte- en hoogteafstelling van de afzonderlijke cilinders te vergemakkelijken, is elke bankschroef 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 lagedrukrichting	•
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

2012/04/20

De getoonde afbeeldingen dienen slechts ter illustratie

www.emmegi.com