2.3 Kabel aansluitingen

Controleer de voedingsspanning

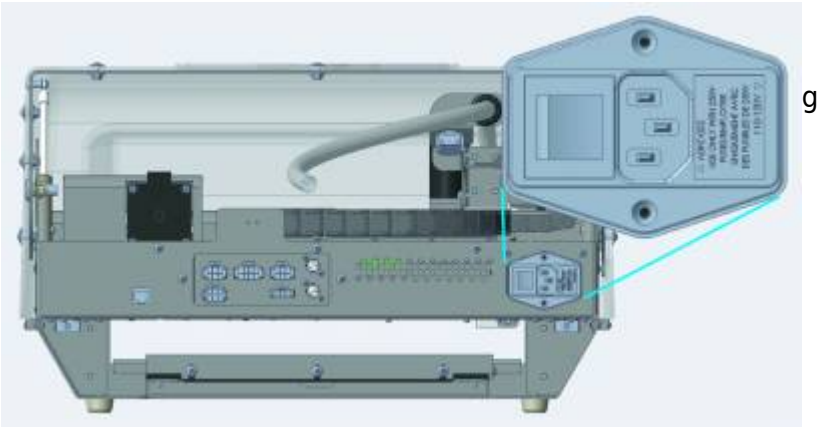
Bij elke machine wordt een voedingskabel geleverd. Als je een andere kabel wilt gebruiken met een grotere lengte of als je de originele kabel wilt vervangen, moet je een kabel gebruiken met een IEC type connector.

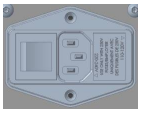
Het socket is een deel van een module (zie afbeelding hieronder). in deze module bevindt zich een tweepolige hoofdschakelaar, een spanningskeuze en een EMI filter. Deze module is geschikt voor een voedingsspanning van 100-120 VAC en van 200-240 VAC. De keuze maak je door het houdertje met de zekeringen om te draaien. Wanneer de machine onze fabriek verlaat is zij ingesteld voor een voedingsspanning van 200-240 VAC.

Als je voedingsspanning 100-120 VAC bedraagt moet je dus de zekeringhouder omdraaien. De afbeeldingen rechts tonen welke instelling op jouw machine actief is. Om de zekeringhouder om te draaien, moet je hem eerst uittrekken, dan 180° draaien en terug induwen. Het kleine driehoekje op de voedingsmodule en één van de twee kleine driehoekjes op de zekeringhouder komen overeen. De positie van de driehoekjes geeft aan voor welke voedingsspanning de machine ingesteld is.

Aansluiten van de voedingskabel

Als je de machine aan de achterkant bekijkt zit het socket voor de voedingskabel aan de rechterkant,



geïntegreerd in de achterwand. 

Let op	
	Gebruik enkel de standaard meegeleverde voedingskabel met aardverbinding (pin- en randaarde).
	Controleer of de hoofdschakelaar zich in de UIT (off) positie bevindt vooraleer de voedingskabel in het socket te steken.

Op de afbeelding zie je waar het voedingskabel socket zich bevindt. Sluit de voedingskabel aan op dit socket en daarna op het muur stopcontact.

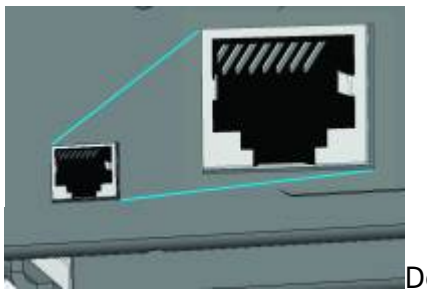
Duw de stekker ver genoeg in het stopcontact, tot die goed vastzit.





Indien je voedingsspanning 100-120 VAC bedraagt, moet de zekeringhouder omgedraaid worden. Om dat te doen trek je de houder er eerst uit, je draait hem 180° en je duwt hem er terug in. De kleine driehoekjes op de voedingsmodule en op de zekeringhouder geven aan voor welke voedingsspanning de machine ingesteld is. De afbeelding links toont de positie voor een 220 VAC voeding en de afbeelding rechts toont de positie voor een 110 VAC voeding.

De X-300 aansluiten op de PC



De afbeelding links toont een typische Ethernet kabel. Een CAT6A Ethernet kabel wordt met de machine meegeleverd. Als je een langere kabel nodig hebt, gebruik dan altijd een CAT6A kabel of beter.

Duw één uiteinde van de Ethernet kabel in het RJ-45 socket dat zich achteraan de machine bevindt. Doe dat voorzichtig tot je een lichte klik hoort van het vergrendellipje.

Plug het andere uiteinde van de Ethernet kabel in het Ethernet socket van de pc toe je ook daar een klikje hoort.

Configureer het IP adres

Om verbindings- en configuratieproblemen te voorkomen heeft de machinebesturing een specifiek vast IP-address dat niet gewijzigd kan worden (172.22.2.100). De pc die de machine bestuurt moet een vast IP-address krijgen in dezelfde range. Dit heeft de deze gevolgen:

1. Ofwel is de pc een standalone computer, en is internet toegang mogelijk via wifi.
2. Ofwel heeft de pc geen wifi toegang en/of heeft hij een ethernet aansluiting nodig voor een lokaal netwerk. In dat geval moet de pc voorzien worden van een tweede ethernet poort.

Als je de graveermachine deel wilt laten uitmaken van je bedrijfsnetwerk, moet je de tweede ethernet poort daarvoor gebruiken. Die kan dan ook volledig naar jouw wensen geconfigureerd worden.

Ga verder naar systeemvereisten voor de installatie.
Ga verder naar de inhoudstafel.

From:
https://manuals.cyborg-engravers.com/ - **cyborg-engravers**

Permanent link:
https://manuals.cyborg-engravers.com/doku.php?id=nl:x300:cable_connections&rev=1738492887

Last update: **2025/02/02 11:41**