

Rodia®

rodiaatools.nl

BROCHURE **#3**

DIAMANT ZAAGMACHINES



DIAMANT ZAAGBLADEN



AUTOMIXER



**PROFESSIONELE ROESTVRIJSTALEN MACHINES EN
GEREEDSCHAPPEN VOOR STENEN EN BLOKKEN**

INHOUD

STEENZAAGMACHINES - DROOG

Rodia® DC 1450 TS	4
Optionele accessoires	5
Pullman Ermator S 26	6
Pullman Ermator S 36	6

BLOKZAAGMACHINES - NAT

Rodia® 4060 TS	8
Optionele accessoires	9
Rodia® 675 TS	10
Optionele accessoires	11

STEENSTRIPZAAGMACHINES - NAT

Rodia® BCCM675	12
Optionele accessoires	13

DIAMANT ZAAGBLADEN

SEG-GRAY-10N	13
SEG-GRAY-10N	14
SEG-BLUE-10N	14
SEG-GRAY-10T	14
SEG-RED-10T	14
SEG-BLACK-10T	14
CR-GRAY-TURBO-9T	15
SEG-GRAY-7T	15
SEG-RED-7T	15
SEG-RED-10T-M	15
SEG-BLACK-10T-M	15

KOMSCHIJVEN & VOEGENFREZEN

Komschijven GESEGMENTEERD	16
Komschijven TURBO	16
Voegenfrezen	16

AUTOMIXER

Rodia® AutoMixer Premium	16
------------------------------------	----



i Informeer ook naar onze andere brochures #1 'Handgereedschappen voor tegels, natuursteen en bouwmaterialen' en #2 'Machines en gereedschappen voor tegels en natuursteen'.

INTRODUCTIE

Rodia - Made in Holland

Rodia® is een divisie van de Technology Systems Group, een groep bedrijven die al meer dan 35 jaar ervaring heeft in de productie van o.a.

- Zwaarlastbevestigingen in beton
- Steen- en blokzaagmachines
- Tegelzaagmachines
- Glaszaagmachines
- Betonboormachines
- Diamant boren etc.

De hoogwaardige Rodia® machines en gereedschappen worden in Nederlandse productiecentra ontwikkeld en geproduceerd voor de professionals in de bouw en de tegel- en natuursteenindustrie.



INTRODUCTIE

Rodia - Kwaliteit

Rodia® heeft kwaliteit hoog in het vaandel staan en gebruikt voor de productie uitsluitend onderdelen en materialen van topkwaliteit. De roestvrijstalen zaagmachines met de krachtige hoogrendementsmotoren, superieure geleiding en topkwaliteit diamant zaagbladen staan garant voor hoge betrouwbaarheid, nauwkeurige zaagsneden, eenvoudig onderhoud en langere levensduur.

Rodia - Service

Onze eigen Rodia® Service afdeling, die gehuisvest is in Zaltbommel, draagt zorg voor een correcte en snelle uitvoering van onderhoud of eventuele reparaties aan uw Rodia®

machines en gereedschappen, zodat uw machine weer in optimale staat verkeert en weer snel inzetbaar is.

Rodia - Innovatie

De Rodia® R&D afdeling is continue op zoek naar productverbeteringen en naar nieuwe mogelijkheden. Nieuwe producten worden in samenwerking met meerdere marktpartijen ontwikkeld en uitvoerig getest. Een nieuwe ontwikkeling is de Rodia® DC 1450TS: de eerste TNO goedgekeurde diamant tafelzaagmachine. Met deze nieuwe steenzaagmachine beantwoorden wij aan de behoefte uit de markt om droog stenen te kunnen zagen, hetgeen directe verwerking van stenen mogelijk maakt en tevens leidt tot een schone en stofvrije werkomgeving.

Rodia - Diamant zaagbladen

Rodia® heeft een uitgebreid programma aan diamant zaagbladen voor het snel en precies zagen van verschillende soorten stenen en blokken, tegels en natuursteen. De combinatie van speciale bindingen en gebruik van topkwaliteit diamantkristallen zijn de basis van onze superieure Rodia® diamant zaagbladen voor hoge standtijden en preciese zaagsneden voor uiteenlopende toepassingen.



Rodia - Assortiment

Naast de steen- en blokzaagmachines heeft Rodia® ook een uitgebreid assortiment aan diamantzaagmachines voorzien van bovengeleiding voor het nauwkeurig zagen van keramische tegels, betontegels en/of natuursteen. Voor meer informatie hierover verwijzen wij u naar de Rodia brochure #2 *Professionele machines en gereedschappen voor tegels en natuursteen* of raadpleeg onze vernieuwde website www.rodiaatools.nl voor het complete Rodia® assortiment.



STEENZAAGMACHINES – DROOG

STOFVRIJWERKEN

Rodia® DC 1450 TS

**Professionele roestvrijstalen diamant
zaagmachine**
Art.nr. 00.14.500

Professionele roestvrijstalen diamant steenzaagmachine, speciaal ontwikkelt voor het stofvrij droogzagen van stenen en blokken zoals gevel-, beton- en kalkzandstenen, etc.

Aan te sluiten op een geschikte TNO goedgekeurde stofzuiger met een minimale luchtverplaatsing van 400 m³/uur.



Voorzien van:

- RVS/Inox voor lange levensduur en eenvoudig onderhoud
- Krachtige 2,2 kW hoogrendementsmotor
- Zaagkop in hoogte verstelbaar
- Zeer soepele zaagtafelbeweging voor preciese snedes

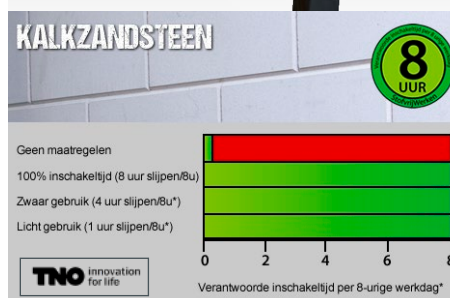
Inclusief:

- 2x Afneembare poten en 2x afneembare poten met wielen
- RVS/Inox afzuigkap
- Uitklapbare borstel
- Premium kwaliteit zaagblad SEG-GRAY-10T (Art.nr. 10.03.400)
- Zij-aanslag

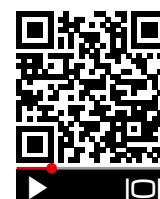
Exclusief stofzuiger (Rodiam adviseert de Pullman Ermator S26 of S36 of een gelijkwaardige stofzuiger).



Type		DC 1450TS
Motor		230V/50Hz/2,2kW
Zaagblad diameter/Asgat	[mm]	Ø400/25,4
Zaaglengte	[mm]	500
Zaaghoogte (enkele zaagsnede)	[mm]	140
Zaagkop in hoogte verstelbaar		Ja
Aansluiting stofafzuiging	[mm]	63
Afmetingen (L x B x H)	[mm]	1240 x 620 x 1330
Gewicht:	[kg]	91



Rodia® DC 1450TS





Optionele accessoires

Zijsteun

500 x 140 mm

Art.nr. 00.40.611



Rodia® zaagbladen

Zaagbladen voor andere toepassingen op aanvraag leverbaar.



SEG-GRAY-10T

Premium kwaliteit
gesegmenteerd diamant
droogzaagblad. Diameter:
Ø400 mm. Asgat: 25,4 mm.
Diamanthoogte: 10 mm.

Toepassing:

• Beton, baksteen

Art.nr. 10.03.400



SEG-RED-10T

Premium kwaliteit
gesegmenteerd diamant
droogzaagblad. Diameter:
Ø400 mm. Asgat: 25,4 mm.
Diamanthoogte: 10 mm.

Toepassing:

• Betonsteen

Art.nr. 56.00.401



SEG-BLACK-10T

Premium kwaliteit
gesegmenteerd diamant
droogzaagblad. Diameter:
Ø400 mm. Asgat: 25,4 mm.
Diamanthoogte: 10 mm.

Toepassing:

• Kalkzandsteen

Art.nr. 52.00.401



STEENZAAGMACHINES – DROOG

STOFVRIJWERKEN

Aanbevolen combinaties met Pullman S26, Pullman S36 (zie tabel) of gelijkwaardig:

Pullman Ermator S26

Krachtige 2-motorige cycloonstofzuiger geschikt voor het opzuigen van kwartsstof
Art.nr. 40.20.230



Voorzien van:

- Met Stofvrijwerken – 1 uur kalkzandsteen/2 uur beton/baksteen – TNO goedkeuring* per 8-urige werkdag
- Jet-Pulse filterreiniging
- Conische polyester prefilter (> 99,5% – 3,0 m²)
- 2x HEPA-13 absoluutfilters (> 99,995% – 1,2 m²)
- Manometer meet de luchtstroom en geeft toestand filters aan
- LongoPac stofopvangsysteem (20 m PE-zak slurf)
- Slang Ø 63 mm - lengte 2,5 m

* Zie www.stofvrijwerken.tno.nl/gereedschappen voor de TNO Nieuwsbrief en de TNO Prestatietoets (nr. TNO 2014 M11664).



Pullman Ermator S36

Krachtige 3-motorige cycloonstofzuiger geschikt voor het opzuigen van kwartsstof
Art.nr. 40.20.238



Voorzien van:

- Met Stofvrijwerken – 8 uur – TNO goedkeuring* per 8-urige werkdag
- Jet-Pulse filterreiniging
- Conische polyester prefilter (> 99,5% – 4,5 m²)
- 3x HEPA-13 absoluutfilters (> 99,995% – 1,2 m²)
- Manometer meet de luchtstroom en geeft toestand filters aan
- LongoPac stofopvangsysteem (20 m PE-zak slurf)
- Slang Ø 63 mm - lengte 2,5 m

* Zie www.stofvrijwerken.tno.nl/gereedschappen voor de TNO Nieuwsbrief en de TNO Prestatietoets (nr. TNO 2014 M11665).



STEENZAAGMACHINES – DROOG

STOFVRIJWERKEN



Type	Pullman S26	Pullman S36
TNO - Stofvrijwerken in kalkzandsteen*	1 uur	8 uur
TNO - Stofvrijwerken in beton/baksteen*	2 uur	8 uur
Filterreiniging	Jet-Pulse	Jet-Pulse
Conische polyester prefilter	>> 99,5% / 3 m ²	> 99,5% / 4,5 m ²
HEPA-13 filters	> 99,995% / 2x 1,2 m ²	> 99,995% / 3x 1,2 m ²
Stofopvangsysteem	Longopac	Longopac
Zuigslang	Ø 63 mm-2,5 m	Ø 63 mm-2,5 m
Technische gegevens	Pullman S26	Pullman S36
Motoren	230V/2x 1260W/10A	230V/3x 1260W/16A
Luchtstroom [m ³ /uur]	400	600
Onderdruk [mBar]	230	230
Afmetingen [mm]	760x550x1275	885x600x1515
Gewicht [kg]	45	63

* In combinatie met Rodia DC 1450TS; zie www.stofvrijwerken.tno.nl/gereedschappen voor de TNO Nieuwsbrief en de TNO Prestatietoets.

Rodia® 4060 TS

Professionele roestvrijstalen diamant blokzaagmachine

Art.nr. 00.40.602



Voorzien van:

- Speciaal ontwikkeld voor het snel en nauwkeurig zagen van snelbouwblokken zoals Porotherm met standaard zaaghoogte van 14 cm (enkele zaagsnede)
- RVS/Inox voor lange levensduur en eenvoudig onderhoud
- 75% Geluidsreductie
- Krachtige 2,2 kW hoogrendementsmotor
- Zaagkop in hoogte verstelbaar
- Zeer soepele zaagtafelbeweging voor preciese snedes
- Gewicht: 84 kg

Inclusief:

- Premium kwaliteit natzaagblad SEG-BLUE-10N (Art.nr. 11.15.400)
- 2x afneembare poten en 2x afneembare poten met wielen
- Zij-aanslag
- Contactdoos tbv aansluiting pomp
- Grote pomp en kuip



Type		4060TS
Motor		230V/50Hz/2,2kW
Zaagblad diameter/Asgat	[mm]	Ø400/25,4
Zaaglengthe bij 40 mm materiaaldikte	[mm]	600
Zaaglengthe bij 140 mm materiaal-dikte	[mm]	500
Zaaghoogte enkele zaagsnede	[mm]	140
Zaaghoogte dubbele zaagsnede	[mm]	200
Zaagkop in hoogte verstelbaar		Ja
Koeling zaagblad		Waterleiding of Dompelpomp/kuip
Afmetingen (L x B x H)	[mm]	1240x620x1330
Gewicht	[kg]	84

- Voor zeer snel en precies zagen van snelbouwblokken Porotherm, Poriso en andere bouwmaterialen
- Indirecte aandrijving
- Geluidsarm
- Zaaghoogte 14 cm (enkele zaagsnede)
- Grote watertoevoer pomp

Rodia® 4060TS





Optionele accessoires

Zijsteun

500 x 140 mm
Art.nr. 00.40.611



Rodia® zaagbladen

Zaagbladen voor andere toepassingen op aanvraag leverbaar.



SEG-GRAY-10N

Premium kwaliteit
gesegmenteerd diamant
natzaagblad. Diameter: Ø400
mm. Asgat: 25,4 mm.
Diamanthoogte: 10 mm.

Toepassing:

- Beton, baksteen en andere
bouwmaterialen

Art.nr. 11.21.400



SEG-BLUE-10N

Premium kwaliteit
gesegmenteerd diamant
natzaagblad. Diameter: Ø400
mm. Asgat: 25,4 mm.
Diamanthoogte: 10 mm.

Toepassing:

- Porotherm, Kalkzandsteen,
Beton, etc.

Art.nr. 11.15.400



Rodia® 675 TS

Professionele roestvrijstalen diamant blokzaagmachine

Art.nr. 00.67.500



Voorzien van:

- Krachtige 3kW hoogrendementsmotor
- RVS/Inox voor lange levensduur en eenvoudig onderhoud
- Geïntegreerd hefoog met optimale balans
- Zaaghoogte max. 250 mm

Inclusief:

- Diamant Natzaagblad Ø675 mm
- Inklapbare poten (waarvan 2 met wielen voor eenvoudig transport)
- Verstelbare aanslag
- Gereedschapset
- Gebruiksaanwijzing



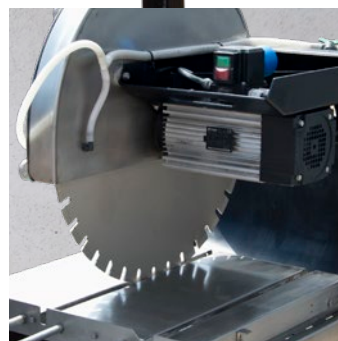
Type		675 TS
Motor		230V/50Hz/3kW
Onbelast toerental	RPM	1.400
Omloop snelheid max.	m/s	49
Diameter Zaagblad/Asgat	[mm]	675/30
Zaaglengte	[mm]	600
Zaaghoogte	[mm]	250
Afmetingen	[mm]	1514 x 720 x 1620
Afmetingen met ingeklapte poten	[mm]	1514 x 720 x 1050
Gewicht	[kg]	112



Rodia® 675TS



- Voor het snel en nauwkeurig zagen van snelbouwblokken zoals Beton, Porotherm, Poriso, etc. tot 60 cm
- Roestvrijstaal voor eenvoudig onderhoud
- Geïntegreerd hefoog met optimale balans
- Zaaghoogte 25 cm



Optionele accessoires

Rodia® zaagbladen

Zaagbladen voor andere toepassingen op aanvraag leverbaar.



SEG-GRAY-10N

Premium kwaliteit gesegmenteerd diamant natzaagblad. Diameter: Ø675 mm. Asgat: 30 mm. Diamanthoogte: 10 mm.

Toepassing:

- Beton, baksteen en andere bouwmaterialen

Art.nr. 11.21.675



Rodia® BCCM675

Steenstrip-en hoeksteenstripzaag-machine



Voorzien van:

- Noodstop
- Thermische beveiliging
- Behuizing en frame geheel uit RVS/Inox
- Kantelbare tafel met bedieningsbeugel
- Zaagdiepte instelling max. 24 cm
- Kogelkraan
- Wateraansluiting met Gardena koppeling
- Vier verstelbare poten

Inclusief:

- Rodia zaagblad SEG-GRAY-10N Ø 675 mm/asgat 40 mm
- Zij-aanslag met verstelbare greep
- Gereedschapset

Bijzonderheid:

- Vaste wateraansluiting vereist

De verstelbare aanslag maakt het mogelijk om steenstrippen met een breedte tussen 90 en 130 mm te zagen.



Type		BCCM675
Zaagmotor		400V – 3ph – 4kW
Toerental	RPM	1400
Zaaglengte max.	cm	24
Capaciteit		ca. 1.500-2.000 hoeksteenstrips per dag
Afmetingen (LxBxH)	mm	1100 x 760 x 1400
Gewicht	kg	178

- RVS/Inox diamantzaag-machine voor het veilig, snel en nauwkeurig natzagen van steenstrips en hoeksteenstrips.
- Zaaglengte tot max. 24 cm.

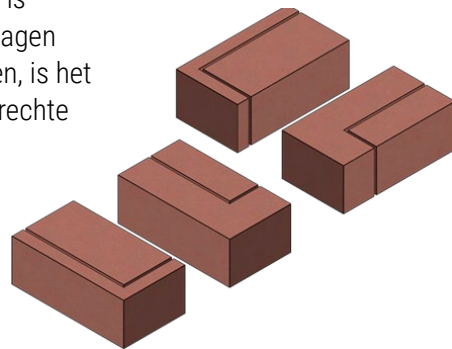


Rodia® BCCM675

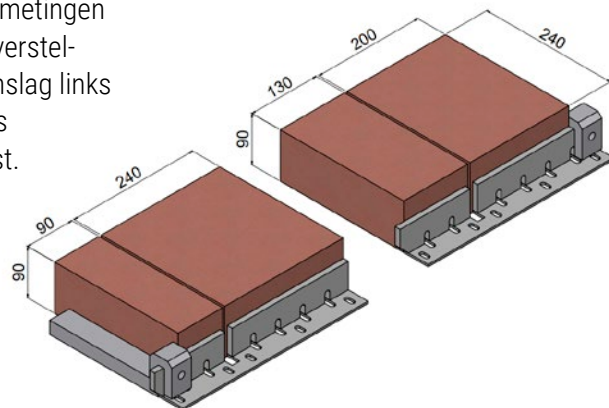




Hoewel de BCCM675 is ontworpen voor het zagen van hoeksteenstrippen, is het ook het mogelijk om rechte stroken te zagen uit bakstenen met een maximale afmeting van 330 x 240 x 90 mm.



Maximale baksteen afmetingen met de verstelbare aanslag links of rechts geplaatst.



Optionele accessoires

Rodia® zaagbladen

Zaagbladen voor andere toepassingen op aanvraag leverbaar.



SEG-GRAY-10N

Premium kwaliteit gesegmenteerd diamant natzaagblad. Diameter: Ø675 mm. Asgat: 30 mm. Diamanthoogte: 10 mm.

Toepassing:

- Beton, baksteen en andere bouwmaterialen

Art.nr. 11.21.675



DIAMANT ZAAGBLADEN – NAT

SEG-GRAY-10N

Premium kwaliteit gesegmenteerd (SEG) diamant natzaagblad (N).

Diamanthoogte: 10 mm

Toepassing:

- Beton, baksteen, kalkzandsteen etc.



Omschrijving	Asgat [mm]	Art.nr.
SEG-GRAY-10N Ø400 mm	25,4	11.21.400
SEG-GRAY-10N Ø650 mm	25,4	11.21.650
SEG-GRAY-10N Ø675 mm	30	11.21.675



SEG-BLUE-10N

Premium kwaliteit gesegmenteerd (SEG) diamant natzaagblad (N).

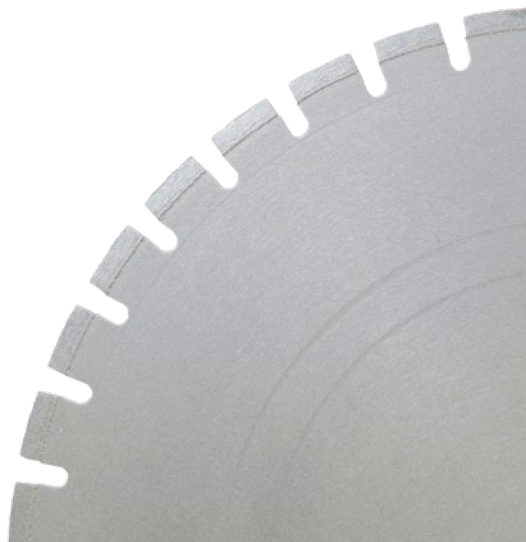
Diamanthoogte: 10 mm

Toepassing:

- Porotherm snelbouwblokken



Omschrijving	Asgat [mm]	Art.nr.
SEG-BLUE-10N Ø400 mm	25,4	11.15.400
SEG-BLUE-10N Ø650 mm	25,4	11.15.650



DIAMANT ZAAGBLADEN – DROOG

SEG-GRAY-10T

Premium kwaliteit gesegmenteerd (SEG) diamant droogzaagblad (T).
Diamanthoogte: 10 mm.

Toepassing:

- Beton, baksteen



Omschrijving	Asgat [mm]	Art.nr.
SEG-GRAY-10T Ø400 mm	25,4	10.03.400



SEG-RED-10T

Premium kwaliteit gesegmenteerd (SEG) diamant droogzaagblad (T).
Diamanthoogte: 10 mm.

Toepassing:

- Betonsteen



Omschrijving	Asgat [mm]	Art.nr.
SEG-RED-10T Ø400 mm	25,4	56.00.401



SEG-BLACK-10T

Premium kwaliteit gesegmenteerd (SEG) diamant droogzaagblad (T).
Diamanthoogte: 10 mm.

Toepassing:

- Kalkzandsteen



Omschrijving	Asgat [mm]	Art.nr.
SEG-BLACK-10T Ø400 mm	25,4	52.00.401



DIAMANT ZAAGBLADEN - DROOG

CR-GRAY-TURBO-9T

Premium kwaliteit diamant turbo droogzaagblad (T) met doorlopende band (CR). Diamanthoogte: 9 mm. Voor droog gebruik op haakse slijpers.

Toepassing:

- Beton, baksteen, wasbeton, betonsteen, etc.



Omschrijving	Asgat [mm]	Art.nr.
CR-GRAY-TURBO-9T Ø125 mm	22,23	10.08.125
CR-GRAY-TURBO-9T Ø230 mm	22,23	10.08.230

SEG-RED-10T-M

Premium kwaliteit gesegmenteerd (SEG) diamant droogzaagblad (T). Diamanthoogte: 10 mm. Voor motorzagen (M).

Toepassing:

- Beton, trottoirbanden



Omschrijving	Asgat [mm]	Art.nr.
SEG-RED-10T-M Ø300 mm	20	56.10.300
SEG-RED-10T-M Ø350 mm	20	56.10.350

SEG-GRAY-7T

Premium kwaliteit gesegmenteerd (SEG) diamant droogzaagblad (T). Diamanthoogte: 7 mm. Voor droog gebruik op haakse slijpers.

Toepassing:

- Beton, baksteen, wasbeton, betonsteen, etc.



Omschrijving	Asgat [mm]	Art.nr.
SEG-GRAY-7T Ø115 mm	22,23	10.09.115
SEG-GRAY-7T Ø125 mm	22,23	10.09.125
SEG-GRAY-7T Ø150 mm	22,23	10.09.150
SEG-GRAY-7T Ø180 mm	22,23	10.09.180
SEG-GRAY-7T Ø230 mm	22,23	10.09.230

SEG-BLACK-10T-M

Premium kwaliteit diamant gesegmenteerd (SEG) droogzaagblad (T). Diamanthoogte: 10 mm. Voor motorzagen (M).

Toepassing:

- Asfalt, kalkzandsteen



Omschrijving	Asgat [mm]	Art.nr.
SEG-BLACK-10T-M Ø300 mm	20	52.00.300
SEG-BLACK-10T-M Ø350 mm	20	52.00.350

SEG-RED-7T

Premium kwaliteit gesegmenteerd (SEG) diamant droogzaagblad (T). Diamanthoogte: 7 mm. Voor droog gebruik op haakse slijpers.

Toepassing:

- Beton, gewapend beton



Omschrijving	Asgat [mm]	Art.nr.
SEG-RED-7T Ø115 mm	22,23	10.15.115
SEG-RED-7T Ø125 mm	22,23	10.15.125
SEG-RED-7T Ø230 mm	22,23	10.15.230

KOMSCHIJVEN & VOEGENFREZEN

Komschijven GESEGMENTEERD

Premium kwaliteit gesegmenteerde diamant komschijven voor droog gebruik.

Toepassing:

- Beton, gewapend beton



Omschrijving	Asgat [mm]	Art.nr.
Komschijf Ø180 mm/enkel bezet	22,23	10.22.180
Komschijf Ø125 mm/dubbel bezet	22,23	10.23.125
Komschijf Ø180 mm/dubbel bezet	22,23	10.23.180



Komschijven TURBO

Premium kwaliteit diamant Turbo komschijven voor droog gebruik..

Toepassing:

- Beton, gewapend beton



Omschrijving	Asgat [mm]	Art.nr.
Komschijf Ø100 mm	Opname M14	10.20.100
Komschijf Ø110 mm	15	10.21.110



Voegenfreen

Premium kwaliteit diamant voegenfreen voor droog gebruik op haakse slijpers. Voor het uitslijpen van mortelvoegen.

Toepassing:

- Mortelvoegen



Omschrijving	Asgat [mm]	Art.nr.
Voegenfrees Ø125 x 6,5 mm	22,23	10.16.125
Voegenfrees Ø125 x 8 mm	22,23	10.18.125



AUTOMIXER

Rodia® AutoMixer Premium

Professionele Roestvrijstalen Mixer Art.nr. 40.04.071

Deze Rodia® AutoMixer Premium is ontworpen voor het mixen van blokljm, tegelljm, zelf nivellerend cement, egalisatiemortel, pleister, kwarts pleister etc.



Voorzien van:

- Draaiende kuip/gefixeerde garde
- Laag toerental (55 omw/min), zonder klonten of luchtbellen
- Licht, compact design voor eenvoudig transport
- RVS/Inox voor eenvoudig onderhoud en lange levensduur



Inclusief:

- Gardeset
- Twee 45 ltr. kuipen



Type		AutoMixer
Motor:		230V - 50Hz - 370W
Toerental:	[omw./min]	55
Gewicht:	[kg]	35
Inhoud kuip:	[ltr]	45
Afmetingen (L x B x H):	[mm]	600x500x1000



Rodia® is een productlijn van



DBN DIAMANT SYSTEMEN BV

Munterij 8

4762 AH Zevenbergen

+31 (0)168 331 320

+31 (0)168 331 250

info@rodiaatools.nl

www.rodiaatools.nl

Aan getoonde afbeeldingen kunnen geen rechten ontleend worden. Druk- en zelffouten voorbehouden. RBR2310V1