

Gebruiksaanwijzing



Biaxiaalmenger

ROTA 400

Gebruiksaanwijzing aan de machine
binnen handbereik bewaren

Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing -nl Niederländisch

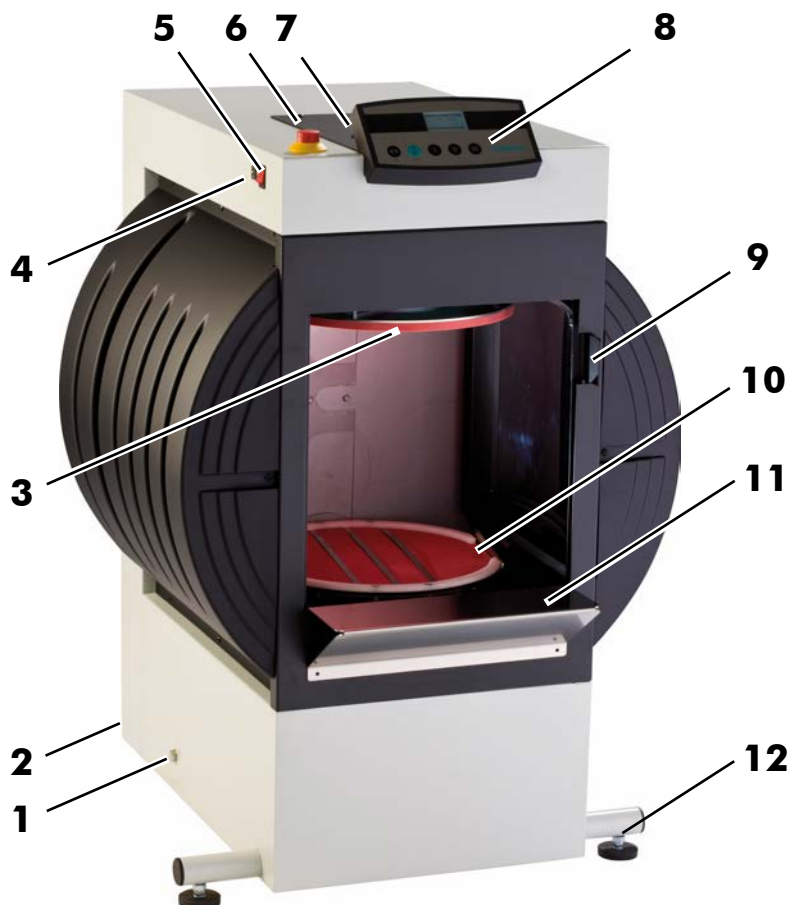
 **Collomix**

Inhoudsopgave

1. Overzichtstekening.....	4
1.1 Machine-elementen	4
1.2 Bedienings- en aanduidingselementen	5
2. Over dit document	6
2.1 Pictogrammen en symbolen	6
3. Voor uw veiligheid.....	7
3.1 Algemene veiligheidsinstructies	7
3.2 Bedoeld gebruik	7
3.3 Voorzienbaar fout gebruik	8
3.4 Kwalificatie van het bedieningspersoneel	8
3.5 Veiligheidsvoorzieningen aan de machine	9
3.6 Restricties	9
4. Omschrijving van de machine	9
5. Montage en inbedrijfstelling	9
5.1 Levering	10
5.2 Transport	10
5.3 Plaatsen van de machine	10
5.4 Inbedrijfstelling van de machine	10
6. Bediening	11
6.1 Inschakelen van de machine	11
6.2 Vat erin plaatsen	11
6.3 Mengproces starten	12
6.4 Mengproces beëindigen	12
6.5 NOODSTOP-knop	12
6.5.1 MU unlocked	13
6.5.2 AUTO	13
6.5.3 MANU	13
7. Foutopsporing	14
7.1 Mogelijke fouten	14
7.2 Manueel ontgrendelen van de deur	15
8. Reiniging, onderhoud en service.....	16
8.1 Reiniging	16
8.2 Onderhoud	16
8.2.1 Jaarlijkse onderhoudswerkzaamheden	16
8.2.2 30000 cycli service	16
9. Opslag, ontdoen van de machine	17
9.1 Opslag	17
9.2 Ontdoen van de machine	17
10. Onderdelen	17
11. Annex	18
11.1 Technische gegevens	18
11.2 Garantie	18
11.3 EG-Conformiteitsverklaring	19

1. Overzichtstekening

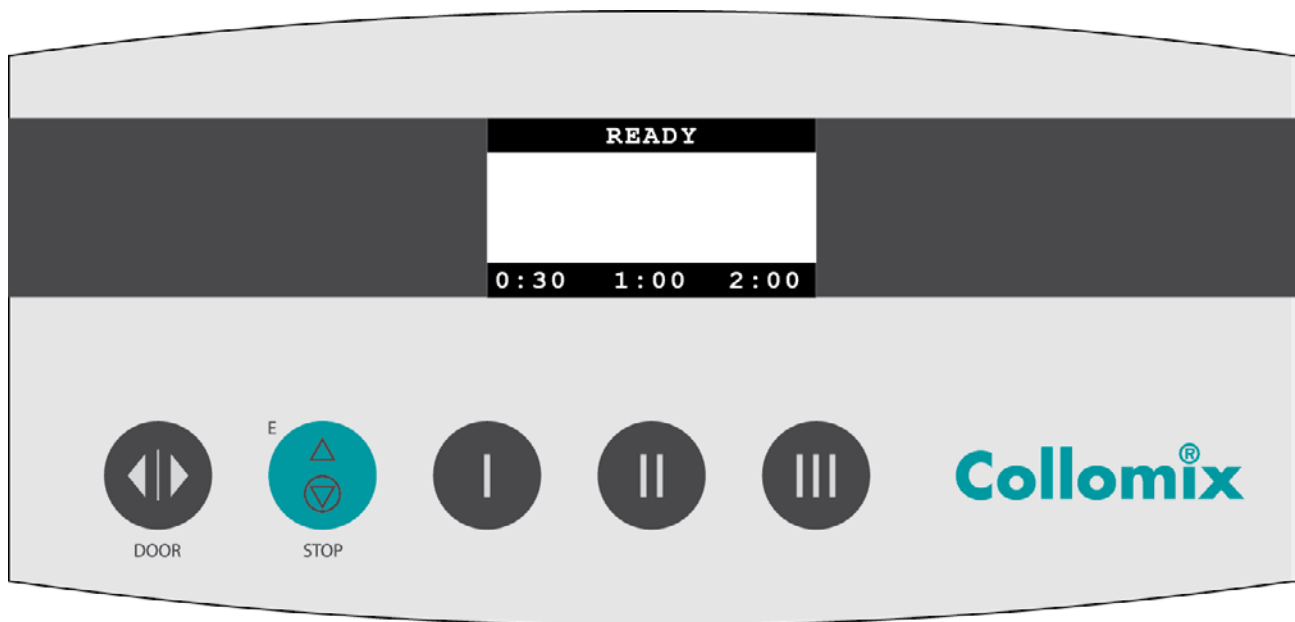
1.1 Machine-elementen



Elementen van het machine

1. Schroef voor transportrollen	7. Manuele ontgrendeling van de deur
2. Hoofdschakelaar	8. Bedieningsgedeelte CSE
3. Bovenste klemplaat	9. Deur
4. Beveiliging	10. Onderste klemplaat
5. Hoofdschakelaar	11. Laadplank
6. NOODSTOP-knop	12. Machinepoten

1.2 Bedienings- en aanduidingselementen



	Toets DEUR	• OPENEN van de deur
	Toets E	• OPENEN van de mengeenheid • STOP – mengproces voortijdig stopzetten • BEVESTIGEN van meldingen
	Toets I	• Mengprogramma I
	Toets II	• Mengprogramma II
	Toets III	• Mengprogramma III

2. Over dit document

In deze gebruiksaanwijzing worden symbolen en tekenen gebruikt die het snelle opzoeken van informatie mogelijk maken. Gelieve de toelichtingen hieronder goed te lezen. Gelieve de veiligheids- en waarschuwingsinstructies in deze gebruiksaanwijzing heel goed te lezen. De veiligheidsinstructies zijn terug te vinden in hoofdstuk 2. Waarschuwingsinstructies zijn terug te vinden in de inleiding van het hoofdstuk voor de handleidingen.

Het copyright voor beelden en teksten ligt bij Collomix GmbH.

Voor het eerste gebruik van het machine eerst de handleiding lezen. Altijd rekening houden met de veiligheidsinstructies. Bewaar deze handleiding voor later gebruik. Deze handleiding is niet vatbaar voor wijzigingen.

2.1 Pictogrammen en symbolen

Waarschuwingeninstructies

De volgende symbolen en signaalwoorden worden in dit document gebruikt.

Symbool	Betekenis
GEVAAR 	Wanneer dit signaalwoord wordt gebruikt en de resp. veiligheidsmaatregelen niet nageleefd worden, kan dit de dood of levensgevaarlijke letsels tot gevolg hebben.
OPGELET 	Wanneer dit signaalwoord wordt gebruikt en de resp. veiligheidsmaatregelen niet nageleefd worden, kan dit de dood of levensgevaarlijke letsels tot gevolg hebben.
VOORZICHT 	Wanneer dit signaalwoord wordt gebruikt en de resp. veiligheidsmaatregelen niet nageleefd worden, kan dit letsels tot gevolg hebben.
AANDACHT	Wanneer dit signaalwoord wordt gebruikt en de resp. veiligheidsmaatregelen niet nageleefd worden, kan dit storingen of schade aan het machine tot gevolg hebben.
BELANGRIJK	Wanneer dit signaalwoord wordt gebruikt, zullen ter vergemakkelijking voor de bediening of kruisverwijzingen volgen.

Opbouw van waarschuwingeninstructies

GEVAAR

In de eerste regel wordt het soort gevaar en de gevaarbron vermeld. In de tweede regel worden de gevolgen omschreven indien geen maatregelen genomen worden om de gevaar te voorkomen.

→ In de laatste regel worden maatregelen omschreven om gevaren te voorkomen.



OPGELET

Gevaar op letsel door minachting van de veiligheidsinstructies. Het negeren van de waarschuwingeninstructies die in de gebruiksaanwijzing vermeld worden en aan het machine aangebracht zijn, kunnen letsels en andere gevaren tot gevolg hebben.

→ Altijd rekening houden met de waarschuwingeninstructies aan het machine en in de gebruiksaanwijzing.



Onderstaande speciale veiligheidssymbolen worden in resp. passages in deze gebruiksaanwijzing gebruikt:

Gebodsbord

Symbool	Betekenis	Symbool	Betekenis
	Rekening houden met de bijkomende informatie		Na gebruik de netstekker uit trekken Voor het openen van de behuizing de netstekker uit trekken

Gevarensymbool

Symbool	Betekenis	Symbool	Betekenis
	Opgelet voor een gevaarlijke plaats		Gevaar door gevaarlijke elektrische spanning

Positienummers die bij de afbeeldingen horen worden binnen de tekst tussen haakjes weergegeven.

3. Voor uw veiligheid

Het machine werd ontwikkeld, geproduceerd en gecontroleerd mits inachtneming van de fundamentele veiligheidseisen; toch blijven restrisico's bestaan.

- altijd de gebruiksaanwijzing lezen voordat u met het machine werkt
- bewaar de gebruiksaanwijzing aan de machine binnen handbereik
- geef de gebruiksaanwijzing aan volgende eigenaars door

3.1 Algemene veiligheidsinstructies

De veiligheidsinstructies in dit hoofdstuk worden in andere hoofdstukken van de gebruiksaanwijzing door concrete waarschuwingeninstructies aangevuld.

3.2 Bedoeld gebruik

De Collomix biaxiaalmenger is bedoeld voor het mengen van:

- kleuren
- kleurgranulaat
- gevelkleuren
- industriële kleuren
- pleister
- andere dun vloeibare materialen.

Enig ander gebruik of uitgebreid gebruik van de machine geldt als niet-bedoeld gebruik en is derhalve niet toegelaten. In dit geval kan de veiligheid niet worden gevrijwaard. De firma Collomix GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor letsel of schade die hieruit voortvloeit. Het bedoeld gebruik impliceert ook:

- het naleven van alle instructies in de gebruiksaanwijzing
- het naleven van alle veiligheidsinstructies
- het volgens schema uitvoeren van inspecties en onderhoud

3.3 Voorzienbaar fout gebruik

Voorzienbaar fout gebruik dat risico's voor de gebruiker, voor derden of voor de Shaker met zich kan meebrengen, zijn:

- Het gebruik van de biaxiaalmenger en het toebehoor niet volgens het bedoeld gebruik.
- Het gebruik van spanten met schade of die niet voor het mengen geschikt zijn.
- Het mengen van stoffen met explosiegevaar.
- Het gebruik van stoffen die een chemische reactie tot gevolg kunnen hebben, in het bijzonder stoffen die zouden kunnen uitzetten.
- Het gebruik van de machine buiten de in hoofdstuk „inbedrijfstelling/bediening“ beschreven fysische gebruiksgrenzen.
- Het wijzigen van de besturingssoftware zonder voorafgaande overeenkomst met de firma Collomix GmbH.
- Veranderingen aan de machine, en het aan- of ombouwen zonder voorafgaande overeenkomst met de firma Collomix GmbH.
- Het gebruik van de machine dat tegenstrijdig is met de in de gebruiksaanwijzing vermelde bepalingen inzake veiligheidsinstructies, plaatsing, gebruik, onderhoud, ombouw en storingen.
- Het overbruggen of buitenbedrijfstelling van veiligheids- en beschermingsvoorzieningen van de machine.
- Het gebruik van de machine terwijl er duidelijk zichtbaar storingen aanwezig zijn.
- Het uitvoeren van reparatie-, reinigings- en onderhoudswerkzaamheden, zonder dat de machine werd uitgeschakeld.

OPGELET

Risico op letsel omwille van niet toegestaan veranderingen

Gevaar door eigenmachtige veranderingen aan de machine en het gebruik van onderdelen die niet door de fabrikant van de machine geproduceerd werden.

- Originele wisselstukken en toebehoren van de fabrikant gebruiken.
- Geen wijzigingen, aan- of ombouwwerken zonder toestemming van de fabrikant uitvoeren.



3.4 Kwalificatie van het bedieningspersoneel

De handleiding is aan het personeel met de volgende competenties gericht:

Werkplaats	Bevoegdheid
plaatsing, transport en opslag	geschoold personeel
inbedrijfstelling, buitenbedrijfstelling	gekwaliceerd personeel
werking	gekwaliceerd personeel
onderhoud en instandhouding	geschoold personeel
oplossen van storingen	geschoold personeel

Definitie volgens DIN EN 60204-1:

Gekwalificeerd personeel:

Is een persoon die door iemand van het geschoold personeel werd geïnformeerd over de mogelijke gevaren in geval van niet bedoeld gebruik van de machine en c.q. ook werd geïnformeerd over de noodzakelijke veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen.

Geschoold personeel:

Is een persoon die omwille van zijn/haar opleiding, kennis en ervaring net als kennis van de richtlijnen, de werken die in hun verantwoordelijkheid vallen kunnen beoordelen en mogelijke gevaren kunnen herkennen.

3.5 Veiligheidsvoorzieningen aan de machine

De machine is voorzien van verschillende veiligheidsvoorzieningen. Deze veiligheidsvoorzieningen hebben tot doel de gevaren voor personen en de personen die in verband staand met de mechanische werking van de machine te voorkomen en schade aan de machine zelf te voorkomen.

- Veiligheidsvoorzieningen nooit negeren, verwijderen of buiten werking stellen.
- De machine niet gebruiken wanneer de veiligheidsvoorzieningen niet compleet gemonteerd zijn en zonder problemen werken.

Behuizing gesloten

De behuizing is enkel te openen met geschikt gereedschap, de behuizing is verder een vaste, scheidende veiligheidsvoorziening.

Deur van de machine met pal en veer

De deur is een vergrendelende, scheidende veiligheidsvoorziening met pal en veer. Wanneer de deur geopend is kan de machine niet gestart worden. De deur wordt pas na het beëindigen van het mengen en het ontgrendelen van het mengvat vrijgegeven.

Laadplank

Het laadplank voorkomt dat men ledematen in de mengruimte zou kunnen steken wanneer de deur gesloten is.

NOODSTOP-knop

In geval van nood heeft de noodstopfunctie tot gevolg:

- Een veilige onderbreking van de stuurspanningstoevoer en bijgevolg de stilstand van de machine.
- Indien nodig voor het stopzetten van de draaiende machine.

3.6 Restriscio's

Ondanks alle genomen maatregelen kunnen nog altijd niet direct herkenbare restriscio's bestaan. Men kan restriscio's reduceren door de veiligheidsinstructies en de gebruiksaanwijzing na te leven en alles volgens bestemming te gebruiken.

GEVAAR

Levensgevaar door gevaarlijke elektrische spanning

In elektrische leidingen en apparaten blijft elektrische restenergie achter wanneer de machine wordt uitgeschakeld.

- Werken aan de elektrische voorzieningen mogen enkel worden uitgevoerd door elektrotechnici. De hoofdschakelaar uitschakelen. de machine van het elektriciteitsnet scheiden.
- De elektrische uitrusting van de machine moet regelmatig worden gecontroleerd. Kabels met brandplekken moeten worden vervangen. Losse verbindingen opnieuw vastzetten.



4. Omschrijving van de machine

De biaxiaalmenger is een stationair mengapparaat voor gesloten, dicht sluitende, ronde, vierkante en ovaal vat uit metaal of kunststof. De machine is geschikt voor het mengen van kleuren, kleurconcentraat, lakken en pleister en andere stoffen met een lage viscositeit.

De machine kan gebruikt worden in volgende branches: kleurengroothandel en detailhandel, kleuren, lakken, chemische industrie en aanverwante bereiken. Het mengapparaat is in het bijzonder geschikt als systeemcomponent voor doseringssystemen voor kleuren.

Het ingeklemde mengvat roteert gelijktijdig met 2 verschillende aan het te mengen materiaal aangepaste draaisnelheden om zijn lengte- en dwarsas.

De vereiste mengtijd en de geschiktheid van de vaten dienen voor gebruik van de machine voor tests berekend te worden.

5. Montage en inbedrijfstelling

5.1 Levering

De shaker wordt geleverd met:

- deze gebruiksaanwijzing
- een rubberband ter beveiliging van de hendel
- een aansluiting van de netspanning

5.2 Transport

De machine is uitgerust met twee transportrollen aan de onderkant van de behuizing. De transportrollen kunnen indien nodig met behulp van de schroef (1) aan beide zijden van de machine worden uitgenomen.

- Transportrollen met accuschroevendraaier of ander geschikt gereedschap met SB 17 aan beiden van de machine uitnemen.
- Om het toestel tijdens het transport veilig te kunnen vast houden, dient de deur geopend te worden. De geopende deur met de hand tegen het sluiten beveiligen.
- Machine voorzichtig kantelen en bewegen

Na het bewegen van de machine de transportrollen opnieuw insteken.

5.3 Plaatsen van de machine

Bij het plaatsen van het toestel dient rekening gehouden te worden met de voorschriften m.b.t. de elektriciteit en de bijkomende instructies in deze gebruiksaanwijzing.

Het toestel wordt op een houten palet in een herbruikbare kartonnen doos geleverd. Gelieve der verpakking onmiddellijk na ontvangst op zichtbare schade controleren en ook het toestel onmiddellijk na het uitpakken. Gelieve alle delen van de originele verpakking bewaren voor een evt. transport terug naar de fabrikant.

Het toestel uitsluitend met geschikt hijsgereedschap van het palet verwijderen en op een vaste, effen ondergrond plaatsen.

Indien nodig oneffenheden aan de bodem met de in de hoogte verstelbare machinepoten (1) effenen.

Het is niet toegestaan het toestel op het palet of andere niet geschikte ondergronden te gebruiken.



Voeten van de machine

5.4 Inbedrijfstelling van de machine

Tijdens de inbedrijfstelling of na onderhouds- en herstellingswerkzaamheden dient een proefrun met een leeg mengvat uitgevoerd te worden om de werking van de machine te controleren.

OPGELET

Risico op letsel door uitstekende delen

Aan de machine kunnen delen uitsteken.

- Het werken aan de machine en in de omgeving van de machine dienen altijd nauwkeurig uitgevoerd te worden.
- Wanneer de machine niet gebruikt wordt, dient dit gesloten en aan de hoofdschakelaar uitgeschakeld te worden.



6. Bediening

De machine voor begin van de werken op de goede toestand en werking van alle delen controleren.
De machine nooit gebruiken wanneer delen defect zijn of ontbreken.

OPGELET

Risico op letsel door nog werkende onderdelen

Na het uitschakelen bestaat nog een risico op letsel door onderdelen die nog verder werken.

- De machine nooit met de hand stoppen.



Alle onderdelen van de machine met betrekking tot de veiligheid voor begin van de werkzaamheden op hun werking controleren. Defecte delen of delen met schade dienen voor begin van de werkzaamheden door hiervoor geschoold personeel vervangen te worden.

6.1 Inschakelen van de machine

De machine wordt ingeschakeld via de hoofdschakelaar (5).

Aan het einde van een automatische initialisatie verschijnt READY op het display.

Tijdens de initialisatie vastgestelde fouten worden op het display in plain tekst aangegeven.

6.2 Vat erin plaats

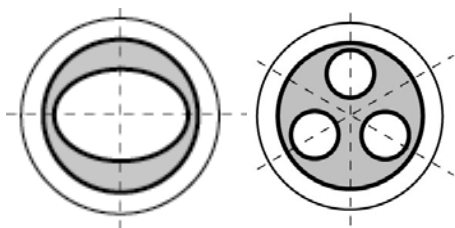
Onderstaande stappen zijn uit te voeren voor het instellen van het vat:

- De deur met de DOOR-toets openen.
- Gelieve rekening te houden met de toegestane hoogte, gewicht en afmetingen van het mengvat, de machine niet overbelasten.
- De hendel van het vat met een spanrubber of plakband beveiligen en het mengvat in het midden op de mengtafel plaatsen.

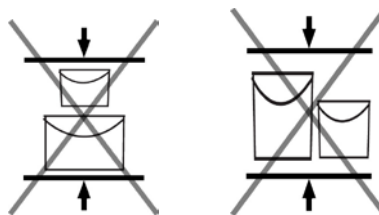


Hengsel borgen d.m.v. een elastiek

Meerdere identieke vaten kunnen ook tegelijkertijd worden gemengd; daarbij dient u erop te letten dat de vaten symmetrisch op de mengtafel staan.



De vaten steeds centraal plaatsen!



De vaten niet stapelen!

6.3 Mengproces starten

Het mengproces kan alleen bij gesloten deur worden gestart.

- Toets I, II of III voor het starten van het mengen gebruiken. De overeenkomstige mengtijden worden aangeduid op het LCD display boven het veld met de toetsen.

Het mengvat wordt in de mengeenheid vastgespannen en het mengproces begint. De resterende mengtijd wordt tijdens het mengproces aangeduid op het display.

6.4 Mengproces beëindigen

Na afloop van de gekozen tijd

wordt het mengproces automatisch stopgezet. De mengeenheid gaat open; u kan dan de deur openen en het vat ontnemen.

Voor het einde

van de mengtijd kan het mengproces voortijdig worden beëindigd door op de toets E te drukken.

6.5 NOODSTOP-knop

U kan de machine bij een gevaarlijke situatie uitschakelen door op de NOODSTOP-knop te drukken. Na het uitschakelen loopt de mengeenheid uit en blijft in de bereikte positie staan. **De mengeenheid wordt niet automatisch naar de 12 uur stand gedraaid !**

NOODSTOP-knop resetten

De NOODSTOP-knop moet met de hand terug worden gezet.

- Het rode bevestigingselement met de klok mee draaien.
- Na het resetten van de NOODSTOP-knop de melding op het display door bevestigen van toets E resetten.

De mengeenheid wordt automatisch ontspannen; u kan dan de deur openen en het vat ontnemen.

GEVAAR

Levensgevaar door gevaarlijke elektrische spanning

In leidingen en voorzieningen blijft elektrische restenergie terug wanneer de NOODSTOP-knop wordt gebruikt. De NOODSTOP-knop scheidt de machine niet van de netspanning.

- Tijdens onderhouds- en reinigingswerkzaamheden de machine altijd door het uittrekken van de netstekker van het stroomnet scheiden.

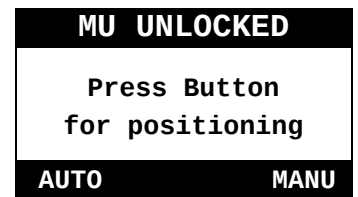


Na het resetten van de NOODSTOP-schakelaar moet de mengeenheid in 12 uur stand worden gedraaid om het ingespannen vat los te maken. Volg hiervoor de onderstaande instructies:

6.5.1 MU unlocked

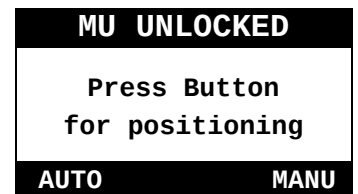
De meeneenheid werd niet op 12 uur stand gepositioneerd en vastgeklit.

Deze toestand treedt op nadat de NOODSTOP-schakelaar werd bediend en wanneer de stroomtoevoer tijdens het mengproces werd onderbroken.



6.5.2 AUTO

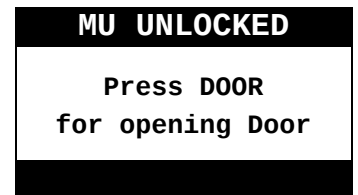
Bij gespannen vat of ongeladen meeneenheid kan de meeneenheid met de toets I (Auto) volledig automatisch worden gepositioneerd en vastgeklit.



6.5.3 MANU

Als het mengvat niet meer gespannen is, dan moet de meeneenheid manueel worden gepositioneerd.

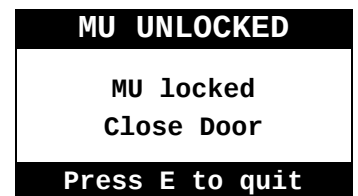
Na het indrukken van de toets III (MANU) kan de deur door het indrukken van de toets DOOR worden geopend



Mengvat uit de mengimte verwijderen en meeneenheid manueel in 12 uur stand vastklikken..



Manuele positionering met de E toets bevestigen.



7. Foutopsporing

Aan de hand van de foutopsporingstabellen van dit hoofdstuk kunt u nagaan of u de fout zelf kan verhelpen of u naar de klantendienst moet bellen.

BELANGRIJK

Alvorens u de klantendienst contacteert, gelieve het serienummer van de machine en de storingscode die op het display vermeld staat te noteren. Het serienummer van de machine kunt u op de kenplaat terug vinden.

7.1 Mogelijke fouten

Storing	Omschrijving	Toestand van de machine	Maatregelen
E010	Deur open	• deur geopend	• deur sluiten
		• deur gesloten	• deurvergrendeling controleren • kabel/stekker deurvergrendeling controleren
E020	NOODSTOP geactiveerd	• NOODSTOP-knop ingedrukt	• NOODSTOP-knop ontgrendelen
		• NOODSTOP-knop niet ingedrukt	• schakelelement NOODSTOP-knop controleren • kabel/stekker NOODSTOP-knop controleren
E050	Vat is defect	• vat is defect	• vat niet stabiel genoeg
			• spandruk controleren, indien nodig bijregelen
E070	Mengeenheid vergrendeld	• Arrêteerpen vergrendeld	• Arrêteerpen zit vast – schoonmaken en oliën, indien nodig vervangen
		• Arrêteerpen ontgrendeld	• Kabel / stekker naar de motor arrêteerpen controleren • Schakelaar motor arrêteerpen defect
E080	Mengeenheid ontgrendeld	• Arrêteerpen vergrendeld	• Mengeenheid niet in 12 uur stand gedraaid, met de hand positioneren • Kabel / stekker naar de schakelaar motor arrêteerpen controleren • Schakelaar motor arrêteerpen defect
		• Arrêteerpen ontgrendeld	• Kabel / stekker naar de schakelaar motor arrêteerpen controleren • Schakelaar motor arrêteerpen defect
E120	Snelheid te traag	• Mengeenheid draait	• Kabel / stekker naar de naderingsschakelaar positie controleren • Naderingsschakelaar positie defect
		• Mengeenheid draait niet	• Frequentieomvormer controleren • Kabel / stekker naar de motor controleren • Motor controleren
E130	Snelheid te snel	• Mengeenheid draait te snel	• Motortoeren verminderen
E150	Storing spanningsmotor	• mengvat zit niet vast	• spanningsmotor controleren • toevoerleiding spanningsmotor controleren • besturing controleren

Storing	Beschrijving	Toestand van de installatie	maatregelen
E170	Storing deurvergrendeling		• deur volledig sluiten • deurvergrendeling controleren • verbinding v.d. deurvergrendeling controleren • motor van de deur controleren
E180	Deur niet geopend	• de deur is niet open • de mengvat zit vast	• met de toets DOOR de deur openen • deurvergrendeling controleren • verbinding v.d. deurvergrendeling controleren • motor van de deur controleren
E190	Beveiliging geactiveerd		• de machine uitschakelen en één minuut wachten alvorens de zekering terug gebruikt kan worden.

Vermelde servicewerken met een grijze achtergrond mogen uitsluitend door een hiervoor opgeleide elektrotechnici uitgevoerd worden.

7.2 Manueel ontgrendelen van de deur

De machine is voorzien van een veiligheidssluiting van de deur, na het sluiten van de deur wordt deze automatisch vergrendeld. Bij een storing of in geval van een stroompanne kan de deur manueel worden ontgrendeld.

- Kunststofdop aan de deurvergrendeling (7) verwijderen.
- De actuator met een schroevendraaier of iets gelijkaardigs indrukken.
- Deur openen.



Deurvergrendeling

8. Reiniging, onderhoud en service

Om altijd de functionaliteit van de machine te kunnen garanderen, is het regelmatige controleren, reinigen en onderhouden van de machine noodzakelijk. Tijdens reinigings- onderhouds- en herstellingswerkzaamheden dient de machine altijd van het stroomnet gescheiden te worden, hiervoor de netstekker uit trekken.



8.1 Reiniging

Indien iets van het te mengen product binnen de machine is terecht gekomen, dient dit onmiddellijk verwijderd te worden. Gebruik hiervoor een doekje of een spatel. Let op: Toevoerleidingen of sensoren mogen hierdoor niet beschadigd worden.

Sproei de botsbeveiliging na reiniging lichtjes in met olie om het kleven van verfspatten te voorkomen.

Vervuilde schroefspillen kunnen met een doekje of een draadborstel gereinigd worden. De schroefspillen dienen na het reinigen opnieuw met **Mobilux EP2** gesmeerd te worden.



Botsbeveiliging

AANDACHT

Schade aan de machine door uitgedroogde kogellager

Door het reinigen van de machine met een hogedrukreiniger wordt het vet van het kogellager weggespoeld en droogt deze uit.

- De machine nooit met een hogedrukreiniger of iets gelijkaardig reinigen.
- Uitgedroogde kogellager dienen onmiddellijk vervangen te worden.

8.2 Onderhoud

Onderhouds- en herstellingswerkzaamheden mogen uitsluitend door hiervoor opgeleid vakpersoneel uitgevoerd worden. Gebruik uitsluitend originele wisselstukken.

8.2.1 Jaarlijkse onderhoudswerkzaamheden

- Schroefspillen reinigen en met Mobilux EP2 smeren.
- Tandriemen op slijtage controleren. Een verdraaide spanschijf (10) wijst op een verlengen van de tandriem door de ouderdom. Een verlengde tandriem kan worden nagespannen, moet echter binnen de 10 volgende bedrijfsuren worden vervangen.
- Tractieriemen op slijtage controleren en de spanning van de riemen indien nodig aanpassen.
- Deurvergrendeling op slijtage controleren.
- Spanschijf (3+10) op slijtage controleren, evt. vervangen
- Tandflankspel op de onderste kegelwielset controleren, evt. vervangen.

8.2.2 30000 cycli service

Alle 30000 mengcycli resp. ten laatste na 10000 bedrijfsuren moet de tandriem van de mengeenheid door een geautoriseerde servicetechniker worden vervangen.

Het aantal cycli en de gebruiksuren worden tijdens de initialisering na het inschakelen van het toestel op het LCD-display weergegeven.

9. Opslag, ontdoen van de machine

9.1 Opslag

De opslagruimte moet droog en koel zijn om corrosie aan de onderdelen van de machine te voorkomen.

De temperatuur van de opslagruimte moet constant boven het vriespunt liggen.

- De onderdelen van de machine zijn zo te verpakken, dat deze tijdens de opslagperiode geen schade door invloed van buiten kunnen oplopen.
- Gebruik indien nodig kartonnen verpakkingsmateriaal of andere verpakkingsmaterialen.
- Onderdelen van de machine tegen ongewild kantelen en instabiliteit tijdens het transport beveiligen.

9.2 Ontdoen van de machine

De transportverpakking bestaat uit recyclebaar materiaal. Dit materiaal dient volgens de voorschriften ontdaan te worden.

Wanneer de machine niet langer gebruikt zal worden, dient dit volgens de wettelijke bepalingen gerecycleerd te worden. Indien u hierover vragen hebt, gelieve de fabrikant te contacteren.

10. Onderdelen

Voor deze machine zijn onderstaande onderdelen beschikbaar:

Deel	Art.-nr.
zak á 10 st. rubber voor de beveiliging van de hendel 200 mm Ø	61326
zak á 10 st. rubber voor de beveiliging van de hendel 160 mm Ø	61327
zak á 10 st. rubber voor de beveiliging van de hendel 140 mm Ø	61328

11. Annex

11.1 Technische gegevens

<i>ROTA 400</i>	
Nominale spanning:	220-230 V 50/60 Hz
Nominaal vermogen:	1,1 kW
Zekering:	10 A
Installatieautomaat:	16 A Type C (RCD Type B)
RPM mengtafel:	- 145 UpM*
Gewicht van het vat:	max. 35 kg
max. hoogte van het vat:	60 - 400 mm
vatdiameter beneden:	max. Ø 360 mm
Gewicht van de machine:	215 kg
Afmetingen (b x d x h):	780 × 987 × 1186 mm

Geluidswaarden bepaald overeenkomstig 2006/42/EG

Geluidsdruk L_{pA}	64 dB re 20 μ Pa
Geluidsvermogen L_{WA}	75 dB re 1 pW
Onzekerheid K_{pA+WA}	3 dB

* variabel, afhankelijk van het gewicht van het vat

11.2 Garantie

Uw rechten in geval van noodzakelijke verbeteringen zijn terug te vinden in de algemene leveringsvoorwaarden.

Deze kunt u terug vinden op onze website www.collomix.de. Indien u dit wenst sturen wij u graag de algemene leveringsvoorwaarden op.

11.3 EG-Conformiteitsverklaring

Wij verklaren de overeenstemming van dit product met onderstaande normen resp. normatieve documenten:

EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010, EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009, EN 55011:2009 + A1:2010, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-6-2:2005 + AC:2005

overeenkomstig met de bestemmingen m.b.t. de richtlijnen:

2006/42/EG, 2004/108/EG (→19.04.2016), 2014/30/EU (20.04.2016→), 2011/65/EU

De technische documentatie kan worden aangevraagd bij: Collomix GmbH,
Abt. Technische Entwicklung, Daimlerstr. 9, 85080 Gaimersheim, Deutschland

Gaimersheim, 30.03.2016

Alexander Essing
Zaakvoerder



Fabrikant:

Collomix GmbH
Daimlerstr. 9
85080 Gaimersheim
Bondsrepubliek Duitsland

Tel.: +49 (0)8458 32 98 – 0

Fax: +49 (0)8458 32 98 30

BELANGRIJK

Deze conformiteitsverklaring vervalt als aan de machine wijzigingen of modificaties worden aangebracht die door de fabrikant niet zijn goedgekeurd.

Collomix GmbH
Daimlerstr. 9, D-85080 Gaimersheim
Bondsrepubliek Duitsland
Tel.: ++49 (0)8458 32 98 - 0
Fax: ++49 (0)8458 32 98 30
www.collomix.de