belangrijke opmerkingen in verband met het gebruik

De Cyborg X-200 is een precisie machine. Lees aub de volgende opmerkingen aandachtig om een optimale veiligheid en rendement te verzekeren.

De Cyborg X-200 is een precisie toestel

- Behandel deze machine voorzichtig. Gebruik nooit overdreven kracht, zorg ervoor dat de machine geen abnormale stoten of slagen krijgt.
- Gebruik deze machine alleen zoals in de handleiding beschreven wordt. Probeer niet om ze voor een andere toepassing te gebruiken.
- Zorg ervoor dat deze machine altijd schoon en proper is. het gebruik van een stofzuiger is een noodzaak zodat graveerstof of spanen altijd weggezogen worden. (gebruik GEEN perslucht!)
- Als de spindelwagen of het portaaltje verplaatst moeten worden, doe dat dan altijd met het virtuele toetsenbord, probeer nooit om deze met de hand te verschuiven.
- Open de kappen van deze machine niet nodeloos. Als de kappen toch verwijderd moeten worden, volg dan de procedures die verder in deze handleiding beschreven worden. Werk nooit met de machine met verwijderde kappen.

Installeer de Cyborg X-200 in een geschikte ruimte

- Installeer de Cyborg X-200 in een overdekte ruimte, op een stabiele, niet-gladde ondergrond. Zorg ervoor dat de onderliggende structuur (tafel of werkbank) geschikt is voor het gewicht van deze machine.
- Installeer de machine in een propere omgeving. Zorg dat er geen water, vocht, olie of andere vloeistoffen mee in aanraking kunnen komen.
- Als je een installatie-omgeving kiest, let dan ook op de voorgeschreven temperatuurs- en vochtigheidsvereisten. Werken in extreme temperaturen, onder 10°C en boven 40°C kan de elektronica beschadigen en/of kan de goede werking negatief beïnvloeden.

Machine temperatuur

- Deze machine heeft ingebouwde elektronica die ventilatie vereist. Om voldoende ventilatie te bekomen beschikt de X-300 over een reeks ronde gaatjes aan de achterkant. De luchttoevoer komt van de achterzijde en de linker en rechter riemopeningen. Dat impliceert dat geen van deze openingen afgedekt mag worden. Voldoende luchtflow is nodig. Kijk naar de betreffende delen van de machine en zorg ervoor dat ze vrij toegankelijk zijn.
- Als de machine in een kast gezet wordt, bv. om het geluid te isoleren, zorg er dan voor dat er toch voldoende luchtflow beschikbaar is.
- Algemeen moet het lokaal waarin de machine geplaatst wordt over voldoende ventilatie beschikken.

Het gebruik van gereedschappen

- Gebruik altijd frezen die geschikt zijn voor deze machine, geschikt voor het werkstuk en geschikt voor de graveermethode of de job die uitgevoerd moet worden.
- Probeer niet om de mogelijkheden van de machine te overtreffen. Waar deze handleiding stipuleert dat de machine aluminium kan graveren, betekent dat niet gelijk welke kwaliteit aluminium, op gelijk welke diepte en/of in één pas.
- Graveren en frezen zijn twee verschillende dingen. Graveren gebeurt altijd op geringe diepte, eventueel net genoeg om de gravures in te kleuren.
- De tip van een graveerfrees is heel kwetsbaar en breekt gemakkelijk als je de frees laat vallen.

Ga verder naar X-200 features.
Ga verder naar de inhoudstafel.

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

Permanent link:
https://manuals.cyborg-engravers.com/doku.php?id=nl:x200:handling_and_use&rev=1741125484

Last update: **2025/03/04 22:58**