



VEILIGHEIDSGEGEVENS VOOR DE GIPSPLAAT-SCHUURMACHINE

- 1. GEBRUIK EEN STOFMASKER** goedgekeurd door NIOSH tegen "Stof en Mist". Ventileer het werkgebied en/of gebruik een stofafzuiginstallatie. Langdurige blootstelling aan hoge concentraties van zwevend stof kan invloed hebben op de ademhalingsfunctie.
- 2. ZORG VOOR EEN GOEDE STAPLAATS EN GOED EVENWICHT.** Gebruik het juiste steigerwerk. Reik niet te ver.
- 3. HET SCHUREN VAN OP LOOD GEBASEERDE VERF WORDT NIET AANBEVOLEN.** Op lood gebaseerde verf moet alleen door een specialist verwijderd worden.
- 4. HET SCHUREN VAN GIPSPLAAT ZOU TOT HET OPBOUWEN VAN STATISCHE ELEKTRICITEIT IN HET GEREEDSCHAP KUNNEN LEIDEN.** Voor uw veiligheid is de Gipsplaat-Schuurmachine geaard.

TECHNISCHE GEGEVENS

Onderdeelnummer.....	259.385	259.485	A – gewogen niveaus		
Spanningsbron.....	230 V	110 V	Geluidsdrukniveau	80,3 dB	80,3 dB
Stroomverbruik.....	400 W	400 W	Geluidsdrukniveau	93,3 dB	93,3 dB
Krachtopbrengst.....	200 W	200 W	DRAAG OORBESCHERMING!		
Frequentie.....	50 Hz	50 Hz	Typische gemiddelde effectieve		
Omwentelingen per minuut.....	1000-1650	1000-1650	versnellingswaarde.....	0,27 m/s ²	0,27 m/s ²
Disc-diameter, maximaal.....	225 mm	225 mm	Gewicht	3,6 kg	3,6 kg

GEBRUIKSAANWIJZING

VOORWOORD

De FLEX Gipsplaat-Schuurmachine is ontworpen voor het schuren van muren en plafonds die van gipsplaat of pleisterwerk zijn gemaakt. De schuurmachine levert een superieure afwerking en is sneller dan conventionele afwerkingsmethoden voor zowel nieuwe constructie- als vernieuwingswerkzaamheden. De schoonmaaktijd is tot een minimum teruggebracht door het gebruik van een externe stofzuiger die aan de schuurmachine is bevestigd.

SELECTIE VAN DE SCHUURSCHIJF

De Gipsplaat-Schuurmachine wordt met een geïnstalleerde schuurschijf van 100 grit geleverd. Dit schuurmiddel is geschikt voor de meeste toepassingen. Schuurschijven van 120 grit en 220 grit zijn verkrijgbaar voor werk dat een gladdere afwerking vereist.

HOE EEN GIPSPLAAT-SCHUURMACHINE WORDT VASTGEHOUDEN

De Gipsplaat-Schuurmachine moet met beide handen aan de hoofdbuis (A) vastgehouden worden, zoals dit in Afbeelding 1 is getoond. De handen kunnen overal langs de hoofdbuis geplaatst worden om de beste combinatie van bereik en hefboomdruk voor een bepaalde toepassing te verkrijgen.

WAARSCHUWING: Houd de handen op de hoofdbuis (A), Afbeelding 1. Plaats de handen niet in het gebied rond de schuurkop. De schuurkop schommelt in meerdere richtingen en zou de hand kunnen knijpen.

VERBIND GIPSPLAAT-SCHUURMACHINE MET STOFZUIGER

De onderstaande artikelen worden bij de Gipsplaat-Schuurmachine geleverd.

- * Een stofzuigerslang: 4 m lang (bevat een standaard stofzuigerconnector van 32 mm aan één kant en een speciale wartelconnector aan de kant van de schuurmachine), met een statische verstrooingsvoorziening om statische elektrische ladingen te verstrooien die zich soms voordoen gedurende het opzuigen van het stof van gipsplaten.

- Eén adapter van 32 mm bij 64 mm (adapteert de connector van 32 mm van de slang zodat deze de stofzuiger van 64 mm past).
- Zes banden om het koord van de schuurmachine aan de stofzuigerslang te binden (om het in de knoop raken te voorkomen).

ALS VOLGT INSTALLEREN:

1. Installeer de speciale gipsplaat-stofzak in uw stofzuiger, door de instructies die bij de stofzuiger zijn geleverd op te volgen.

WAARSCHUWING: Door een stofzak te gebruiken die niet gespecificeerd is voor gipsplaatstof, zal het aantal zwevende stofdeeltjes zich in het werkgebied verhogen. Langdurige blootstelling aan hoge concentraties van zwevend stof kan invloed uitoefenen op de ademhalingsfunctie.

2. Verbind de stofzuigerslang met de Gipsplaat-Schuurmachine: Maak de slangconnector van de Gipsplaat-Schuurmachine open door de grote moer (A) Afbeelding 2 een aantal slagen tegen de klok in te draaien. Druk de wartelconnector van de stofzuigerslang (B) Afbeelding 2 goed en stevig in de connector van de Gipsplaat-Schuurmachine. Draai de grote moer met de klok mee om de connector vast te zetten.

3. Maak de zes "haak en lus"-type banden vast om het in de knoop raken van het koord van de schuurmachine en de stofzuigerslang te voorkomen. Leg het koord en de stofzuigerslang parallel naast elkaar. Bepaal de afstand van de banden zodanig dat zij ongeveer zestig cm uit elkaar zijn, met de eerste band 60 cm van de Gipsplaat-Schuurmachine. Draai het lange eind van elke band om de stofzuigerslang en maak het vast. Draai dan het korte eind van elke band om het koord en maak het vast. (zie Afbeelding 3).

4. Steek de stofzuigerslang in uw stofzuiger. Indien nodig, gebruik de adapter van 32 mm tot 64 mm. Als uw stofzuiger een speciale connector vereist (iets anders dan de standaard connectors van 32 mm bij 64 mm die bij uw Gipsplaat-Schuurmachine geleverd zijn, stelt u zich dan in verbinding met uw stofzuigerleverancier om de juiste connector te verkrijgen.

HET STARTEN EN STOPPEN VAN DE GIPSPLAAT-SCHUURMACHINE

Zorg ervoor dat het voltage van het elektrisch net dat op het specificatieplaatje van de schuurmachine staat hetzelfde is en dat de schakelaar van de schuurmachine op OFF (UIT) staat. Steek de stekker van de schuurmachine in het stopcontact.

De Gipsplaat-Schuurmachine is uitgerust met een soort wipschakelaar (A) Afbeelding 4. Het bovenste eind van de schakelknop is aangeduid met OFF (UIT). Druk op de onderkant ON (AAN) van de schakelaar om de schuurmachine aan te zetten. Druk op de bovenkant OFF (UIT) van de schakelaar om de schuurmachine uit te zetten.

HET CONTROLEREN VAN DE SNELHEID

De Gipsplaat-Schuurmachine is uitgerust met een variabele snelheidscontrole. De snelheid wordt bijgesteld door aan de controleknop (B) Afbeelding 4 te draaien. De controleknop is genummerd van "1" tot "5" waarvan "1" de langzaamste snelheid is (ongeveer 1000 RPM) en "5" de hoogste snelheid (ongeveer 1650 RPM).

Gebruik de hogere snelheidsinstellingen voor het verwijderen van grote hoeveelheden materiaal. Gebruik de lagere snelheidsinstelling om de hoeveelheid materiaal die verwijderd wordt te verminderen voor een nauwkeuriger controle.

BORSTELACHTIGE BEKLEDING

Een borstelachtige bekleding (A) Afbeelding 5, omgeeft het schuurblad. Deze bekleding heeft twee doelen: (1) De bekleding gaat door onder het oppervlak van het schuurblad zodat deze het te bewerken materiaal eerst raakt. Dit zet de schuurkop parallel met het te bewerken oppervlak voordat het schuurmiddel de te bewerken plek raakt, wat voorkomt dat het schuurmiddel de te bewerken plek "uitholt". (2) De bekleding helpt ook met het insluiten het gipsplaatstof totdat de stofzuiger het wegzuigt.

Als de bekleding is beschadigd, of erg versleten, moet deze worden vervangen. Nieuwe bekledingen zijn verkrijgbaar bij elk FLEX-Service Center (zie de lijst achterin deze handleiding).

WAARSCHUWING: HAAL DE STEKKER VAN DE SCHUURMACHINE UIT HET STOPCONTACT.

Doe het volgende om de bekleding te vervangen: (1) Verwijder het schuurblad (zie **VERVANGING VAN HET SCHUURBLAD**). (2) Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de zes schroeven te verwijderen (B) Afbeelding 5. (3) Til de bekleding uit de behuizing. (4) Plaats de nieuwe bekleding in de behuizing en installeer de zes schroeven. (5) Vervang het schuurblad.

HET SCHUREN VAN GIPSPLAAT

De Gipsplaat-Schuurmachine heeft een uniek geleed schuurblad: het blad kan in vele verschillende richtingen draaien, wat het het schuurblad mogelijk maakt zich aan het werkoppervlak aan te passen (zie Afbeeldingen 6, 7 en 8). Dit maakt het de bedienaar mogelijk om de bovenkant, het midden en de onderkant van een muur- of plafond-verbindingssnaad te schuren zonder zijn positie te veranderen.

1. Zet de stofzuigerschakelaar op ON (AAN).

WAARSCHUWING: Draag een stofmasker dat goedgekeurd is voor "Stof en Mist".

2. Zet de schakelaar van de Gipsplaat-Schuurmachine op ON (AAN).
3. Druk de Gipsplaat-Schuurmachine lichtjes tegen het te bewerken oppervlak (geef net zoveel druk dat de schuurkop zich uitlijnt met het te bewerken oppervlak).

4. Geef meer druk zodat het schuurblad het te bewerken gebied pakt; terwijl de schuurmachine in een overlappend patroon bewogen wordt om de gipsplaatpasta tot een scherpe kant glad te maken.

Geef ALLEEN zoveel druk dat het schuurblad plat tegen het werk gehouden wordt. Te veel druk kan onacceptabele draaiingen veroorzaken en ongelijkheid in het werkoppervlak.

Zorg ervoor om de schuurmachine in voortdurende beweging te houden terwijl het schuurblad het werkoppervlak raakt. Gebruik een regelmatige, vegende beveging. Door de schuurmachine op (het te bewerken oppervlak) te stoppen, of door de schuurmachine onregelmatig te bewegen kunnen onacceptabele draaiingen en ongelijkheid in het werkoppervlak veroorzaakt worden.

N.B. Zorg ervoor dat het draaiende schuurblad niet in aanraking komt met scherpe uitsteeksels. Het raken van uitsteeksels (spijkers, schroeven, elektrische dozen, etc.), kan het schuurblad ernstig beschadigen.

HET VERVANGEN VAN HET SCHUURBLAD

WAARSCHUWING: HAAL DE STEKKER VAN DE SCHUURMACHINE UIT HET STOPCONTACT.

1. Pak het schuurblad en de behuizing van de schuurmachine vast (het blad tegen de behuizing klemmend) om het draaien van het blad te voorkomen.
2. Draai de schroef van het blad (A) Afbeelding 9 tegen de klok in en haal hem eruit.
3. Neem de grote metalen onderlegging (B) Afbeelding 9 en het schuurblad (C) Afbeelding 9 weg.

N.B. Als het schuurblad (C) Afbeelding 9 van de schuurmachine weggetild is, wordt de steunschuurplaat (A) Afbeelding 10 zichtbaar. Wij maken u erop attent dat deze steunschijf ook met een schuurmiddel is bedekt. Dit schuurmiddel wordt ALLEEN gebruikt om "slippen" tussen de steunschijf en de met het aan de achterkant met foam bedekte schuurblad te voorkomen. Hij is NIET geschikt voor het gebruik als een schuurmiddel. **GEBRUIK DE SCHUURMACHINE ALLEEN ALS HET JUISTE SCHUURBLAD IS GEÏNSTALLEERD** (om ernstige schade aan het werk te voorkomen).

4. Plaats een nieuw schuurblad op de steunschijf, terwijl er op gelet wordt dat het gat in het midden van de schuurplaat op de naaf (B) Afbeelding 10 van de reserveschijf is gecentreerd.
5. Plaats de grote metalen onderlegging (B) Afbeelding 9 en de moer (A) Afbeelding 9 op de schuurmachine.
6. Draai de moer met de klok mee met de hand vast (terwijl het schuurblad wordt vastgehouden zoals dit beschreven staat in stap 1).

