

2006/42/EG
2006/95/EG



Nederlands



Pijpuitslijper

BSM100MF

Montage- en gebruiksinstructies



Inhoudsopgave

1.	Algemene informatie.....	2
	Toepassing	2
2.	Veiligheidsvoorschriften.....	2
	Basis veiligheidsvoorschriften werken met machines	3
	Specifieke veiligheidsvoorschriften voor bandschuurmachines	5
3.	Assemblage	6
	Transport en opslag	6
	Transporteren van materiaal.....	6
	Opslag en het opstapelen van pakketten	6
	Uitpakken	6
	Assemblage.....	7
	Vereisten werkplek.....	8
	Controleren voor gebruik	8
4.	Bediening.....	8
	Afstellen	8
	Verwisselen voorste roller	8
	Hoogte afstelling van de voorste roller	9
	Instellen van de steun aan de achterkant	9
	Gebruiksaanwijzingen voor schuren	9
	Controle vooraf	9
	Instellen draairichting.....	9
	Klemmen en schuren van buisprofielen	9
	Contact schuren	10
	Oppervlak schuren	10
5.	Onderhoud	10
	Controleren vóór ieder gebruik	10
	Reinigen na ieder gebruik	10
	Het smeren van bewegende onderdelen	10
	Het vervangen van de schuurband	11
6.	Specificaties.....	11
7.	Garantie.....	11
	Beschrijving waarschuwingsstickers, Description of warning stickers, Beschreibung Warnkleber	12
	Onderdelentekening	13
	Elektrisch schema en onderdelenlijst	17
	Onderhoud/keuring legenda.....	18
	EG-verklaring van overeenstemming.....	19

1. Algemene informatie

Voor het in gebruik nemen van deze machine dient men eerst de gebruiksaanwijzing volledig te lezen en te begrijpen!!!

Deze handleiding bevat belangrijke informatie voor de juiste manier van het installeren, de werking en het onderhouden van de uitrusting die hierin beschreven is. Bij het gebruik van elke pijpuitslijper komen verschillende risico's op verwondingen of eigendomsschade kijken. Iedereen die in aanraking komt met het installeren, onderhouden of met de werking van de pijpuitslijper moet volledig bekend zijn met de inhoud van deze handleiding. Om u te beschermen tegen het oplopen van persoonlijk letsel of eigendomsschade dient u de volgende aanwijzingen en instructies in deze handleiding op te volgen.

Iedere Cowley pijpuitslijper is geproduceerd in overeenstemming met de machinerichtlijn 2006/42/EG. Bij iedere pijpuitslijper wordt een handleiding inclusief onderhoudsschema, onderhoudslegenda en conformiteitsverklaring geleverd, deze dienen goed bewaard en bijgehouden te worden.

Omdat er in het oog van de kwaliteit constant verbeteringen aan de apparatuur worden doorgevoerd, behoudt Valkenpower BV (houder "Cowley") zich het recht voor om specificaties van de in de handleiding beschreven apparatuur te wijzigen.

Toepassing

Een bandschuurmachine wordt voornamelijk gebruikt voor het schuren en vlakken van metalen, houten of kunststof werkstukken om oneffenheden weg te werken, tevens kan de machine worden gebruikt voor het polijsten van oppervlakken om deze te doen glanzen.

2. Veiligheidsvoorschriften

Basisprincipe veiligheid op de werkplek

De meeste ongelukken gebeuren omdat er geen rekening wordt gehouden met de veiligheidsvoorschriften of op het moment dat deze genegeerd worden. Veiligheidsmiddelen zoals afschermingen, veiligheidsbrillen, stofmaskers, gehoorbescherming etc. reduceren de kans op ongelukken. Maar zelfs de beste bescherming biedt geen bescherming in geval van slecht beoordelingsvermogen, onoplettendheid of slordigheid. Gebruik te allen tijde je gezonde verstand en let te allen tijde op in de werkplaats. Wanneer iets te gevaarlijk lijkt, probeer het dan niet, maar zoek een veiligere oplossing ook al kost deze wellicht meer tijd. Denk eraan: je persoonlijke veiligheid is je eigen verantwoordelijkheid.

De eigenaar van de machine moet van de volgende zaken zeker zijn:

- Personen die de machine bedienen, hebben hiervoor instructies/training gehad en zijn op de gevaren en veiligheidsvoorschriften gewezen.
- De veiligheidsvoorschriften worden nageleefd en zijn bij voorkeur ook na te lezen op de werkplek. Vanwege deze reden is de handleiding een onderdeel van de machine en dient te allen tijde binnen handbereik van de machine te worden bewaard, wanneer de machine wordt doorverkocht, dient de handleiding mee te worden overhandigd!

Basis veiligheidsvoorschriften werken met machines

1. Zorg er voor dat u deze handleiding begrijpt voor u de machine gaat gebruiken, het niet opvolgen van deze instructie kan leiden tot ernstig lichamelijk letsel, materiële schade en/of schade aan de machine.
2. Zorg ervoor dat U alle waarschuwingen in deze handleiding en de waarschuwingen die op de machine staan, hebt gelezen en begrepen. Het niet navolgen van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstig lichamelijk letsel.
3. Vervang waarschuwingslabels wanneer deze niet meer leesbaar of verwijderd zijn.
4. Deze machine is ontworpen en bedoeld voor gebruik door professioneel en ervaren personeel. Wanneer u niet bekend bent met het gebruik van de machine, gebruik deze dan niet tot u hier voldoende ervaring en kennis voor heeft opgedaan.
5. Gebruik deze machine niet voor andere doeleinden dan waar deze voor is bedoeld. Wanneer dit toch gebeurt of wanneer de machine wordt aangepast, vervalt de garantie en is de fabrikant niet aansprakelijk voor enige schade of letsel dat hierdoor is ontstaan.
6. Gebruik te allen tijde een ANSI gekeurde veiligheidsbril of gelaatsmasker wanneer u deze machine bedient.
7. Draag tijdens het gebruik van de machine geen handschoenen, sieraden, loszittende kleding en/of horloge, deze kunnen in graaiende delen vastgrijpen. Lange haren dienen vastgebonden te worden of in een haarnetje gestopt. Het dragen van anti-slipschoeisel of het aanbrengen van anti slip strips op de vloer wordt aanbevolen.
8. Gebruik te allen tijde gehoorbescherming wanneer men met de bandschuurmachine werkt.
9. Sommige stof dat ontstaat wanneer er wordt gezaagd, geschuurd, geboord of andere constructiewerkzaamheden bevat chemicaliën die kankerverwekkend zijn, kunnen leiden tot afwijkingen bij de geboorte of andere voortplantingsproblemen. Enkele voorbeelden van deze chemicaliën zijn: lood van verf op loodbasis, kristallijn silica, afkomstig van bakstenen, cement en andere metselproducten, arseen en chroom van chemisch bewerkt hout. Het risico om hieraan te worden blootgesteld varieert, dit hangt af van de frequentie van deze werkzaamheden. Om het risico op blootstelling te beperken dient de werkomgeving goed geventileerd te zijn en dient u te werken met stofkapjes of stofmaskers die ontworpen zijn om deze microscopische deeltjes op te vangen.
10. Maak geen gebruik van deze machine wanneer u moe bent of onder invloed van alcohol/medicijnen/drugs bent.
11. Controleer of de hoofdschakelaar in de O-positie (OFF) staat alvorens u de machine aansluit op de voeding.
12. Gebruik deze machine nooit buiten en stel deze nooit bloot aan regen en/of vocht.
13. Gebruik de machine nooit in een gevaarlijke werkomgeving. Het gebruik van elektrisch gereedschap in vochtige omgevingen of in de regen kan elektrocutie veroorzaken.
14. Zorg ervoor dat de machine goed geaard is.
15. Wanneer gebruik wordt gemaakt van een verlengkoord, wees er dan zeker van dat dit in goede staat verkeerd en dat dit de stroom van de machine aankan. Een te licht verlengkoord vermogensverlies en oververhitting veroorzaken. Refereer naar de EN 60204-1:2006 norm voor de correcte maat, deze hangt af van de lengte van het koord en de specificaties van de machine.
16. Wanneer u reparaties of onderhoud aan de machine uitvoert, dient de stekker uit te zijn getrokken van de voeding.

17. Gebruik alleen door de fabrikant voorgeschreven accessoires en bevestigingen, het gebruik van andere accessoires/bevestigingen kan schade aan de machine en/of lichamelijk letsel veroorzaken.
18. Verwijder materialen, gereedschap, sleutels en dergelijke van de machine alvorens deze in gebruik wordt genomen.
19. Houdt veiligheidspanelen te allen tijde op de plek wanneer de machine in gebruik is. Wanneer deze worden verwijderd voor onderhoudswerkzaamheden, transport, etc. dient men deze terug te plaatsen alvorens de machine weer in gebruik wordt genomen. Controleer voor gebruik of alle veiligheidspanelen en/of afschermingen op hun plek zitten.
20. Forceer het werkstuk en/of de machine niet, dit kan resulteren in schade aan de machine en/of lichamelijk letsel.
21. Wanneer zich een defect voordoet gedurende het opstarten van de machine of het gebruik, dient de operator de machine stop te zetten en het defect te melden aan de chef werkplaats of de technische dienst.
22. Wanneer de machine niet in gebruik is, dient deze te zijn uitgeschakeld.
23. Houdt U te allen tijde aan de voorgeschreven onderhouds- en inspectievoorschriften welke zijn terug te vinden in de gebruikershandleiding.
24. Zorg dat de machine stevig wordt vastgezet op een degelijke, stabiele ondergrond.
25. Controleer de machine voor ieder gebruik op defecte onderdelen. Voordat u de machine gebruikt, moet worden gekeken of een beschadigd onderdeel nog goed functioneert en zijn bedoelde functie uitvoert. Kijk naar de uitlijning van bewegende onderdelen, de verbinding van bewegende onderdelen, kapotte onderdelen, montage en andere verschijnselen die de werking van de bandschuurmachine kunnen beïnvloeden. Wanneer er sprake is van een defect onderdeel of beschermingspaneel, dient de machine buiten gebruik te worden gesteld tot het betreffende onderdeel is gerepareerd of vervangen, dit mag alleen worden gedaan door een erkend bedrijf/ monteur en defecte onderdelen mogen alleen worden vervangen door originele Cowley-onderdelen, deze zijn verkrijgbaar bij Uw Cowley-verkooppunt.
26. Zorg voor voldoende ruimte rondom de werkplek en zorg voor voldoende verlichting.
27. Houdt de vloer rondom de machine vrij van scherpe materialen, olie en vet.
28. Houdt bezoekers op een veilige afstand van de werkplek en houdt kinderen weg.
29. Maak uw werkplaats kind-bestendig door te werken met hangsloten op de hoofdschakelaars en door sleutels te verwijderen wanneer de machine niet in gebruik is.
30. Concentreer uw aandacht volledig op uw werk. Rondkijken, gesprekken voeren etc. leiden uw aandacht af, wat kan resulteren in ernstige verwondingen.
31. Zorg er te allen tijde voor dat u stevig staat en dat u nooit overreikt, zodat u niet tegen de machine of andere bewegende onderdelen aan kan vallen.
32. Overbelast de machine nooit, gebruik de machine met de correcte snelheid en voedingssnelheid, forceer de machine niet om een taak mee uit te voeren waarvoor deze niet bedoeld is.
33. Verwijder spanen NOOIT met de hand, gebruik hiervoor een borstel of spanenhaak!
34. Onderhoud uw machine zorgvuldig. Houdt deze schoon en vervang versleten onderdelen voor de beste en meest veilige prestaties. Volg de instructies voor reinigen, smeren en vervangen van onderdelen.

35. Schakel de machine uit alvorens u deze gaat reinigen of wanneer men onderhoud gaat plegen aan de machine. Gebruik een borstel of perslucht om stof, spanen, snippers en vuil te verwijderen, niet uw handen.
36. Ga niet op de machine staan. Wanneer deze omvalt, kan er ernstig letsel optreden.
37. Laat de machine nooit onbeheerd lopen. Schakel de stroom uit en verlaat de machine niet tot deze volledig stilstaat, onbevoegden kunnen hierdoor letsel oplopen.
38. Verwijder losse voorwerpen en onnodige werkstukken van de werkplek, alvorens U de machine start.

Specifieke veiligheidsvoorschriften voor bandschuurmachines

1. Neem de machine pas in gebruik nadat deze is geassembleerd en geïnstalleerd volgens de instructies in deze gebruikershandleiding.
2. Wanneer u niet bekend bent/nooit eerder gewerkt heeft met een bandschuurmachine, laat u dan eerst instrueren en/of begeleiden door een ervaren/gespecialiseerd persoon.
3. Volg alle technische vereisten en voorgeschreven elektrische aansluitingen op.
4. Gebruik de afschermingen en beveiligingen te allen tijde, controleer van tevoren of deze op hun plek zitten en naar behoren functioneren.
5. Controleer de band op spanning en tekenen van slijtage, wanneer de band beschadigd is niet voldoende gespannen kan worden, vervang deze dan.
6. Controleer of de band goed is geïnstalleerd en of deze niet scheef loopt.
7. Houdt vingers, handen en armen verwijderd van schurende oppervlakken.
8. Vermijd vreemde bediening en handposities waarbij onverwacht uitglijden kan leiden tot het in contact komen met de schuurband.
9. Draag nooit handschoenen en houdt het werkstuk nooit vast met een doek tijdens het schuren.
10. Start de machine nooit op met een werkstuk tegen het schuuroppervlak.
11. Houdt de speling tussen de tafel en het schuuroppervlak te allen tijde zo klein mogelijk.
12. Gebruik de bovenste steun wanneer u een werkstuk schuurt op het horizontale schuurvlak.
13. Houdt het werkstuk tegen de looprichting van de schuurband in en houdt dit stevig vast.
14. Maak gebruik van een afzuigsysteem
15. Wanneer u metaal heeft geslepen, reinig de machine, vonkenvanger en stofafzuiging dan grondig.
16. Schuur geen werkstukken die korter zijn dan 17,5cm of dunner dan 0,8mm.
17. Ondersteun lange of brede werkstukken met materiaalsteunen/rolbokken.
18. Ontkoppel de machine van de voeding alvorens men instellingen aanpast, accessoires installeert of verwijderd of wanneer er onderhoud of reparatie wordt verricht aan de machine.
19. Haal de machine van de voeding alvorens en reinig de machine en werkomgeving alvorens u deze verlaat. Vergrendel de hoofdschakelaar in de UIT-positie om onbevoegd gebruik te voorkomen.

3. Assemblage

Transport en opslag

Transporteren van materiaal

Bij het laden/lossen of vervoeren van de apparatuur op de werkplek, dient u gebruik te maken van geschikte transport- en hijsmiddelen (bijv. kraan/heftruck, vrachtwagen). Zorg ervoor dat de componenten voorzichtig worden gehesen en vervoerd, zodat ze niet kunnen vallen, rekening houdend met de pakket grootte, gewicht en centrum van de zwaartekracht en de fragiele delen. Gebruik een heftruck of palletwagen om het pakket te vervoeren (fig.1). Het gewicht van het pakket is 160 kg.



Fig. 1

Wanneer de machine uit de verpakking is, gebruik dan een hijsband of rondstrop om de machine te vervoeren.

Opslag en het opstapelen van pakketten

Pakketten dienen te worden opgeslagen in een overdekte ruimte, niet in direct zonlicht en lage luchtvochtigheid, bij een temperatuur tussen -10°C en 40°C. Stapel maximaal 3 pakketten op elkaar.

Uitpakken

Als de machine wordt afgeleverd, controleer het pakket meteen op mogelijke schade als gevolg van vervoer en opslag. Controleer of de inhoud van het pakket compleet is met behulp van de onderdelenlijst en -tekening.

#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Hijsoog	12	Veiligheidsklep
2	Aansluiting afzuiging	13	Roller schuurband
3	Noodstop	14	Handwiel voor instellen spanning
4	Schakelaar snelheid	15	Stelschroef schuinstellen band
5	Schakelaar richting	16	Afscherming contactroller
6	Basisplaat	17	Houder voor verschillende maten rollers
7	Oppervlakte schuren	18	Aan/Uit schakelaar
8	Handvat klem	19	Hendel instellen hoek
9	Handvat instellen steun	20	Kruis steun
10	Instellen hoek	21	Klem
11	Klem handvat	22	Instelmechanisme roller

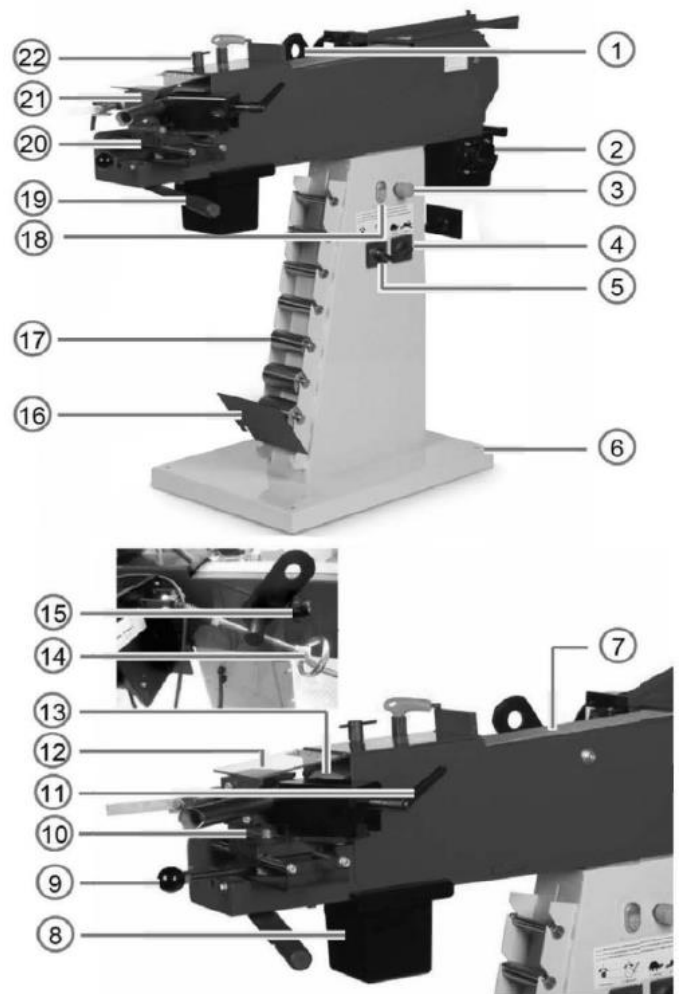


Fig. 2

Assemblage

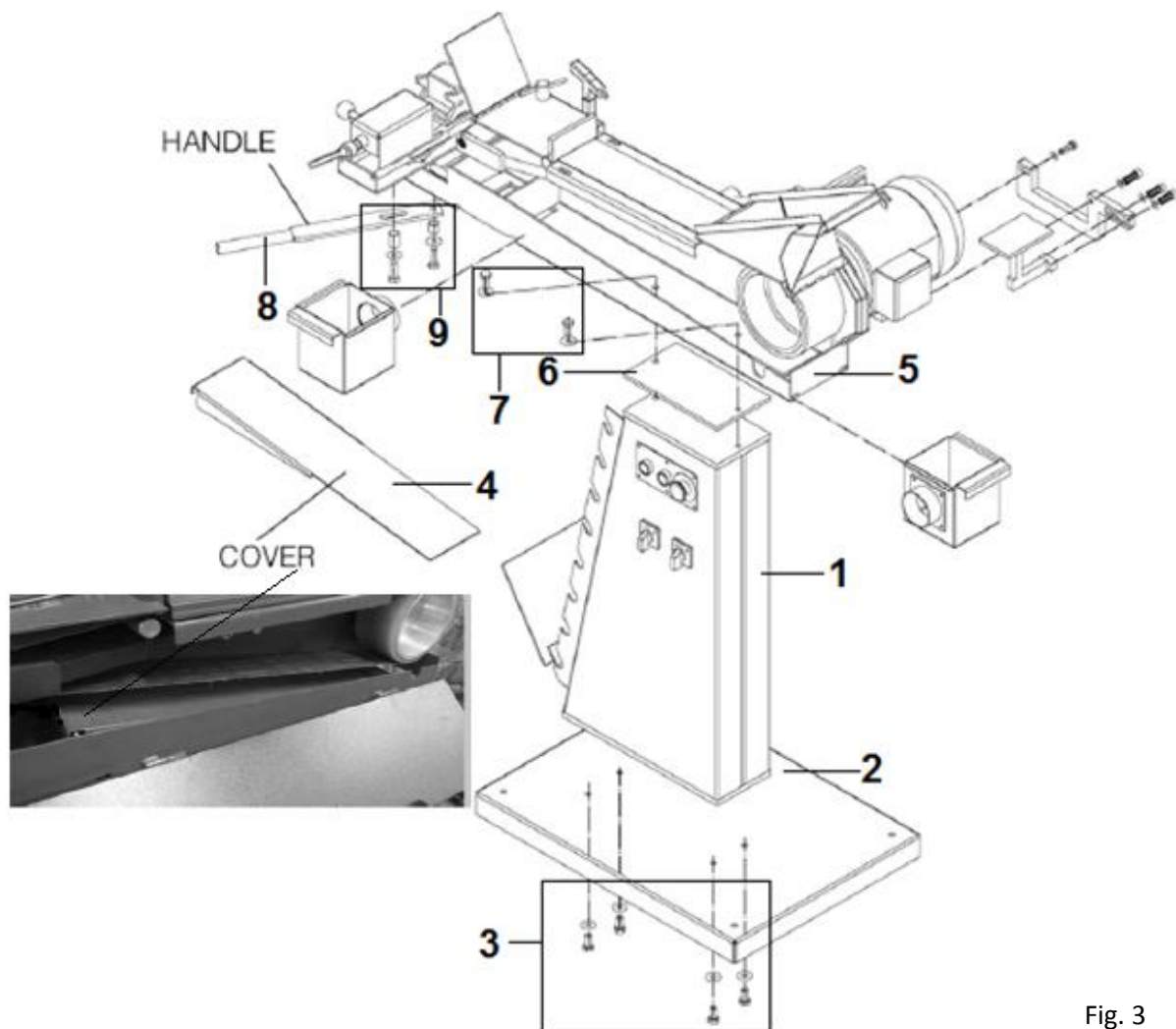


Fig. 3

1. Zet de standaard (1, fig.3) vast op de basisplaat (2, fig.3) met de bouten en ringen (3, fig.3).
2. Verwijder de kap (4, fig.3) uit de machine (5, fig.3) om bij de gaatjes voor de bouten te kunnen en hijs de machine vervolgens op d.m.v. het hijssoog (1,fig.2) **LET OP! Maak gebruik van een geschikt hef-/hijsmiddel zoals een heftruck, kraan of kettingtakel.** Plaats nu de tussenplaat (6, fig.3) op de standaard en plaats vervolgens voorzichtig de machine op de standaard, let er hierbij op dat de gaten van de machine, tussenplaat en standaard zijn uitgelijnd, zet nu de machine vast op de standaard met de bouten en ringen (7, fig.3).
3. Zet de hendel (8, fig.3) vast aan de onderkant van de machine met de bouten, busjes en ringen (9, fig.3).
4. Markeer de gaten in de basisplaat op de vloer, boor vervolgens gaten en plaats (chemische) ankers (niet meegeleverd) en zet de basisplaat vervolgens vast op de vloer met bouten (niet meegeleverd).

Vereisten werkplek

Voor installatie dient men er zeker van te zijn dat de werkplek voldoet aan de volgende eisen:

- De werkplek ligt niet hoger dan 1000m boven zeeniveau.
- De gemiddelde temperatuur op de werkplek ligt tussen de +5°C en +40°C.
- De relatieve luchtvochtigheid op de werkplek is niet hoger dan 50% bij een maximale temperatuur van +40°C, bij een lagere temperatuur mag de luchtvochtigheid hoger zijn (bijvoorbeeld 90% bij een temperatuur van +20°C).
- De werkplek dient voldoende te zijn verlicht (minimaal 500lux).
- De werkplek dient schoon en goed geventileerd te zijn en er moet voldoende ruimte (fig.3) zijn om gemakkelijk en ongehinderd met de machine te werken. **TIP: Houdt bij het plaatsen rekening met de afstand van de machine tot de muur en omliggende machines i.v.m. de lengte van te bewerken buizen/profielen/werkstukken.**
- De voeding dient 400V/50Hz te zijn.

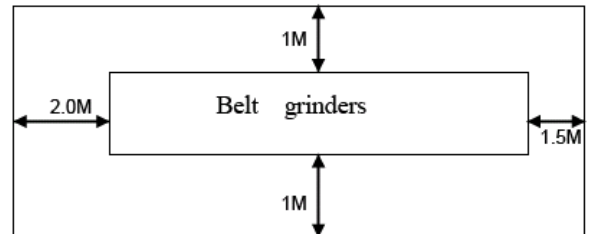


Fig. 4

Controleren voor gebruik

1. Controleer de stabiliteit van de machine en controleer of deze stevig is bevestigd.
2. Controleer of de band nergens aanloopt door deze met de hand vooruit en achteruit te bewegen. Controleer ook of alle hendels en wielen soepel bewegen. **LET OP! De machine mag nog niet aangesloten zijn op de elektrische voeding.**
3. Wanneer men er zeker van is dat alles soepel loopt en de onderdelen allemaal goed zijn, sluit dan pas de machine aan op de voeding!

4. Bediening

Afstellen

LET OP! Gedurende afstellen van de machine, dient deze los te zijn gekoppeld van de elektrische voeding om inschakelen van de machine te voorkomen.

Verwisselen voorste roller

1. Open de zijklep van de machine.
2. Draai aan het handwiel (14, fig.1) om de band los te zetten.
3. Open nu de beschermkap van de oppervlakte schuurband (7, fig.1) en verwijder de schuurband.
4. Draai de borgmoeren net ver genoeg los om de roller eruit te kunnen pakken en haal de roller eruit. Maak vervolgens de rollerhouder schoon, verwijder stof etc..
5. Zet de andere maat roller erin en zet deze goed vast.
6. Plaats de schuurband terug en zet deze weer op spanning, let er hierbij op dat de band niet scheef loopt.

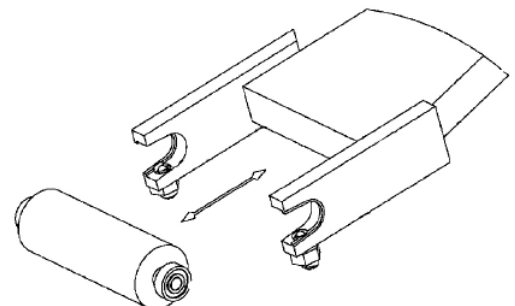


Fig. 5

Hoogte afstelling van de voorste roller

1. Maak beide klemmen (R, fig.6) los.
2. Stel de gewenste hoogte van de voorste roller in met de stelschroef (S, fig.6).
3. Zet beide klemmen vervolgens weer vast.

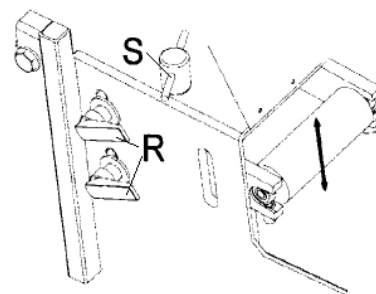


Fig. 6

Instellen van de steun aan de achterkant

1. Open de beschermkappen aan de achterzijde van de machine.
2. Stel nu de juiste afstand en hoogte in door de bouten 1,2 en 3 los te draaien en de steun in de gewenste positie te plaatsen, zet de bouten 1,2 en 3 vervolgens weer goed vast.

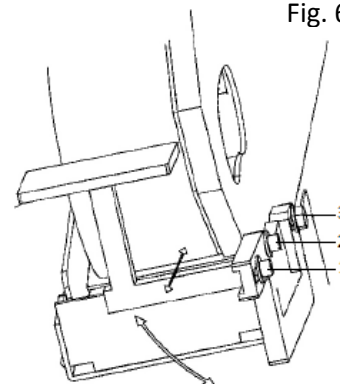


Fig. 7

Gebruiksaanwijzingen voor schuren

Controle vooraf

1. Controleer of de juiste maat slijprol is geïnstalleerd, deze is afhankelijk van de doorsnede afmetingen van de buisprofielen.
2. Controleer de spanning van de schuurband en of deze recht loopt.
3. Controleer de afstelling van de slijprol en de schuurband, het hart van de slijprol moet op dezelfde hoogte liggen als het hart van het buisprofiel en tijdens bedrijf mag de band niet gaan scheeflopen.
4. Controleer of de slijpafvalbak leeggemaakt moet worden.

Instellen draairichting

Afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden dient men de draairichting van de schuurband vooraf in te stellen m.b.v. de schakelaar voor de draairichting (5, fig.1). **LET OP! De machine dient uitgeschakeld te zijn en de schuurband dient geheel stil te staan alvorens men de draairichting mag instellen.**

Klemmen en schuren van buisprofielen

1. Verwijder bij inspannen van rechthoekige of vierkante buisprofiel de V-vormige zijplaten van de buisklem. Maak eventueel gebruik van een vulblokje voor het handhaven van de juiste harthoogte van het buisprofiel.
2. Zet het buisprofiel goed vast in de buisklem.
3. Stel de juiste hoek in. Zet de klem goed vast.
4. Breng het buisprofiel midden voor de slijprol.
5. Start de machine. Druk hiertoe op de groene drukknop van de motorschakelaar.
6. Beweeg het buisprofiel naar de slijprol toe t.b.v. het uitslijpen. Hierbij mag de uitslijpbreedte niet buiten de schuurband komen.
7. Voor het identiek uitslijpen van buisprofielen met dezelfde doorsnede en lengte afmetingen kan gebruik gemaakt worden van aanslagen.
8. Na het uitslijpen van het buisprofiel kan deze afgebraamd worden op de oppervlakte schuurband aan de bovenzijde van de machine. Open hiervoor de bovenklep.
9. Stop de machine door op de rode drukknop van de motorschakelaar te duwen.

Contact schuren

Wanneer het schuren plaatsvindt op de contactrol aan de achterzijde, moet de beschermkap bovenop worden gesloten. Hou het werkstuk met beide handen vast en richt het op de contactrol. Voorkom contact met de schuurband. Duw het werkstuk tegen de schuurband. Steun het werkstuk op de steun, indien noodzakelijk.

Oppervlak schuren

Open de beschermkap en duw het werkstuk in de richting van de beschermkap. Hou het materiaal met beide handen vast en druk het stevig tegen de achterstop.

5. Onderhoud

Om een goede werking van de machine te garanderen is het van belang dat er regelmatig onderhoud wordt gepleegd. Let bij het plegen van onderhoud op onderstaande punten:

1. Wanneer men onderhoud gaat plegen, zorg dan dat de machine te allen tijde is losgekoppeld van de voeding!
2. Er mag alleen onderhoud worden uitgevoerd aan de machine door gespecialiseerde personen.
3. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door gespecialiseerde personen/bedrijven.
4. Kapotte onderdelen mogen alleen worden vervangen door originele Cowley-onderdelen.
5. Indien er afschermingen/beschermkappen verwijderd moeten worden t.b.v. het plegen van onderhoud, dienen deze na het onderhoud terug te worden geplaatst/bevestigd, controleer daarnaast of alle gereedschappen/materialen van de machine zijn verwijderd.

Controleren vóór ieder gebruik

1. Controleer de stabiliteit van de machine en controleer of deze stevig is bevestigd.
2. Controleer of de band nergens aanloopt door deze met de hand vooruit en achteruit te bewegen en controleer of de band voldoende gespannen is. Controleer ook of alle hendels en wielen soepel bewegen.
3. Wanneer men er zeker van is dat alles soepel loopt en de onderdelen allemaal goed zijn, sluit dan pas de machine aan op de voeding!

Reinigen na ieder gebruik

Na ieder gebruik dient de machine te worden losgekoppeld van de voeding en alle stof, spanen etc. die zich hebben opgehoopt in de machine dienen d.m.v. een borstel en perslucht te worden verwijderd. Maak daarnaast ook de spanen opvangbak na ieder gebruik leeg. Geverfde oppervlakken kan men schoonvegen met een vochtige doek, gebruik hiervoor NOOIT oplosmiddelen. Metalen oppervlakken dienen regelmatig te worden ingespoten met een roestwerende spray.

Indien er gebruik wordt gemaakt van een stof opvangsysteem, dient na ieder gebruik gecontroleerd te worden of deze opvangzak leeg gemaakt dient te worden, deze mag niet meer dan halfvol zitten.

Het smeren van bewegende onderdelen

Zorg ervoor dat bewegende onderdelen zoals de kogellagers voldoende gesmeerd blijven, smeer deze minimaal één keer per maand.

Het vervangen van de schuurband

Er kan alleen goed geschuurd worden wanneer de band in goede staat verkeerd, wanneer dit niet het geval is, dient de band te worden vervangen. Vervang de band in ieder geval wanneer deze scheuren vertoont of wanneer de band niet meer goed schuurt. Volg hieronder beschreven stappen om de schuurband van de bandschuurmachine te vervangen:

1. Open de zijklep en de beschermkap van het contactwiel (achterzijde machine).
2. Draai aan het handwiel (14, fig.1) om de band los te zetten.
3. Open nu de beschermkap van de oppervlakte schuurband (7, fig.1) en verwijder de band.
4. Plaats de nieuwe schuurband en zet deze op spanning.
5. Sluit de beschermkap aan de achterzijde en sluit vervolgens de zijklep.
6. Het grof instellen van de scheefloop kan het beste worden gedaan door de schuurband met de hand te bewegen en vervolgens de stelschroef (15, fig.1) te draaien, sluit vervolgens de beschermkap van de oppervlakte schuurband (7, fig.1).
7. Het fijn afstellen kan men het beste uitvoeren wanneer de band op snelheid loopt. Zet de machine aan, stel de scheefloop vervolgens met de stelschroef (15, fig.1) af, de afstand van de band tot het uiteinde van de roller dient aan allebei de kanten gelijk te zijn.

6. Specificaties

Model	BSM100MF
Voltage	400V/50Hz
Vermogen motor	2,5/3,3kW
Schuurbare diameter	20-76mm
Instelbare hoek	30-90°
Afmetingen band (B x L)	100mm x 2000mm
Afmetingen machine (L x B x H)	1340mm x 700mm x 1210mm
Gewicht	159kg

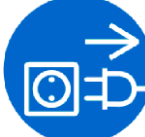
7. Garantie

1. De garantie treed in werking op de datum vermeld op de aankoopnota en heeft een geldigheid van 12 maanden.
2. De garantie is niet overdraagbaar zonder een schriftelijke verklaring van toestemming van Uw leverancier.
3. Zonder aankoopnota kan geen aanspraak op garantie worden gemaakt.
4. Garantie is alleen van toepassing als het product volgens de bijgeleverde gebruiksaanwijzing gebruikt wordt en uitsluitend voor het doel waarvoor het is ontworpen.
5. Er mogen geen wijzigingen aan het product worden uitgevoerd.
6. De garantie is niet van toepassing bij onoordeelkundig gebruik.
7. Eventuele verzendkosten vallen niet onder de garantie bepaling.
8. Reparaties dienen uitsluitend door Uw leverancier te geschieden. Elk door derden uitgevoerde reparatie(s) zullen (zal) de aanspraak op garantie doen vervallen.
9. Reparaties gedurende de garantie periode zal de geldigheid niet verlengen. Wel wordt een garantie op de reparatie van drie maanden afgegeven mocht de reguliere garantietermijn vervallen.

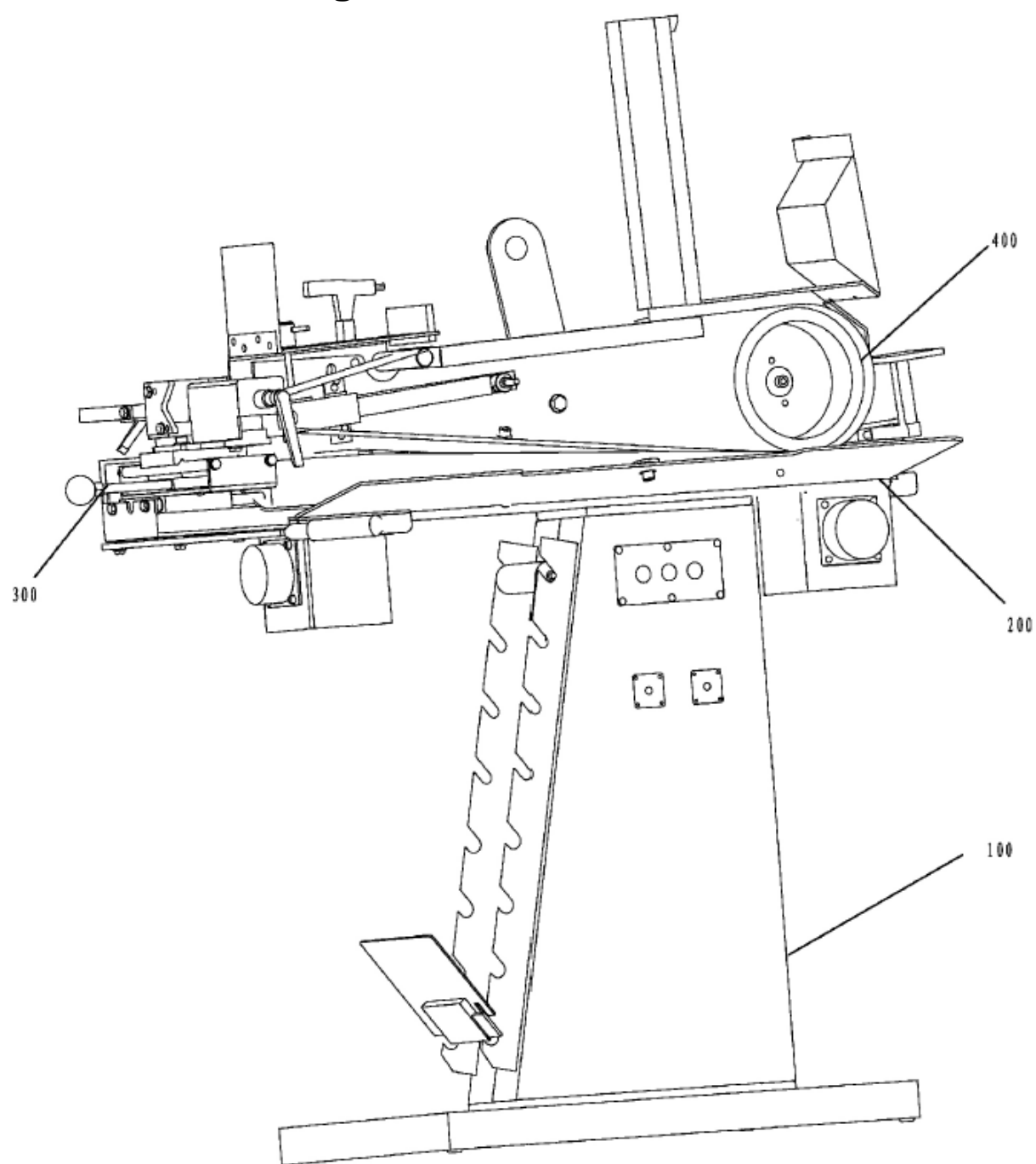
10. De eventueel uit te voeren onderhoudswerkzaamheden, beschreven in de gebruiksaanwijzing, dienen tijdig uitgevoerd te worden.
11. Voor garantie kunt u enkel terecht bij het verkooppunt waar u het artikel heeft aangekocht.

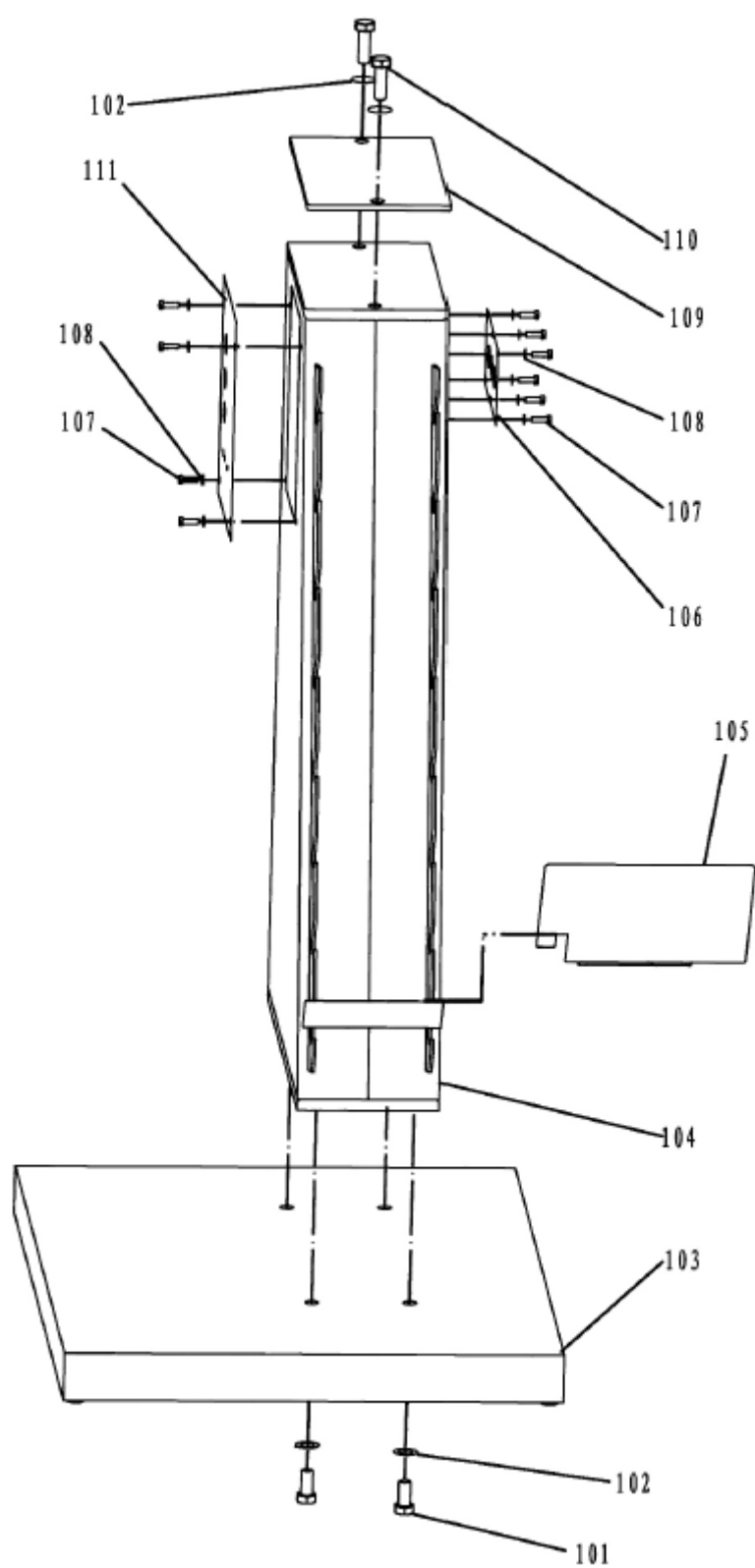
Cowley is een onderdeel van Valkenpower BV

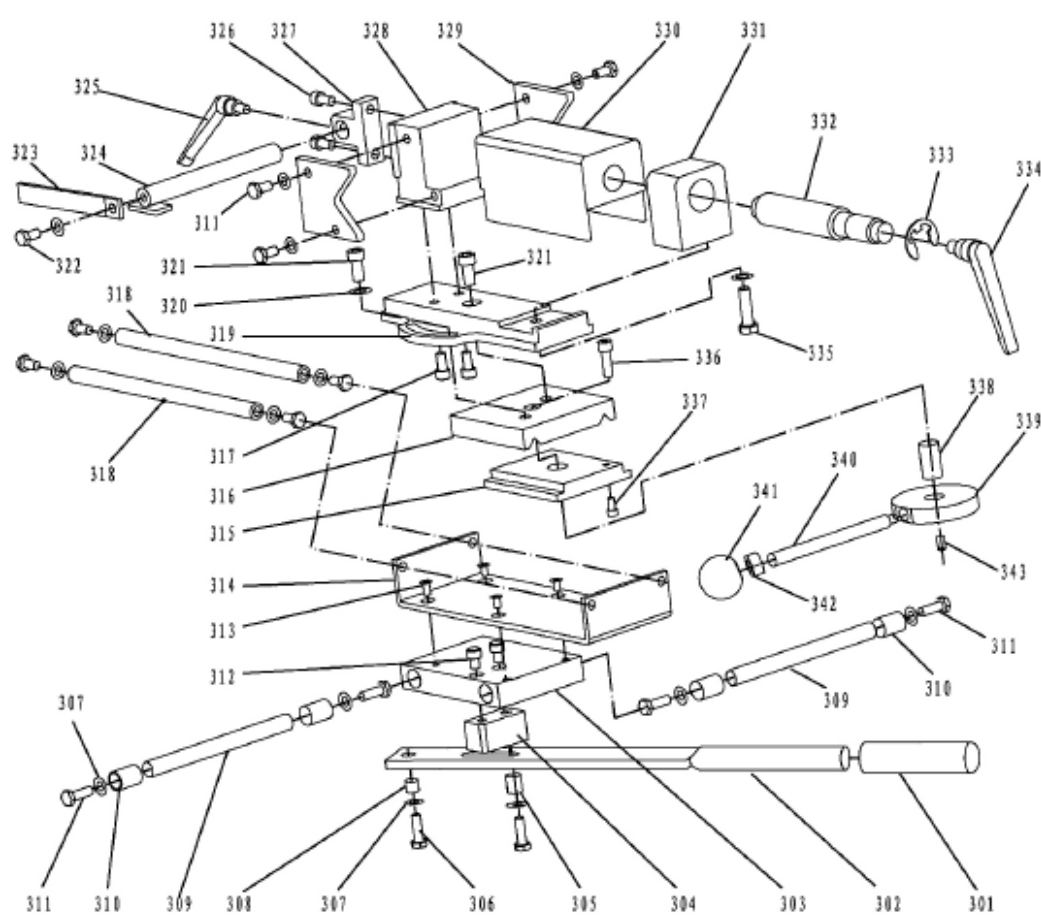
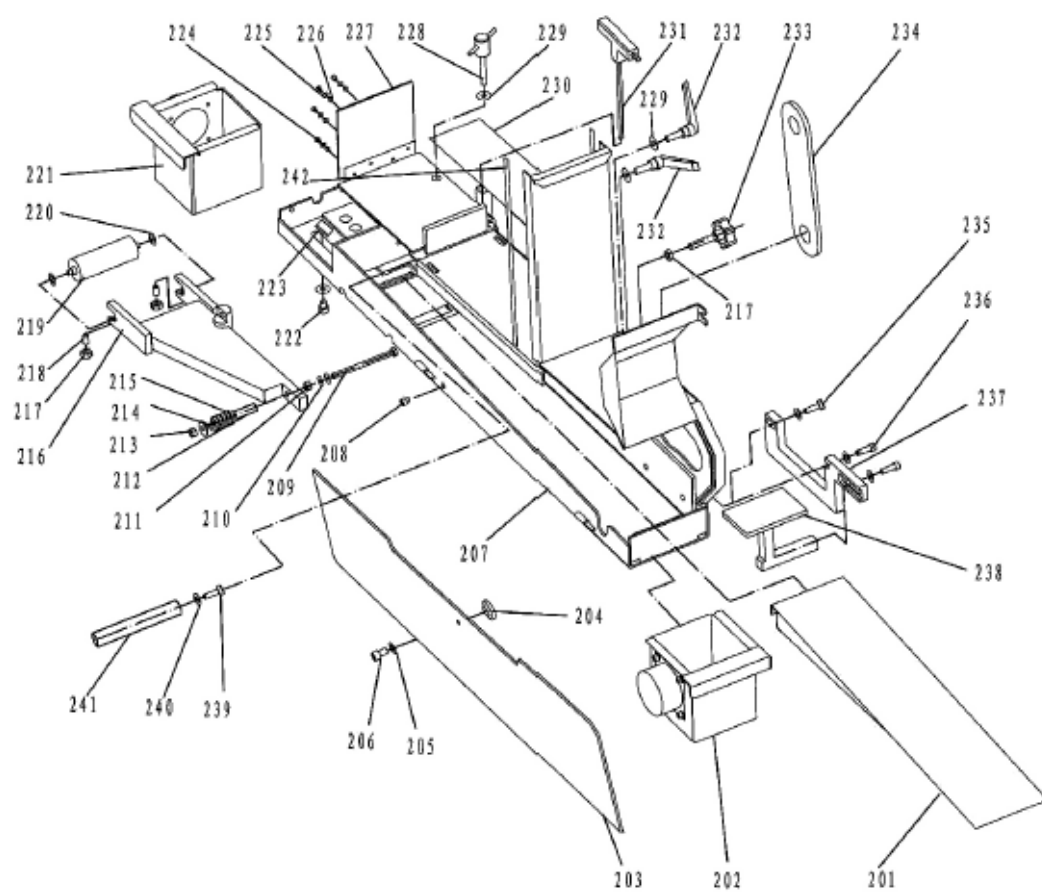
Beschrijving waarschuwingstickers, Description of warning stickers, Beschreibung Warnkleber

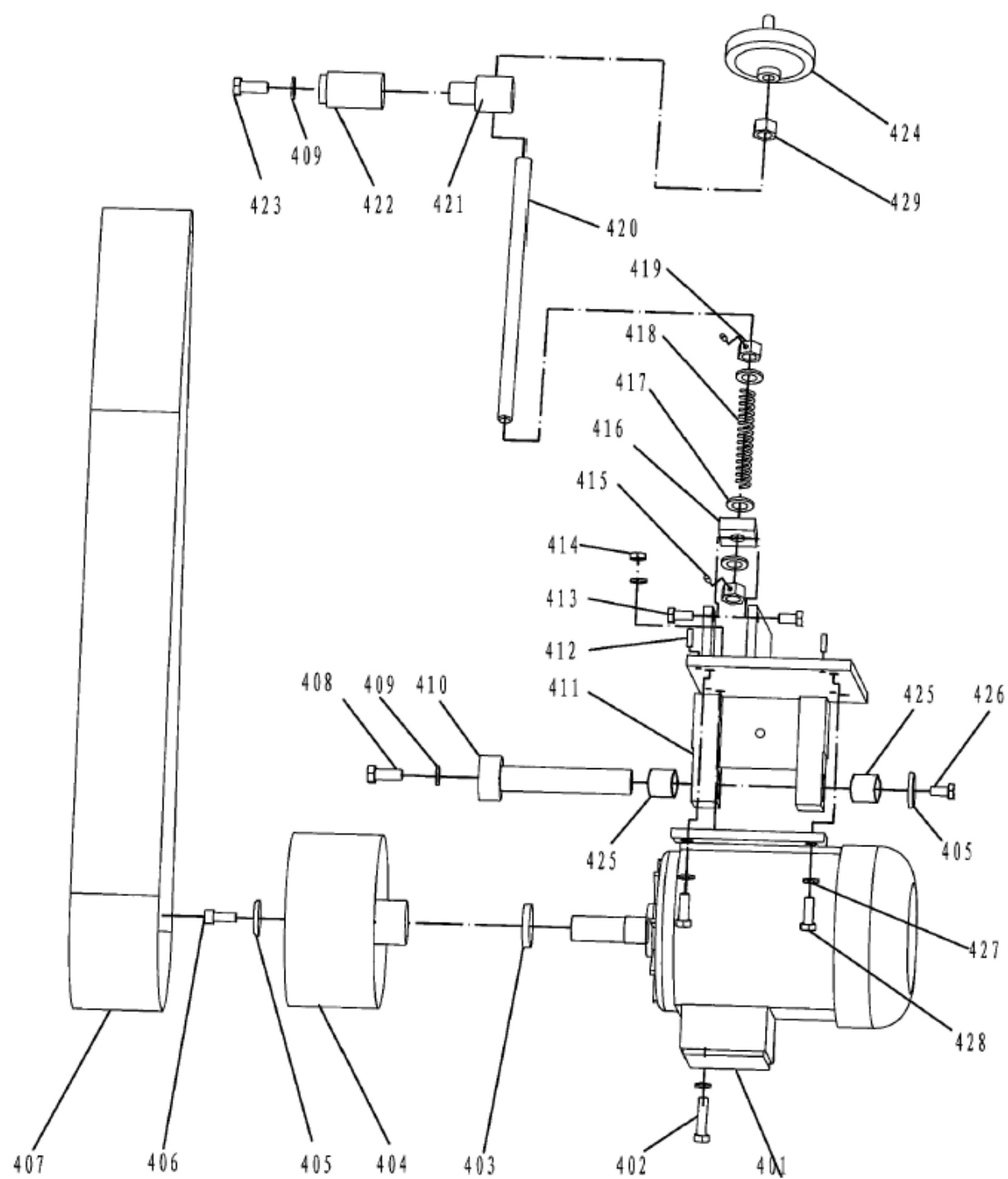
	Voor gebruik handleiding lezen Read manual before use Anleitung lesen bevor Betrieb		Beschermende kleding verplicht Protective clothing obligated Schützende Kleidung verpflichtet
	Gehoorbescherming verplicht Hearing protection obligated Gehörschutz verpflichtet		Niet in gebruik → stekker eruit Not in use → unplug from power Nicht im Betrieb → Stecker entfernen
	Oogbescherming verplicht Eye protection obligated Augenschutz verpflichtet		NIET aanraken DO NOT touch NICHT berühren
	Adembescherming verplicht Respiratory protection obligated Atemschutz verpflichtet		NIET rennen DO NOT run NICHT rennen
	Lange haren vast of in netje Tie long hair together or in net Lange Haren zusammen oder in ein Netze tragen		Verboden voor onbevoegden Forbidden for unauthorized persons Verboten für Unbefugten
	Veiligheidsschoeisel verplicht Safety footwear obligated Sicherheisschuhe verpflichtet		Beknellingsgevaar Crushing hazard Gefahr für Einklemmen

Onderdelentekening

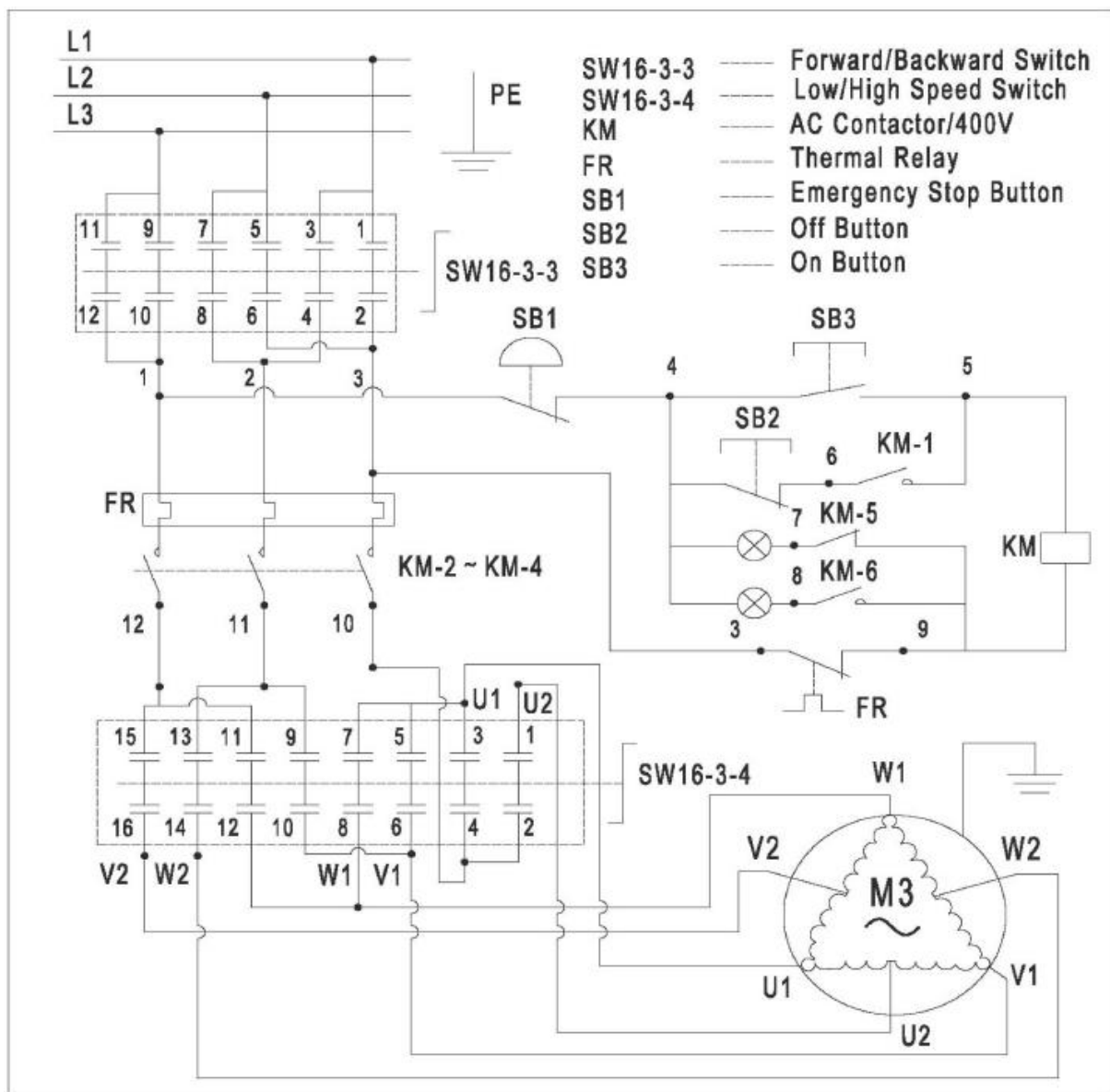








Elektrisch schema en onderdelenlijst



Onderhoud/keuring legenda

Naam gebruiker/Name of user/Name des Nutzers: Adresgegevens/Address data/Anschriftdaten:	Datum van ingebruikname/Date of commissioning/Datum der Inbetriebnahme:
---	---

Controle – Inspection – Kontrolle

Datum/Date/Datum	In orde/Okay/In Ordnung	Niet in orde, ontmanteling/Not okay, decommissioning/ Nicht in Ordnung, Außer Betrieb gestellt	Handtekening/Signature/Unterschrift
			

EG-verklaring van overeenstemming

Wij, Valkenpower BV, Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Nederland, verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product

We, Valkenpower BV, Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Nederland, declare under our sole responsibility that the product

Wir, Valkenpower BV Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Niederlande, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Nous, Valkenpower BV, Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Nederland, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit

Noi, Valkenpower BV, Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Nederland, dichiariamo sotto la nostra responsabilità che il prodotto

La empresa, Valkenpower BV, Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Nederland, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto

Type	Beschrijving	Merk
Model	Description	Brand
Type	Beschreibung	Marke
Type	Description	Marque
Tipo	Descrizione	Marca
Tipo	Descripción	Marca
BSM100MF	Pijpuitslijper	Cowley

Waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de volgende normen:

To which this declaration relates is in conformity with the following document:

Auf welches sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Normen entspricht:

Auquel se réfère cette déclaration est conforme à le document suivant:

A cui si riferisce dichiarazione, corrisponde ai seguenti documenti:

Al que se refiere la presente declaración, corresponde a los siguientes documentos:

De Machinerichtlijn 2006/42/EG en Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG

The Machinery Directive 2006/42/EC and Low Voltage Directive 2006/95/EG

Die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

La Directive Machines 2006/42/EG et la Directive Basse tension 2006/95/EG

La direttiva sulle machine 2006/42/EG e direttiva Bassa tensione 2006/95/EG

La Directiva sobre máquinas 2006/42/EG y la Directiva baja tensión 2006/95/EG

Nederland, Maasbracht, 10-05-2016

Directeur Valkenpower:

J.A.H. Valkenburg

Valkenpower BV, Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Nederland