



DYMAT[®] GmbH

Brushline

Bedieningshandleiding

1120 RS / 1130 RS / 1140 RS / 1150 RS



APPARAATBESCHRIJVING

Model:

Apparaatnummer:

Bouwjaar:

Getest door:



Neusser Strasse 106
D - 41363 Jüchen
Tel.: +49 (0) 21 65/87 28 - 0
Faks: +49 (0) 21 65/87 28 - 28

www.bymat.de / www.bymat.com
email: info@bymat.de

Uw contactpersoon:

Verkoop binnendienst / sjabloonbestellingen:
Mevrouw Beate Hoenen
Tel.: +49 (0) 21 65 / 87 28 -0
e-mail: info@bymat.de

Techniek:
Productie
Tel.: +49 (0) 21 65/87 28 -17
email: produktion@bymat.de

Boekhouding:
Mevrouw Ella Wirtz
Tel.: +49 (0) 21 65 / 87 28 -15
e-mail: buchhaltung@bymat.de

Verkoop:
De heer Ralf Joncker
Tel.: +49 (0) 172 / 790 65 95
e-mail: r.joncker@bymat.de

Verkoop buitenland:
De heer Marcus Laumen
Tel.: +49 (0) 172 / 972 00 91
email: m.laumen@bymat.de

Directeur:
De heer Björn Byhahn
Tel.: +49 (0) 174 / 321 99 44
email: b.byhahn@bymat.de

FUNCTIES / TECHNISCHE GEGEVENS:

	1120 RS	1130 RS	1140 RS	1150 RS
Reinigen	X	X	X	X
Polijsten		X	X	X
Signeren donker		X	X	X
Signeren licht		X	X	X
Vastgelegde spanning	X	X	X	X
Algemene gegevens				
Afmetingen B x H x L in mm	295x145x230	360x185x295	435x215x350	435x215x350
Gewicht (Kg)	7,9	11,9	17,2	23,5
Vermogen	800 VA	800 VA	1200 VA	2500 VA
Uitgangsstroom	80 A	80 A	100 A	200 A

Bedieningshandleiding Bymat 1120 RS

Ingebruikname

Apparaat aansluiten:

Verbind het netsnoer van het reinigings- en signeerapparaat met een geschikte stroombron en schakel het apparaat in met de Aan/Uit-schakelaar op de achterzijde.

Verbind de zwarte massakabel met de zwarte aansluitbus op de voorzijde van het apparaat, en verbind de handstempel via de bajonetsluiting met het andere einde van de massakabel.

Verbind de rood gemarkeerde massakabel met de rode aansluitbus op de voorzijde van het apparaat en bevestig de massaklem aan het werkstuk.



Wij wijzen erop dat er geen vreemde spanning op het te reinigen component aangesloten mag zijn! (Neem hiervoor onze garantievoorwaarden in acht)



Gebruik het apparaat niet in natte ruimten en bescherm het tegen vocht en spatwater!

Reinigen met het penseel

Om de oxidelaag te verwijderen, stelt u het apparaat in op reinigen. Sluit het penseel met behulp van de meegeleverde zwarte massakabel aan op de zwarte bus van de Bymat 1120 RS. De rood gemarkeerde massakabel moet met het werkstuk verbonden zijn. Vul de pot met brede hals met elektrolyt (**Elektrolyt A / B / C / C Plus of LF**) en dompel.

Strijk met de stempel over de te verwijderen oxidelaag tot deze is verwijderd.



Bij langdurig werken zou het penseel warm kunnen worden. Koel hem af in een waterbad, of bevestig een tweede penseel.



Verwijder het elektrolyt van het volledige metalen oppervlak en neutraliseer het oppervlak met een doek die in **Neutralyt** is gedrenkt.

Tips voor optimale reiniging



De BYMAT penseel zijn uitstekend geschikt voor het reinigen van moeilijk bereikbare plekken. Het korte penseel levert sterkere prestaties, het langere penseel is beter geschikt voor het reinigen van grotere vlakken.



Vervang het penseel tijdig om kortsluiting te voorkomen.



De omgang met chemicaliën kan tot gevaarlijke situaties leiden. Het is verplicht, om bij alle werkzaamheden een stofmasker, een zuurbestendig schort, een hermetisch sluitende, zuurbestendige veiligheidsbril en zuurbestendige handschoenen te dragen.

Neem de veiligheidsinformatiebladen van de verschillende elektrolyten in acht.



LET OP: Wacht na het uitschakelen minstens 1 minuut alvorens de machine opnieuw op te starten.

Bedieningshandleiding BYMAT 1130 RS

De Bymat 1130 RS is bedoeld voor het reinigen en polijsten van RVS lasnaden en oppervlakten en voor het signeren op roestvrij staal en andere geleidende materialen.

Alle personen die werken met deze apparatuur, moeten voor gebruik van het apparaat, met deze handleiding vertrouwd zijn.



**Voor de inbedrijfstelling van het apparaat, controleer de volgende punten: Is het netsnoer in goede staat en onbeschadigd?
Is het netsnoer permanent geïnstalleerd?
Zijn de rode en zwarte kabels in goede staat?
Zijn de borstel / stempels in goede staat? Is het oppervlak vrij van olie en vuil?**



**Voor het gebruik:
Sluit het apparaat aan op het lichtnet, maar laat de machine uit.**



LET OP: Wacht na het uitschakelen minstens 1 minuut alvorens de machine opnieuw op te starten.



**Sluit het ene uiteinde van de zwarte kabel aan de zwarte connector aan de voorzijde van de machine
Sluit het andere uiteinde van de zwarte kabel aan op de borstel / stempel
Sluit het uiteinde van de aardingskabel / massakabel aan op de rode connector aan op de voorzijde van de machine
Sluit de aardklem aan op het werkstuk**



**WAARSCHUWING
In geen geval mag de vloeistof worden ingeslikt.
Als de vloeistof in contact met de ogen komt, de ogen onmiddellijk met veel schoon spoelwater spoelen.**

Reinigen

Gebruik hiervoor het bijgeleverde penseel.

1. Schakel het apparaat in met de Aan/Uit-schakelaar op de achterzijde van de machine.
2. Zet de schakelaar aan de voorkant van de machine op stand 1: Reinigen (display 10,5 V)
3. Sluit het penseel met behulp van de bijbehorende zwarte massakabel aan op de zwarte connector van de Bymat 1130 RS
4. De gemarkeerde rode massakabel aan op het werkstuk.
5. Vul de overeenkomstige elektrolyt (**Elektrolyt A / B / C / C Plus of LF**) bij in de meegeleverde navulflacon en dompel het penseel daar in.
6. Borstel met het penseel tot de oxidelaag verwijderd is.



Bij langdurig werken zou het penseel warm kunnen worden. Koel de penseel af in een waterbad, of bevestig een vervangende penseel.



Om kortsluiting te vermijden, moet het polijstvlit / professionele polijstvlit tijdig worden vervangen. Het is verplicht om bij alle werkzaamheden een stofmasker, een zuurbestendig schort, een hermetisch sluitende, zuurbestendige veiligheidsbril en zuurbestendige handschoenen te dragen.

Neem de veiligheidsinformatiebladen van de verschillende elektrolyten in acht .

Laag gelegeerde staalsoorten, de resterende koelvloeistof, boorolie en soortgelijke stoffen kunnen chemische reacties geven.

Polijsten

1. Schakel het apparaat in met de Aan/Uit-schakelaar op de achterzijde van de machine.
2. Zet de schakelaar aan de voorkant van de machine in stand 2: Polijsten (display 14,0 V)
3. Sluit de aardkabel aan op de connector van de penseel met behulp van de Bymat 1130 RS en sluit tevens de borstel aan op dezelfde aardekabel.
4. De gemarkeerde rode plus kabel moet worden aangesloten op de rood gemarkeerde connector van de Bymat 1130 RS en de aardklem moet op het werkstuk worden aangesloten.
5. Vul de overeenkomstige elektrolyt (Elektrolyt C Plus) in de flacon met de brede hals en dompel de borstel erin.
6. Strijk met de borstel meerdere malen over het oppervlak om te polijsten



Bij langdurig werken zou de borstel warm kunnen worden. Koel hem af in een waterbad, of bevestig een tweede borstel.



Om kortsluiting te vermijden, moet de borstel of het polijstvlit tijdig worden vervangen. De omgang met chemicaliën kan tot gevaarlijke situaties leiden. Het is verplicht, om bij alle werkzaamheden een stofmasker, een zuurbestendig schort, een hermetisch sluitende, zuurbestendige veiligheidsbril en zuurbestendige handschoenen te dragen.

Neem de veiligheidsinformatiebladen van de verschillende elektrolyten in acht.

Laag gelegeerde staalsoorten, de resterende koelvloeistof, boorolie en soortgelijke stoffen kunnen tot chemische reacties leiden.



Gebruik de borstel nooit op stand 3 !

Signeren licht

Gebruik hiervoor de vlakke Signeerstempel met 90° koolanode (Art.-Nr.: 5025 ST)

1. Plaats een wit signeervilt op de signeerstempel en zet deze vast met een O-ring.
2. Schakel het apparaat in met de Aan/Uit-schakelaar op de achterzijde.
3. Schakel de schakelaar aan de voorkant van de machine in stand 2: Signeren licht (display 14,0 V)
4. De massaklem moet worden aangesloten aan het werkstuk.
5. Bevochtig het signeervilt voorzichtig en gelijkmatig met het bij behorende elektrolyt (Elektrolyt EN).
6. Plaats nu uw signeursjabloon op het werkstuk en druk de handstempel verticaal en met het volledige vlak gelijkmatig omlaag op het sjabloon. Beweeg de handstempel lichtjes, zodat het elektrolyt beter door het sjabloon vloeit. Na ca. 2-4 seconden is het signeerproces beëindigt.
7. Verwijder het elektrolyt van het volledige metalen oppervlak en neutraliseer het oppervlak met een doek die in **Neutralyt** is gedrenkt.



Om kortsluiting te vermijden moet het signeervilt tijdig worden vervangen.

Het is verplicht om bij alle werkzaamheden een stofmasker, een zuurbestendig schort, een hermetisch sluitende, zuurbestendige veiligheidsbril en zuurbestendige handschoenen te dragen.

Mocht u twijfels of vragen hebben over het gebruik van dit apparaat neemt u den contact op met uw lokale leverancier voor advies.

Signeren donker

Gebruik hiervoor de vlakke Signerstempel met 90° koolanode (Art.-Nr.: 5025 ST)

1. schakel het apparaat in met de Aan/Uit-schakelaar op de achterzijde.
2. Schakel de schakelaar aan de voorkant van de machine in stand 3: Signeren donker (display 12,0 V)
3. De massaklem moet worden aangesloten op het werkstuk.
4. Bevochtig het signeervilt voorzichtig en gelijkmatig met het bijbehorende elektrolyt (Elektrolyt ET).
5. Plaats nu uw signeersjabloon op het werkstuk en druk de handstempel verticaal en met het volledige vlak gelijkmatig omlaag op het sjabloon. Beweeg de handstempel lichtjes, zodat het elektrolyt beter door het sjabloon vloeit. Na ca. 2-4 seconden is het signeerproces beëindigt.
6. Verwijder het elektrolyt van het volledige metalen oppervlak en neutraliseer het oppervlak met een doek die in Neutralyt is gedrenkt.



Bij het wisselen van vloeistof, een nieuw vilt plaatsen. Dit om te voorkomen dat het materiaal bij het reinigen swart wordt.



Tips voor het hanteren van sjablonen

Elke elektrolyt bevat zouten. Deze zouten kunnen aan de sjablonen blijven hangen. Daarom moet u de sjablonen na elke signeersessie met veel en zuiver water reinigen en afspoelen.



Om kortsluiting te vermijden, moet het signeervilt tijdig worden vervangen.

Het is verplicht om bij alle werkzaamheden een stofmasker, een zuurbestendige schort, een hermetisch sluitende, zuurbestendige veiligheidsbril en zuurbestendige handschoenen te dragen.



Signeren valt bij elk materiaal anders uit. Er zijn daarom verschillende elektrolyten verkrijgbaar waarmee u de meest uiteenlopende metalen kunt signeren. Voor een optimaal signeerresultaat kunt u naar gelang de metaallegering en het oppervlak verschillende elektrolyten bij verschillende stroominstellingen testen.

(Let op: Bij hogere stroomwaarden neemt de levensduur van de signeersjablonen af).

Bedieningshandleiding BYMAT 1140 RS / 1150 RS

De Bymat 1140 RS / 1150 RS is bedoeld voor het reinigen en polijsten van RVS lasnaden en oppervlakten en voor het signeren op roestvrij staal en andere geleidende materialen.

Alle personen die werken met deze apparatuur, moeten voor gebruik van het apparaat, met deze handleiding vertrouwd zijn.

Reinigen



Voor de inbedrijfstelling van het apparaat, controleer de volgende punten: Is het netsnoer in goede staat en onbeschadigd?

Is het netsnoer permanent geïnstalleerd?

Zijn de rode en zwarte kabels in goede staat?

Zijn de borstel / stempels in goede staat? Is het oppervlak vrij van olie en vuil?



Voor het gebruik:

Sluit het apparaat aan op het lichtnet, maar laat de machine uit.



LET OP: Wacht na het uitschakelen minstens 1 minuut alvorens de machine opnieuw op te starten.



Sluit het ene uiteinde van de zwarte kabel aan de zwarte connector aan de voorzijde van de machine

Sluit het andere uiteinde van de zwarte kabel aan op de borstel / stempel

Sluit het uiteinde van de aardingskabel / massakabel aan op de rode connector aan op de voorzijde van de machine

Sluit de aardklem aan op het werkstuk



WAARSCHUWING

In geen geval mag de vloeistof worden ingeslikt.

Als de vloeistof in contact met de ogen komt, de ogen onmiddellijk met veel schoon spoelwater spoelen.

Reinigen

Gebruik hiervoor het bijgeleverde penseel.

1. Schakel het apparaat in met de Aan/Uit-schakelaar op de achterzijde van de machine.
2. Zet de schakelaar aan de voorkant van de machine op stand 1: Reinigen (display 10,5 V)
3. Zet de stroomschakelaar aan de voorkant van het apparaat (naast het display) op gewenste stroomsterkte (60 A wordt aanbevolen).
4. Sluit het penseel met behulp van de bijbehorende zwarte massakabel aan op de zwarte connector van de Bymat 1140 RS / 1150 RS
5. De gemarkeerde rode massakabel aan op het werkstuk.
6. Vul de overeenkomstige elektrolyt (Elektrolyt A / B / C / C Plus of LF) bij in de meegeleverde navulflacon en dompel het penseel daar in.
7. Dompel de penseel compleet met de koolstofvezel in de navulflacon totdat de vezel compleet is doorweekt.
8. Borstel met het penseel tot de oxidelaag verwijderd is.
9. Na reiniging met behulp van een spuitfles Neutralyt op het gereinigde gebied sprayen. Daarna met veel water afvegen.



Bij langdurig werken zou het penseel warm kunnen worden. Koel de penseel af in een waterbad, of bevestig een vervangende penseel.



Om kortsluiting te vermijden, moet het polijstvlit / professionele polijstvlit tijdig worden vervangen. Het is verplicht om bij alle werkzaamheden een stofmasker, een zuurbestendig schort, een hermetisch sluitende, zuurbestendige veiligheidsbril en zuurbestendige handschoenen te dragen.

Neem de veiligheidsinformatiebladen van de verschillende elektrolyten in acht .

Laag gelegeerde staalsoorten, de resterende koelvloeistof, boorolie en soortgelijke stoffen kunnen chemische reacties geven.

Polijsten

1. Schakel het apparaat in met de Aan/Uit-schakelaar op de achterzijde van de machine.
2. Zet de schakelaar aan de voorkant van de machine in stand 2: Polijsten (display 14,0 V)
3. Zet de stroomschakelaar aan de voorkant van het apparaat (naast het display) op gewenste stroomsterkte (60 A wordt aanbevolen).
4. Sluit de aardkabel aan op de connector van de penseel met behulp van de Bymat 1140 RS / 1150 RS en sluit tevens de borstel aan op dezelfde aardekabel.
5. De gemarkeerde rode plus kabel moet worden aangesloten op de rood gemarkeerde connector van de Bymat 1140 RS / 1150 RS en de aardklem moet op het werkstuk worden aangesloten.
6. Vul de overeenkomstige elektrolyt (Elektrolyt C Plus) in de flacon met de brede hals en dompel de borstel erin.
7. Dompel de penseel compleet met de koolstofvezel in de navulflacon totdat de vezel compleet is doorweekt.
8. Strijk met de borstel meerdere malen over het oppervlak om te polijsten
9. Na reiniging met behulp van een spuitfles Neutralyt op het gereinigde gebied sprayen. Daarna met veel water afvegen.



Bij langdurig werken zou de borstel warm kunnen worden. Koel hem af in een waterbad, of bevestig een tweede borstel.



Om kortsluiting te vermijden, moet de borstel of het polijstvlit tijdig worden vervangen. De omgang met chemicaliën kan tot gevaarlijke situaties leiden. Het is verplicht, om bij alle werkzaamheden een stofmasker, een zuurbestendig schort, een hermetisch sluitende, zuurbestendige veiligheidsbril en zuurbestendige handschoenen te dragen.

Neem de veiligheidsinformatiebladen van de verschillende elektrolyten in acht.

Laag gelegeerde staalsoorten, de resterende koelvloeistof, boorolie en soortgelijke stoffen kunnen tot chemische reacties leiden.



Gebruik de borstel nooit op stand 3 !

Signeren licht

Gebruik hiervoor de vlakke Signeerstempel met 90° koolanode (Art.-Nr.: 5025 ST)

1. Plaats een wit signeervilt op de signeerstempel en zet deze vast met een O-ring.
2. Schakel het apparaat in met de Aan/Uit-schakelaar op de achterzijde.
3. Schakel de schakelaar aan de voorkant van de machine in stand 2: Signeren licht (display 14,0 V)
4. De massaklem moet worden aangesloten aan het werkstuk.
5. Bevochtig het signeervilt voorzichtig en gelijkmatig met het bij behorende elektrolyt (Elektrolyt EN)
6. Plaats nu uw signeersjabloon op het werkstuk en druk de handstempel verticaal en met het volledige vlak gelijkmatig omlaag op het sjabloon. Beweeg de handstempel lichtjes, zodat het elektrolyt beter door het sjabloon vloeit. Na ca. 2-4 seconden is het signeerproces beëindigt.
7. Verwijder het elektrolyt van het volledige metalen oppervlak en neutraliseer het oppervlak met een doek die in **Neutralyt** is gedrenkt.



Om kortsluiting te vermijden moet het signeervilt tijdig worden vervangen.

Het is verplicht om bij alle werkzaamheden een stofmasker, een zuurbestendig schort, een hermetisch sluitende, zuurbestendige veiligheidsbril en zuurbestendige handschoenen te dragen.

Mocht u twijfels of vragen hebben over het gebruik van dit apparaat neemt u den contact op met uw lokale leverancier voor advies.

Signeren donker

Gebruik hiervoor de vlakke Signerstempel met 90° koolanode (Art.-Nr.: 5025 ST)

1. schakel het apparaat in met de Aan/Uit-schakelaar op de achterzijde.
2. Schakel de schakelaar aan de voorkant van de machine in stand 3: Signeren donker (display 12,0 V)
3. De massaklem moet worden aangesloten op het werkstuk.
4. Bevochtig het signeervilt voorzichtig en gelijkmatig met het bijbehorende elektrolyt (Elektrolyt ET).
5. Plaats nu uw signeersjabloon op het werkstuk en druk de handstempel verticaal en met het volledige vlak gelijkmatig omlaag op het sjabloon. Beweeg de handstempel lichtjes, zodat het elektrolyt beter door het sjabloon vloeit. Na ca. 2-4 seconden is het signeerproces beëindigt.
6. Verwijder het elektrolyt van het volledige metalen oppervlak en neutraliseer het oppervlak met een doek die in Neutralyt is gedrenkt.



Bij het wisselen van vloeistof, een nieuw vilt plaatsen. Dit om te voorkomen dat het materiaal bij het reinigen swart wordt.



Tips voor het hanteren van sjablonen

Elke elektrolyt bevat zouten. Deze zouten kunnen aan de sjablonen blijven hangen. Daarom moet u de sjablonen na elke signeersessie met veel en zuiver water reinigen en afspoelen.



Om kortsluiting te vermijden, moet het signeervilt tijdig worden vervangen.

Het is verplicht om bij alle werkzaamheden een stofmasker, een zuurbestendige schort, een hermetisch sluitende, zuurbestendige veiligheidsbril en zuurbestendige handschoenen te dragen.



Signeren valt bij elk materiaal anders uit. Er zijn daarom verschillende elektrolyten

verkrijgbaar waarmee u de meest uiteenlopende metalen kunt signeren. Voor een optimaal signeerresultaat kunt u naar gelang de metaallegering en het oppervlak verschillende elektrolyten bij verschillende stroominstellingen testen.

(Let op: Bij hogere stroomwaarden neemt de levensduur van de signeersjablonen af)

Garantie

DIT GARANTIEBEWIJS IS ALLEEN GELDIG BIJ DE BYMAT KLANTENDIENST VOOR NIEUW GEFABRICEERDE PRODUCTEN DIE IN EUROPA ZIN GEKOCHT.

In andere landen gelieve contact op met de wederverkooper bij wie u het product heeft gekocht.

Bymat geeft de originele koper van dit product binnen de periode van twee jaar vanaf de datum van aankoop, de garantie dat het product op het moment van de levering vrij was van materiaalfouten. Behalve voor slijtagedelen (bv. kabel, stempel). Tijdens deze garantieperiode wordt het apparaat in geval van een materiaalfout en bij voorleggen van het aankoopbewijs met Bymat-vervangings-/reserveonderdelen, binnen een redelijke termijn gerepareerd of door eenzelfde of een gelijksoortig vervangings-/reservemodel vervangen. Om aanspraak te maken op de garantie moet u het apparaat samen met het aankoopbewijs of andere bewijzen waaruit de koopdatum blijkt, naar de handelaar waar u het apparaat hebt gekocht of naar Bymat verzenden. U hoeft hiervoor geen materiaal- of loonkosten te betalen. Omdat de mogelijkheid bestaat dat het apparaat tijdens het transport verloren of beschadigd geraakt, moet u het apparaat voor verzending afdoende verpakken en als aangetekend stuk met ontvangstbevestiging verzenden. Met betrekking tot de garantie heeft de klant geen recht op reparatie of vervanging, indien:

1. het defect door ondeskundige, harde of onachtzame hantering veroorzaakt werd;
2. het probleem door brand of een andere natuurramp veroorzaakt werd;
3. het probleem door ondeskundige reparatie of instelling veroorzaakt werd die door derden en niet door Bymat werd doorgevoerd.
4. de gevraagde onderhoudsprestatie betrekking heeft op reparatie of vervanging van speciale uitrusting, accessoires of slijtagedelen (kabel, stempel, koolanoden etc.);
5. het aankoopbewijs niet kan worden voorgelegd, of
6. de garantieperiode verstreken is.

Deze garantie noch een andere garantie, ongeacht of deze uitdrukkelijk is toegezegd, wettelijk of op een andere manier voorgeschreven is, inclusief een wettelijke garantie of een voorwaarde met betrekking tot de gebruikelijke kwaliteit of geschiktheid voor een bepaald doel, heeft een hogere geldingskracht dan de hier opgegeven garantieperiode. Geen punt in deze garantie heeft invloed op uw wettelijk gegarandeerde rechten.

Onderhoud en reiniging

Voor aanvang van alle werkzaamheden moet u de stekker van het apparaat uit het stopcontact trekken en alle kabels loskoppelen!

Na elk gebruik:

- Veeg kabel en behuizing met een vochtige doek af om restanten van het elektrolyt te verwijderen.
- Was sjablonen na gebruik af onder stromend water om kristalvorming te verhinderen.



Mocht het apparaat ondanks zorgvuldige productie- en keuringsmethode een keer defect raken, dan moet u het door Bymat laten repareren. Anders vervalt elke garantie. Bij alle vragen over en bestellingen van onderdelen moet u in ieder geval het artikelnummer vermelden dat u op het typeplaatje van het apparaat terugvindt (bv. 1140 RS).

Reserveonderdelen en accessoires

De apparaten zijn alleen bedoeld voor het elektrochemisch reinigen en polijsten van lasnaden, het verwijderen van oxidelagen op VA-lasnaden, het licht en donker signeren van elektrisch geleidende oppervlakken en het galvaniseren / een metaalcoating aanbrengen.



De werking is uitsluitend gegarandeerd bij gebruik van originele accessoires.

Een ander of oneigenlijk gebruik geldt als afwijkend van de voorschriften. Accessoires of hulpapparatuur die niet door de fabrikant zijn aanbevolen, mogen niet worden gebruikt. Voor hieruit resulterende schade stelt de fabrikant zich niet aansprakelijk. Het voorgeschreven gebruik omvat ook:

- het inachtnemen van de bedieningshandleiding
- het naleven van de inspectie- en onderhoudsgegevens
- het dragen van beschermende kleding, in het bijzonder veiligheidshandschoenen en -bril.

Milieubescherming

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering, het oppervlakte- en grondwater laten terechtkomen.

Reinigingsproces:

Met vloeistofbindend materiaal (bv. zuurbindingsmiddel) opnemen. Het opgenomen materiaal verwijderen als voorgeschreven.

(Meer informatie vindt u op de bijbehorende veiligheidsinformatiebladen)

Instructies over verwijdering:

Elektrolyten moeten via een neutralisatie-installatie verwijderd worden. Volgens de lokale wettelijke voorschriften chemisch / fysisch laten verwerken.



Afvoer van elektrische en elektronische apparatuur door professionele gebruikers (alleen van toepassing in de Lidstaten van de Europese Unie)

Het symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet als normaal huishoudelijk afval mag worden behandeld, maar naar een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur moet worden gebracht. Door te helpen dit product correct af te voeren, beschermt u het milieu en de gezondheid van de mensen om u heen. Het milieu en de gezondheid worden in gevaar gebracht door onjuiste verwijdering. Materiaalrecycling helpt het verbruik van grondstoffen te verminderen. Voor meer informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw gemeente, uw plaatselijke afvalverwerkingsdienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.