

BOUGIE REINIGINGS SYSTEEM

BY VOCOR



- Dit uiterst praktische apparaat, gemaakt van gegoten aluminium, reinigt alle bougies en maakt ze weer als nieuw en bespaart daardoor geld! Perslucht stroomt door een speciale venturi en mengt zich met het straalmiddel. Het apparaat maakt gebruik van perslucht (ca. 6 Bar). Via hendel aan de zijkant van het apparaat kan worden geschakeld tussen stralen met een mengsel van straalmiddel en lucht of het gebruik van alleen perslucht.
- Alles wat U moet doen, een bougie in de met rubber beklede opening plaatsen, de persluchtleiding bevestigen en op de knop drukken.
- Door de bougies te stralen wordt opgebouwde koolstof verontreiniging verwijderd en functioneert de bougie en dus de motor weer optimaal zonder nieuwe bougies te hoeven kopen. Blijft er naar de eerste behandeling nog wat koolstof verontreiniging achter, herhaal dan de procedure tot alles blinkend schoon is.
- Het apparaat is aan iedere zijde voorzien van een flens waarmee het op de werkbank of tegen de muur bevestigd kan worden.
- **LEES ALLE INSTRUCTIES VOOR DAT U DIT APPARAAT GAAT GEBRUIKEN!**



SPECIFICATIE.

Aansluiting ¼" NPT

Lucht druk: 90 PSI of wel 6,2 Bar (1 Bar = 14,5038 psi; 1 psi = 0,0689 Bar)

Luchtslang: 3/8"

Afmetingen: Lengte ca. 203 mm; Breedte ca. 95 mm; Hoogte ca. 60 mm.

MONTAGE INSTRUCTIES.

Volg de stappen die hierna zijn vermeldt om de reiniger gereed te maken voor gebruik.

STAP 1.

De reiniger functioneert het best wanneer deze tegen een muur wordt gemonteerd. Het is ook praktisch, het apparaat is dan altijd direct beschikbaar en tussen gebruik hoeft het niet ergens te worden opgeborgen. Is het monteren tegen een muur niet mogelijk, dan kan het apparaat ook op een tafel resp. een werkbank worden gemonteerd.

STAP 2.

Monteer de reiniger met de luchtaansluiting (#13 – figure 1 hieronder) naar beneden wijzend tegen de muur. Gebruik voor de montage de “mounting holes” in de flenzen aan beide zijden van het apparaat. (Vertaling van de Engelse teksten uit onderstaande afbeelding: Mounting hole = montage opening. Body (#1) = behuizing. Air inlet (#13) = Lucht aansluiting.

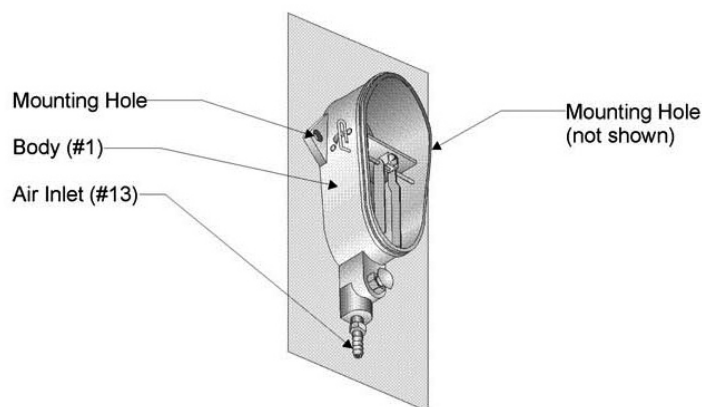


Figure 1 — Mounting the Spark Plug Cleaner

STAP 3.

Overtuigt u ervan dat de hendel(#18) in de positie staat als aangegeven in figure 2. Vul de inhoud van de zak met straalmiddel in het onderste reservoir van de behuizing. (Vertaling van de Engelse teksten uit onderstaande afbeelding: Bar (#18) = hendel. Body (#1) = behuizing. Abrasive material = straalmiddel).

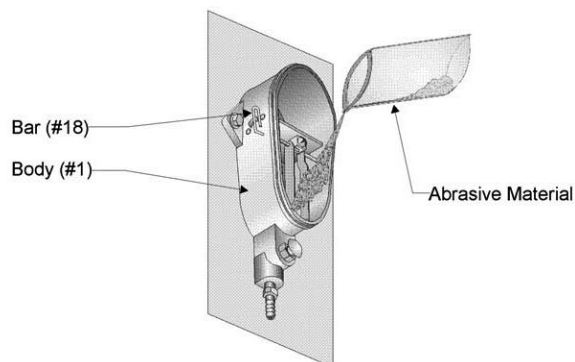


Figure 2 — Bar Position

STAP 4.

Plaats de zak (#2) rond het apparaat zoals aangegeven in figure 3. (Vertaling van de Engelse teksten uit onderstaande afbeelding: Bag (#2 = zak), Spark plug cleaner assembly : bougie reiniging apparaat)

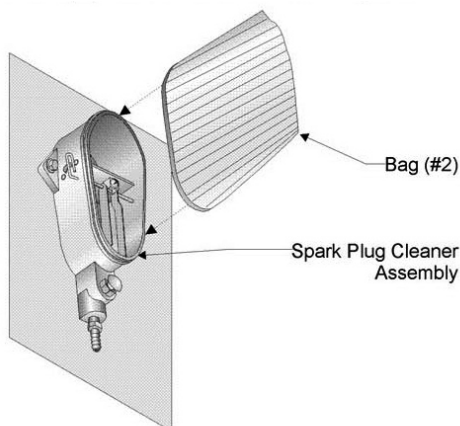


Figure 3 — Attaching the Bag

STAP 5.

Maak de schroef (#4) van de klamp die de zak vast houdt los en plaats de klamp over de zak met de schroef van de klamp naar boven. (Vertaling van de Engelse teksten uit onderstaande afbeelding: Bag (#2 = zak), Spark plug cleaner assembly : bougie reinigings apparaat), clamp screw (#4) = klamp schroef; clamp (#3) = klamp.

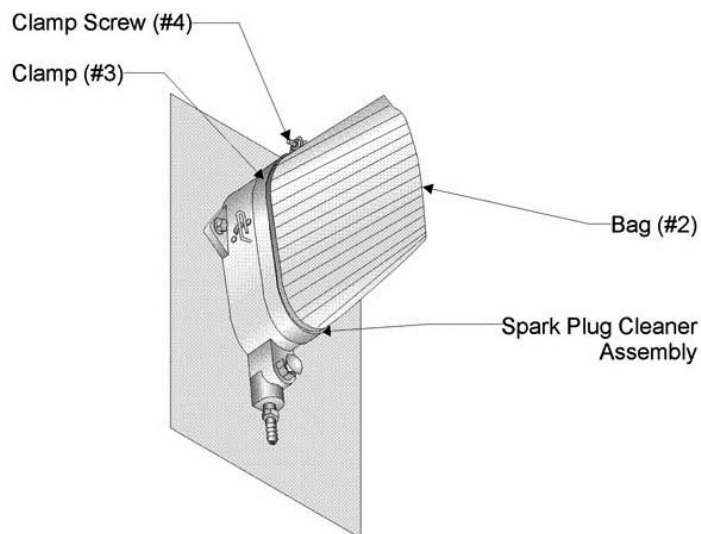


Figure 4 — Clamp Installation

STAP 6.

Draai de klamp schroef (#4 uit figure 4 hierboven) aan om de zak goed vast te zetten.

LUCHTAANSLUITING.

STAP 1

Verwijder de luchtinlaat (#13 van figure 1 hierboven) van de behuizing.

STAP 2

U hebt een Union aansluiting nodig om de reiniger aan de perslucht toevoer te kunnen aansluiten.

STAP 3

Bevestig de Union aansluiting aan de reiniger en draai deze goed vast.

STAP 4.

Bevestig een snelkoppeling aan de Union aansluiting, dat is uiterst praktisch wanneer u de perslucht slang wisselt tussen de verschillende luchtgereedschappen die u gebruikt.

STAP 5.

De bougie reiniger is nu klaar voor gebruik.

BEDIENING.

STAP 1

Zet de drukregelaar van de compressor op 6 Bar. Zet de drukregelaar niet hoger dan 6 Bar.

STAP 2

Sluit de reiniger aan op de perslucht toevoer resp. sluit de persluchtslang aan op het apparaat. Controleer of er lekkages zijn in de toevoer, zijn die er, voer dan eerst een reparatie uit alvorens verder te gaan.

STAP 3

Plaats de bougie in het apparaat (zie figure 5 hier onder) met de elektrode naar beneden (resp. naar de binnenzijde van het apparaat) in de met rubber beklede opening (#6 van afbeelding 5 hieronder). (Vertaling van de Engelse teksten uit onderstaande afbeelding: Sparkplug = bougie; Rubber cover (#6) (not shown) = rubber afdichting, niet zichtbaar. Trigger (#7) Trigger (#7) = Drukknop, deze geeft de toevoer van de perslucht naar het apparaat vrij, je zou dit de aan/uit knop kunnen noemen. Spark plug cleaner assembly = bougie reinigings apparaat.

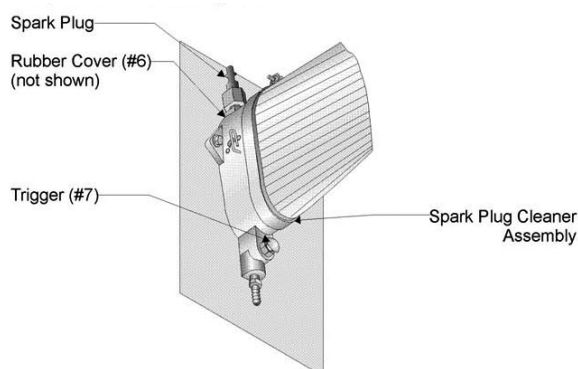


Figure 5 — Operation

STAP 4.

Druk de drukknop (Trigger #7, zie figure 5 hierboven) in om met de reiniging te beginnen.

STAP 5.

Plaats, voor een intensieve reiniging de hendel (Bar #18), in de positie als aangegeven in onderstaande figure 6. Dit laat het straalmiddel/perslucht mengsel rond de bougie bewegen.

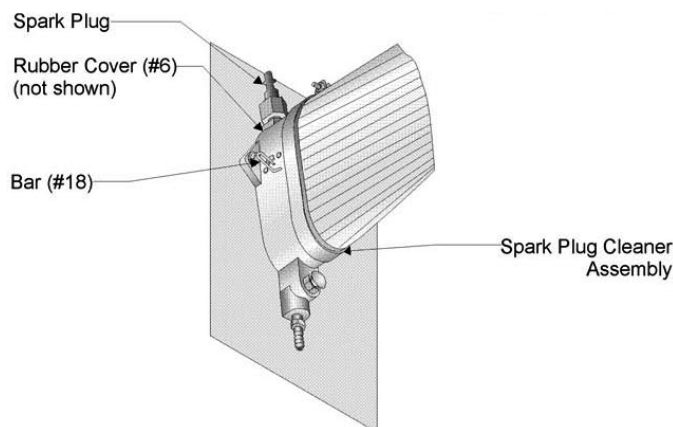


Figure 6 — Optional Bar Position

STAP 6.

Trek de drukknop omhoog (trigger #7, zie figure 5 hierboven) om het stralen van de bougie te stoppen en verwijder de bougie uit de rubber afdichting.

STAP 7.

Het kan nodig zijn om de bougie met perslucht schoon te spuiten van achtergebleven stofdeeltjes voordat u de bougie weer in de motor monteert.

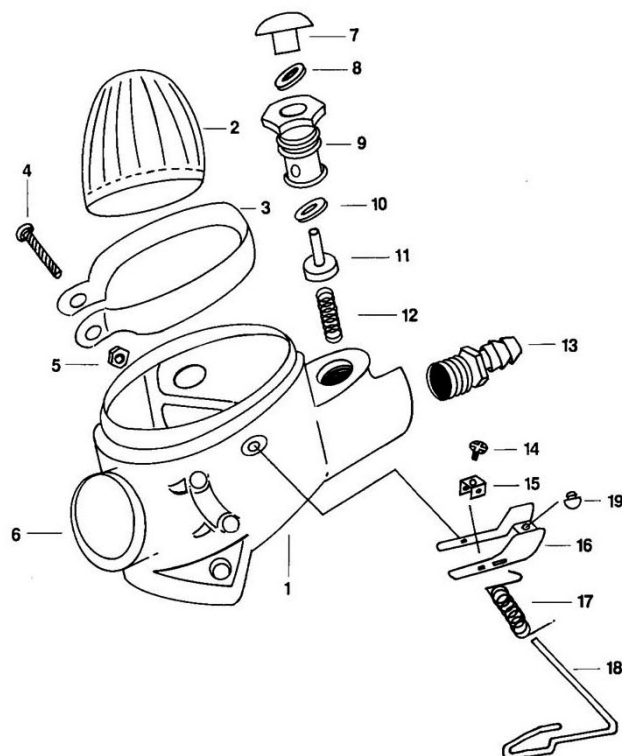
ONDERHOUD.

Het wordt ontraden om een perslucht olietoevoerset te gebruiken in combinatie met de bougie reiniger. De olie zal het straalmateriaal doen klonteren en na enige tijd uw bougie reiniger doen verstopen.

Controleer tenminste één keer per jaar – of zoveel vaker dan nodig bij intensief gebruik van het apparaat - de kwaliteit van het straal materiaal. Indien nodig moet dit voor een effectieve reiniging worden vervangen, nieuw straalmateriaal kunt u bestellen bij Vocol.

ONDERDELENLIJST.

<u>Nr.</u>	<u>Benaming</u>	<u>Aantal</u>	<u>Nr.</u>	<u>Benaming</u>	<u>Aantal</u>
1	Behuizing	1	11	Drukmechanisme voor drukknop (7)	1
2	Stofzak	1	12	Veer voor drukknop (7)	1
3	Klamp voor stofzak	1	13	Perslucht aansluiting	1
4	Bout voor klamp (3)	1	14	Schroef voor hendel (Bar#18, figure 2)	1
5	Moer voor bout vor klamp (4)	1	15	Schroef houder (14, Bar#18, figure 2)	1
6	Rubber afdichting	1	16	Houder afdichting hendel (14)	1
7	Drukknop (trigger)	1	17	Veer voor hendel (18)	1
8	Ring voor drukknop (7)	1	18	Hendel	1
9	Montagebracket voor drukknop (7)	1	19	Afdichting voor item 16	1
10	Ring voor montage drukknop (7)	1			



VEILIGHEIDS ASPECTEN EN WAARSCHUWINGEN.

WAARSCHUWING: bij het gebruik van pneumatische apparatuur moeten altijd de basis veiligheidsvoorzorgsmaatregelen worden aangehouden om het risico op verwondingen en gevaar tengevolge van te hoge druk te reduceren.

LEES ALLE INSTRUCTIES VOOR DAT U DIT APPARAAT GAAT GEBRUIKEN!

1. Houd uw werkruimte schoon, rommel in de werkruimte zijn een uitnodiging voor verwondingen.
2. Let op de condities in de werkruimte. Gebruik nooit gereedschappen en machines in een vochtige, natte ruimte of in een ruimte die niet voldoende verlicht is. Stel het apparaat niet bloot aan regen. Zorg er voor dat de werkruimte goed is verlicht. Gebruik geen elektrisch aangedreven compressoren in de buurt van ontvlambare gassen of vloeistoffen.
3. Houd kinderen uit de buurt! Kinderen moeten nooit in een werkplaats worden toegelaten. Laat hen niet omgaan met machines, gereedschappen of slangen!
4. Berg niet gebruikte gereedschappen op. Wanneer gereedschappen en machines niet worden gebruikt moeten die in droge omstandigheden worden opgeslagen om roest te voorkomen, Berg gereedschappen en machines altijd zorgvuldig op en houdt ze buiten bereik van kinderen.
5. Overbelast geen gereedschappen of machines. Gereedschappen en machines werken het best en veilig wanneer deze worden gebruikt binnen de ontwerp grenzen en voor de toepassing waarvoor ze werden ontworpen, Sluit geen onjuiste hulpstukken aan in een poging de capaciteit van een gereedschap of machine te verhogen.
6. Gebruik voor ieder karwei het juiste gereedschap resp. de juiste machine. Probeer niet om met een te klein gereedschap resp. hulpstuk of een te kleine machine het werk te doen waarvoor een groter gereedschap resp. een grotere machine nodig is. Maak geen gebruik van gereedschap en machines voor toepassingen waarvoor ze niet zijn bedoeld.
7. Kleedt u goed en veilig aan. Draag geen loshangende kleding of sierraden omdat die in draaiende delen kunnen komen. Gebruik goed anti-slip schoeisel. Gebruik een haarnet wanneer u lange haren hebt.
8. Gebruik oog en gehoor beschermingsmiddelen. Gebruik speciaal voor chemicaliën geschikte veiligheidsbrillen wanneer u met chemicaliën werkt en gebruik volledige gelaatsbescherming wanneer u bijvoorbeeld met ijzervijlsel of houtzaagsel etc. werkt. Gebruik een mondfilter bij het werken met metaal stof/splinters, hout stof/splinters en stof resp. dampen van chemicaliën.
9. Gebruik elektrische kabels met zorg. Trek bijvoorbeeld niet aan de kabel om de stekker uit een stopcontact te trekken, houd gereedschappen weg van elektrische kabels etc.

10. Strekt u niet te ver. Houd altijd uw voeten volledig op de grond en bewaar uw balans. Reikt niet over of langs draaiende machines.
11. Onderhoud uw gereedschappen en machines zorgvuldig. Houd gereedschap scherp en schoon voor een betere en veiligere manier van werken. Volg instructies voor smeren en het tijdig vervangen van onderdelen en/of hulpstukken. Controleer elektrische bekabeling naar de compressor van tijd tot tijd en mocht het beschadigd zijn, laat het dan door een geschoolde vakman vervangen. Controleer ook de slangen op lekken voor dat u ze gebruikt. De handvaten moeten altijd schoon en droog worden gehouden en vrij van olie en vet.
12. Verwijder verstelbare sleutels en banden etc. Maak er een gewoonte van om (verstelbare) sleutels weg zijn van gereedschappen en machines voor dat u ze inschakelt zodat ze niet in het rond kunnen vliegen.
13. Voorkom het ongewenst starten van een machine. Draag nooit een machine met uw vinger aan de startknop, onafhankelijk of het verbonden is met de compressor of met de elektriciteitstoevoer of niet.
14. Blijf altijd opmerkzaam. Door denk goed wat u doet, gebruik uw gezonde verstand. Gebruik geen gereedschappen en machines wanneer u vermoeid bent.
15. Controleer beschadigde delen. Voor dat u een gereedschap of machine gebruikt, controleer elk deel dat schade lijkt te hebben en overtuig u er van dat het veilig is/blijft er mee te werken voor het doel waarvoor het bestemd is. Controleer de uitlijning en de bevestiging van bewegende/draaiende delen, gescheurde en gebroken delen of bevestigingsmiddelen en elke andere omstandigheid die een goed en veilig gebruik in de weg zouden kunnen staan. Beschadigde delen moeten door een vakman worden gerepareerd resp. worden vervangen. Gebruik gereedschappen en machines niet wanneer de schakelaars niet naar behoren werken.
16. Reserve delen en accessoires. Gebruik voor onderhoud alleen identieke onderdelen. Het gebruik van andere onderdelen doet de garantie vervallen. Gebruik alleen originele onderdelen en accessoires die u bij Vocor International BV kunt kopen.
17. Gebruik dit apparaat en andere apparaten niet wanneer u onder de invloed van drugs of alcohol bent. Bij gebruik van geneesmiddelen moet u de aanwijzingen op de verpakking daarvan zorgvuldig bestuderen om te beoordelen of u in staat moet worden geacht het apparaat (of andere apparaten) op een veilige manier te bedienen. Gebruik bij twijfel het apparaat niet.
18. Laat elke dag het water uit de compressor lopen, zorg er voor dat er geen vocht/water in de compressor kan accumuleren.
19. Zorg er voor dat alle apparatuur geschikt is voor de ontwerp capaciteit, drukken etc. Zorg er voor de drukregelaar tenminste 0,6 Bar onder de maximale druk voor het onderdeel met de laagste toelaatbare druk dat wordt gebruikt, wordt afgesteld.



Wanneer het straalmiddel zijn effectiviteit heeft verloren kunt u een nieuwe vulling voor deze bougie reiniger bestellen. Zie onze website tools.vocor.nl

BELANGRIJK:

U hebt deze instructies nodig voor de veiligheidswaarschuwingen, de assemblage instructies, de gebruiksinstructies, de onderhoudsvoorschriften, het oplossen van storingen, de onderdelenlijst en de samenstellingstekening. Bewaar uw factuur bij deze instructies en schrijf het factuurnummer en datum op deze instructie en bewaar alles zorgvuldig voor toekomstig gebruik.