

Ersatzteile 2025

Hauptkatalog
Preisliste



Ansprechpartner

Gema Europe s.r.l., Carl-Zeiss-Strasse 26, 63322 Rödermark

Büroleitung:

Oliver Heims

06074/81944-24

o.heims@gema.eu.com

Bestellungen, Anfragen:

Auftragsbearbeitung

06074/81944-15

orderdesk.germany@gema.eu.com

Reparaturen, techn. Fragen:

Frank Pappert-Rausch

06074/81944-19

Repair.germany@gema.eu.com

Buchhaltung:

Marion Kloas

06074/81944-14

m.kloas@gema.eu.com

Inhaltsverzeichnis

Zubehör.....	4
Schläuche.....	4-5
Reinigung / Siebe und sonstiges.....	6-7
Handpistolen.....	9
OptiSelect PRO GM04.....	10-11
OptiSelect GM03.....	12-13
OptiSelect GM02.....	14-17
Automatikpistolen.....	19
OptiGun GA04.....	20-23
OptiGun GA04-X.....	24-27
OptiGun GA03.....	28-33
OptiGun GA03-X.....	34-36
OptiGun GA02.....	37-39
OptiGun GA02-X.....	40-43
Düsen und Verlängerungen.....	45
für GM03/04 und GA03/04-Pistolen.....	46-55
für GM01, GM02 und GA02-Pistolen.....	56-61
Pulverinjektoren.....	63
OptiFlow IG07.....	64-65
OptiFlow IG06.....	66-67
OptiFlow IG02.....	68-69
Fluid-Ansaugseinheiten.....	71
OptiFlex 2 / PRO.....	72-75
OptiFlex 1.....	76-77
Steuergeräte.....	79
OptiStar 4.0 All-in-One CG22-C.....	80-85
OptiStar 4.0 CG20-C + CG21.....	86-91
OptiStar CG13.....	92-95
OptiFlex CG09.....	96-99
Pulverpumpen.....	101
OptiFeed 4.0 PP07.....	102-107
OptiFeed PP06.....	108-111
Schubförderung PT6.....	112-113

Schläuche Pulver

Pos. Bezeichnung

Teile-Nr.

Pulverschläuche

Ringlänge 60m, soweit nicht anders angegeben

Pulverschlauch 11x16mm, leitfähig, (Automatikanlagen)

105139

Pulverschlauch 10x15mm, leitfähig, (Handanlagen)

1001673

Pulverschlauch 12x18mm, leitfähig

1001674

Pulverschläuche – Übersicht

Pulverschlauch (antistatisch)	Anwendung	Durchmesser	Teile-Nr.*	Material	Typ
 Ø 12/ 18 mm Typ 75 Material POE Ø 11/ 16 mm Typ 66 Material POE Ø 10/ 15 mm Typ 74 Material POE	Schneller Farbwechsel	Ø 11/16 mm	105 139	POE	66
	Schneller Farbwechsel - geringer Pulverfluss	Ø 10/15 mm	1001 673	POE	74
	Schneller Farbwechsel - hoher Pulverfluss	Ø 12/18 mm	1001 674	POE	75

* Bitte Länge angeben

ACHTUNG

nur einsetzbar in Verbindung mit leitfähigen Injektoren!

Pulverschlauch 11x16mm, (Handanlagen) Ringlänge 50m

103128

Pulverschlauch 11x16mm, (Automatikanlagen)

103012

Pulverschlauch 22x30mm, Ringlänge 50m

103780

ACHTUNG

nur einsetzbar in Verbindung mit leitfähigen Injektoren!

Schläuche

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
Rückgewinnung / Absaugung		
	Schlauch flexibel NW76 (Verbindung Absaugdüse-Zyklon-Filter)	D101664
	Schlauch flexibel NW60	D103802
	Entlüftungsschlauch NW40 (Airmover)	100048
Luftschläuche		
	Ringlänge 100m	
	Spülluftschlauch 4x6mm (transparent)	D100854
	Spülluftschlauch 4x6mm (schwarz)	103144
	Schlauch 4x6mm, leitfähig (schwarz)	1001973
	Schlauch 6x8mm (grün)	103519
	Schlauch 6x8mm (blau)	103497
	Schlauch 6x8mm (rot)	103500
	Schlauch 6x8mm, leitfähig (schwarz)	103756
Schnellkupplungen		
	Schnellkupplungsdose für Förderluftschlauch NW 5 -8mm (rot)	261645
	Schnellkupplungsdose für Zusatzluftschlauch NW 5 -8mm (schwarz)	261637
	Schnellkupplungsdose NW 6mm	200840

Reinigung und sonstiges Zubehör

Pos. Bezeichnung	Teile-Nr.
Siebgewebe fein 400 my (Edelstahl) *	D011924
Siebgewebe mittel 600 my (Edelstahl) *	D011916
Siebgewebe grob 750 my (Edelstahl) *	DY-2038
Siebgewebe grob 1000 my (Edelstahl) *	DY-2136
Siebgewebe sehr grob 2000 my (Edelstahl) *	D1012798
 Siebgewebe mittel 600 my (Federstahl) *	 DY-2135
Neubespannung unserer Siebeinsätze (z.B. Ultraschall oder Zyklon) können wir für Sie übernehmen. Bitte wenden Sie sich an unsere Werkstatt.	
 Reinigungsgranulat für Zykclone (4 kg pro Gebinde)	 D269115
Reinigungsbürste für Pulverrohre Ø 12 mm	389765
Kabinen-Politur (PTFE)	262641
Schaumstoffwürfel (100 Stk.)	241717
Ausblaspistole für Schaumstoffwürfel	1018898
 Handschuhe antistatisch	 800254
Filzpantoffel	D257508
 Schlauchsneider	 DY-2220
 Messbeutel für Pulverausstoß	 711290
Kabelbinder mit Klettverschluß (8 Stk.)	303070

**Preis pro Meter, bitte Länge angeben*

Handpistolen



OptiSelect PRO GM04
Seite 10-11

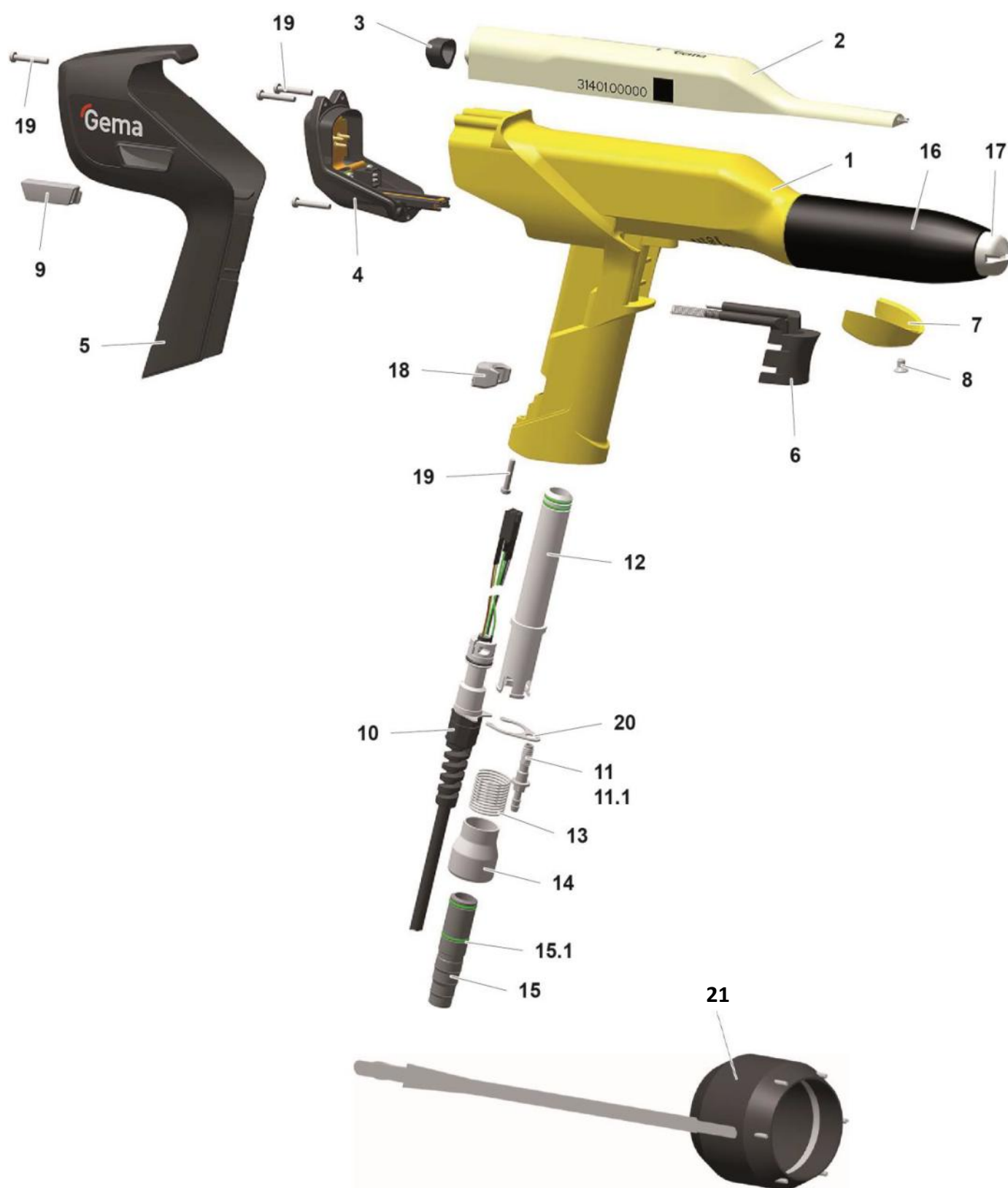


OptiSelect GM03
Seite 12-13



OptiSelect GM02
Seite 14-17

Handpistole: OptiSelect PRO GM04



Handpistole: OptiSelect PRO GM04

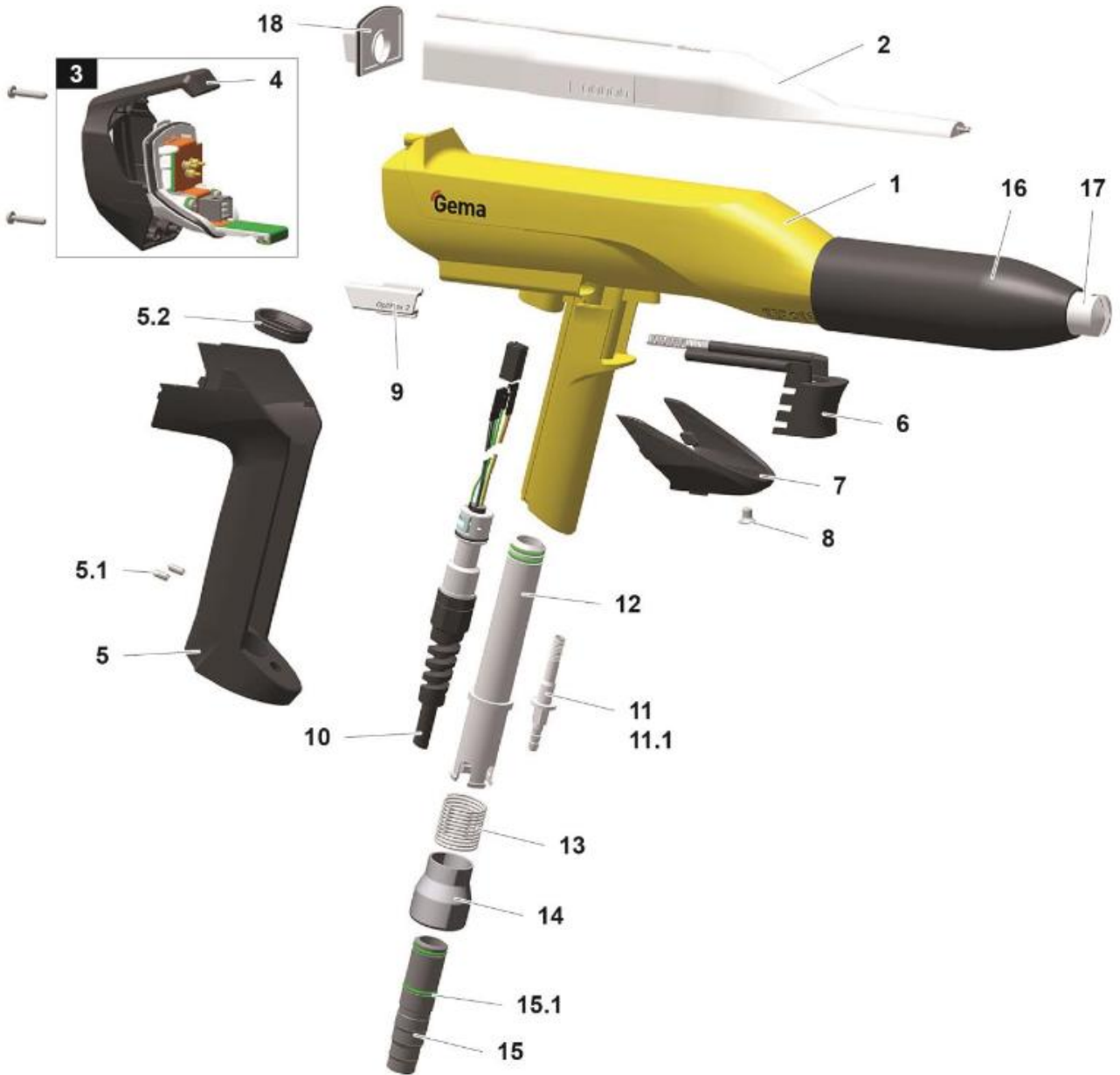
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Handpistole OptiSelect Pro GM04 – komplett, Polarität negativ, (inkl. Pistolenkabel 6m, Spülluftschlauch 6m, Flachstrahldüse, Bürste und Teile-Set, ohne Pulverschlauch)	1016971
1	Pistolenschaft komplett	1017680
2	Kaskade, Polarität negativ	1027331
3	Pufferelement	1017704
4	Printhalter komplett	1023299
5	Heckteil	1017683
6	Trigger komplett	1017686
7	Triggerabdeckung	1017688
8	Senk-Schraube M4x6mm	1017698
9	Super-Corona-Aufnahme	1017684
10	Pistolenkabel komplett - 6m	1016952
10	Pistolenkabel komplett - 12m	1016953
11	Spülluftanschluss	1017656
11.1	Spülluftschlauch 4x6mm (transparent) *	D100854
12	Pulverrohr komplett	1007958
13	Druckfeder	1001488
14	Clippring	1007960
15	Schlauchanschluss D= 11-12mm (Standard), komplett (inkl. Pos. 15.1)	1001340
15	Schlauchanschluss D= 9-10mm, komplett (inkl. Pos. 15.1)	1002030
15.1	O-Ring zu Pos. 15	D1000822
16	Überwurfmutter	siehe Seite 45
17	Düsen	siehe Seite 45
18	Kabelsicherung	1017685
19	Schraube M3x20mm	1017674
	<i>Passbuchse (ohne Abbildung)</i>	1018708
20	Kontaktplatte	1018707
21	Super Corona PC	1018291

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben



[Hier klicken zur Betriebsanleitung](#)

Handpistole: OptiSelect GM03

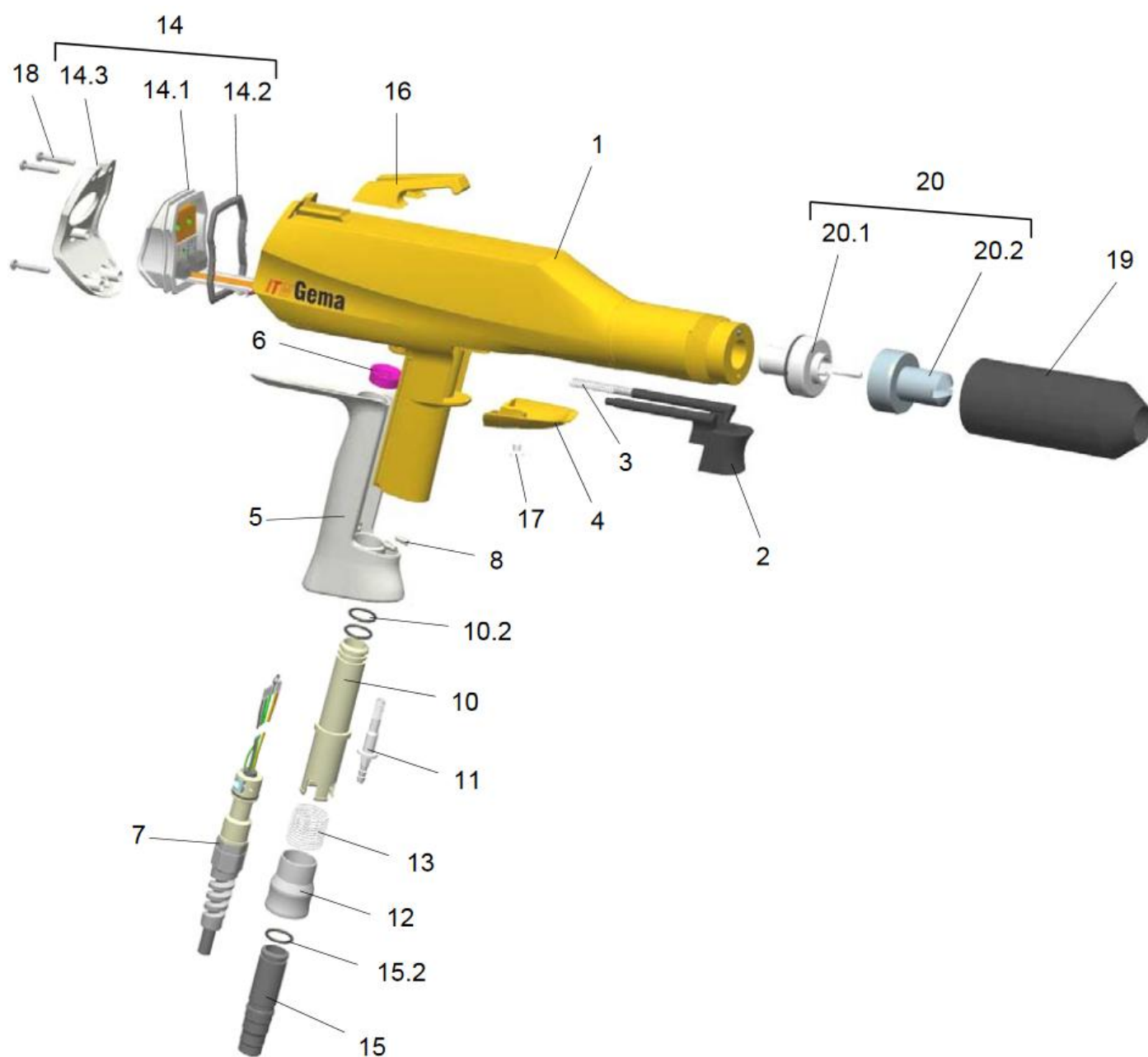


Handpistole: OptiSelect GM03

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Handpistole OptiFlex GM03 komplett, Polarität negativ, (inkl. Pistolenkabel 6m, Spülluftschlauch 6m, Flachstrahldüse, Bürste und Teile-Set, ohne Pulverschlauch)	1008070
1	Pistolenschaft komplett	1007220
2	Kaskade, Polarität negativ	1027327
3	Printhalter komplett	1007216
4	Hakendeckel	1007217
5	Griffabschluss komplett	1007961
6	Trigger komplett	1007213
7	Triggerabdeckung	1007212
8	Senk-Schraube M4x6mm	1017698
9	Super-Corona-Aufnahme	1007238
10	Pistolenkabel komplett - 6m	1007964
10	Pistolenkabel komplett - 12m	1007965
11	Spülluftanschluss	1000804
11.1	Spülluftschlauch 4x6mm (transparent) *	D100854
12	Pulverrohr komplett	1007958
13	Druckfeder	1001488
14	Clippring	1007960
15	Schlauchanschluss D= 11-12mm (Standard), komplett (inkl. Pos. 15.1)	1001340
15	Schlauchanschluss D= 9-10mm, komplett (inkl. Pos. 15.1)	1002030
15.1	O-Ring zu Pos. 15	D1000822
16	Überwurfmutter	siehe Seite 45
17	Düsen	siehe Seite 45
18	Super Corona PC05	1008165
19	Kaskadenraumdichtung	1007635

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben

Handpistole: OptiSelect GM02



Handpistole: OptiSelect GM02

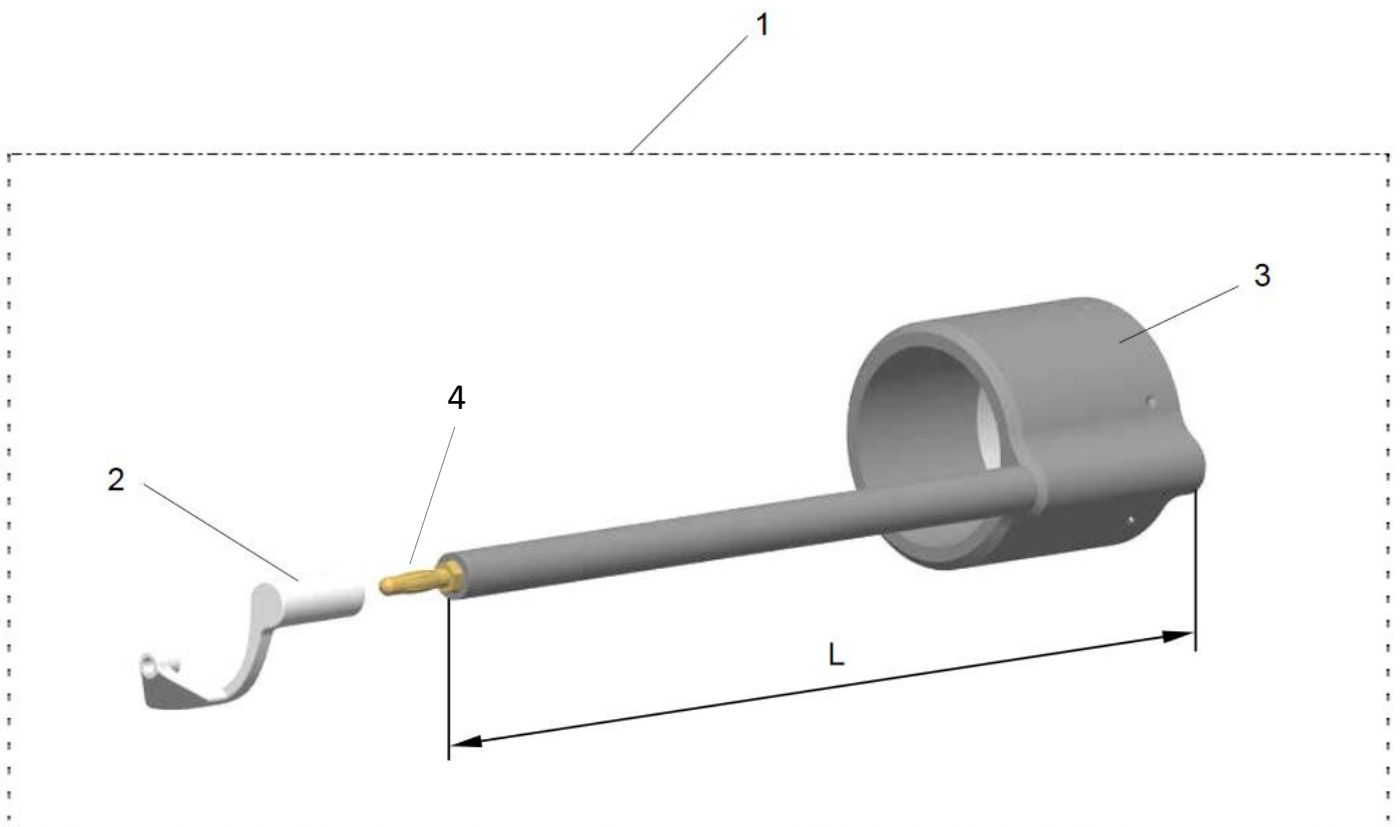
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A	Handpistole OptiSelect - komplett negative Polarität, (inkl. Pistolenkabel 6m, Spülluftschlauch 6m, Flachstrahldüse, Bürste und Teile-Set, ohne Pulverschlauch)	1002100
B	Handpistolen-Schaft OptiSelect (inkl. Kaskade) Polarität negativ	1001891
C	Kaskade komplett, Polarität negativ	1027325
1	Pistolenschaft Griffabschluss - komplettes Set (inkl. Pos. 5+6+7+8)	1001155 1000807
2	Trigger - komplett (inkl. Pos. 3)	1001341
3	Druckfeder - 0,36x4,2x49,4mm	1001487
4	Triggerabdeckung	1000801
5	Griffabschluss	1000806
6	Radialdichtung	1000803
7	Pistolenkabel komplett - 6m <i>Verlängerungskabel zu Pistolenkabel - L= 6m, inkl. Klemmbride</i> <i>Verlängerungskabel zu Pistolenkabel - L= 14m, inkl. Klemmbride</i> <i>Klemmbride zu Verlängerungskabel</i>	1001528 1002161 1002162 1002064
8	Gewindestift - M3x8mm	1000844
10	Pulverrohr - komplett	1001339
10.2	O-Ring - Ø 12x1,5mm	D1000822
11	Spülluftanschluss	1000804
11.1	Spülluftschlauch 4x6mm (transparent) *	D100854
12	Clip-Ring	1007960
13	Druckfeder	1001488
14	Deckel - komplett	1000617
14.1	Print-Halter - komplett (inkl. Pos. 14.2)	1002029
14.2	Radialdichtung	1000795
14.3	Schild - komplett <i>Linsenkopfschraube - M3x8 mm (ohne Abbildung)</i>	1002028 202363
15	Schlauchanschluss - komplett, für Schlauch Innen-Ø 11-12mm	1001340
15	Schlauchanschluss - komplett, für Schlauch Innen-Ø 9-10mm	1002030
15.2	O-Ring - Ø 12x1,5mm	D1000822

Handpistole: OptiSelect GM02 (Forts.)

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
16	Haken (wechselbar)	1000877
17	Senkkopf-Schraube M4x8mm, Kunststoff	263516
18	PT-Schraube	1000843
19	Überwurfmutter -	siehe Seite 45
20	Düse -	siehe Seite 45
20.1	Elektrodenhalter	1000055
20.2	Flachstrahldüse	1000049
	<i>Reinigungsbürste Ø 12mm (ohne Abbildung)</i>	389765

OptiSelect GM02 - SuperCorona

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	SuperCorona - komplettes Set L= 215 mm	1002066
	<i>SuperCorona - komplettes Set (zu Verlängerung 150mm) L= 365mm</i>	1002067
	<i>SuperCorona - komplettes Set (zu Verlängerung 300mm) L= 515mm</i>	1002068
2	SuperCorona - Anschluss	1001466
3	SuperCorona-Ring	391980
	<i>SuperCorona-Ring für Version mit Verlängerung 150mm</i>	394173
	<i>SuperCorona-Ring für Version mit Verlängerung 300mm</i>	394203
4	Bananenstecker	205826



Automatikpistolen



OptiGun GA04 / GA04-X
Seite 20-27



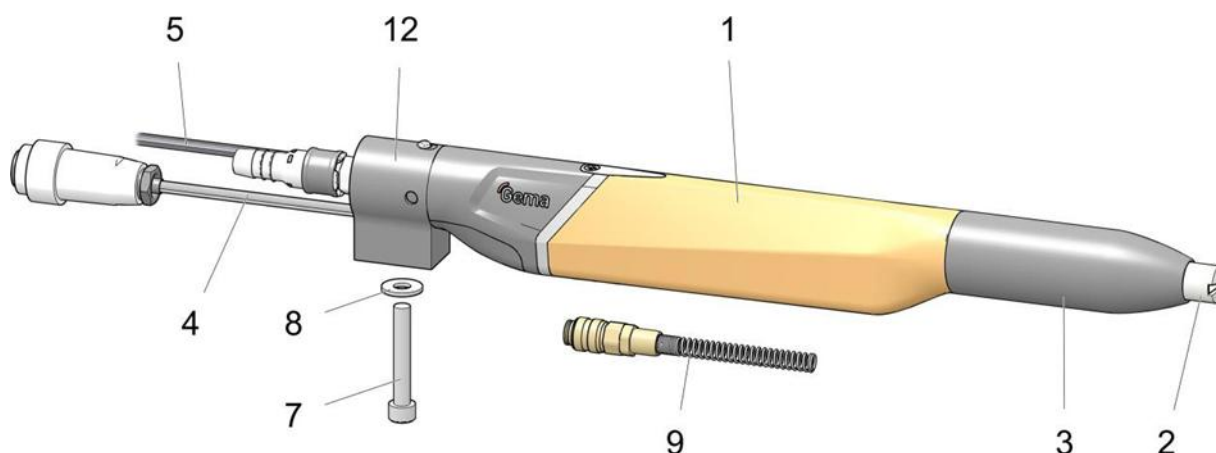
OptiGun GA03 / GA03-X
Seite 28-36



OptiGun GA02 / GA02-X
Seite 37-43

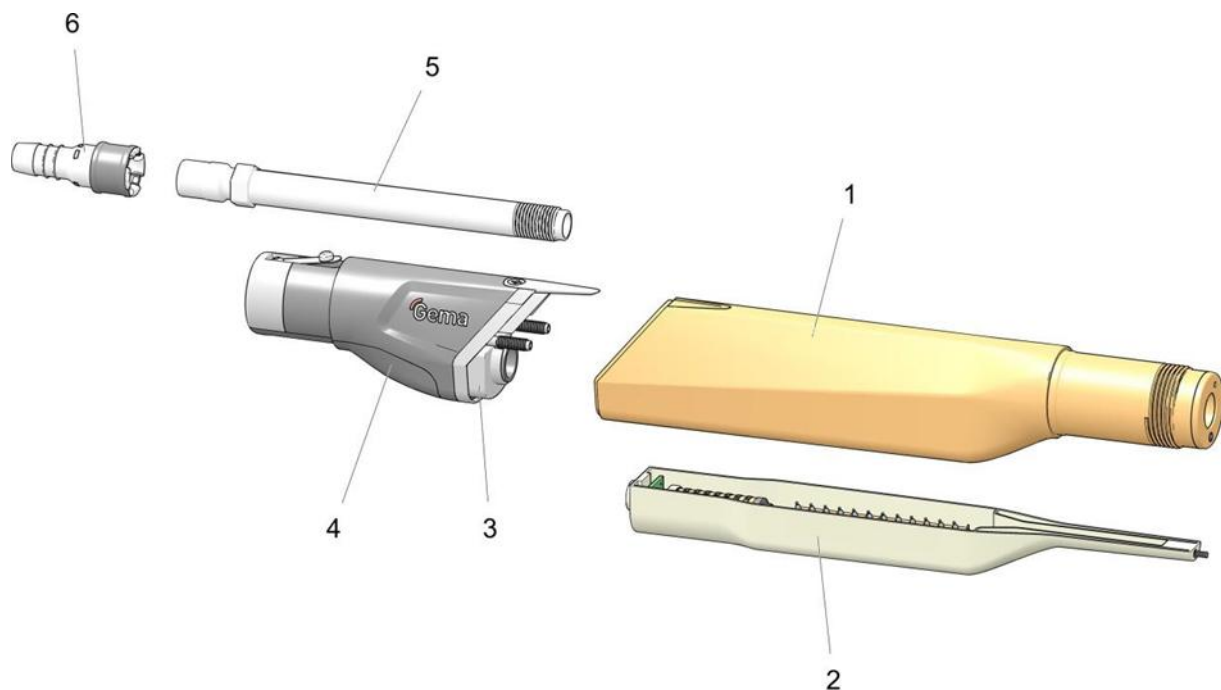
Automatikpistole: OptiGun GA04 - komplett

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
<i>Automatikpistole OptiGun GA04 – komplett, inkl. Pos. 1-10</i>		
	Polarität negativ	1025241
	Polarität positiv	1025242
1	Pistolenkörper OptiGun GA04 – komplett, siehe Ersatzteilliste "Pistolenkörper"	siehe Seite 21
2	Flachstrahldüse NF27 – komplett, siehe Ersatzteilliste "Flachstrahldüsen"	siehe Seite 45
3	Überwurfmutter – komplett, siehe Ersatzteilliste "Flachstrahldüsen"	siehe Seite 45
	Pistolenkabelwickel komplett – inkl. Pos. 4 und 5	
	Pistolenkabelwickel 20 m	1025302
	Pistolenkabelwickel 30 m	1025303
4	<i>Pistolenkabel komplett – siehe Ersatzteilliste "Pistolenkabel"</i>	
5	<i>Elektrodenpülluft-Schlauch – Ø 6/4 mm</i>	103144
6	<i>Reinigungsbürste – Ø 12 mm (nicht abgebildet)</i>	389765
7	Zylinderschraube – M8x50 mm	235113
8	Unterlegscheibe – Ø 8,4/20x2 mm	215880
9	Schnellkupplung – NW5, Ø 6 mm, zu Pos. 5	200840
10	Kabelbinder mit Klettverschluss (8x) (nicht abgebildet)	303070
11	Pulverschlauch – Ø 16/11 mm (nicht abgebildet)	105139
12	Pistolenbefestigung	1008711



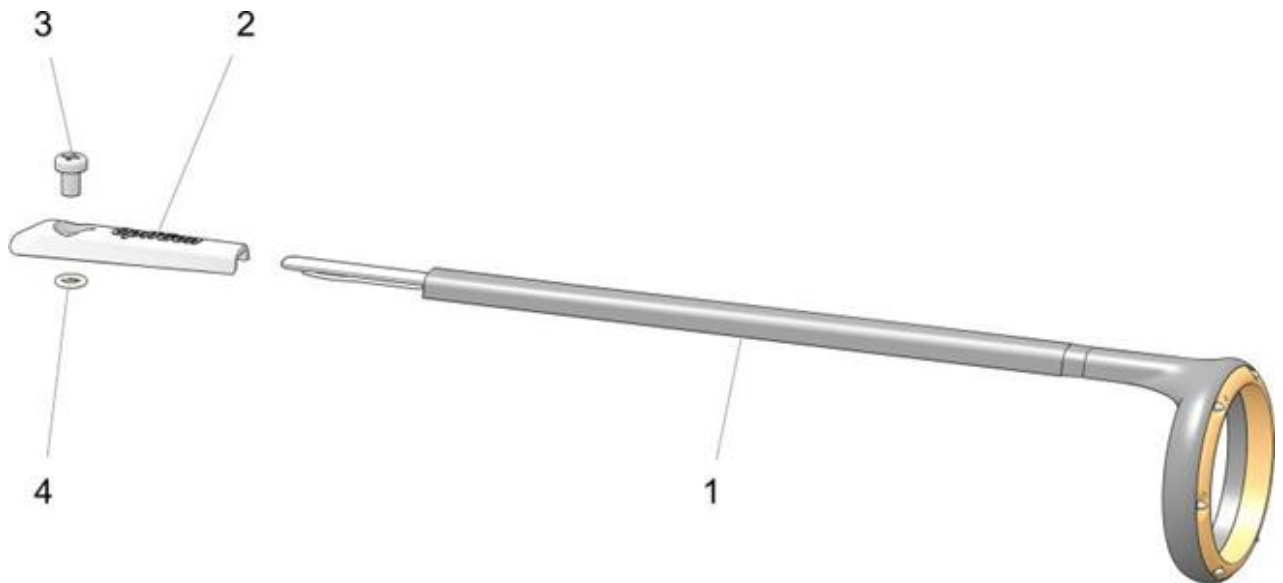
OptiGun GA04 - Pistolenkörper

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Schaft OptiGun GA04	1025095
2	Kaskade – komplett, Polarität negativ	1027335
	Kaskade – komplett, Polarität positiv	1027336
3	Dichtstück	siehe Seite 23
4	Heck	siehe Seite 23
5	Pulverrohr	1025112
6	Schlauchhalter – komplett	1025113



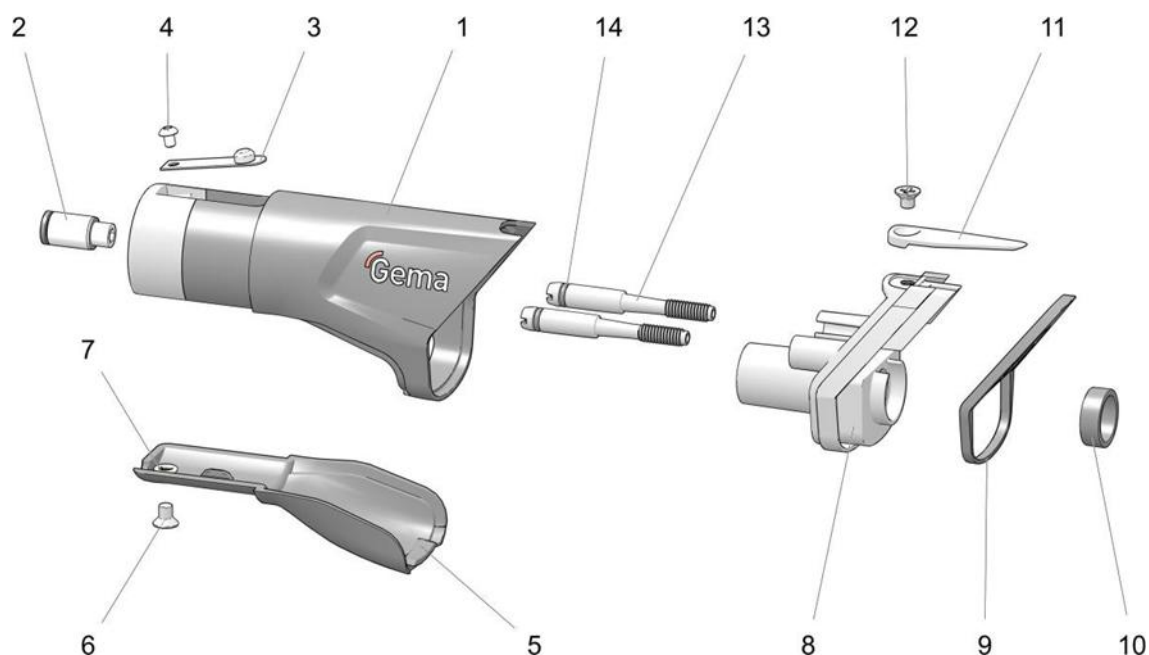
OptiGun GA04 – SuperCorona

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	SuperCorona inkl. Aufnahme – komplett (Pos. 1-4)	1025120
1	SuperCorona – komplett	1025121
	SuperCorona-Aufnahme – komplett (Pos. 2-4)	1025131
2	SuperCorona-Aufnahme	1025128
3	Schraube – M4x6 mm	1008639
4	Verliersicherung – M4	1025111



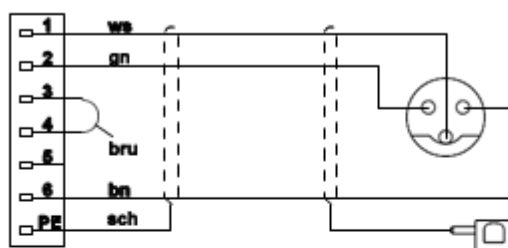
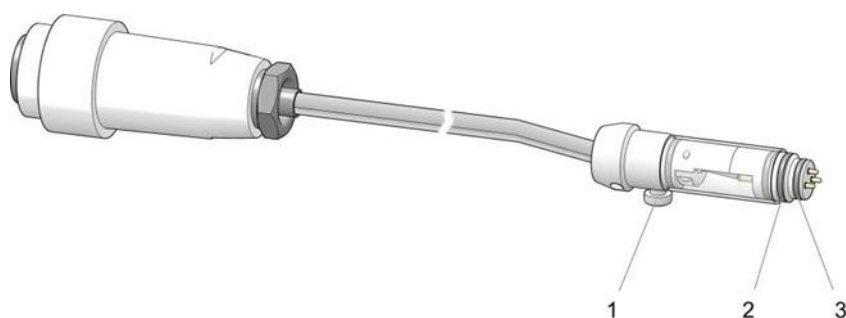
OptiGun GA04 - Pistolenheck

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Pistolenheck – inkl. Pos. 1-4	1025105
2	Einschraubnippel – M7-Ø 6 mm	1020731
3	Schnapper	382833
4	Schraube – M3x3 mm	266795
5	Heckdeckel – komplett, inkl. Pos. 6 und 7	1025109
6	Schraube – M4x6 mm	214639
7	Verliersicherung – M4	1025111
8	Dichtstück	1025100
9	Dichtung	1025102
10	Dichtung (Kaskade)	1025101
11	Erdungsplatte	1025282
12	Schraube – M4x5 mm	1025163
13	Gewindebolzen – komplett, inkl. Pos. 14	1025182
14	O-Ring – Ø 4x1,5 mm	D1025168



OptiGun GA04 - Pistolenkabel

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pistolenkabel – komplett, 20 m	1025173
	Pistolenkabel – komplett, 30 m	1025174
1	Schraube – M4x6 mm	1008639
2	O-Ring – Ø 9,5x1,5 mm	D1025166
3	O-Ring – Ø 7,5x1,5 mm	D1025165

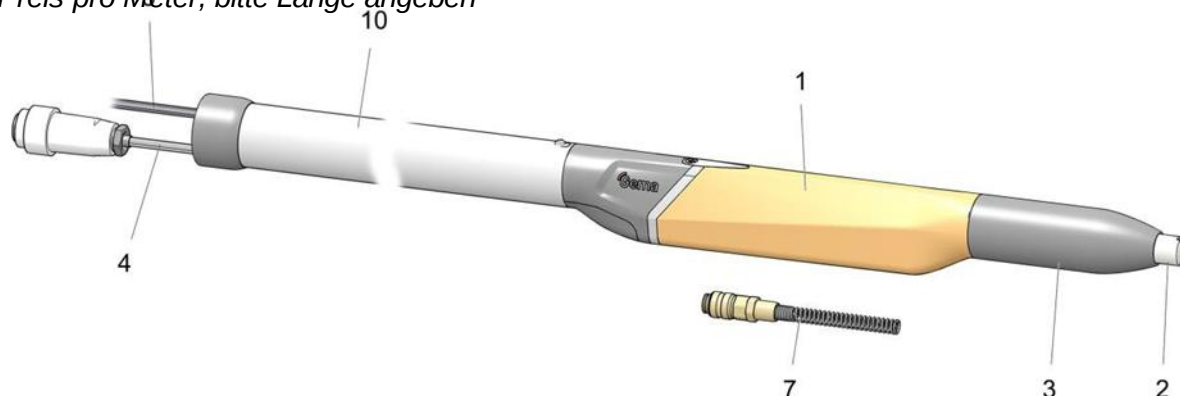


Steckerbelegung	
ws	weiss
gn	grün
bru	Brücke
bn	braun
sch	Schirm

Automatikpistole: OptiGun GA04-X - komplett

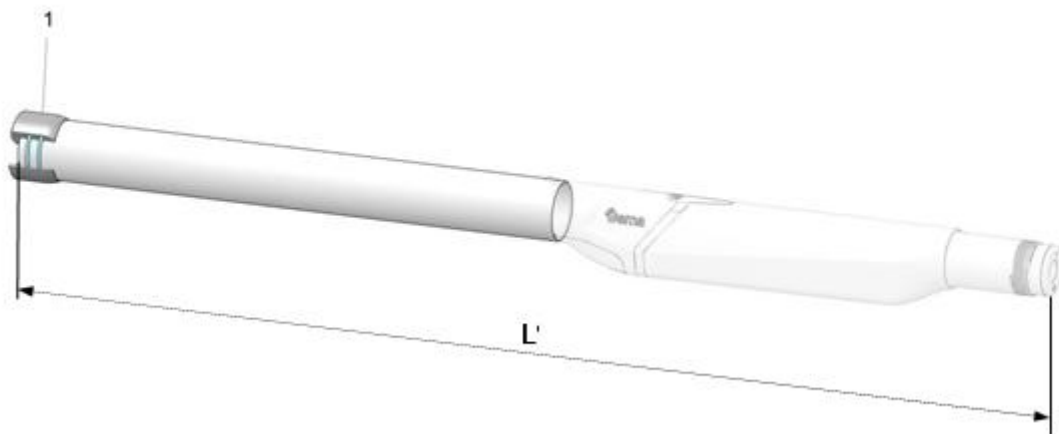
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	<i>Automatikpistole OptiGun GA04 – komplett, inkl. Pos. 1-8</i>	
	Polarität negativ	1025241
	Polarität positiv	1025242
1	Pistolenkörper OptiGun GA04	siehe Seite 20
2	Flachstrahldüse NF27	siehe Seite 45
3	Überwurfmutter	siehe Seite 45
	<i>Pistolenkabelwickel komplett – inkl. Pos. 4 und 5</i>	
	Pistolenkabelwickel 20 m	1025302
	Pistolenkabelwickel 30 m	1025303
4	Pistolenkabel	siehe Seite 24
5	Elektrodenpülluft-Schlauch – Ø 6/4 mm*	103144
6	Reinigungsbürste – Ø 12 mm (nicht abgebildet)	389765
7	Schnellkupplung – NW5, Ø 6 mm, zu Pos. 5	200840
8	Kabelbinder mit Klettverschluss (8x) (nicht abgebildet)	303070
9	Pulverschlauch – Ø 16/11 mm (nicht abgebildet)*	105139
10	Verlängerungsrohr	siehe Seite 26

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben



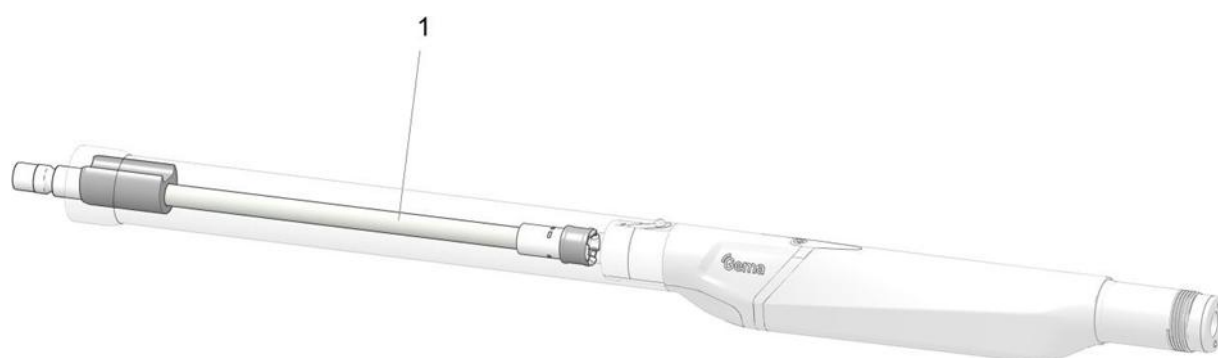
OptiGun GA04-X – Verlängerungsrohr

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	<i>Verlängerungsrohr komplett, für:</i>	
	OptiGun GA04-700, L=700 mm	1025312
	OptiGun GA04-900, L=900 mm	1025313
	OptiGun GA04-1100, L=1100 mm	1025314
	OptiGun GA04-1300, L=1300 mm	1025315
	OptiGun GA04-1500, L=1500 mm	1025316
	OptiGun GA04-1700, L=1700 mm	1025317
	OptiGun GA04-1900, L=1900 mm	1025318
	OptiGun GA04-2100, L=2100 mm	1025319
1	Endstück – komplett (inkl. O-Ringe)	1008724



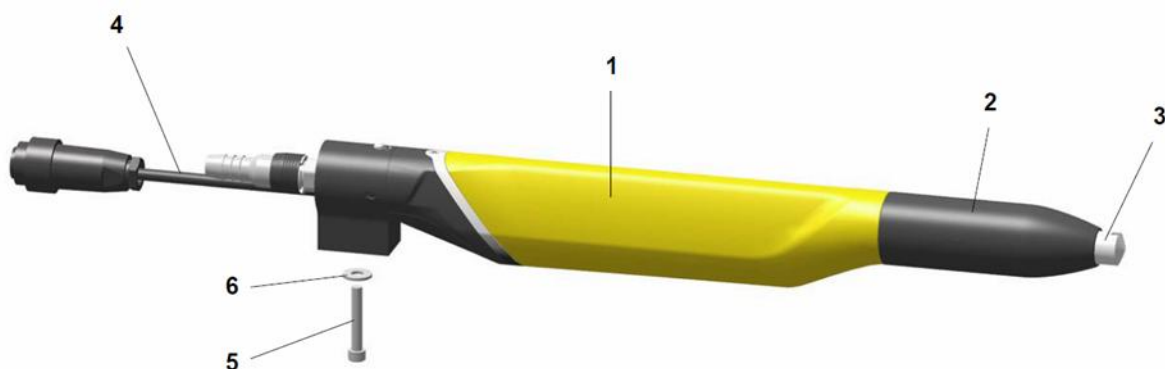
OptiGun GA04-X – Optionen für Betrieb mit mehreren Pulverschläuchen

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Pulverrohrverlängerung für:	
	OptiGun GA04-700	1009557
	OptiGun GA04-900	1009558
	OptiGun GA04-1100	1009559
	OptiGun GA04-1300	1009560
	OptiGun GA04-1500	1009561
	OptiGun GA04-1700	1009562
	OptiGun GA04-1900	1009563
	OptiGun GA04-2100	1009564



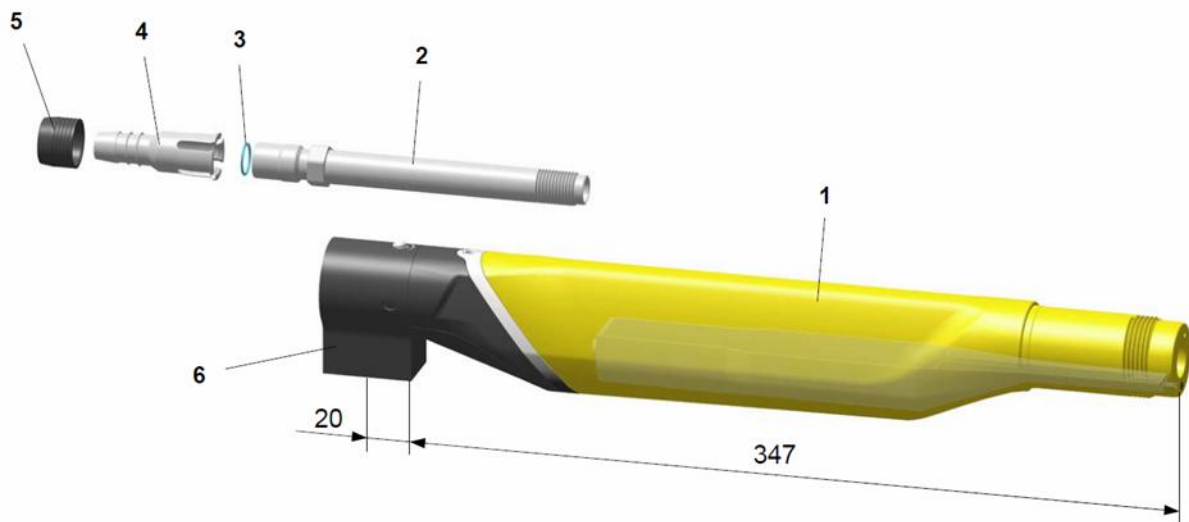
Automatikpistole: OptiGun GA03 - komplett

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Automatikpistole OptiGun GA03 kompl., Polarität negativ (inkl. Pos. 1-9)	1010198
1	Pistolenkörper OptiGun GA03, Polarität negativ	1008726
2	Überwurfmutter	siehe Seite 45
3	Düsen	siehe Seite 45
4	Pistolenkabel komplett - 20m	1008663
5	Zylinderschraube M8x50mm	235113
6	Unterlagsscheibe Ø 8,4/20x2mm	215880
7	Kabelbinder mit Klettverschluss (8x) (ohne Abbildung)	303070
8	Schnellkupplung – NW5, Ø 6mm, zu Pos. 11 (ohne Abbildung)	200840
9	Reinigungsbürste – Ø 12mm (ohne Abbildung)	389765



OptiGun GA03 - Pistolenkörper

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Schaft OptiGun GA03 Pulverrohr komplett (inkl. Pos. 2-5)	siehe Seite 31 1008644
2	Pulverrohr	1008641
3	O-Ring – Ø 12x1mm, FPM75	D1006324
4	Schlauchhalter	1008642
5	Klemmring	1008643
6	Pistolenbefestigung	1008711



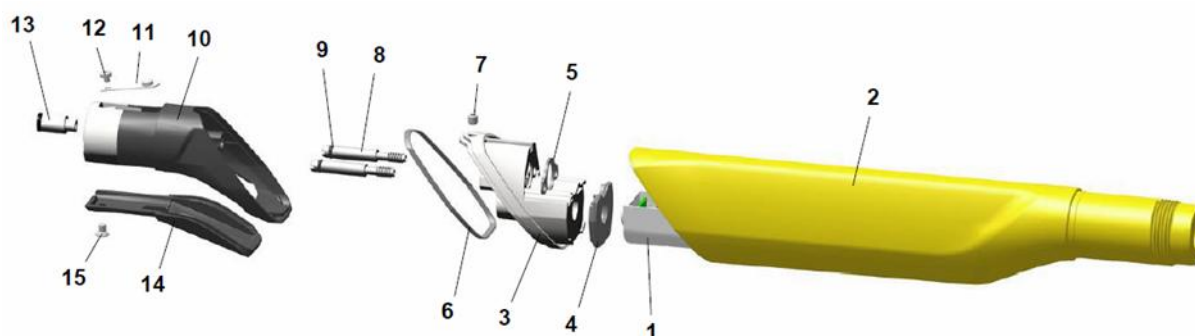
OptiGun GA03 – SuperCorona

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	SuperCorona PC07, komplett (inkl. Pos. 1-3)	1009766
1	SuperCorona-Ring – komplett	1009761
2	Aufnahmestück	1009764
3	Schraube M5x6mm	D263907



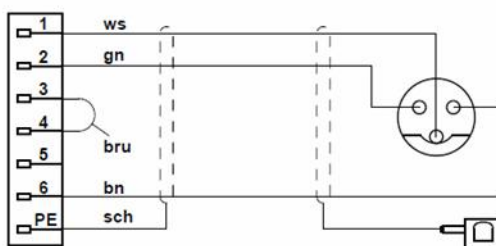
OptiGun GA03 - Schaft

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Schaft OptiGun GA03 komplett, Polarität negativ (inkl. Pos. 1-9)	1008681
1	Kaskade, Polarität negativ	1027327
2	Schaft (ohne Kaskade)	1008675
3	Dichtstück komplett (inkl. Pos. 3-7)	1008690
4	Dichtung Kaskadenraum	1009646
5	Flachdichtung	1008686
6	Axialdichtung	1008687
7	Gewindestift M5x5mm	258908
8	Gewindebolzen	1008750
9	O-Ring – Ø 4x1,5mm	D264466
10	Pistolenheck – komplett (inkl. Pos. 10-13)	1008701
11	Schnapper	382833
12	Schraube M3x3mm	266795
13	Einschraubnippel M7, Ø 6mm	1008699
14	Heckdeckel	1008697
15	Senkkopfschraube M4x6mm	D214639



OptiGun GA03 - Pistolenkabel

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pistolenkabel komplett - 11m	1008661
	Pistolenkabel komplett - 15m	1008662
	Pistolenkabel komplett - 20m	1008663
	Pistolenkabel komplett - 30m	1008664
1	Zylinderkopfschraube M4x6mm	1008639
2	O-Ring – Ø 9,5x1,5mm	D1008665
3	O-Ring – Ø 8,5x1mm	D1008666



Steckerbelegung	
ws	weiss
gn	grün
bru	Brücke
bn	braun
sch	Schirm

Automatikpistole: OptiGun GA03-X

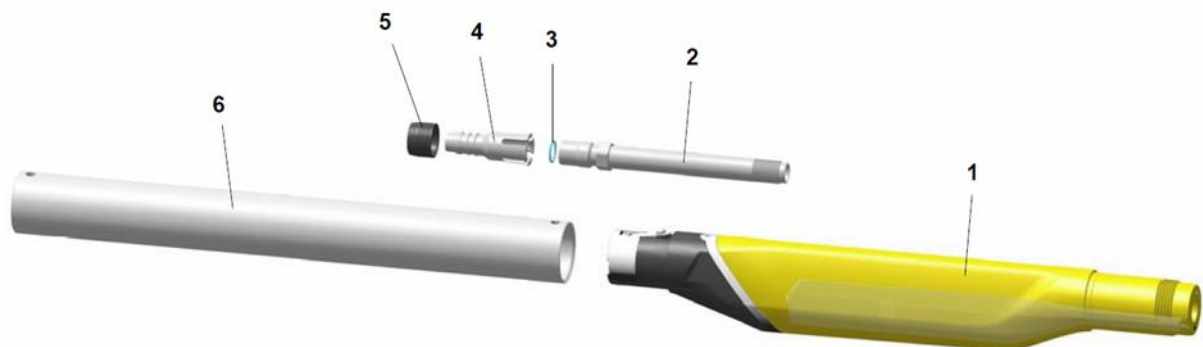
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Automatikpistole OptiGun GA03-X-kpl. Polarität negativ (inkl. Pos. 1-7)	
	OptiGun GA03-700, L= 711mm	1010203
	OptiGun GA03-900, L= 911mm	1010204
	OptiGun GA03-1100, L= 1111mm	1010205
	OptiGun GA03-1300, L= 1311mm	1010206
	OptiGun GA03-1500, L= 1511mm	1010207
	OptiGun GA03-1700, L= 1711mm	1010208
	OptiGun GA03-1900, L= 1911mm	1010209
	OptiGun GA03-2100, L= 2111mm	1010210
1	Pistolenkörper OptiGun GA03-X	siehe Seite 34
2	Überwurfmutter	siehe Seite 45
3	Düsen	siehe Seite 45
4	Pistolenkabel komplett - 20m	1008663
	Kabelbinder mit Klettverschluss (8x) (ohne Abbildung)	303070
	Schnellkupplung – NW5, Ø 6mm, zu Pos. 9 (ohne Abbildung)	200840
	Reinigungsbürste Ø 12mm (ohne Abbildung)	389765
	Pulverschlauch 11x16mm (ohne Abbildung) *	105139
	Spülluftschlauch 4x6mm (schwarz) (ohne Abbildung) *	103144

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben



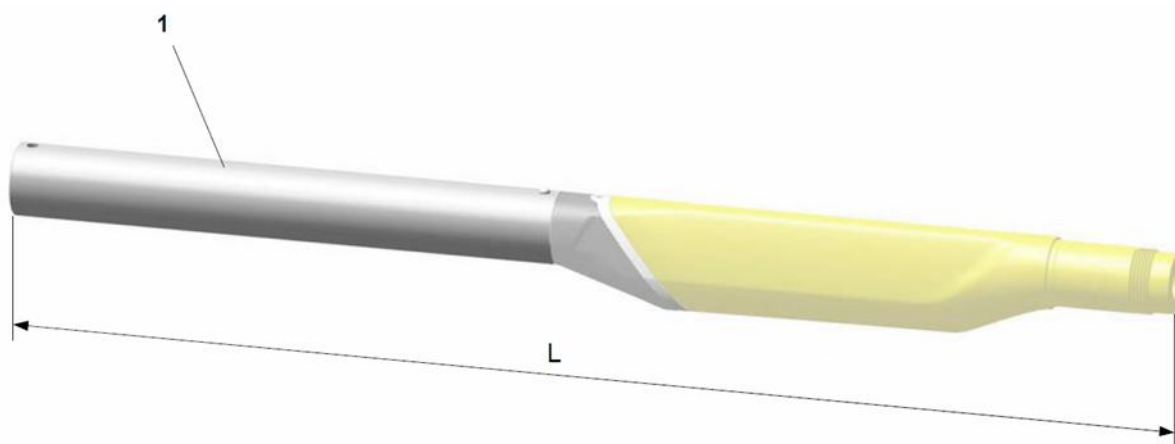
OptiGun GA03-X – Pistolenkörper

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pistolenkörper OptiGun GA03-X-kpl. Polarität negativ, inkl. Pos.1-6	
	OptiGun GA03-700, L= 711mm	1008731
	OptiGun GA03-900, L= 911mm	1008732
	OptiGun GA03-1100, L= 1111mm	1008733
	OptiGun GA03-1300, L= 1311mm	1008734
	OptiGun GA03-1500, L= 1511mm	1008735
	OptiGun GA03-1700, L= 1711mm	1008736
	<i>OptiGun GA03-1900, L= 1911mm</i>	1008737
	<i>OptiGun GA03-2100, L= 2111mm</i>	1007738
1	Schaft OptiGun GA03 komplett, negativ	siehe Seite 31
	Pulverrohr – komplett (inkl. Pos. 2-5)	1008644
2	Pulverrohr	1008641
3	O-Ring – Ø 12x1 mm, FPM75	D1006324
4	Schlauchhalter	1008642
5	Klemmring	1008643
6	Verlängerungsrohr	siehe Seite 35



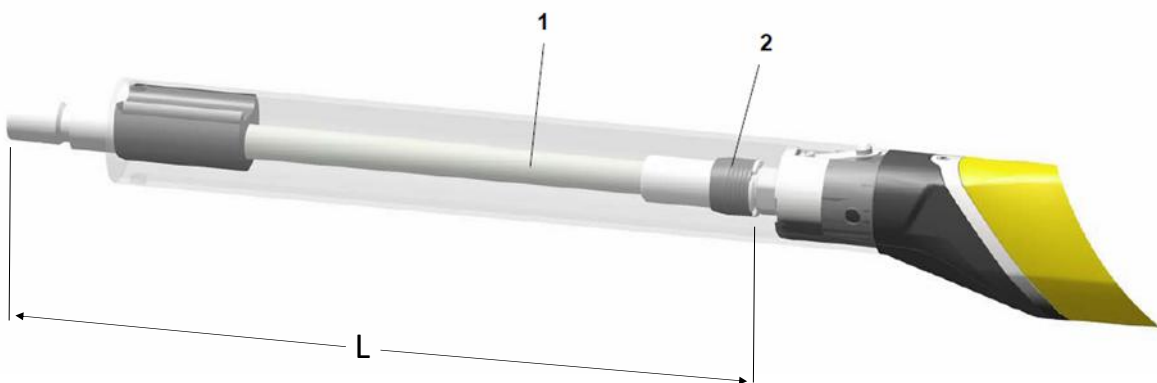
OptiGun GA03-X - Verlängerungsrohre

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Verlängerungsrohr für:	
	OptiGun GA03-700, L= 711mm	1025312
	OptiGun GA03-900, L= 911mm	1025313
	OptiGun GA03-1100, L= 1111mm	1025314
	OptiGun GA03-1300, L= 1311mm	1025315
	OptiGun GA03-1500, L= 1511mm	1025316
	OptiGun GA03-1700, L= 1711mm	1025317
	<i>OptiGun GA03-1900, L= 1911mm</i>	1025318
	<i>OptiGun GA03-2100, L= 2111mm</i>	1025319



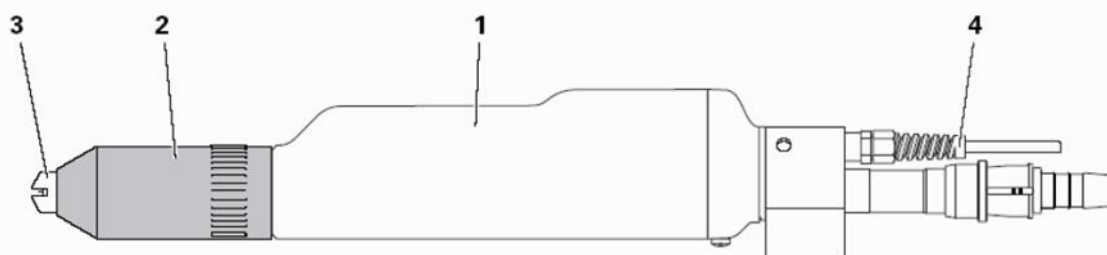
OptiGun GA03-X – Optionen für Betrieb mit mehreren Pulverschläuchen

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Pulverrohrverlängerung für:	
	OptiGun GA03-700, L= 335mm	1009557
	OptiGun GA03-900, L= 535mm	1009558
	OptiGun GA03-1100, L= 735mm	1009559
	OptiGun GA03-1300, L= 935mm	1009560
	OptiGun GA03-1500, L= 1135mm	1009561
	<i>OptiGun GA03-1700, L= 1335mm</i>	1009562
	<i>OptiGun GA03-1900, L= 1535mm</i>	1009563
	<i>OptiGun GA03-2100, L= 1735mm</i>	1009564
2	Klemmring	1008643



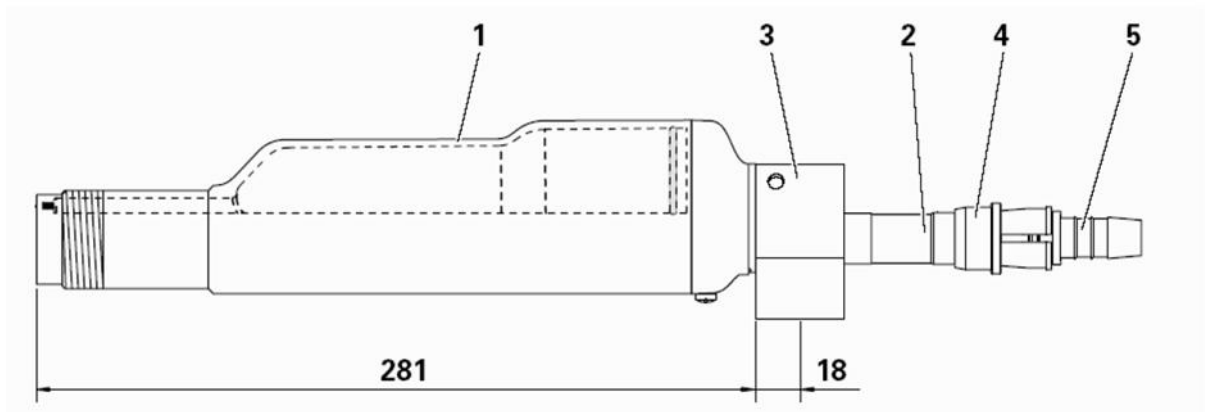
Automatikpistole: OptiGun GA02 - komplett

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Automatikpistole OptiGun GA02 komplett, Polarität neg. (inkl. Pos. 1-6)	393568
1	Pistolenkörper OptiGun GA02, Polarität negativ	393649
2	Überwurfmutter	siehe Seite 45
3	Düsen	siehe Seite 45
4	Pistolenkabel komplett - 20m	393827
5	Reinigungsbürste Ø 12mm (ohne Abbildung)	389765
6	Teile-Set (ohne Abbildung), bestehend aus:	385662
	<i>Kabelbinder mit Klettverschluss</i>	303070
	<i>Pan Head Schraube M4x6mm</i>	267139
	<i>Schnellkupplung NW5 Ø6mm</i>	200840



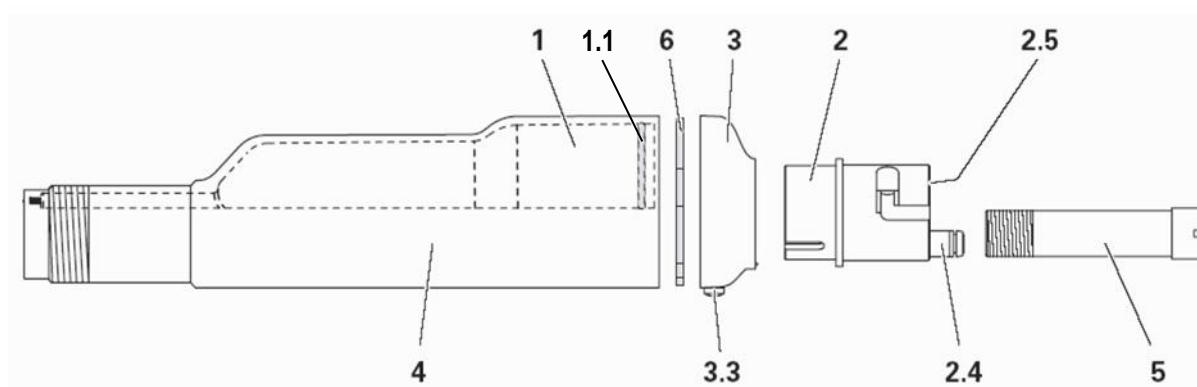
OptiGun GA02 - Pistolenkörper

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Schaft OptiGun GA02 komplett, Polarität negativ	393665
2	Pulverrohr komplett	385182
3	Pistolenbefestigung	382817
4	Klemmteil	358584
5	Schlauchanschluss komplett	362670
5.1	O-Ring zu Pos. 5	D232670



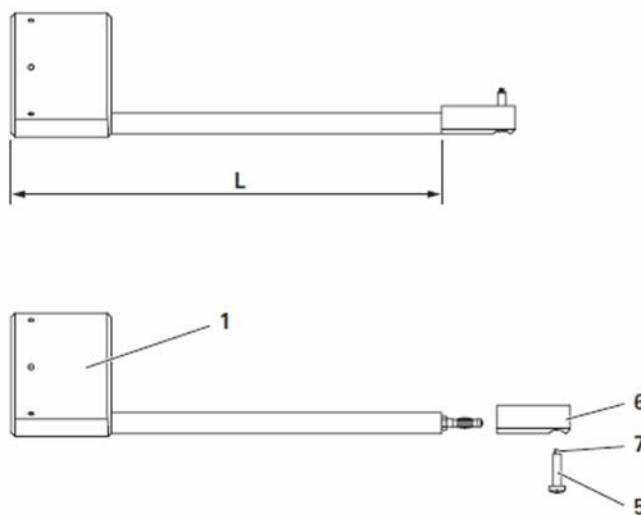
OptiGun GA02 - Schaft

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Kaskade komplett, Polarität negativ	393703
1.1	O-Ring zu Kaskade	D263842
2	Anschlußstück komplett (inkl. Pos. 2.4+2.5)	385158
2.4	Einschraubnippel 1/8a D= 6mm	251542
2.5	Verschluß-Stopfen	265560
3	Übergangsstück komplett (inkl. Pos. 3.3)	385069
3.3	Linienkopfschraube M4x5mm	216763
4	Schaft (ohne Kaskade)	393681
5	Hohlschraube	382680
6	Dichtung	382698



OptiGun GA02-X - SuperCorona

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	SuperCorona Umbausatz komplett (inkl. Pos. 1, 5, 6, 7)	385174
1	SuperCorona-Ring	391980
	SuperCorona-Ring für Version mit Verlängerung 150mm	394173
	SuperCorona-Ring für Version mit Verlängerung 300mm	394203
5	Spezialschraube	391921
6	Aufsatz	384372
	Verschlussstopfen zu Pos. 6 (ohne Abbildung)	1001037
7	Druckfeder	245330

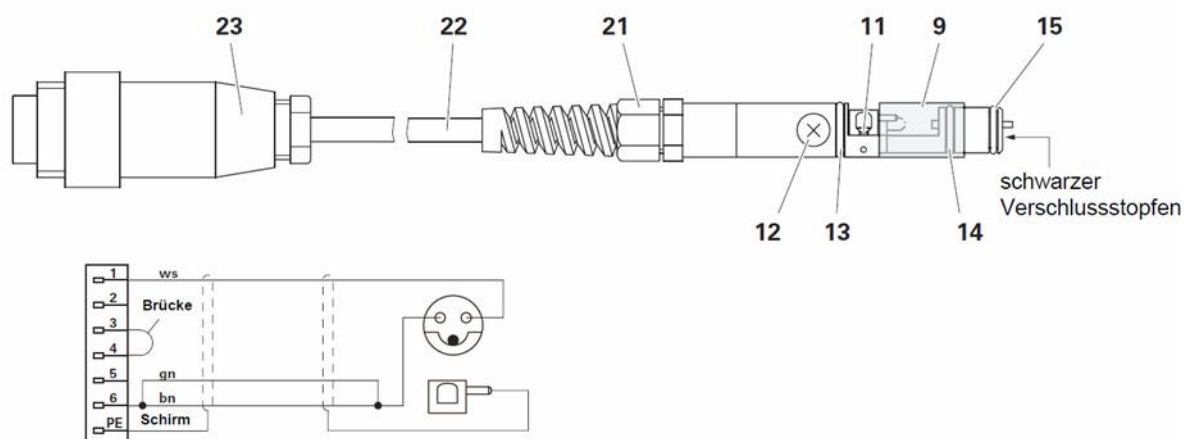


Automatikpistole OptiGun 2-A(X) - SuperCorona

OptiGun GA02 - Pistolenkabel

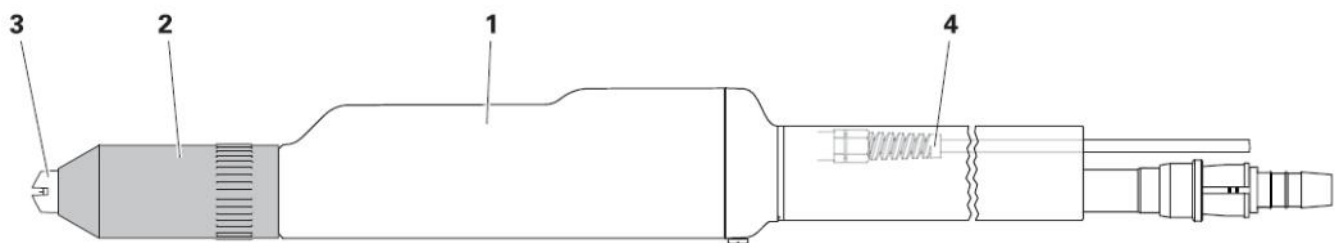
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pistolenkabel komplett - 11m	393800
	Pistolenkabel komplett - 15m	393819
	Pistolenkabel komplett - 20m	393827
	Verlängerungskabel komplett - 5m	334464
	Verlängerungskabel komplett - 10m	394840
	Kabeldose zu Verlängerungskabel	206504
	Kabelstecker zu Verlängerungskabel	200085
9	Abdeckrohr	360317
11	Senkkopfschraube - M2x4mm	257958
12	Zylinderkopfschraube - M5x6mm	D263907
13	O-Ring - Ø 10,82x1,78mm	D232556
14	O-Ring - Ø 7,65x1,78mm	D232564
15	O-Ring - Ø 8,1x1,6mm	D263818
21	Stopfbüchse PG7 mit Knickschutz	1007966
22	Kabel - 3x0,75mm², abgeschirmt *	104892
23	Kupplungsstecker 7-polig	200085

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben



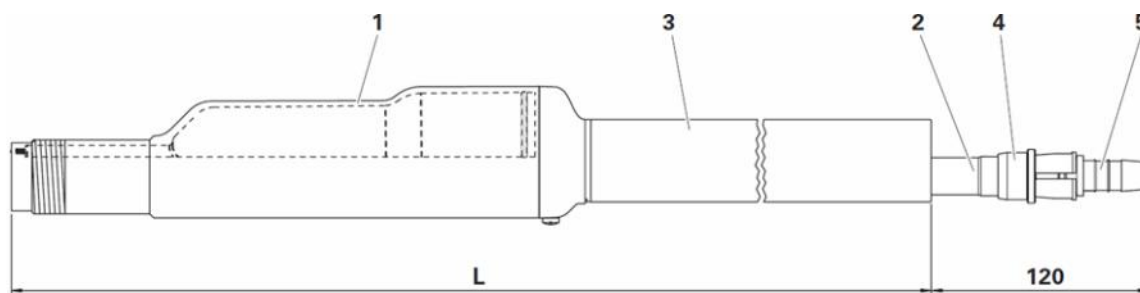
Automatikpistole: OptiGun GA02-X - komplett

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Automatikpistole OptiGun 2-AX kompl., Polarität negativ (inkl. Pos. 1-5)	
	Automatikpistole OptiGun 2-AX - 650, L= 646mm	393550
	Automatikpistole OptiGun 2-AX - 850, L= 846mm	393541
	Automatikpistole OptiGun 2-AX - 1050, L= 1046mm	393533
	Automatikpistole OptiGun 2-AX - 1250, L= 1246mm	393525
	Automatikpistole OptiGun 2-AX - 1450, L= 1446mm	393517
	Automatikpistole OptiGun 2-AX - 1650, L= 1646mm	393509
1	Pistolenkörper	siehe Seite 40
2	Überwurfmutter	siehe Seite 45
3	Düsen	siehe Seite 45
4	Pistolenkabel komplett - 20m	393827
5	Teile-Set (ohne Abbildung), bestehend aus:	385662
	Kabelbinder mit Klettverschluss	303070
	Pan Head Schraube M4x6mm	267139
	Schnellkupplung NW5 Ø6mm	200840

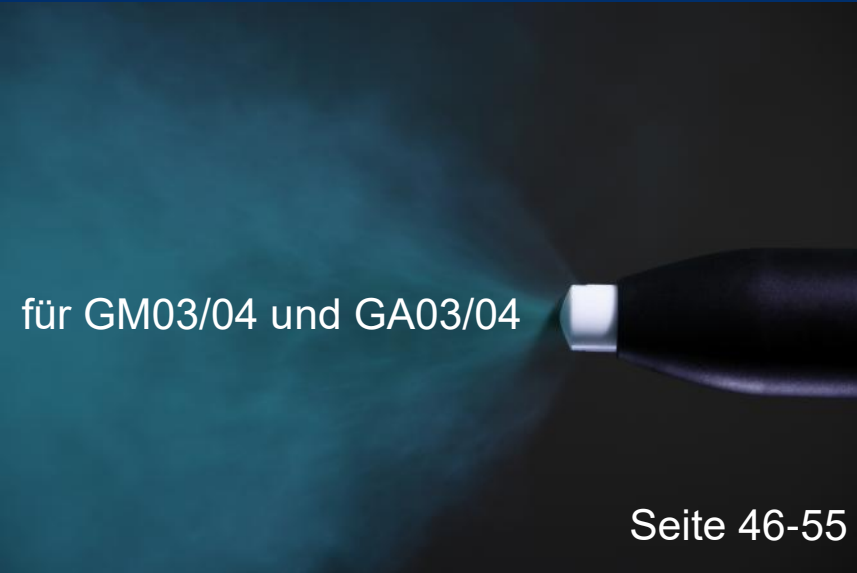


OptiGun GA02-X - Pistolenkörper

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pistolenkörper OptiGun GA02-X, Polarität negativ	
	OptiGun GA02-X - 650, L= 646mm	393630
	OptiGun GA02-X - 850, L= 846mm	393622
	OptiGun GA02-X - 1050, L= 1046mm	393614
	OptiGun GA02-X - 1250, L= 1246mm	393606
	OptiGun GA02-X - 1450, L= 1446mm	393592
	OptiGun GA02-X - 1650, L= 1646mm	393584
1	Schaft OptiGun GA02, (inkl. Kaskade) Polarität negativ	393665
2	Pulverrohr komplett (inkl. Pos. 4)	
	OptiGun GA02-X - 650 L= 710mm	385387
	OptiGun GA02-X - 850 L= 910mm	385379
	OptiGun GA02-X - 1050 L= 1100mm	385360
	OptiGun GA02-X - 1250 L= 1300mm	385352
	OptiGun GA02-X - 1450 L= 1500mm	385344
	OptiGun GA02-X - 1650 L= 1700mm	385255
3	Verlängerungsrohr	
	OptiGun GA02-X - 650 L= 365mm	1025312
	OptiGun GA02-X - 850 L= 565mm	1025313
	OptiGun GA02-X - 1050 L= 765mm	1025314
	OptiGun GA02-X - 1250 L= 965mm	1025315
	OptiGun GA02-X - 1450 L= 1165mm	1025316
	OptiGun GA02-X - 1650 L= 1365mm	1025317
4	Klemmteil	358584
5	Schlauchanschluss komplett (inkl. O-Ring)	362670
	O-Ring zu Pos. 5 (ohne Abbildung)	D232670

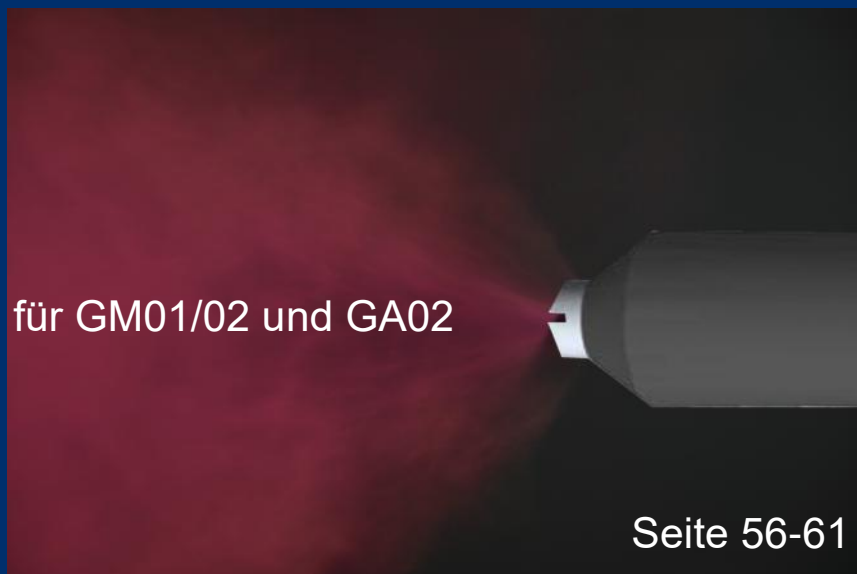


Düsen und Verlängerungen



für GM03/04 und GA03/04

Seite 46-55

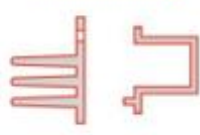
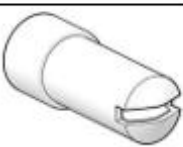


für GM01/02 und GA02

Seite 56-61

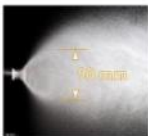
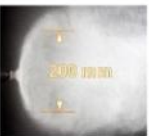
Sprühbild Düsen Flachstrahl / FSD

Düsen-Sortiment

Düsentyp		Anwendung		
Für mehr Informationen siehe 				
NF20				
NF25				
NF21				
NF27				
NF40				
NF50				
NS04				
NS09				

Legende:  sehr gut geeignet;  gut geeignet;  geeignet;  bedingt geeignet

Sprühbild Düsen Rundstrahl / RSD

Nozzle type	Deflector Ø 16 mm	Deflector Ø 24 mm	Deflector Ø 32 mm	Deflector Ø 50 mm
Gema No. with electrode holder	1'008'150 1'008'259 (mini) +	1'008'150 1'008'259 (mini) +	1'008'150 1'008'259 (mini) +	1'008'150 1'008'259 (mini) +
Gema No. without electrode holder (Nozzle only)	331 341 	331 333 	331 325 	345 822 
Powder cloud				
Standard scope of delivery				
Application				
Powder cloud α° Powder cloud Ø	Ø 60 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 200 mm
Velocity Air setting @ [4 Nm ¹³ /h]	low	low	low	low
Reach distance maximal automatic application Air settings @ [4 Nm ¹³ /h]	120 mm	160 mm	160 mm	180 mm
Remark				

Flachstrahldüsen für GM03/04 und GA03/04

Flachstrahldüsen

A	B	A + B	Überwurfmutter
 NF27 1010 752	 1007 683	NF27 1010 754	 1007 229
 NF20 1010 090		NF20 1010 160	
 NF21 1025 265		NF21 1025 270	
 NF24 1025 186		NF24 1025 273	 1008 326
 NF40 1025 187		NF40 1025 116	
 NF50 1025 185		NF50 1025 279	

Flachstrahldüsen für GM03/04 und GA03/04

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A	Flachstrahldüse NF27	1010752
A	Flachstrahldüse NF20	1010090
A	Flachstrahldüse NF21	1025265
A	Flachstrahldüse NF22 (ohne Abbildung)	1008145
A	Flachstrahldüse NF24	1025186
A	Flachstrahldüse NF40	1025187
A	Flachstrahldüse NF50	1025185
B	Elektrodenhalter NF	1007683
A+B	<i>Flachstrahldüse NF27 kpl.</i>	1010754
A+B	<i>Flachstrahldüse NF20 kpl.</i>	1010160
A+B	<i>Flachstrahldüse NF21 kpl.</i>	1025270
A+B	Flachstrahldüse NF22 kpl.(ohne Abbildung)	1008140
A+B	Flachstrahldüse NF24 kpl.	1025273
A+B	Flachstrahldüse NF40 kpl.	1025116
A+B	Flachstrahldüse NF50 kpl.	1025279
	Überwurfmutter NF27 / NF20 / NF21 / NF22	1007229
	Überwurfmutter NF24 / NF40 / NF50	1008326
	Multisprayadapter NF27 / NF20 / NF21 / NF22	1003634
	Multisprayadapter NF24 / NF40 / NF50	1003897

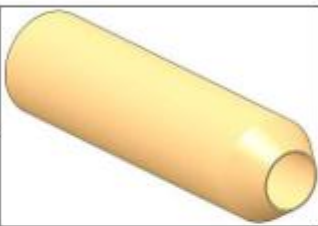
Rundstrahldüsen für GM03/04 und GA03/04

Rundstrahldüsen

Rundstrahldüse NS04

A	B	A + B	Überwurfmutter	Prallplatten
 NS04 1025 199	 1008 152	NS04 1025 281	 1007 229	 Ø 16 mm 331 341 Ø 24 mm 331 333 Ø 32 mm 331 325 Ø 50 mm 345 822

Rundstrahldüse NS12

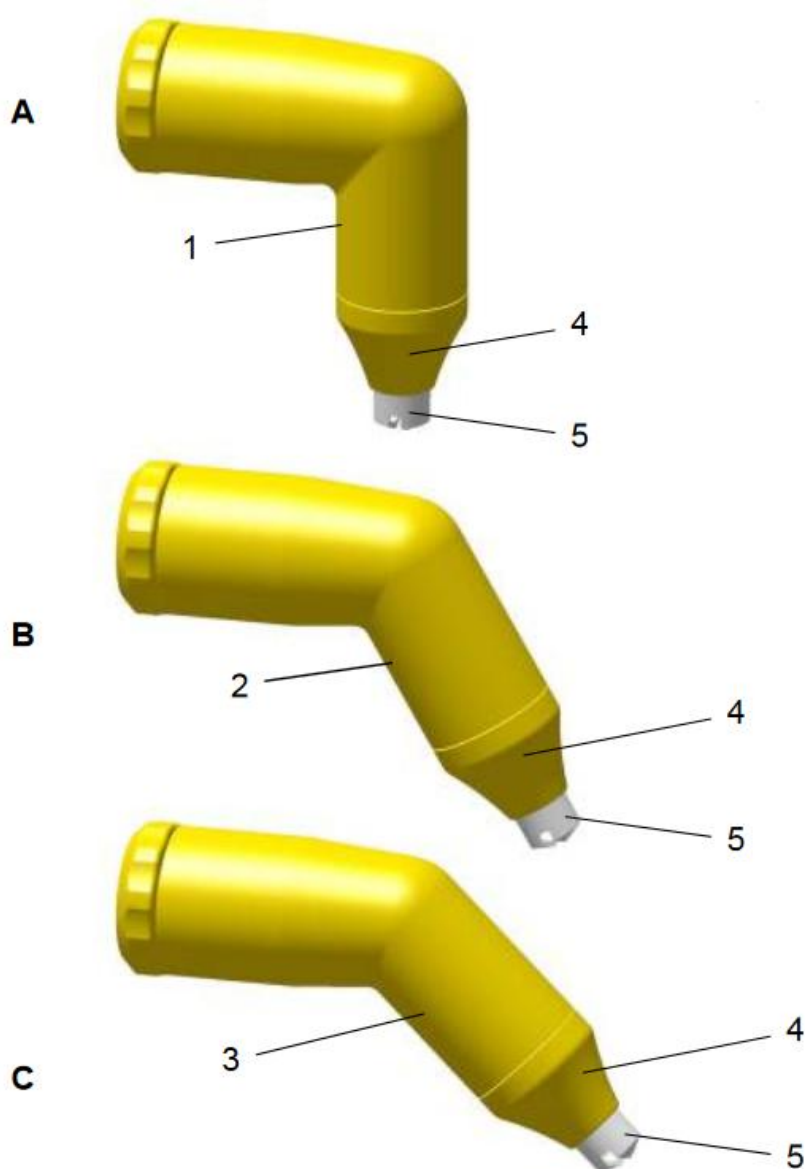
A	B	Überwurfmutter (C)	A + B + C	Prallplatten
 NS12-09 1010 924	 1000 345	 405 736	NS12-09 1010 921	 Ø 9 mm 378 321 Ø 12 mm 301 175 Ø 16 mm 302 040 Ø 20 mm 301 183 Ø 24 mm 301 191 Ø 28 mm 302 031 Ø 32 mm 301 205 Ø 50 mm 302 023 Ø 60 mm 1000 611
 NS12-11 1010 925	 1000 346		NS12-11 1010 922	

Rundstrahldüsen für GM03/04 und GA03/04

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A	Rundstrahldüse NS04	1025199
B	Elektrodenhalter NS04	1008152
A+B	Rundstrahldüse NS04 kpl.	1025281
	Überwurfmutter	1007229
	Prallplatte Ø 16mm	331341
	Prallplatte Ø 24mm	331333
	Prallplatte Ø 32mm	331325
	Prallplatte Ø 50mm	345822
	<i>Prallplatte Ø 70mm (ohne Abbildung)</i>	353949
A	Rundstrahldüse NS12-09	1010924
A	Rundstrahldüse NS12-11	1010925
B	Elektrodenhalter NS12-09	1000345
B	Elektrodenhalter NS12-11	1000346
A+B	Rundstrahldüse NS12-09 kpl.	1010921
A+B	Rundstrahldüse NS12-11 kpl.	1010922
	Überwurfmutter	405736
	Prallplatte Ø 9mm	378321
	Prallplatte Ø 12mm	301175
	Prallplatte Ø 16mm	302040
	Prallplatte Ø 20mm	301183
	Prallplatte Ø 24mm	301191
	Prallplatte Ø 28mm	302031
	Prallplatte Ø 32mm	301205
	Prallplatte Ø 50mm	302023
	<i>Prallplatte Ø 60mm</i>	1000611

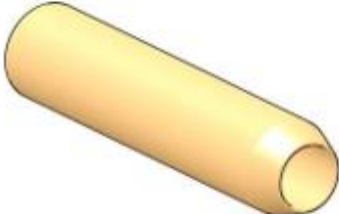
Winkelmundstücke für GA03/04

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A	Winkelmundstück PA03-90° – komplett (inkl. NF27 + NS04)	1009139
B	Winkelmundstück PA03-60° – komplett (inkl. NF27 + NS04)	1009138
C	Winkelmundstück PA03-45° – komplett (inkl. NF27 + NS04)	1009137
1	Kniestück PA03-90°	1009135
2	Kniestück PA03-60°	1009134
3	Kniestück PA03-45°	1009133
4	Überwurfmutter Winkelmundstück	1009128
5	Düsen	siehe Seite 45



Düsen für Verlängerung für GM03/04 und GA03/04

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A	Flachstrahldüse NF25	1007735
A	Flachstrahldüse NF26	1007742
A	Rundstrahldüse NS09	1008257
B	Elektrodenhalter FSD NF25/26	1007684
B	Elektrodenhalter RSD NS09	1008258
A+B	Flachstrahldüse NF25 kpl.	1007743
A+B	Flachstrahldüse NF26 kpl.	1007744
A+B	Rundstrahldüse NS09 kpl.	1008259
	Überwurfmutter	1007740
	Prallplatte Ø 16mm	331341
	Prallplatte Ø 24mm	331333
	Prallplatte Ø 32mm	331325
	Prallplatte Ø 50mm	345822
	Prallplatte Ø 70mm (ohne Abbildung)	353949

A	B	A + B	Überwurfmutter	Prallplatten
 NF25 1007 735	 1007 684	NF25 1007 743	 1007 740	—
 NS09 1008 257	 1008 258	NS09 1008 259		 Ø 16 mm 331 341
				Ø 24 mm 331 333
				Ø 32 mm 331 325
				Ø 50 mm 345 822

Pistolenverlängerungen für GM 03/04 und GA 03/04

Pistolenverlängerungen

	Pistolenverlängerung		
	150 mm	300 mm	500 mm
Verlängerung ohne Düse¹ 	1008 616	1008 617	–

	Pistolenverlängerung für Mini-Düsen		
	150 mm	300 mm	500 mm
Verlängerung ohne Düse² 	1007 718	1007 719	1016 481
Verlängerung mit Flachstrahldüse NF25 	1007 746	1007 747	1016 485
Verlängerung mit Rundstrahldüse NS09 	1007 748	1007 749	1016 486

¹ verfügbare Düsen: NF20, NF21, NF27, NF40, NF50, NS04 (siehe "Düsenkombinationen")

² verfügbare Düsen: NF25, NS09 (siehe "Düsenkombinationen – Mini-Düsen")

ACHTUNG

Bei der Koppelung von Verlängerungen entstehen Hebelkräfte. Die Hebelkräfte bei der Koppelung von mehr als zwei Verlängerungen können die Pistole beschädigen.

- ▶ Die Verlängerungen (150 mm/300 mm) dürfen zusätzlich NUR MIT EINER WEITEREN Verlängerung (150 mm/300 mm/500 mm) gekoppelt werden.
- ▶ Die Koppelung von mehr als zwei Verlängerungen unterliegt nicht der Zulassung.

Pistolenverlängerung für GM03/04 und GA03/04

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pistolenverlängerung ohne Düse, Ø 40mm, L=150mm	1008616
	Pistolenverlängerung ohne Düse, Ø 40mm, L=300mm	1008617
	Pistolenverlängerung ohne Düse, Ø 25mm, L=150mm	1007718
	Pistolenverlängerung ohne Düse, Ø 25mm, L=300mm	1007719
	Pistolenverlängerung mit FSD NF25, Ø 25mm, L=150mm	1007746
	Pistolenverlängerung mit FSD NF25, Ø 25mm, L=300mm	1007747
	Pistolenverlängerung mit RSD NS09 und Prallp. 24mm, Ø 25mm, L=150mm	1007748
	Pistolenverlängerung mit RSD NS09 und Prallp. 24mm, Ø 25mm, L=300mm	1007749
	Pistolenverlängerung ohne Düse, Ø 25mm, L=500mm	1016481
	Pistolenverlängerung mit FSD, Ø 25mm, L=500mm	1016485
	Pistolenverlängerung mit RSD, Ø 25mm, ,L=500mm	1016486
	Pistolenverlängerung ohne Düse, Ø 25mm, L=750/1000/1250/1500mm*	1008551
	Pistolenverlängerung mit FSD, Ø 25mm, L=750/1000/1250/1500mm*	1008559
	Pistolenverlängerung mit RSD, Ø 25mm, L=750/1000/1250/1500mm*	1008560

**bitte Länge angeben!*

Flachstrahldüsen für GM01, GM02 u. GA02

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A+B	Flachstrahldüse NF08 komplett	1000047
A+B	Flachstrahldüse NF09 komplett	1000119
A+B	Flachstrahldüse NF11 komplett	1000123
A+B	Flachstrahldüse NF12 komplett	1000125
A+B	Flachstrahldüse NF10 komplett	1000121
A	Flachstrahldüse NF08	1000049
A	Flachstrahldüse NF09	1000118
A	Flachstrahldüse NF11	1000122
A	Flachstrahldüse NF12	1000124
A	Flachstrahldüse NF10	1000120
B	Elektrodenhalter (Flachstrahldüse) NF08	1000055
	Überwurfmutter NF08/NF09/NF11/NF12/NS02	1000948
	Überwurfmutter NF10/NF16-M	383074

Anwendung	A		B	A + B		Überwurfmuttern	Multispray-Adapter
Profile (Standarddüse)		NF08 1000 049	 1000 055	NF08	1000 047	 1000 948	 1003 634*
Kundenspezifisch		NF09* 1000 118		NF09	1000 119		
Komplizierte Profile und Vertiefungen		NF11 1000 122		NF11	1000 123		
Abgewinkelter Flachstrahl (Bornitrid)		NF12 1000 124		NF12	1000 125		
Breiter Flachstrahl für grosse Oberflächen		NF10 1000 120		NF10	1000 121	 383 074	 1003 897*
Flachstrahldüse für metallische Pulver		NF16-M* 1003 182					

* nicht baumustergeprüft (ATEX)

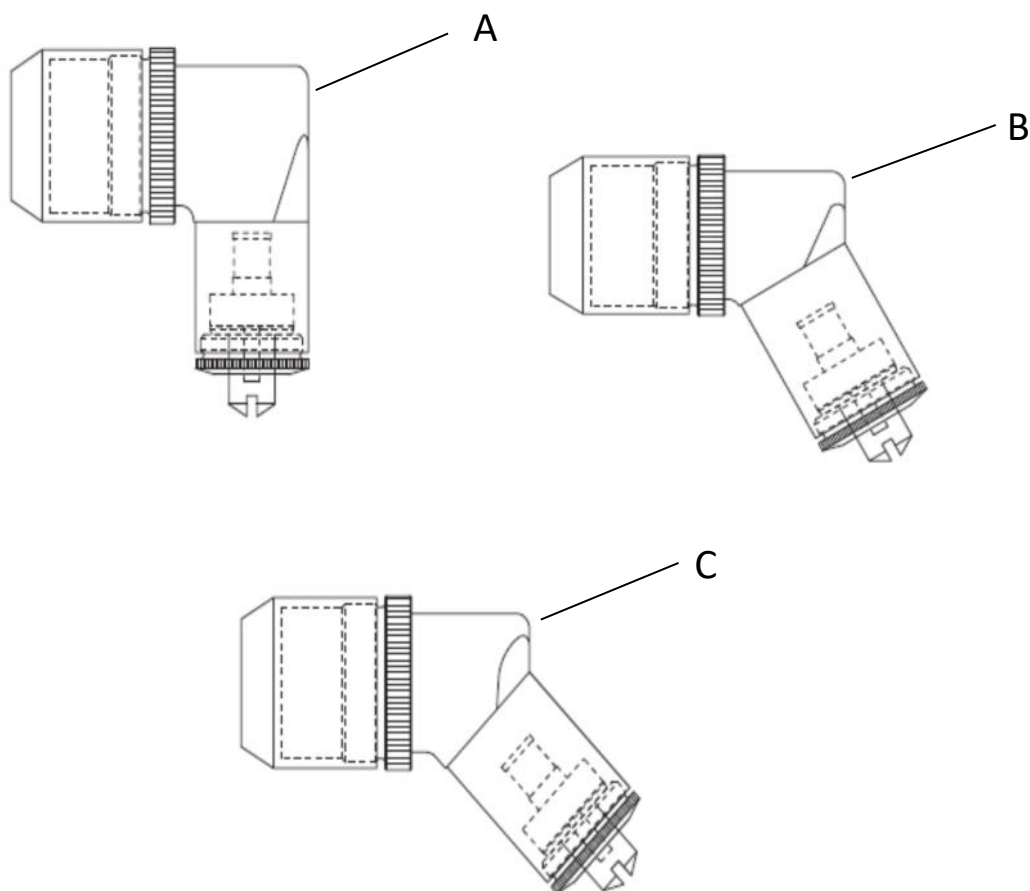
Rundstrahldüsen für GM01, GM02 u. GA02

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A+B	Rundstrahldüse NS02 komplett (inkl. 231606)	382922
	O-Ring - Ø 5x1mm (ohne Abbildung)	D231606
A	Rundstrahldüse NS02	378518
B	Elektrodenhalter (Flachstrahldüse) NF08	1000055
B	Elektrodenhalter (Rundstrahldüse) NS02	382914
	Überwurfmutter NS02	1000948
	Prallplatte Ø 16mm	331341
	Prallplatte Ø 24mm	331333
	Prallplatte Ø 32mm	331325
	Prallplatte Ø 50mm	345822
	Prallplatte Ø 70mm (ohne Abbildung)	353949

Geeignet für grosse Oberflächen		NS02 378 518		382 914		NS02 382 922		1000 948	
									Prallplatten
									Ø 16 mm 331 341
									Ø 24 mm 331 333
									Ø 32 mm 331 325
Ø 50 mm 345 822									

Winkelmundstück für GM01, GM02 u. GA02

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A	Winkelmundstück PA03-90° – komplett	383520
B	Winkelmundstück PA03-60° – komplett	383725
C	Winkelmundstück PA03-45° – komplett	390232
	<i>Kniestück PA03-90° (ohne Abbildung)</i>	396281
	<i>Kniestück PA03-60° (ohne Abbildung)</i>	396265
	<i>Kniestück PA03-45° (ohne Abbildung)</i>	396273
	<i>Überwurfmutter (ohne Abbildung)</i>	394386
	<i>Sprengring (ohne Abbildung)</i>	383619
	<i>Spannhülse (ohne Abbildung)</i>	383627
	Düse	siehe Seite 45



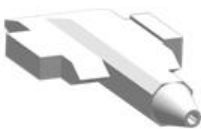
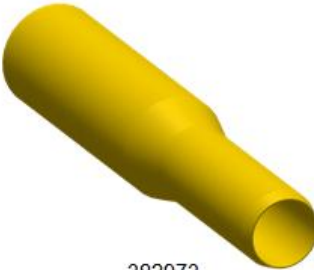
Pistolenverlängerung für GM01, GM02 u. GA02

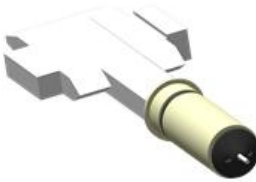
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pistolenverlängerung ohne Düse, Ø 40mm, L=150mm	378852
	Pistolenverlängerung ohne Düse, Ø 40mm, L=300mm	378860
	Pistolenverlängerung mit Flachstrahldüse, L=150mm	396923
	Pistolenverlängerung mit Flachstrahldüse, L=300mm	396931
	Pistolenverlängerung mit Rundstrahldüse + Prallplatte, L=150mm	396940
	Pistolenverlängerung mit Rundstrahldüse + Prallplatte, L=300mm	396958

Pistolenverlängerungen		
	L = 150 mm	L = 300 mm
Ø 40 mm	 378852	 378860
Ø 25 mm Flachstrahl	 396923	 396931
Ø 25 mm Prallplatte	 396940	 396958

Düsen für Verlängerungen GM01, GM02 u. GA02

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A	Flachstrahldüse	332550
A	Rundstrahldüse	332569
B	Elektrodenhalter (Flachstrahldüse)	332690
B	Elektrodenhalter (Rundstrahldüse)	332712
	Düsenschraube (gelb)	396885
	Düsenschraube (grau)	331740
	Überwurfmutter	382973
	Prallplatte Ø 16mm	331341
	Prallplatte Ø 24mm	331333
	Prallplatte Ø 32mm	331325
	Prallplatte Ø 50mm	345822
	Prallplatte Ø 70mm	353949

Anwendung	A	B	Düsenschraube	Überwurfmutter
Geeignet für Profile und Flachteile	 332550	 332690	 396885	 382973

Anwendung	A	B	Düsenschraube	Überwurfmutter	Prallplatte
Geeignet für grosse Oberflächen	 332569	 332712	 396885	 382973	 331341 - 16 mm 331333 - 24 mm 331325 - 32 mm 345822 - 50 mm 353949 - 70 mm

lange Flachstrahldüse für GM01, GM02 u. GA02

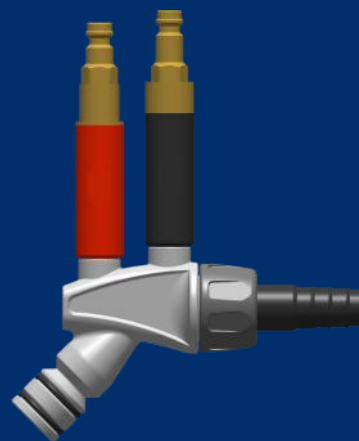
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A	Flachstrahldüse NF18	1004527
B	Elektrodenhalter NF18	1004529
A+B	Flachstrahldüse NF18 komplett	1004530
	Elektroden spitze NF18	1004528

Anwendung	A	B	A + B	Elektroden spitze
Geeignet für grosse Oberflächen	 1004527	 1004529	 1004530	 1004528

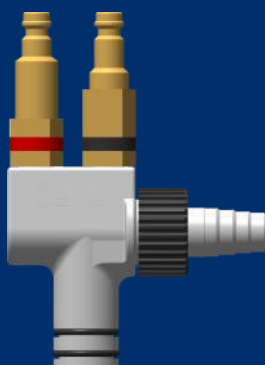
Pulverinjektoren



OptiFlow IG07
Seite 64-65

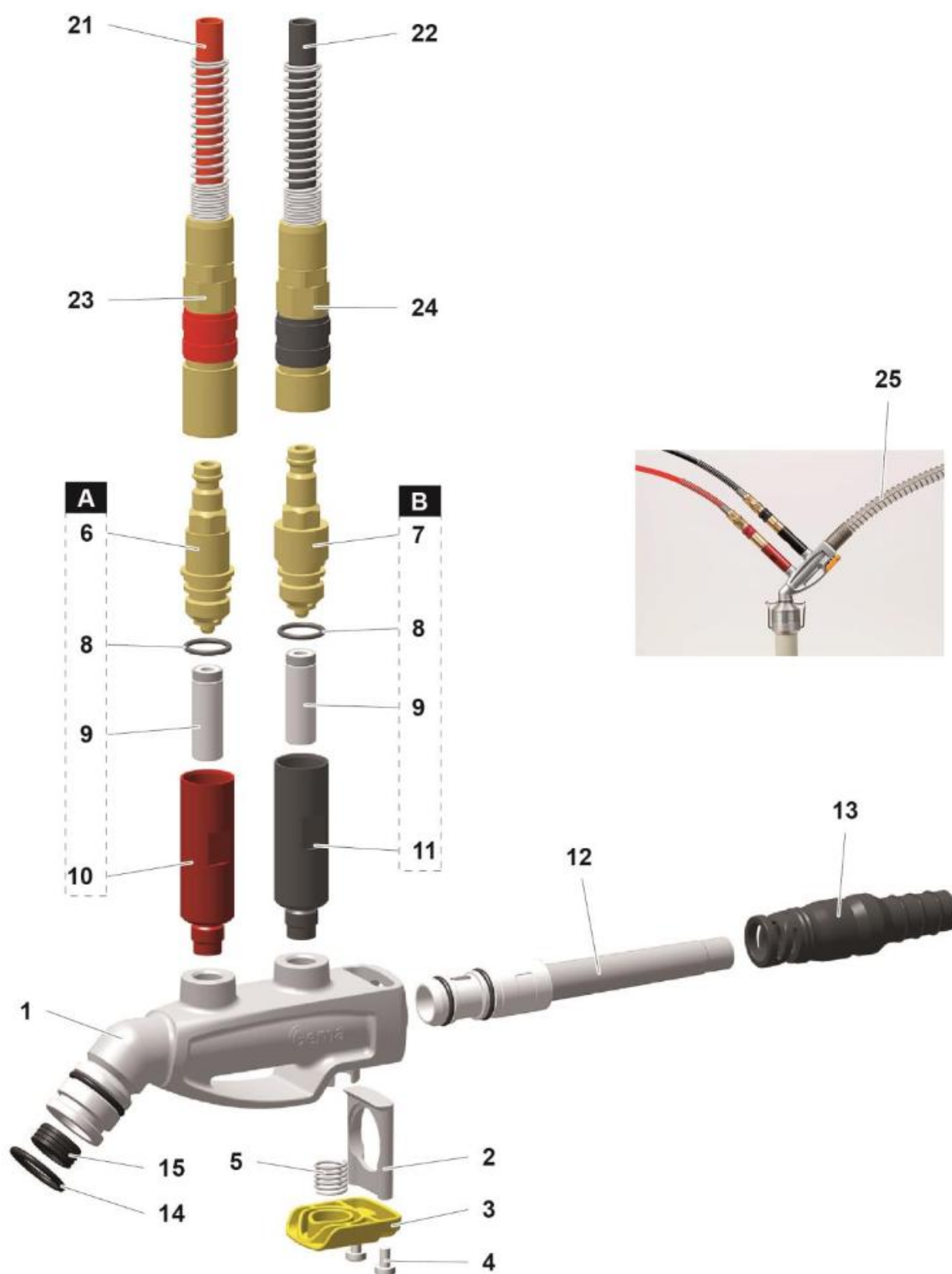


OptiFlow IG06
Seite 66-67



OptiFlow IG02
Seite 68-69

Pulverinjektor OptiFlow IG07



Pulverinjektor OptiFlow IG07

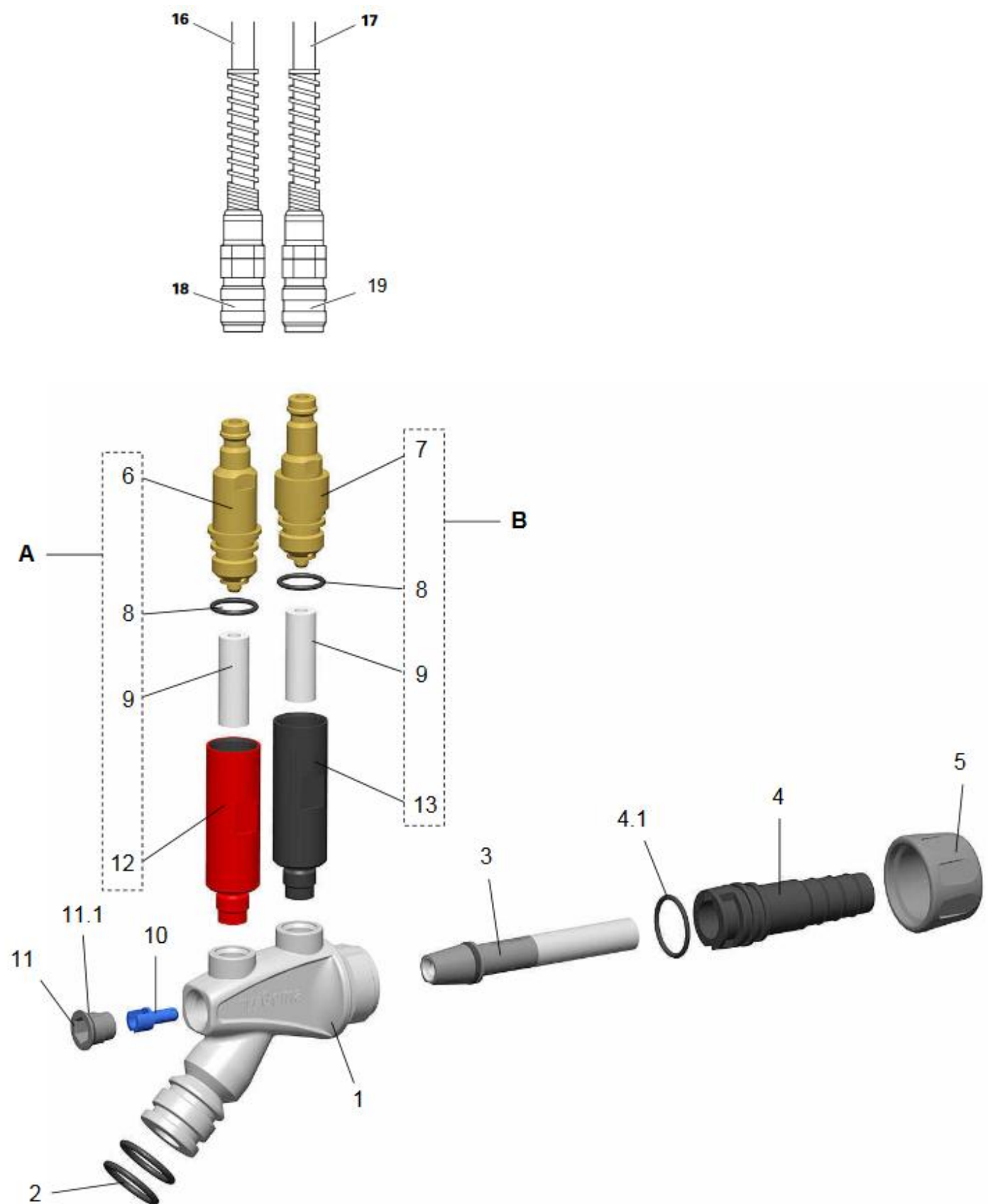
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pulverinjektor OptiFlow IG07 - komplett (Pos. 1-15)	1015100
	Prüflehre zu IG07 (ohne Abbildung)	1017964
A	Rückschlageinheit Förderluft (rot) (inkl. Pos. 6+8+9+10)	1015830
B	Rückschlageinheit Förderluft (schwarz) (inkl. Pos. 7+8+9+11)	1015831
1	Injektorgehäuse (ohne Pos. 14+15)	1015102
2	Sperrstück	1015104
3	Druckknopf	1014810
4	Schraube M3 x 6 mm	1014812
5	Druckfeder	1014813
6	Stecker Förderluft NW 5.5	1004366
7	Stecker Zusatzluft NW 5.5	1004367
8	O-Ring - Ø 11 x 1,5 mm	D1000532
9	Filterelement D = 9/4 x 27mm	1015832
10	Gehäuse (rot)	1015835
11	Gehäuse (schwarz)	1015836
12	Cartridge komplett	1016561
13	Schlauchanschluss komplett	1014806
14	O-Ring - Ø 16 x 2,0 mm	D231517
15	Axialdichtung komplett	1014814
21	Schlauch 6x8mm (rot) *	103500
22	Schlauch 6x8mm, leitfähig (schwarz) *	103756
23	Schnellkupplungsdose für Förderluftschlauch NW 5 -8mm	261645
24	Schnellkupplungsdose für Zusatzluftschlauch NW 5 -8mm	261637
25	Knickschutz	1008844

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben



[Hier klicken zur Betriebsanleitung](#)

Pulverinjektor OptiFlow IG06



Pulverinjektor OptiFlow IG06

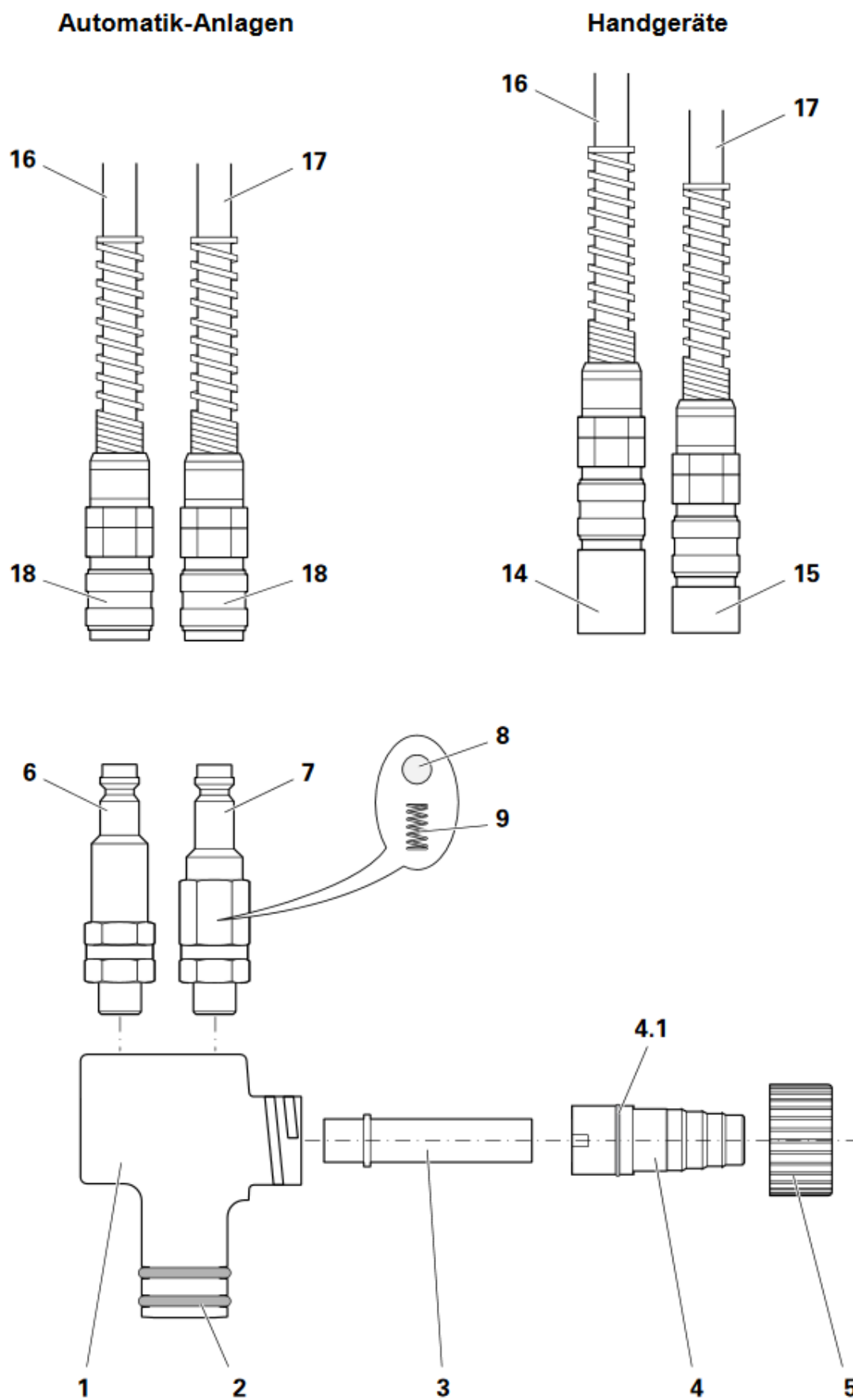
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pulverinjektor OptiFlow IG06 - komplett (Pos. 1-13)	1007780
	<i>Prüflehre zu IG06 (ohne Abbildung)</i>	1017996
A	Rückschlageinheit Förderluft (rot) (inkl. Pos. 6+8+9+12)	1015830
B	Rückschlageinheit Förderluft (schwarz) (inkl. Pos. 7+8+9+13)	1015831
C	Injektorgehäuse - komplett (inkl. Pos. 1+2+10+11)	1006530
1	Injektorgehäuse (ohne Pos. 2)	1006484
2	O-Ring - Ø 16x2mm	D231517
3	Düse - Teflon, komplett	1006485
	Düse - Glas, komplett	1010424
4	Schlauchanschluss - Ø 10-12mm, komplett (inkl. Pos. 4.1)	1006531
4.1	O-Ring - Ø 16x1,5mm	D205141
5	Überwurfmutter	1006483
6	Stecker Förderluft NW 5.5	1004366
7	Stecker Zusatzluft NW 5.5	1004367
8	O-Ring - Ø 11x1,5mm	D1000532
9	Filterelement D = 9/4 x 27mm	1015832
10	Treibdüse	1006488
11	Treibdüsenarretierung kpl. (inkl. Pos. 11.1)	1007792
11.1	O-Ring - Ø 8x1mm	D1007793
12	Gehäuse (rot)	1004369
13	Gehäuse (schwarz)	1004370
16	Schlauch 6x8mm (rot) *	103500
17	Schlauch 6x8mm, leitfähig (schwarz) *	103756
18	Schnellkupplungsdose für Förderluftschlauch NW 5 -8mm	261645
19	Schnellkupplungsdose für Zusatzluftschlauch NW 5 -8mm	261637
	<i>Knickschutz (ohne Abbildung)</i>	1008844

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben



[Hier klicken zur Betriebsanleitung](#)

Pulverinjektor OptiFlow IG02



Pulverinjektor OptiFlow IG02

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Injektor OptiFlow komplett (inkl. Pos. 1-9)	391530
	<i>Prüflehre zu IG02 (ohne Abbildung)</i>	393380
1	Injektorgehäuse (ohne Pos. 2)	1000132
2	O-Ring 16 x 2mm	D231517
3	Fangdüse - Teflon	377724
	Fangdüse - Glas	377767
4	Schlauchanschluß (inkl. Pos. 4.1)	387827
4.1	O-Ring - Ø 15x1mm	D266930
5	Überwurfmutter	387819
6	Rückschlagventil - Förderuft (Markierung rot) kpl. (inkl. Pos. 8-9)	261211
7	Rückschlagventil - Zusatzluft (Markierung schwarz) kpl. (inkl. Pos. 8-9)	261203
8	Kugel	240168
9	Feder	240176
14	Schnellkupplungsdose rot für Förderluftschlauch 8/6mm	261645
15	Schnellkupplungsdose für Zusatzluftschlauch 8/6mm	261637
16	Förderluftschlauch 6x8mm (rot) *	103500
17	Zusatzluftschlauch 6x8mm (schwarz) *	103756
18	Schnellkupplungsdose für Schlauch 6x8mm	203181

** Preis pro Meter; bitte Länge angeben*

Fluid- Ansaugereinheiten

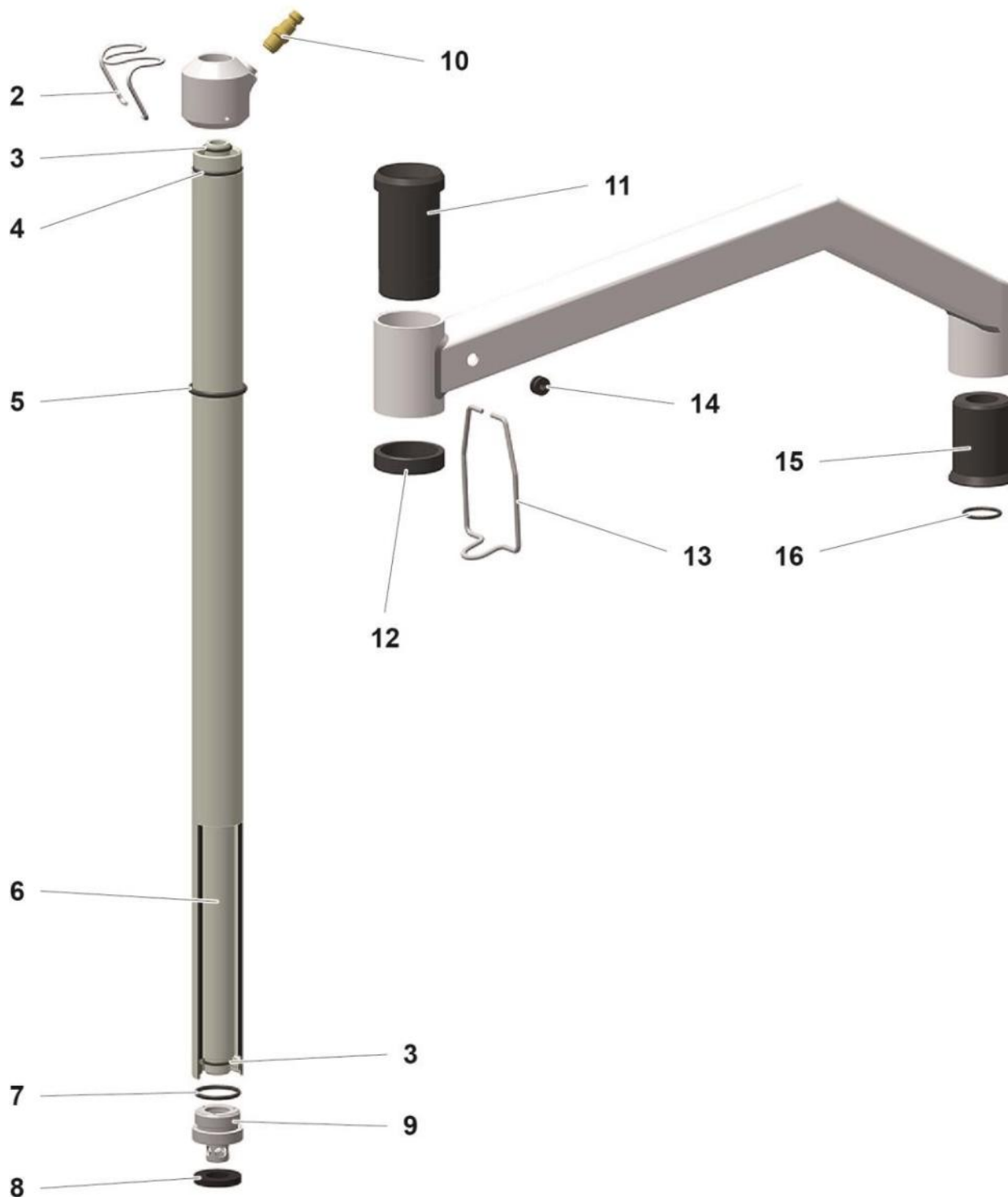


OptiFlex 2 / PRO
Seite 72-75



OptiFlex 1
Seite 76-77

Fluidansaugeinheit OptiFlex 2 / PRO



Fluidansaugereinheit OptiFlex 2 / PRO

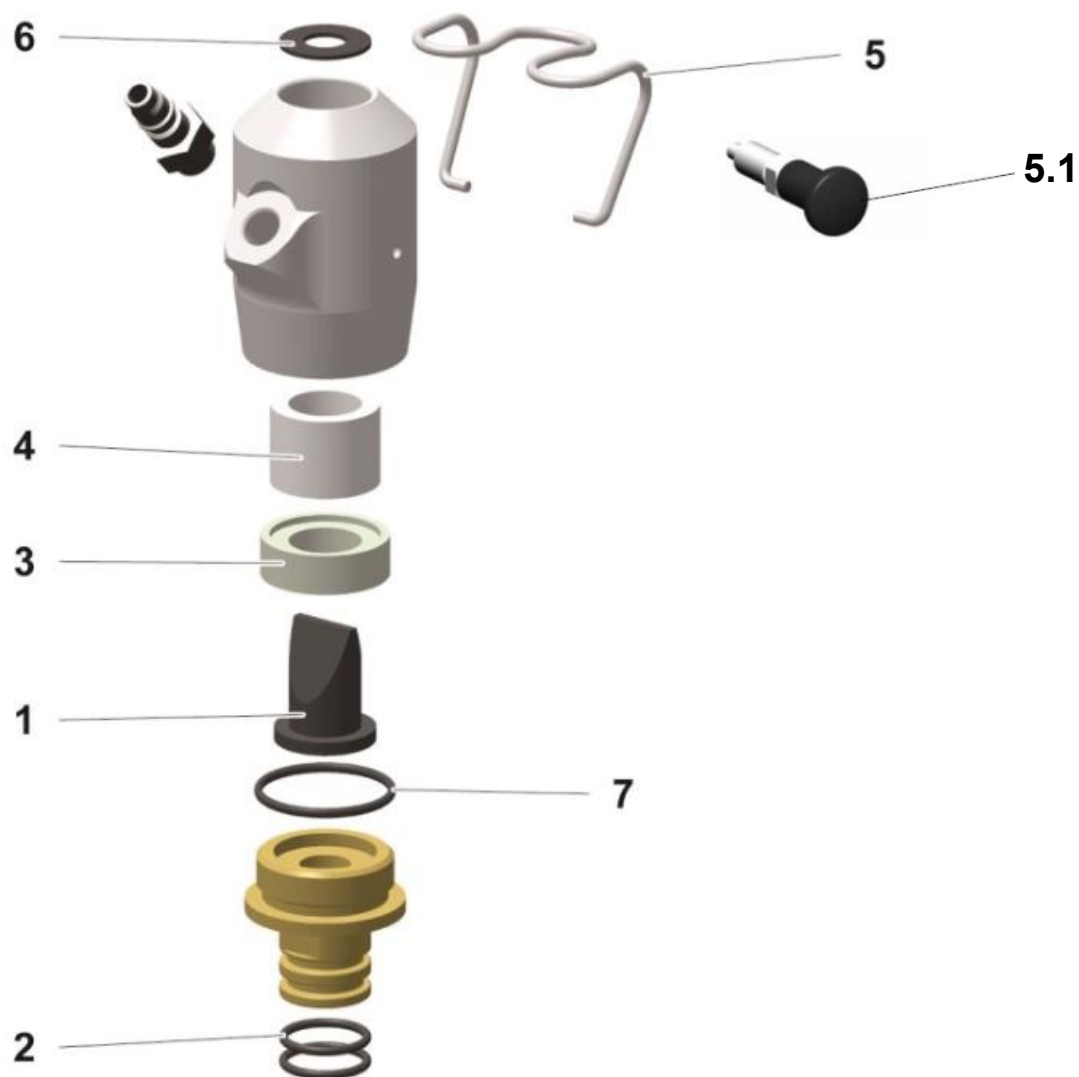
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Fluid-/Ansaugereinheit – komplett (Pos. 1-10) Ø 30x575mm	1009679
2	Haltebügel	1009524
3	O-Ring – Ø 15x1,5mm	D261564
	Kopfstück	1009677
4	O-Ring – Ø 26x2,0mm	D246549
5	O-Ring – Ø 27x3,0mm	D1007121
6	Innenrohr	1007516
	Aussenrohr	1007515
7	O-Ring – Ø 24x2,0mm	D230480
8	Fluidring	1007514
9	Fusstück	1007511
10	Stecker mit Blende	1006556
11	Führungsbuchse	1007094
12	Gegenmutter – M36x1,5mm	1007095
13	Haltebügel	1008083
14	Kabeltülle	265276
15	Lagerbüchse	1017813
16	O-Ring – Ø 20x2,0mm	D1017809
	Schnellkupplung – NW5, Ø 6 mm	200840
	Kunststoffrohr – Ø 6/4 mm, schwarz*	1001973

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben



[Hier klicken zur Betriebsanleitung](#)

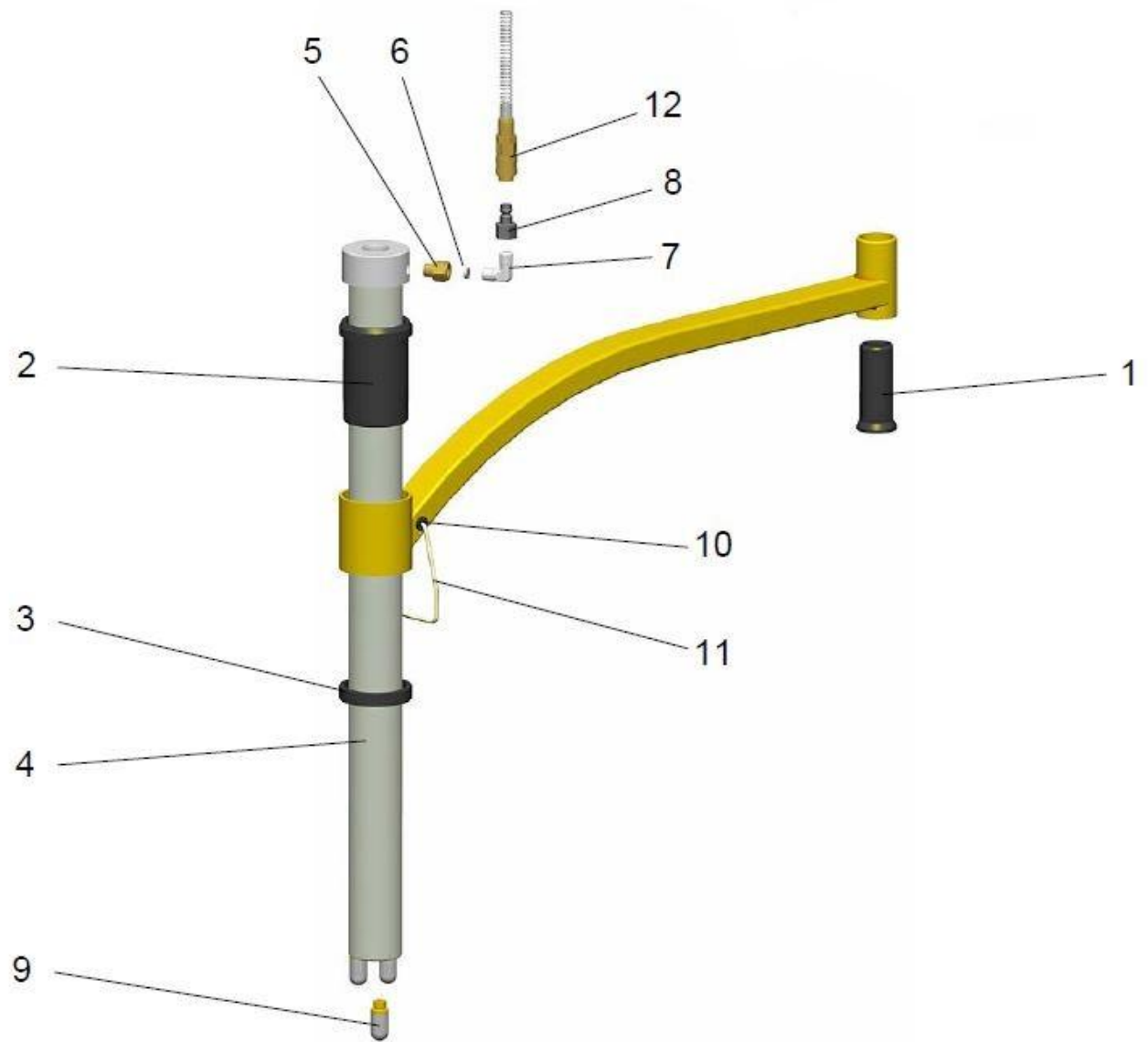
OptiFlow IG06 / IG07 - Spülmodul



OptiFlow IG06 / IG07 - Spülmodul

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Spülmodul komplett (inkl. Pos. 1-5)	1009528
1	Elastomer-Ventil	1000089
2	O-Ring - Ø 16x2mm	D1007794
3	Fluidrohrlager	1007356
4	Fluidrohr	1007355
5	Haltebügel	1009524
5.1	Rastbolzen	1007359
6	Flachdichtung	1010101
7	O-Ring - Ø 27x2mm	D1009525

Fluidansaugeinheit OptiFlex 1

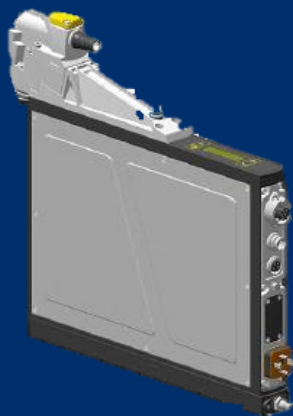


Fluidansaugeinheit OptiFlex 1

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Fluid-/Ansaugereinheit – komplett (Pos. 5-9) Ø 40x534mm	362425
1	Lagerbüchse	1002046
2	Führungsbuchse	1002052
3	Gegenmutter - M48x1,5mm	1002051
4	Innenrohr	385247
4a	Aussenrohr	385239
4b	Fusstück	385220
5	Übergangsnippel - 1/8"i-1/8"a	200930
6	Blende - Ø 0,3mm	338303
7	Winkelstück - 1/8"a-1/8"a	235733
8	Stecker - NW5-1/8"i	200859
9	Fluidkerze	237264
10	Kabeltülle	265276
11	Haltebügel	1002054
12	Schnellkupplung – NW5, Ø 6 mm	200840
	Kunststoffrohr – Ø 6/4 mm, schwarz*	1001973

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben

Steuergeräte



OptiStar All-in-One CG22-C
Seite 80-85



OptiStar 4.0 CG20/21
Seite 86-91



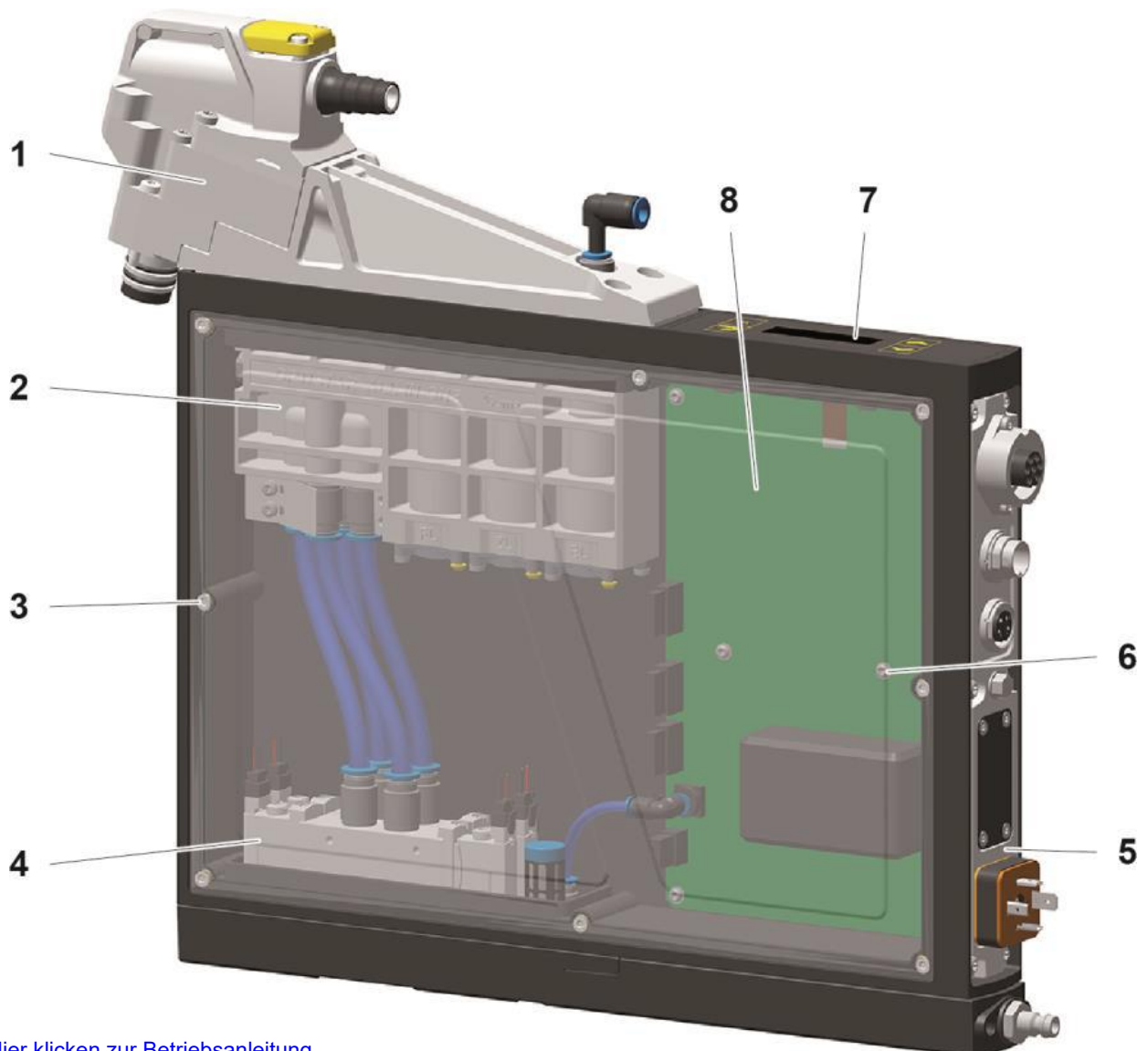
OptiStar CG13
Seite 92-95



OptiStar CG09
Seite 96-99

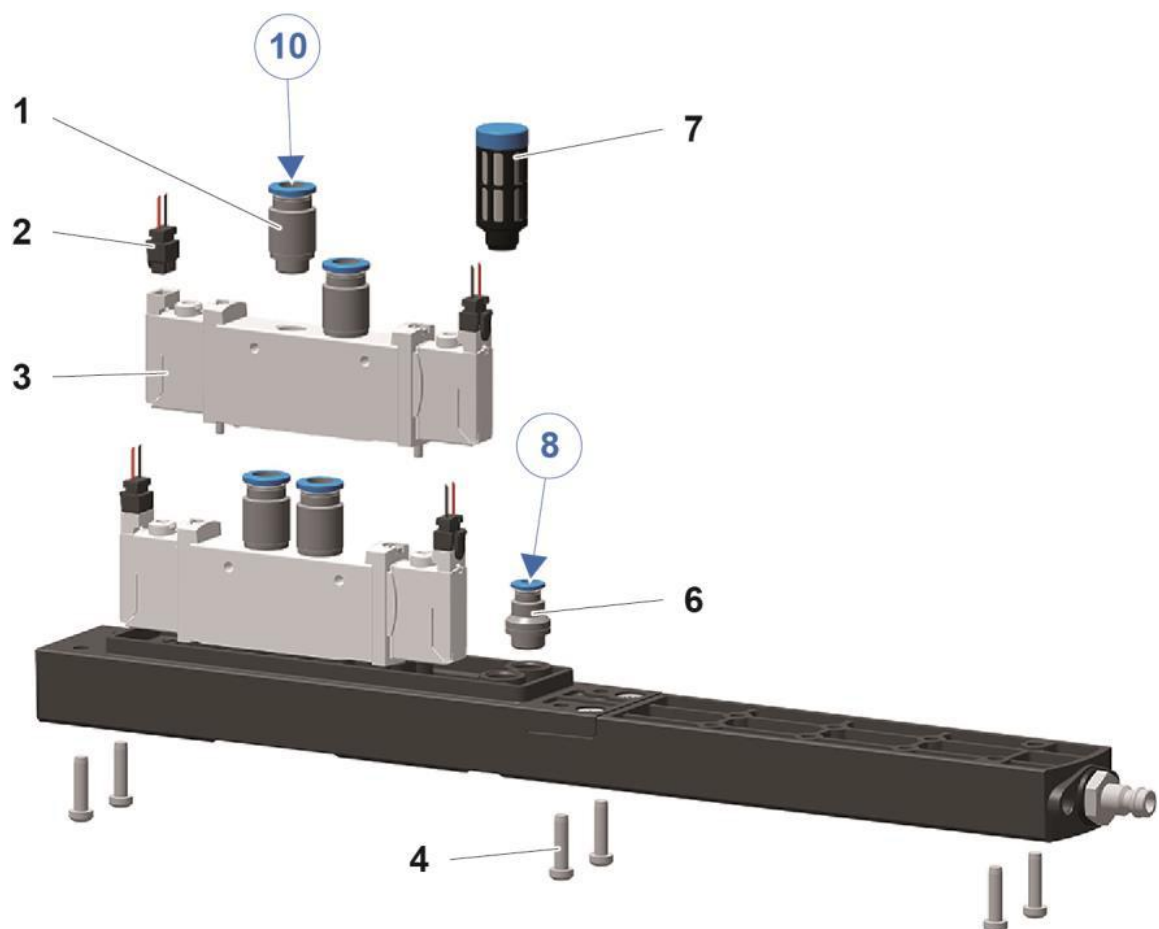
Pistolensteuerung OptiStar All-in-One (CG22-C)

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pistolensteuerung OptiStar All-in-One (CG22-C) – komplett	1019901
	Pistolensteuerung OptiStar All-in-One (CG22-C) – komplett, ohne Injektor IG08	1019900
1	Fördereinheit – komplett, siehe entsprechende Ersatzteilliste	1023990
2	Ventilblock	siehe Seite 84
3	Senkschraube – M4x8 mm	1016664
4	Drucklufteingang-Einheit	siehe Seite 81
5	Rückwand	siehe Seite 85
6	PT-Schraube – 3x8 mm	1017424
7	Displaymodul – komplett	1016629
8	Mainboard mit Netzteil	1016142

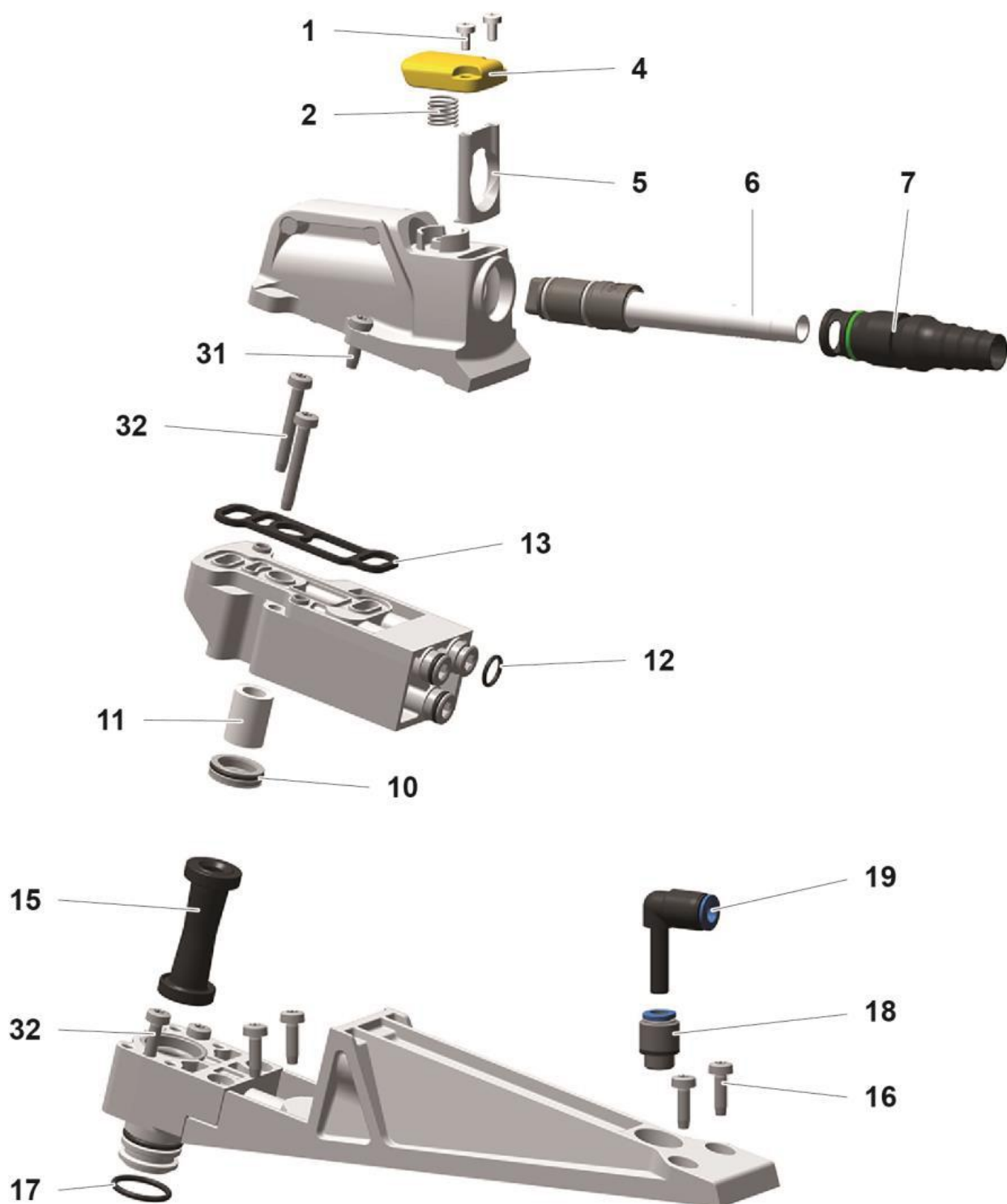


OptiStar CG22-C - Drucklufteingang-Einheit

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Steckverschraubung – Ø 8 mm	1015379
2	Steckdosenleitung	1016148
3	Elektromagnetventil	1015382
4	PT-Schraube – 4x16 mm	1018919
6	Steckverschraubung – Ø 4 mm	1016793
7	Schalldämpfer – 1/8"	1016606
8	Sensordruckschlauch	1020097
10	Druckluftschlauch	1020093



OptiStar CG22-C - Fördereinheit

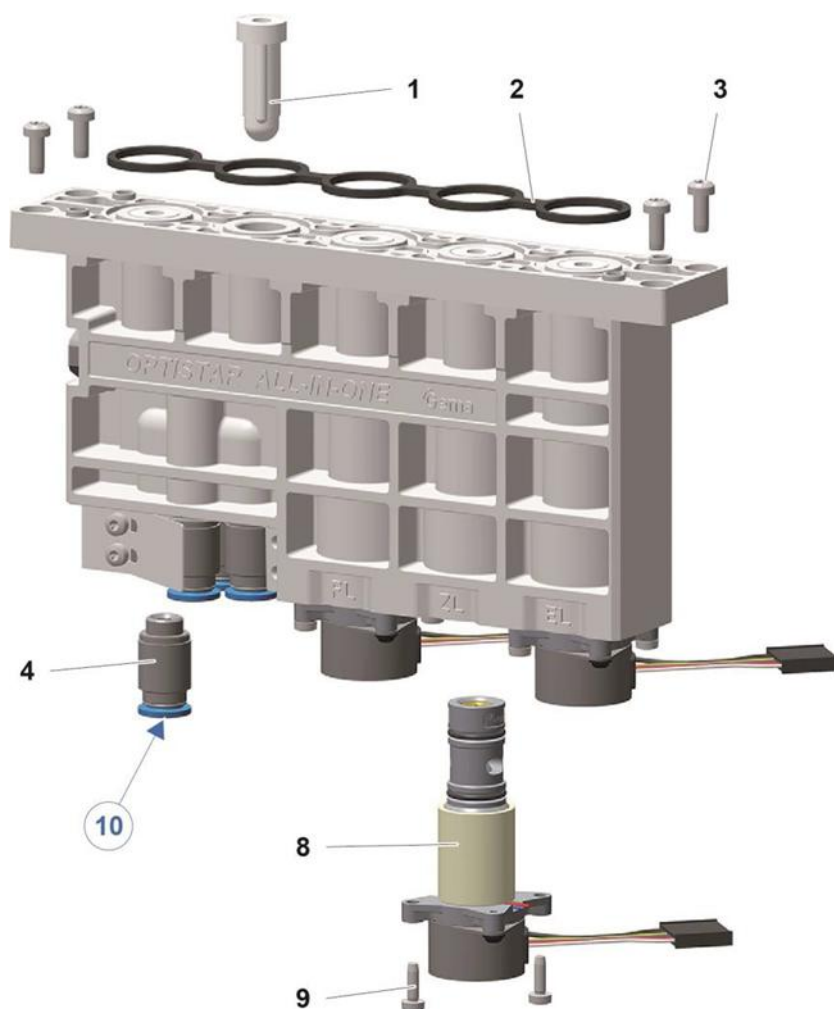


OptiStar CG22-C - Fördereinheit

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Injektor IG08 – komplett (ohne Pos. 31)	1019760
1	Schraube – M3x6 mm	1014812
2	Druckfeder	1014813
4	Druckknopf	1014810
5	Sperrstück	1015104
6	Cartridge – komplett	1020090
7	Schlauchanschluss – komplett (inkl. Pos. 7.1)	1014806
7.1	O-Ring – Ø 13x1,5 mm	D1023234
	Sensormodul – komplett (ohne Pos. 32)	1019750
10	Filterdeckel – komplett (inkl. O-Ring)	1019739
11	Filterrohr	1018908
12	O-Ring – Ø 8x1,5 mm	248878
13	Flachdichtung	1019752
	Quetschventil-Modul / Schnittstelle IG08 – komplett (ohne Pos. 32)	1019740
15	QV-Schlauch DN7,5	1018610
16	Schraube – M4x14 mm	1020755
17	O-Ring – Ø 16x2 mm	D1007794
18	Steckverschraubung – Ø 6 mm	1019747
19	Steckanschluss – Ø 6 mm	1022306
31	Schraube – M4x14 mm	1020755
32	Schraube – M4x30 mm	1020756

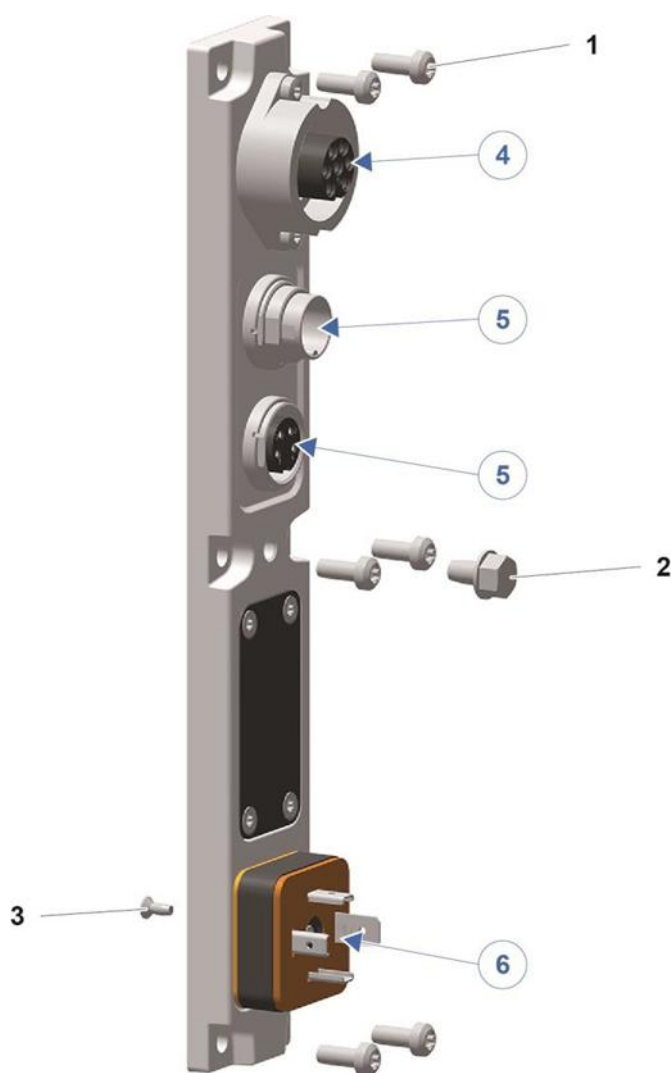
OptiStar CG22-C - Ventilblock

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Filterkerze	1016598
2	Dichtung	1019402
3	PT-Schraube – 4x10 mm	1018918
4	Steckverschraubung – Ø 8 mm	1015379
8	Drosselventil – komplett	1016590
9	Schraube – M3x10 mm	1020723
10	Druckluftschlauch	1020093



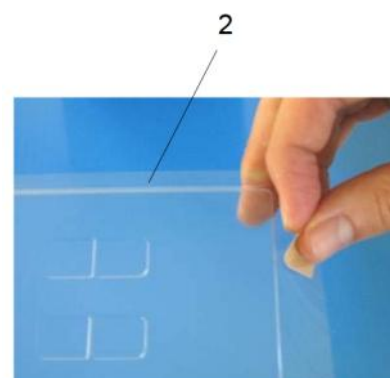
OptiStar CG22-C - Anschlussmaterial

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	PT-Schraube – 4x10 mm	1018918
2	Erdungsschraube	1020725
3	Schraube – M2,5x6 mm	1020754
4	Pistolenkabel – siehe entsprechende Ersatzteilliste der Pistole	
5	CAN-Bus-Kabel – 0,5 m	1002655
	CAN-Bus-Kabel – 4,5 m	387592
	CAN-Bus-Kabel – 5,5 m	388521
	CAN-Bus-Kabel – 6,0 m	388530
5.1	Bus-Abschlusswiderstand (nicht abgebildet)	387606



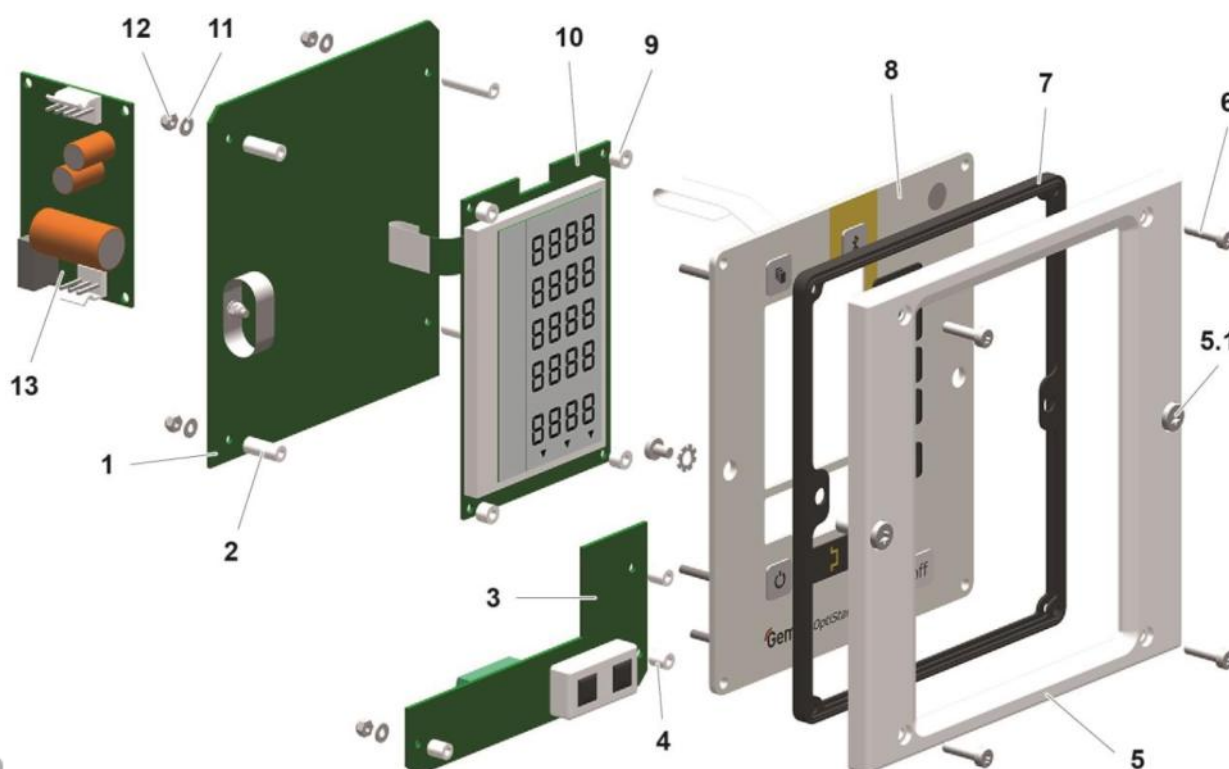
Steuergerät: OptiStar CG20, CG21

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Steuergerät OptiStar CG20, komplett	1015201
	Steuergerät OptiStar CG21, komplett	1015203
2	Abdeckung	1015249



OptiStar CG20, CG21 - Frontplatte und Netzteil

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Frontplatte – komplett (Pos. 1-12)	1015219
	Frontplatte mit Folientastatur (Pos. 5-8)	1015218
1	OptiStar Mainboard – komplett	1015221
2	Distanzhülse Ø3,1/6x15mm	
3	Printplatte Powerboard - komplett	1015223
4	Distanzhülse Ø3,2/6x7mm	
5	Frontrahmen – komplett (inkl. Pos. 5.1)	1015232
5.1	Spezialschraube	1007019
6	Spezialschraube – M4x16mm	1013925
7	Frontplattendichtung	1015236
8	Folientastatur	1015217
9	Distanzhülse Ø3,6/7x5mm	
10	Display	1015220
11	Unterlagsscheibe Ø 3,2x0,5mm	
12	Sicherungsmutter M3	
13	Netzteil – 24 VDC	1009849

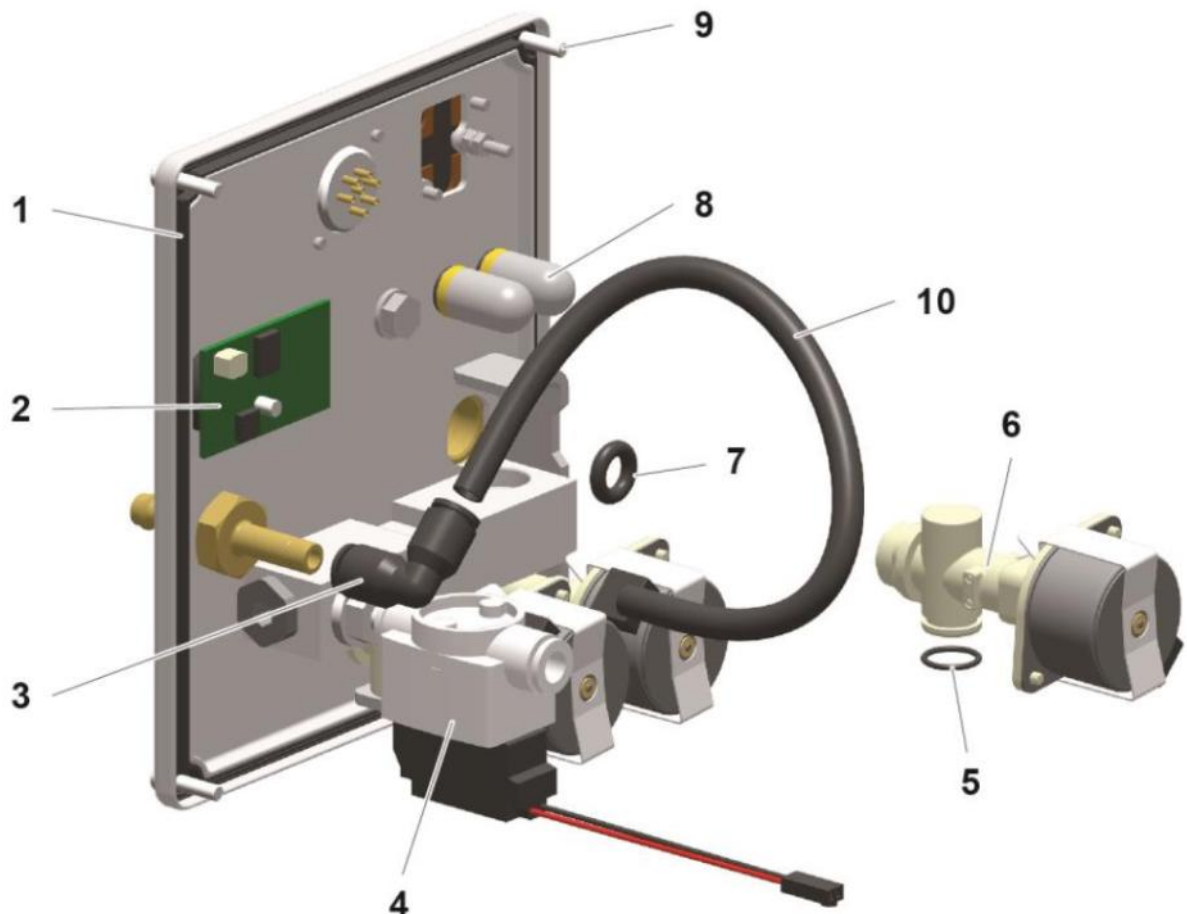


[Hier Klicken zur Betriebsanleitung](#)

OptiStar CG20 - Rückwand innen

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Rückwanddichtung	1015198
2	CAN-Bus Modul komplett	1015234
3	Winkelanschluss Ø8-Ø8mm	230995
4	Magnetventil - Ø8-Ø8mm, 24 VDC	1003914
5	O-Ring Ø12x1,5mm	D261416
6	Motordrossel komplett	1000064
7	O-Ring Ø8x4,0mm	D1001521
8	Fluidkerze 1/8"a	237264
9	Linsenkopfschraube M4x16mm	1013925
10	Kunststoffrohr 6x8mm*	103756

**Preis pro Meter; bitte Länge angeben*

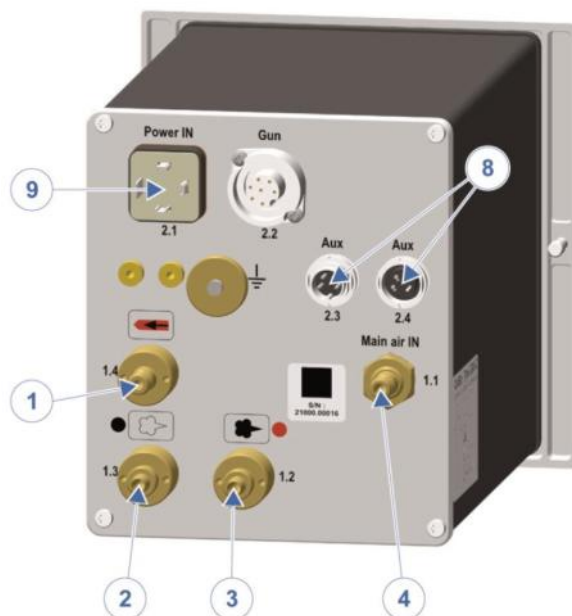


[Hier Klicken zur Betriebsanleitung](#)

OptiStar CG20 - Anschlussmaterial

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Schnellkupplung NW5 Ø6mm	200840
1.1	Schlauch Ø4x6mm*	103144
2	Mutter mit Knickschutz M12x1 mm Ø8mm	201316
2.1	Zerstäuberluft-Schlauch Ø6x8mm (schwarz)*	103756
2.2	Schnellkupplungsdose für Zerstäuberluft NW5 Ø8mm	261637
3	Mutter mit Knickschutz M12x1 mm Ø8mm	201316
3.1	Förderluft-Schlauch Ø6x8mm (rot)*	103500
3.2	Schnellkupplungsdose für Förderluft NW5 Ø8mm	261645
4	Schnellkupplung NW5 Ø8mm	203181
4.1	Schlauch Ø6x8mm (schwarz)*	103756
6	CAN-Bus Kabel Länge = 0,5m	1002655
	CAN-Bus Kabel Länge = 4,5m	387592
	CAN-Bus Kabel Länge = 5,5m	388521
	CAN-Bus Kabel Länge = 6,0m	388530
7	CAN-Bus Abschlusswiderstand (ohne Abbildung)	387606
8	Verbindungskabel 12-polig Länge = 1,5m	1000991
	Verbindungskabel 12-polig Länge = 2,2m	393398
	Verbindungskabel 12-polig Länge = 5,0m	1000975
	Verbindungskabel 12-polig Länge = 10m	1000976
	Verbindungskabel 12-polig Länge = 15m	1000977
	Verbindungskabel 12-polig Länge = 20m	1000978
9	Netzkabel Länge = 4,5m	1002563

**Preis pro Meter; bitte Länge angeben*

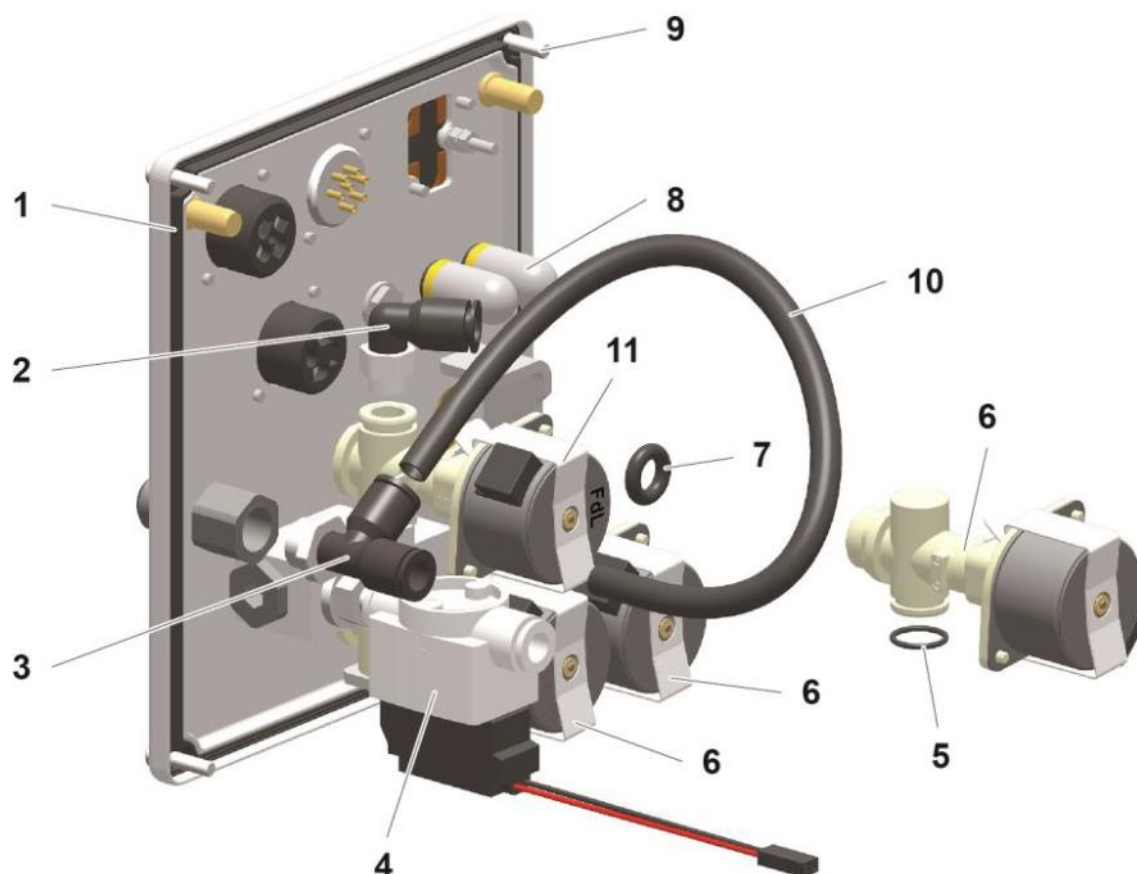


[Hier klicken zur Betriebsanleitung](#)

OptiStar CG21 - Rückwand innen

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Rückwanddichtung	1015198
2	CAN-Bus Modul komplett	1015234
3	Winkelanschluss Ø8-Ø8mm	230995
4	Magnetventil - Ø8-Ø8mm, 24 VDC	1003914
5	O-Ring Ø12x1,5mm	D261416
6	Motordrossel komplett	1000064
7	O-Ring Ø8x4,0mm	D1001521
8	Fluidkerze 1/8"a	237264
9	Linsenkopfschraube M4x16mm	1013925
10	Kunststoffrohr 6x8mm*	103756
11	Motordrossel komplett (Fluidisierung)	1008012

**Preis pro Meter; bitte Länge angeben*



[Hier klicken zur Betriebsanleitung](#)

OptiStar CG21 - Anschlussmaterial

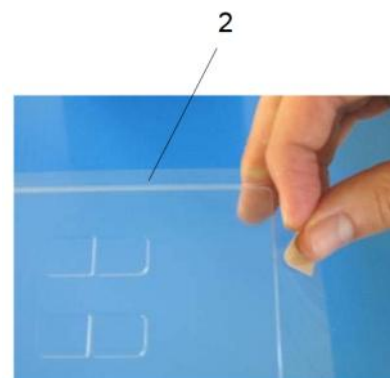
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Schnellkupplung NW5 Ø6mm	200840
1.1	Schlauch Ø4x6mm*	103144
2	Mutter mit Knickschutz M12x1mm Ø8mm	201316
2.1	Zerstäuberluft-Schlauch Ø6x8mm (schwarz)*	103756
2.2	Schnellkupplungsdose für Zerstäuberluft NW5 Ø8mm	261637
3	Mutter mit Knickschutz M12x1mm Ø8mm	201316
3.1	Förderluft-Schlauch Ø6x8 mm (rot)*	103500
3.2	Schnellkupplungsdose für Förderluft NW5 Ø8mm	261645
4	Schnellkupplung NW5 Ø8mm	203181
4.1	Schlauch Ø6x8mm (schwarz)*	103756
5	Schnellkupplung NW5 Ø6mm	200840
5.1	Schlauch Ø4x6mm (schwarz)*	103144
6	Vibratorkabel (Bestandteil von Vibrator)	
	Vibrator	1008919
8	Spül-Modul Kabel Länge = 1,0m (Option)	1009879
	Spül-Modul Kabel Länge = 15m (Option)	1009880
9	Netzkabel Länge = 4,5m	382485

*Preis pro Meter; bitte Länge angeben



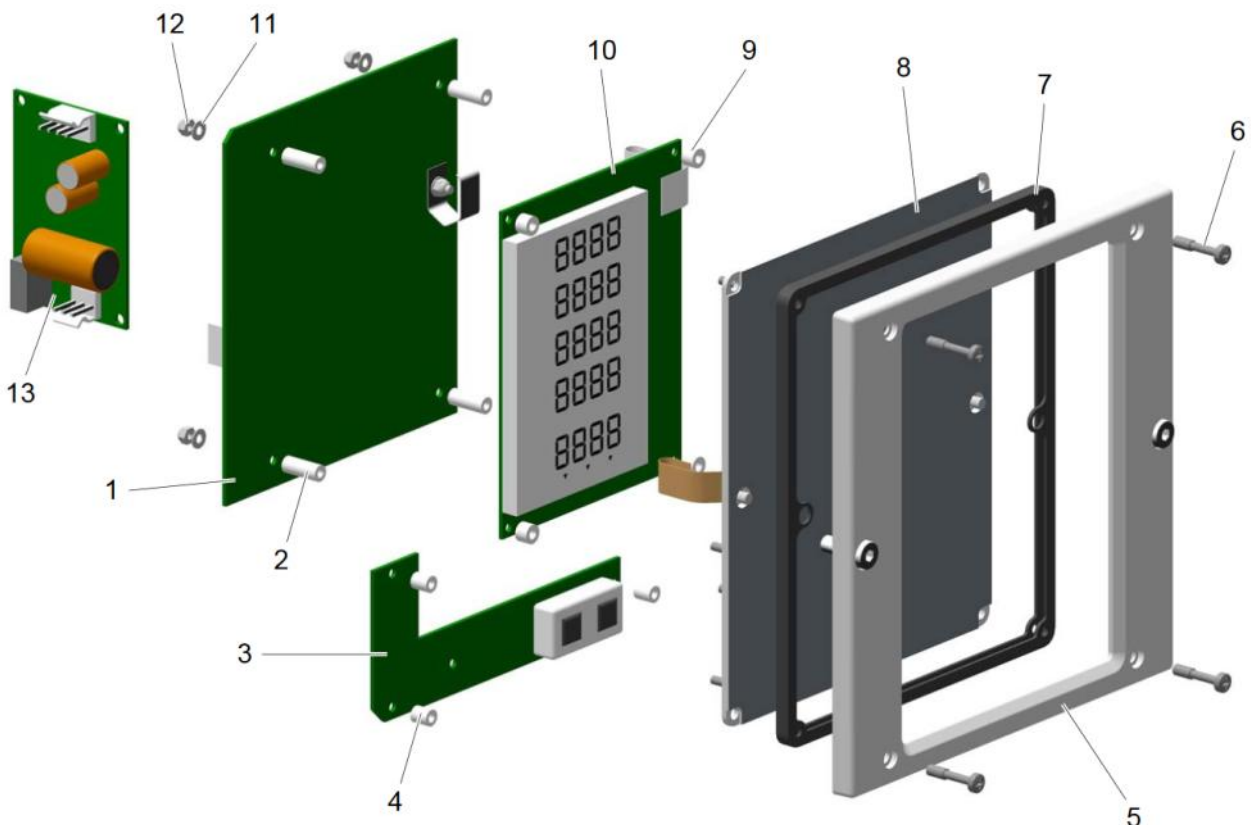
Steuergerät: OptiStar CG13

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Steuergerät OptiStar CG13, komplett	1009971
2	Abdeckung	1008301



OptiStar CG13 - Frontplatte und Netzteil

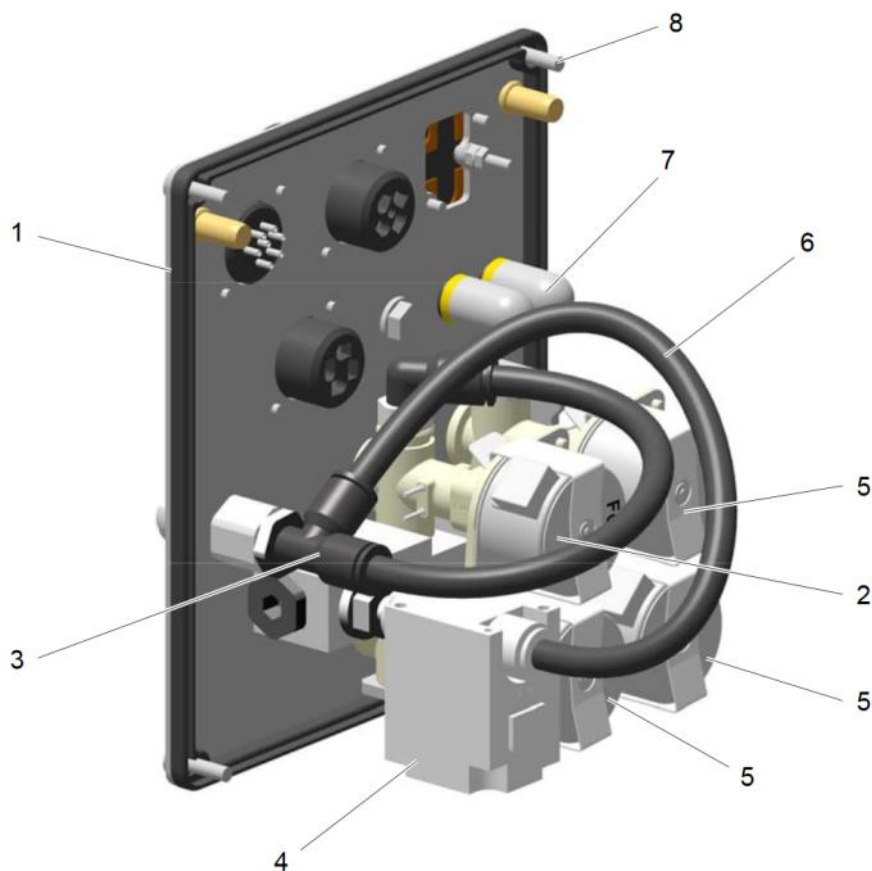
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Frontplatte – komplett (Pos. 1-12)	1009860
1	OptiStar Mainboard V2.0 – komplett	1009844
2	Distanzhülse Ø3,1/6x15mm	
3	Printplatte Powerboard V2.0	1009865
4	Distanzhülse Ø3,2/6x7mm	
5	Frontrahmen – komplett (inkl. Pos. 5.1)	1007048
5.1	Spezialschraube	1007019
6	Spezialschraube – M4x20/7mm	1003000
7	Frontplattendichtung	1007042
9	Distanzhülse Ø3,6/7x5mm	
10	Display	1007044
11	Unterlagsscheibe Ø3,2/7x0,5mm	
12	Sicherungsmutter M3	
13	Netzteil – 24 VDC	1009849



OptiStar CG13 - Rückwand innen

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Rückwanddichtung	1007033
2	Motordrossel komplett	1008012
3	Einschraub-T 1/4" Ø8-Ø8mm	1008040
4	Magnetventil - Ø8-Ø8mm, 24 VDC	1003914
5	Motordrossel komplett	1000064
6	Kunststoffrohr 6x8mm*	103756
7	Fluidkerze 1/8"a	237264
8	Linsenkopfschraube M4x16mm	216801

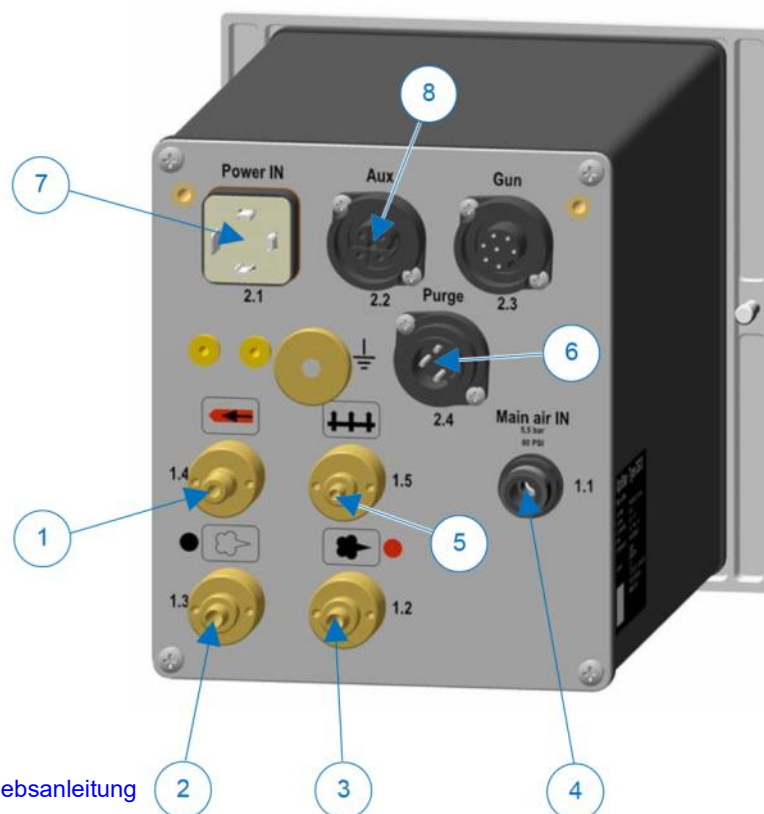
**Preis pro Meter; bitte Länge angeben*



OptiStar CG13 - Anschlussmaterial

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Schnellkupplung NW5 Ø6mm	200840
1.1	Schlauch Ø 4x6mm*	103144
2	Mutter mit Knickschutz M12x1mm Ø8mm	201316
2.1	8Zerstäuberluft-Schlauch Ø6x8mm (schwarz)*	103756
2.2	Schnellkupplungsdose für Zerstäuberluft NW5 Ø8mm	261637
3	Mutter mit Knickschutz M12x1mm Ø8mm	201316
3.1	Förderluft-Schlauch Ø6x8mm (rot)*	103756
3.2	Schnellkupplungsdose für Förderluft NW5 Ø8mm	261645
4	Schnellkupplung NW5 Ø8mm	103756
5	Schlauch Ø 6 x8mm (schwarz)*	200840
5.1	Schlauch 4x6mm*	D100854
6	Spül-Modul-Kabel L=1m (optional)	1009879
	Spül-Modul-Kabel L=15m (optional)	1009880
7	Netzkabel - Schuko	382485
8	Vibratorkabel (Bestandteil vom Vibrator)	

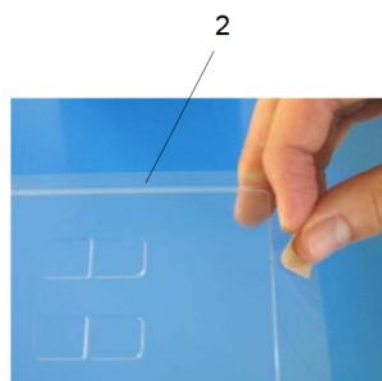
*Preis pro Meter; bitte Länge angeben



Hier klicken zur Betriebsanleitung

Steuergerät: OptiStar CG09

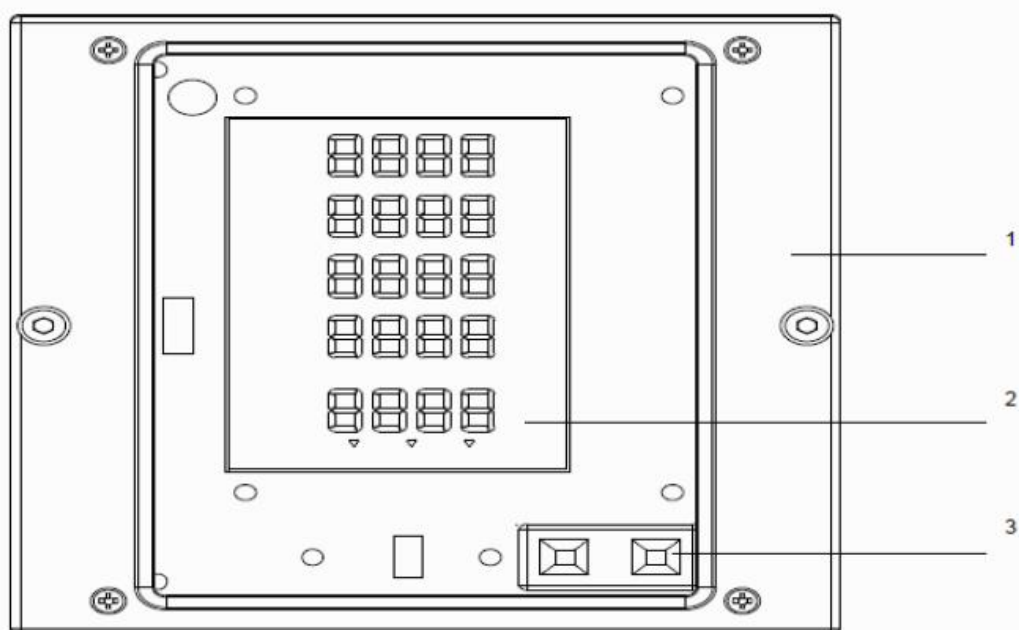
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Steuergerät OptiFlex2 CG09 ==nicht mehr lieferbar==	ersetzt durch CG13
2	Abdeckung	1008301



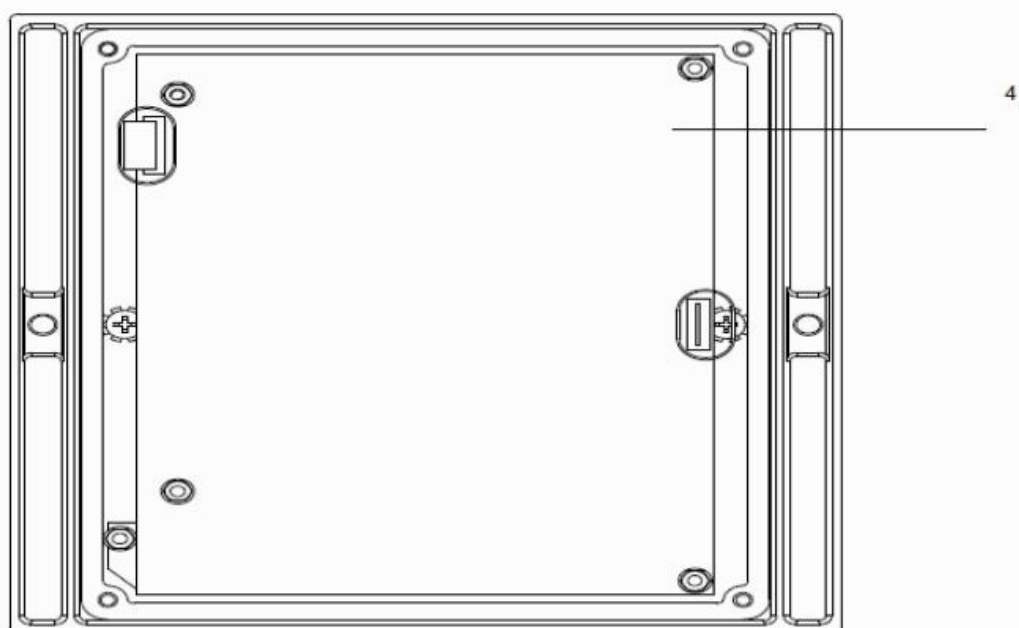
OptiStar CG09 - Frontplatte

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Frontplatte mit Panel	1007049
2	LCD-Display	1007044
3	ON/OFF - Print	1007045
4	Mainboard	1007046

vorne

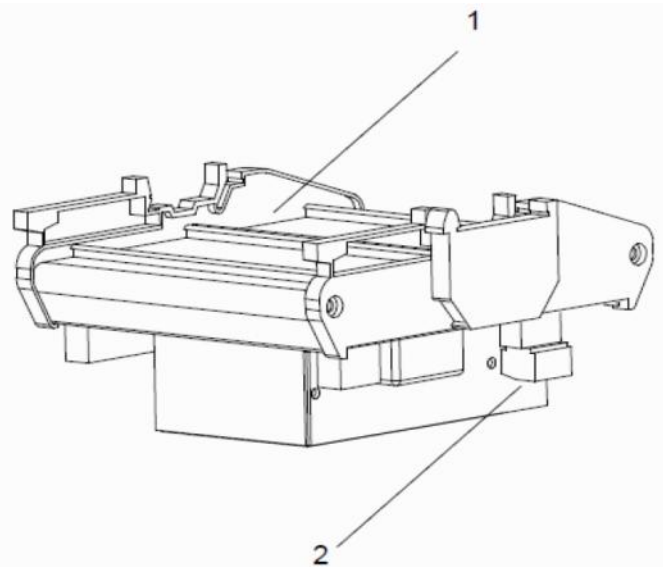
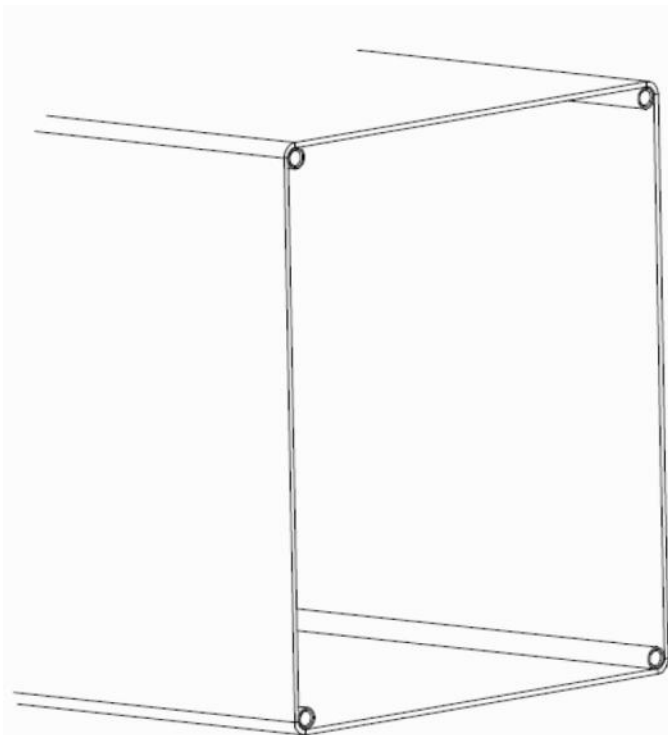


hinten



OptiStar CG09 - Netzteil

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Netzteil komplett	1007546
2	Speisung Mainboard CG08/CG09	1007838





Pulverpumpen



OptiFeed PP06
Seite 108-111

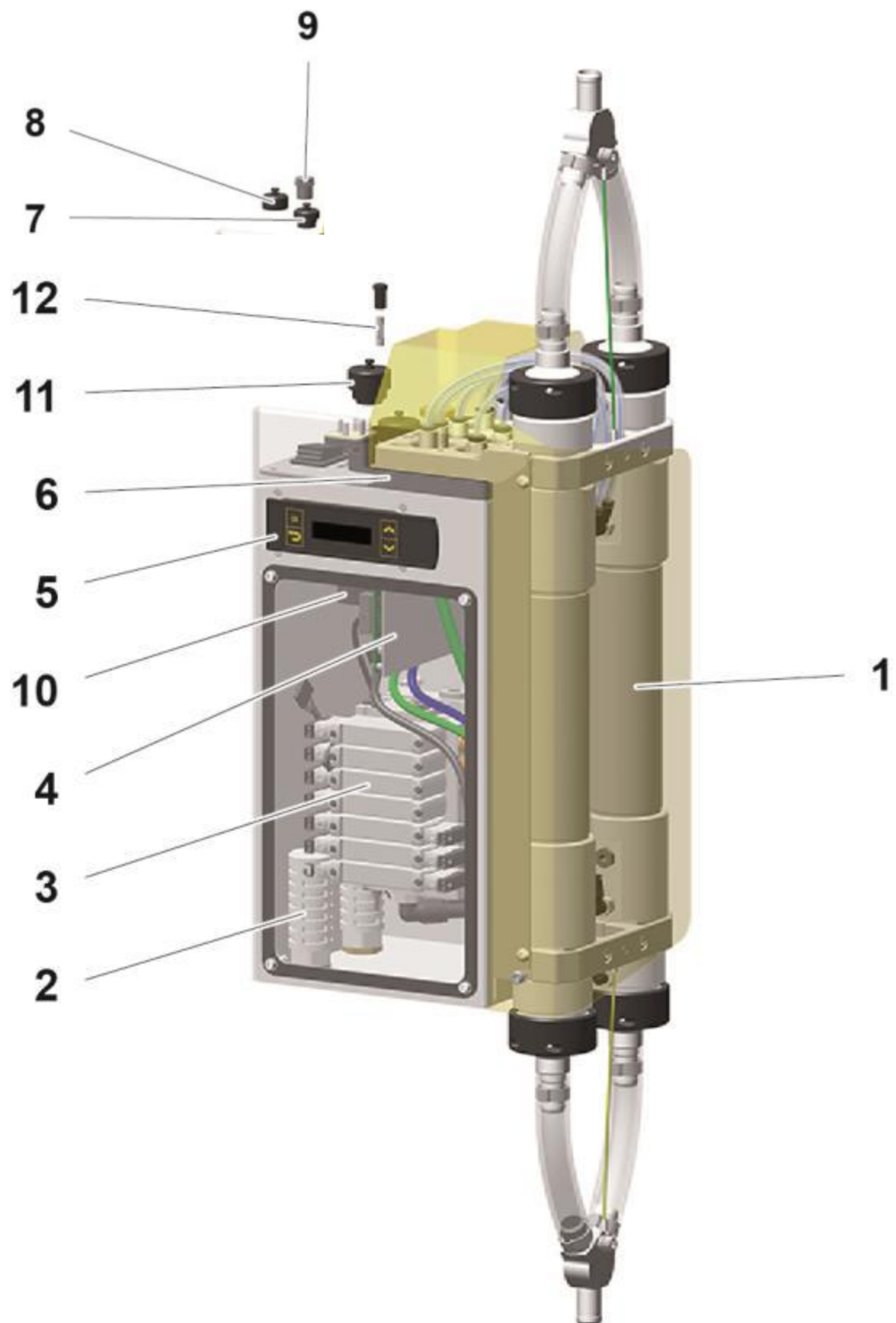


OptiFeed4.0 PP07
Seite 102-107



Schubförderung PT6
Seite 112-113

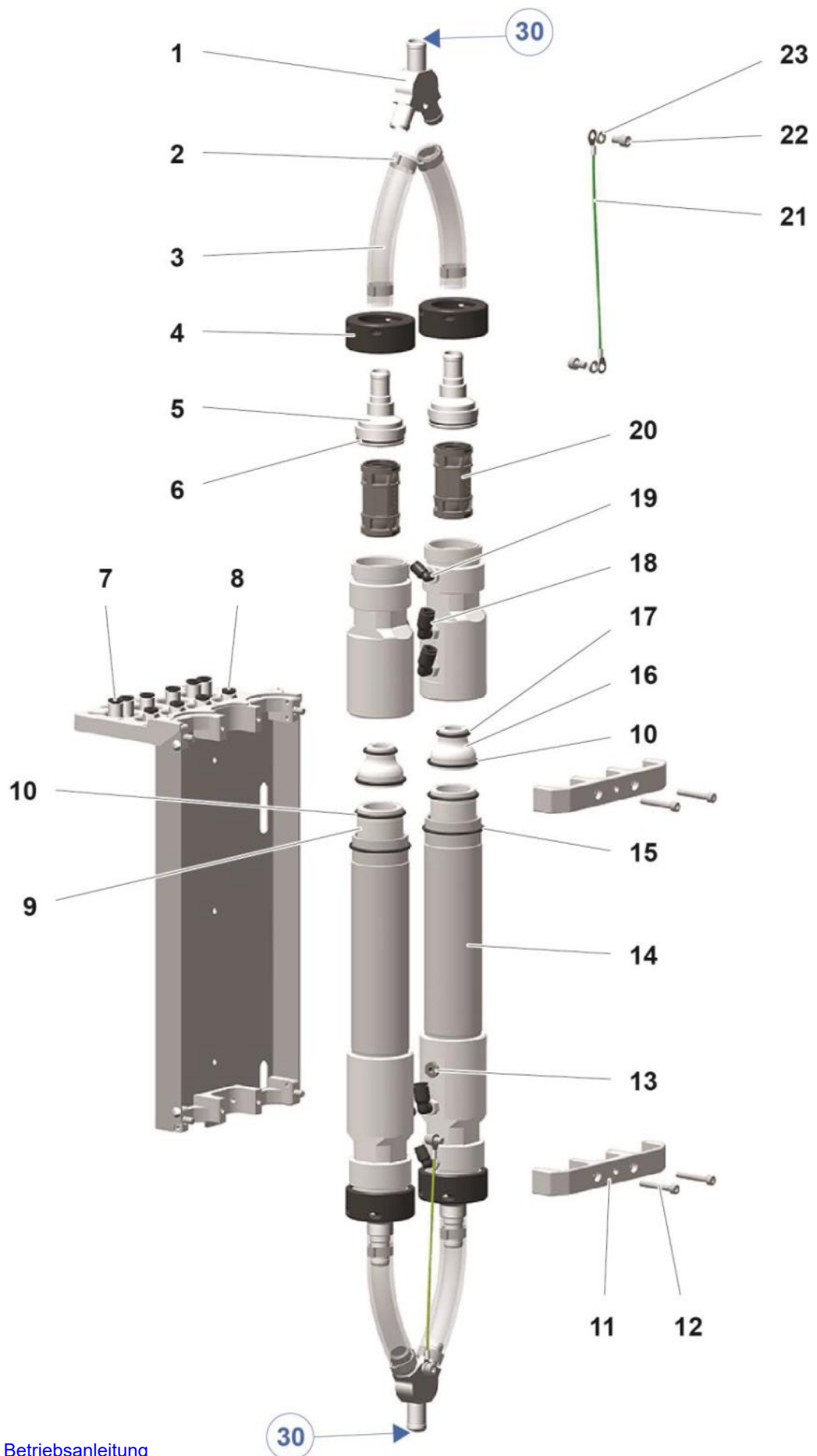
Pulverpumpe: OptiFeed PP07/PP07-S



Pulverpumpe: OptiFeed PP07/PP07-S

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pulverpumpe OptiFeed 4.0 (PP07) – komplett (Pos. 1-9)	1020430
	Pulverpumpe OptiFeed 4.0 (PP07-S) – komplett (Pos. 1-6, 10-12)	1020440
1	Pulverkammer – komplett	siehe Seite 105
2	Schalldämpfer – 1/2"	1006969
3	Pneumatikgruppe – komplett	
4	Mainboard – komplett	1020104
5	Display-Modul – komplett	1016629
6	Schutzfilter-Support – komplett	siehe Seite 107
7	Schutzkappe für Gerätedose	265446
8	Schutzkappe für Gerätestecker	265438
9	<i>Verschlusschraube – M12</i>	1006905
10	Netzteil – komplett	1020107
11	Schutzkappe für Gerätedose	206474
12	Sicherung – 2 AT	221872

OptiFeed PP07 - Pulverkammer

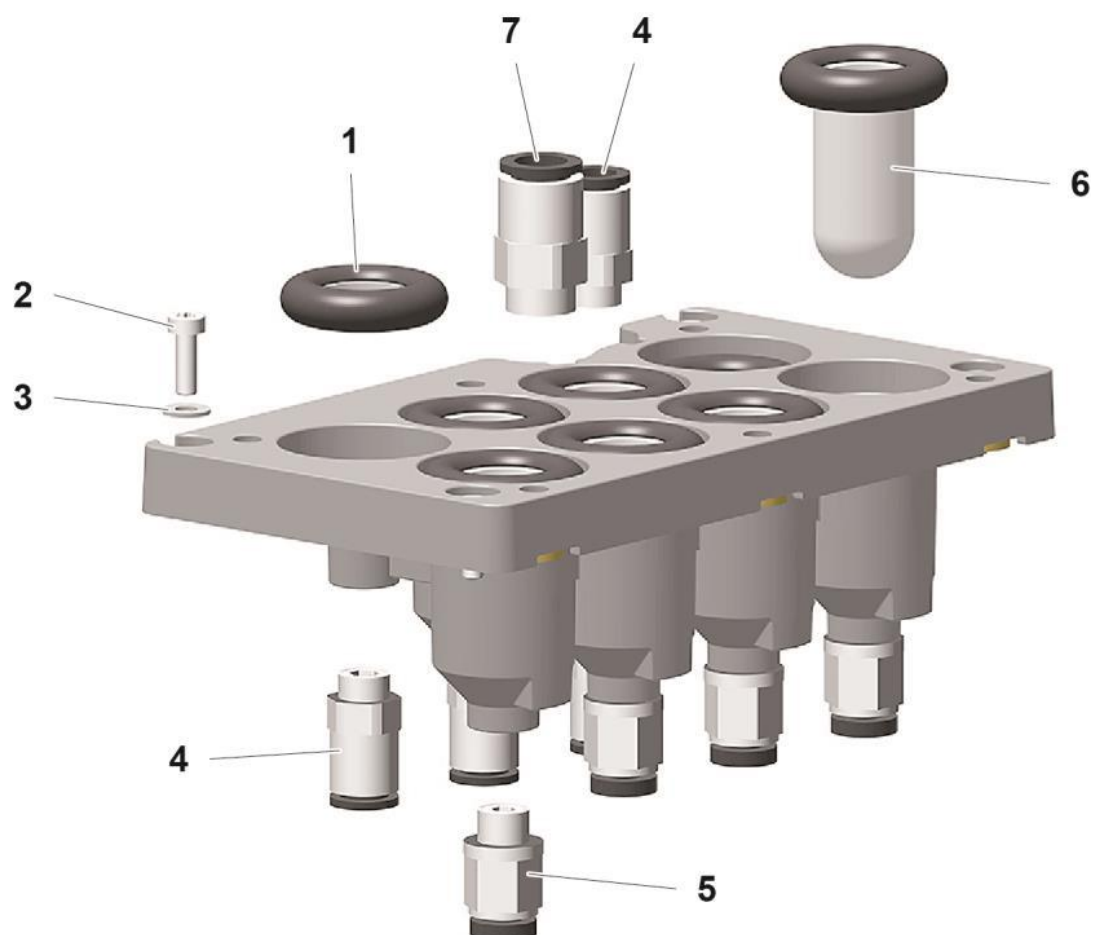


OptiFeed PP07 - Pulverkammer

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A	Pulverkammer – komplett (Pos. 1-23)	1019460
1	Y-Stück	1006962
2	Schlauchbride – Ø 17-20mm	1001729
3	Pulverschlauch – Ø 16/23mm *	1010040
4	Überwurfmutter	1020416
5	Schlauchanschluss (ohne Pos. 6)	1020413
6	O-Ring – Ø 38x2mm	D1020431
7	Einschraubnippel – 1/8"-Ø 8mm	240087
8	Einschraubnippel – 1/8"-Ø 6mm	240095
9	Filterelement (ohne Pos. 10)	1019465
10	O-Ring – Ø 39x3mm	D1020433
11	Klammer	1020424
12	Zylinderschraube Innensechskant – M5x35mm	1005185
13	Stopfen – 1/8"	263826
14	Rohr (ohne Pos. 15)	1019464
15	O-Ring – Ø 48x3mm	D1020432
16	Filterendstück (ohne Pos. 10 und 17)	1019466
17	O-Ring – Ø 24x3mm	D1020434
18	Einschraubwinkel – 1/8"-Ø 8mm	251372
19	Einschraubwinkel – 1/8"-Ø 6mm	254061
20	Quetschventil – komplett	1020805
21	Erdungskabel	1006990
22	Zylinderschraube Innensechskant – M6x10mm	216399
23	Fächerscheibe – M6	216054
	Wartungs-Set für Pulverpumpe PP07 klein (ohne Abbildung)	1020444
	Wartungs-Set für Pulverpumpe PP07 groß (ohne Abbildung)	1020449

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben

OptiFeed PP07 - Schutzfilterhalter



OptiFeed PP07 - Schutzfilterhalter

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Filterring – komplett	1020436
2	Zylinderschraube Innensechskant – M4x12mm	1016278
3	Unterlegscheibe – Ø 4,3/9x0,8mm	215791
4	Einschraubnippel – 1/8"-Ø 8mm	240087
5	Einschraubnippel – 1/8"-Ø 6mm	240095
6	Schutzfilterelement – komplett	1019470
7	Einschraubnippel – 1/4"-Ø 10mm	266990

Wartungs-Set für Pulverpumpe PP07 klein (ohne Abbildung)

Inhalt:

Filterelement (2x)	1019465
O-Ring – Ø 39x3mm (4x)	D1020433
Quetschventil – komplett (4x)	1020805

Wartungs-Set für Pulverpumpe PP07 gross (ohne Abbildung)

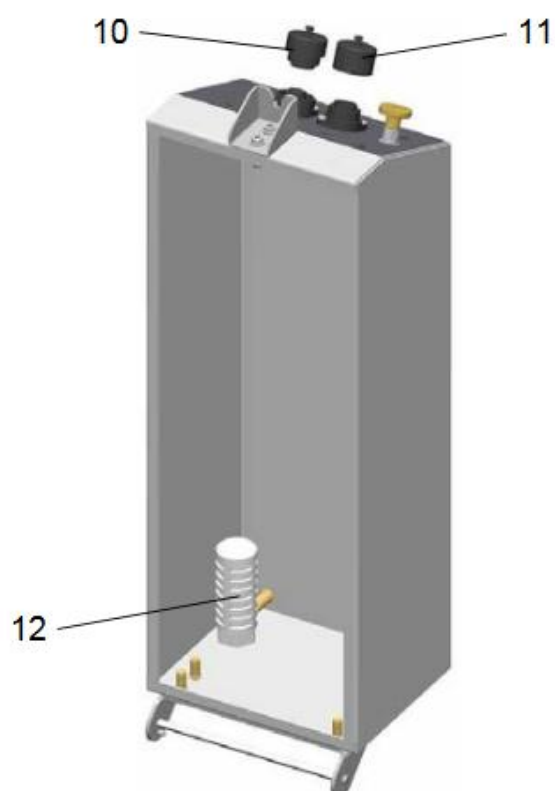
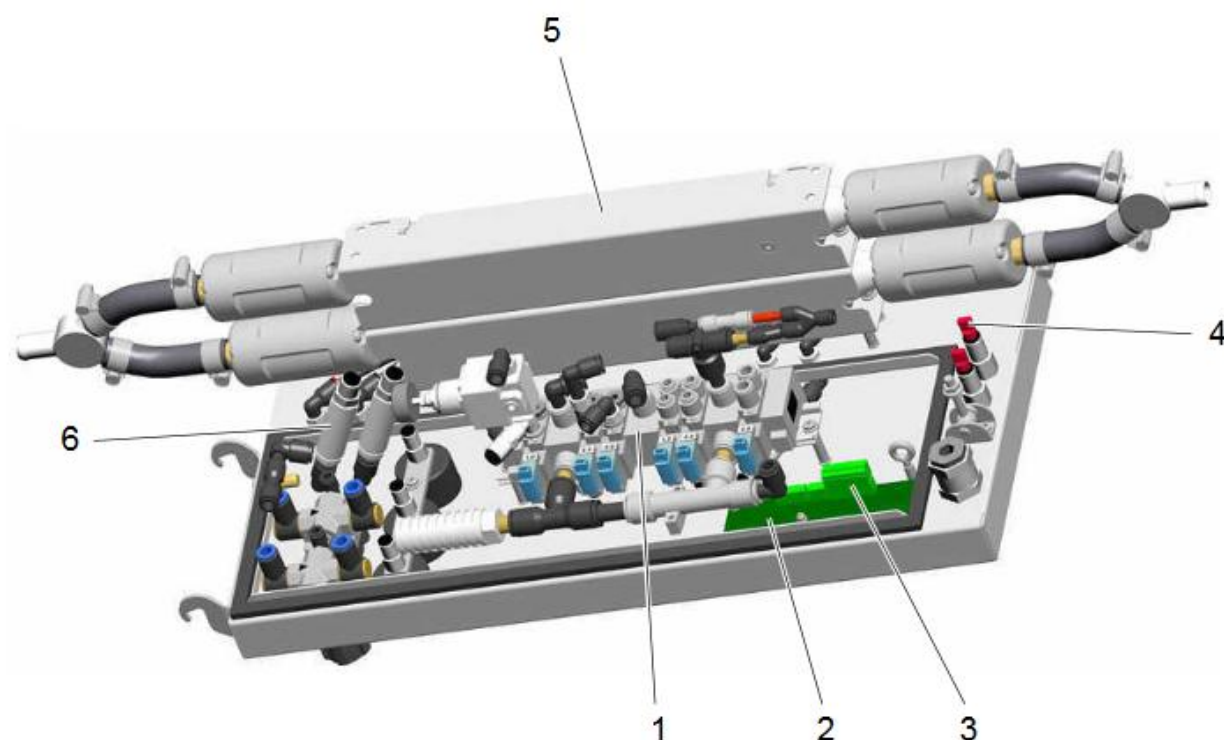
Inhalt:

O-Ring – Ø 38x2mm (4x)	D1020431
Filterelement (2x)	1019465
O-Ring – Ø 39x3mm (4x)	D1020433
O-Ring – Ø 48x3mm (4x)	D1020432
Quetschventil – komplett (4x)	1020805
Schutzfilterelement – komplett (6x)	1019470



[Hier klicken zur Betriebsanleitung](#)

Pulverpumpe: OptiFeed PP06



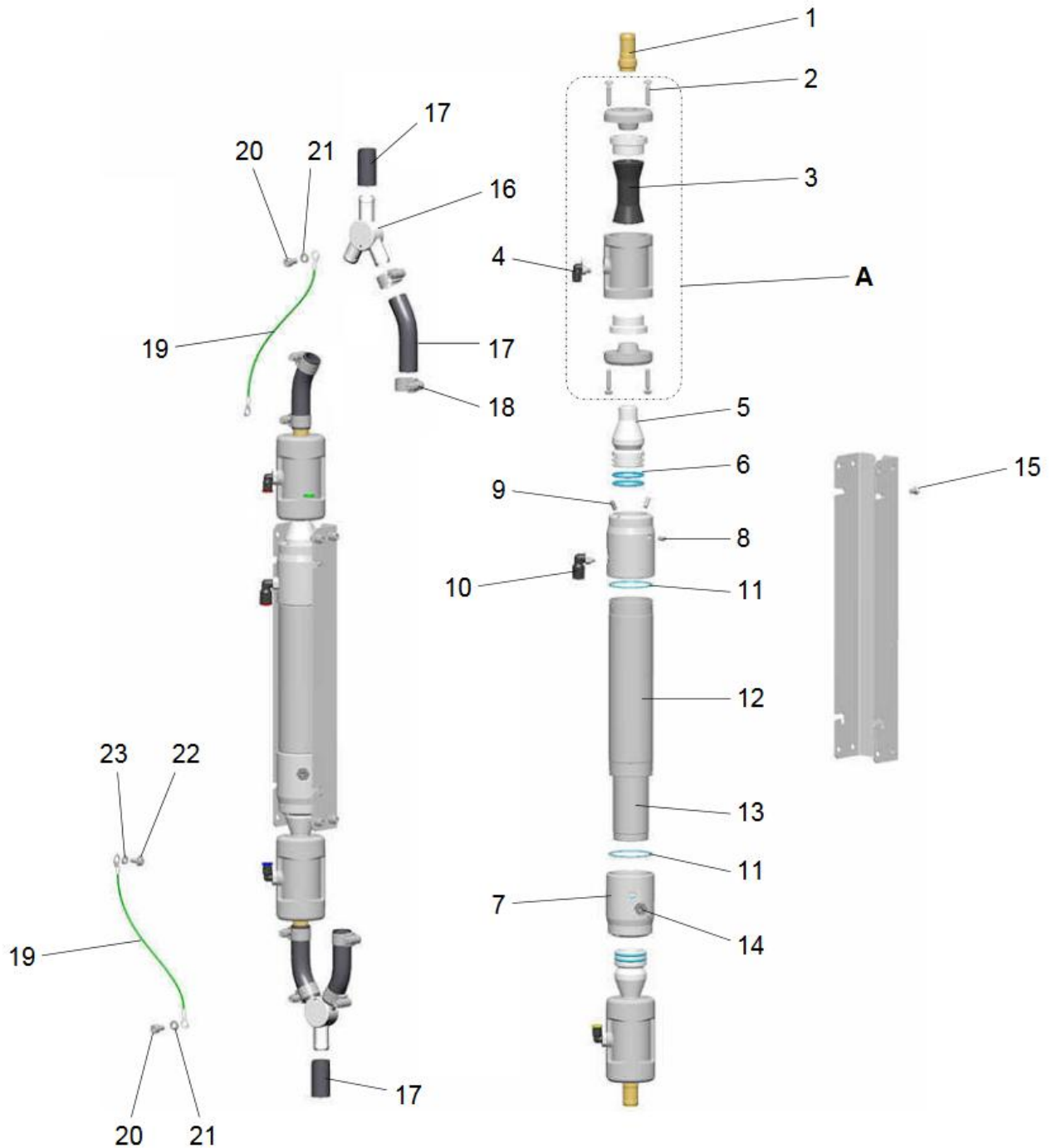
Pulverpumpe: OptiFeed PP06

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pulverpumpe OptiFeed PP06 komplett	1006245
2	Valve board - komplett (ohne Pos. 2.1, 2.2, 2.3)	1006540
2.1	Distanzhülse - Ø3,1 / 6x7,5mm	1006987
2.2	Sicherungsmutter M3	262498
2.3	Unterlagscheibe - Ø3,2/ 7x0,5mm	201944
3	Anschlusskabel für Ventile	1006967
4	Stopfen - Ø8mm	238023
5	Pulverkammer -	siehe Seite 111
6	Filterpatrone komplett - Ø 8a-Ø 8i	1006670
	<i>Filterpatrone komplett - Ø 8a-Ø 6i (ohne Abbildung)</i>	1006669
8	Druckregler - G1/8", 0,5-8 bar	1006241
9	Manometer - 1/8a -1 ... +9 bar	1005827
10	Schutzkappe für Gerätedose	206474
11	Schutzkappe für Gerätestecker	206458
12	Schalldämpfer - 1/2"a	1006969
	<i>Anschlusskabel L= 5m (ohne Abbildung)</i>	1003651
	<i>Anschlusskabel L= 30m (ohne Abbildung)</i>	1004112
	<i>Anschlusskabel für Niveausonde LM02 L= 6m (ohne Abbildung)</i>	1003229



[Hier klicken zur Betriebsanleitung](#)

OptiFeed PP06 - Pulverkammer



OptiFeed PP06 - Pulverkammer

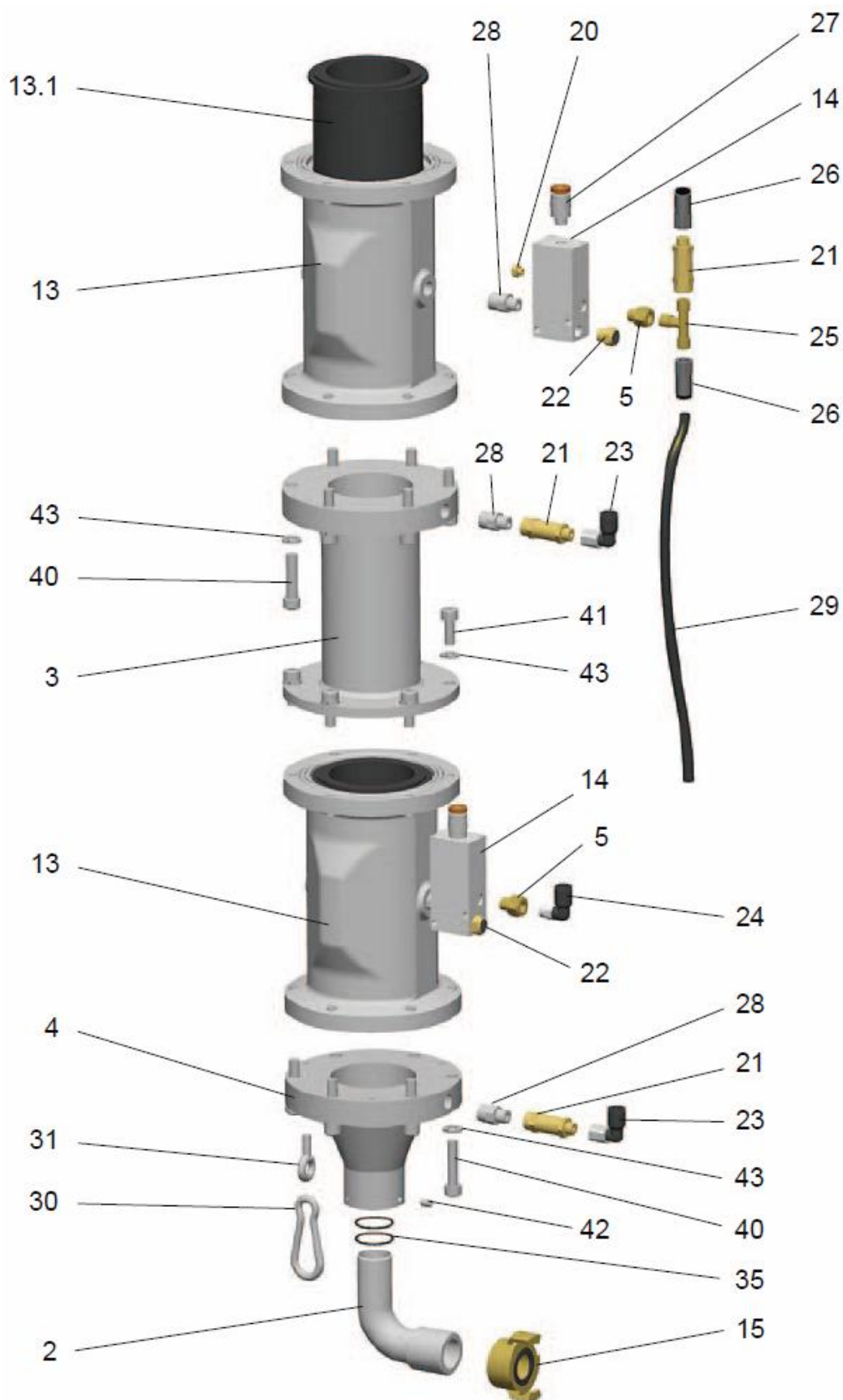
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A	Quetschventil - NW15	1006255
1	Schlauchanschluss - ID15	1003301
2	PT-Schraube - 50x25mm	1003558
3	Manschette - NW15	1006256
4	Einschraubwinkel - 1/4a-Ø 6mm	265691
5	Anschlussnippel	D1006495
6	O-Ring - Ø 30x3mm	D1003533
7	Konusanschluss	1006254
8	Zylinderstift - Ø 5x8mm	1006717
9	Gewindestift Innensechskant - M5x12mm	1006498
10	Einschraubwinkel - 1/8a- Ø 8mm	251372
11	O-Ring - Ø 46x1,5mm	D1006279
12	Mantelrohr	1006251
13	Filterelement - 40/30mm	1006252
14	Verschlussstopfen - 1/8a	263826
15	Senkkopfschraube - M5x10mm	214671
16	Y-Stück	1006962
17	Pulverschlauch - Ø 16/23mm *	1010040
18	Schlauchbride 17 - 25mm	D223085
19	Erdungskabel - komplett	1006990
20	Zylinderschraube Innensechskant - M6x10mm	216399
21	Fächerscheibe Typ A - M6	216054
22	Linsenkopfschraube - M5x12mm	239941
23	Fächerscheibe Typ A - M5	231045
	<i>Wartungs-Set für Pulverpumpe PP06 (ohne Abbildung)</i>	1006267

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben



[Hier klicken zur Betriebsanleitung](#)

Schubförderung: PT6



Schubförderung PT6 - Ersatzteile

Schubförderung: PT6

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Schubförderung PT6 komplett	372820
2	Rohrbogen	372811
3	Zwischenbehälter	372838
4	Auslaufkonus	372846
5	Blende Ø 1,9mm	372900
13	Quetschventil NW65	258520
13.1	Quetschschlauch	711576
14	Ventileinheit	390356
15	Geka-Kupplung 1"i	1000854
21	Rückschlagventil 1/8"a-1/8"i	202240
22	Schalldämpfer 1/8"	251305
23	Aufschraubwinkel 1/8"i Ø 8mm	253987
24	Einschraubwinkel 1/8"a Ø 8mm	203050
25	T-Verschraubung 1/8"a, 1/8"a, 1/8"a	237760
26	Einschraubnippel 1/8"i Ø 8mm	236020
27	Einschraubnippel 1/8"a Ø 8mm	240087
28	Doppelnippel 1/8"a, 1/4"a	242209
29	Schlauch 6x8mm, leitfähig (schwarz) *	103756
30	Karabinerhaken 60x6mm	250694
31	Ringschraube M6x15mm	261122
35	O-Ring Ø 26,7x1,78mm	D241415
40	Zylinderschraube Innensechskant M8x35mm	216526
41	Zylinderschraube Innensechskant M8x20mm	216496
42	Gewindestift M6x10mm	214841
43	Federring M8	215953

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben



[Hier klicken zur Betriebsanleitung](#)

alle Preise in € / gültig ab 01.01.2025

Diese Preisliste ersetzt alle vorhergehenden Listen

© Copyright 2025 Gema Europe S.r.l., 63322 Rödermark, Deutschland

Alle technischen Produkte von GEMA werden ständig nach Erkenntnissen aus Forschung und Praxis weiterentwickelt.

Die in dieser Dokumentation veröffentlichten Daten können daher ohne vorherige Ankündigung jederzeit geändert werden.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Gedruckt in der EU

(Stand 01.01.2025 / Version 1)