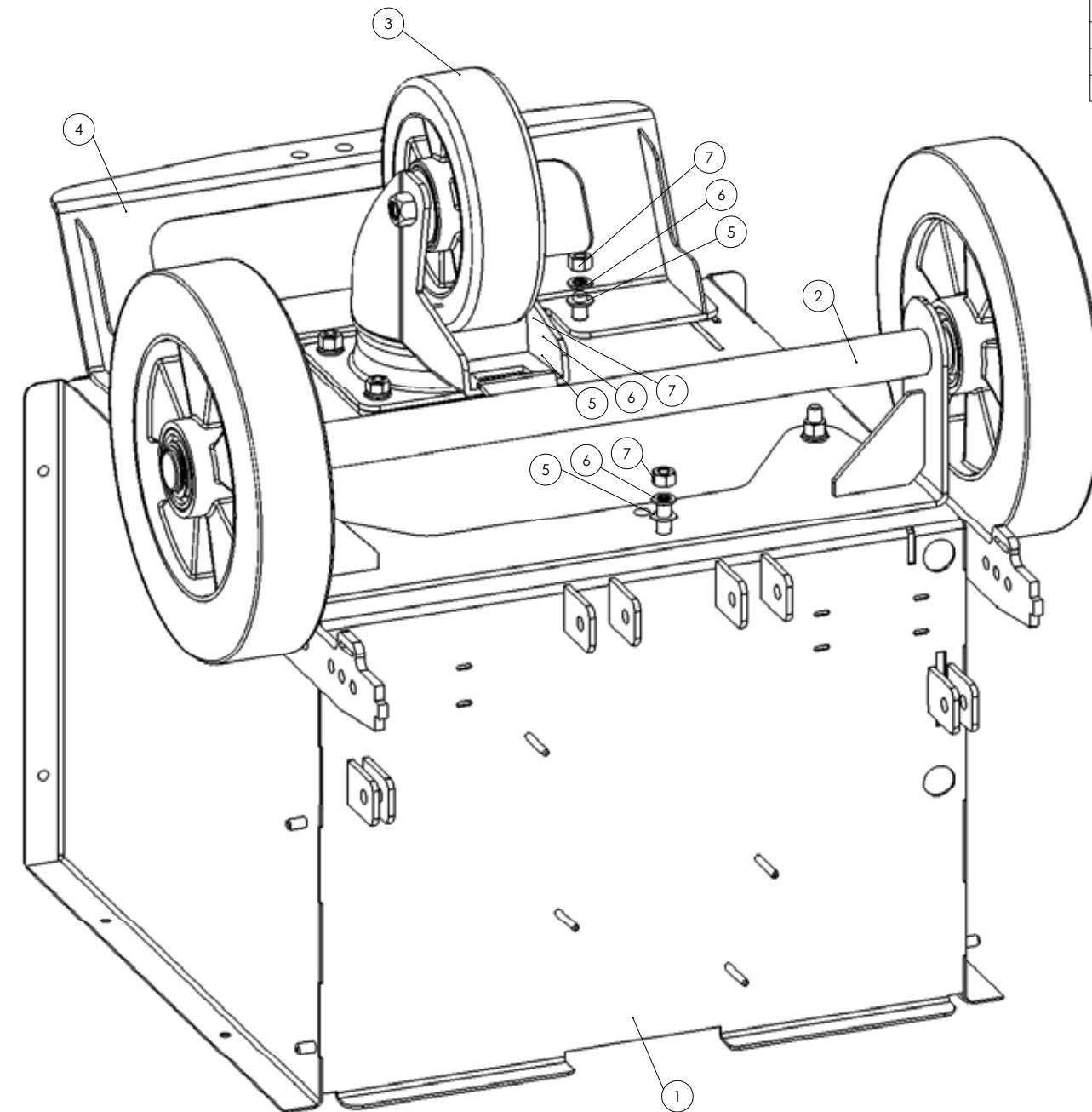


Dr. Gansow Gmatic AC



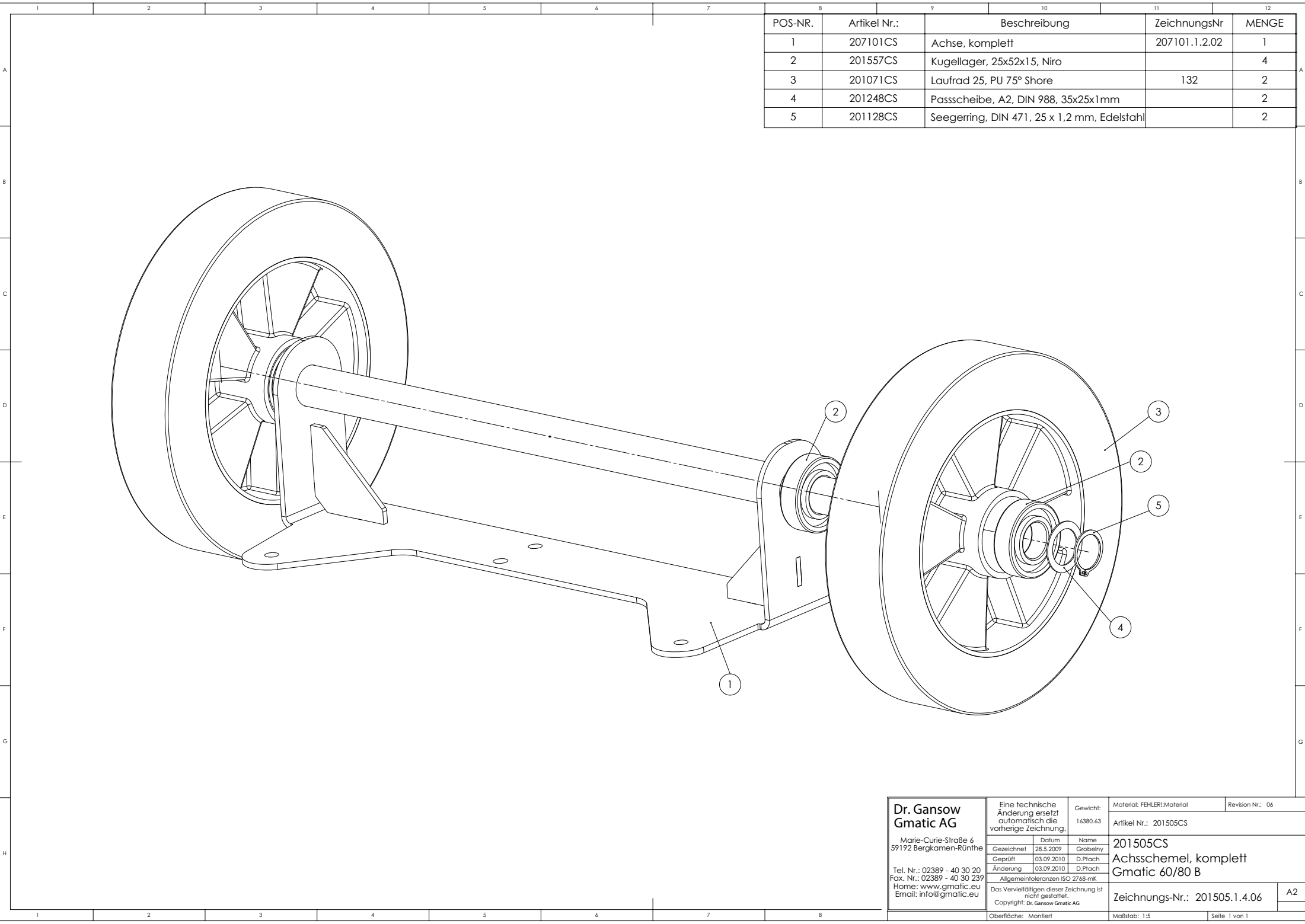
Handbuch

70 BX 73/85



POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	MENGE
1	207270CS	Unterbau, komplett	207270.1.2	1
2	201505CS	Achsschemel, komplett	201505.1.4.06	1
3	201080CS	Lenkrolle, 160 x 50, PU 75° Shore, mit Bremse	118	1
4	207001CS	Halter, komplett	207001.1.2.11	1
5	201213CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M8		9
6	201291CS	Federring, DIN 128, M8		9
7	201212CS	Sechskantmutter, A2, DIN 934, M8		9

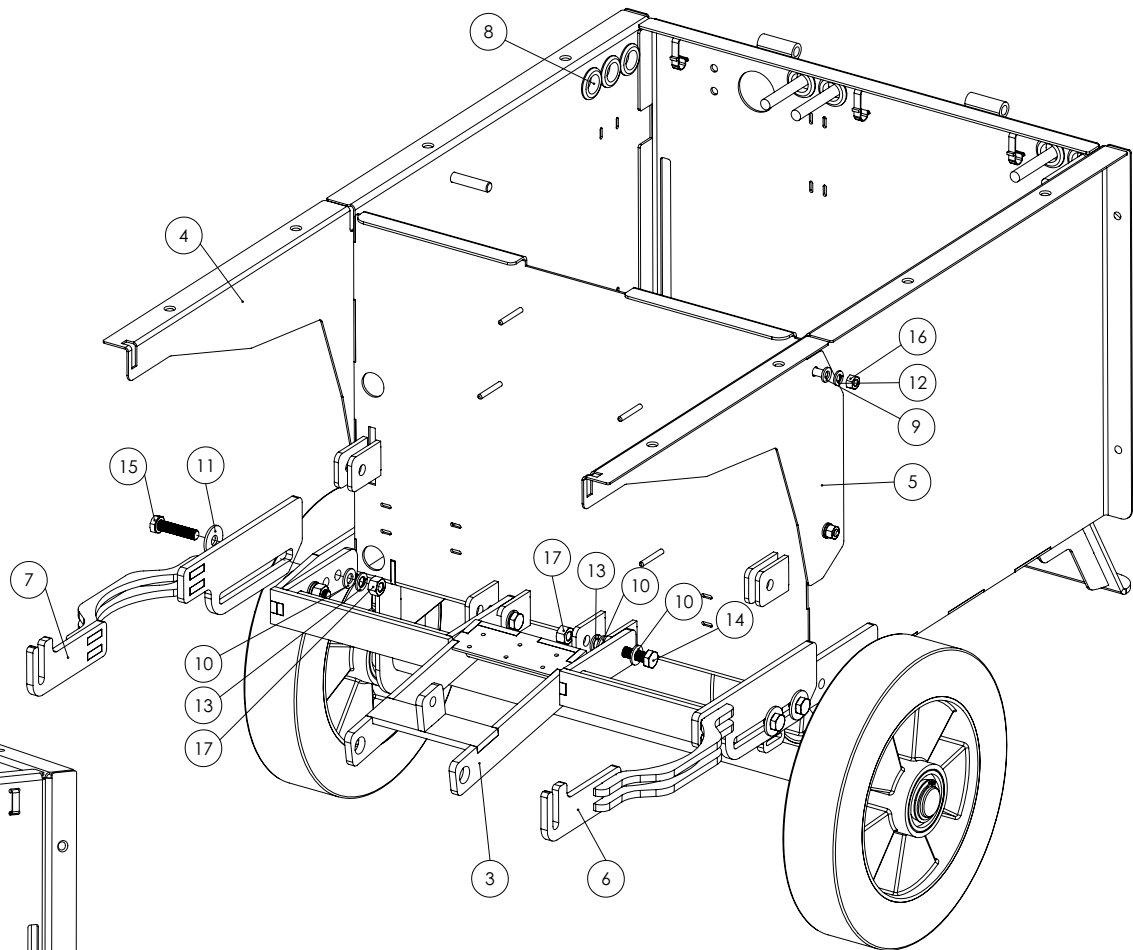
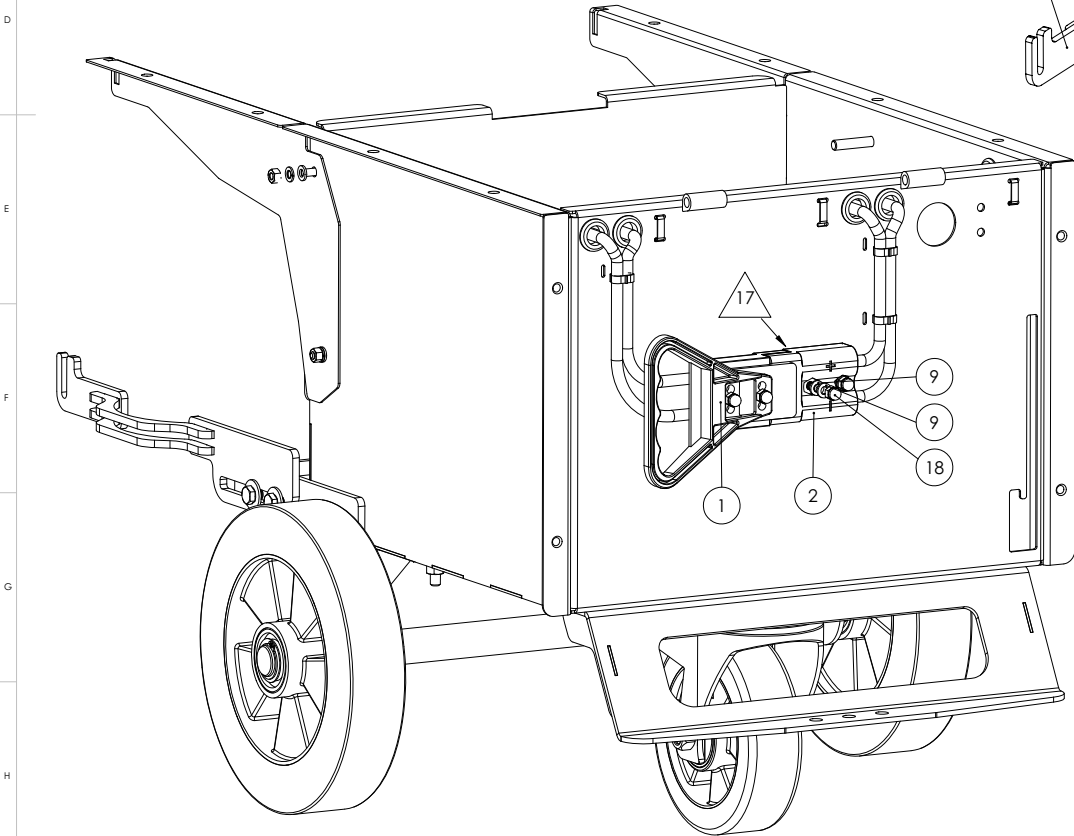
Dr. Gansow Gmatic AG Marie-Curie-Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu	Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.		Gewicht: 243871.08	Materiat: x	Revision Nr.:001
			Artikel Nr.: 210121CS		
			210121CS		
			Bauphase 1		
			Gmatic 70 BX/BTX 85		
Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK			A2		
Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG					
Oberfläche: Roh		Maßstab: 1:2		Seite 1 von 14	



POS-NR.	Artikel Nr.:	Beschreibung	ZeichnungsNr	MENGE
1	207101CS	Achse, komplett	207101.1.2.02	1
2	201557CS	Kugellager, 25x52x15, Niro		4
3	201071CS	Laufgrad 25, PU 75° Shore	132	2
4	201248CS	Passscheibe, A2, DIN 988, 35x25x1mm		2
5	201128CS	Seegerring, DIN 471, 25 x 1,2 mm, Edelstahl		2

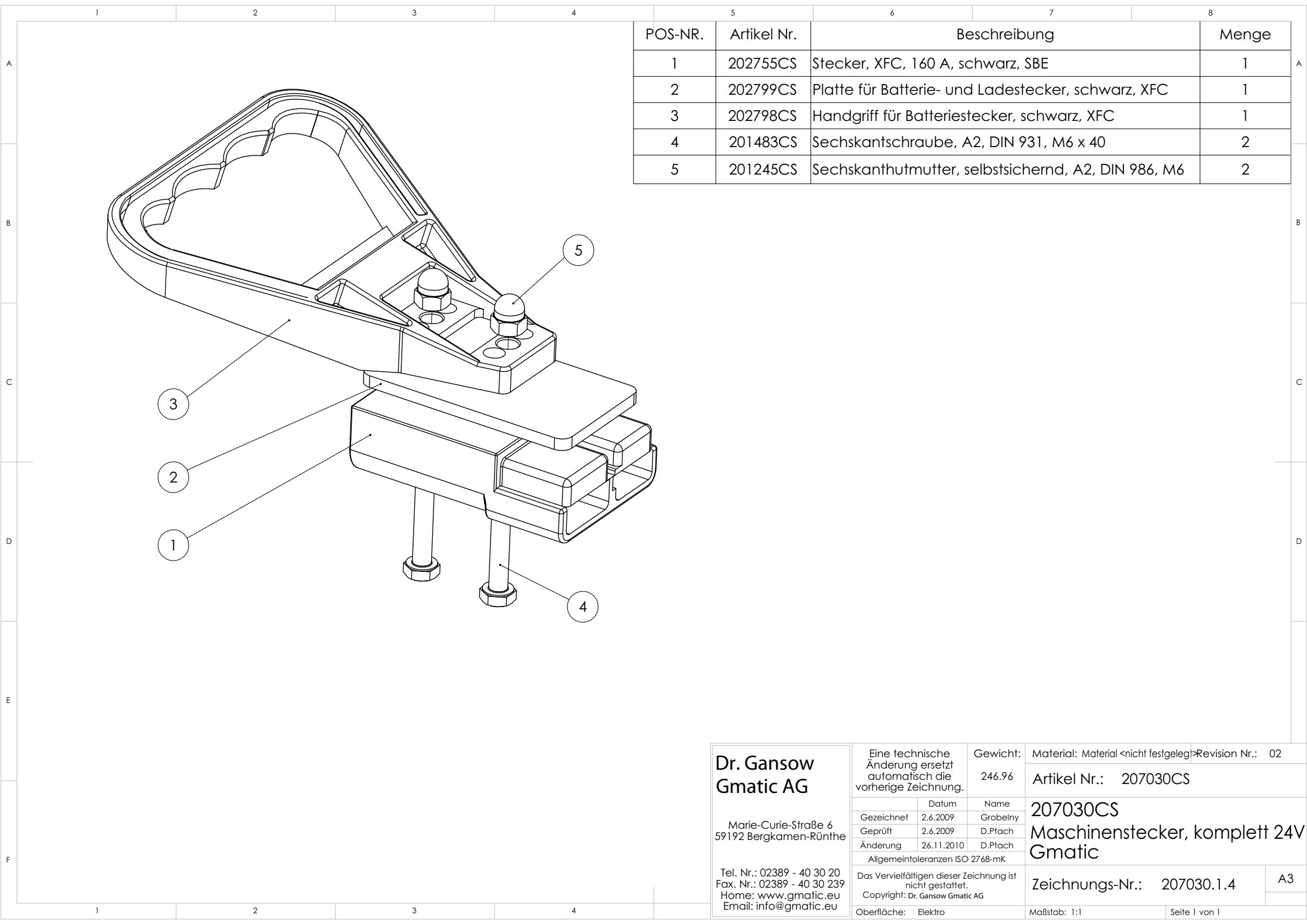
Dr. Gansow Gmatic AG Marie-Curie-Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu	Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.		Gewicht: 16380.63	Material: FEHLER!Material	Revision Nr.: 06
				Artikel Nr.: 201505CS	
				201505CS	
				Achsschemel, komplett Gmatic 60/80 B	
		Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK			
		Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG			
		Oberfläche: Montiert			
		Maßstab: 1:5			Seite 1 von 1

POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	MENGE
1	207030CS	Maschinenstecker, komplett 24V	207030.1.4	1
2	202755CS	Stecker, XFC, 160A, schwarz, SBE		1
3	207199CS	Wippe, komplett	207199.1.2	1
4	207003CS	Verkleidungshalter, rechts	421	1
5	207002CS	Verkleidungshalter, links	045	1
6	207206CS	Haubenhalter, kompl., links	207206.1.2	1
7	207205CS	Haubenhalter, kompl., rechts	207205.1.2	1
8	201282CS	Kabelfülle, doppelseitig, für Bohrung 21mm		7
9	201218CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M6		8
10	201213CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M8		8
11	201306CS	Unterlegscheibe, DIN 9021, M8		4
12	201221CS	Federring, DIN 128, M6		4
13	201291CS	Federring, DIN 128, M8		6
14	201225CS	Sechskantschraube, DIN EN 24017, M8x25		2
15	201972CS	Sechskantschraube, DIN EN 24014, M8x35		4
16	201396CS	Sechskantmutter, A2, DIN 934, M6		4
17	201212CS	Sechskantmutter, A2, DIN 934, M8		8
18	201245CS	Sechskant-Hutmutter, selbstsichernd, DIN 986, M6		2



17 Mutter unsichtbar, unter dem Stecker als Abstandshalter verbaut

Dr. Gansow Gmatic AG		Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.		Gewicht: 243871.08	Materiat: x	Revision Nr.: 001
Marie-Curie-Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe		Gezeichnet 14.09.2011 Geprüft 14.09.2011 Änderung 14.09.2011		Name Zimmermann D.Plach D.Plach		Artikel Nr.: 210121CS
Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu		Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG		210121CS Bauphase 2 Gmatic 70 BX/BTX 85		
		Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK		Zeichnungs-Nr.: 210121.1.4		A2
Oberfläche: Roh		Maßstab: 1:3		Seite 2 von 14		



POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Menge
1	202755CS	Stecker, XFC, 160 A, schwarz, SBE	1
2	202799CS	Platte für Batterie- und Ladestecker, schwarz, XFC	1
3	202798CS	Handgriff für Batteriestecker, schwarz, XFC	1
4	201483CS	Sechskantschraube, A2, DIN 931, M6 x 40	2
5	201245CS	Sechskanthutmutter, selbstsichernd, A2, DIN 986, M6	2

Dr. Gansow
Gmatic AG

Marie-Curie-Straße 6
59192 Bergkamen-Rünthe

Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20
Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239
Home: www.gmatic.eu
Email: info@gmatic.eu

Eine technische
Änderung ersetzt
automatisch die
vorherige Zeichnung.

	Datum	Name
Gezeichnet	2.6.2009	Grobely
Geprüft	2.6.2009	D.Ptach
Änderung	26.11.2010	D.Ptach

Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK
Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist
nicht gestattet.
Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG

Oberfläche: Elektro

Gewicht:

246.96

Material: Material <nicht festgelegt> Revision Nr.: 02

Artikel Nr.: 207030CS

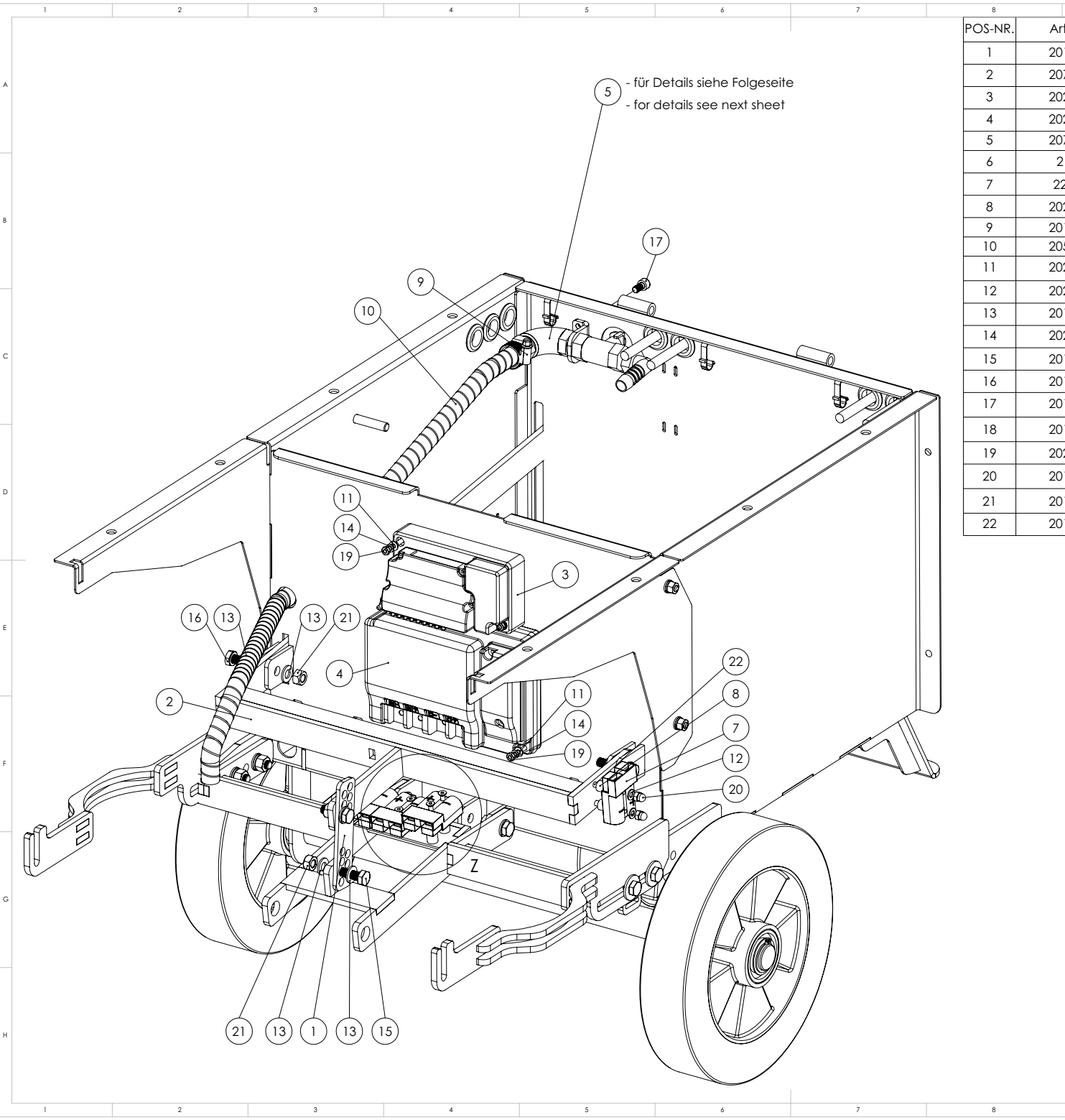
207030CS
Maschinenstecker, komplett 24V
Gmatic

Zeichnungs-Nr.: 207030.1.4

A3

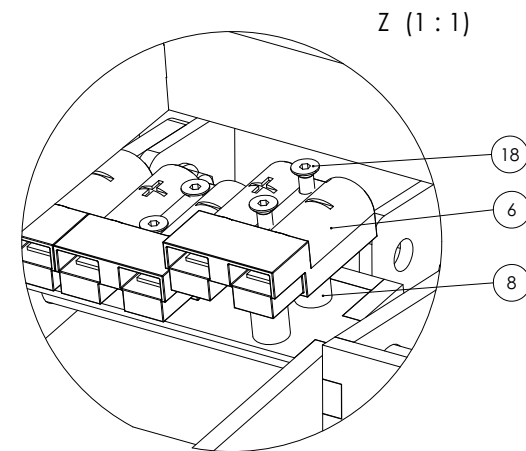
Maßstab: 1:1

Seite 1 von 1



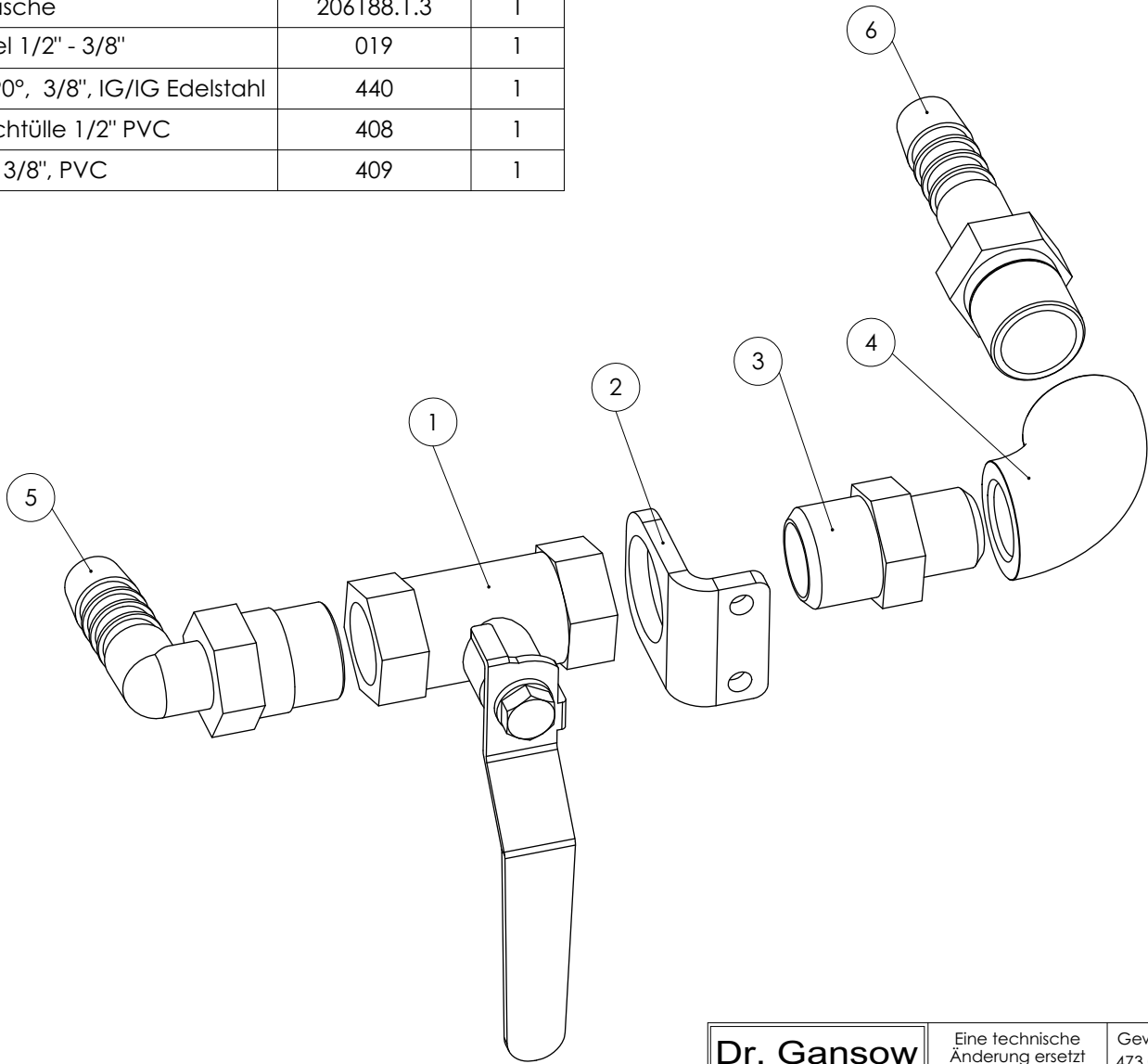
5 - für Details siehe Folgeseite
- for details see next sheet

POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	MENGE
1	201521CS	Verbindungsflasche	057	1
2	207204CS	Bürstenhebel, komplett	207204.1.2	1
3	202170CS	PG IDrive 70 mit Abdeckung		1
4	202171CS	PG IDrive 140 mit Abdeckung		1
5	207272CS	Wasserhahn, komplett	207272.1.4	1
6	2162VF	Stecker 50A Schwarz		3
7	22666VF	Stecker 50A Rot		1
8	202045CS	Distanzröhrchen		8
9	201243CS	Schlauchschele 20mm		1
10	205075CS	Wasserschlauch, 800mm		1
11	202745CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M4		4
12	202212CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M5		2
13	201213CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M8		8
14	202369CS	Federring, DIN 128, M4		4
15	201225CS	Sechskantschraube, DIN EN 24017, M8x25		2
16	201972CS	Sechskantschraube, DIN EN 24014, M8x35		2
17	201104CS	Zylinderschraube mit Innensechskant, DIN 912, M6x12		2
18	201966CS	Senkschraube mit Innensechskant, DIN 7991, M4x30		6
19	202368CS	Sechskantmutter, DIN EN 24032, M4		4
20	201303CS	Sechskant-Hutmutter, selbstsichernd, DIN 986, M5		2
21	201575CS	Sechskantmutter, selbstsichernd, DIN EN ISO 7719, M8		4
22	201741CS	Anschweißgewindebolzen M5x30		2

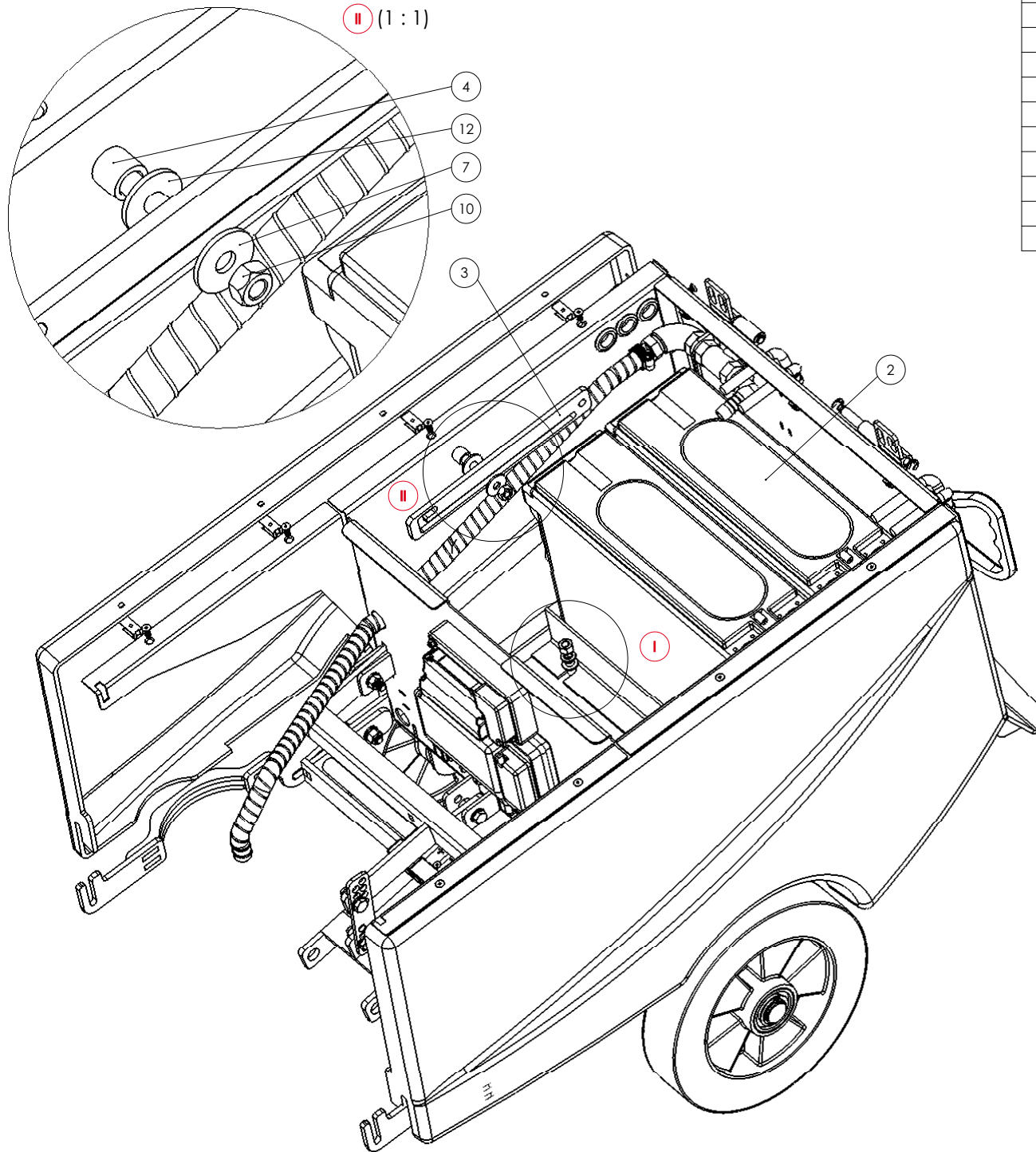


Dr. Gansow Gmatic AG Marie-Curie-Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu	Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.		Gewicht: 243871.08	Material: x	Revision Nr.: 001
				Artikel Nr.: 210121CS	
	Datum	Name	210121CS		
	Gezeichnet 14.09.2011	Zimmermann	Bauphase 3		
	Geprüft 14.09.2011	D.Plach	Gmatic 70 BX/BTX 85		
Änderung 14.09.2011		D.Plach			
Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK					
Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG			Zeichnungs-Nr.: 210121.1.4		A2
Oberfläche: Roh			Maßstab: 1:2.5	Seite 3 von 14	

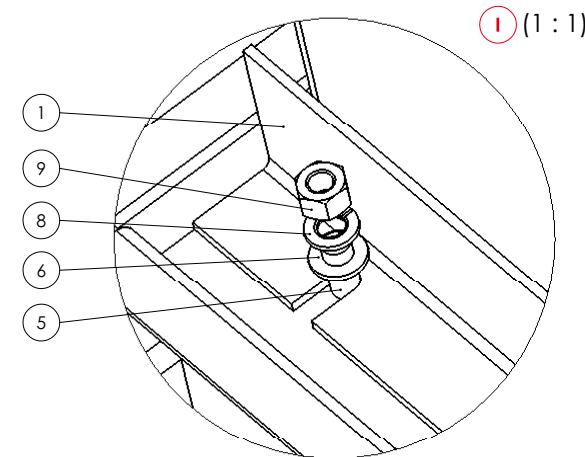
POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	MENGE
1	201160CS	Wasserhahn 1/2"	383	1
2	206188CS	Wasserhahnlasche	206188.1.3	1
3	201232CS	Reduziernippel 1/2" - 3/8"	019	1
4	201087CS	Winkelstück, 90°, 3/8", IG/IG Edelstahl	440	1
5	201240CS	Winkelschlauchtülle 1/2" PVC	408	1
6	201088CS	Schlauchtülle 3/8", PVC	409	1



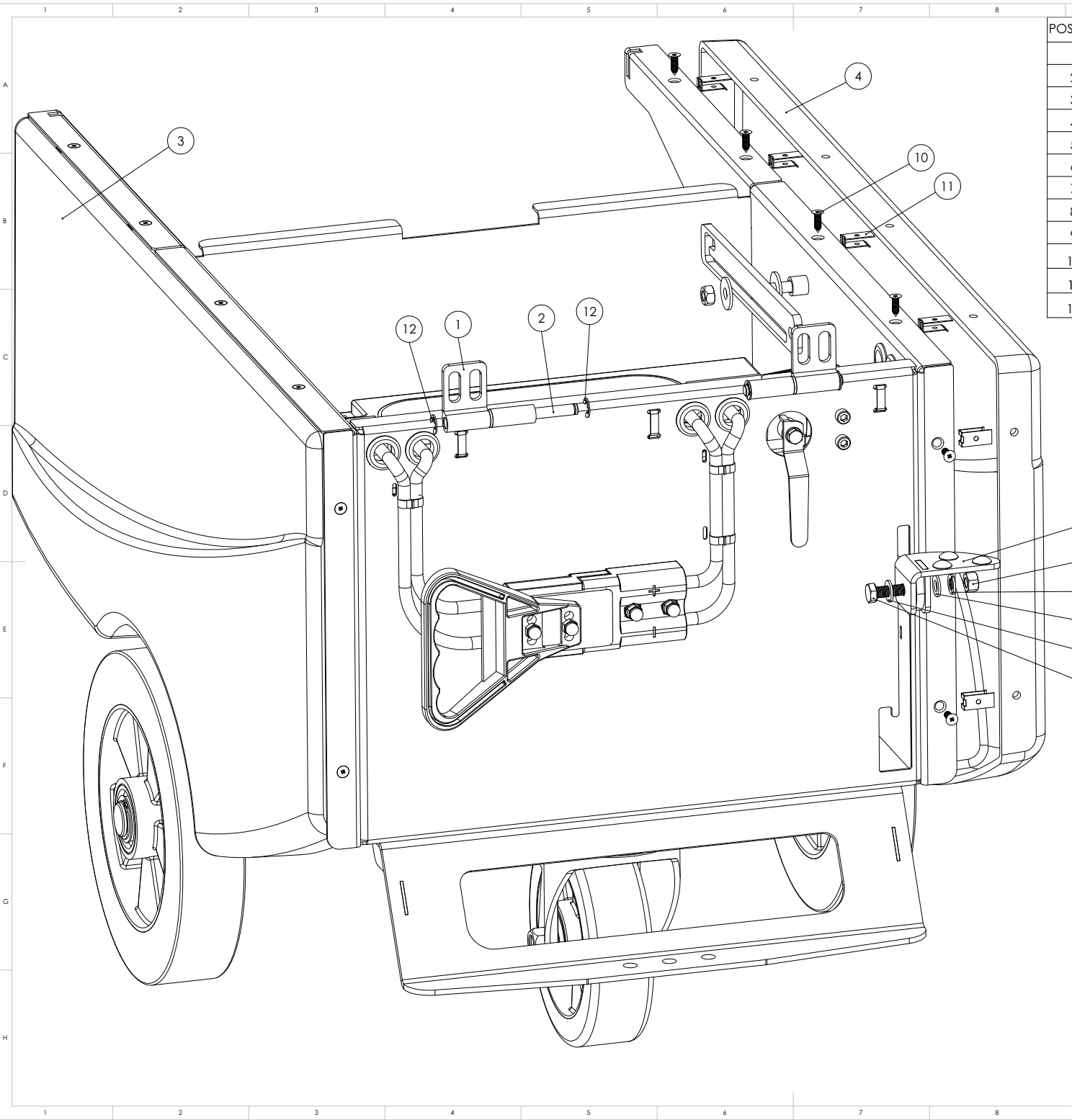
Dr. Gansow Gmatic AG Marie-Curie-Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu		Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.		Gewicht: 473,07	Material: Material <nicht festgelegt> Artikel Nr.: 207272CS
		Gezeichnet 14.09.2011 Geprüft 14.09.2011 Änderung 14.09.2011	Datum 14.09.2011 Name Zimmermann D.Ptach D.Ptach	207272CS Wasserhahn, komplett Gmatic 70 BX	
Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG		Zeichnungs-Nr.: 207272.1.4			A3
Oberfläche: Roh		Maßstab: 1:1		Seite 1 von 1	



POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	MENGE
1	206189CS	Batterieanschlag	206189.1.1	1
2	202535CS	Blockbatterie XFC, 12V, 82Ah, C5		2
3	207017CS	Lagerrohr/Tankeinraster für Bürstenkopf	207017.1.3	1
4	202662CS	Bürstenkopf, Lagerrohr	202662.1.6	1
5	201532CS	Anschweißgewindebolzen M8x20		2
6	201213CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M8		4
7	201306CS	Unterlegscheibe, DIN 9021, M8		2
8	201291CS	Federring, DIN 128, M8		3
9	201212CS	Sechskantmutter, A2, DIN 934, M8		3
10	201575CS	Sechskantmutter, selbstsichernd, DIN EN ISO 7719, M8		1

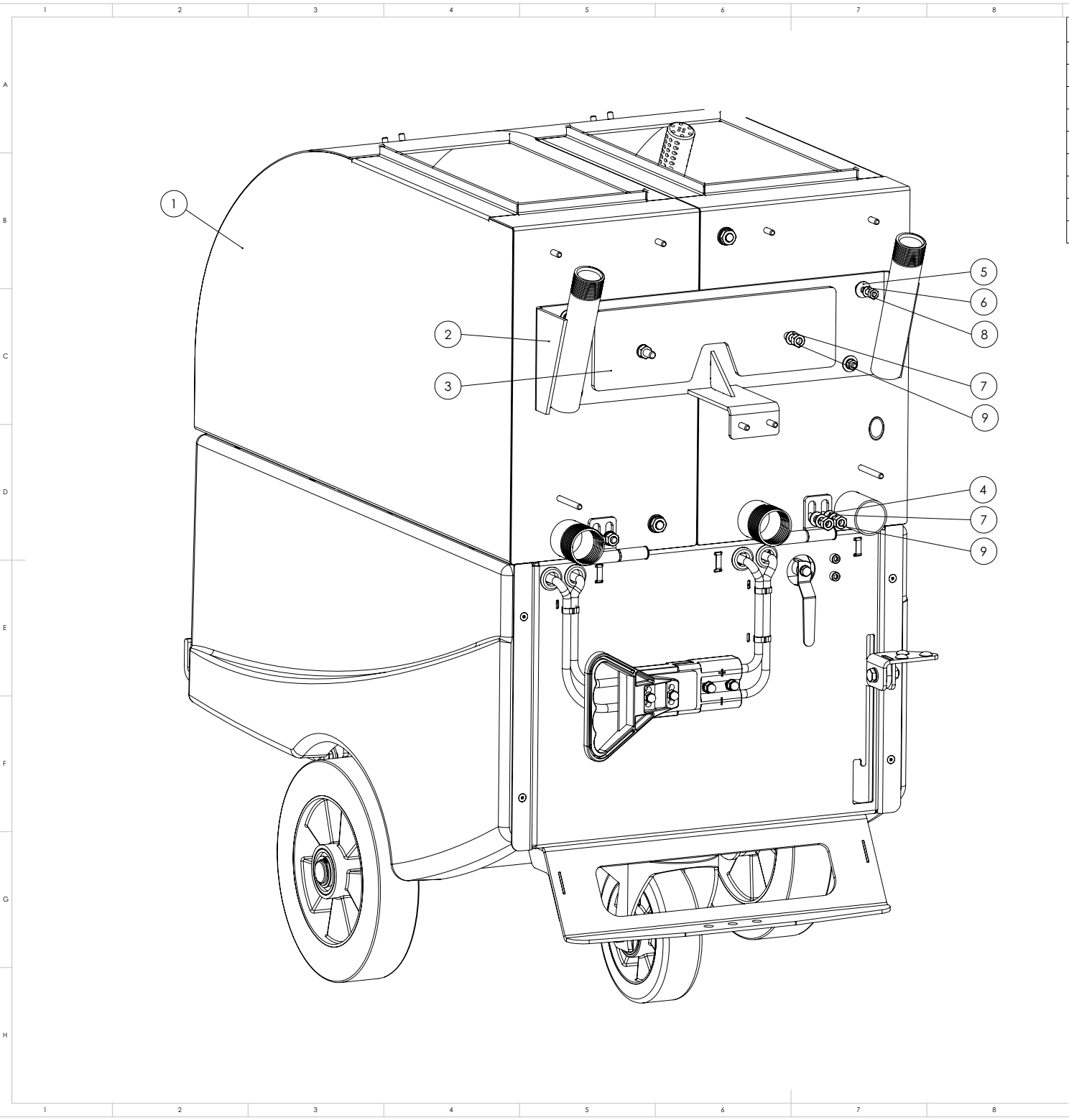


Dr. Gansow Gmatic AG Marie-Curie-Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu	Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.		Gewicht: 243871.08	Material: x	Revision Nr.: 001
				Artikel Nr.: 210121CS	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
		Datum Name 14.09.2011 Zimmermann 14.09.2011 D.Plach 14.09.2011 D.Plach Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK		210121CS	
		Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG		Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121CS	
				Bauphase 4	
				Gmatic 70 BX/BTX 85	
				210121	



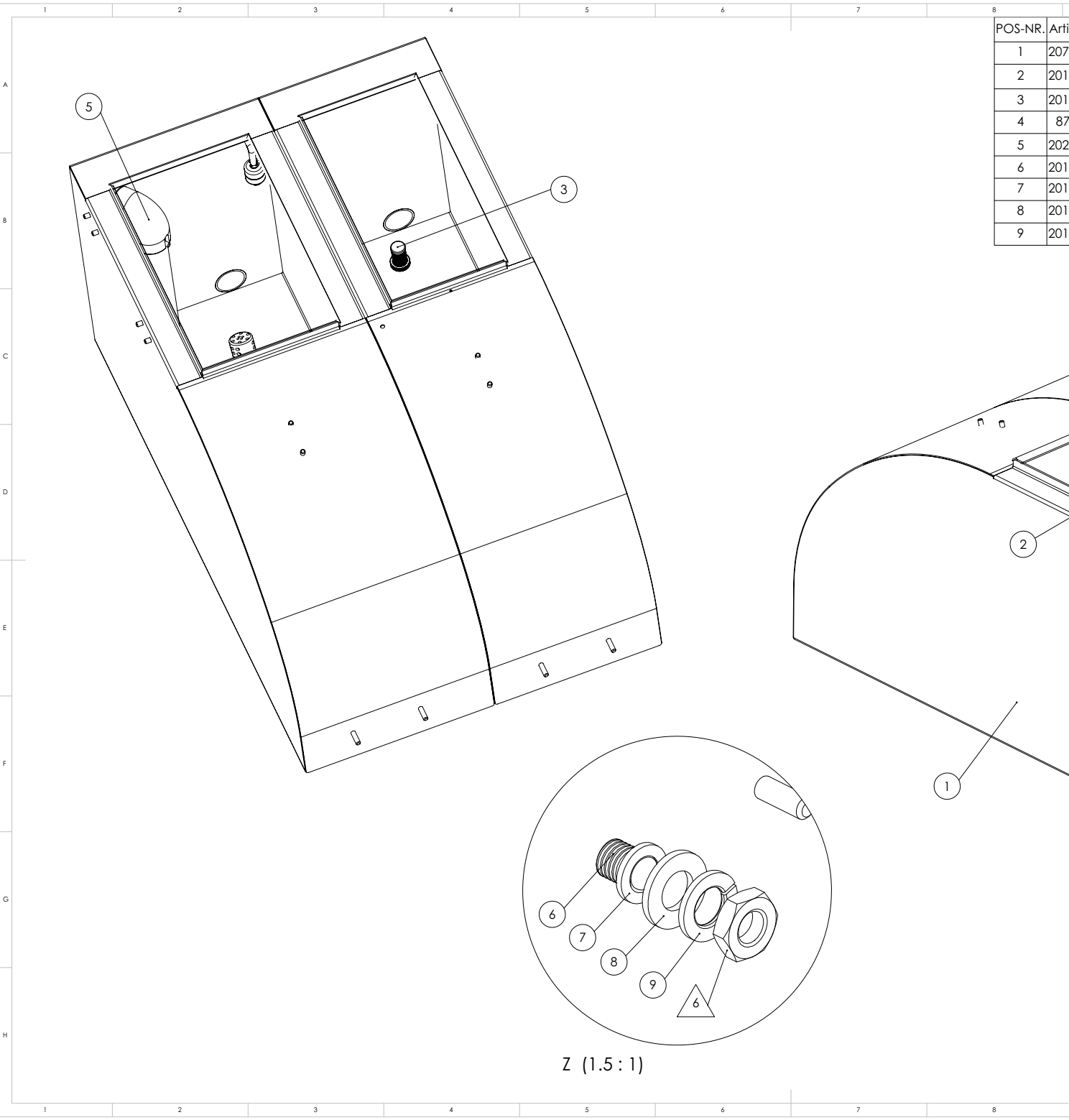
POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	MENGE
1	207031CS	Tank, Scharnier, Kompl.	249	2
2	201314CS	Scharnierbolzen		2
3	201137CS	Seitenteil, links	201137.1.7	1
4	201136CS	Seitenteil, rechts	201136.1.7	1
5	207010CS	Fußpedal	207010.1.2	1
6	201213CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M8		4
7	201291CS	Federring, DIN 128, M8		3
8	201223CS	Sechskantschraube, DIN EN 24017, M8x30		1
9	201212CS	Sechskantmutter, A2, DIN 934, M8		3
10	201312CS	Senkkopfschraube, A2, DIN 7982, M4,8x16		12
11	201311CS	Blechmutter, verzinkt, M4,8x22,5		12
12	201286CS	Sicherungsscheibe		4

Dr. Gansow Gmatic AG Marie-Curie-Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu		Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.		Gewicht: 243871.08	Materiat: x	Revision Nr.: 001
		Gezeichnet 14.09.2011	Datum 14.09.2011	Name Zimmermann	Artikel Nr.: 210121CS	
		Geprüft 14.09.2011	Datum 14.09.2011	D.Plach	210121CS	
		Änderung 14.09.2011	Datum 14.09.2011	D.Plach	Bauphase 4	
		Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK			Gmatic 70 BX/BTX 85	
		Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG			Zeichnungs-Nr.: 210121.1.4	A2
		Oberfläche: Roh			Maßstab: 1:2	Seite 5 von 14

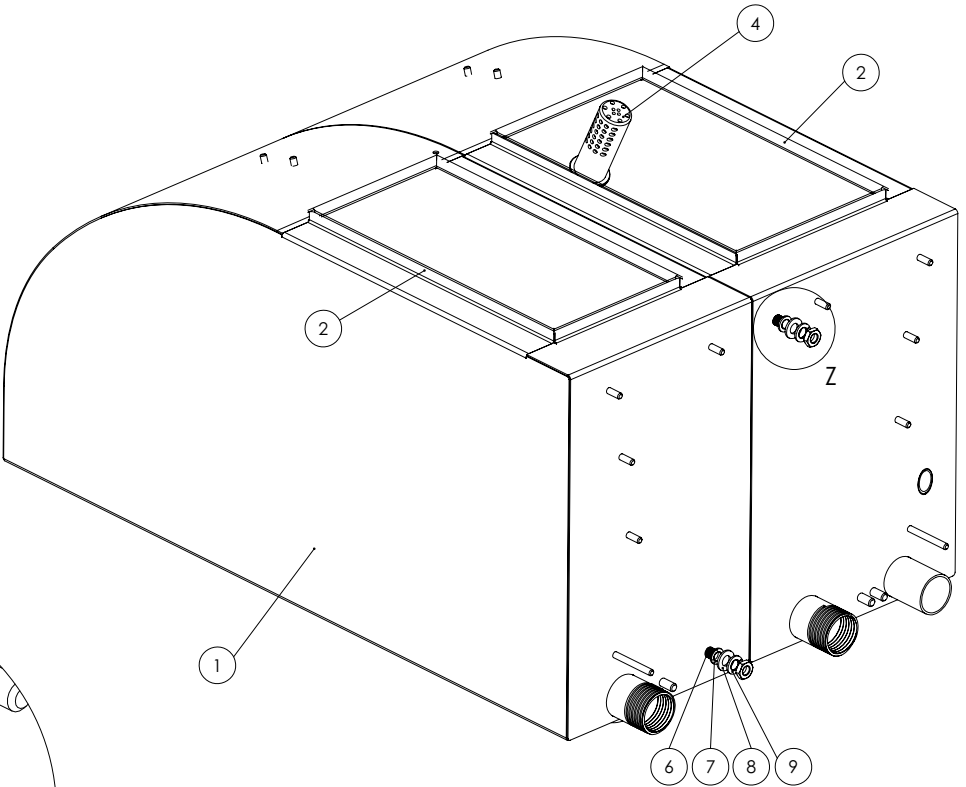


POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	MENGE
1	207274CS	Tank mit Anbauteilen 70 BX/BTX	207274.1.4	1
2	201518CS	Lenkgriffhalterung	053	1
3	201460CS	Kontergewicht	201460.1.3	1
4	201213CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M8		4
5	201103CS	Unterlegscheibe, DIN 9021, M6		4
6	201221CS	Federring, DIN 128, M6		4
7	201291CS	Federring, DIN 128, M8		6
8	201396CS	Sechskantmutter, DIN EN 24032, M6		4
9	201212CS	Sechskantmutter, DIN EN 24032, M8		6

Dr. Gansow Gmatic AG Marie-Curie-Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu	Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.		Gewicht: 243871.08	Materiat: x	Revision Nr.: 001	
				Artikel Nr.: 210121CS		
		Datum	Name	210121CS Bauphase 5 Gmatic 70 BX/BTX 85		
	Gezeichnet	14.09.2011	Zimmermann			
	Geprüft	14.09.2011	D.Plach			
	Änderung	14.09.2011	D.Plach			
	Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK					
	Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG			Zeichnungs-Nr.: 210121.1.4		
	Oberfläche: Roh			Maßstab: 1:3	Seite 6 von 14	
					A2	



POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	Menge
1	207278CS	Tank, komplett	207278.1.2	1
2	201707CS	Dichtprofil mit Stahlfederkern als Deckeldichtung		2
3	201089CS	Sandsieb, 3/8" AG, für Gmatic SSM, Niro	106	1
4	8748VF	Ansaugfilter		1
5	202776CS	PVC Winkel 90° mit Nut	202776.1.7	1
6	201253CS	Schwimmerschalter		2
7	201417CS	Dichtung für Schwimmerschalter		4
8	201215CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M10		2
9	201219CS	Federring, DIN 128, M10		2



6

Sechskantmutter, zugehörig zum Paket Schwimmerschalter 201253CS

Dr. Gansow

Gmatic AG

Marie-Curie-Straße 6

59192 Bergkamen-Rünthe

Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20

Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239

Home: www.gmatic.eu

Email: info@gmatic.eu

Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.

Gezeichnet

15.09.2011

Geprüft

15.09.2011

Änderung

25.01.2012

Datum

15.09.2011

D.Plach

25.01.2012

Name

Zimmermann

D.Plach

Allegemeintoleranzen ISO 2768-mK

Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet.

Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG

Gewicht:

25809.75

Material: Material <nicht festgelegt>

Artikel Nr.: 207274CS

207274CS

Tank mit Anbauteilen

Gmatic

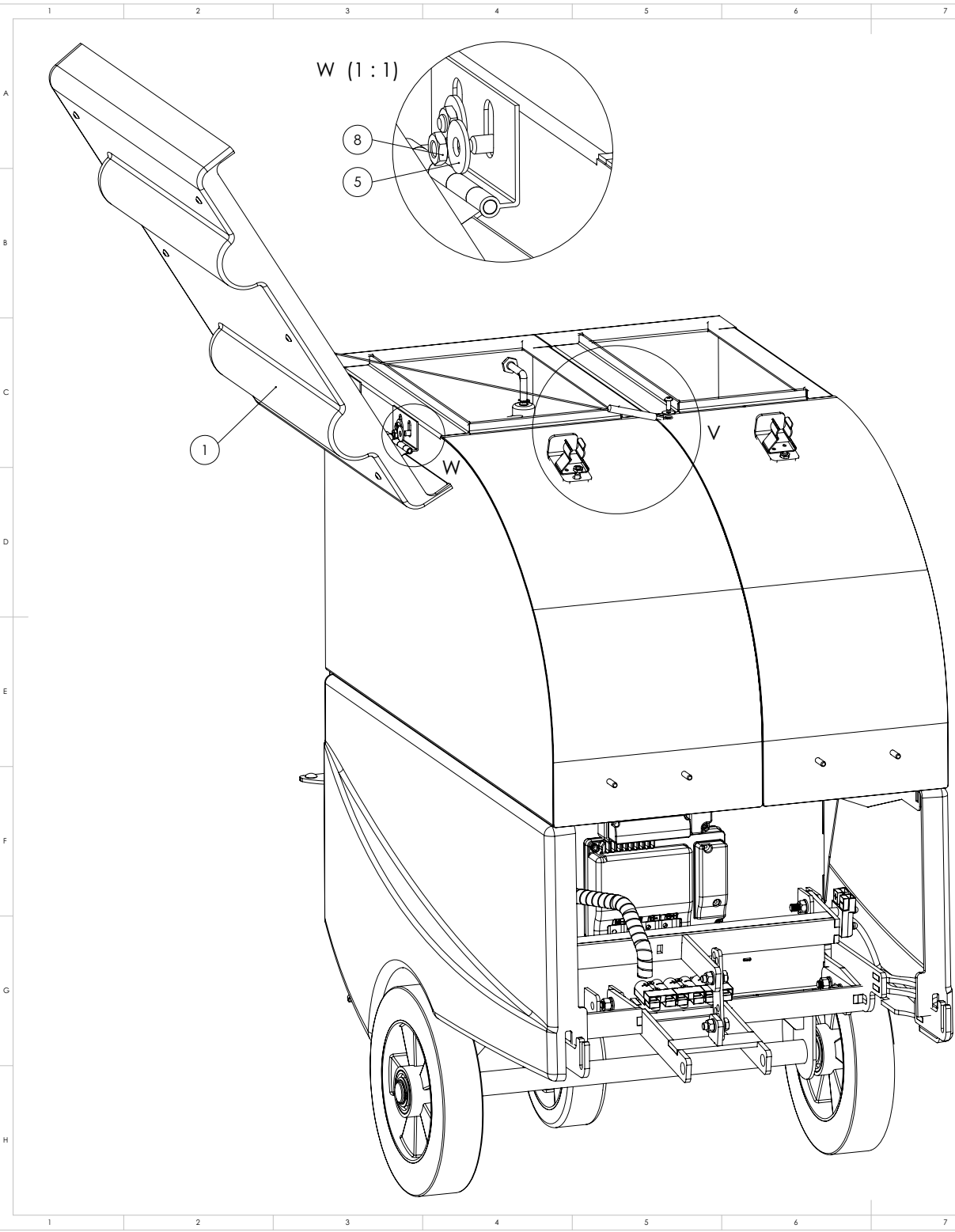
Zeichnungs-Nr.: 207274.1.4

A2

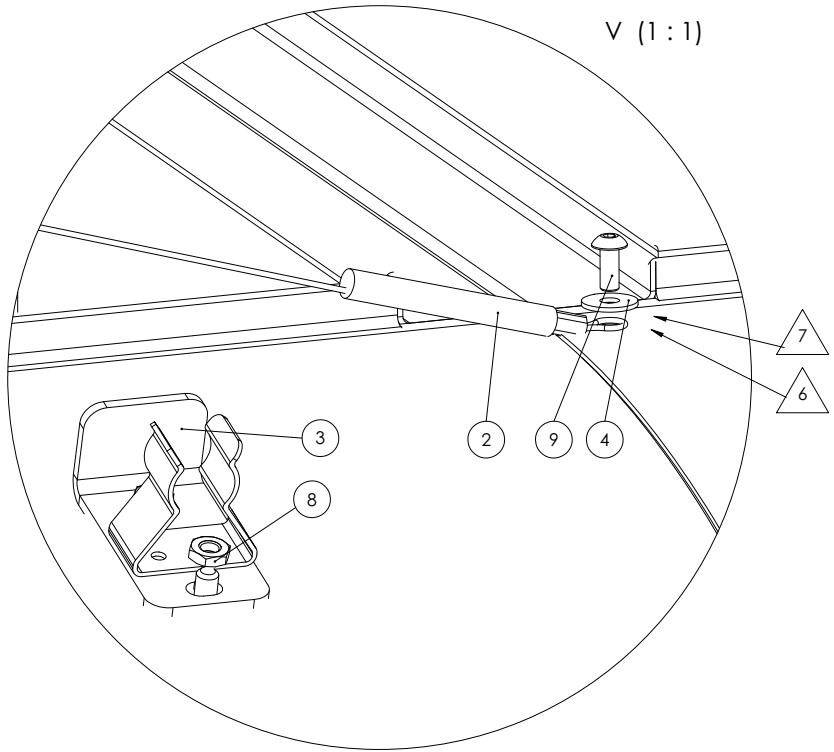
Oberfläche: Roh

Maßstab: 1:3.5

Seite 1 von 1

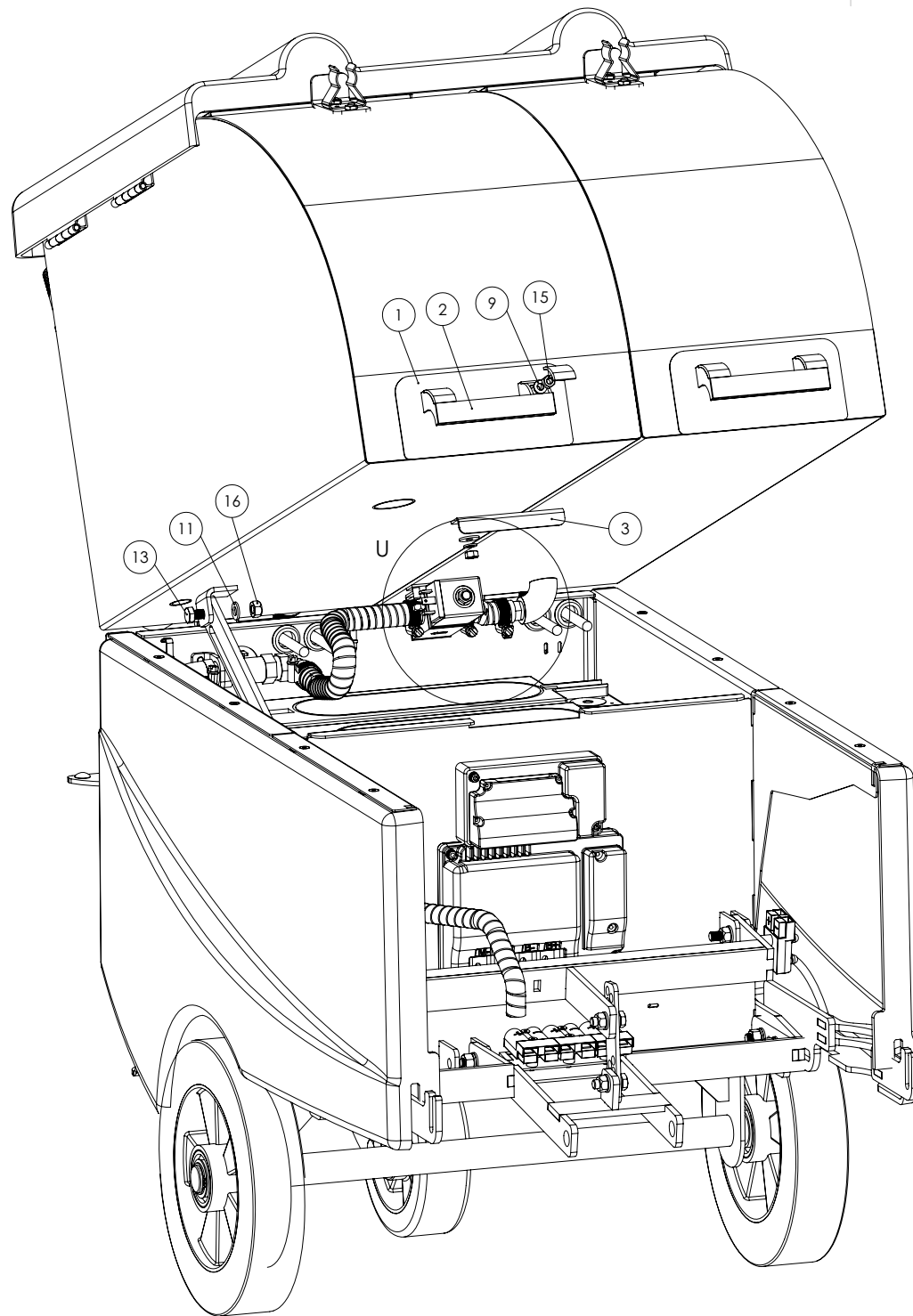


POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	MENGE
1	201372CS	Oberer Deckel, kompl.	201372.1.4	1
2	26898VF	Edelstahlseil für oberen Deckel		1
3	201560CS	Haubenbefestigung	142	2
4	202360CS	Unterlegscheibe, DIN 9021, M5		1
5	201103CS	Unterlegscheibe, DIN 9021, M6		4
6	201218CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M6		1
7	201327CS	Sechskantmutter, selbstsichernd, DIN EN ISO 7719, M6		1
8	201656CS	Sechskantmutter, ISO 4035, M6		8
9	202324CS	Innensechskantschraube, ISO 7380, M5x12		1

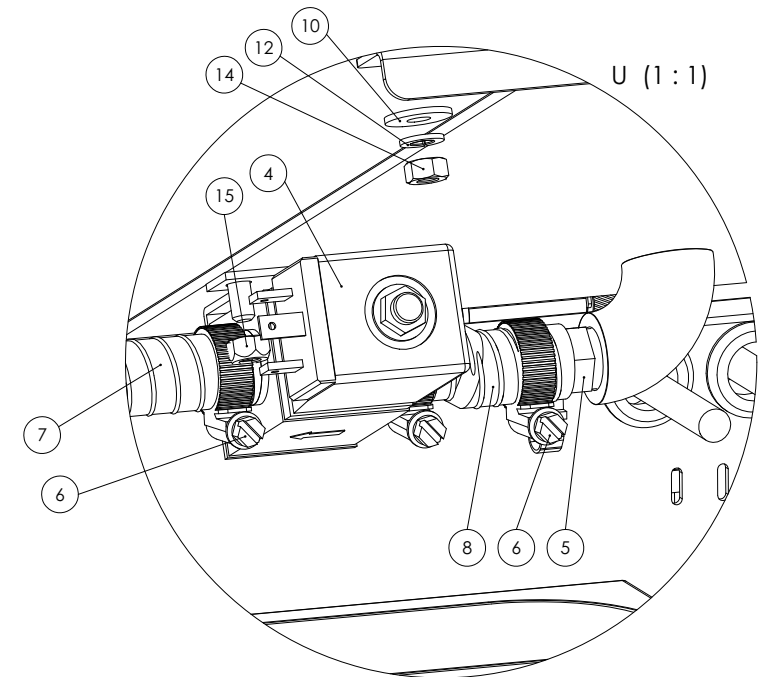


6 7 Scheibe und Mutter unsichtbar, im Tankinnenraum verbaut

Dr. Gansow Gmatic AG		Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.		Gewicht: 243871.08	Material: x	Revision Nr.: 001
Marie-Curie-Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe		Gezeichnet 14.09.2011	Name Zimmermann	210121CS		
Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20		Geprüft 14.09.2011	D.Plach	Bauphase 6		
Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239		Änderung 14.09.2011	D.Plach	Gmatic 70 BX/BTX 85		
Home: www.gmatic.eu		Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK		Zeichnungs-Nr.: 210121.1.4		
Email: info@gmatic.eu		Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet.		A2		
		Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG				
		Oberfläche: Roh		Seite 7 von 14		



POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	MENGE
1	202093CS	Tankgriffblech	637	2
2	202043CS	Tankgriff, Kunststoff		2
3	207039CS	Tank, Fixierungswinkel	307	1
4	201618CS	Magnetventil 3/8" 24V	372	1
5	201239CS	Einschraubstutzen, gerade, 12/R3/8" Polyamid grau		1
6	201243CS	Schlauchschnelle 20mm		4
7	205075CS	Wasserschlauch, 210mm		1
8	205075CS	Wasserschlauch, 55mm		1
9	201218CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M6		4
10	201103CS	Unterlegscheibe, DIN 9021, M6		2
11	201213CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M8		1
12	201221CS	Federring, DIN 128, M6		2
13	201225CS	Sechskantschraube, DIN EN 24017, M8x25		1
14	201396CS	Sechskantmutter, DIN EN 24032, M6		2
15	201327CS	Sechskantmutter, selbstsichernd, DIN EN ISO 7719, M6		6
16	201575CS	Sechskantmutter, selbstsichernd, DIN EN ISO 7719, M8		1



**Dr. Gansow
Gmatic AG**

Marie-Curie-Straße 6
59192 Bergkamen-Rünthe

Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20
Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239
Home: www.gmatic.eu
Email: info@gmatic.eu

Eine technische
Änderung ersetzt
automatisch die
vorherige Zeichnung.

Gezeichnet	Datum	Name
14.09.2011	14.09.2011	Zimmermann
14.09.2011	14.09.2011	D.Plach
14.09.2011	14.09.2011	D.Plach

Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK
Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist
nicht gestattet.
Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG

Gewicht:
243871.08

Material: x

Artikel Nr.: 210121CS

210121CS
Bauphase 7
Gmatic 70 BX/BTX 85

Zeichnungs-Nr.: 210121.1.4

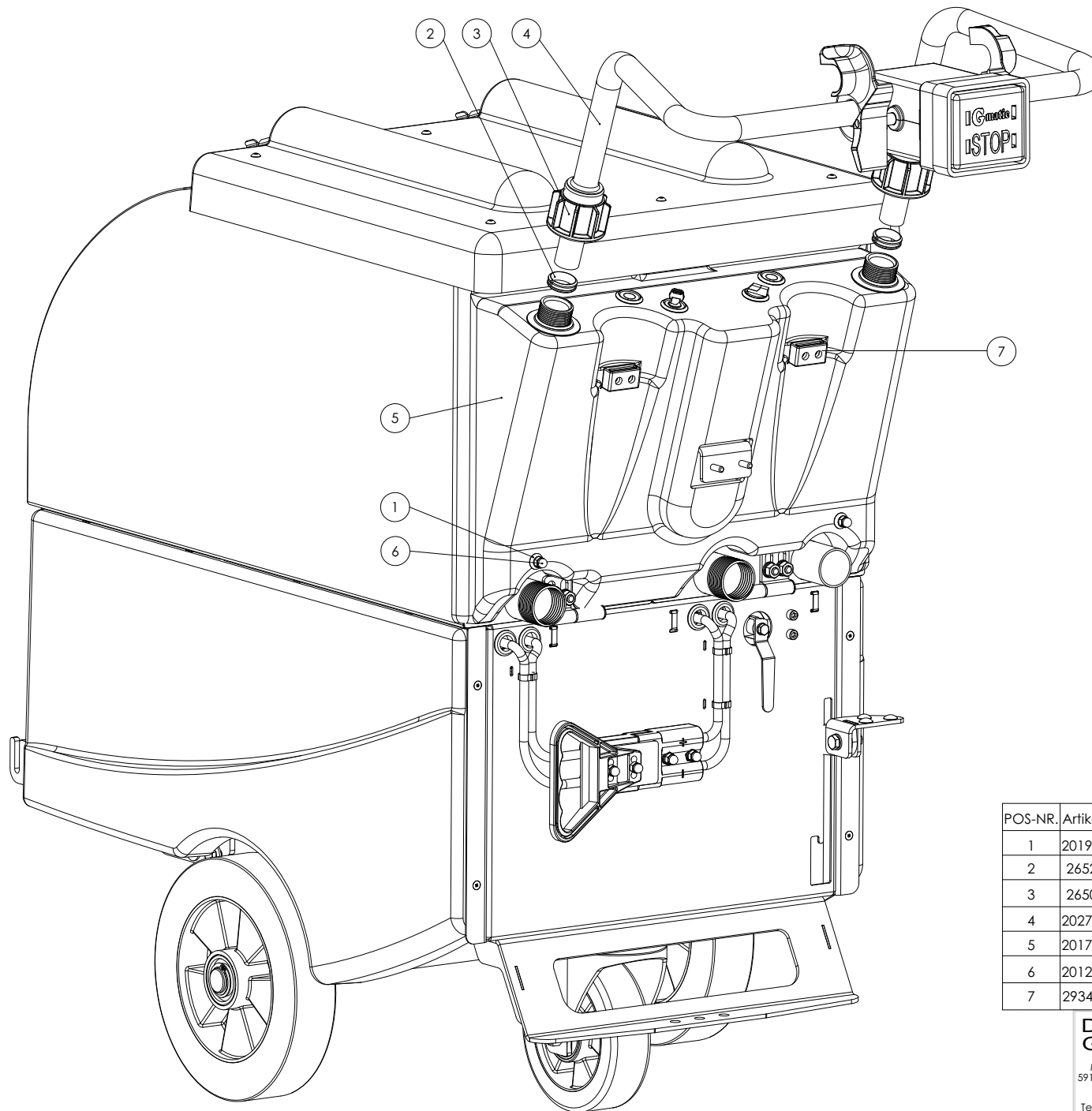
Revision Nr.: 001

Oberfläche: Roh

Maßstab: 1:3

Seite 8 von 14

A2



POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	MENGE
1	201985CS	Rosette, A4 für M6, WS 9255, M6		6
2	26522VF	Klemmring für Lenkgriff, Messing	231	2
3	26508VF	Überwurfmutter, schwarz, für Lenkgriff "1996"	117	2
4	202748CS	Lenkgriff, komplett	202748.1.4	1
5	201705CS	Schaltpult 24V, komplett	201705.1.4	1
6	201245CS	Sechskant-Hutmutter, selbstsichernd, DIN 986, M6		6
7	29346VF	Schlauchhalterung, Clip-Gegenstück, schwarz		2

**Dr. Gansow
Gmatic AG**

Marie-Curie-Straße 6
59192 Bergkamen-Rünthe

Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20
Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239
Home: www.gmatic.eu
Email: info@gmatic.eu

Eine technische
Änderung ersetzt
automatisch die
vorherige Zeichnung.

Gezeichnet	Datum	Name
14.09.2011	14.09.2011	Zimmermann
14.09.2011	14.09.2011	D.Pfach
14.09.2011	14.09.2011	D.Pfach

Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK
Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist
nicht gestattet.
Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG

Gewicht:
243871.08

Material: x
Artikel Nr.: 210121CS

210121CS
Bauphase 8
Gmatic 70 BX/BTX 85

Zeichnungs-Nr.: 210121.1.4

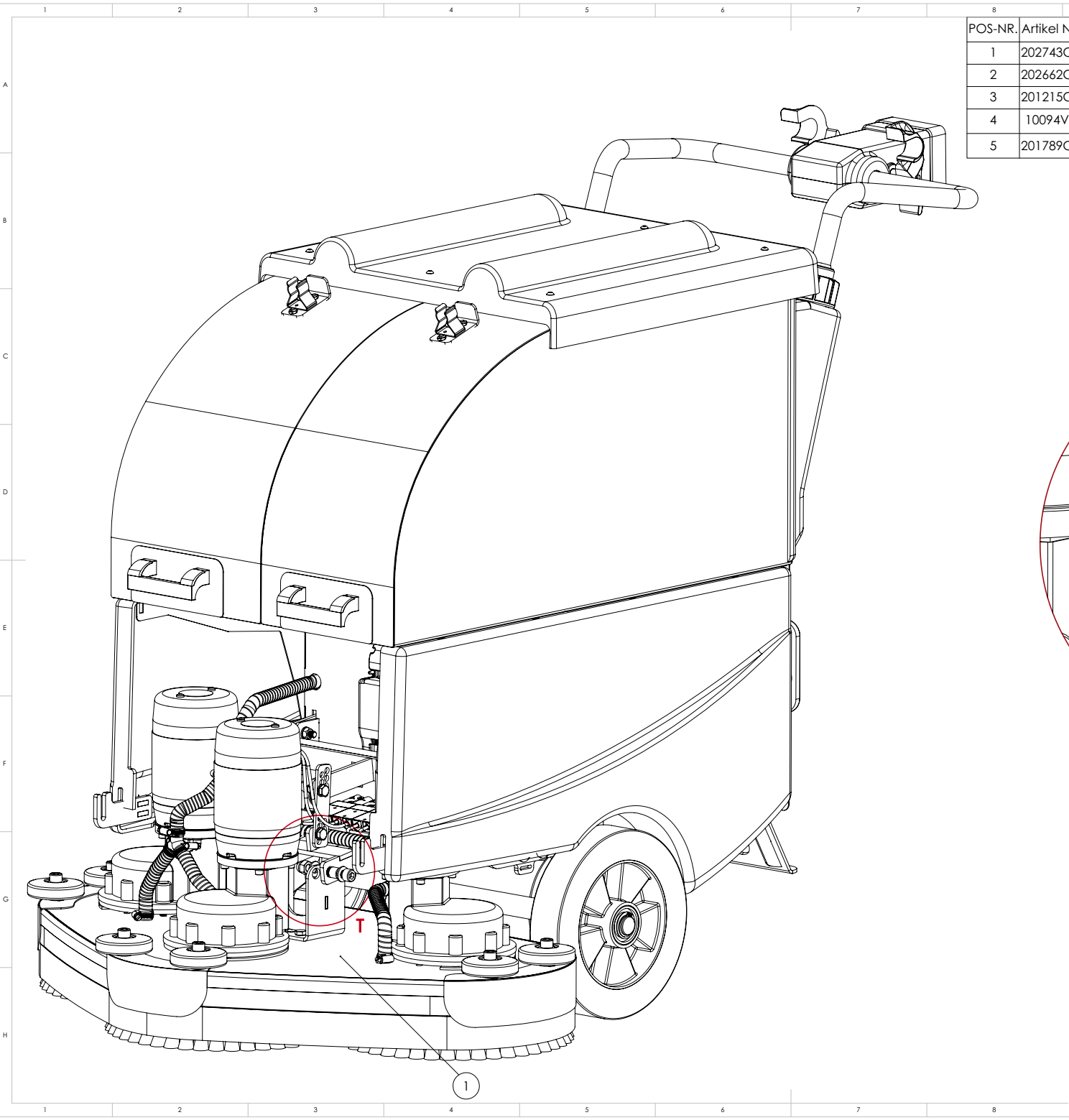
Revision Nr.: 001

Oberfläche: Roh

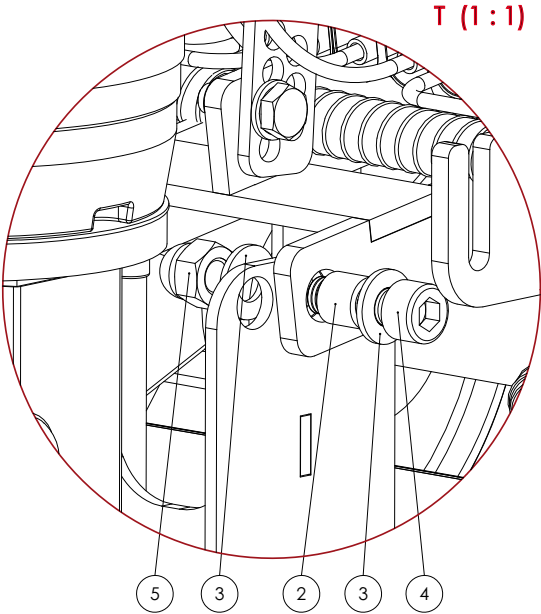
Maßstab: 1:3

Seite 9 von 14

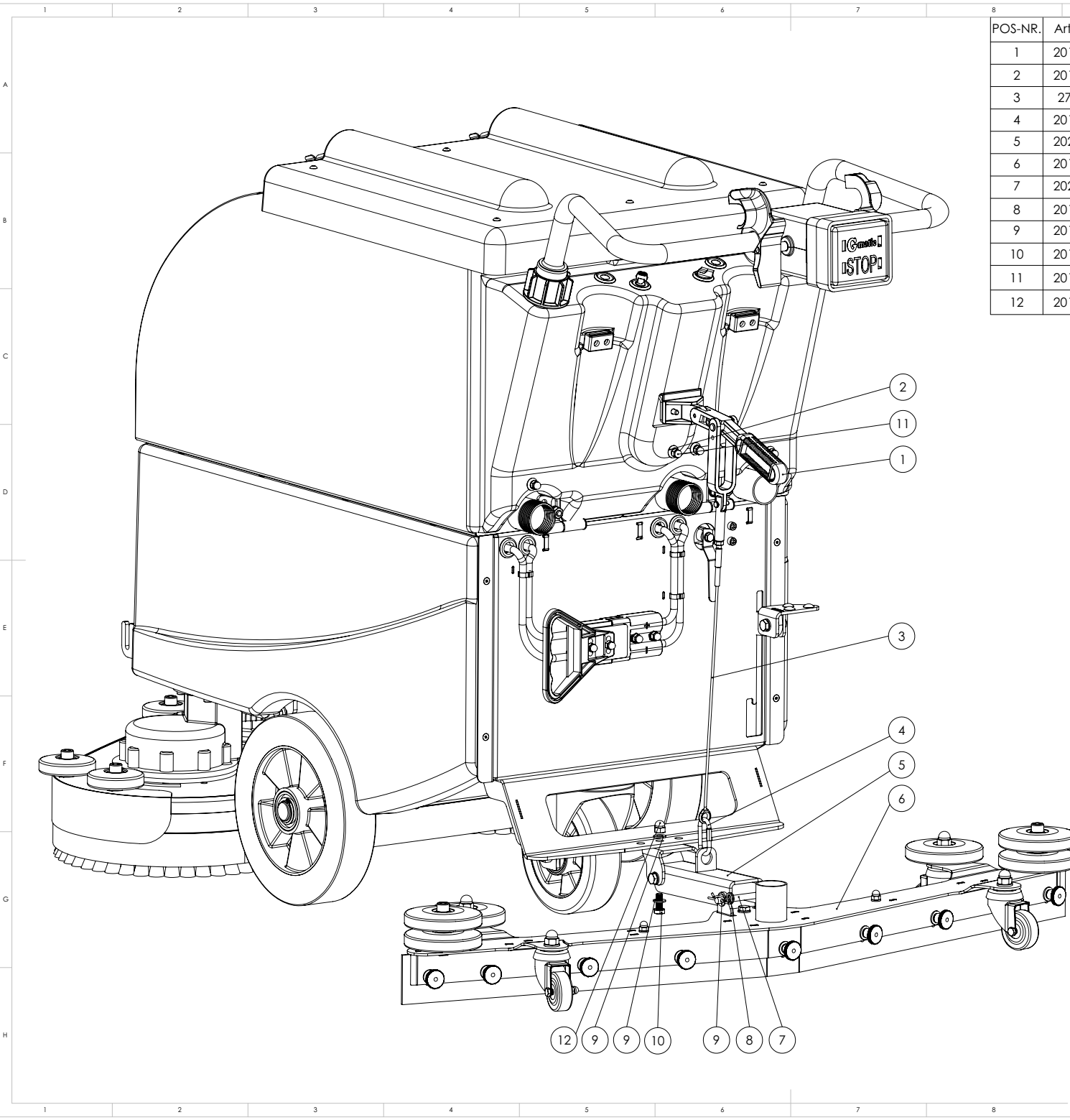
A2



POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	MENGE
1	202743CS	Bürstenkopf 85	202743.1.4	1
2	202662CS	Bürstenkopf, Lagerrohr	202662.1.6	2
3	201215CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M10		4
4	10094VF	Zylinderschraube mit Innensechskant, DIN 912, M10x30		2
5	201789CS	Sechskant-Hutmutter, selbstsichernd, DIN 986, M10		2



Dr. Gansow Gmatic AG Marie-Curie-Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu	Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.		Gewicht: 243871.08	Material: x	Revision Nr.: 001
	Gezeichnet	Datum	Name	210121CS Bauphase 9 Gmatic 70 BX/BTX 85	
	Geprüft	14.09.2011	Zimmermann		
	Änderung	14.09.2011	D.Plach		
Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG				Zeichnungs-Nr.: 210121.1.4	A2
Oberfläche: Roh				Maßstab: 1:3.5	Seite 10 von 14

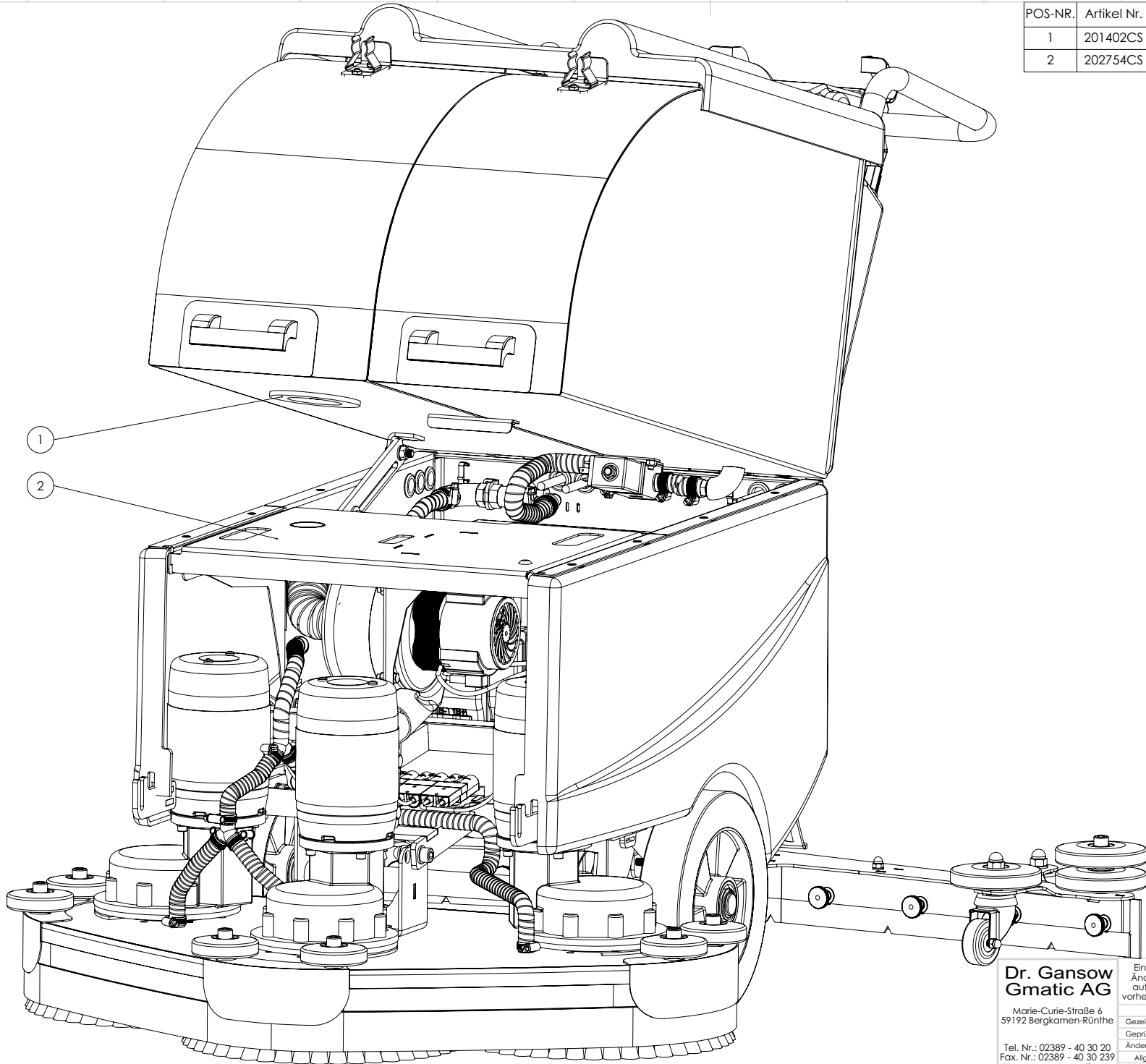


POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	MENGE
1	201387CS	Saugfußheber	401	1
2	201985CS	Rosette, A4 für M6, WS 9255, M6		2
3	27574VF	Edelstahlseil	402	1
4	201323CS	Schnellverschluß M8253, L=39, D=5, A2		1
5	202749CS	Saugfußaufnahme, komplett	202749.1.4	1
6	201543CS	Saugfuß, komplett 82/85	201543.1.4	1
7	202302CS	Befestigungsbolzen, 8x80mm	202302.1.6.01	1
8	201230CS	Federstecker, A2, DIN 11024, 2.5x24		2
9	201213CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M8		4
10	201216CS	Sechskantschraube, DIN EN 24017, M8x20		1
11	201245CS	Sechskant-Hutmutter, selbstsichernd, DIN 986, M6		2
12	201246CS	Sechskant-Hutmutter, selbstsichernd, DIN 986, M8		1

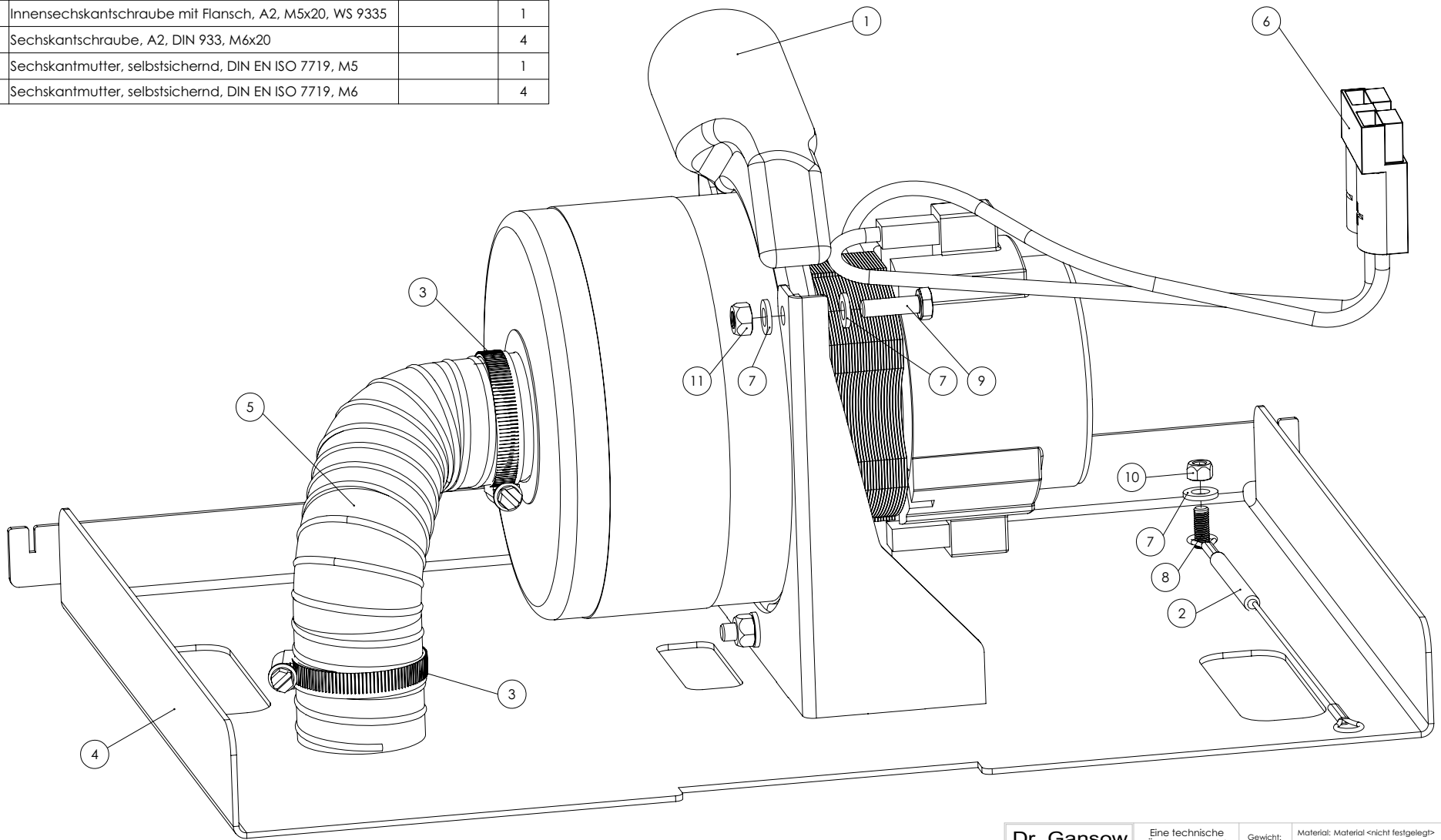
Dr. Gansow Gmatic AG Marie-Curie-Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu		Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.		Gewicht: 243871.08	Materiat: x	Revision Nr.: 001
		Gezeichnet 14.09.2011 Geprüft 14.09.2011 Änderung 14.09.2011	Datum 14.09.2011 D.Plach D.Plach	Name Zimmermann D.Plach	210121CS Bauphase 10 Gmatic 70 BX/BTX 85	
Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG					Zeichnungs-Nr.: 210121.1.4	A2
Oberfläche: Roh					Maßstab: 1:3.5	Seite 11 von 14

POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	MENGE
1	201402CS	Dichtung f. Absaugung	201402.1.7	1
2	202754CS	Turbinenhalter, komplett	202754.1.4	1

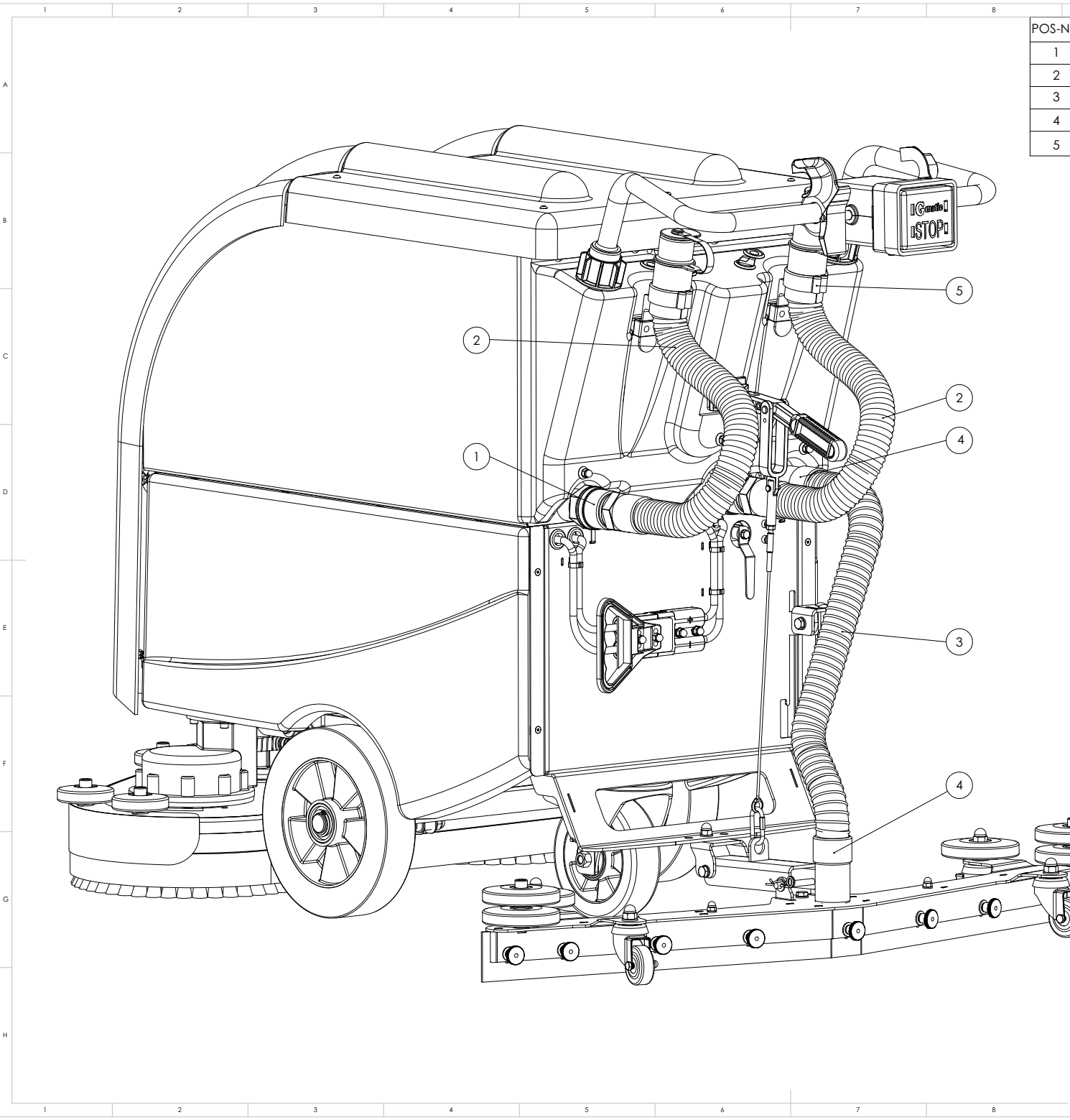
Dr. Gansow Gmatic AG Marie-Curie-Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu		Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.	Gewicht: 243871.08	Material: x	Revision Nr.: 001
		Gezeichnet 14.09.2011 Zimmermann Geprüft 14.09.2011 D.Plach Änderung 14.09.2011 D.Plach Allgmeintoleranzen ISO 2768-mK Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG	Artikel Nr.: 210121CS 210121CS Bauphase 11 Gmatic 70 BX/BTX 85	Zeichnungs-Nr.: 210121.1.4	A2
Oberfläche: Roh		Maßstab: 1:3		Seite 12 von 14	



POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	Menge
1	201959CS	Saugmotor, 36V 500W, 3-Stufig		1
2	201358CS	Drahtseil 250mm, vorderer Deckel	398	1
3	201242CS	Schlauchschele, Torro, 32-50mm		2
4	207207CS	Turbinenhalter	207207.1.2	1
5	205080CS	Turbinenschlauch, NW 38, 220mm		1
6	22666VF	Stecker 50A Rot		1
7	201218CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M6		9
8	201302CS	Innensechskantschraube mit Flansch, A2, M5x20, WS 9335		1
9	201481CS	Sechskantschraube, A2, DIN 933, M6x20		4
10	201289CS	Sechskantmutter, selbstsichernd, DIN EN ISO 7719, M5		1
11	201327CS	Sechskantmutter, selbstsichernd, DIN EN ISO 7719, M6		4

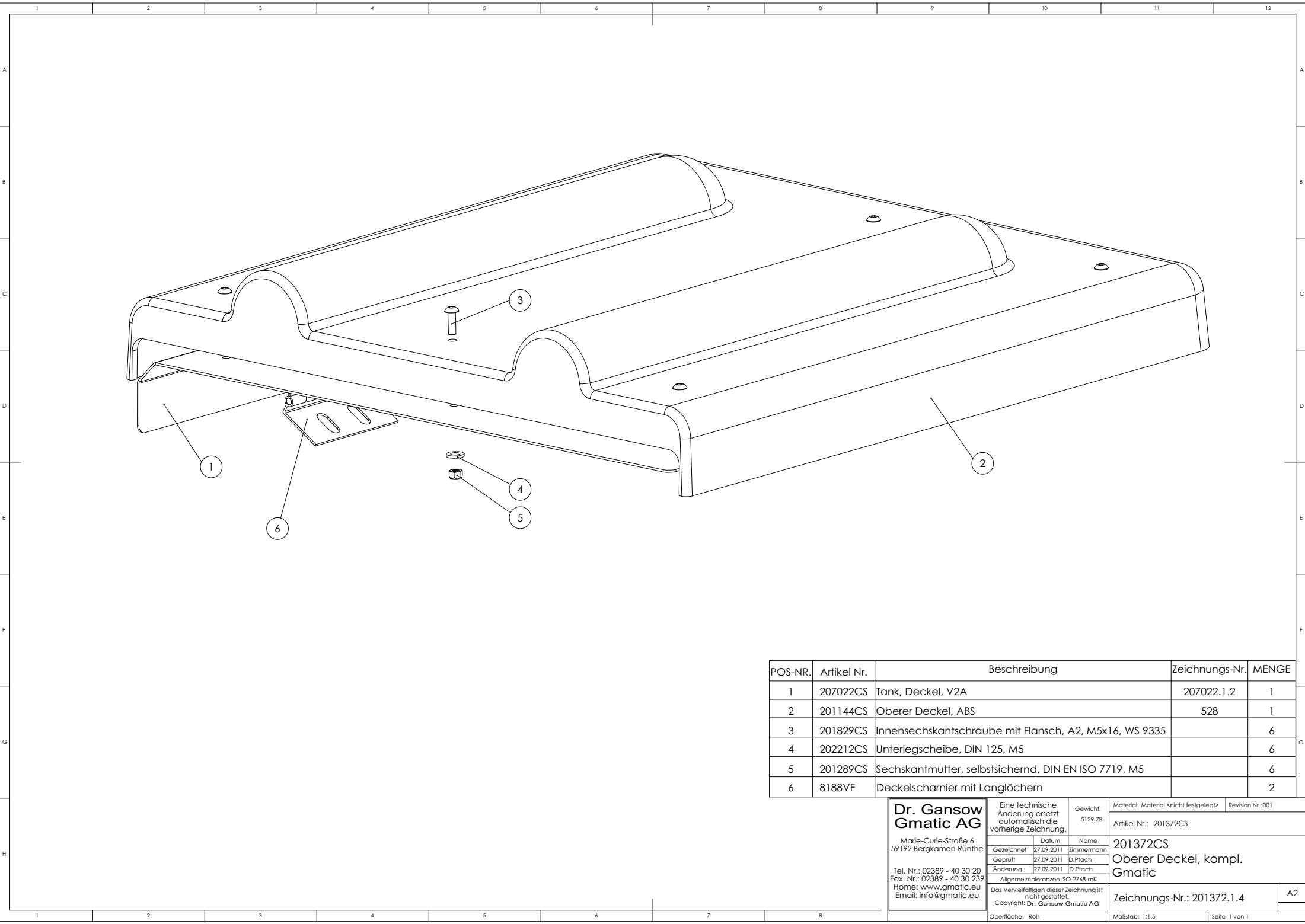


Dr. Gansow Gmatic AG Marie-Curie-Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu	Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.		Gewicht: 7322.93	Material: Material <nicht festgelegt>	Revision Nr.: 001
	Artikel Nr.: 202754CS		202754CS		
	Turbinenhalter, komplett Gmatic 70 BX/BTX		Gmatic 70 BX/BTX		
	Zeichnungs-Nr.: 202754.1.4		A2		
			Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK		
Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG					
Oberfläche: Elektro		Maßstab: 1:1		Seite 1 von 1	



POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	MENGE
1	25446VF	Kugelhahn,Messing verchromt 1 1/4"		2
2	202199C	Ablassschlauch, NW38x760, mit Gewinde		2
3	202120CS	Saugschlauch, NW 38x1000		1
4	3082VF	Muffe NW 38		2
5	26506VF	Schlauchhalterung, rot,für Ablassschlauch		2

Dr. Gansow Gmatic AG Marie-Curie-Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu		Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.		Gewicht: 243871.08	Materiat: x	Revision Nr.: 001
		Gezeichnet 14.09.2011 Geprüft 14.09.2011 Änderung 14.09.2011	Datum 14.09.2011 D.Plach 14.09.2011 D.Plach	Name Zimmermann D.Plach D.Plach	Artikel Nr.: 210121CS	
Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG						210121CS Bauphase 13 Gmatic 70 BX/BTX 85
Oberfläche: Roh						Zeichnungs-Nr.: 210121.1.4
Maßstab: 1:3.5						A2
Seite 14 von 14						



POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	MENGE
1	207022CS	Tank, Deckel, V2A	207022.1.2	1
2	201144CS	Oberer Deckel, ABS	528	1
3	201829CS	Innensechskantschraube mit Flansch, A2, M5x16, WS 9335		6
4	202212CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M5		6
5	201289CS	Sechskantmutter, selbstsichernd, DIN EN ISO 7719, M5		6
6	8188VF	Deckelscharnier mit Langlöchern		2

**Dr. Gansow
Gmatic AG**

Marie-Curie-Straße 6
59192 Bergkamen-Rünthe

Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20
Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239
Home: www.gmatic.eu
Email: info@gmatic.eu

Eine technische
Änderung ersetzt
automatisch die
vorherige Zeichnung.

Gezeichnet	27.09.2011	Name
Geprüft	27.09.2011	D.Plach
Änderung	27.09.2011	D.Plach

Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK
Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist
nicht gestattet.
Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG

Gewicht: 5129.78

Material: Material <nicht festgelegt>

Revision Nr.: 001

Artikel Nr.: 201372CS

201372CS
Oberer Deckel, kompl.
Gmatic

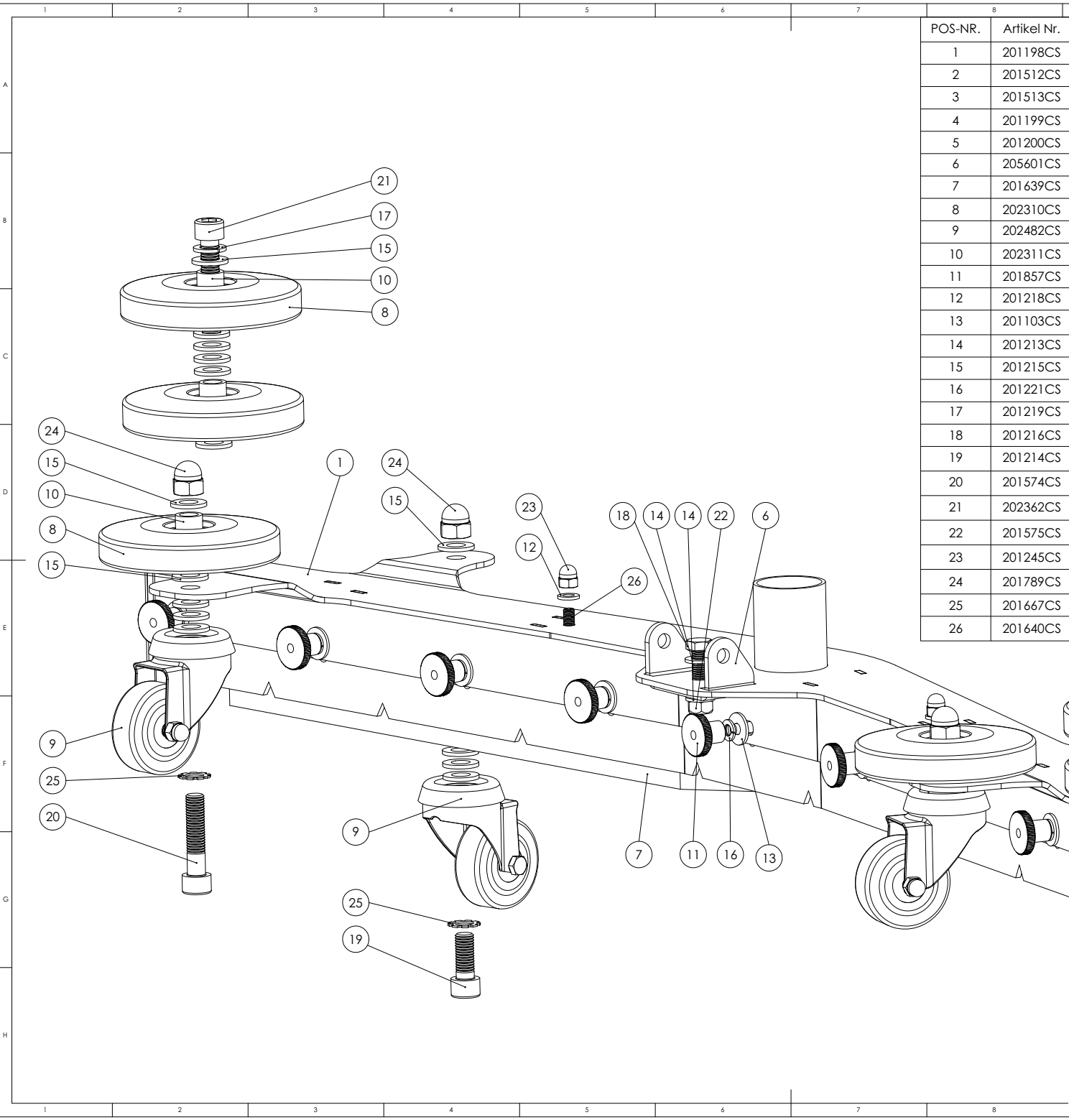
Zeichnungs-Nr.: 201372.1.4

A2

Oberfläche: Roh

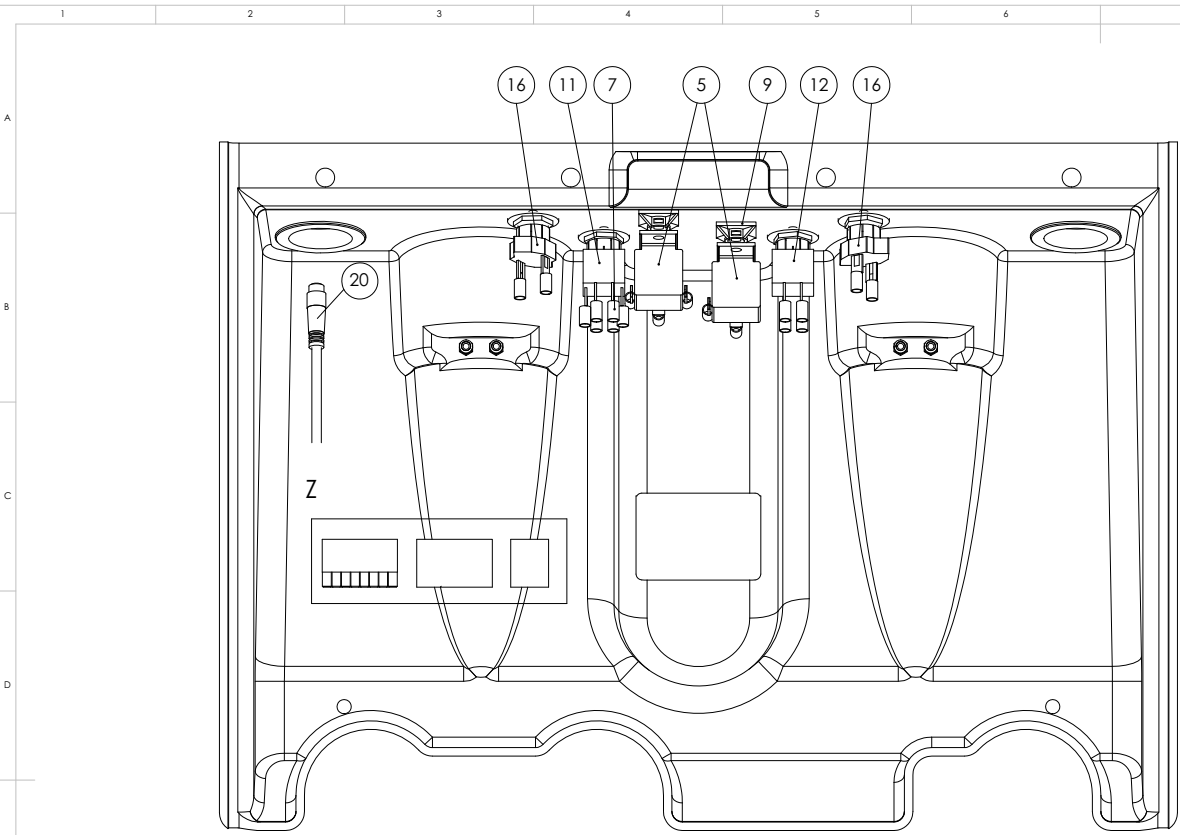
Maßstab: 1:1.5

Seite 1 von 1



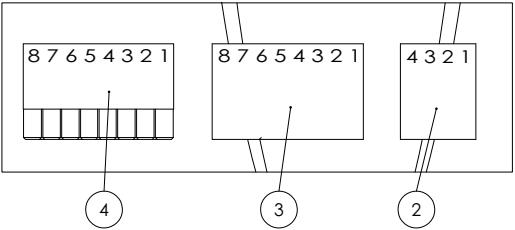
POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	Menge
1	201198CS	Saugfußkörper	201198.1.2	1
2	201512CS	Sauglippe, innen	500	1
3	201513CS	Sauglippe, außen	201513.1.6	1
4	201199CS	Klemmleiste, innen	038	1
5	201200CS	Klemmleiste, außen	036	1
6	205601CS	Saugfuß, Aufnahmewinkel	996	1
7	201639CS	Saugfuß, Keil	233	2
8	202310CS	Ablenkrolle		6
9	202482CS	Lenkrolle, für Saugfuß	202482.1.4	4
10	202311CS	Distanzbuchse für Ablenkrolle	202311.1.3	6
11	201857CS	Rändelmutter, DIN 466, M6, A2		18
12	201218CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M6		2
13	201103CS	Unterlegscheibe, DIN 9021, M6		18
14	201213CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M8		2
15	201215CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M10		30
16	201221CS	Federring, DIN 128, M6		18
17	201219CS	Federring, DIN 128, M10		2
18	201216CS	Sechskantschraube, DIN EN 24017, M8x20		1
19	201214CS	Zylinderschraube mit Innensechskant, DIN 912, M10x25		2
20	201574CS	Zylinderschraube mit Innensechskant, DIN 912, M10x45		2
21	202362CS	Zylinderschraube mit Innensechskant, DIN 912, M10x55		2
22	201575CS	Sechskantmutter, selbstsichernd, DIN EN ISO 7719, M8		1
23	201245CS	Sechskant-Hutmutter, selbstsichernd, DIN 986, M6		2
24	201789CS	Sechskant-Hutmutter, selbstsichernd, DIN 986, M10		4
25	201667CS	Zahnscheibe, DIN 6797, M10		4
26	201640CS	Gewindestift mit Innensechskant, DIN 914, M6x35		2

Dr. Gansow Gmatic AG Marie-Curie-Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe Tel.Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu		Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.		Gewicht: 8744.84	Material: Artikel Nr.: 201543CS	Revision Nr.: 007
		Gezeichnet 04.05.2006 D.Plach	Datum 04.05.2006 D.Plach	Name 201543CS	201543CS Saugfuß, komplett 82 Gmatic 70/80/90 B/BX/BT	
Geprüft 26.5.2009 D.Plach		Änderung 10.07.2009 D.Plach	Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG		Zeichnungs Nr.: 201543.1.4	A2
Oberfläche:		Maßstab: 1:1.5		Seite 1 von 1		



POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	Menge
1	201615CS	Schaltpult, ohne Einbauten	339	1
2	201894CS	Steckverbinder, Stecker, 4polig		1
3	201895CS	Steckverbinder, Stecker, 8polig		1
4	201893CS	Steckverbinder, Kupplung, 8polig		1
5	201915CS	Relais, 24V, 20A		2
6	26972VF	Dichtung für Lenkgriff/Schaltkasten, ab 1996		2
7	201916CS	Flachstecker		25
8	26506VF	Schlauchhalterung, rot, für Ablassschlauch		2
9	201462CS	Befestigungssockel für Abbinder, selbstklebend		2
10	202286CS	Leucht-Wahltaste gelb		1
11	202287CS	Leucht-Tastkontaktgeber		1
12	202524CS	Tastkontaktgeber		1
13	202182CS	Einzel-Folien-Taste		2
14	202190CS	Leuchtdiode, rot		1
15	202187CS	Leuchtdiode, blau		1
16	202186CS	Lampenfassung		2
17	202191CS	Schlüsseltaste		1
18	201319CS	Senkschraube mit Innensechskant, DIN 7991, M4x16		4
19	201484CS	Sechskantmutter, selbstsichernd, A2, DIN 982, M4		4
20	201668CS	Stecker mit Kabel, Schaltpult, 4-polig		1

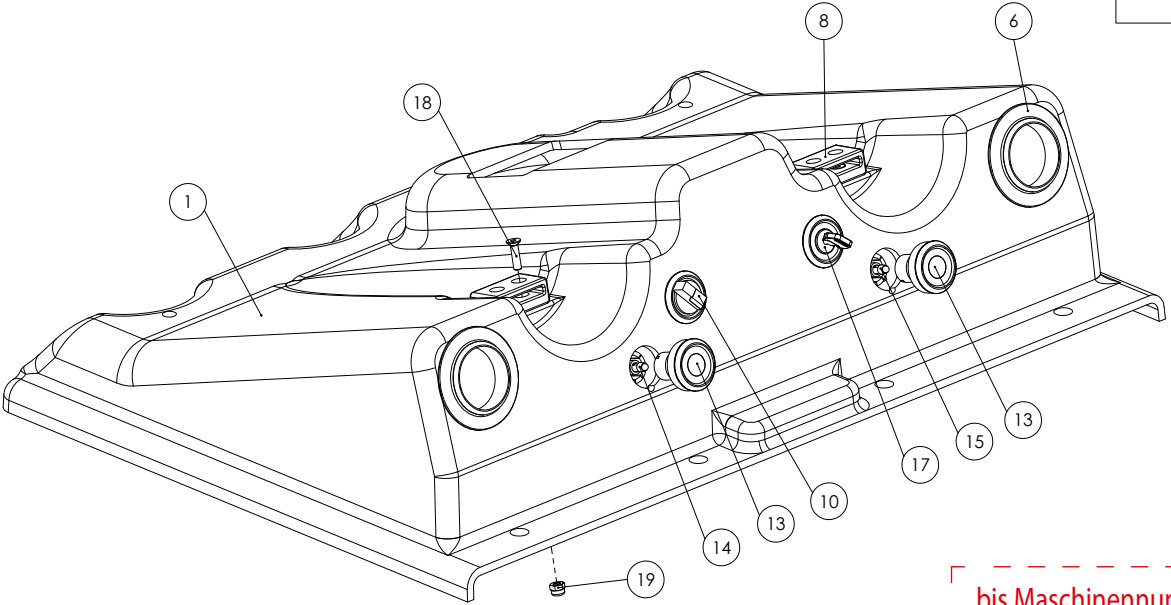
Z (1 : 1)



2	Steckverbinder, Stecker, 4-polig	
Kabel	Steckplatz	
24V + Schlüsselschalter	1	
Relais 2, Kl.85	2	
24V + Schlüsselschalter	3	
X1, Meldeleuchte blau	4	

3	Steckverbinder, Stecker, 8-polig	
Kabel	Belegung	Steckplatz
1	(24V +) Schlüsselschalter	1
2	Schlüsselschalter	2
3	Schlüsselschalter	3
4	Steuerkabel, schwarz	4
5	Steuerkabel, braun	5
6	Steuerkabel, blau	6
7	0V Minus	7
8	frei	8

4	Steckverbinder, Stecker, 8-polig	
Kabel	Belegung	Steckplatz
9	Relais 1, Kl.87	1
10	Relais 1, Kl.30	2
11	Turbinenschalter	3
12	Turbinenschalter	4
13	Relais 2, Kl.87	5
14	Relais 2, Kl.30	6
15	frei	7
16	frei	8



bis Maschinennummer: 250105

Dr. Gansow Gmatic AG
Marie-Curie-Straße 6
59192 Bergkamen-Rünthe

Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20
Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239
Home: www.gmatic.eu
Email: info@gmatic.eu

Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.

Gezeichnet	19.9.2009	Datum
Geprüft	19.9.2009	Datum
Änderung	21.09.2011	Datum

Allemaßstabtoleranzen ISO 2768-mK
Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet.
Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG

Gewicht: 2090.13

Material: Material <nicht festgelegt>

Revision Nr.: 002

Artikel Nr.: 201705CS

201705CS
Schaltpult 24V, komplett
Gmatic 60/70/80 B 82

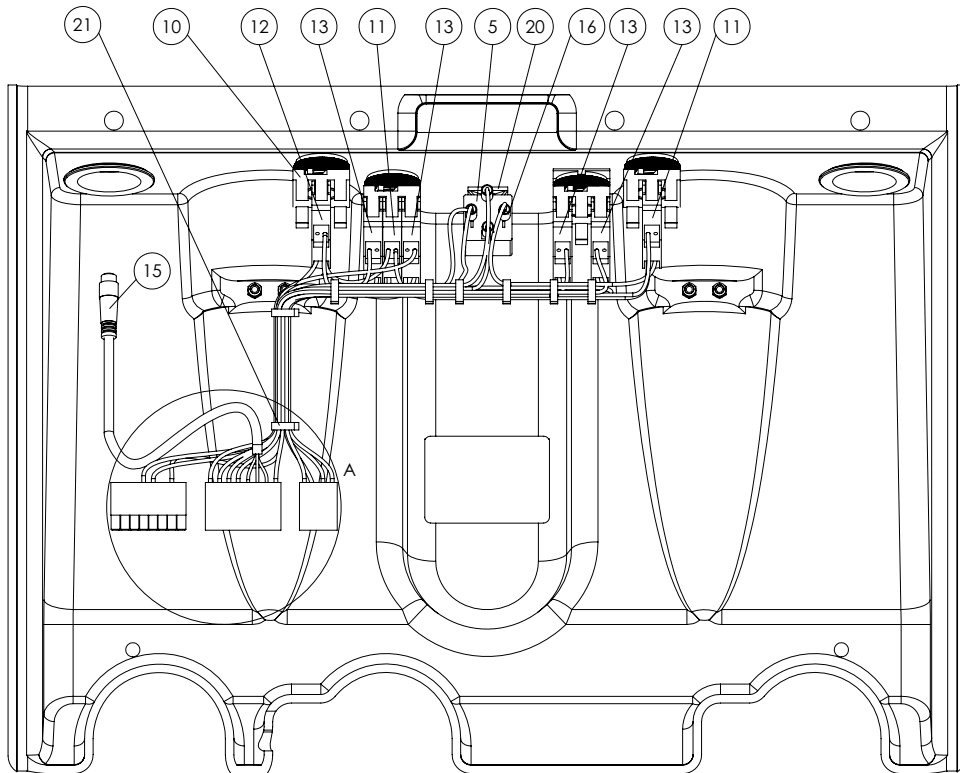
Zeichnungs-Nr.: 201705.1.4

Obefläche: Elektro

Maßstab: 1:2

Seite 1 von 1

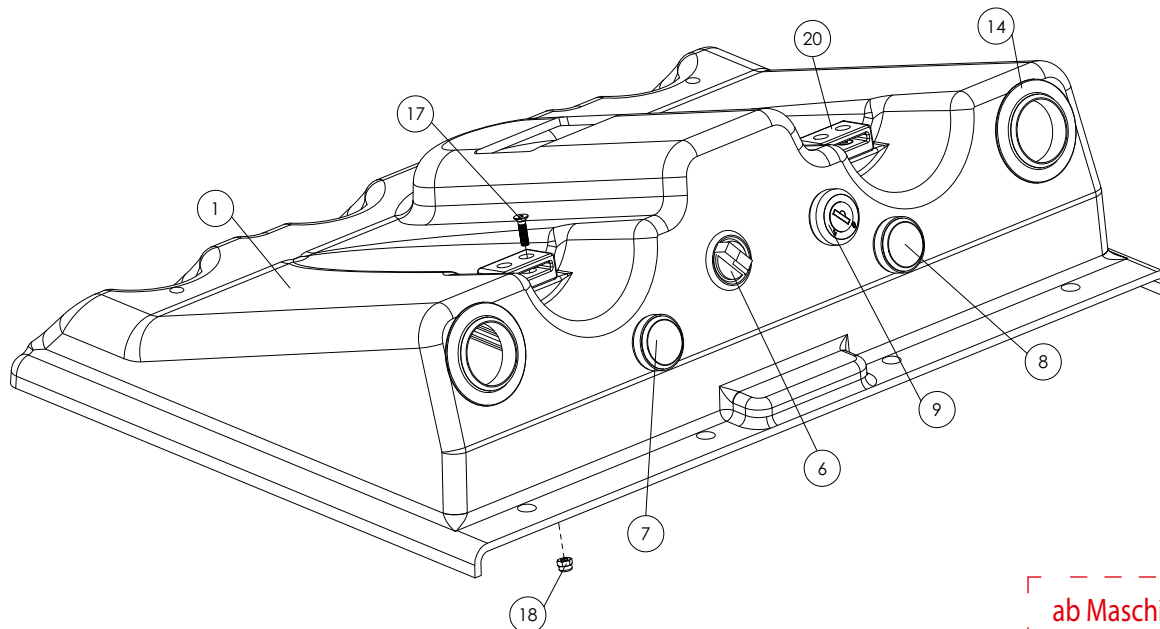
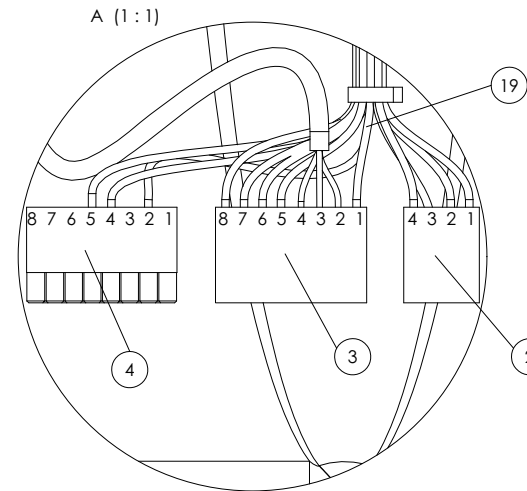
A2



Steckverbinder, Stecker, 4polig	
Kabel	Steckplatz
Schlüsselschalter	1
Relai/KI.85	2
Turbinenschalter	3
Leuchtvorsatz Blau	4

Steckverbinder, Stecker, 8polig		
Kabel	Belegung	Steckplatz
1	(24V +) Schlüsselschalter	1
2	Steuerkabel,schwarz	2
3	Steuerkabel,braun	3
4	Steuerkabel,blau	4
5	Schlüsselschalter	5
6	Schlüsselschalter	6
7	Relai,KI.87	7
8	Relai,KI.30	8

Steckverbinder, Kupplung, 8polig		
Kabel	Belegung	Steckplatz
9	Frei	1
10	(24V -) Relai,KI.86	2
11	Frei	3
12	Turbinenschalter	4
13	Turbinenschalter	5
14	Frei	6
15	Frei	7
16	Frei	8



POS-NR.	Artikel Nr.:	Beschreibung	ZeichnungsNr	Standard/ MENGE
1	201615CS	Schaltpult, ohne Einbauten	339	1
2	201894CS	Steckverbinder, Stecker, 4polig		1
3	201895CS	Steckverbinder, Stecker, 8polig		1
4	201893CS	Steckverbinder, Kupplung, 8polig		1
5	201915CS	Relai, 24V, 20A		1
6	202800CS	Wahlschalter, beleuchtbar, gelb - Saugmotor		1
7	201145CS	Leuchtvorsatz rot		1
8	201146CS	Leuchtvorsatz blau		1
9	201150CS	Schlüsselschalter		1
10	201964CS	Kupplung für Schaltsegment		4
11	201965CS	Lampenfassung ohne Kupplung		3
12	201148CS	Lampenbirne		3
13	201863CS	Schaltsegment		4
14	26972VF	Dichtung für Lenkgriff/Schaltkasten, ab 1996		2
15	201668CS	Stecker mit Kabel, Schaltpult, 4-Polig		1
16	201916CS	Flachstecker		4
17	201319CS	Senkschraube mit Innensechskant, A2, DIN 7991, M4x16		4
18	201484CS	Sechskantmutter, selbstsichernd, A2, DIN 982, M4		4
19	26506VF	Schlauchhalterung, rot, für Ablassschlauch		2
20	201462CS	Befestigungssockel für Abbinder, selbstklebend		1
21	201701CS	Kabelbinder, UBN, schwarz, 3,6x140		8

**Dr. Gansow
Gmatic AG**

Marie Curie Straße 6
59192 Bergkamen-Rünthe

Tel.Nr.: 02389 - 40 30 20
Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239
Home: www.gmatic.eu
Email: info@gmatic.eu

Eine technische
Änderung ersetzt
automatisch die
vorherige Zeichnung.

Gezeichnet	Datum	Name
19.9.2009	19.9.2009	Grobely
Geprüft	Datum	Name
19.9.2009	19.9.2009	D.Plach
Änderung	x	D.Plach

Gewicht: 2184.06 Material: Material <nicht festgelegt> Revision Nr.: 01

Artikel Nr.: 201705CS

201705CS
Schaltpult 24V, komplett
Gmatic 60/70/80 B 82

Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist
nicht gestattet.
Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG

Zeichnungs Nr.: 566

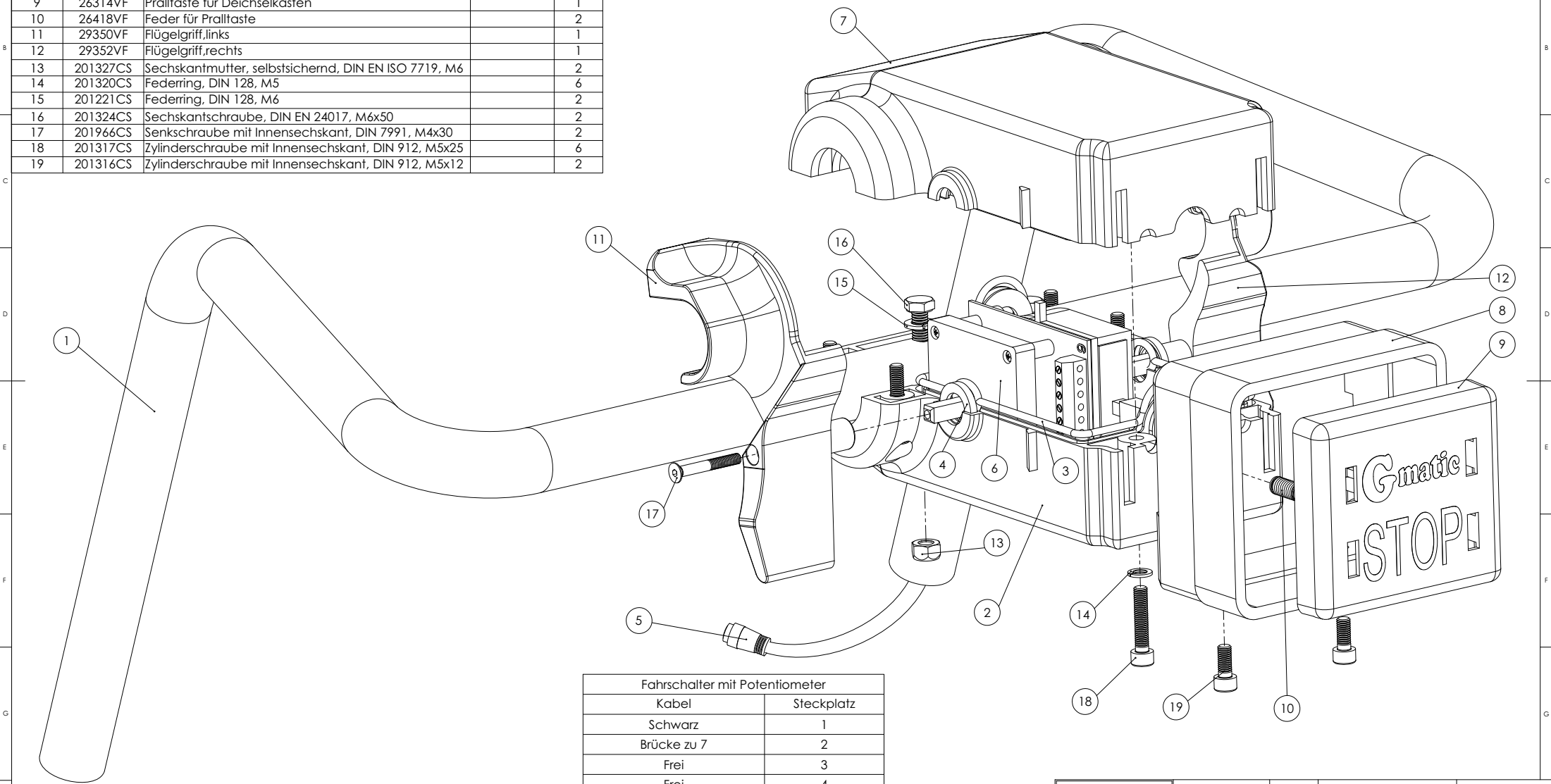
A2

Oberfläche: Elektro Maßstab: 1:2

Seite 1 von 1

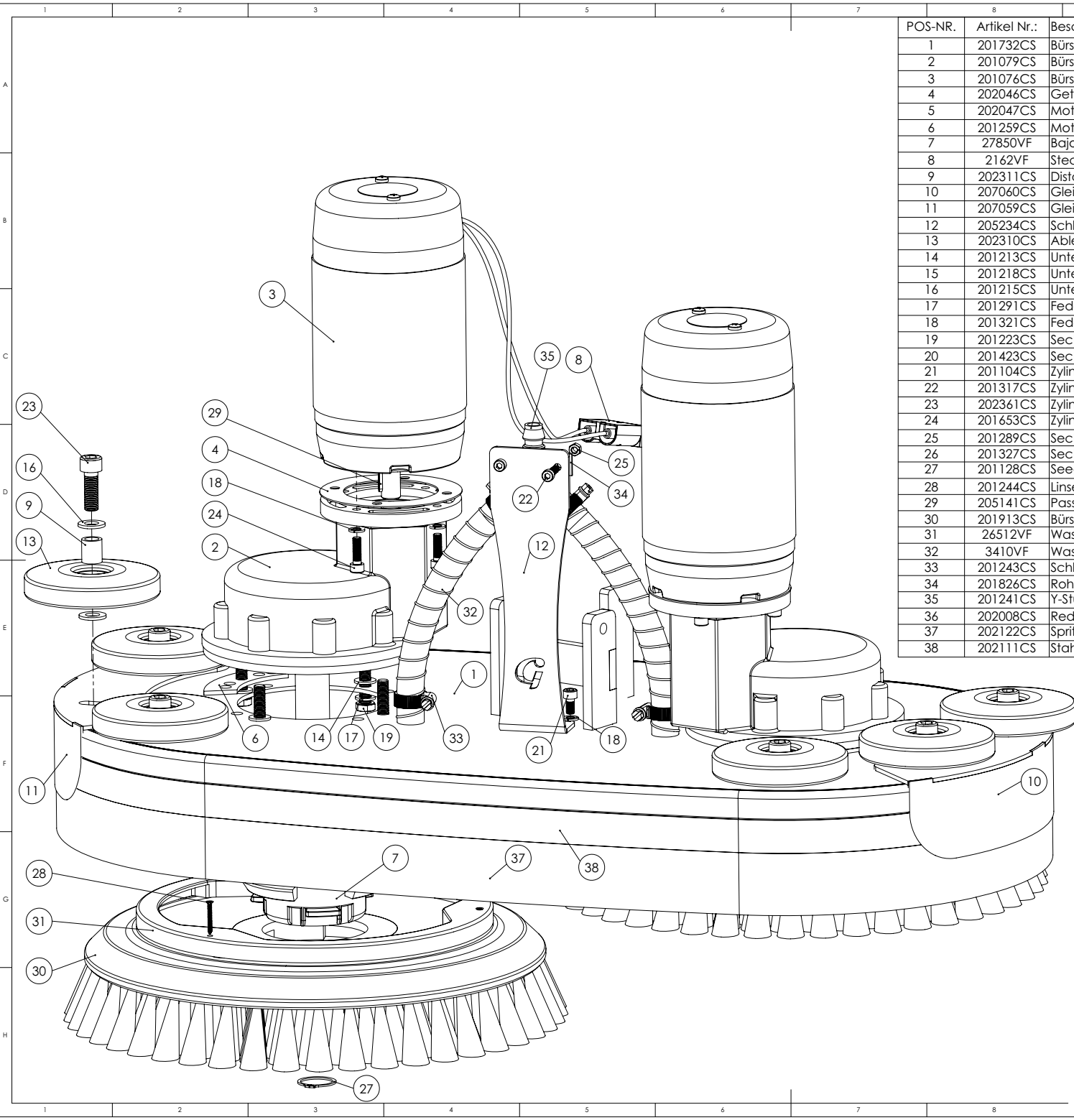
ab Maschinennumme : 250106

POS-NR.	Artikel Nr.:	Beschreibung	ZeichnungsNr	MENGE
1	202737CS	Lenkgriff	202737.1.3	1
2	26336VF	Deichselkasten,Unterteil		1
3	27154VF	Dichtung für Deichselkasten		1
4	26400VF	Wellendichtung für Deichselkasten		2
5	201867CS	Stecker mit Kabel, Lenkgriff, 4-polig		1
6	28510VF	Fahrschalter, mit Folienpotentiometer	560	1
7	26306VF	Deichselkasten, Oberteil		1
8	27172VF	Abdeckung für Pralltaste		1
9	26314VF	Pralltaste für Deichselkasten		1
10	26418VF	Feder für Pralltaste		2
11	29350VF	Flügelgriff,links		1
12	29352VF	Flügelgriff,rechts		1
13	201327CS	Sechskantmutter, selbstsichernd, DIN EN ISO 7719, M6		2
14	201320CS	Federring, DIN 128, M5		6
15	201221CS	Federring, DIN 128, M6		2
16	201324CS	Sechskantschraube, DIN EN 24017, M6x50		2
17	201966CS	Senkschraube mit Innensechskant, DIN 7991, M4x30		2
18	201317CS	Zylinderschraube mit Innensechskant, DIN 912, M5x25		6
19	201316CS	Zylinderschraube mit Innensechskant, DIN 912, M5x12		2

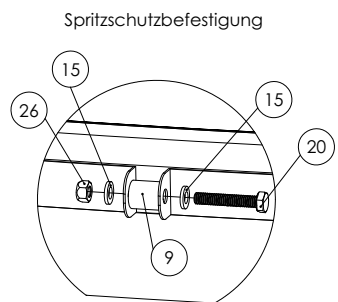


Fahrschalter mit Potentiometer	
Kabel	Steckplatz
Schwarz	1
Brücke zu 7	2
Frei	3
Frei	4
Frei	5
Frei	6
Brücke von 2	7
braun	8
blau	9

Dr. Gansow Gmatic AG Marie Curie Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe Tel.Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu		Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.	Gewicht: 4217,86	Material: Material <nicht festgelegt>	Revision Nr.: 001
Gezeichnet 19.09.2011 Zimmermann Geprüft 19.09.2011 D.Pflich Änderung 19.09.2011 D.Pflich		202748CS Lenkgriff, komplett Gmatic 70 BX		Zeichnungs Nr.: 202748.1.4	
Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG		Oberfläche: Elektro		Maßstab: 1:1	Seite 1 von 1

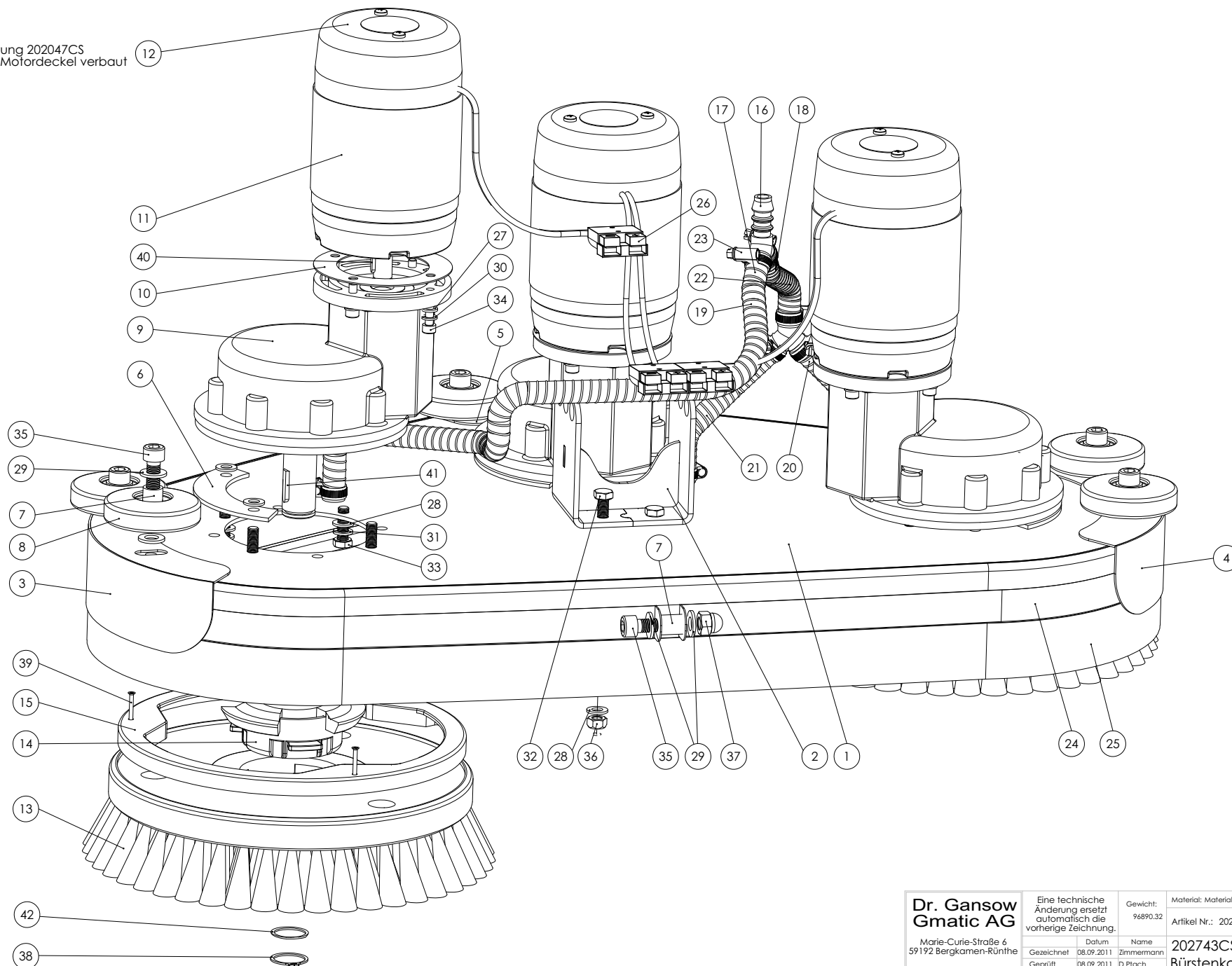


POS-NR.	Artikel Nr.:	Beschreibung	ZeichnungsNr	MENGE
1	201732CS	Bürstenkopfronde, komplett	471	1
2	201079CS	Bürstenreduktionsgetriebe i=1:6,6		2
3	201076CS	Bürstenmotor 24V 600W IP44, 2000 U/min		2
4	202046CS	Getriebedichtung	584	2
5	202047CS	Motordichtung (unter dem Motordeckel verbaut)	585	2
6	201259CS	Motor, Keilstück	086	2
7	27850VF	Bajonett, Kupplung		2
8	2162VF	Stecker 50A Schwarz		2
9	202311CS	Distanzbuchse für Ablenkrolle		8
10	207060CS	Gleitbacke, komplett, links	680	1
11	207059CS	Gleitbacke, komplett, rechts	679	1
12	205234CS	Schlauch, Halter	341	1
13	202310CS	Ablenkrolle mit Gleitlager		7
14	201213CS	Unterlegscheibe, A2, DIN 125A, M8		6
15	201218CS	Unterlegscheibe, A2, DIN 125A, M6		2
16	201215CS	Unterlegscheibe, A2, DIN 125A, M10		14
17	201291CS	Federring, A2, DIN 127B, M8		8
18	201321CS	Federring, A2, DIN 7980, M6		10
19	201223CS	Sechskantschraube, A2, DIN 933, M8 x 30		8
20	201423CS	Sechskantschraube, A2, DIN 933, M6 x 35		1
21	201104CS	Zylinderschraube mit Innensechskant, A2, DIN 912, M6 x 12		2
22	201317CS	Zylinderschraube mit Innensechskant, A2, DIN 912, M5 x 20		2
23	202361CS	Zylinderschraube mit Innensechskant, A2, DIN 912, M10 x 35		7
24	201653CS	Zylinderschraube mit Innensechskant, A2, DIN 912, M6 x 20		8
25	201289CS	Sechskantmutter, selbstsichernd, A2, DIN 982, M5		2
26	201327CS	Sechskantmutter, selbstsichernd, A2, DIN 982, M6		1
27	201128CS	Seegerring, DIN 471, für Welle, 25x1,2, Edelstahl A2		2
28	201244CS	Linsenschraube mit Kreuzschlitz, A2, DIN 7983, 4,8x20		6
29	205141CS	Passfeder A5 x 5 x 20, DIN 6885		2
30	201913CS	Bürste-Poliester.0,22-schwarz		2
31	26512VF	Wasserleitung		2
32	3410VF	Wasserschlauch, NW 14, 200mm		2
33	201243CS	Schlauchschele 20mm		4
34	201826CS	Rohrschele		1
35	201241CS	Y-Stück, 13mm, Schlauchverbinder Wasserzulauf Bürstenkopf		1
36	202008CS	Reduzierstück (im YStück verbaut)	039	2
37	202122CS	Spritzschutz		1
38	202111CS	Stahlband für Spritzschutz		1



Dr. Gansow Gmatic AG Marie Curie Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe Tel.Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu	Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.		Gewicht: 115615.78	Material: Material <nicht festgelegt>	Revision Nr.: 02
			Artikel Nr.: 201370CS	201370CS Bürstenkopf, komplett Gmatic 70 B(T)X 73	
	Gezeichnet	Datum	Name		
	Geprüft	27.08.2009	D.Plach		
	Änderung		27.08.2009	D.Plach	Zeichnungs Nr.: 488
Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG					
Oberfläche: Roh					
Maßstab: 1:2				Seite 1 von 1	

Motordichtung 202047CS
unter dem Motordeckel verbaut



**Dr. Gansow
Gmatic AG**

Marie-Curie-Straße 6
59192 Bergkamen-Rünthe

Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20
Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239
Home: www.gmatic.eu
Email: info@gmatic.eu

Eine technische
Änderung ersetzt
automatisch die
vorherige Zeichnung.

Gezeichnet	Datum	Name
08.09.2011	08.09.2011	Zimmermann
08.09.2011	08.09.2011	D.Plach
08.09.2011	08.09.2011	D.Plach

Allemaintoleranzen ISO 2768-mK
Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist
nicht gestattet.
Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG

Gewicht:
96890.32

Material: Material <nicht festgelegt>

Artikel Nr.: 202743CS

202743CS
Bürstenkopf 85
Gmatic

Zeichnungs-Nr.: 202743.1.4

Revision Nr.:001

Oberfläche: Roh

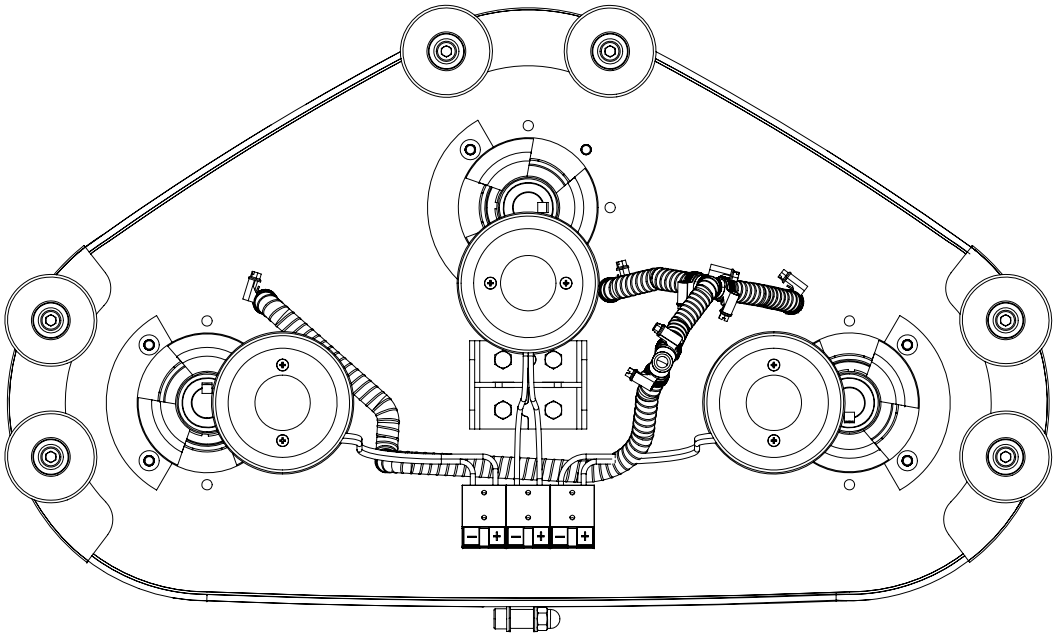
Maßstab: 1:2

Seite 1 von 2

A2

1	2	3	4	5
POS-NR.	Artikel Nr.	Beschreibung	Zeichnungs-Nr.	Menge
1	207271CS	Bürstenkopfronde, komplett	207271.1.2	1
2	207104CS	Bürstenkopfwinkel, komplett	207104.1.2	1
3	207210CS	Gleitbacke, komplett, links	207210.1.2	1
4	207211CS	Gleitbacke, komplett, rechts	207211.1.2	1
5	207212CS	Gleitbacke, komplett, mittig	207212.1.2	1
6	206190CS	Motor, Keil	206190.1.3	3
7	24938VF	Distanzbuchse für Ablenkrolle	24938.1.3	7
8	202309CS	Ablenkrolle 75mm		6
9	201788CS	Bürstenreduktionsgetriebe 160 für Gmatic SSM i=1:6,6	201788.1.6	3
10	202046CS	Getriebedichtung	584	3
11	201075CS	Bürstenmotor 24V 300W		3
12	202047CS	Motordichtung (unter dem Motordeckel verbaut)	585	3
13	201911CS	Bürste, Polyester 0.22 schwarz, Ø 310 mm (3 x 0,3 mm Falb)		3
14	27850VF	Bajonett, Kupplung		3
15	26512VF	Wasserleitring		3
16	201241CS	Y-Stück, 13mm, Schlauchverbinder Wasserzulauf Bürstenkopf		2
17	202008CS	Zuflußreduzierer 3.0mm Ø	202008.1.6	3
18	202009CS	Zuflußreduzierer 4.8mm Ø	202009.1.6	1
19	205075CS	Wasserschlauch, 330mm		1
20	205075CS	Wasserschlauch, 230mm		1
21	205075CS	Wasserschlauch, 190mm		1
22	205075CS	Wasserschlauch, 80mm		1
23	201243CS	Schlauchschele		8
24	202796CS	Stahlband, für Spritzgummi 85cm		1
25	202797CS	Spritzgummi, endlos, für Gmatic 85cm		1
26	2162VF	Stecker 50A Schwarz		3
27	201218CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M6		12
28	201213CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M8		22
29	201215CS	Unterlegscheibe, DIN 125, M10		14
30	201221CS	Federring, DIN 128, M6		12
31	201291CS	Federring, DIN 128, M8		12
32	201216CS	Sechskantschraube, DIN EN 24017, M8x20		4
33	201225CS	Sechskantschraube, DIN EN 24017, M8x25		12
34	201653CS	Zylinderschraube mit Innensechskant, DIN 912, M6x20		12
35	10094VF	Zylinderschraube mit Innensechskant, DIN 912, M10x30		7
36	201575CS	Sechskantmutter, selbstsichernd, DIN EN ISO 7719, M8		4
37	201789CS	Sechskant-Hutmutter, selbstsichernd, DIN 986, M10		1
38	201128CS	Sicherungsring, DIN 471, 25x1,2		3
39	201244CS	Linsenschraube mit Kreuzschlitz, A2, DIN 7983, 4,8x20		6
40	201540CS	Passfeder, DIN 6885, 5x5x20		3
41	202125CS	Passfeder, DIN 6885, 8x7x50		3
42	202741CS	Passscheibe DIN 988 A2 25x35x0,5 für Bajonettkupplung		2

Position der Motorenkeile, Motoren und Getriebe



Dr. Gansow Gmatic AG Marie-Curie-Straße 6 59192 Bergkamen-Rünthe Tel. Nr.: 02389 - 40 30 20 Fax. Nr.: 02389 - 40 30 239 Home: www.gmatic.eu Email: info@gmatic.eu	Eine technische Änderung ersetzt automatisch die vorherige Zeichnung.			Gewicht: 96890.32	Material: Material <nicht festgelegt>	Revision Nr.: 001
				Artikel Nr.: 202743CS		
				202743CS		
				Bürstenkopf 85		
				Gmatic		
Das Vervielfältigen dieser Zeichnung ist nicht gestattet. Copyright: Dr. Gansow Gmatic AG			Zeichnungs-Nr.: 202743.1.4			A2
Oberfläche: Roh			Maßstab: 1:3			Seite 2 von 2

Dr. Gansow Gmatic AG



Hauptverwaltung

Gmatic® Kompetenzzentrum für

- technische Entwicklung in 3D-CAD
- V2A-Feinblechfertigung
- Komponentenfertigung
- Endmontage
- Maschinen- und Ersatzteillogistik
- Marketing, Mediendesign und Digitalprint
- Schulungen



Dr. Gansow Gmatic AG

Handelsregister HRB 6840 Amtsgericht Hagen

Vorstand Dr. Peter Gansow

Aufsichtsrat Dr. Horst A. Engelhardt (Vorsitz), Dr. jur. Hubert Brinkschulte, Siegfried E. Müller

Marie-Curie-Straße 6

D-59192 Bergkamen (Rünthe)

Internet <http://www.gmatic.eu>

· Telefon +49 2389 40 30 2 - 0

· Telefax +49 2389 40 30 2 - 39

· E-Mail info@gmatic.eu