



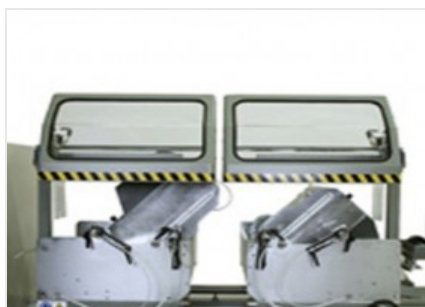
Combi Electra Star

Dubbelkops snijmachines



Dubbelkops afsteekmachine met handmatige verplaatsing van de bewegende kop en aflezing van de snijmaat via een digitaal display. Pneumatisch kantelen van de koppen naar buiten tot 45° of 22°30', afhankelijk van het model.

Bladlengte van 450 en 500 mm. Verkrijgbaar met 4 en 6 m lengte snede.



Kantelen van de beweegbare koppen

Servomotoren met encoders draaien de koppen rond de horizontale as en de positionering wordt elektronisch geregeld en geparametriseerd door de besturing. De rotatie om de verticale as wordt door persluchtcilinders bewerkstelligd. 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.



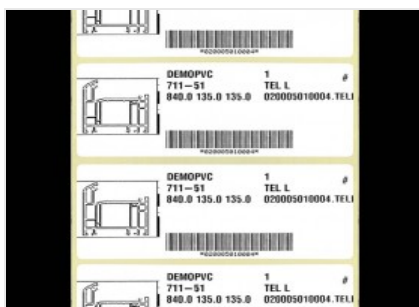
Tussenliggende steun (Optioneel)

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.



Verticale bankschroeven (Optioneel)

Het veilig en precies vastklemmen van het te snijden profiel wordt vergemakkelijkt door het gebruik van pneumatische bankschroeven, die zijn voorzien van een lagedrukkinrichting om ongewenst pletten te voorkomen. Om de breedte- en hoogteafstelling van de afzonderlijke cilinders te vergemakkelijken, is elke bankschroefeenheid voorzien van praktische en snelle hefboomhendels.



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 afdrufunctie 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.


COMBI ELECTRA STAR / DUBBELKOPS SNIJMACHINES
BESTURINGSKENMERKEN

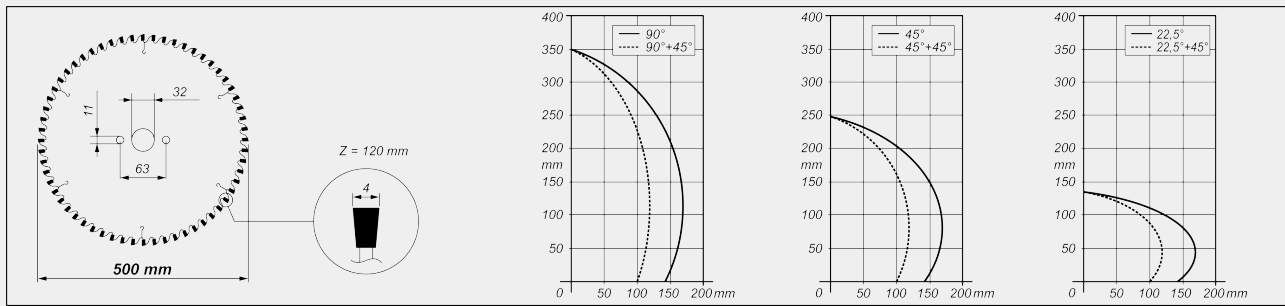
"Windows XPE"-compatibele industriële computer	●
12 inch grafisch TFT-kleurenscherm	●
1 GB DOMM geheugen	●
Toetsenbord met ingebouwde muis	●
Mogelijkheid tot aansluiting van een etikettenprinter	○
Etikettenprinter snelheid 150 mm/sec	○
Etikettenprinter met uitsnijder snelheid 150 mm/sec	○
Mogelijkheid 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 maatkalkulatie 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	●
Widia snijblad	2
Pneumatisch bediende integrale snijzonebeveiliging	●
Paar horizontale en verticale pneumatische bankschroeven met lagedrukinrichting	●
Verticaal klemsysteem met horizontale bankschroef	●
Rollenbaan profielondersteuning	●
Smeersysteem met minimale diffusie-olie	●
Handmatige profielsteun	●
Mogelijkheid tot automatische start van de afzuiger	●
Metrische schaalverdeling	●
Effectieve snede (mm)	4.000 / 6.000
Motorvermogen van het snijblad (kW)	2,2



SNIJSCHEMA



Inbegrepen ● Verkrijgbaar ○