

Ersatzteile 2022

Hauptkatalog



 **Gema**

Gema Europe s.r.l.

Niederlassung Deutschland

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
f.pappert-rausch@gema.eu.com

Teileklärungen, techn. Fragen:

Detlev Becker
06074/81944-16
d.becker@gema.eu.com

Buchhaltung:

Marion Kloas
06074/81944-14
m.kloas@gema.eu.com

Inhaltsverzeichnis

Zubehör.....	4
Schläuche.....	4
Reinigung / Siebe und sonstiges.....	5
Handpistolen.....	6
OptiSelect PRO GM04.....	8-9
OptiSelect GM03.....	10-11
OptiSelect GM02.....	12-15
Automatikpistolen.....	16
OptiGun GA03 (GA03 AX).....	17-22
OptiGun GA03-X.....	23-26
OptiGun GA02 (GA02 AX).....	27-29
OptiGun GA02-X.....	30-33
Düsen und Verlängerungen.....	34
für GM03, GM04 und GA03-Pistolen.....	36-43
für GM01, GM02 und GA02-Pistolen.....	44-49
Pulverinjektoren.....	50
OptiFlow IG07.....	52-53
OptiFlow IG06.....	54-55
OptiFlow IG02.....	56-57
Fluid-Ansaugeneinheiten.....	58
OptiFlex 2 / PRO.....	60-63
OptiFlex 1.....	64-65
Steuergeräte.....	66
OptiStar 4.0 CG20 + CG21.....	68-73
OptiStar CG13.....	74-77
OptiFlex CG09.....	78-81
OptiStar CG07.....	82-87
Pulverpumpen.....	88
OptiFeed 4.0 PP07.....	90-95
OptiFeed PP06.....	96-99
OptiFeed PP05.....	100-103
Schubförderung PT6.....	104-105

Schläuche

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
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!		
Rückgewinnung / Absaugung		
	Schlauch flexibel NW76 (Verbindung Absaugdüse-Zyklon-Filter)	101664
	Schlauch flexibel NW60	103802
	Entlüftungsschlauch NW40 (Airmover)	100048
Luftschläuche		
	Ringlänge 100m	
	Spülluftschlauch 4x6mm (transparent)	100854
	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) *	011924
Siebgewebe mittel 600 my (Edelstahl) *	011916
Siebgewebe grob 750 my (Edelstahl) *	DY-2038
Siebgewebe grob 1000 my (Edelstahl) *	DY-2136
Siebgewebe sehr grob 2000 my (Edelstahl) *	1012798
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 Zyklone (4 kg pro Gebinde)	269115
Reinigungsbürste für Pulverrohre Ø 12 mm	389765
Kabinen-Politur (PTFE)	262641
Schaumstoffwürfel (100 Stk.)	241717
Handschuhe antistatisch	800254
Filzpantoffel	257508
Schlauchsneider	DY-2220
Messbeutel für Pulverausstoß	711290
Kabelbinder mit Klettverschluß (8 Stk.)	303070
<i>*Preis pro Meter, bitte Länge angeben</i>	

Handpistolen



OptiSelect PRO GM04
Seite 8-9

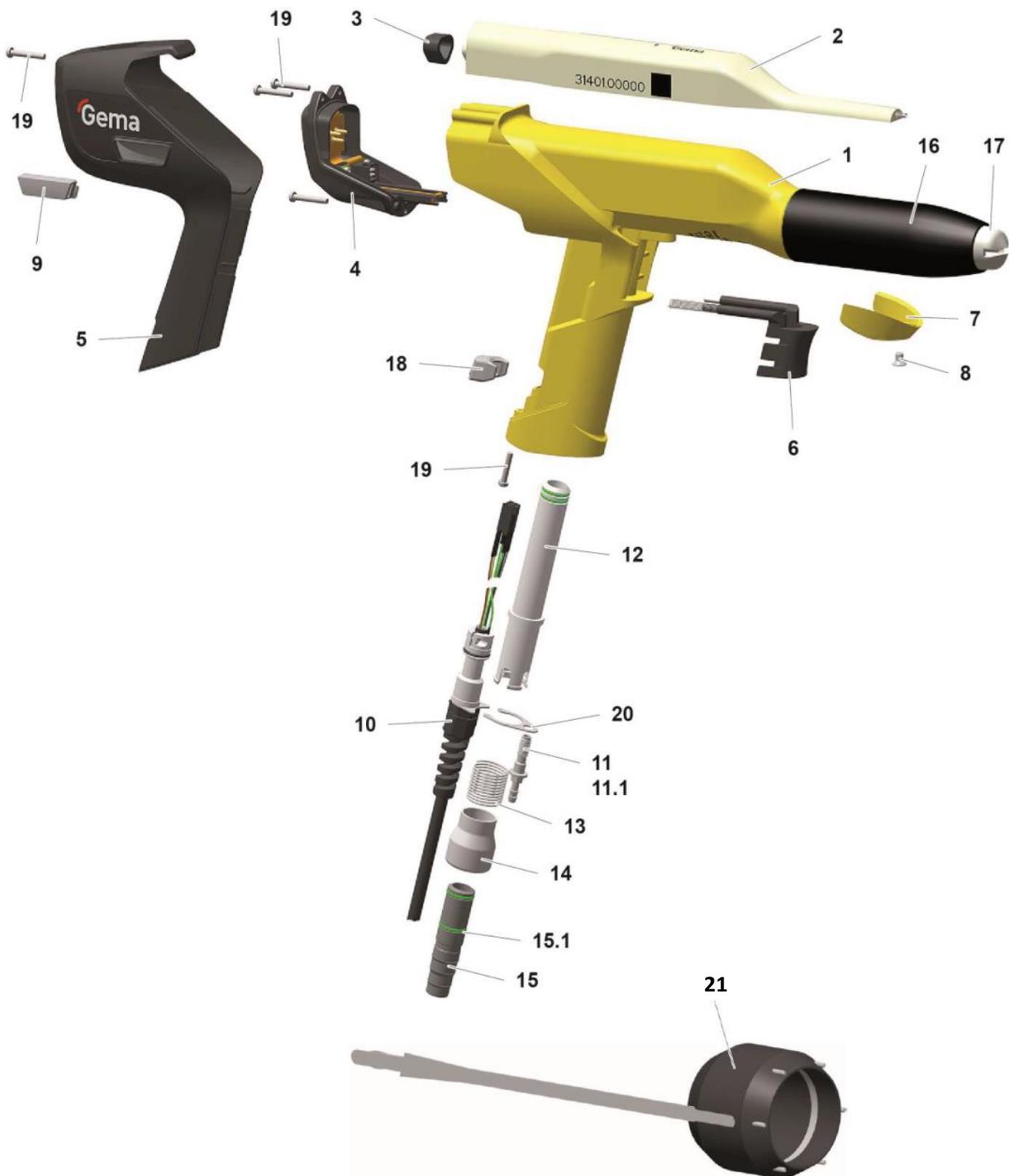


OptiSelect GM03
Seite 10-11



OptiSelect GM02
Seite 12-15

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	1016911
3	Pufferelement	1017704
4	Printhalter komplett	1017690
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) *	100854
12	Pulverrohr komplett	1007958
13	Druckfeder	1001488
14	Clipping	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	1000822
16	Überwurfmutter	siehe Seite 38
17	Düsen	siehe Seite 38
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

Handpistole: OptiSelect GM03

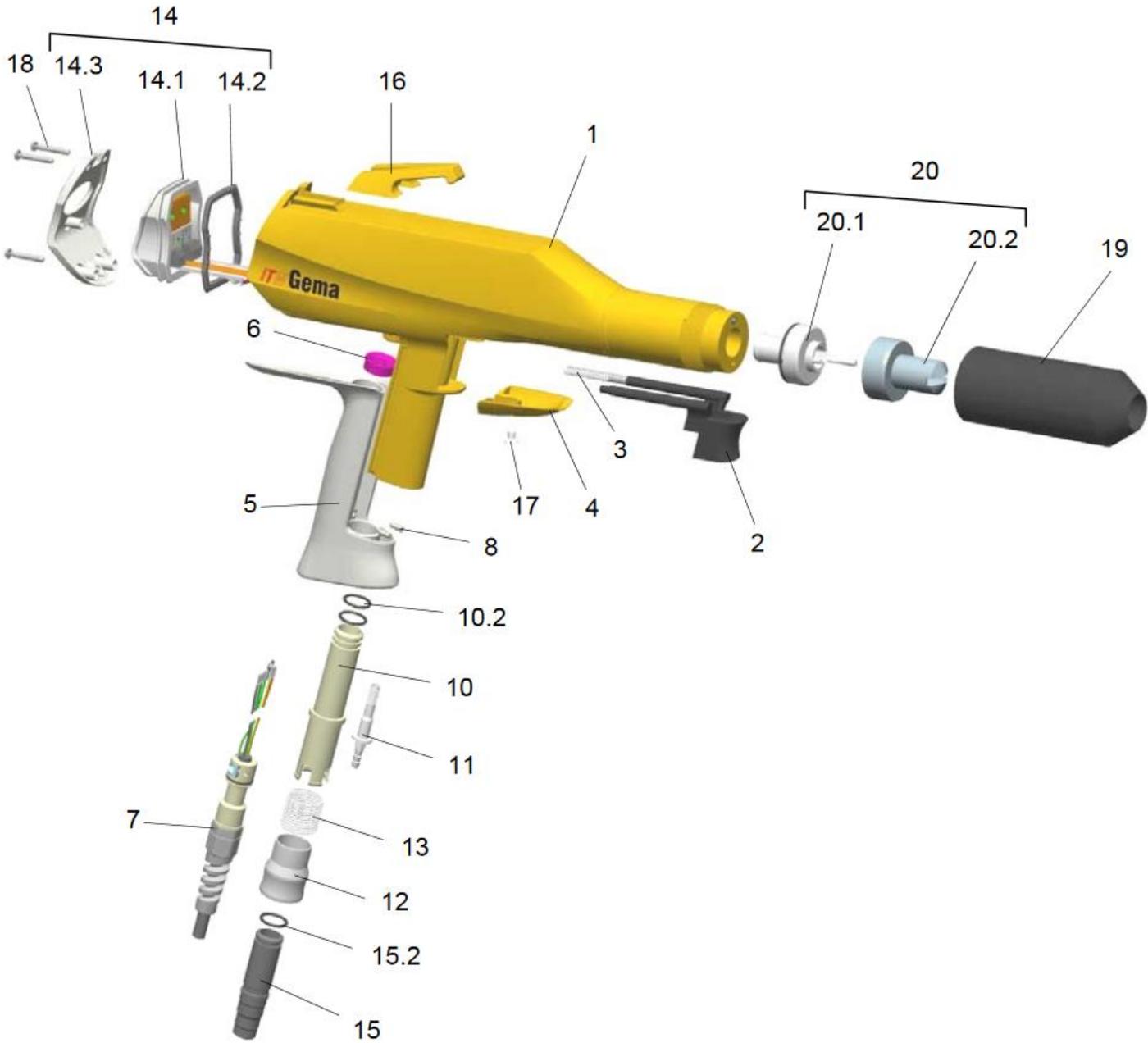


Handpistole: OptiSelect GM03

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	1007231
3	Printhalter komplett	1007216
4	Hakendeckel	1007217
5	Griffabschluss komplett	1007961
6	Trigger komplett	1007213
7	Triggerabdeckung	1007212
8	Senk-Schraube M4x6mm	1000845
9	Super-Corona-Aufnahme	1007238
10	Pistolenkabel komplett - 6m	1007964
10	Pistolenkabel komplett - 12m	1007965
11	Spülluftanschluss	1000804
11.1	Spülluftschlauch 4x6mm (transparent) *	100854
12	Pulverrohr komplett	1007958
13	Druckfeder	1001488
14	Clipping	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	1000822
16	Überwurfmutter	siehe Seite 38
17	Düsen	siehe Seite 38
18	Super Corona PC05	1008165
19	Kaskadenraumdichtung	1007635

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben

Handpistole: OptiSelect GM02



Hier klicken zur Betriebsanleitung

Handpistole: OptiSelect GM02

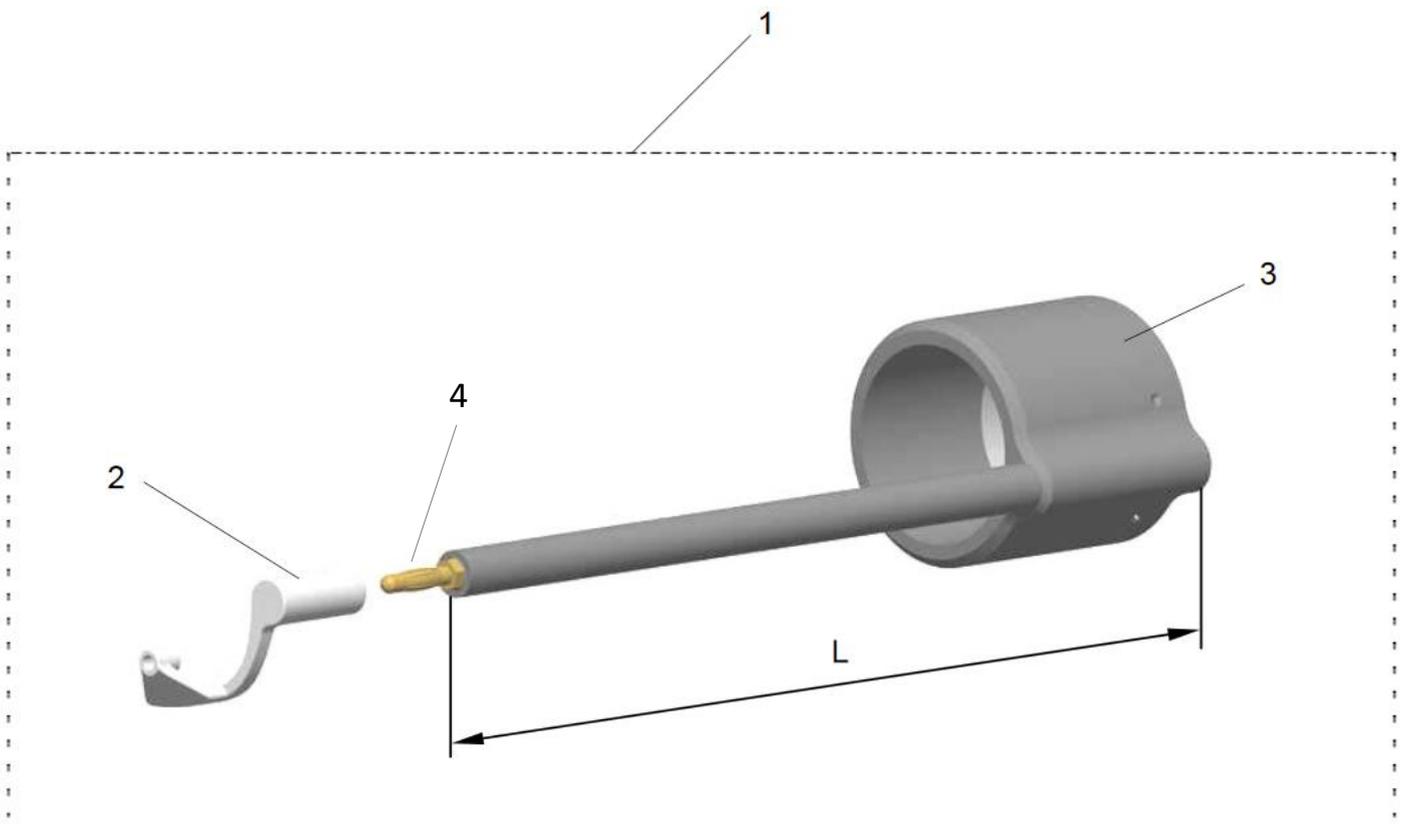
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A	Handpistole OptiSelect - komplett negative Polarität, (inkl. Pistolenkabel 6m, Spülluftschlauch 6m, Flachstrahldüse, Bürste und Teile-Set, ohne Pulverschlauch)	1002100
B	Handpistolen-Schaft OptiSelect (inkl. Kaskade) Polarität negativ	1001891
C	Kaskade komplett, Polarität negativ	1000809
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	1000822
11	Spülluftanschluss	1000804
11.1	Spülluftschlauch 4x6mm (transparent) *	100854
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	1000822

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 44
20	Düse -	siehe Seite 44
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	DY-2134



Automatikpistolen



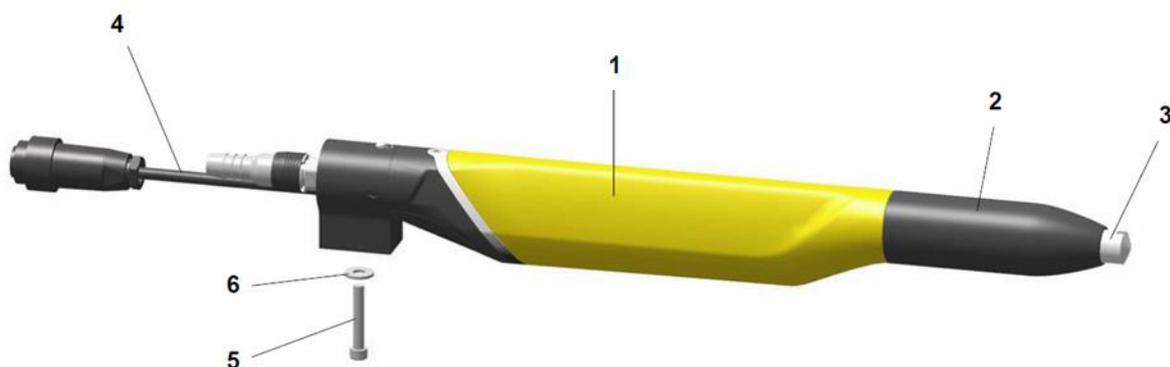
OptiGun GA03 / GA03-X
Seite 18-26



OptiGun GA02 / GA02-X
Seite 27-33

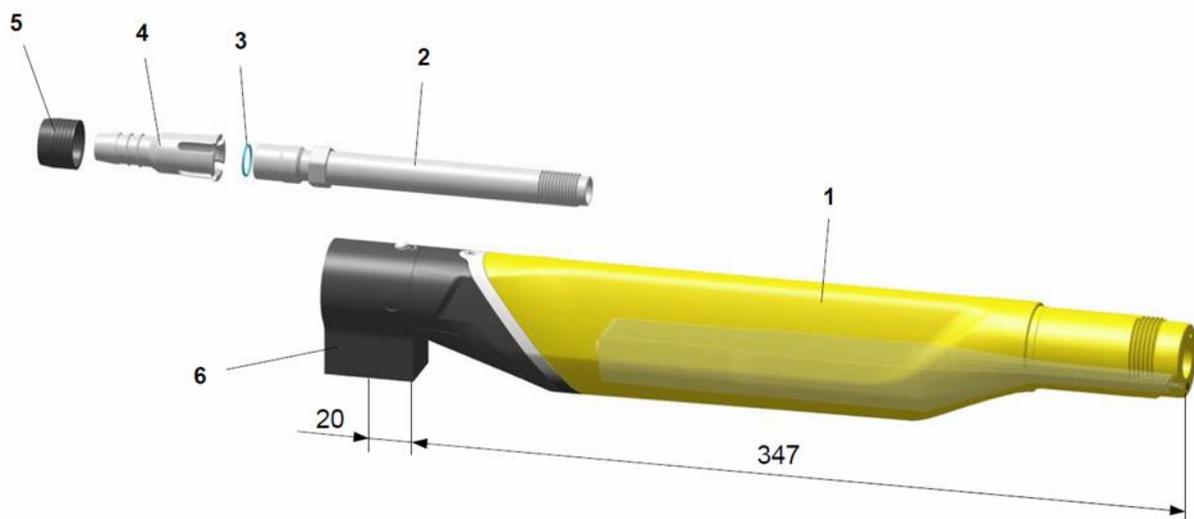
Automatikpistole: OptiGun GA03

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 38
3	Düsen	siehe Seite 38
4	Pistolenkabel komplett - 20m	1008663
5	Zylinderschraube M8x50mm	235113
6	Unterlagsscheibe Ø 8,4/20x2mm	215880
7	<i>Kabelbinder mit Klettverschluss (8x) (ohne Abbildung)</i>	303070
8	<i>Schnellkupplung – NW5, Ø 6mm, zu Pos. 11 (ohne Abbildung)</i>	200840
9	<i>Reinigungsbürste – Ø 12mm (ohne Abbildung)</i>	389765



OptiGun GA03 - Pistolenkörper

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Schaft OptiGun GA03 komplett Pulverrohr komplett (inkl. Pos. 2-5)	siehe Seite 21 1008644
2	Pulverrohr	1008641
3	O-Ring – Ø 12x1mm, FPM75	1006324
4	Schlauchhalter	1008642
5	Klemmring	1008643
6	Pistolenbefestigung	1008711



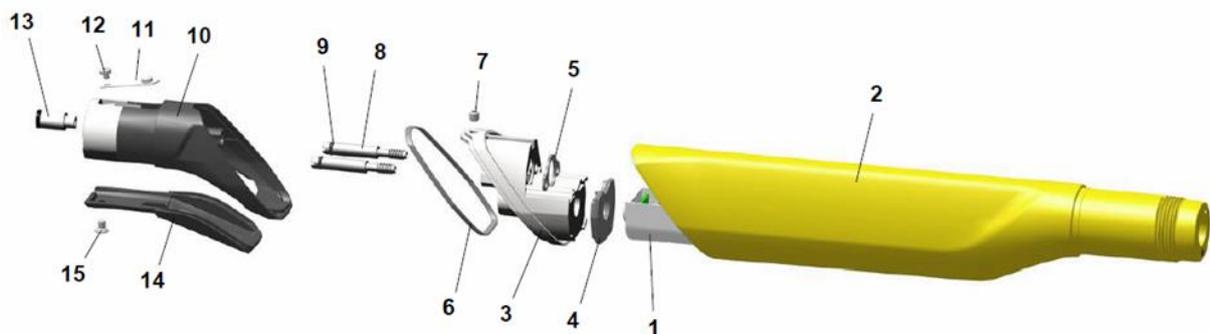
OptiGun GA03 – SuperCorona

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	SuperCorona PC07, komplett (inkl. Pos. 1-3)	1009766
1	SuperCorona-Ring – komplett	1009761
2	Aufnahmestück	1009764
3	Schraube M5x6mm	263907



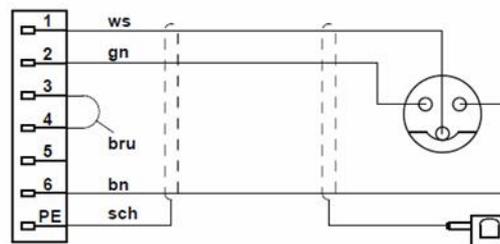
OptiGun GA03 - Schaft

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Schaft OptiGun GA03 komplett, Polarität negativ (inkl. Pos. 1-9)	1008681
1	Kaskade, Polarität negativ	1007231
2	Schaft (ohne Kaskade)	1008675
3	Dichtstück komplett (inkl. Pos. 3-7)	1008690
4	Dichtung Kaskadenraum	1009646
5	Flachdichtung	1009686
6	Axialdichtung	1008687
7	<i>Gewindestift M5x5mm</i>	258908
8	<i>Gewindebolzen</i>	1008750
9	O-Ring – Ø 4x1,5mm	264466
10	<i>Pistolenheck – komplett (inkl. Pos. 10-13)</i>	1008701
11	<i>Schnapper</i>	382833
12	Schraube M3x3mm	266795
13	<i>Einschraubnippel M7, Ø 6mm</i>	1008699
14	<i>Heckdeckel</i>	1008697
15	Senkkopfschraube M4x6mm	214639



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	1008665
3	O-Ring – Ø 8,5x1mm	1008666



Steckerbelegung	
ws	weiss
gn	grün
bru	Brücke
bn	braun
sch	Schirm

Automatikpistole: OptiGun GA03-X

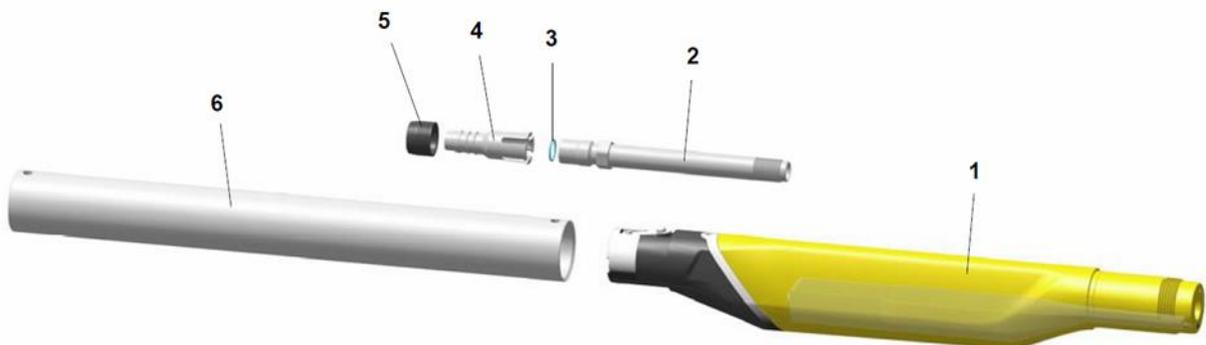
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Automatikpistole OptiGun GA03-X-kpl. Polarität negativ (inkl. Pos. 1-7)	
	OptiGun GA03-700, L= 711mm	1010203
	OptiGun GA03-900, L= 911mm	1010204
	OptiGun GA03-1100, L= 1111mm	1010205
	OptiGun GA03-1300, L= 1311mm	1010206
	OptiGun GA03-1500, L= 1511mm	1010207
	OptiGun GA03-1700, L= 1711mm	1010208
	<i>OptiGun GA03-1900, L= 1911mm</i>	1010209
	<i>OptiGun GA03-2100, L= 2111mm</i>	1010210
1	Pistolenkörper OptiGun GA03-X	siehe Seite 24
2	Überwurfmutter	siehe Seite 38
3	Düsen	siehe Seite 38
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



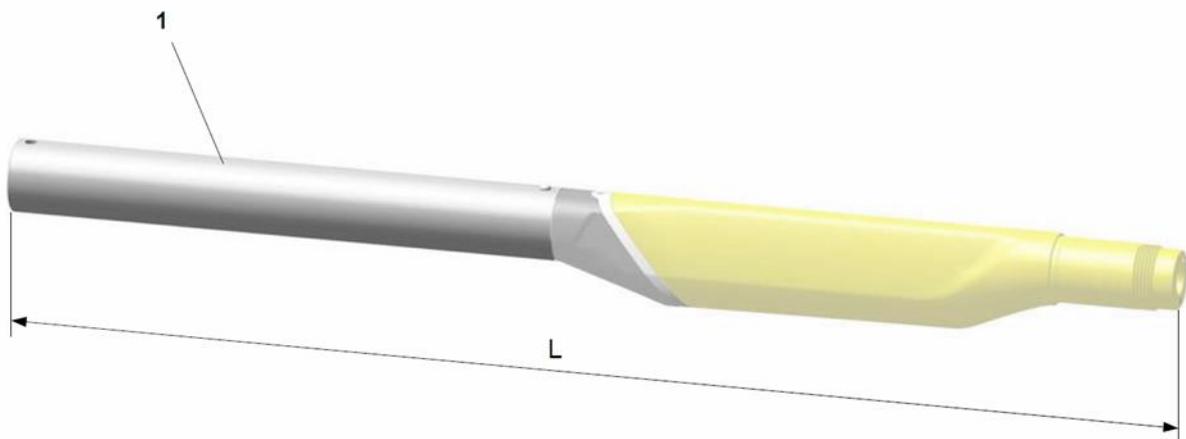
OptiGun GA03-X – Pistolenkörper

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 21
	Pulverrohr – komplett (inkl. Pos. 2-5)	1008644
2	Pulverrohr	1008641
3	O-Ring – Ø 12x1 mm, FPM75	1006324
4	Schlauchhalter	1008642
5	Klemmring	1008643
6	Verlängerungsrohr	siehe Seite 25



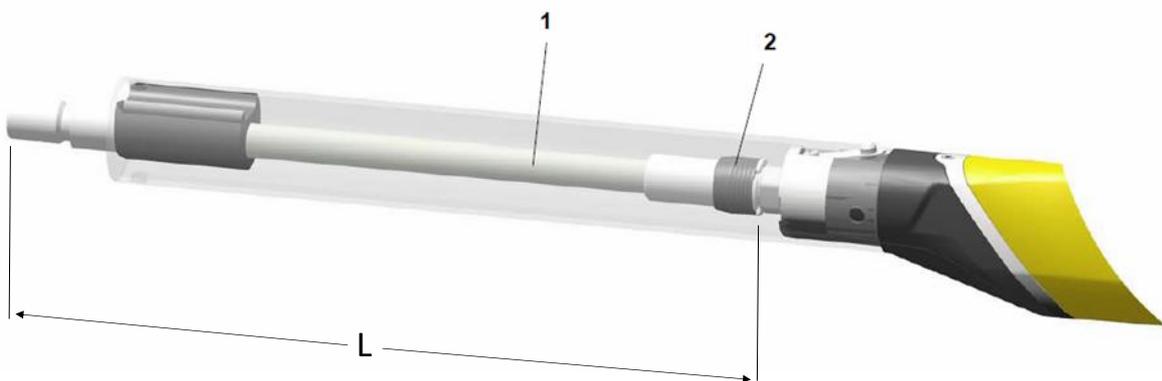
OptiGun GA03-X - Verlängerungsrohre

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Verlängerungsrohr für:	
	OptiGun GA03-700, L= 711mm	385484
	OptiGun GA03-900, L= 911mm	385476
	OptiGun GA03-1100, L= 1111mm	385468
	OptiGun GA03-1300, L= 1311mm	385450
	OptiGun GA03-1500, L= 1511mm	385441
	OptiGun GA03-1700, L= 1711mm	384682
	<i>OptiGun GA03-1900, L= 1911mm</i>	397032
	<i>OptiGun GA03-2100, L= 2111mm</i>	397040



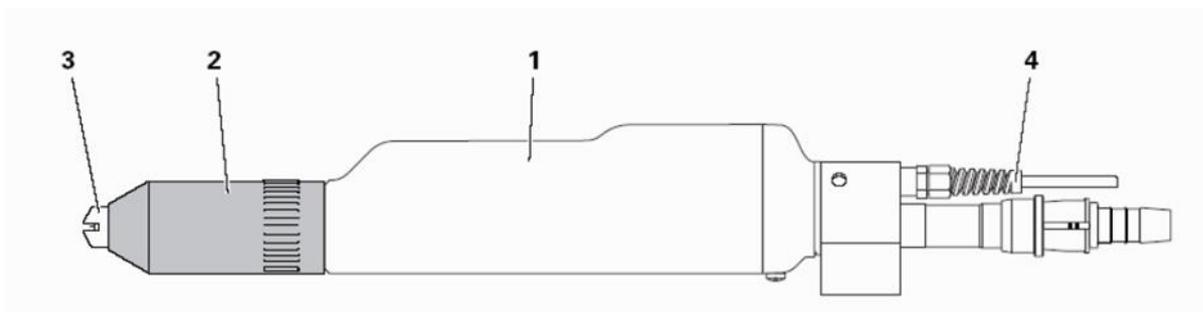
OptiGun GA03-X – Optionen für Betrieb mit mehreren Pulverschläuchen

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



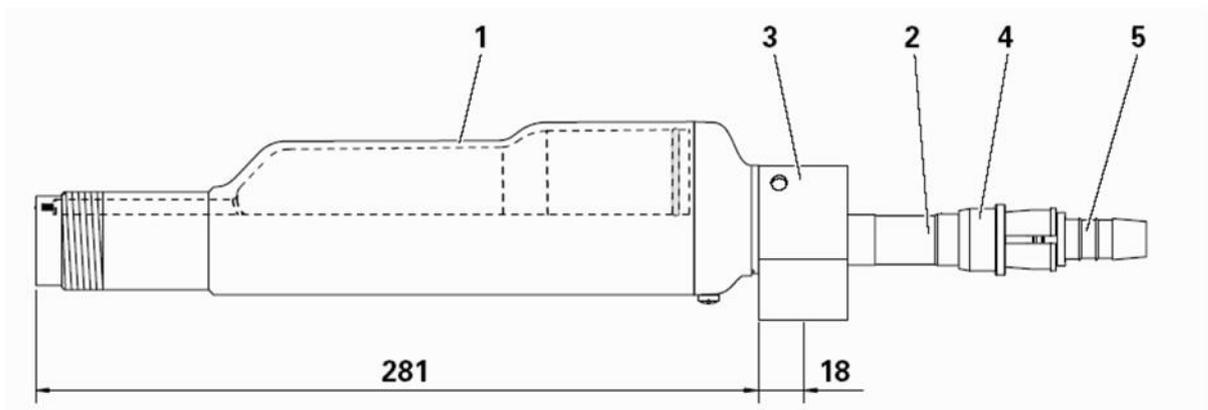
Automatikpistole: OptiGun GA02

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 44
3	Düsen	siehe Seite 44
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



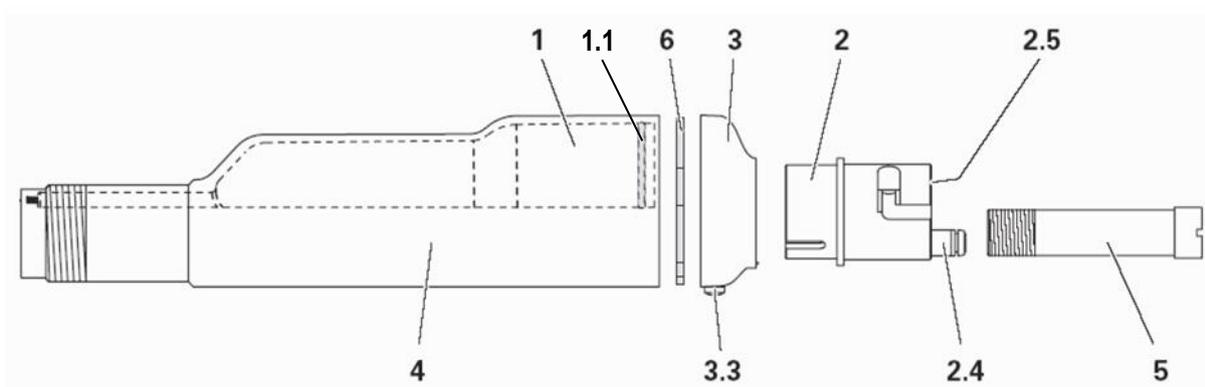
OptiGun GA02 - Pistolenkörper

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	232670



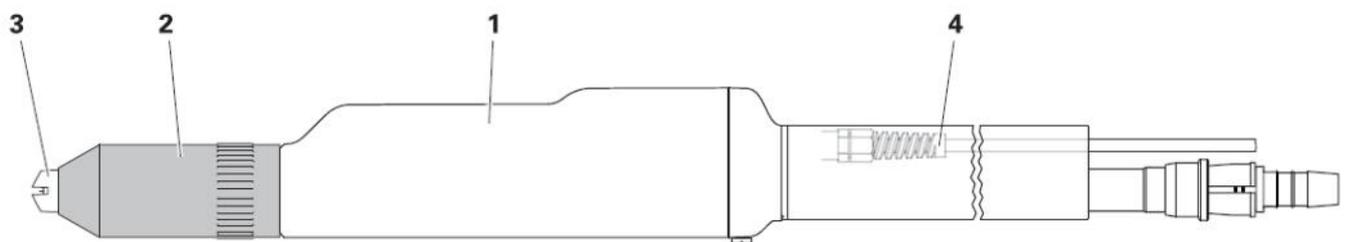
OptiGun GA02 - Schaft

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Kaskade komplett, Polarität negativ	393703
1.1	O-Ring zu Kaskade	263842
2	Anschlußstück komplett (inkl. Pos. 2.4+2.5)	385158
2.4	Einschraubnippel 1/8a D= 6mm	251542
2.5	Verschuß-Stopfen	265560
3	Übergangsstück komplett (inkl. Pos. 3.3)	385069
3.3	Linsenkopfschraube M4x5mm	216763
4	Schaft (ohne Kaskade)	393681
5	Hohlschraube	382680
6	Dichtung	382698



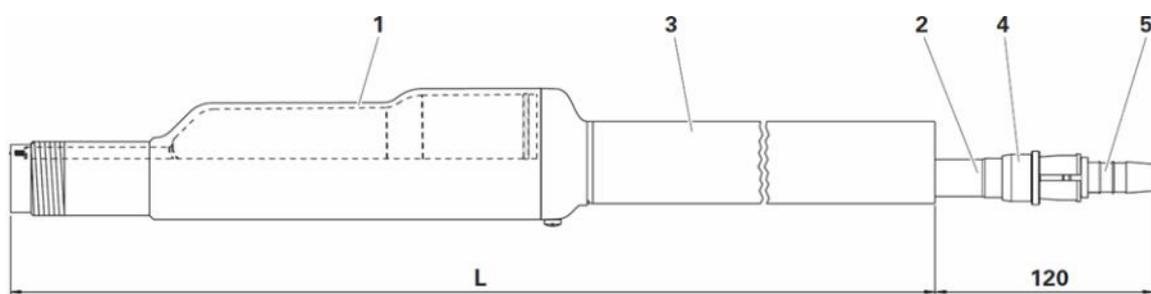
Automatikpistole: OptiGun GA02-X

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	<i>Pistolenkörper</i>	siehe Seite 31
2	<i>Überwurfmutter</i>	siehe Seite 44
3	<i>Düsen</i>	siehe Seite 44
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

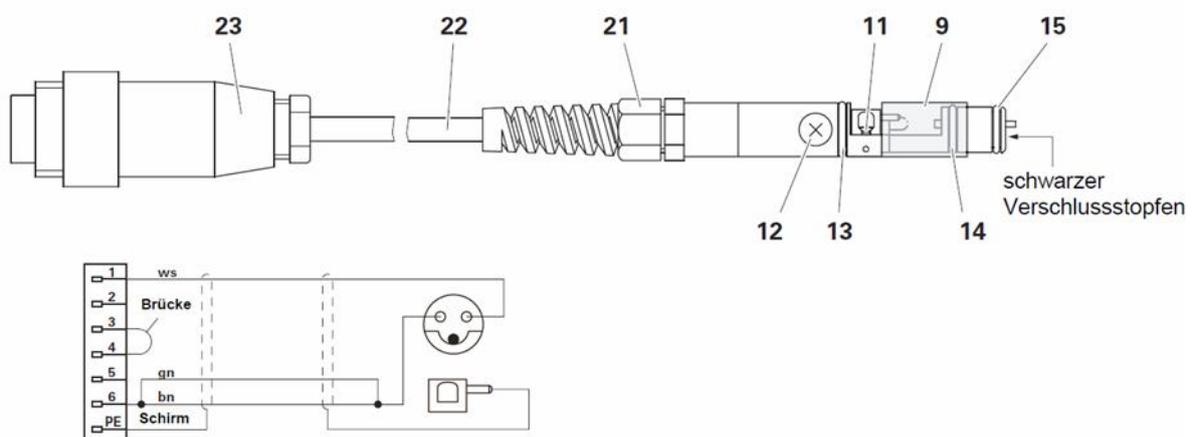
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pistolenkörper OptiGun GA02-X, Polarität negativ	
	OptiGun GA02-X - 650, L= 646mm	393630
	OptiGun GA02-X - 850, L= 846mm	393622
	OptiGun GA02-X - 1050, L= 1046mm	393614
	OptiGun GA02-X - 1250, L= 1246mm	393606
	OptiGun GA02-X - 1450, L= 1446mm	393592
	OptiGun GA02-X - 1650, 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	385484
	OptiGun GA02-X - 850 L= 565mm	385476
	OptiGun GA02-X - 1050 L= 765mm	385468
	OptiGun GA02-X - 1250 L= 965mm	385450
	OptiGun GA02-X - 1450 L= 1165mm	385441
	OptiGun GA02-X - 1650 L= 1365mm	384682
4	Klemmteil	358584
5	Schlauchanschluss komplett (inkl. O-Ring)	362670
	O-Ring zu Pos. 5 (ohne Abbildung)	232670



OptiGun GA02-X - Pistolenkabel

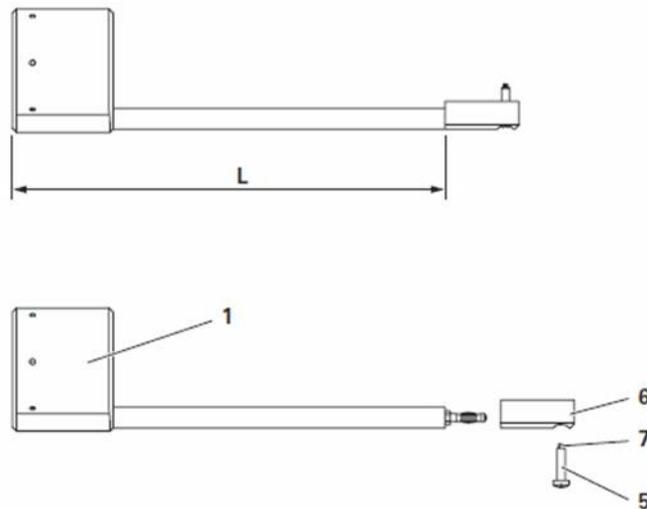
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pistolenkabel komplett - 11m	393800
	Pistolenkabel komplett - 15m	393819
	Pistolenkabel komplett - 20m	393827
	Verlängerungskabel komplett - 5m	334464
	Verlängerungskabel komplett - 10m	394840
	Kabeldose zu Verlängerungskabel	206504
	Kabelstecker zu Verlängerungskabel	200085
9	Abdeckrohr	360317
11	Senkkopfschraube - M2x4mm	257958
12	Zylinderkopfschraube - M5x6mm	263907
13	O-Ring - Ø 10,82x1,78mm	232556
14	O-Ring - Ø 7,65x1,78mm	232564
15	O-Ring - Ø 8,1x1,6mm	263818
21	Stopfbüchse PG7 mit Knickschutz	208426
22	Kabel - 3x0,75mm ² , abgeschirmt *	104892
23	Kupplungsstecker 7-polig	200085

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben



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

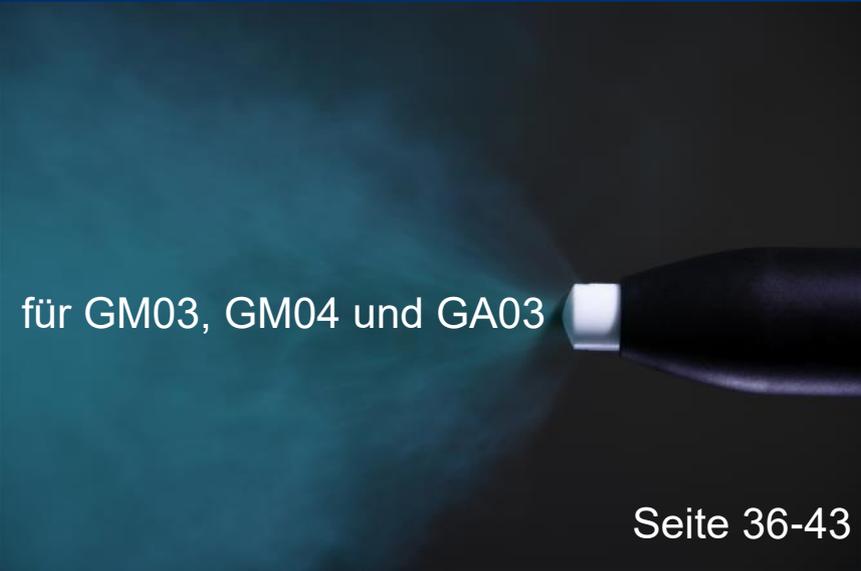


Automatikpistole OptiGun 2-A(X) - SuperCorona



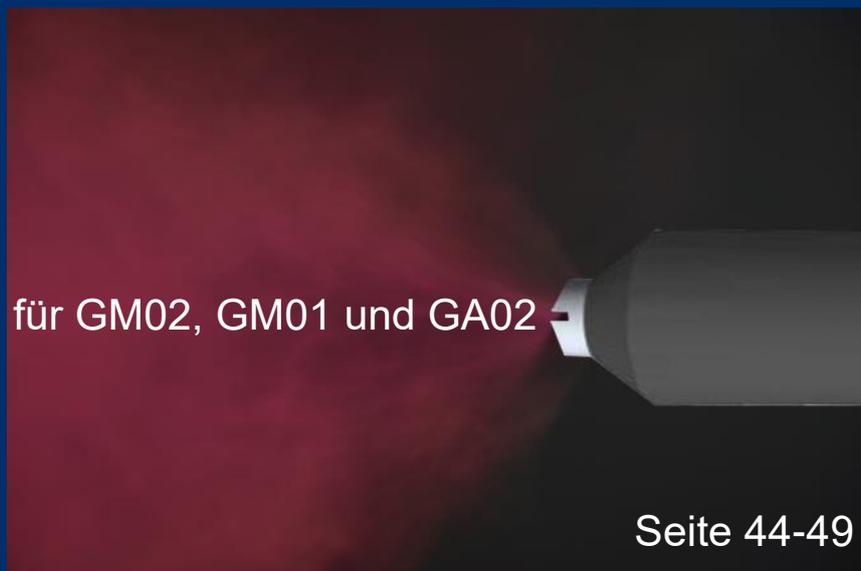
Hier klicken zur Betriebsanleitung

Düsen und Verlängerungen



für GM03, GM04 und GA03

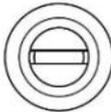
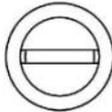
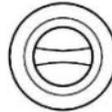
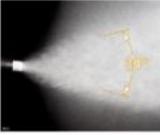
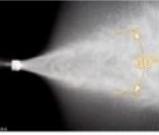
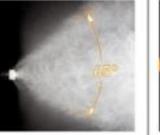
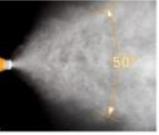
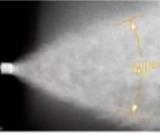
Seite 36-43



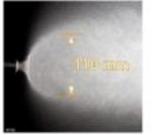
für GM02, GM01 und GA02

Seite 44-49

Sprühbild Düsen Flachstrahl / FSD

Nozzle type	NF20	NF21	NF22	NF24	NF25	NF26	NF27
Gema No. with electrode holder	1'010'160	1'007'932	1'008'140	1'008'142	1'007'743	1'007'744	1'010'754
Gema No. without electrode holder (Nozzle only)	1'010'090	1'007'935	1'008'145	1'008'147	1'007'735	1'007'742	1'010'752
							
Powder cloud							
Standard scope of delivery	Manual application Standard						Automatic application Standard
Application	Flat parts, profiles, manual applications	Complex parts deep recess, target spraying	Complex parts deep recess, target spraying, robot applications	Large objects, flat parts, manual applications, complex parts, when nozzle close to the object	Flat parts, profiles, manual applications	Complex parts deep recess, target spraying, robot applications	Profiles, complex parts, flat parts (Limitation: NF27 requires a minimal clearance between object and nozzle)
Powder cloud α° Powder cloud \varnothing	50°	30°	30°	65°	50°	30°	40°
Velocity Air setting @ [4 Nm ³ /h]	moderate - low	high	high	low	moderate - low	high	high - moderate
Reach distance maximal automatic application Air settings @ [4 Nm ³ /h]	250 mm	400 mm	450 mm	200 mm	250 mm	450 mm	350 mm
Remark				In combination with threaded sleeve Gema Nr. 1'008'326	In combination with extension \varnothing 25mm, reduced diameter to penetrate into cavities Powder cloud like NF20	In combination with extension \varnothing 25mm, reduced diameter to penetrate into cavities Powder cloud like NF22	

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 ² Powder cloud Ø	Ø 60 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 200 mm
Velocity Air setting @ [4 Nm ⁻³ /h]	low	low	low	low
Reach distance maximal automatic application Air settings @ [4 Nm ⁻³ /h]	120 mm	160 mm	160 mm	180 mm
Remark				

Flachstrahldüsen für GM03, GM04 und GA03

Anwendung	A	B	A + B	Überwurfmutter
Profile/Flachteile	 NF20 1010 090		NF20 1010160	
Profile/Flachteile	 NF27 1010 752		NF27 1010 754	 1007 229
Komplizierte Profile und Vertiefungen	 NF21 1007 935	 1007 683	NF21 1007 932	
Komplexe Teile (Vertiefungen); gezielte Beschichtung	 NF22 1008 145		NF22 1008 140	
Profile/grosse Flachteile (Standarddüse)	 NF40* 1018 165		NF40 1018 166	
grosse Oberflächen	 NF24* 1008 147		NF24 1008 142	

* nicht für Winkelmundstücke geeignet

Flachstrahldüsen für GM03, GM04 und GA03

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A	Flachstrahldüse NF20	1010090
A	Flachstrahldüse NF27	1010752
A	Flachstrahldüse NF21	1007935
A	Flachstrahldüse NF22	1008145
A	Flachstrahldüse NF40	1018165
A	Flachstrahldüse NF24	1008147
B	Elektrodenhalter NF	1007683
A+B	<i>Flachstrahldüse NF20 kpl.</i>	1010160
A+B	<i>Flachstrahldüse NF27 kpl.</i>	1010754
A+B	<i>Flachstrahldüse NF21 kpl.</i>	1007932
A+B	Flachstrahldüse NF22 kpl.	1008140
A+B	Flachstrahldüse NF40 kpl.	1018166
A+B	Flachstrahldüse NF24 kpl.	1008142
	Überwurfmutter NF20 / NF27 / NF21 / NF22	1007229
	Überwurfmutter NF40 / NF24	1008326
	Multisprayadapter NF20 / NF27 / NF21	1003634
	Multisprayadapter NF24 / NF40	1003897

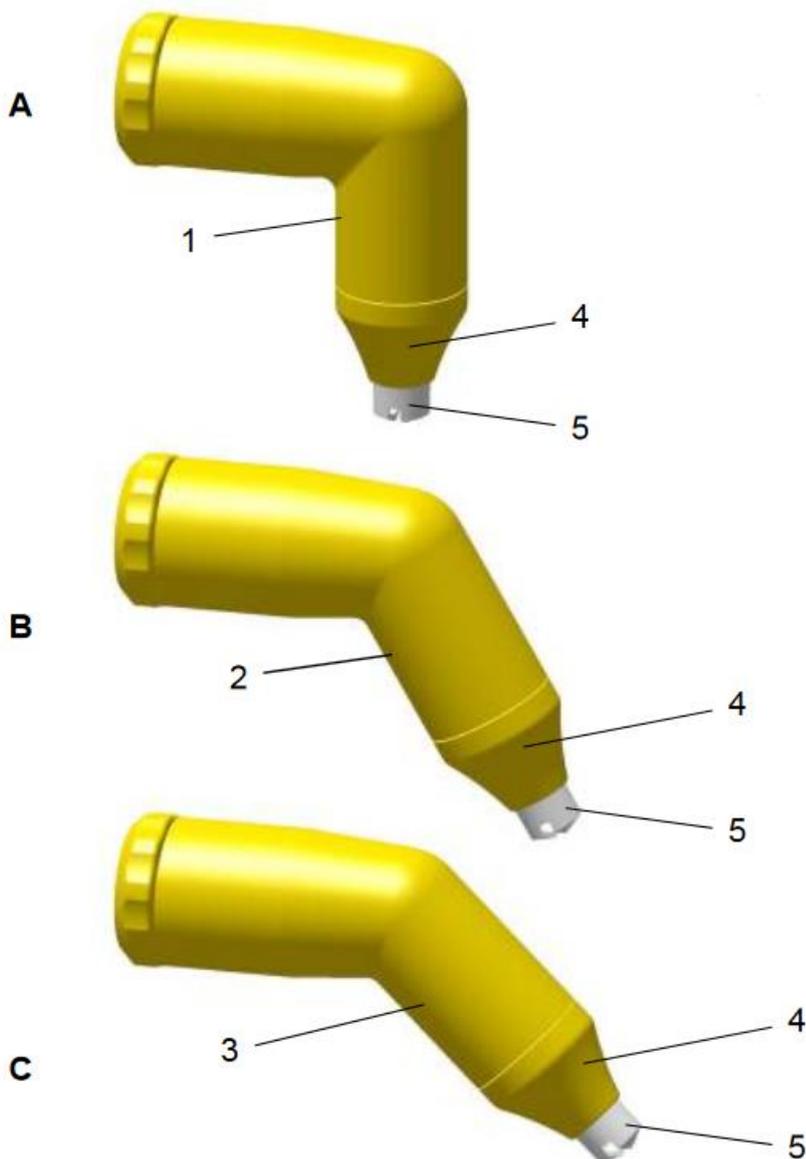
Rundstrahldüsen für GM04, GM03 und GA03

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A	Rundstrahldüse NS04	1008151
B	Elektrodenhalter NS04	1008152
A+B	Rundstrahldüse NS04 kpl.	1008150
	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

Anwendung	A	B	A + B	Überwurfmutter	Prallplatten
Geeignet für grosse Oberflächen	 NS04 1008 151	 1008 152	NS04 1008 150	 1007 229	 Ø 16 mm 331 341
					Ø 24 mm 331 333
					Ø 32 mm 331 325
					Ø 50 mm 345 822

Winkelmundstücke für GA03

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	1009128
5	Düsen	siehe Seite 38



Pistolenverlängerung für GM04, GM03 und GA03

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

**bitte Länge angeben!*

Pistolenverlängerungen			
	L = 150 mm	L = 300 mm	L = 500/750/1000/1250/1500
ohne Düse ¹	 1008616	 1008617	
ohne Düse ²	 1007718	 1007719	 1008551
mit Flachstrahldüse NF25	 1007746	 1007747	 1008559
mit Rundstrahldüse NS09	 1007748	 1007749	 1008560

¹ siehe NF27, NF20, NF21, NF24, NS04

² siehe NF25, NF26, NS09

ACHTUNG

Koppelung von mehr als zwei Verlängerungen

Koppelung von mehr als zwei Verlängerungen ist nicht zulässig, da die auftretenden Hebelkräfte die Pistole beschädigen könnten.

- Die Verlängerungen (150 mm/300 mm) dürfen bei Bedarf zusätzlich NUR MIT EINER WEITEREN Verlängerung (150 mm/300 mm) gekoppelt werden.

Düsen für Verlängerung für GM04, GM03 und GA03

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A	Flachstrahldüse NF25	1007735
A	Flachstrahldüse NF26	1007742
A	Rundstrahldüse NS09	1008257
B	Elektrodenhalter FSD	1007684
B	Elektrodenhalter RSD	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
	<i>Prallplatte Ø 70mm (ohne Abbildung)</i>	353949

Anwendung	A	B	A + B	Überwurfmutter	Prallplatten
Profile/Flachteile	 NF25 1007 735		NF25 1007 743		--
Komplizierte Profile und Vertiefungen	 NF26 1007 742	1007 684	NF26 1007 744	 1007 740	--
Geeignet für grosse Oberflächen	 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

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		
Flachstrahldüse für metallische Pulver		NF16-M* 1003 182			 383 074	 1003 897*	

* nicht baumustergeprüft (ATEX)

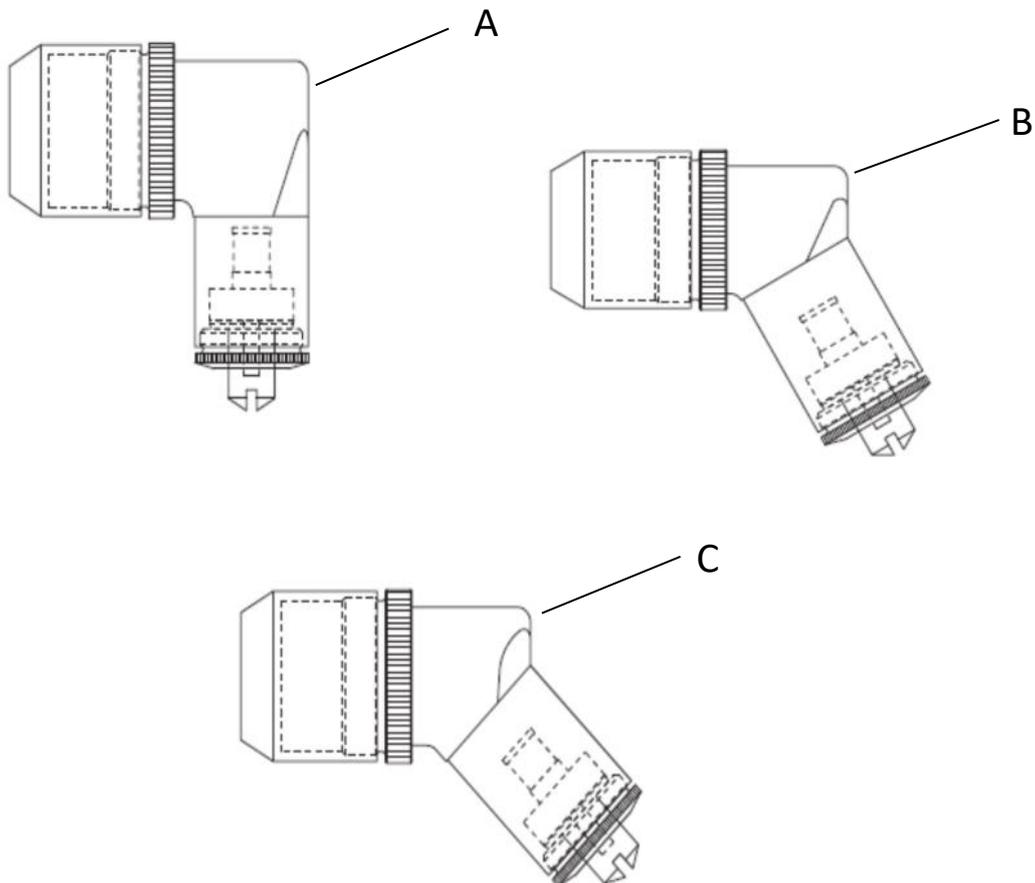
Rundstrahldüsen für GM01, GM02 u. GA02

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A+B	Rundstrahldüse NS02 komplett (inkl. 231606)	382922
	O-Ring - Ø 5x1mm (ohne Abbildung)	231606
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 44



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

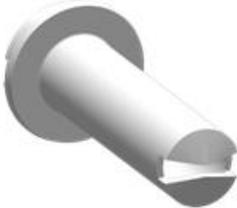
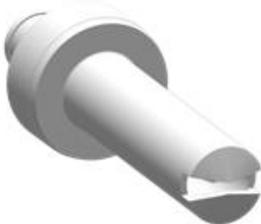
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A	Flachstrahldüse	332550
A	Rundstrahldüse	332569
B	Elektrodenhalter (Flachstrahldüse)	332690
B	Elektrodenhalter (Rundstrahldüse)	332712
	Düsenschraube (gelb)	396885
	Düsenschraube (grau)	331740
	Überwurfmutter	382973
	Prallplatte Ø 16mm	331341
	Prallplatte Ø 24mm	331333
	Prallplatte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

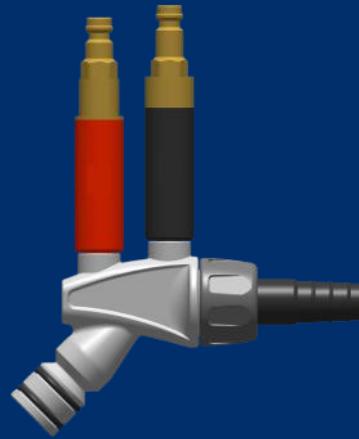
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
A	Flachstrahldüse NF18	1004527
B	Elektrodenhalter NF18	1004529
A+B	Flachstrahldüse NF18 komplett	1004530
	Elektroden spitze NF18	1004528

Anwendung	A	B	A + B	Elektroden spitze
Geeignet für grosse Oberflächen	 <p>1004527</p>	 <p>1004529</p>	 <p>1004530</p>	 <p>1004528</p>

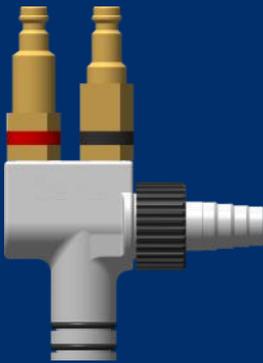
Pulverinjektoren



OptiFlow IG07
Seite 52-53

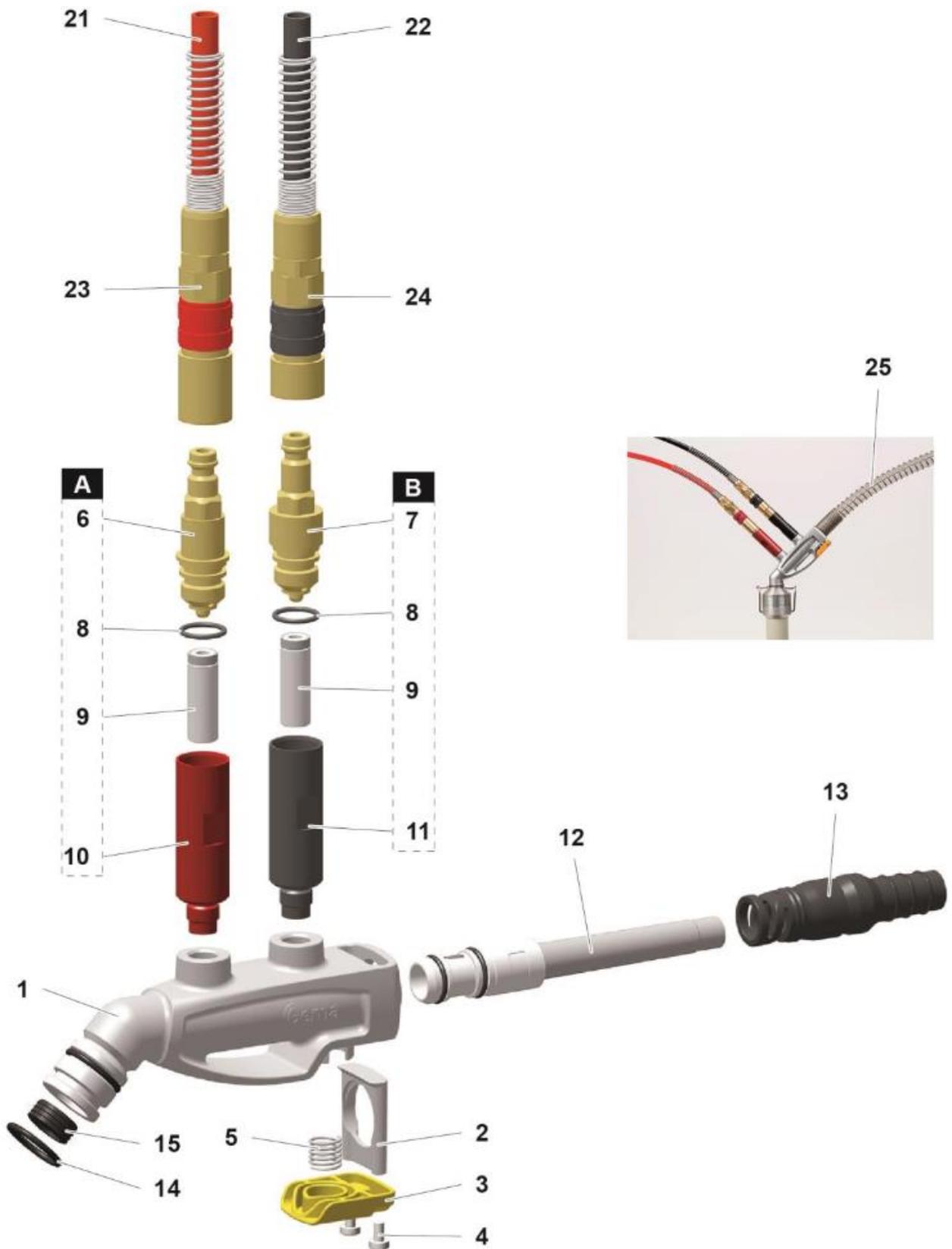


OptiFlow IG06
Seite 54-55



OptiFlow IG02
Seite 56-57

Pulverinjektor OptiFlow IG07

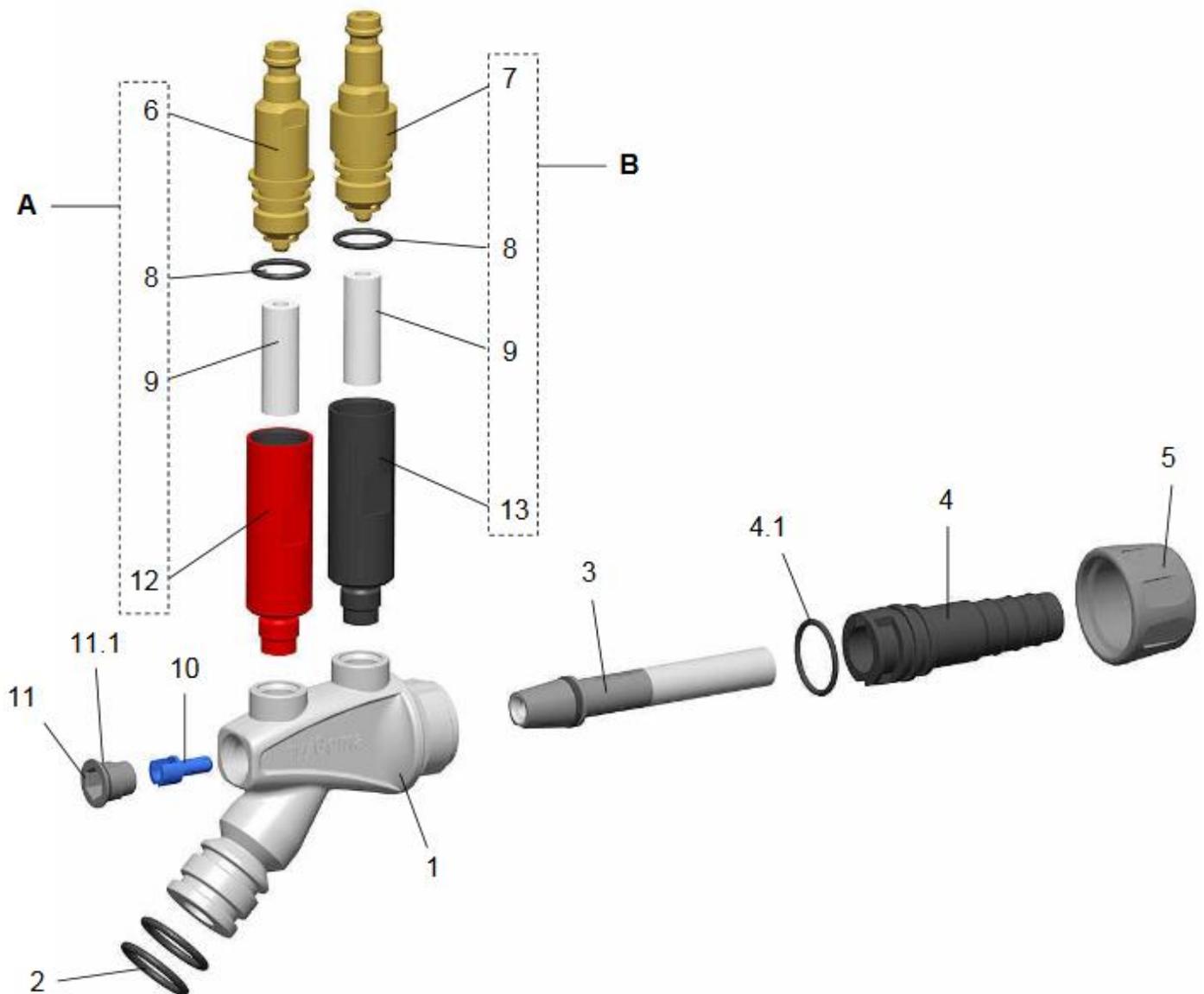
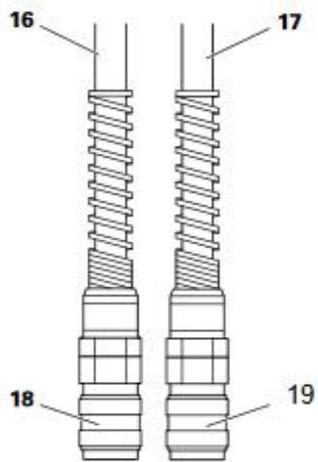


Pulverinjektor OptiFlow IG07

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pulverinjektor OptiFlow IG07 - komplett (Pos. 1-15)	1015100
	Prüflehre zu IG07 (ohne Abbildung)	1017201
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	1000532
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	231517
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

Pulverinjektor OptiFlow IG06



[Hier klicken zur Betriebsanleitung](#)

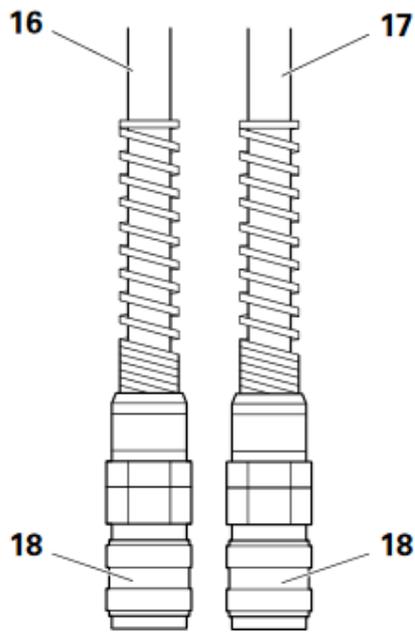
Pulverinjektor OptiFlow IG06

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pulverinjektor OptiFlow IG06 - komplett (Pos. 1-13)	1007780
	<i>Prüflehre zu IG06 (ohne Abbildung)</i>	1008927
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	231517
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	205141
5	Überwurfmutter	1006483
6	Stecker Förderluft NW 5.5	1004366
7	Stecker Zusatzluft NW 5.5	1004367
8	O-Ring - Ø 11x1,5mm	1000532
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	1007793
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

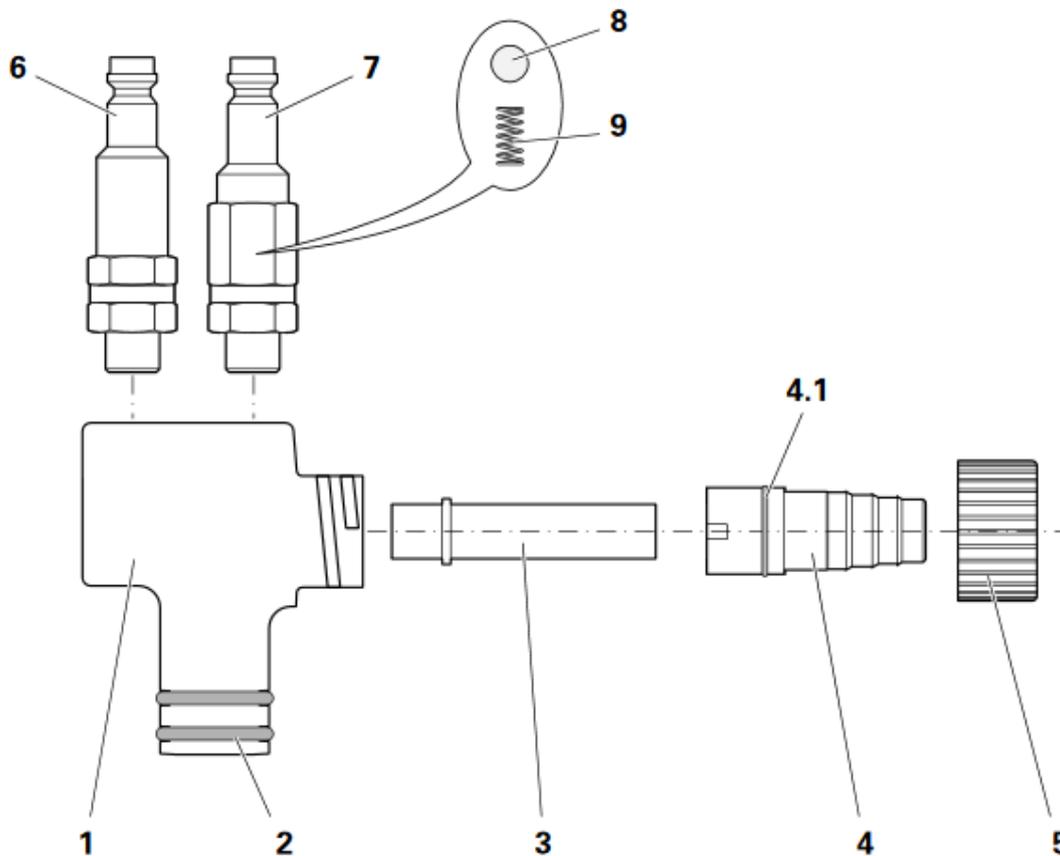
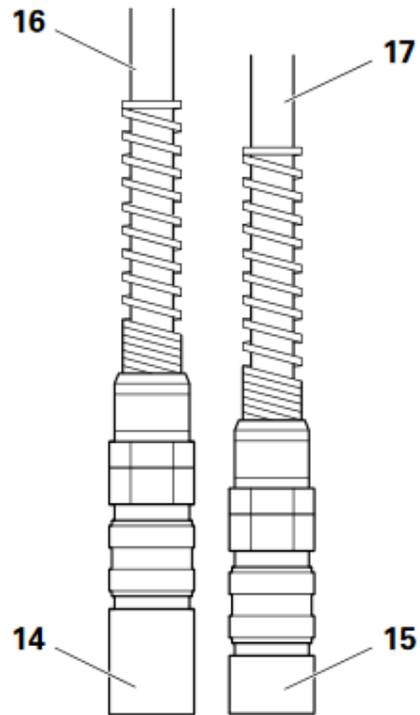
* Preis pro Meter; bitte Länge angeben

Pulverinjektor OptiFlow IG02

Automatik-Anlagen



Handgeräte



Hier klicken zur Betriebsanleitung

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	231517
3	Fangdüse - Teflon	377724
	Fangdüse - Glas	377767
4	Schlauchanschluß (inkl. Pos. 4.1)	387827
4.1	O-Ring - Ø 15x1mm	266930
5	Überwurfmutter	387819
6	Rückschlagventil - Förderluft (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

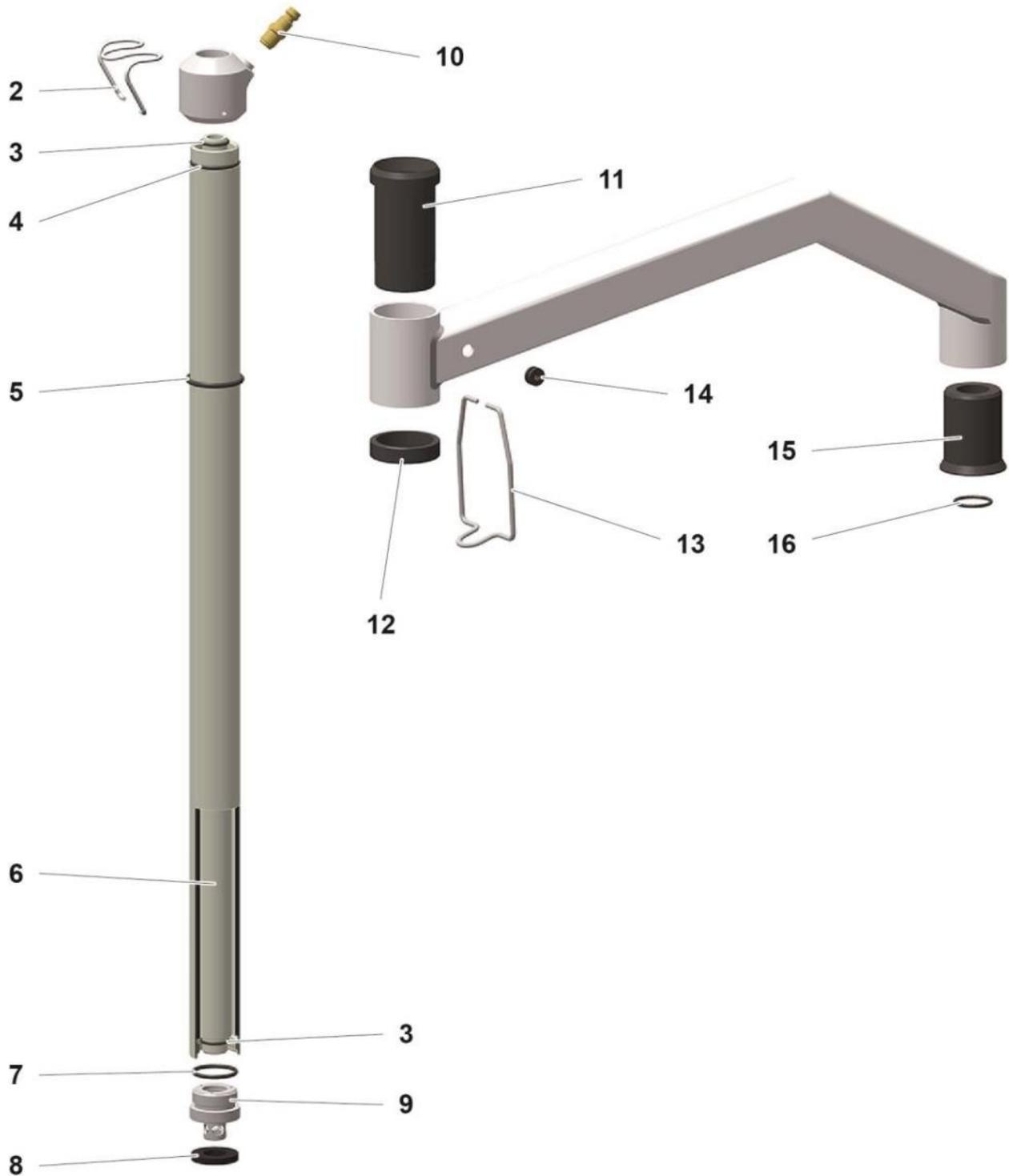


OptiFlex 2 / PRO
Seite 60-63



OptiFlex 1
Seite 64-65

Fluidansaugeinheit OptiFlex 2 / PRO

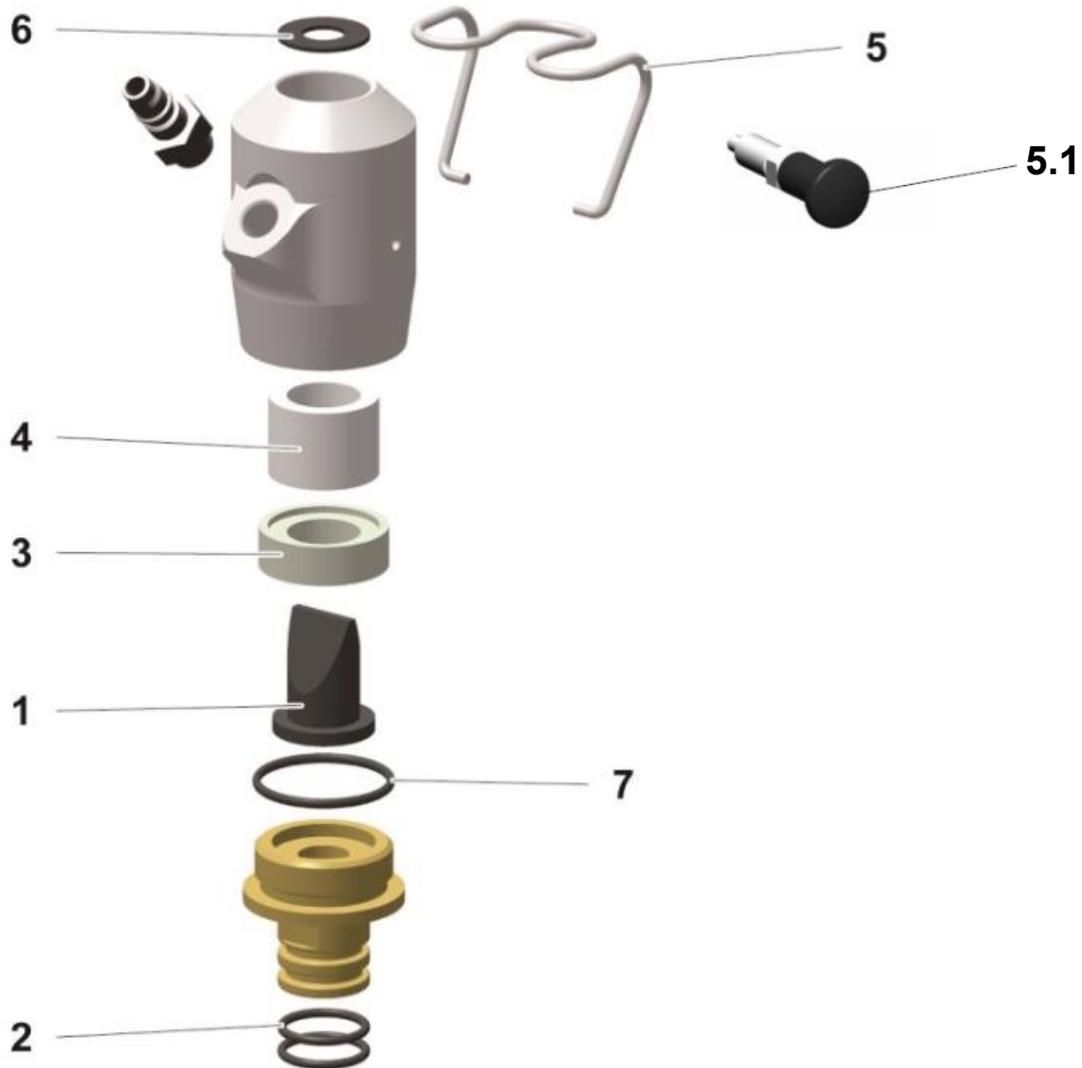


Fluidansaugeinheit OptiFlex 2 / PRO

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Fluid-/Ansaugeneinheit – komplett (Pos. 1-10) Ø 30x575mm	1009679
2	Haltebügel	1009524
3	O-Ring – Ø 15x1,5mm	261564
	Kopfstück	1009677
4	O-Ring – Ø 26x2,0mm	246549
5	O-Ring – Ø 27x3,0mm	1007121
6	Innenrohr	1007516
	Aussenrohr	1007515
7	O-Ring – Ø 24x2,0mm	230480
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	1017809
	Schnellkupplung – NW5, Ø 6 mm	200840
	Kunststoffrohr – Ø 6/4 mm, schwarz*	1001973

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben

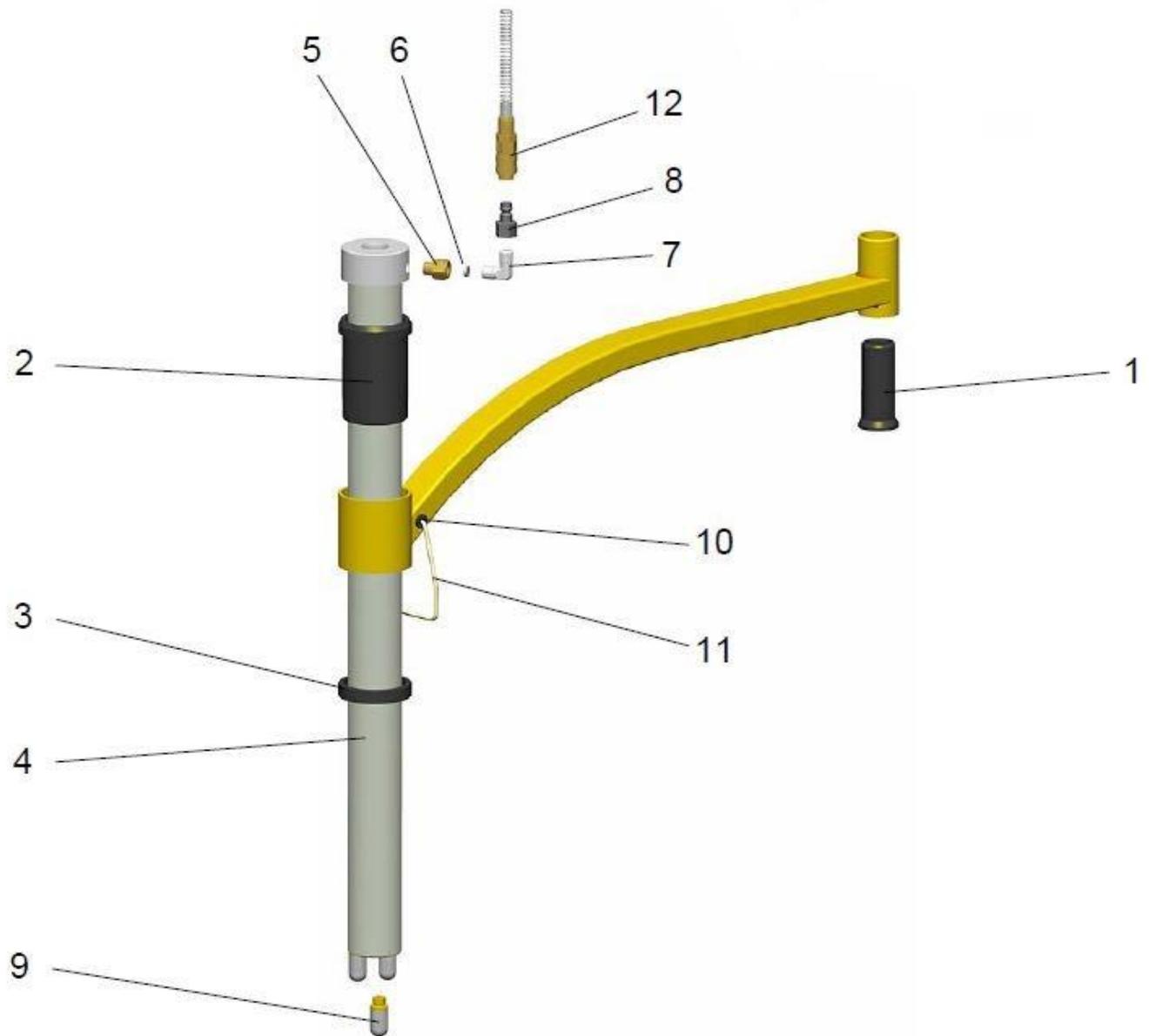
OptiFlow IG06 / IG07 - Spülmodul



OptiFlow IG06 / IG07 - Spülmodul

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Spülmodul komplett (inkl. Pos. 1-5)	1009528
1	Elastomer-Ventil	1000089
2	O-Ring - Ø 16x2mm	1007794
3	Fluidrohrlager	1007356
4	Fluidrohr	1007355
5	Haltebügel	1009524
5.1	Rastbolzen	1007359
6	Flachdichtung	1010101
7	O-Ring - Ø 27x2mm	1009525

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 4.0 CG20/21
Seite 68-73



OptiStar CG13
Seite 74-77



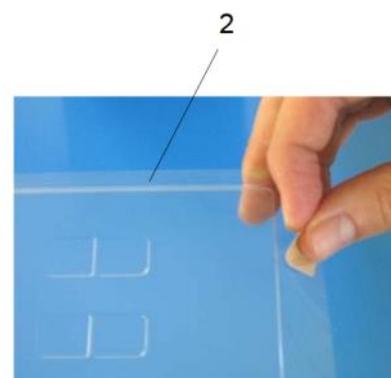
OptiStar CG09
Seite 78-81



OptiStar CG06/07
Seite 82-87

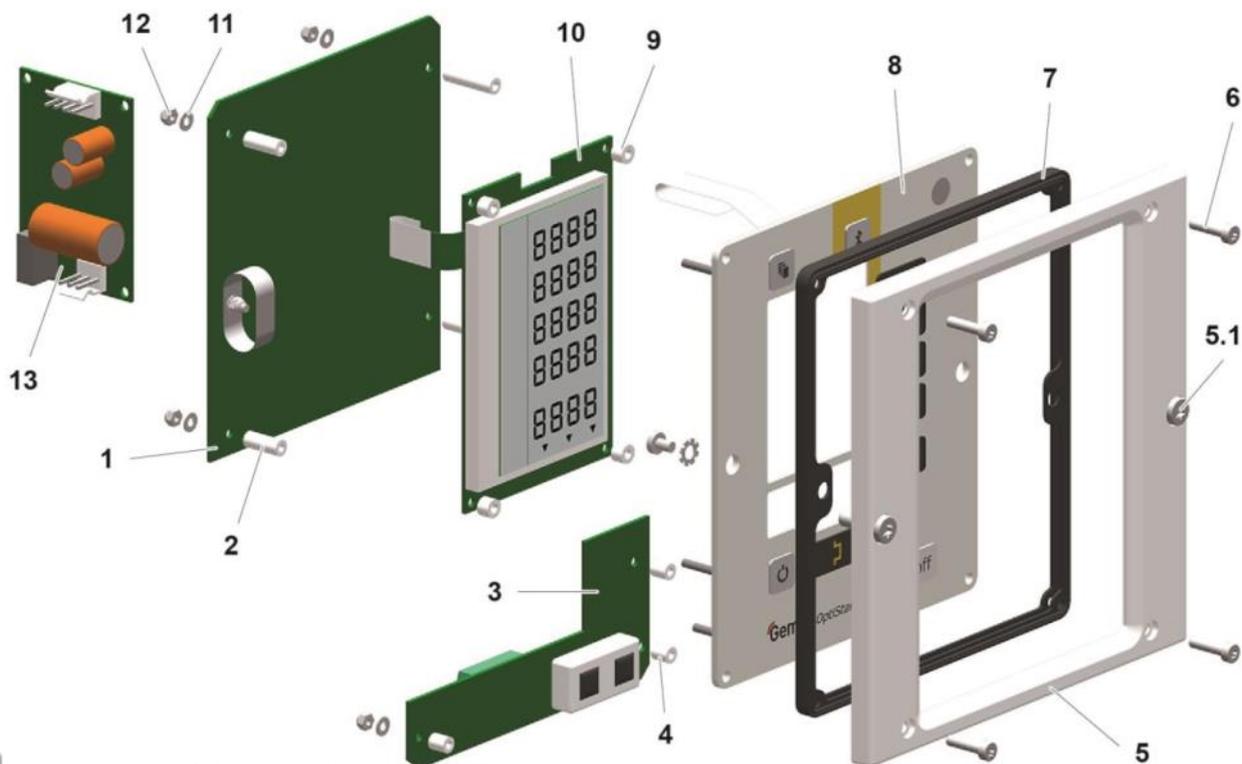
Steuergerät: OptiStar CG20, CG21

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 – M4 x 16 mm	1013925
7	Frontplattendichtung	1015236
8	Folientastatur	1015217
9	Distanzhülse Ø3,6/7x5mm	
10	Display	1015220
11	Unterlagsscheibe Ø 3,2 x 0,5mm	
12	Sicherungsmutter M3	
13	Netzteil – 24 VDC	1009849

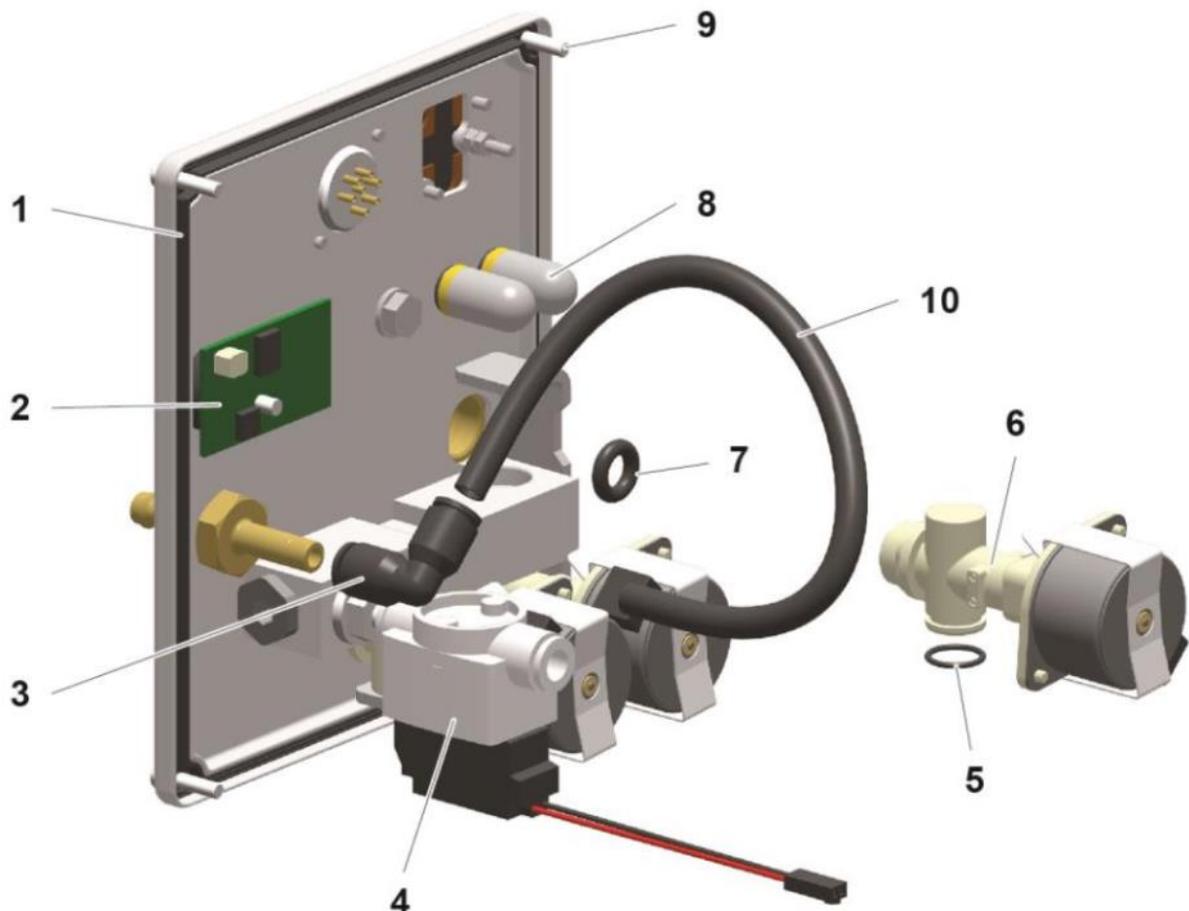


[Hier Klicken zur Betriebsanleitung](#)

OptiStar CG20 - Rückwand innen

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Rückwanddichtung	1015198
2	CAN-Bus Modul komplett	1015234
3	Winkelanschluss Ø 8 - Ø 8 mm	230995
4	Magnetventil - Ø 8 - Ø 8 mm, 24 VDC	1003914
5	O-Ring Ø 12 x 1,5 mm	261416
6	Motordrossel komplett	1000064
7	O-Ring Ø 8 x 4,0 mm	1001521
8	Fluidkerze 1/8"a	237264
9	Linsenkopfschraube M4 x 16 mm	1013925
10	Kunststoffrohr 6 x 8 mm*	103756

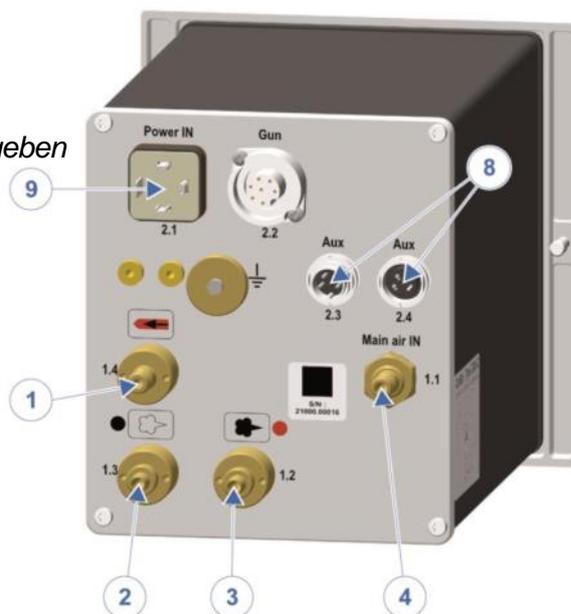
*Preis pro Meter; bitte Länge angeben



OptiStar CG20 - Anschlussmaterial

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Schnellkupplung NW5 Ø 6 mm	200840
1.1	Schlauch Ø 4 x 6 mm*	103144
2	Mutter mit Knickschutz M12 x 1 mm Ø 8 mm	201316
2.1	Zerstäuberluft-Schlauch Ø 6 x 8 mm (schwarz)*	103756
2.2	Schnellkupplungsdose für Zerstäuberluft NW5 Ø 8 mm	261637
3	Mutter mit Knickschutz M12 x 1 mm Ø 8 mm	201316
3.1	Förderluft-Schlauch Ø 6 x 8 mm (rot)*	103500
3.2	Schnellkupplungsdose für Förderluft NW5 Ø 8 mm	261645
4	Schnellkupplung NW5 Ø 8 mm	203181
4.1	Schlauch Ø 6 x 8 mm (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

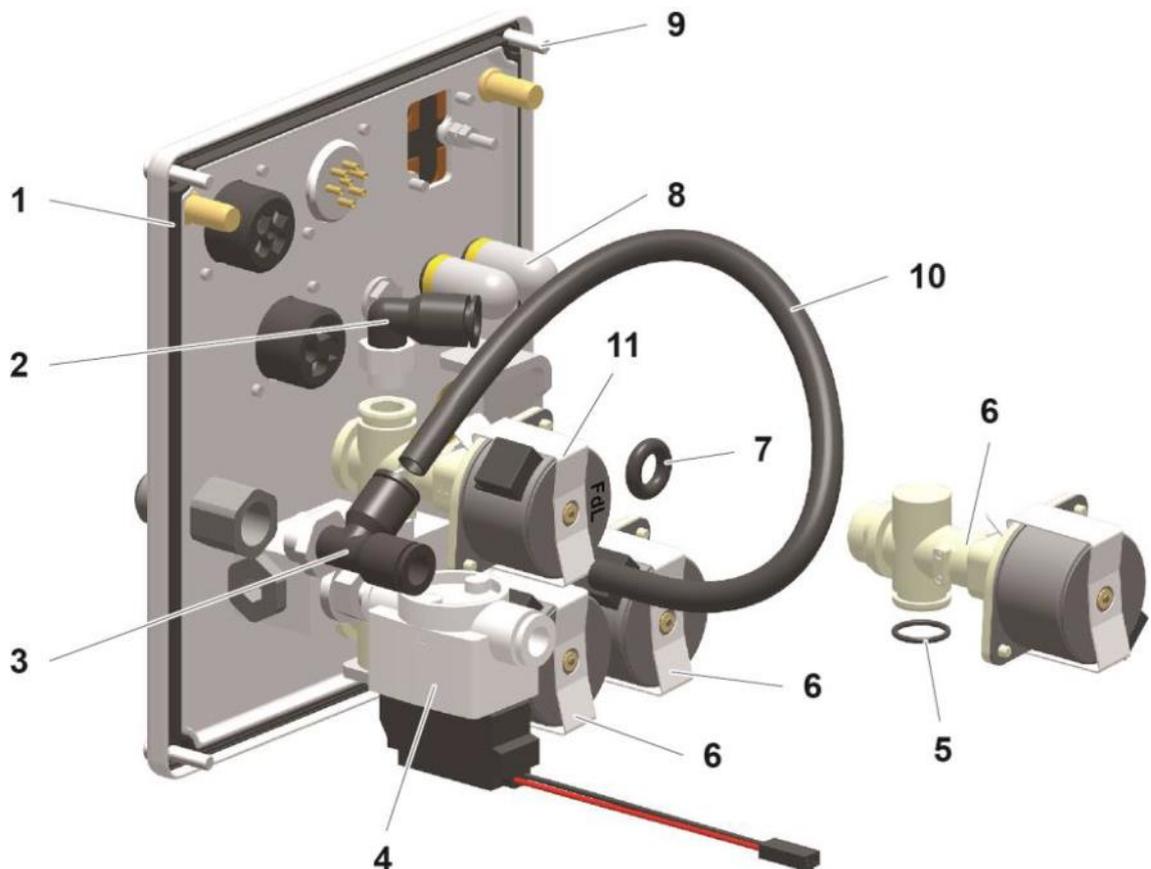
*Preis pro Meter; bitte Länge angeben



OptiStar CG21 - Rückwand innen

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Rückwanddichtung	1015198
2	CAN-Bus Modul komplett	1015234
3	Winkelanschluss Ø 8 - Ø 8 mm	230995
4	Magnetventil - Ø 8 - Ø 8 mm, 24 VDC	1003914
5	O-Ring Ø 12 x 1,5 mm	261416
6	Motordrossel komplett	1000064
7	O-Ring Ø 8 x 4,0 mm	1001521
8	Fluidkerze 1/8"a	237264
9	Linsenkopfschraube M4 x 16 mm	1013925
10	Kunststoffrohr 6 x 8 mm*	103756
11	Motordrossel komplett (Fluidisierung)	1008012

*Preis pro Meter; bitte Länge angeben



OptiStar CG21 - Anschlussmaterial

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Schnellkupplung NW5 Ø 6 mm	200840
1.1	Schlauch Ø 4 x 6 mm*	103144
2	Mutter mit Knickschutz M12 x 1 mm Ø 8 mm	201316
2.1	Zerstäuberluft-Schlauch Ø 6 x 8 mm (schwarz)*	103756
2.2	Schnellkupplungsdose für Zerstäuberluft NW5 Ø 8 mm	261637
3	Mutter mit Knickschutz M12 x 1 mm Ø 8 mm	201316
3.1	Förderluft-Schlauch Ø 6 x 8 mm (rot)*	103500
3.2	Schnellkupplungsdose für Förderluft NW5 Ø 8 mm	261645
4	Schnellkupplung NW5 Ø 8 mm	203181
4.1	Schlauch Ø 6 x 8 mm (schwarz)*	103756
5	Schnellkupplung NW5 Ø 6 mm	200840
5.1	Schlauch Ø 4 x 6 mm (schwarz)*	100854
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

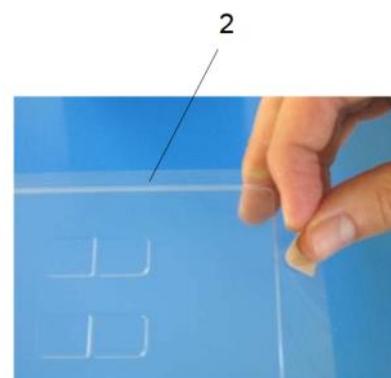
*Preis pro Meter; bitte Länge angeben



[Hier klicken zur Betriebsanleitung](#)

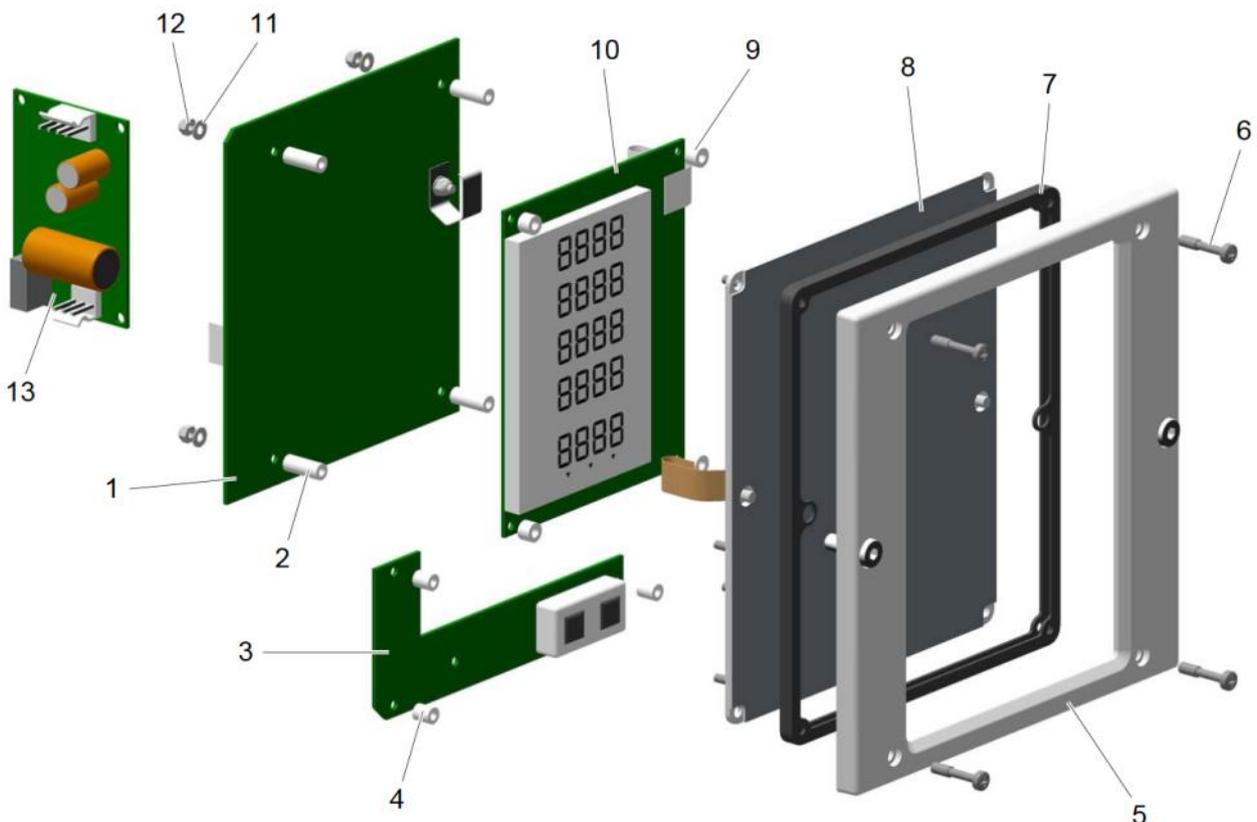
Steuergerät: OptiStar CG13

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



OptiStar CG13 - Frontplatte und Netzteil

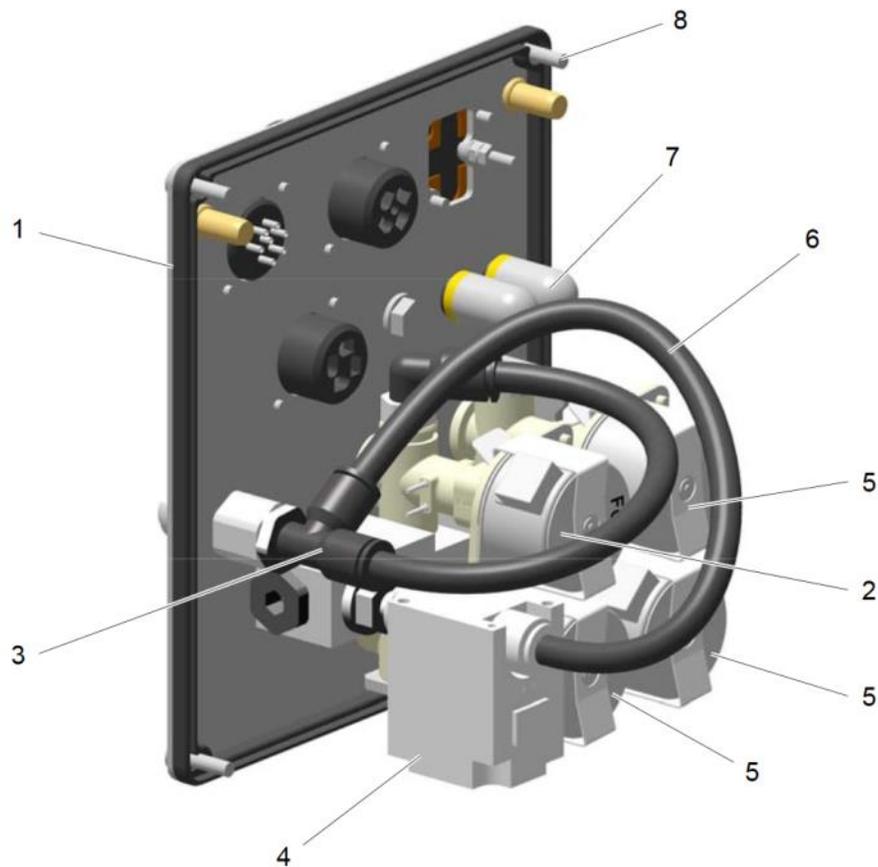
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Frontplatte – komplett (Pos. 1-12)	1009860
1	OptiStar Mainboard V2.0 – komplett	1009844
2	Distanzhülse Ø3,1/6x15mm	
3	Printplatte Powerboard V2.0	1009865
4	Distanzhülse Ø3,2/6x7mm	
5	Frontrahmen – komplett (inkl. Pos. 5.1)	1007048
5.1	Spezierschraube	1007019
6	Spezierschraube – 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

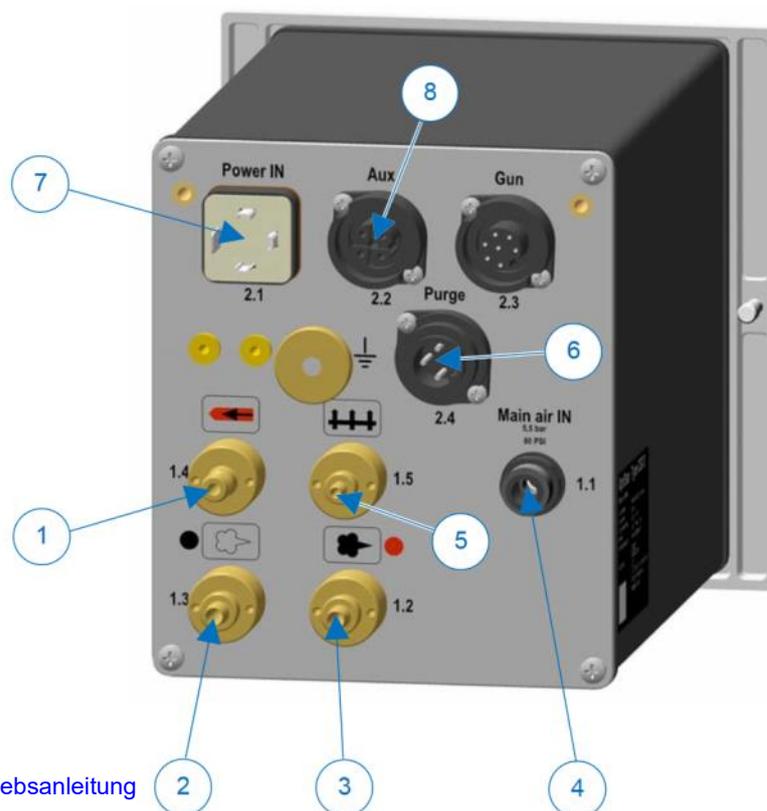
*Preis pro Meter; bitte Länge angeben



OptiStar CG13 - Anschlussmaterial

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Schnellkupplung - NW5, Ø6mm	200840
1.1	Schlauch 4x6mm*	100854
2	Mutter mit Knickschutz M12x1mm, Ø8mm	201316
2.1	Zerstäuberluft-Schlauch 6x8mm (schwarz)*	103756
2.2	Schnellkupplungsdose für Zerstäuberluft-Schlauch NW5, Ø8mm	261637
3	Mutter mit Knickschutz M12x1mm, Ø8mm	201316
3.1	Transportluft-Schlauch 6x8mm (rot)*	103756
3.2	Schnellkupplungsdose für Transportluft-Schlauch NW5, Ø8mm	261645
4	Schlauch 6x8mm*	103756
5	Schnellkupplung - NW5, Ø6mm	200840
5.1	Schlauch 4x6mm*	100854
6	Spül-Modul-Kabel L=1m (optional)	1009879
	Spül-Modul-Kabel L=15m (optional)	1009880
7	Netzkabel - Schuko	382485
8	Vibratorkabel (Bestandteil vom Vibrator)	

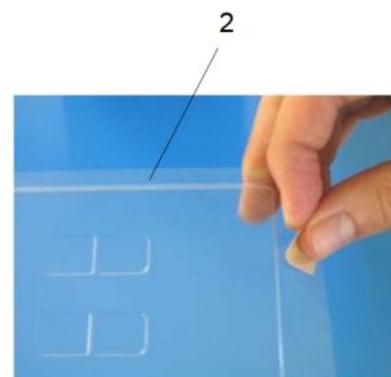
*Preis pro Meter; bitte Länge angeben



[Hier klicken zur Betriebsanleitung](#)

Steuergerät: OptiStar CG09

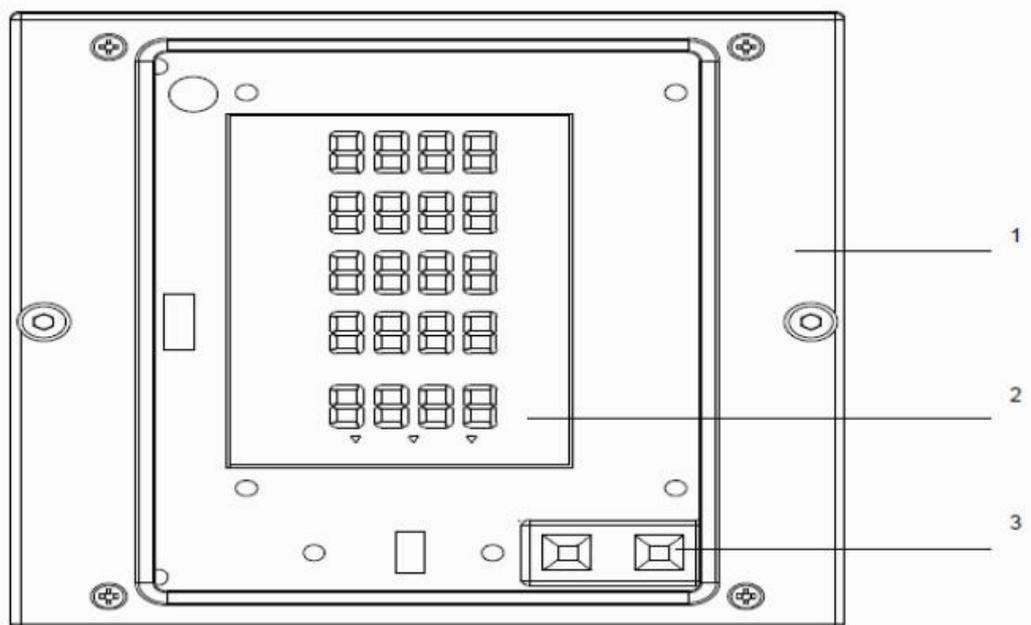
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Steuergerät OptiFlex2 CG09 ==nicht mehr lieferbar==	ersetzt durch CG13
2	Abdeckung	1008301



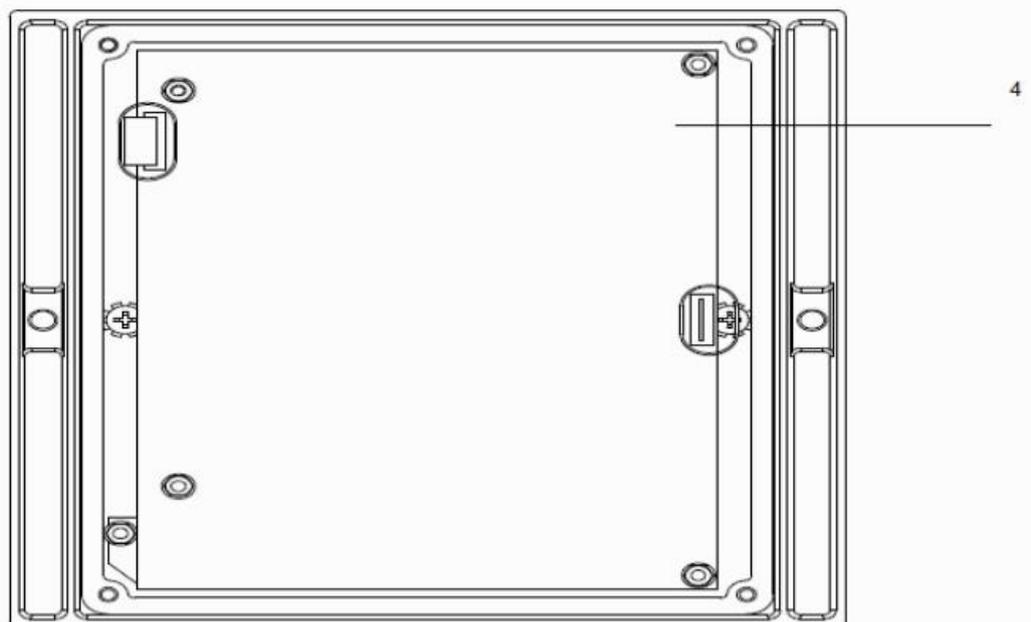
OptiStar CG09 - Frontplatte

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

vorne

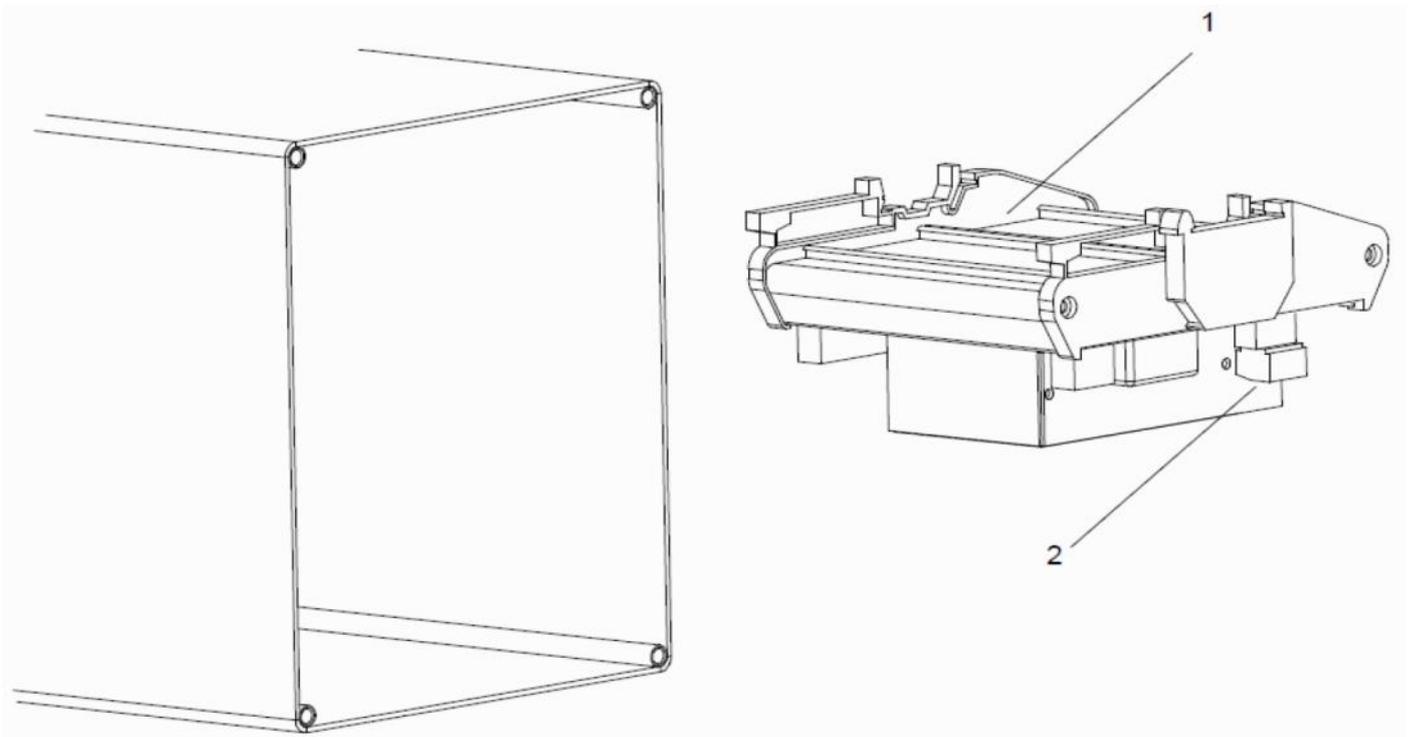


hinten



OptiStar CG09 - Netzteil

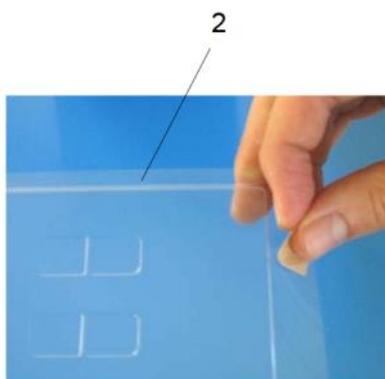
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Netzteil komplett	1007546
2	Speisung Mainboard CG08/CG09	1007838





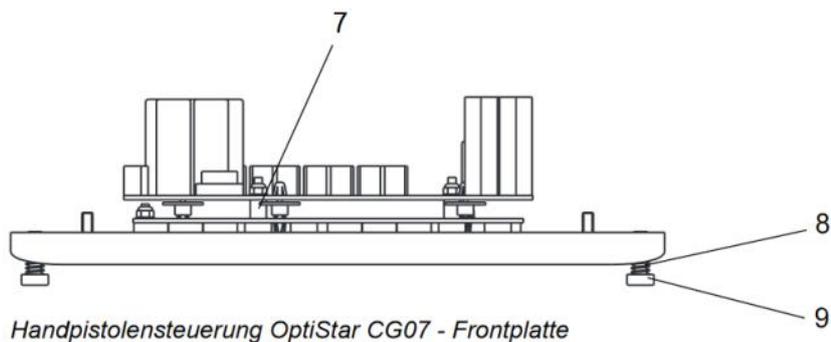
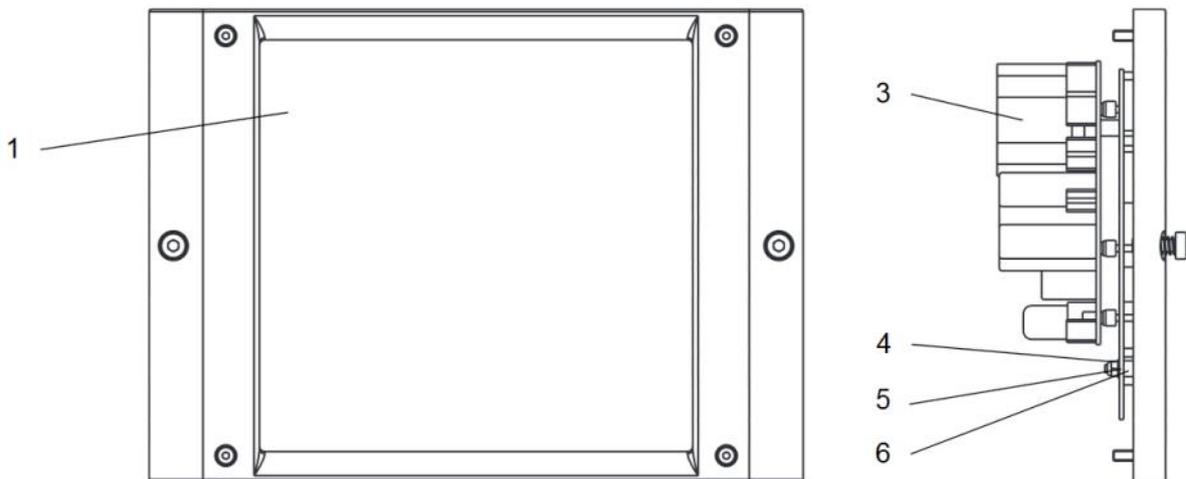
Steuergerät: OptiStar CG07

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Steuergerät OptiStar CG07	1001060
2	Abdeckung	1004426

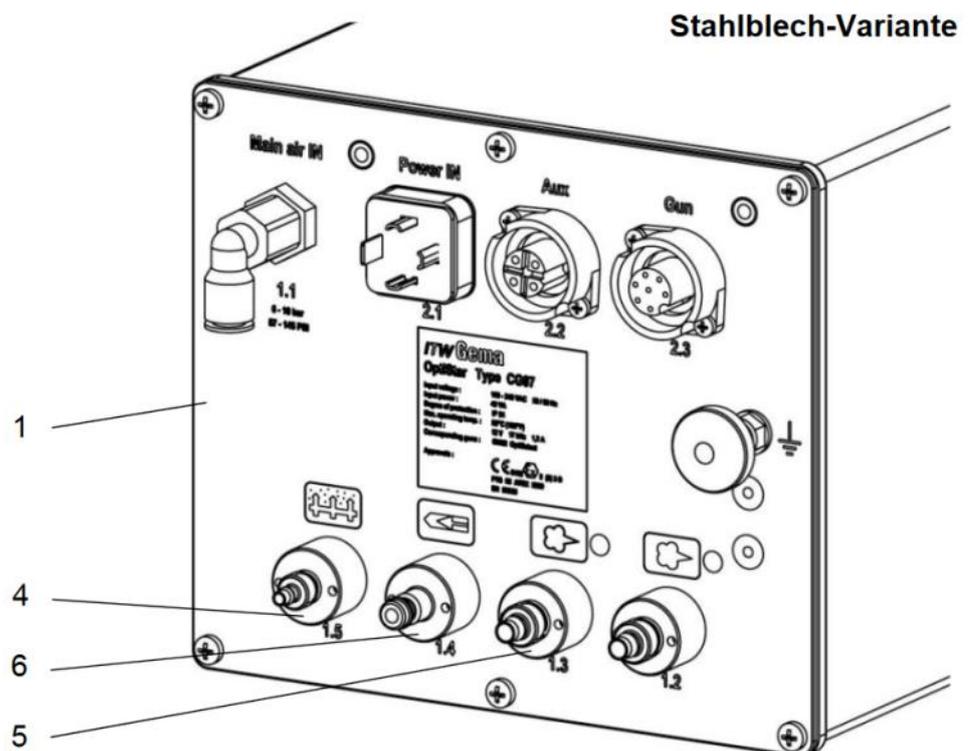
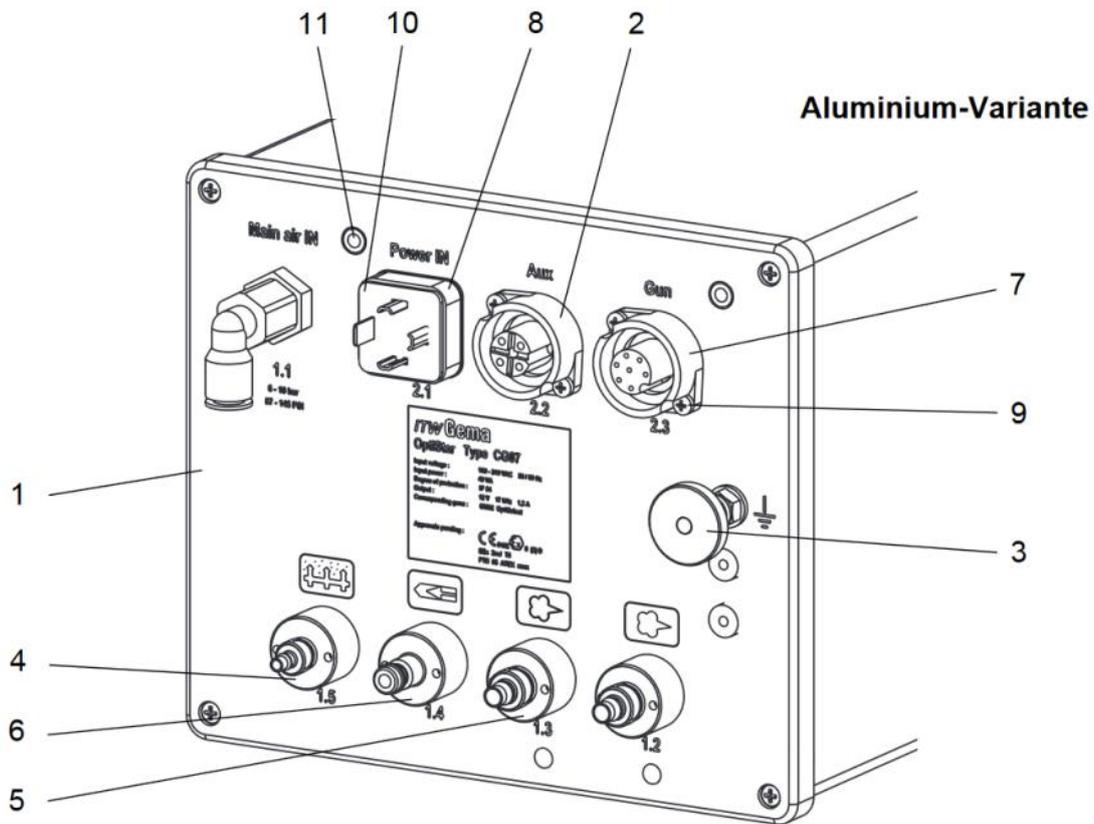


OptiStar CG07 - Frontplatte

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Frontplatte - komplett	1000395
1	Frontplatte mit Folientastatur	1000394
3	OptiStar Mainboard V1.0 - komplett, mit Display	1000875
4	Sicherungsmutter - M3	262498
5	Unterlagsscheibe - Ø 3,2/7x0,5mm	201944
6	Distanzhülse - 6x3,4x6,5mm	1001925
7	Distanzhülse - 6x3,4x15,5mm	1001926
8	Druckfeder - 0,5x6,3x13,5mm	230251
9	Spezialschraube	1000400



OptiStar CG07 - Rückwand aussen

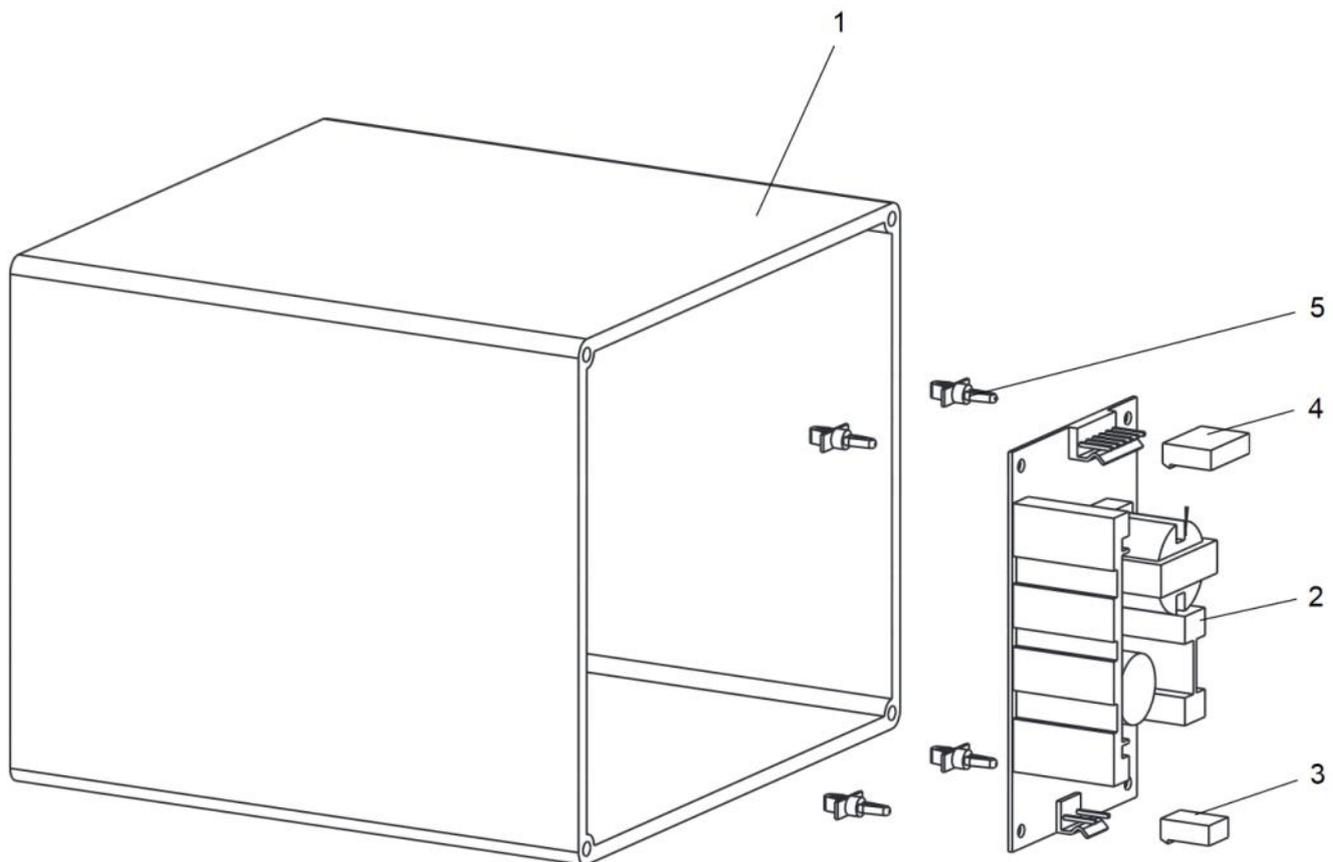


OptiStar CG07 - Rückwand aussen

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Rückwand OptiStar CG07 - komplett (Aluminium-Variante)	1000063
	Rückwand OptiStar CG07 - komplett (Stahlblech-Variante)	1004500
1	Rückwand (Aluminium-Variante)	1000067
1	Rückwand (Stahlblech-Variante)	1004175
2	Vibratoranschluss OptiStar CG07, konfektioniert	1001177
3	Rändelmutter - M6	200433
4	Schlauchanschluss - komplett, Ø 4x6mm (Aluminium-Variante)	1001520
4	Schlauchanschluss - komplett, Ø 4x6mm (Stahlblech-Variante)	1004184
5	Schlauchanschluss - komplett, Ø 6x8mm (Aluminium-Variante)	1001519
5	Schlauchanschluss - komplett, Ø 6x8mm (Stahlblech-Variante)	1004183
6	Schnellkupplung Rectus - komplett (Aluminium-Variante)	1001517
6	Schnellkupplung Rectus - komplett (Stahlblech-Variante)	1004181
7	Pistolenanschluss CG07, konfektioniert	1001179
8	Netzverbindung CG07	1001176
9	Linsenkopfschraube - M3x8mm	202363
	<i>Linsenkopfschraube - M3x12mm (ohne Abbildung)</i>	216747
	<i>Schlagschutz (wird an die Rückwand befestigt) (ohne Abbildung)</i>	1001058
11	Befestigungsschrauben für Schlagschutz (2 Stück) - M5x12mm	216348
	<i>Corona/Tribo-Adapter (ohne Abbildung)</i>	1001869
	<i>Schutzkappe zu Gerätedose 2.2 Aux (ohne Abbildung)</i>	206474
	<i>Verbindungskabel (Speisung) zum Betrieb von 2 Steuergeräten(o. Abb.)</i>	1001867

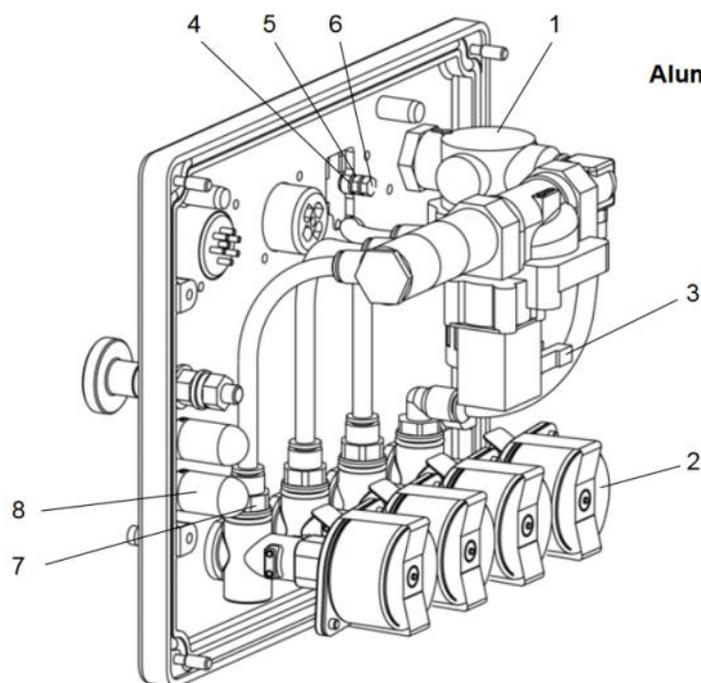
OptiStar CG07 - Gehäuse, Netzteil

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Gehäuse - Steuereinheit CG06/CG07	1001435
2	Netzteil - 15 VDC	374059
3	Netzteil Verbindungskabel, konfektioniert	1000388
4	Verbindungskabel, konfektioniert	1001178
5	Abstandhalter - Ø 4/4,8/4,8mm, PA	263508

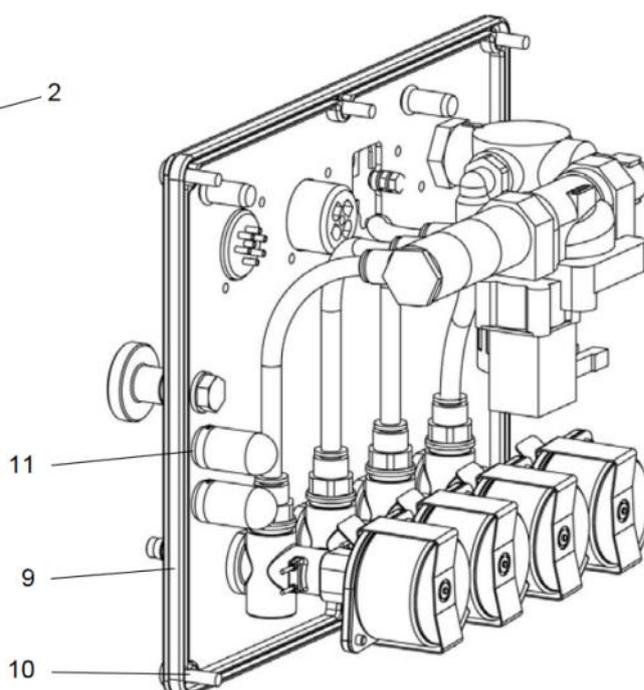


OptiStar CG07 - Rückwand innen

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
1	Pneumatikgruppe - komplett	1001029
2	Motordrossel - komplett konfektioniert	1000064
3	Ventilkabel - CG06/CG07	1001410
4	Federring - M3 R	201880
5	Sechskantmutter - M3	202142
6	Zylinderschraube - M3x16mm	221074
7	Einschraubnippel - 1/8", Ø 6mm, OR	262315
8	Fluidkerze - 1/8" A	237264
9	Dichtung (nur Stahlblech-Variante)	1003528
10	Linsenkopfschraube - M4x16mm (nur Stahlblech-Variante)	216801
11	O-Ring - Ø 8,73x1,78mm (nur Stahlblech-Variante)	248428



Aluminium-Variante



Stahlblech-Variante



Hier klicken zur Betriebsanleitung

Pulverpumpen



OptiFeed4.0 PP07
Seite 90-95



OptiFeed PP06
Seite 96-99

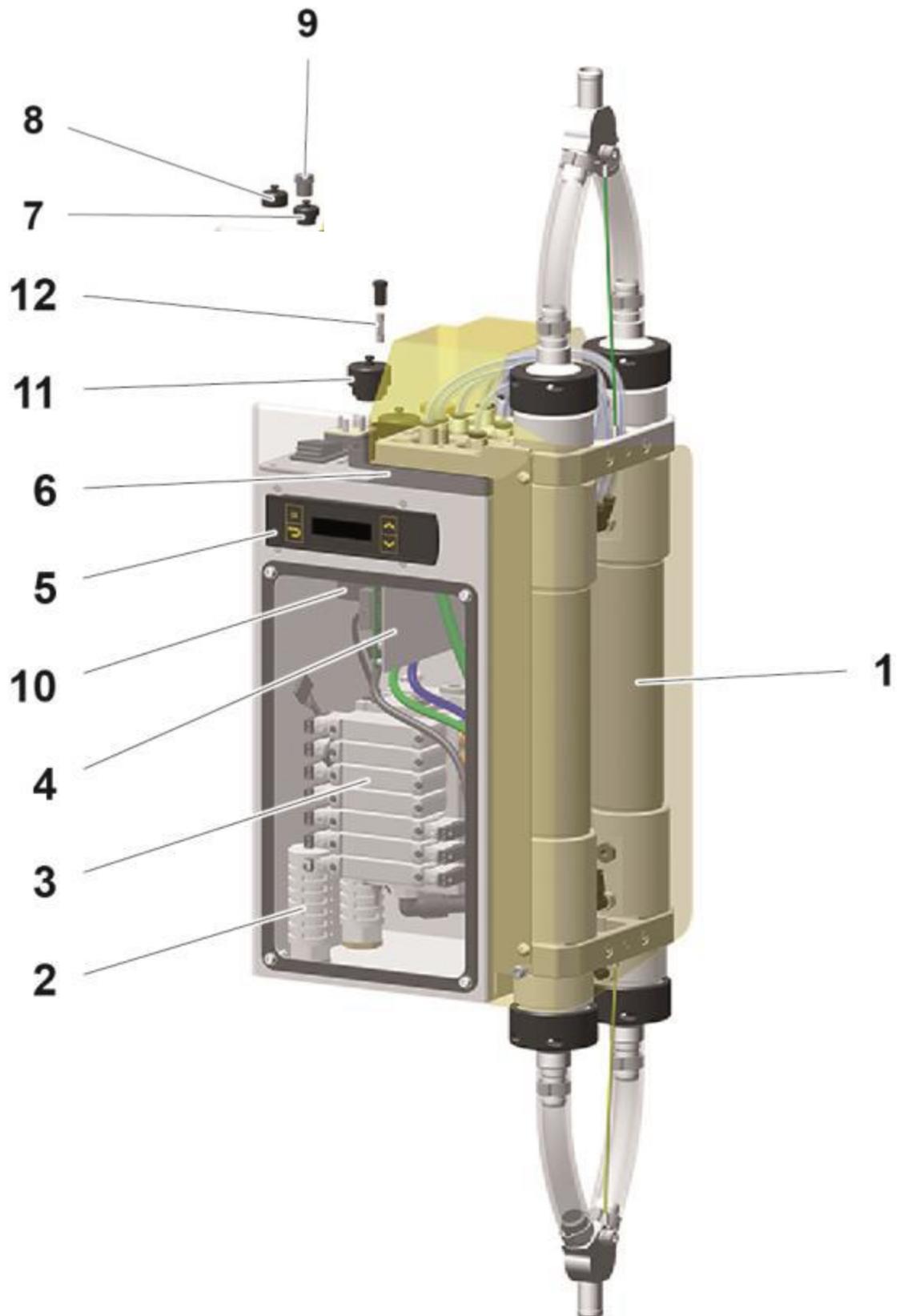


OptiFeed PP05
Seite 100-103



Schubförderung PT6
Seite 104-105

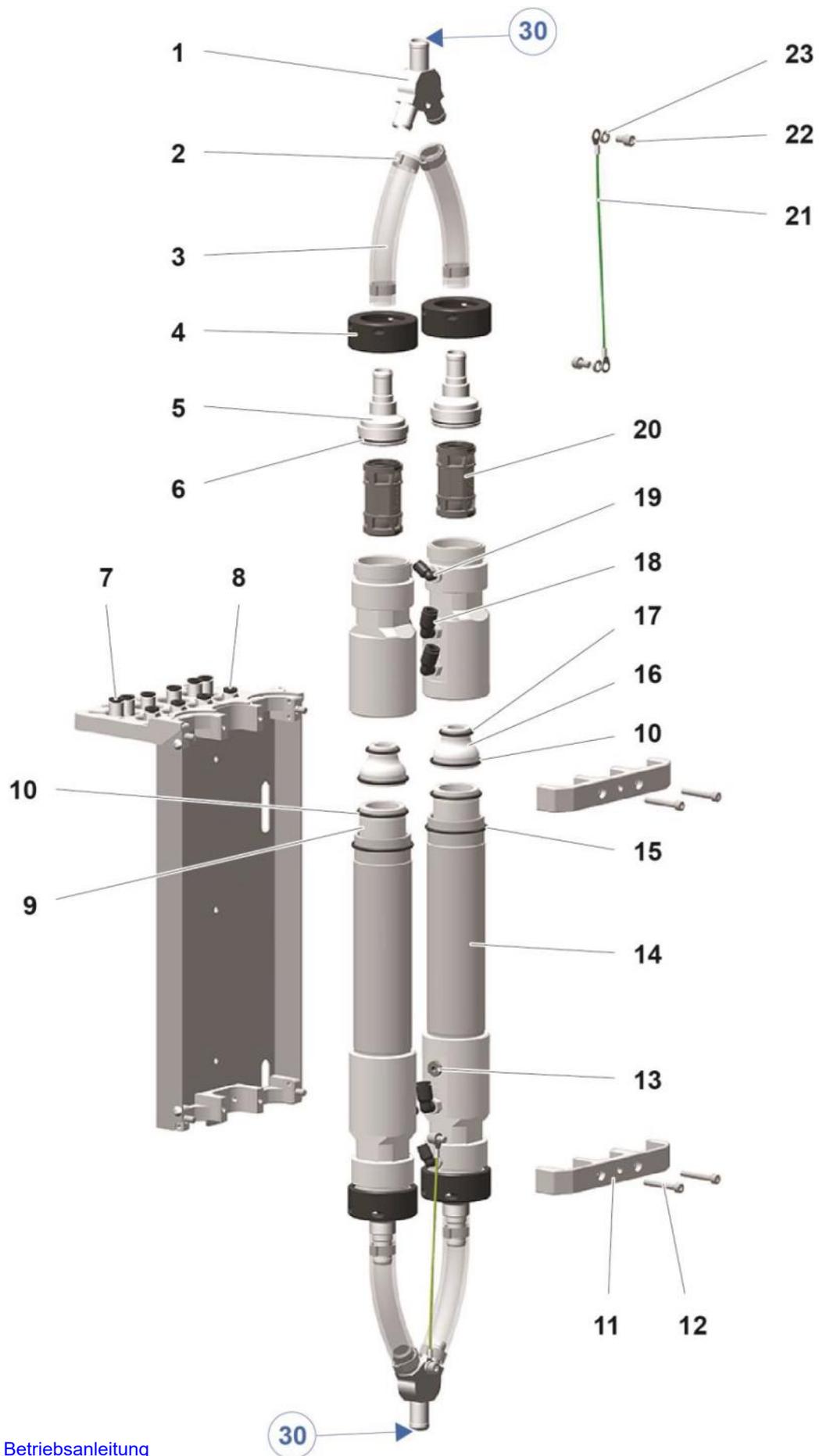
Pulverpumpe: OptiFeed PP07



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 92
2	Schalldämpfer – 1/2"	1006969
3	Pneumatikgruppe – komplett	nicht dargestellt
4	Mainboard – komplett	1020104
5	Display-Modul – komplett	1016629
6	Schutzfilter-Support – komplett	siehe Seite 94
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

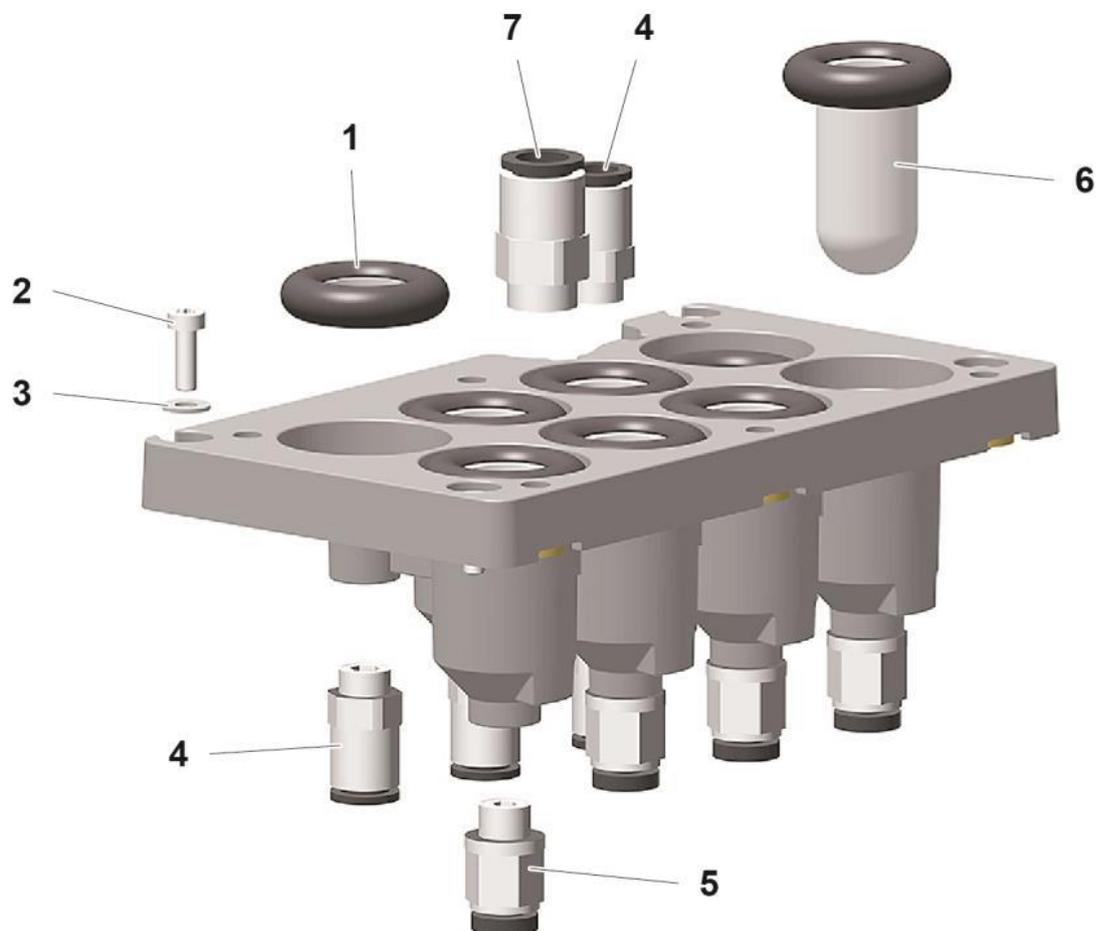


OptiFeed PP07 - Pulverkammer

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.	Preis / Stk
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	1020431	
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	1020433	
11	Klammer	1020424	
12	Zylinderschraube Innensechskant – M5x35mm	1005185	
13	Stopfen – 1/8"	263826	
14	Rohr (ohne Pos. 15)	1019464	
15	O-Ring – Ø 48x3mm	1020432	
16	Filterendstück (ohne Pos. 10 und 17)	1019466	
17	O-Ring – Ø 24x3mm	1020434	
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	
	<i>Wartungs-Set für Pulverpumpe PP07 klein (ohne Abbildung)</i>	1020444	
	<i>Wartungs-Set für Pulverpumpe PP07 groß (ohne Abbildung)</i>	1020449	

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben

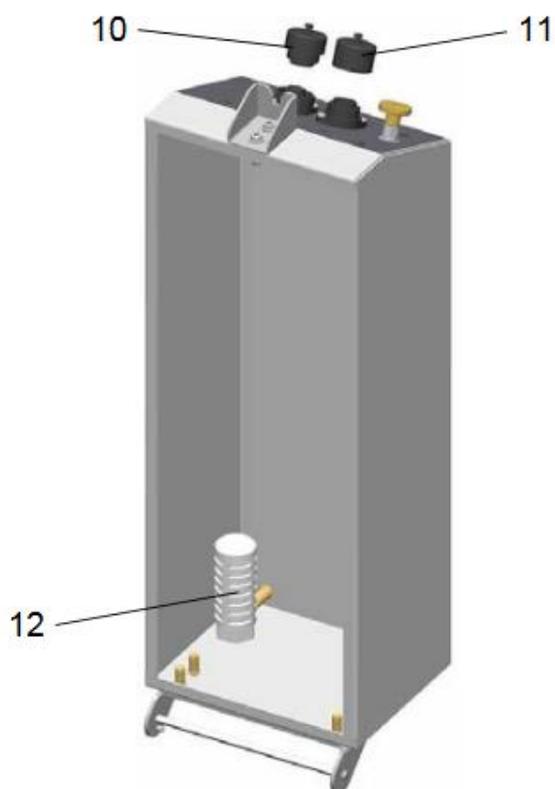
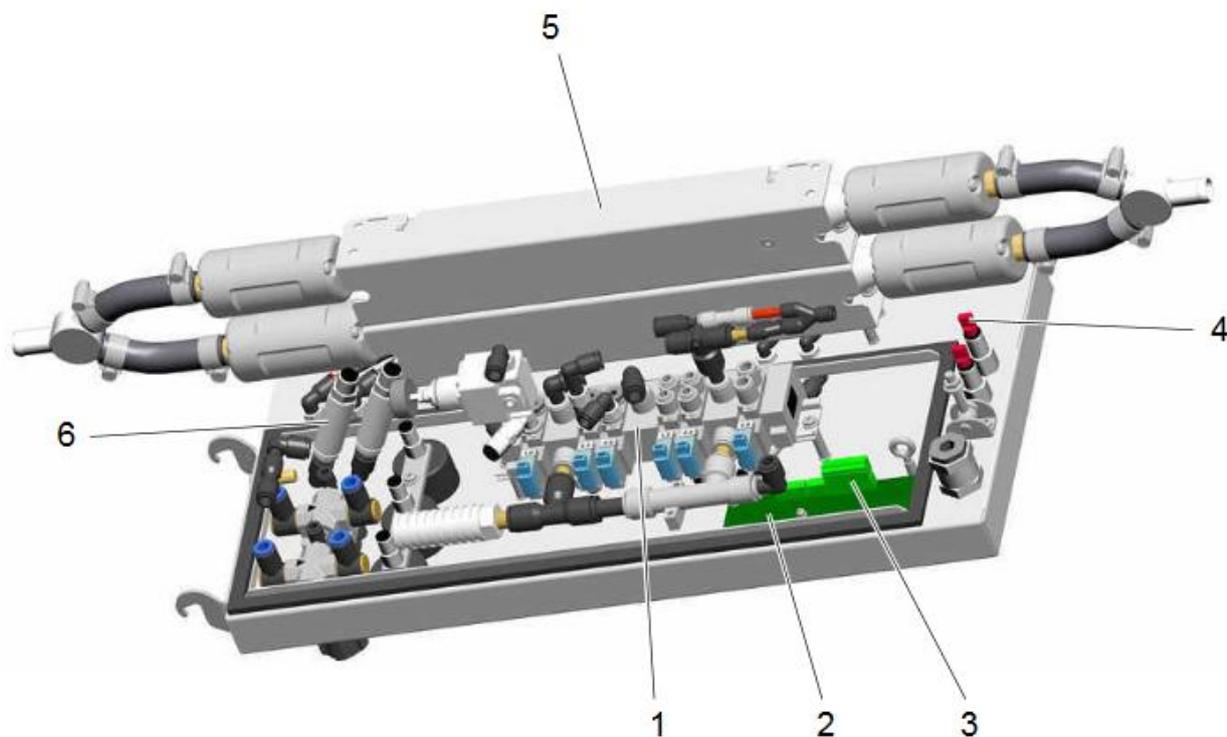
OptiFeed PP07 - Schutzfilterhalter



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
	<i>Wartungs-Set für Pulverpumpe PP07 klein (ohne Abbildung)</i>	1020444
	Inhalt:	
	Filterelement (2x)	1019465
	O-Ring – Ø 39x3mm (4x)	1020433
	Quetschventil – komplett (4x)	1020805
	<i>Wartungs-Set für Pulverpumpe PP07 gross (ohne Abbildung)</i>	1020449
	Inhalt:	
	O-Ring – Ø 38x2mm (4x)	1020431
	Filterelement (2x)	1019465
	O-Ring – Ø 39x3mm (4x)	1020433
	O-Ring – Ø 48x3mm (4x)	1020432
	Quetschventil – komplett (4x)	1020805
	Schutzfilterelement – komplett (6x)	1019470

Pulverpumpe: OptiFeed PP06



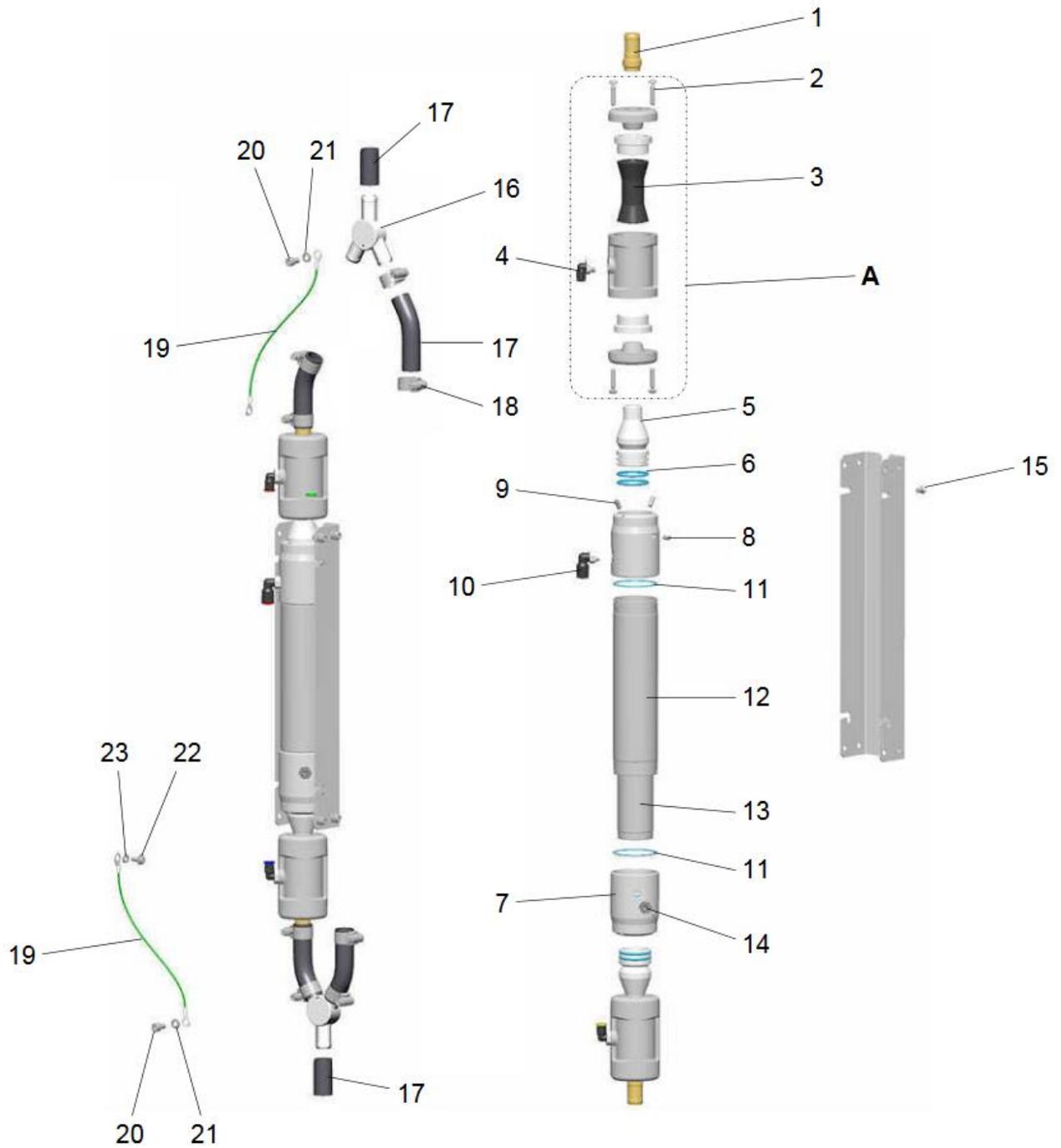
Pulverpumpe: OptiFeed PP06

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 - Ø 3,1 / 6x7,5mm	1006987
2.2	Sicherungsmutter M3	262498
2.3	Unterlagscheibe - Ø 3,2/ 7x0,5mm	201944
3	Anschlusskabel für Ventile	1006967
4	Stopfen - Ø 8 mm	238023
5	Pulverkammer -	siehe Seite 104
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](#)

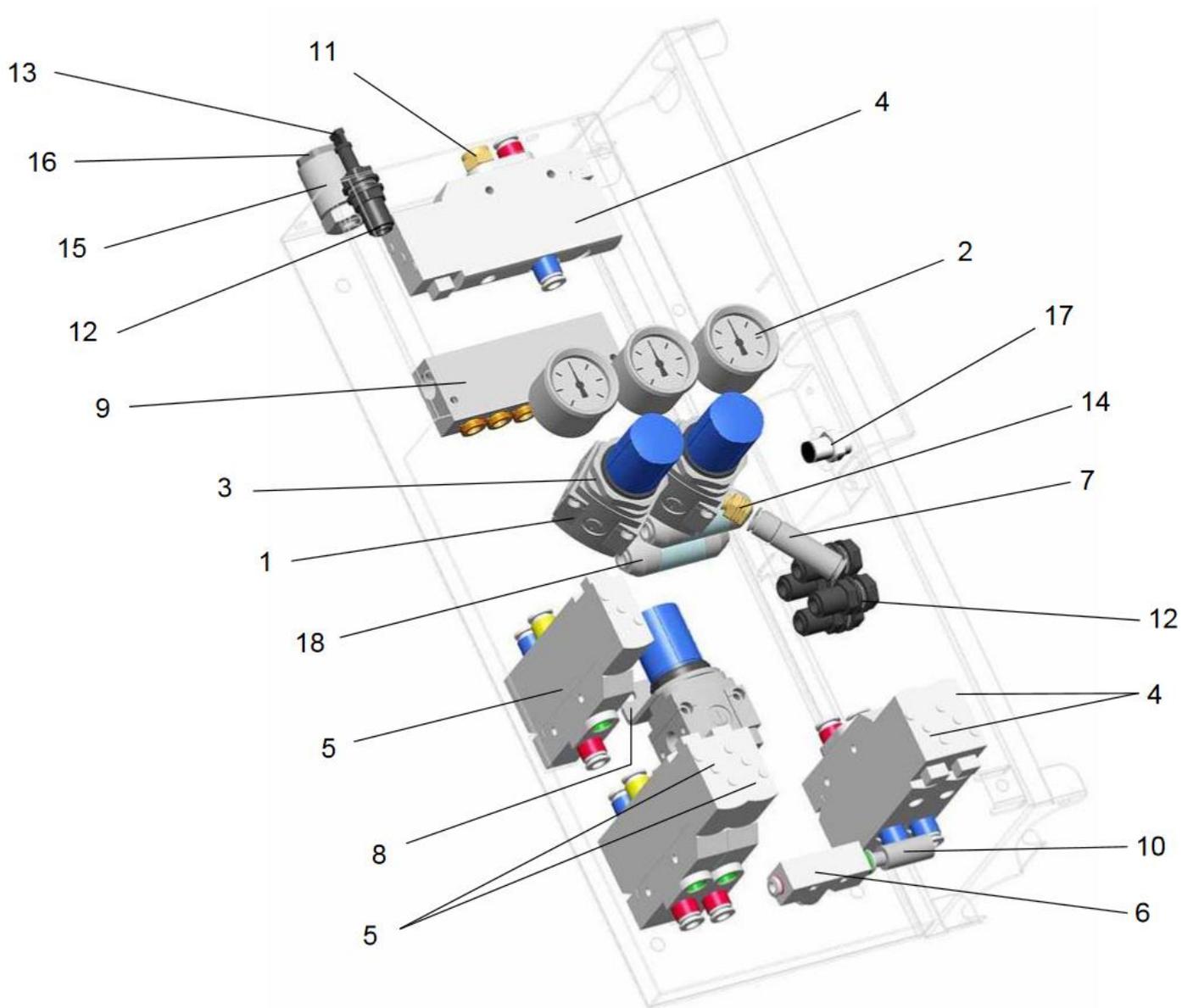
OptiFeed PP06 - Pulverkammer



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	1006495
6	O-Ring - Ø 30x3mm	1003533
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	1006279
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	223085
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

Pulverpumpe: OptiFeed PP05



Pulverpumpe OptiFeed PP05 - Pneumatikgruppe

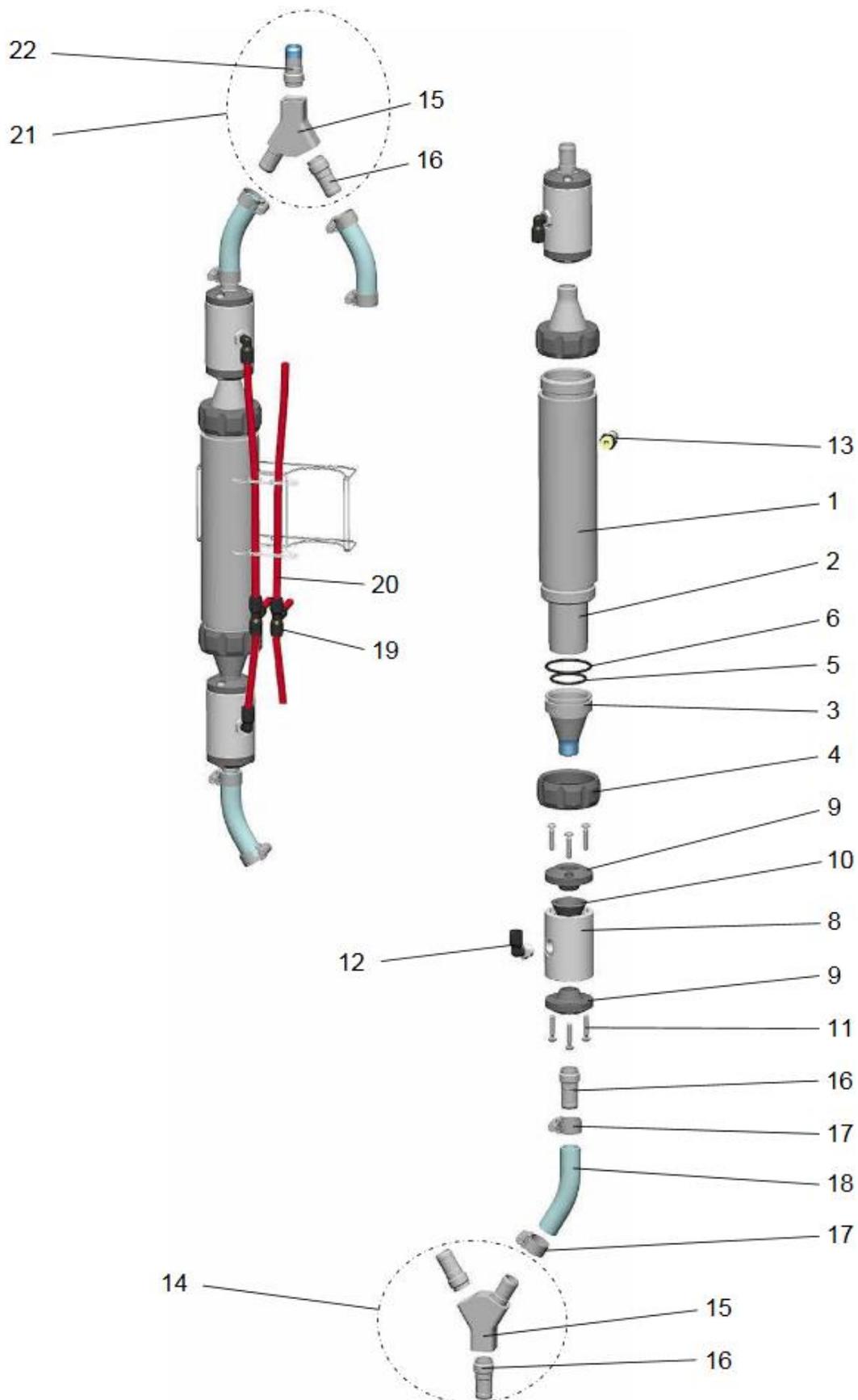
Pulverpumpe: OptiFeed PP05

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pulverpumpe OptiFeed PP05 komplett, (inkl. Teile-Set, o. Pulverschlauch)	1003122
	Pneumatikgruppe - komplett	1003051
1	Druckregelventil	1003291
2	Manometer - 0-6bar	1003300
3	Sechskantmutter	1003292
4	3/2 Wege-Ventil	1003294
5	4/2 Wege-Ventil	1003293
6	Vakuumsaugdüse	1003296
7	Rückschlagventil	1003298
8	Befestigungswinkel	1003295
9	Druckluftverteiler - (6 Anschlüsse)	1002693
10	Schalldämpfer	1003299
11	Schalldämpfer - 1/4"a	252115
12	Schott-Steckverschraubung - Ø 8/8mm	253880
13	Stopfen - Ø 8mm	238023
14	Blende - A= 1,4mm	404497
15	Drucksensor-Halter	1004341
16	Verschluss-Stopfen - 1/2"a	1004203
17	Einschraubnippel - 1/4"a-Ø 8mm	265136
18	Vakuumfilter - Ø 8mm, Inline	1004946
	Filterrohr zu Vakuumfilter (ohne Abbildung)	1005625



[Hier klicken zur Betriebsanleitung](#)

OptiFeed PP05 - Pulverkammer



Pulverpumpe OptiFeed PP05 - Pulverkammer

OptiFeed PP05 - Pulverkammer

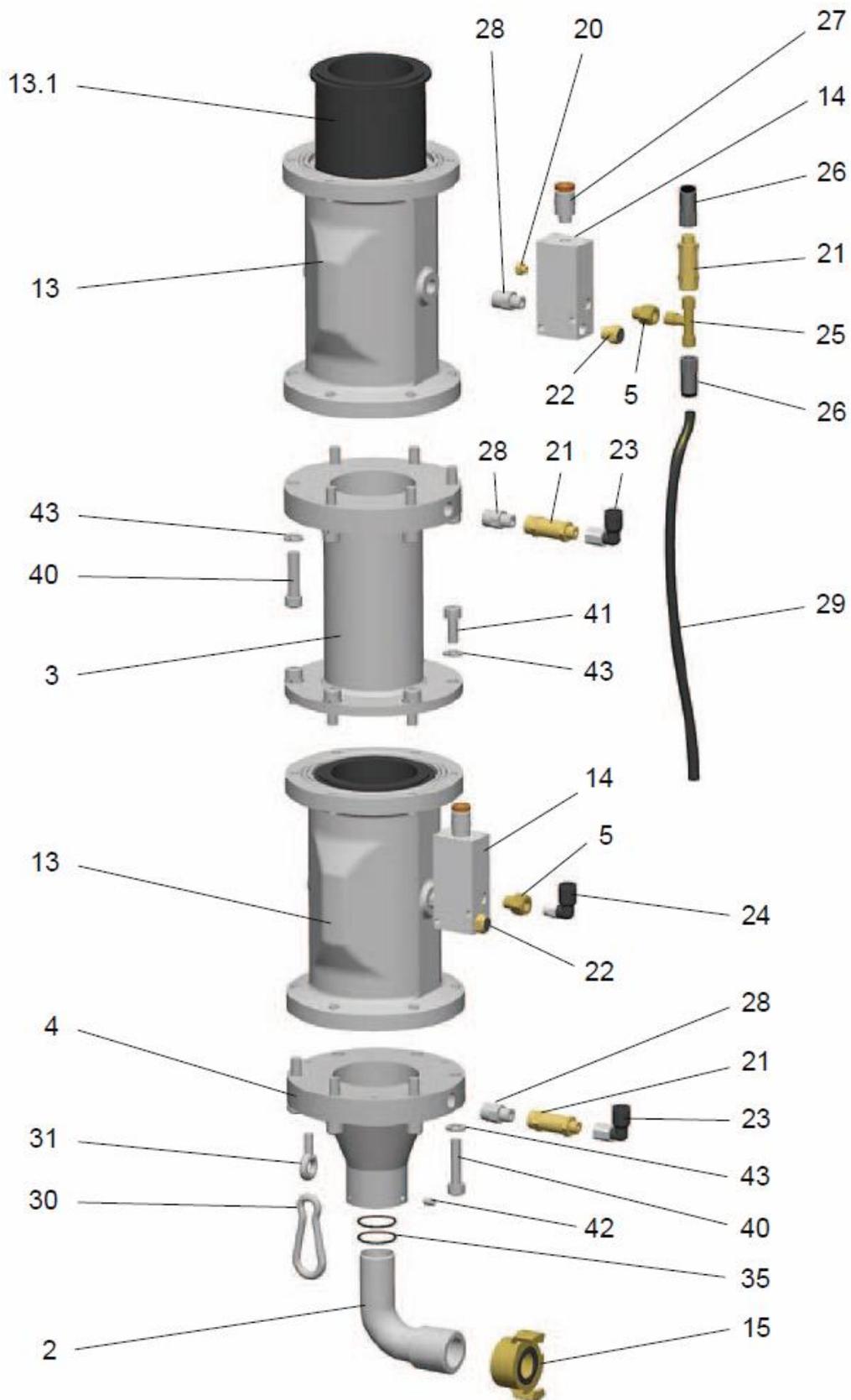
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.
	Pulverkammer - 40/30mm, komplett (inkl. Pos. 1-13)	1003007
1	Mantelrohr - 40/30mm	1003004
2	Filterelement - 40/30mm	1006252
3	Konusanschluss - 40/30mm	1003005
4	Überwurfmutter - M56x3mm	1003006
5	O-Ring - Ø 30x3mm, FKM75	1003533
6	O-Ring - Ø 42x3mm, FKM75	1003534
	Quetschventil - NW15, komplett (inkl. Pos. 8+9+10+11)	1003304
8	Quetschventil-Ventilkörper - NW15	1003549
9	Quetschventil-Ventildeckel - NW15	1003550
10	Quetschventilschlauch - NW15	1003548
11	PT-Schraube	1003558
12	Einschraubwinkel - 1/4", Ø 8mm	254029
13	Einschraubnippel - 1/4", Ø 8mm	265136
14	Y-Stück - komplett (inkl. Pos. 15+16)	1003302
15	Y-Stück	1003303
16	Schlauchanschluss - Ø 15mm	1003301
17	Schlauchbride - 17-25mm	223085
19	T-Stück - Ø 8mm	230987
20	Druckluftschlauch - Ø 8/6mm *	103500
21	Y-Stück - komplett (inkl. Pos. 16+22)	1004346
22	Schlauchanschluss - Ø 12mm	1003308
	<i>Pulverschlauch (Ansaugseite) 12x18mm (ohne Abbildung) *</i>	1001674
	<i>Pulverschlauch (Förderseite) 16x23mm (ohne Abbildung) *</i>	105155
	<i>Wartungs-Set für Pulverpumpe PP05 (ohne Abbildung)</i>	1003947

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben



[Hier klicken zur Betriebsanleitung](#)

Schubförderung: PT6



Schubförderung PT6 - Ersatzteile

Schubförderung: PT6

Bezeichnung	Teile-Nr.
Schubförderung PT6 komplett	372820
Rohrbogen	372811
Zwischenbehälter	372838
Auslaufkonus	372846
Blende Ø 1,9mm	372900
Quetschventil NW65	258520
Quetschschlauch	711576
Ventileinheit	390356
Geka-Kupplung 1"i	1000854
Rückschlagventil 1/8"a-1/8"i	202240
Schalldämpfer 1/8"	251305
Aufschraubwinkel 1/8"i Ø 8mm	253987
Einschraubwinkel 1/8"a Ø 8mm	203050
T-Verschraubung 1/8"a, 1/8"a, 1/8"a	237760
Einschraubnippel 1/8"i Ø 8mm	236020
Einschraubnippel 1/8"a Ø 8mm	240087
Doppelnippel 1/8"a, 1/4"a	242209
Schlauch 6x8mm, leitfähig (schwarz) *	103756
Karabinerhaken 60x6mm	250694
Ringschraube M6x15mm	261122
O-Ring Ø 26,7x1,78mm	241415
Zylinderschraube Innensechskant M8x35mm	216526
Zylinderschraube Innensechskant M8x20mm	216496
Gewindestift M6x10mm	214841
Federring M8	215953

* Preis pro Meter; bitte Länge angeben

gültig ab 01.01.2022

Diese Ersatzteilliste ersetzt alle vorhergehenden Listen

© Copyright 2022Gema 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 01.01.2022 / Version 1)