



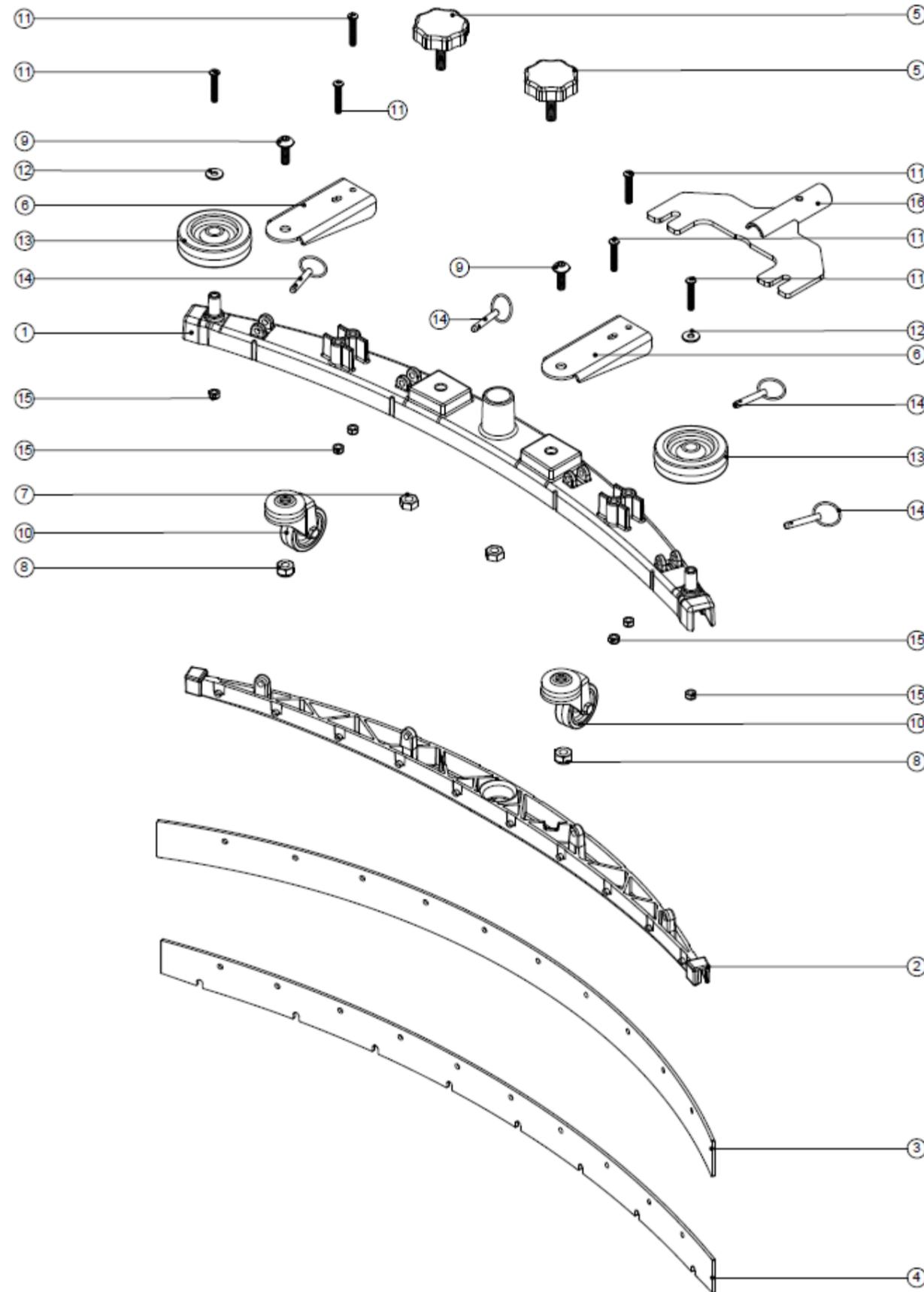
Numatic INTERNATIONAL

Numatic International GmbH D - 30455 Hannover, Fränkische Str. 15 - 19, Tel. 0511-9842160 Fax. 0511-98421620

Abstreifer 650 mm breit, 38 mm Schlauch

für TT 3450 und TTB 3450 / TTB 4550 / TTB 4552

Zeichnung Nr. 0995-05 vom 21.10.2009



Pos. Artikel - Nr. Bezeichnung

| | | |
|----|--------|--|
| 1 | 208198 | Abstreiferhalterung Aluminium, 850 mm breit, 38 mm Schlauch |
| 2 | 229987 | Gummileistenhalter (Mittelleinsatz), 650 mm breit |
| 3 | 206978 | PU - Abstreiferlippe 847 mm lang, 3,2 mm - 43 Shore Härte (Standard) |
| | 208202 | PU - Abstreiferlippe 847 mm lang, 4,0 mm - 50 Shore Härte (Premium) |
| | 208203 | Naturgummilippe rot 847 mm lang, 4,0 mm - 40 Shore Härte (Premium) |
| 4 | 206977 | PU - Abstreiferlippe 819 mm lang, 3,2 mm - 43 Shore Härte (Standard) |
| | 208199 | PU - Abstreiferlippe 819 mm lang, 3,2 mm - 50 Shore Härte (Premium) |
| | 208201 | Naturgummilippe rot 819 mm lang, 3,2 mm - 40 Shore Härte (Premium) |
| 5 | 206951 | Schnellspannschraube |
| 6 | 329825 | Radhalteplatte |
| 7 | 219963 | VA - Mutter M 10 |
| 8 | 219897 | VA - Sicherungsmutter M10 |
| 9 | 219910 | VA - Halbrundschaube M 10 x 25 mm |
| 10 | 204018 | Stützrad |
| 11 | 219933 | VA - Halbrundschaube M 6 x 35 mm |
| 12 | 219647 | VA-Unterlegscheibe, groß M 6 Form G |
| 13 | 204068 | Gummirad 75 mm Ø |
| 14 | 206953 | Arretierstift |
| 15 | 219853 | VA - Halbmutter M 6 |
| 16 | 303871 | Schnellspannhalterung Abstreifer TTB |

ohne Abbildung

| | |
|--------|---|
| 606183 | Abstreifer komplett, jedoch ohne Pos. 16 |
| 606157 | PU-Lippensatz bestehend aus 206977 + 206978 |
| 237220 | Adapter 38/32 mm für Metallabstreifer zum 32mm Saugschlauch |

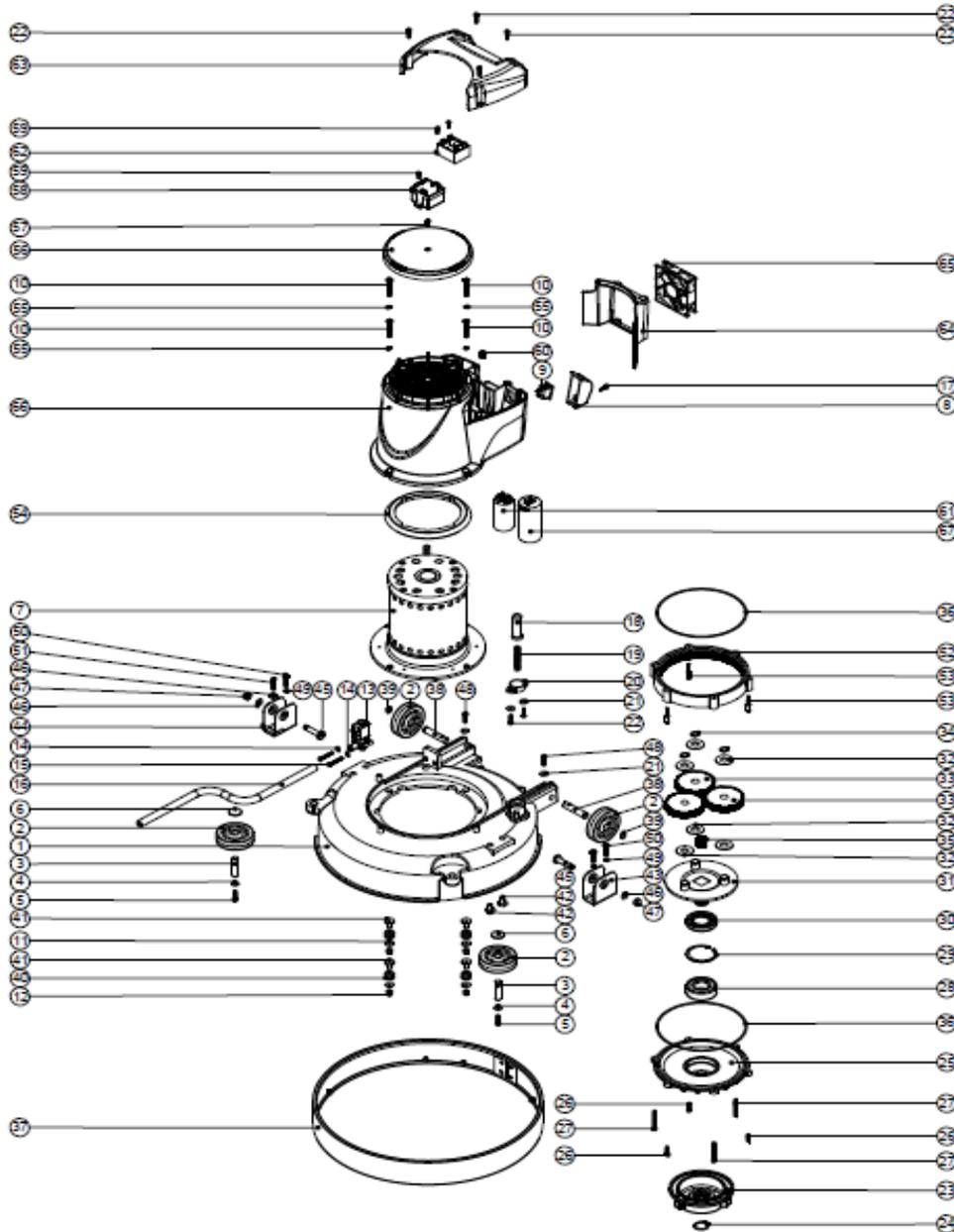


Numatic INTERNATIONAL

Numatic International GmbH D - 30465 Hannover, Fränkische Str. 15 - 19, Tel. 0511-9842180 Fax: 0511-98421820

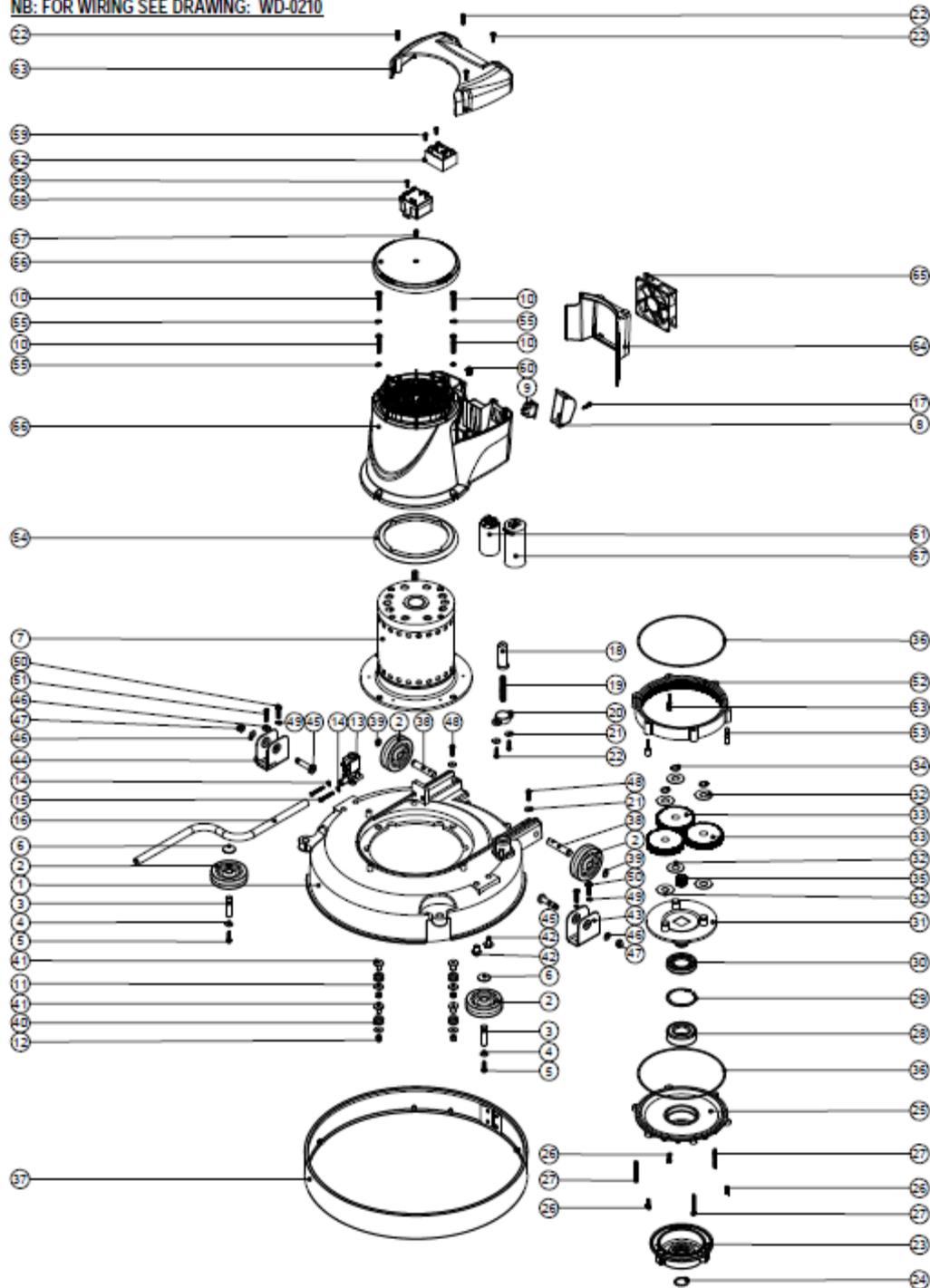
TT-3450 Bürstendeck (Neuer Bürstenmotor)

Zeichnungsnr.: 4419-03 vom 17.05.2010



| Pos. | DV-Nr. | Kurztext |
|------|--------|---|
| 1 | 329392 | Bürstendeck grau |
| 2 | 204068 | Gummirad 75 mm |
| 3 | 206013 | Achse für Abstandrad |
| 4 | 219644 | VA - Unterlegscheibe M 5 Form G |
| 5 | 219571 | VA - Schraube M 5 x 20 mm |
| 6 | 204021 | Chromkappe 12,7 mm |
| 7 | 205217 | Motor 240 V / 50 Hz, 4-polig |
| 8 | 229213 | Steckerabdeckung |
| 9 | 220584 | Steckdose |
| 10 | 219982 | VA - Kreuzschlitzschraube M 6 x 40 mm |
| 11 | 219008 | Unterlegscheibe M 6 Form G |
| 12 | 219088 | Sicherungsmutter M 6 |
| 13 | 220348 | Magnetventil 230 V / 50/60 Hz |
| 14 | 219206 | Unterlegscheibe M 4 Form A |
| 15 | 219703 | VA - Kreuzschlitzschraube M 4 x 35 mm |
| 16 | 303248 | Silikon - Wasserschlauch ca. 900 mm lang |
| 17 | 219107 | Schraube für Kunststoffe Nr. 6 x 5/8" |
| 18 | 229128 | Stößel |
| 19 | 219394 | Druckfeder |
| 20 | 223242 | Aufnahme für Stößel |
| 21 | 219005 | Unterlegscheibe M 5 Form G |
| 22 | 219568 | VA - Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 3/4" |
| 23 | 230207 | Mitnehmer |
| 24 | 230048 | Seegerring 26 mm |
| 25 | 230208 | Getriebedeckel -Set mit Kugellager, Wellendichtung .. |
| 26 | 219904 | VA - Sechskantschraube M 5 x 16 mm |
| 27 | 219706 | VA - Sechskantschraube M 5 x 45 mm |
| 28 | 230094 | Kugellager 62 mm mit Dichtung |
| 29 | 230200 | Sicherungsring 62 mm |
| 30 | 230158 | Viton Öldichtung (braun) |
| 31 | 230291 | Getriebe - Trägerplatte (150 U/min) |
| 32 | 230215 | Aluminium - Unterlegscheibe |
| 33 | 230013 | Zahnrad mit 48 Zähnen |
| 34 | 230015 | Sicherungsring 15 mm |
| 35 | 230027 | Antriebsritzel mit 12 Zähnen |
| 36 | 230001 | Getriebedichtung |

NB: FOR WIRING SEE DRAWING: WD-0210



Blatt 2

- 37 606713 Spritzschutzring
- 38 229382 Achse für Hinterrad
- 39 219345 Seegerring 12 mm
- 40 229025 Gummilager
- 41 208011 Abstandhalter
- 42 219606 Distanzstück mit Gewinde
- 43 403210 Aufhängung
- 44 404041 Aufhängung mit Arretierhalter
- 45 206236 Haltebolzen mit Gewinde
- 46 219010 Unterlegscheibe M 8 Form A
- 47 219077 Hutmutter M 8
- 48 219546 Kreuzschlitzschraube M 5 x 20 mm mit Sicherungsscheibe
- 49 219549 Federring M 6
- 50 219056 Kreuzschlitzschraube M 6 x 25 mm
- 51 219506 Senkkopfschraube M 6 x 25 mm
- 52 214115 Getriebemittelteil (Zahnkranz)
- 53 208207 Halteschraube
- 54 227556 Motordichtung oben
- 55 219544 Fächerscheibe M 6
- 56 229971 Motor-Abdeckhaube
- 57 219471 Kreuzschlitzschraube M 4 x 12 mm mit Sicherungsscheibe
- 58 206823 Elektronik für NR-Maschinen (Spannungrelais)
- 59 219318 Schraube für Kunststoffe 6 x 1½"
- 60 219453 Messing-Hülse M 8
- 61 220876 Betriebskondensator 20µF
- 62 206753 Stromversorgung für Ventilator
- 63 237071 Abdeckung Kondensatorbox
- 64 229972 Ventilatorgehäuse
- 65 205072 Kleinlüfter 12 V DC
- 66 328132 Motorverkleidung
- 67 208265 Anlaufkondensator 100 µF mit Entladewiderstand, Gewindestück 8 mm



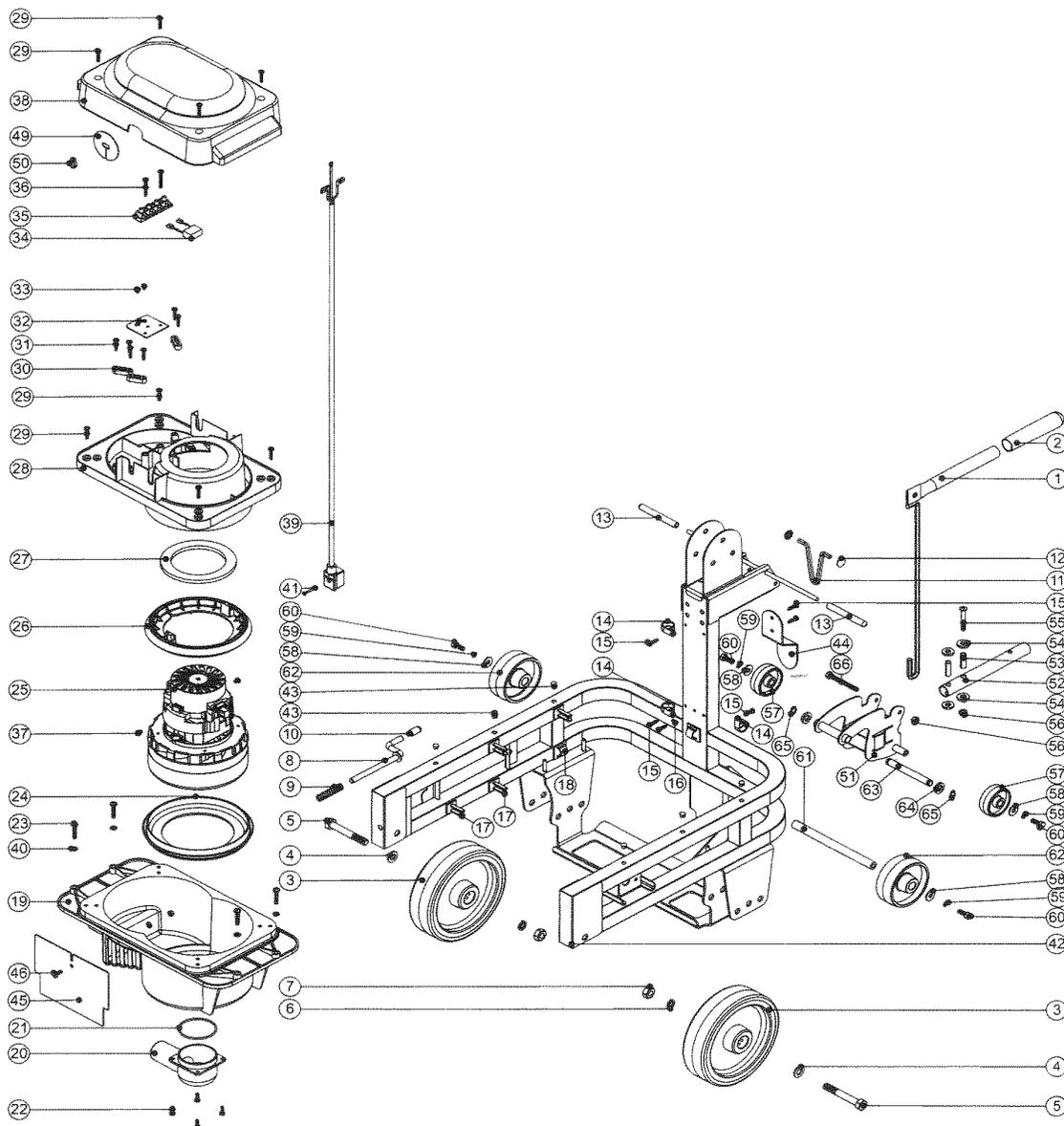
Numatic INTERNATIONAL

Numatic International GmbH D - 31465 Hannover, Fränkische Str. 16 - 19, Tel. (051-9842160 Fax: (051-98421620)

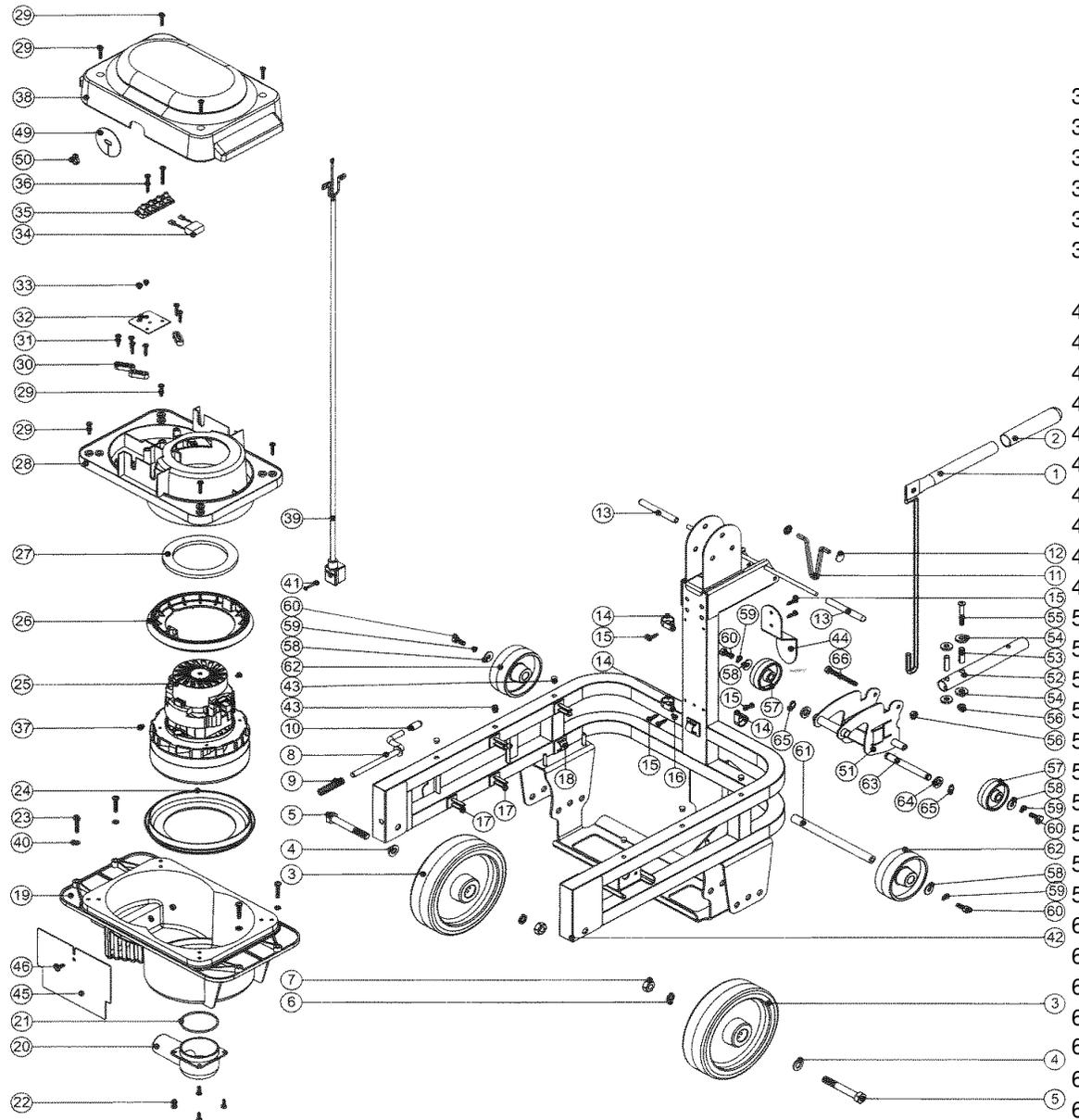
TT 3450 / 4500 / 4550 Chassis mit Lamb - Saugmotor

Zeichnungsnr.: 705-05 vom 19.08.2009

Änderungen zur vorherigen Zeinungsversion sind rot geschrieben



| Pos. | DV-Nr. | Kurztext |
|------|---------------|---|
| 1 | 303438 | Handgriff zum Heben der Abstreiferleiste |
| 2 | 229344 | Griffhebelüberzug |
| 3 | 204080 | Rad 160 mm |
| 4 | 219449 | Unterlegscheibe M 10 Form A |
| 5 | 219570 | Sechskantschraube M 10 x 70 mm |
| 6 | 219349 | Federscheibe M 10 |
| 7 | 219074 | Mutter M 10 |
| 8 | 303406 | Arretierhebel |
| 9 | 219873 | VA - Druckfeder |
| 10 | 229240 | Endkappe |
| 11 | 303439 | Drehgelenk für Abstreifer |
| 12 | 21926V | Chromkappe 6 mm |
| 13 | 229007 | Endkappe |
| 14 | 219514 | Kabelclip P - Form |
| 15 | 219036 | Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 5/8" |
| 16 | 219015 | Fächerscheibe M 4 |
| 17 | 219464 | Kabelclip U - Form |
| 18 | 220403 | Kabelclip C - Form |
| 19 | 303904 | Abdeckhaube für Saugmotorgehäuse, unten |
| 20 | 229207 | Anschlußstutzen |
| 21 | 219561 | O - Ring 51,6 mm |
| 22 | 219569 | VA - Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 1/2" |
| 23 | 219575 | VA - Kreuzschlitzschraube M 5 x 25 mm |
| 24 | 202111 | Motordichtung unten |
| 25 | 205411 | Naßsaugmotor 230 V (Lamb) |
| 26 | 202107 | Motordichtung oben |
| 27 | 202078 | Dichtung Motorbelüftung |
| 28 | 229998 | Mittelteil Motorgehäuse |
| 29 | 219568 | VA - Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 3/4" |
| 30 | 227008 | Zugentlastungsschelle |
| 31 | 219107 | Schraube für Kunststoffe Nr. 6 x 5/8" |
| 32 | 303291 | Isolierplatte für Klemmleiste |
| 33 | 219090 | Kreuzschlitzschraube M 4 x 8 mm mit Sicherungsscheibe |



- 34 321068 Entstörsatz
- 35 220204 Klemmleiste
- 36 219321 Kreuzschlitzschraube M 4 x 30 mm
- 37 219566 Kreuzschlitzschraube M 4 x 6 mm mit Sicherungsscheibe
- 38 229206 Abdeckhaube für Saugmotorgehäuse, oben
- 39 320533 Leitungssatz mit Stecker für Magnetventil
- 202081 Dichtung für Magnetventilstecker
- 40 219003 Unterlegscheibe M 5 Form A
- 41 219694 Schraube M 3 x 25 mm
- 42 303597 Chassis - Basisteil
- 43 219548 Blindstopfen
- 44 329431 Haltewinkel
- 45 392009 Spritzschutzplatte
- 46 219740 VA-Kreuzschlitzschraube M 5 x 12 mm
- 47 219355 VA -Unterlegscheibe M 5 Form A (klein)
- 48 219633 VA-Sicherungsmutter M 5
- 49 392010 Spritzschuttscheibe
- 50 220007 Kabelbinder kurz
- 51 303901 Abstreiferhalterung
- 52 303902 Abstreiferachse - neu für Alu-Abstreifer
- 53 206954 Abstandröhrchen
- 54 206964 Nylonscheibe
- 55 219807 Halbrundkopf-Schraube M 6 x 40 mm
- 56 219642 VA - Sicherungsmutter M 6
- 57 206712 Rad 50 mm Ø, schwarz
- 58 219647 VA-Unterlegscheibe, groß M 6 Form G (6,4 x 25 mm)
- 59 219718 VA-Federring M 6
- 60 219719 VA - Sechskantschraube M 6 x 16 mm
- 61 208181 Hinterachse
- 62 206713 Rad 80 mm Ø, schwarz
- 63 208180 Achse
- 64 219964 Nylonscheibe 18mm AußenØ 10,4mm InnenØ 3mm dick
- 65 219586 Seegerring 10 mm
- 66 219224 Sechskantschraube M 6 x 55 mm



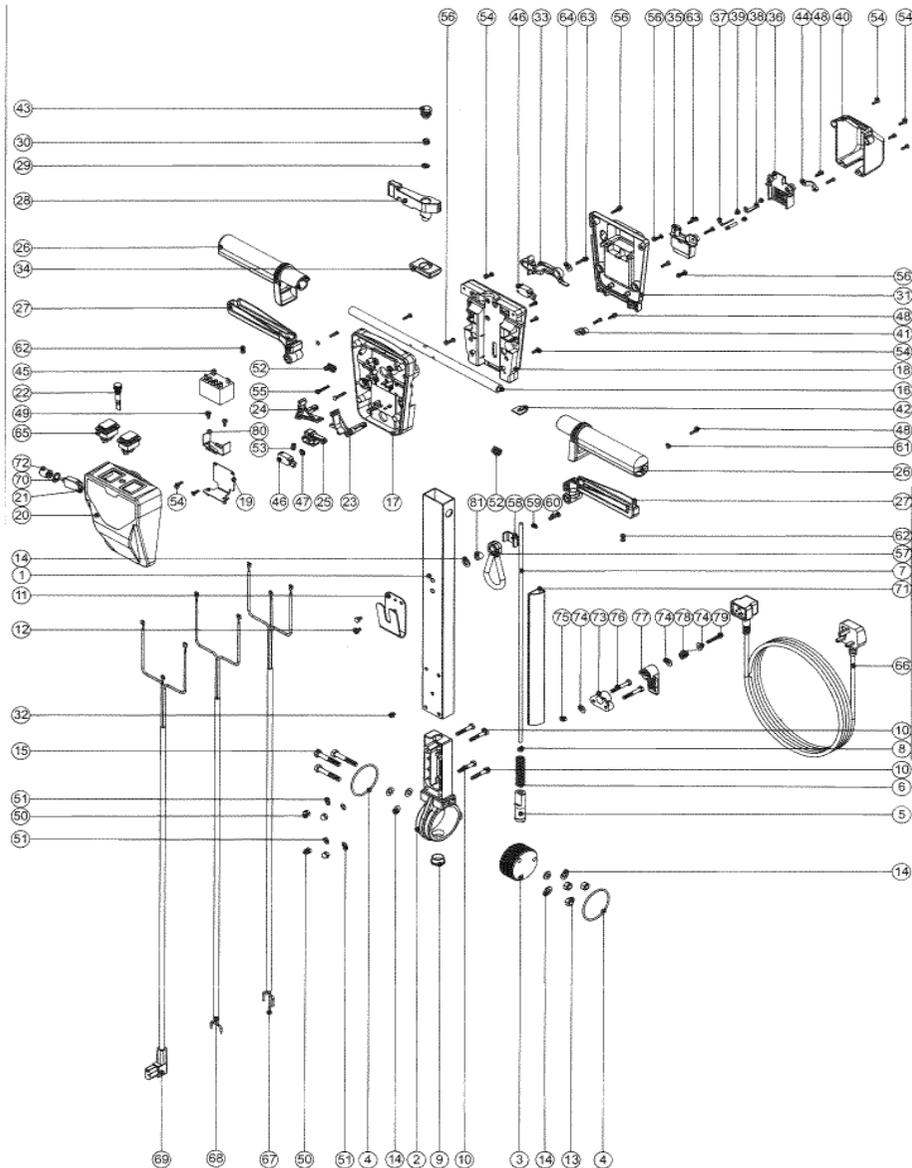
Numatic INTERNATIONAL

Numatic International GmbH D - 30465 Hannover, Fränkische Str. 15 - 19, Tel. (0511-9842180 Fax: 0511-98421820)

TT 3450 / 3450C / 4500 / 4550

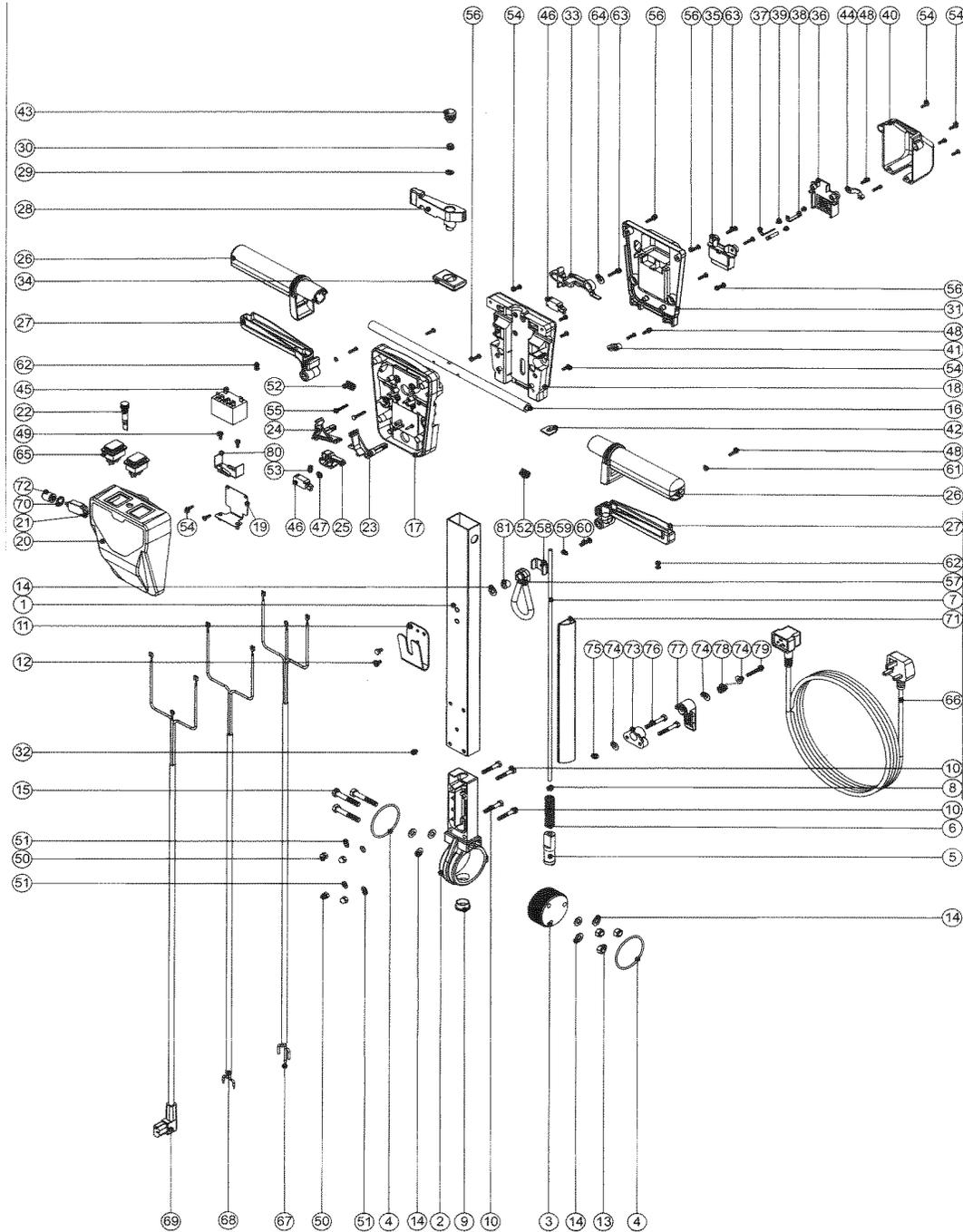
Deichsel + Deichselkopf

Zeichnungsnr.: 704-10 vom 21.04.2009

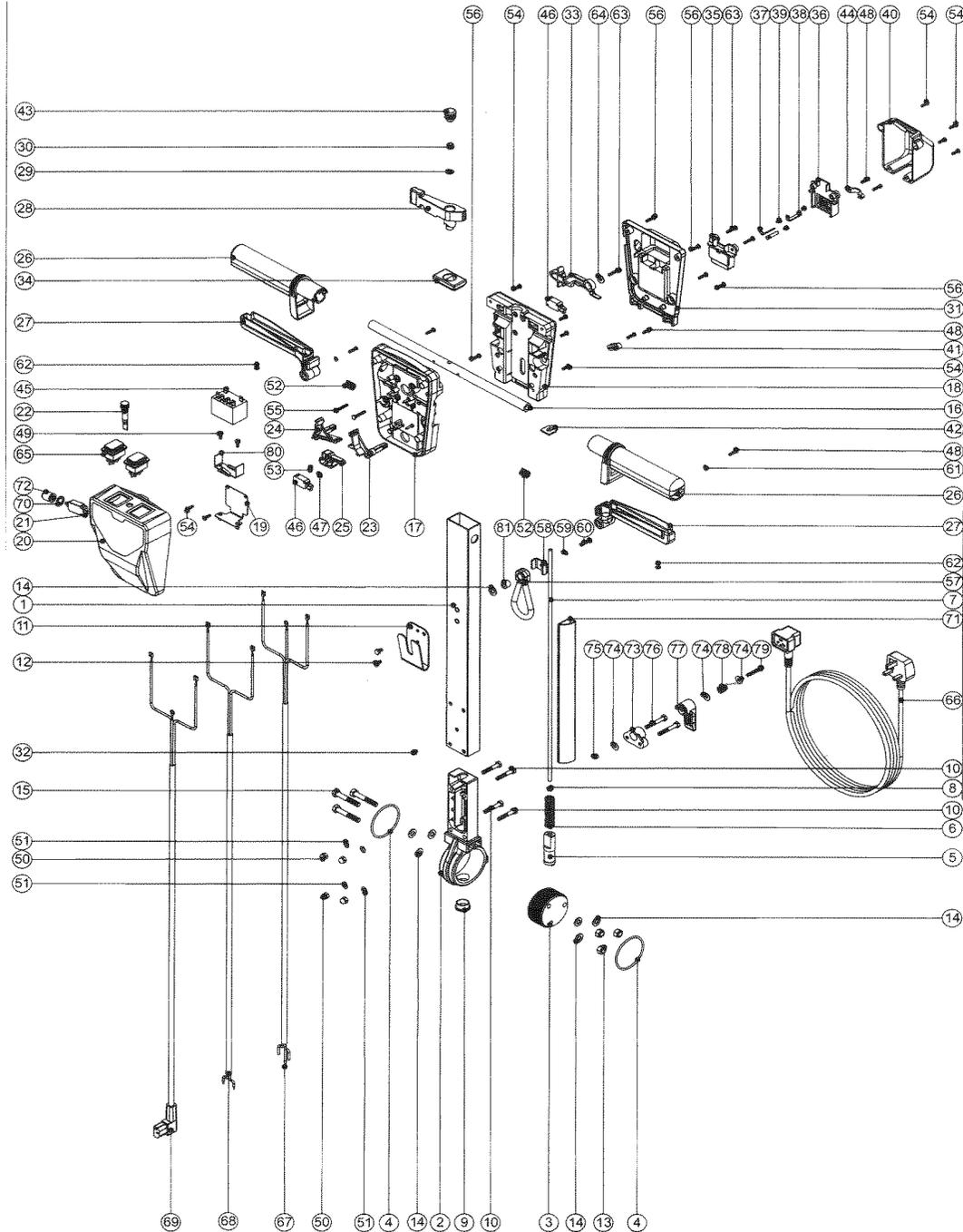


| Pos. | DV-Nr. | Kurztext | |
|------|--------|--|-------------------------|
| 1 | 429052 | Aluminium Führungsstange 500 mm lang | |
| | 429074 | Aluminium Führungsstange 430 mm lang, | nur für TT 3450C |
| 2 | 229081 | Deichselgehäuse | |
| 3 | 229074 | Zahnrad für die Deichselverstellung | |
| 4 | 219254 | O - Ring 3mm / 60 mm Ø | |
| 5 | 229073 | Deichsel - Verstellstift | |
| 6 | 229138 | Feder | |
| 7 | 229462 | Betätigungsstange 510 mm | |
| | 229461 | Betätigungsstange 440mm, | nur für TT 3450C |
| 8 | 219099 | Mutter M 6, flache Bauform | |
| 9 | 229099 | Stopfen 25 mm | |
| 10 | 219064 | Sechskantschraube M 6 x 35 mm | |
| 11 | 329397 | Aufhängung für Separator | |
| 12 | 219047 | Kreuzschlitzschraube M 5 x 10 mm mit Sicherungsscheibe | |
| 13 | 219078 | Sicherungsmutter M 8, verzinkt | |
| 14 | 219010 | Unterlegscheibe M 8, Form A | |
| 15 | 219091 | Sechskantschraube M 8 x 50 mm | |
| 16 | 338269 | Verstärkungsrohr | |
| 17 | 227576 | Innenliegende vordere Griffschale | |
| 18 | 227577 | Innenliegende hintere Griffschale | |
| 19 | 303526 | Relais-Montagebügel | |
| 20 | 229750 | Schaltergehäuse am Deichselkopf | |
| 21 | 220440 | Sicherungsautomat 8 A | |
| 22 | 220812 | Kontrollleuchte, rot 230 V | |
| 23 | 227585 | Hebelarm für Schalter links | |
| 24 | 227586 | Hebelarm für Schalter rechts | |
| 25 | 227587 | Mittlerer Schalthebel im Deichselkopf | |
| 26 | 227580 | Handgriff für neuen Deichselkopf | |
| 27 | 229500 | Schaltherhebel blau | |
| 28 | 227583 | Justierhebel grau | |
| 29 | 219493 | Nylonscheibe M 6 | |
| 30 | 219088 | Sicherungsmutter M 6 | |
| 31 | 227676 | Deichselkopf-Abdeckung hinten | |
| 32 | 229009 | Blindstopfen | |

Blatt 2



- | | | |
|----|--------|---|
| 33 | 227584 | Entriegelungshebel für Schalthebel |
| 34 | 227582 | Rohrverschlussstopfen |
| 35 | 227691 | Klemmenleiste |
| 36 | 227680 | Abdeckung für Klemmenleiste |
| 37 | 206562 | Kontaktstift für Nucable-Anschluss |
| 38 | 206563 | Schutzleiter-Kontaktstift für Nucable-Anschluss |
| 39 | 219090 | Kreuzschlitzschraube M 4 x 8 mm mit Sicherungsscheibe |
| 40 | 227678 | Steckerabdeckung |
| 41 | 227008 | Zugentlastungsschelle |
| 42 | 227666 | Verschlussstopfen |
| 43 | 20638V | Rohrverschlussstopfen 19 mm schwarz |
| 44 | 216290 | Kabel-Halteklammer (Nucable) |
| 45 | 206575 | Relais 240 V / 25 A |
| 46 | 229483 | Mikroschalter |
| 47 | 219805 | Sicherungsscheibe 4 mm |
| 48 | 219107 | Schraube für Kunststoffe Nr. 6 x 5/8" |
| 49 | 219471 | Schraube für Kunststoffe Nr. 6 x 5/8" |
| 50 | 219080 | Hutmutter M 6, verzinkt |
| 51 | 219007 | Unterlegscheibe M6, Form B |
| 52 | 219803 | Feder für Schalterhebel |
| 53 | 219804 | Schalterfeder |
| 54 | 219569 | VA-Schraube für Kunststoffe 8 x 1/2" |
| 55 | 219811 | Schraube für Kunststoffe 8 x 1" |
| 56 | 219105 | Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 5/8" |
| 57 | 226008 | Zugentlastung z.B. an NR / NS ... |
| 58 | 329231 | Halter für Zugentlastung |
| 59 | 219016 | Fächerscheibe M 5 |
| 60 | 219054 | Kreuzschlitzschraube M 5 x 20 mm |
| 61 | 219206 | Unterlegscheibe M 4 Form A |
| 62 | 219270 | Schraube für Kunststoffe Nr. 8 x 1/2" |
| 63 | 219568 | VA-Schraube für Kunststoffe 8 x 3/4" |
| 64 | 219005 | Unterlegscheibe M5, Form G |
| 65 | 270146 | Kontrollschalter grün |
| 66 | 236132 | Nucable Zuleitung 3 x 1,5 mm ² , ca. 20 m lang, gelb |
| 67 | 320737 | Kabelsatz zum Saugermotor |
| 68 | 320755 | Kabelsatz zum Magnetventil |
| 69 | 320733 | Kabelsatz zum Bürstenmotor |



- | | | | |
|----|--------|--|-------------------------|
| 70 | 219702 | Fächerscheibe M 10 | |
| 71 | 391075 | Kabelkanal selbstklebend, 305 mm lang | |
| | 391074 | Kabelkanal selbstklebend, 244 mm lang | nur für TT 3450C |
| 72 | 220459 | Staubkappe für Sicherungsautomat | |
| 73 | 227806 | Kabelhalter - Unterteil | nur für TT 3450C |
| 74 | 219644 | VA -Unterlegscheibe M 5 Form G (groß) | nur für TT 3450C |
| 75 | 219076 | Sicherungsmutter M 5, verzinkt | nur für TT 3450C |
| 76 | 21965V | Sechskantschraube verzinkt M 6 x 40 mm | nur für TT 3450C |
| 77 | 227807 | Kabelhalter | nur für TT 3450C |
| 78 | 206599 | Druckfeder | nur für TT 3450C |
| 79 | 219720 | VA - Kreuzschlitzschraube M 5 x 30 mm | nur für TT 3450C |
| 80 | 206500 | Relais-Haltebügel | |
| 81 | 226006 | Kabelhalterung | |



Numatic INTERNATIONAL

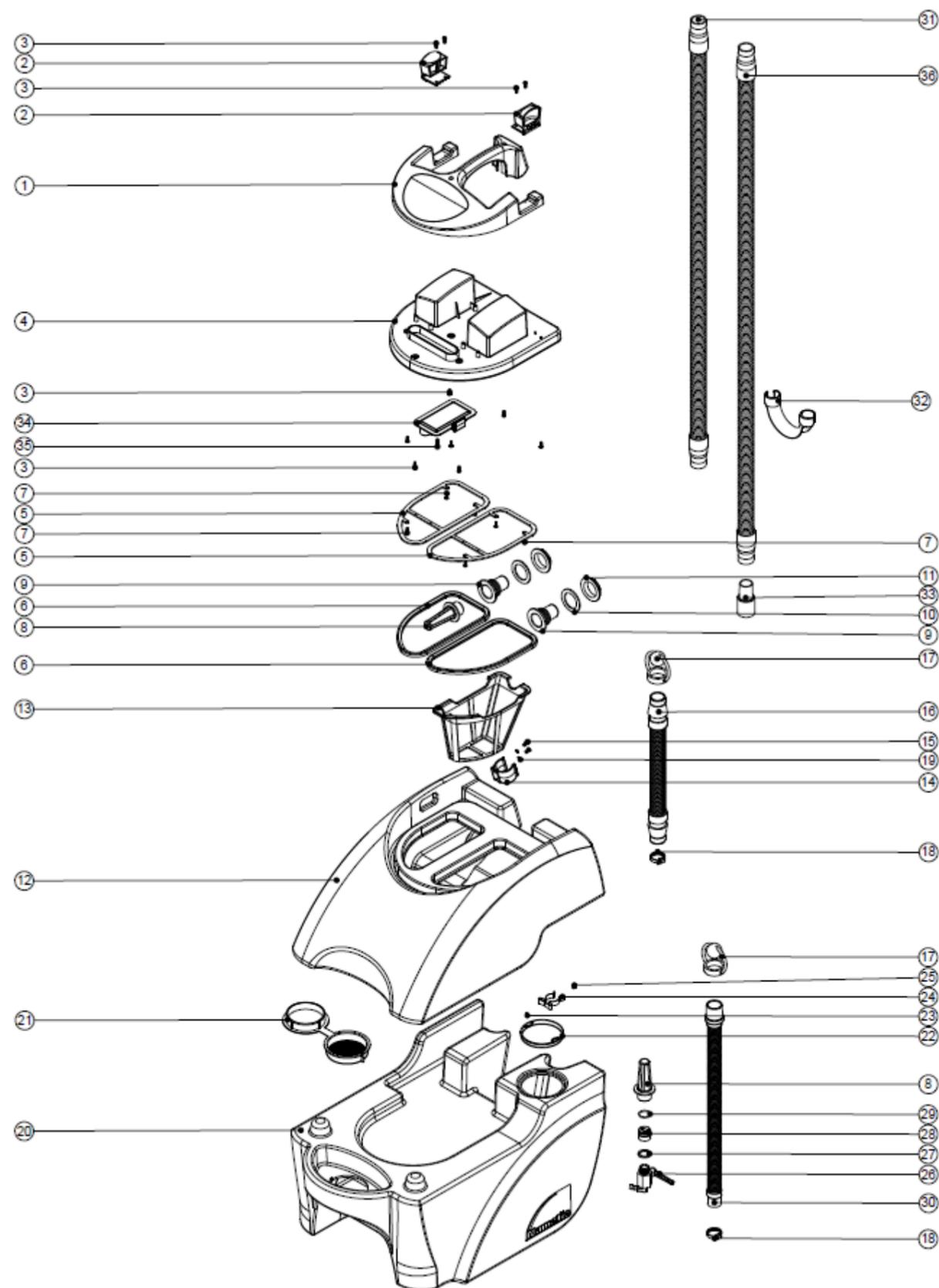
Numatic International GmbH D - 30455 Hannover, Fränkische Str. 15 - 19, Tel. 0511-9842160 Fax. 0511-98421620

TT 3450C/3450S/4500S/4550S, TTB 3450C/3450CRS/3450S/4500S/4552S/4552ST

Tank- und Separatorbaugruppe

Zeichnung Nr. 707-19 vom 11.05.2010

Änderungen zur vorherigen Zeichnung 707-16 sind rot geschrieben!



Pos. Artikel - Nr. Bezeichnung

| Pos. | Artikel - Nr. | Bezeichnung |
|------------|---------------|---|
| 1 A | 577251 | Separator komplett, bestehend aus den Pos. 1 bis 12 |
| 1 | 229493 | Separatordeckel |
| 2 | 229494 | Clippverschluss |
| 3 | 219569 | VA - Schraube für Kunststoff Nr. 8 x 1/2" |
| 4 | 303604 | Separator - Deckeleinsatz (S - Type) |
| 5 | 329408 | Halterahmen für Separatordichtung |
| 6 | 202110 | Separatordichtung |
| 7 | 219852 | VA - Schraube für Kunststoff Nr. 6 x 1/2" |
| 8 | 206265 | Kerzenfilter |
| 9 | 206228 | Schlauchanschlußstück |
| 10 | 219310 | Gummidichtung |
| 11 | 206116 | Kunststoff - Gegenmutter |
| 12 | 229488 | Schmutzwassertank, blau für TT 3450S+3450C, TTB 3450S+3450C+3450CRS |
| | 229490 | Schmutzwassertank, blau für TT 4500S+4500, TTB 4500S+4552S+4500ST+4552ST |
| 13 | 207000 | Grobschmutzfilter |
| 14 | 229762 | Schlauchclip |
| 15 | 219668 | VA - Kreuzschlitzschraube M 5 x 10 mm |
| 16 | 206842 | Ablaufschlauch 420 mm, dehnbar |
| 17 | 206111 | Schlauchverschluß (Ball) |
| 18 | 219674 | VA - Schlauchschelle 30 - 40 mm Durchmesser |
| 19 | 219016 | Fächerscheibe M 5 |
| 20 | 229491 | Frischwassertank nur für Kabelmaschine TT 3450 S |
| | 229489 | Frischwassertank nur für Batteriemaschine TTB 4500S / 4552S / 4500/100ST / 4552ST |
| | 229536 | Frischwassertank nur für Kabelmaschine TT 4500 S / TT 4550 S |
| | 229487 | Frischwassertank nur für Batteriemaschine TTB 3450S+C+CRS, TT3450C |
| 21 | 229282 | Tankdeckel und Einlauffilter |
| 22 | 219452 | Verschlußstopfen 100 mm |
| 23 | 219688 | VA - Unterlegscheibe M 4 Form A |
| 24 | 219665 | Schlauchclip |
| 25 | 219697 | VA - Kreuzschlitzschraube M 4 x 8 mm |
| 26 | 206597 | Kugelventil |
| | 206639 | nur Hebelarm mit Schraube |
| 27 | 219974 | Dichtung Metall/Gummi |
| 28 | 206274 | Anschlußstutzen für Kerzenfilter |
| 29 | 219626 | O - Ring 23 mm |
| 30 | 213025 | Ablaufschlauch 600 mm lang |
| 31 | 206697 | Saugschlauch 1300 mm lang (TTB 3450S + 4500S + 4552S) |
| | 206698 | Saugschlauch 1500 mm lang (TTB 3450C, TT 3450C) |
| | 206696 | Saugschlauch 1200 mm lang (TT 3450S + 4500S + 4550S) |
| | 329787 | Saugschlauch 1600 mm lang (TTB 4500/100T + 4552T) |
| | 329786 | Saugschlauch 1850 mm lang (TTB 3450CRS) |
| 32 | 206512 | Schlauchkrümmer |
| 33 | 237220 | Adapter 38/32 mm für Metallabstreifer zum 32mm Saugschlauch |
| 34 | 237090 | Sicherheitsklappe für Twintec Separator |
| 35 | 219568 | VA-Schraube für Kunststoffe 8 x 3/4" |
| 36 | 206698 | Saugschlauch 1500 mm lang (alle Maschinen außer TT / TTB 3450C) |
| | 329786 | Saugschlauch 1850 mm lang (nur für TTB 3450C, TT 3450C) |