
Afzuigtafel voor rook, stof en dampen

LEES DE HELE HANDLEIDING VOOR GEBRUIK



LTA2050

MW TOOLS 



Stofverwijdering

Lassen

Schokdemper



Motor

evacuatie

Voorwoord

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u dit product installeert, gebruikt en onderhoudt.

Alle installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.



WAARSCHUWING!

Zoals alle machines houdt het gebruik van deze machine een potentieel gevaar in. Ongevallen worden vaak veroorzaakt door onbekendheid of onvoorzichtigheid. Gebruik deze machine met respect en voorzichtigheid om het risico op letsel voor de gebruiker te verminderen. Als de normale veiligheidsmaatregelen worden verwaarloosd of genegeerd, kan dit leiden tot ernstig letsel.

Geen enkele lijst met veiligheidsinstructies kan volledig zijn. Elke werkplaats is anders. Denk altijd eerst aan veiligheid, zoals het van toepassing is op uw individuele werkomstandigheden. Gebruik deze en andere machines met zorg en respect. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot ernstig letsel, schade aan apparatuur of slechte resultaten.

Veiligheidsinstructies voor afzuigtafels

LASDAMPEN Lasdampen zijn gevaarlijk en kunnen zonder waarschuwing longschade veroorzaken. Houd je gezicht uit de buurt van lasdampen en plaats een afzuigkap in de buurt van de boog om extra dampen uit het geventileerde gedeelte van de werktafel aan te zuigen. Gebruik een ademhalingstoestel dat is goedgekeurd voor het type laswerk en bescherm anderen tegen deze dampen.

LASSEN IN EEN AFGESLOTEN RUIJTE KAN GEVAARLIJK ZIJN.

GEBRUIK DIT APPARAAT NIET.

De rookafzuiger mag niet worden gebruikt in besloten ruimtes zonder voldoende ventilatie. Rookafzuigers vervangen geen zuurstof.

Open altijd alle afdekkingen, deuren, enz. om verstikking te voorkomen en ramen om te zorgen voor ventilatie met frisse lucht. Draag een ademhalingstoestel met toevoerlucht en werk altijd samen met een partner die je direct buiten het lasgebied kan helpen.

Pas deze afzuigtafel nooit aan voor een ander gebruik dan waarvoor hij is ontworpen. Sluit deze afzuigtafel alleen aan op een rookafzuigstelsel.

Geschikte dampafzuiger ontworpen om verontreinigingen door lassen en slijpen uit de werkplaatslucht te verwijderen.

ONDERHOUD VAN DE APPARATUUR. Zorg ervoor dat de stoflade en de vonkenvanger altijd schoon zijn, anders kan de aanzuigluchtstroom worden verminderd en kunnen gevaarlijke lasdampen zich ophopen in de werkplaats.

JUIST GEBRUIK

Wees voor, tijdens en na laswerkzaamheden en stofverwijdering altijd bedacht op brandgevaar in het werkgebied en neem de juiste maatregelen om ontstekingsbronnen te elimineren. Controleer de kanalen van de aanzuigtafel dagelijks op beschadigingen of lekken en repareer of vervang de kanalen indien nodig om de afdichting te behouden.

Functioneel overzicht

Deze afzuigtafel is ontworpen voor de lasrookafzuiger of soortgelijke machine om vonken, slak en stof van het lassen of slijpen op te vangen.

Tijdens het gebruik worden las- en slijpdampen en verontreinigingen in de robuuste, geventileerde chromen werktafel gezogen en vallen ze in de slakopvanglade. Deze verontreinigde lucht stroomt vervolgens door de verwijderbare roestvrijstalen zeef waar vonken worden tegengehouden en grof stof wordt opgevangen. Op dit punt worden lasrook en stof geëlimineerd. worden in de rookgascollector gezogen via de bijgeleverde brandwerende flexibele buis.

Het afzuigtafelblad, de stoflade en de zeef zijn afneembaar voor eenvoudige reiniging.

Installatie

De las- en slijptafel moet zo geplaatst worden dat het opgevangen stof gemakkelijk gehanteerd kan worden en dat service en onderhoud vergemakkelijkt worden.

De tafel wordt meestal geïnstalleerd op een fundering van gewapend beton. Bij het berekenen van de fundering of ondersteuningsstructuur moet rekening worden gehouden met het totale gewicht van de tafel, inclusief verzamelde verontreiniging.

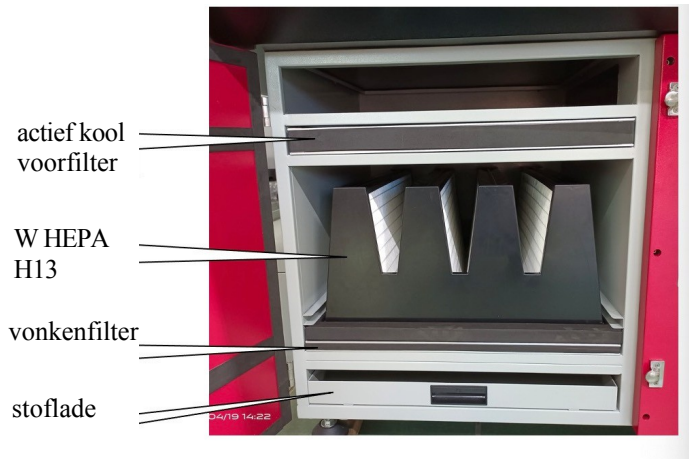
De las- en slijptafel moet stevig verankerd zijn aan de fundering.

Sluit de uitlaatpijp van de zuiveraar aan.

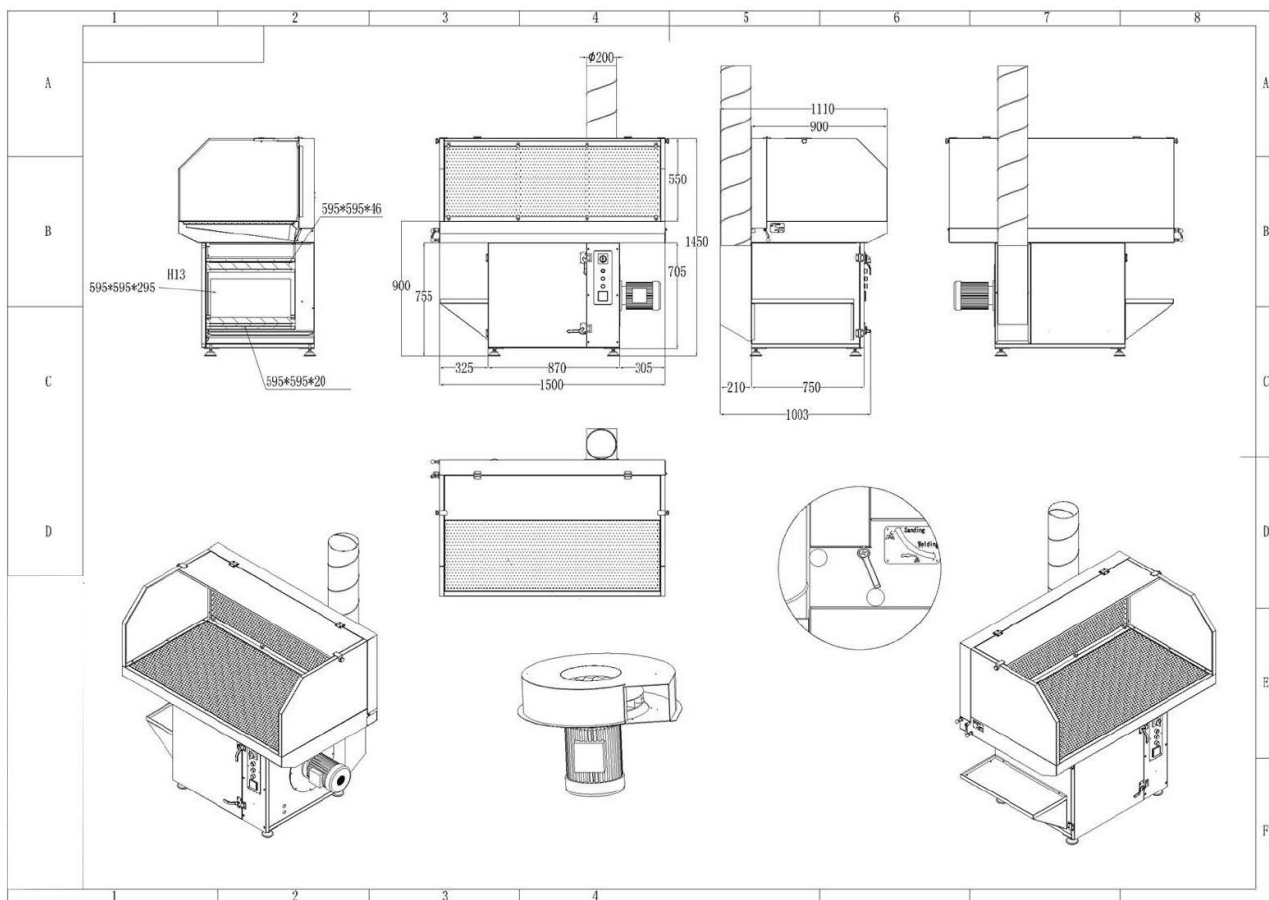
3. Technische gegevens

Model	Spanning V/Hz	Vermogen Kw	Huidige	Lawaai dB (A)	Afmetingen (L*W*H) mm
LTA2050	220/50	1.5	9.5	72	1500*1110*1450

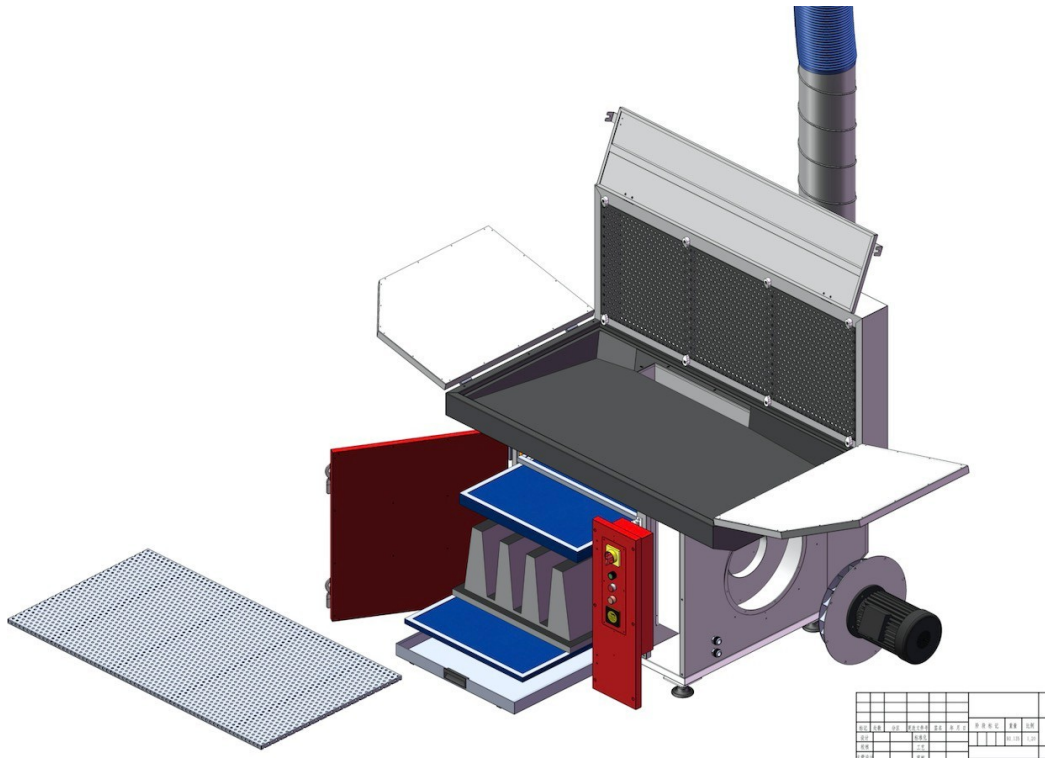
4. Filter vervangen



- A. -----Vonkenfilter9-18 maanden
- B. W HEPA -----H136-10 maanden
- C. Actiefkool -----voorfilter9-18 maanden



Ruimteventilatie



Algemene werking

Deze afzuigtafel is ontworpen om lasrook en stof op te vangen. Zorg ervoor dat je bekend bent met de materialen die gelast gaan worden en dat je weet welke soorten dampen geproduceerd zullen worden. Bovendien hebben veel metalen coatings die giftige dampen produceren bij verhitting.

Zorg ervoor dat u voor het lassen of snijden de coatings ten minste 15 cm verwijderd van het gebied waar de hitte wordt toegepast.

Als het soort laswerk radicaal verandert, moet je de zeef mogelijk vaker reinigen om voldoende afzuiging te behouden.

Om het stof te verwijderen, ga je over op stofafzuiging, zoals in de afbeelding hieronder.



Stofverwijdering Lassen Schokdemper

ONDERHOUD

Zorg ervoor dat je het scherm regelmatig schoonmaakt en controleert op gaten of beschadigingen.

Dagelijkse controle/onderhoud :

- Controleer de aanzuiging op lekken.
- Reinig de slakafscheider en zeef indien nodig.
- elke andere gevaarlijke toestand inspecteren en corrigeren.
- inspecteer het lasgebied voor en na het lassen of snijden op brandgevaar en rokende brandstoffen.