







Lees vóór het eerste gebruik van uw accessoire deze veiligheidsinstructies, ga navenant te werk en bewaar ze voor later gebruik of nieuwe eigenaars.

Inhoudsopgave

Apparaat-elementen	NL	1
Doelmatig gebruik	NL	1
Zorg voor het milieu	NL	1
Voor ingebruikneming	NL	2
Ingebruikneming	NL	2
Buitenwerkingstelling	NL	2
Opslag	NL	2
Verzorging en onderhoud	NL	2
Hulp bij storingen	NL	2
Technische gegevens	NL	3

Apparaat-elementen

Afbeelding zie pagina 2

- 1 Hogedrukaansluiting aM24x1,5 24°DK
- 2 Aansluiting besturingskabel
- 3 Schakelaar hogedruk
- 4 Noodstop-schakelaar
- 5 Zuigaansluiting DN 70
- 6 Sproeier
- 7 Draadstift
- 8 Sproeierarm
- 9 Drukbout
- 10 Draaidoorvoer

Doelmatig gebruik

Gebruik die toebehoren enkel

- in combinatie met WOMA-hogedrukwaterstraalmachines
- voor het reinigen en verwijderen met hogedrukwaterstraal.

Zorg voor het milieu

	Het verpakkingsmateriaal is herbruikbaar. Deponeer het verpakkingsmateriaal niet bij het huishoudelijk afval, maar bied het aan voor hergebruik.
	Onbruikbaar geworden apparaten bevatten waardevolle materialen die geschikt zijn voor hergebruik. Lever de apparaten daarom in bij een inzamelpunt voor herbruikbare materialen. Batterijen, olie en dergelijke stoffen mogen niet in het milieu belanden. Verwijder overbodig geworden apparatuur daarom via geschikte inzamelpunten.

Aanwijzingen betreffende de inhoudsstoffen (REACH)

Huidige informatie over de inhoudsstoffen vindt u onder:

www.kaercher.com/REACH

Veiligheidsinstructies

- *Neem de op de toebehoren aangebrachte waarschuwingen en aanwijzingsborden in acht; ze bevatten immers belangrijke instructies voor een gevaarloos bedrijf.*
- *Naast de instructies in de gebruiksaanwijzing moeten de algemene voorschriften inzake veiligheid en ongevallenpreventie van de wetgever in acht genomen worden.*

Gevarenniveaus

⚠ GEVAAR

Verwijzing naar een onmiddellijk dreigend gevaar dat tot ernstige en zelfs dodelijke lichaamsverwondingen leidt.

⚠ WAARSCHUWING

Verwijzing naar een mogelijke gevaarlijke situatie die tot ernstige en zelfs dodelijke lichaamsverwondingen kan leiden.

⚠ VOORZICHTIG

Verwijzing naar een mogelijk gevaarlijke situatie die tot lichte verwondingen kan leiden.

LET OP

Verwijzing naar een mogelijke gevaarlijke situatie die tot materiele schade kan leiden.

Kabels en slangleidingen

⚠ GEVAAR

- *Controleer de kabels en slangleidingen voor elk gebruik op schade. Laat beschadigde kabels en slangleidingen onmiddellijk door een geautoriseerde klantenservice vervangen.*
- *Let erop dat kabels en slangleidingen of de verlengkabels niet aangetast of beschadigd worden door overrijden, knellen, rekken o.d. Bescherm ze tegen hitte, olie en scherpe randen.*

Wateraansluiting

⚠ GEVAAR

- *De schroefverbinding van alle aansluitslangen moet dicht zijn.*

Gebruik

⚠ GEVAAR

- *Werk nooit alleen!*
- *Om veiligheidsredenen moet bij de bediening van het apparaat altijd een tweede persoon aanwezig zijn om het apparaat in geval van nood buiten werking te stellen en indien nodig hulp te roepen.*
- *Bij ondeskundig gebruik kunnen hogedrukstralen gevaarlijk zijn. De straal mag niet op personen, dieren, elektrische uitrusting of het apparaat zelf gericht worden, ook niet bij de reiniging.*
- *De gebruiker moet de toebehoren op reglementaire wijze gebruiken. Hij moet rekening houden met de plaatselijke omstandigheden en tijdens de werkzaamheden met het apparaat letten op personen in de omgeving.*
- *Controleer de toebehoren met de werkvoorzieningen voor gebruik op reglementaire toestand en bedrijfsveiligheid. Gebruik de toebehoren niet als kabels, slangleidingen of belangrijke delen beschadigd zijn.*
- *Beveilig werkgebieden (spuitbereiken) en de werkomgeving duidelijk zichtbaar tegen onbevoegd betreden tijdens de werkzaamheden en stel waarschuwingsborden en afschermingen op.*
- *Bij straalwerkzaamheden mag naast de bediener niemand in een omtrek van 10 m rond de straalinrichting staan.*
- *Gebruik het apparaat niet bij vermoeidheid, ziekte, invloed van alcohol of geneesmiddelen.*
- *Werk nooit met oplosmiddelhoudende vloeistoffen of onverdunde zuren en oplosmiddelen! Daartoe behoren bv. benzine, verfdunner of stookolie. De spuitnevel is zeer licht ontvlambaar, explosief en giftig. Gebruik geen aceton, onverdunde zuren en oplosmiddelen aangezien deze de in de toebehoren gebruikte materialen aantasten.*
- *Gebruik de toebehoren niet bij temperaturen onder 0 °C.*
- *Gebruik enkel slangleidingen, spuitinrichtingen en toebehoren die zijn vrijgegeven voor de maximale bedrijfsdruk van het apparaat.*
- *De hogedrukwaterstraalmachine moet beveiligd worden tegen drukoverschrijding van die waarde.*
- *Meerdere spuitinrichtingen aan de hogedrukwaterstraalmachine mogen enkel tegelijkertijd bediend worden als bij het openen of sluiten van aparte spuitinrichtingen bij de andere geen gevaarlijke reactieveranderingen kunnen optreden.*
- *In functie van de gebruikte toebehoren ontstaan hand-/arm-versnellingswaarden van >2,5 m/s². Langere gebruiksduur van het apparaat kan door de trillingen leiden tot doorbloedingsstoornissen in de handen. Een algemeen geldende duur voor het gebruik kan niet vastgelegd worden aangezien die afhangt van verschillende factoren: persoonlijke aanleg tot slechte bloedsomloop (vaak koude vingers, kriebelende vingers).*

Lage omgevingstemperatuur. Warme handschoenen dragen ter bescherming van de handen.

Stevig grijpen hindert de bloeddorstrooming.

Ononderbroken werking is slechter dan een werking met pauzen.

Bij een regelmatig, langdurig gebruik van het apparaat en bij herhaaldelijk optreden van die symptomen (bijvoorbeeld kriebelen van de vingers, koude vingers) bevelen wij een medisch onderzoek aan.

- Bij het gebruik van de toebehoren in gevaarlijke bereiken (bv. tankstations) moeten de overeenkomstige veiligheidsvoorschriften in acht genomen worden. Het is verboden om het apparaat in explosiegevaarlijke bereiken te gebruiken.
- Klem de hendel van het pistool tijdens het bedrijf niet vast.

⚠ WAARSCHUWING

- Bij het gebruik van reinigingsmiddelen moet het veiligheidsgegevensblad van de reinigingsmiddelfabrikant en in het bijzonder de instructies betreffende de persoonlijke veiligheidsuitrusting in acht genomen worden.
- Voor de reiniging moet een risico-analyse van het te reinigen oppervlak uitgevoerd worden om veiligheids- en gezondheidseisen te bepalen. Er moeten overeenkomstig noodzakelijke veiligheidsmaatregelen genomen worden.
- Asbesthoudende en andere materialen die gevaarlijke stoffen bevatten, mogen niet afgespoten worden.
- Laat toebehoren na de werking met heet water afkoelen of gebruik het apparaat kort met koud water.

Persoonlijke bescherming

⚠ WAARSCHUWING

- De bediener moet beschermende kledij dragen die speciaal ontwikkeld werd voor gebruik met hogedrukwaterstraalmachines. CE-gecertificeerde beschermende kledij van Dyneema-vezel biedt gecontroleerde bescherming bij het gebruik van vaste of roterende sproeiers tot 3.000 bar/45K psi.
- Bij werkzaamheden en verblijf in de buurt van het werkbereik moet de volgende beschermende kledij volledig gedragen worden:

	veiligheidshelm met scherm
	
	Veiligheidsbril
	oorkappen
	veiligheidshandschoenen
	veiligheidsjas veiligheidsoverall
	speciale veiligheidsbottines met middenvoetbescherming

Veiligheidsinrichtingen

⚠ WAARSCHUWING

Veiligheidsinrichtingen dienen ter bescherming van de gebruiker en mogen niet veranderd of omzeild worden.

Voor ingebruikneming

Aansluitingen en bedieningseenheid

- ➔ Bestrijk voor de montage alle schroefdraden met anti-seize-montagepasta (materiaal-nr. 9.892-362.0).
- ➔ Sluit de HD-slang, de besturingskabel afstandsbediening en de zuigslang aan.
Afbeeldingen zie pagina 2

Basisinstelling

Om een optimaal reinigingskracht te bereiken, moet het apparaat aangepast worden aan de overeenkomstige toepassing.

Afbeelding zie pagina 2

- ➔ Draai de 4 draadstiften los om de hoogte van de sproeierarmen boven de grond in te stellen.
- ➔ Het toerental wordt door de hellingshoek van de sproeiers ingesteld.
Stel de hellingshoek van de sproeiers in een maximaal bereik van 15° in of tegen de draairichting in.
- ➔ Draai de drukschroef van de sproeierarmen los en breng de sproeierarmen in de gewenste positie.
Let erop dat tegenover elkaar liggende sproeierarmen met dezelfde hoek maar in de tegenovergestelde richting verdraaid worden.

Ingebruikneming

- ➔ Schakel de hogedrukwaterstraalmachine in.
- ➔ Door de hogedrukschakelaar te bedienen (stand 1) wordt de Floormaster ingeschakeld.

Buitenwerkingstelling

- ➔ Door de hogedrukschakelaar te bedienen (stand 0) wordt de Floormaster uitgeschakeld.
- ➔ Schakel de hogedrukwaterstraalmachine uit.

Opslag

- ➔ Berg de toebehoren direct na het gebruik in een vorstbeschermde ruimte.

Verzorging en onderhoud

⚠ GEVAAR

Schakel voor alle werkzaamheden aan apparaat en toebehoren de hogedrukwaterstraalmachine uit en maak het hogedrukstelsel drukvrij.

Onderhoud na 350 bedrijfsuren

⚠ GEVAAR

Dit onderhoud mag om veiligheidsredenen enkel door de klantendienst uitgevoerd worden.

Voor deze onderhoudswerkzaamheden moet de draaidoorvoer gedemonteerd worden.

- ➔ Gebruik transmissievet FAG Arcanol Multitop WOMA materiaal-nr. 9.890-521.0.
- ➔ Reinig en smeer de lagers, vernieuw indien nodig.
- ➔ Controleer en vernieuw indien nodig alle afdichtingen, de asafdichting en in het bijzonder de hogedrukafdichting.
- ➔ Laat de toebehoren alle 12 maanden door de klantendienst op reglementaire toestand controleren.

Hulp bij storingen

⚠ GEVAAR

Storingen mogen om veiligheidsredenen enkel opgelost worden door de klantendienst of speciaal opgeleid personeel.

Technische gegevens

FloorMaster 1000-E-24V		
Bedrijfsdruk (max.)	bar	1000
Werktoerental	1/min	1500
Toegestane terugstootkracht (max.)	N	160
Mediumtemperatuur (max.)	°C	100
Werkbreedte	mm	300
Gewicht	kg	23
Stuurspanning	VDC	24
Aantal sproeiers		2
Bruikbare sproeiers	Vorm	4 rondstraal of 19 vlakstraal
Hogedrukaansluiting		aM24X1,5 24° DK
Sproeierdiameter bij: 600 bar en 28 l/min 800 bar en 21 l/min		2 x 0,90 mm vorm 4 of 2 x 1,10 mm vorm 19 30° 2 x 0,70 mm vorm 4 of 2 x 0,80 mm vorm 19 30°

<http://www.woma.de>

WOMA GmbH

Werthäuser Str. 77-79

D-47226 Duisburg

Tel.: +49 2065-304-0

Fax: +49 2065-304-200

e-mail: info@woma.de