

# Verbrauchsmaterial



## Verbrauchsmaterial

Dosiernadeln gerade mit Luer Lock Anschluss	Seite 03
Dosiernadeln konisch mit Luer Lock Anschluss	Seite 05
Dosiernadeln gebogen mit Luer Lock Anschluss	Seite 06
Dosiernadeln flexibel mit Luer Lock Anschluss	Seite 07
Dosiernadeln PTFE mit Luer Lock Anschluss	Seite 08
Präzisionsdosiernadeln	Seite 09
Dosiernadel Metall	Seite 12
Dosierpinsel	Seite 14
Schlaucheinsätze/Schlauchleitungen	Seite 16
Kartuschen	Seite 17
Kartuschenzubehör	Seite 18
Kartuschenadapter	Seite 19
O-Ringe	Seite 20
Kartuschen mit Handkolben (Luer Lock Anschluss)	Seite 21
Reinigungsmaterial	Seite 22
Spezifikationen Dosierzubehör	Seite 24

## Dosiernadel gerade

### Luer Lock Gewinde



Dosiernadel gerade mit Luer Lock Gewinde 1/4"

Artikelnummer	Länge	I-D mm	A-D mm	Grösse	Farbe
BG3001000	1/4"	1.54	1.83	14	oliv
BG3001001	1/4"	1.36	1.65	15	bernstein
BG3001002	1/4"	1.19	1.62	16	grau
BG3001003	1/4"	1.00	1.49	17	braun
BG3001004	1/4"	0.84	1.27	18	grün
BG3001005	1/4"	0.71	1.06	19	hellgrün
BG3001006	1/4"	0.61	0.91	20	rosa
BG3001007	1/4"	0.51	0.82	21	lila
BG3001008	1/4"	0.41	0.72	22	blau
BG3001009	1/4"	0.33	0.63	23	orange
BG3001010	1/4"	0.25	0.52	25	rot
BG3001074	1/4"	0.20	0.42	27	transparent
BG3001011	1/4"	0.15	0.31	30	lavendel
BG3001012	1/4"	0.10	0.24	32	gelb
BG3001013	1/4"	0.06	0.25	34	cyan

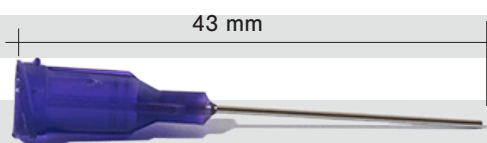


Dosiernadel gerade mit Luer Lock Gewinde 1/2"

Artikelnummer	Länge	I-D mm	A-D mm	Grösse	Farbe
BG3001014	1/2"	1.54	1.83	14	oliv
BG3001015	1/2"	1.36	1.65	15	bernstein
BG3001016	1/2"	1.19	1.62	16	grau
BG3001017	1/2"	1.00	1.49	17	braun
BG3001018	1/2"	0.84	1.27	18	grün
BG3001019	1/2"	0.71	1.06	19	hellgrün
BG3001020	1/2"	0.61	0.91	20	rosa
BG3001021	1/2"	0.51	0.82	21	lila
BG3001022	1/2"	0.41	0.72	22	blau
BG3001023	1/2"	0.33	0.63	23	orange
BG3001024	1/2"	0.25	0.52	25	rot
BG3001075	1/2"	0.20	0.42	27	transparent
BG3001025	1/2"	0.15	0.31	30	lavendel
BG3001103	1/2"	0.10	0.24	32	gelb
BG3001026	1/2"	0.06	0.25	34	cyan

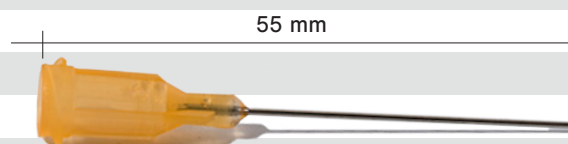
## Dosiernadel gerade

### Luer Lock Gewinde



Dosiernadel gerade mit Luer Lock Gewinde 1"

Artikelnummer	Länge	I-D mm	A-D mm	Grösse	Farbe
BG3001027	1"	1.54	1.83	14	oliv
BG3001028	1"	1.36	1.65	15	bernstein
BG3001029	1"	1.19	1.62	16	grau
BG3001030	1"	1.00	1.49	17	braun
BG3001031	1"	0.84	1.27	18	grün
BG3001032	1"	0.71	1.06	19	hellgrün
BG3001033	1"	0.61	0.91	20	rosa
BG3001034	1"	0.51	0.82	21	lila
BG3001035	1"	0.41	0.72	22	blau
BG3001036	1"	0.33	0.63	23	orange
BG3001037	1"	0.25	0.52	25	rot
BG3001038	1"	0.20	0.42	27	transparent
BG3001105	1"	0.15	0.31	30	lavendel



Dosiernadel gerade mit Luer Lock Gewinde 1.5"

Artikelnummer	Länge	I-D mm	A-D mm	Grösse	Farbe
BG3001039	1.5"	1.54	1.83	14	oliv
BG3001040	1.5"	1.36	1.65	15	bernstein
BG3001041	1.5"	1.19	1.62	16	grau
BG3001042	1.5"	1.00	1.49	17	braun
BG3001043	1.5"	0.84	1.27	18	grün
BG3001044	1.5"	0.71	1.06	19	hellgrün
BG3001045	1.5"	0.61	0.91	20	rosa
BG3001046	1.5"	0.51	0.82	21	lila
BG3001047	1.5"	0.41	0.72	22	blau
BG3001048	1.5"	0.33	0.63	23	orange
BG3001049	1.5"	0.25	0.52	25	rot
BG3001106	1.5"	0.20	0.42	27	transparent

Material: Kunststoffkörper = Polypropylen, Kapillare = Edelstahl, VPE = 50 Stück

Toleranzschwankungen sowohl im Innen- als auch Aussendurchmesser können auftreten.

## Dosiernadel konisch

### Luer Lock Gewinde

32 mm



#### Dosiernadel konisch mit Luer Lock Gewinde

Artikelnummer	I-D mm	Grösse	Farbe
BG3001257	3.50	8	hellviolett
BG3001258	3.00	10	hellgrün
BG3001259	2.50	11	hellorange
BG3001260	2.00	12	hellblau
BG3001050	1.54	14	oliv
BG3001051	1.19	16	grau
BG3001052	0.84	18	grün
BG3001053	0.61	20	rosa
BG3001054	0.41	22	blau
BG3001055	0.30	24	rot
BG3001056	0.20	27	transparent

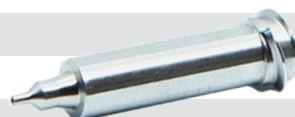
32 mm



#### Dosiernadel konisch mit Luer Lock Gewinde, für UV Anwendungen

Artikelnummer	I-D mm	Grösse	Farbe
BG300800	1.60	14	schwarz
BG300801	1.20	16	schwarz
BG300802	0.84	18	schwarz
BG300803	0.58	20	schwarz
BG300804	0.41	22	schwarz
BG300805	0.25	25	schwarz

27 mm



#### Dosiernadel aus Aluminium mit gestufter Spitze

Artikelnummer	I-D mm
DN3000412	0.60

Material: Kunststoffkörper = Polypropylen, Kapillare = Edelstahl, VPE = 50

Toleranzschwankungen sowohl im Innen- als auch Aussendurchmesser können auftreten.

## Dosiernadel gebogen

### Luer Lock Gewinde

30 mm



Dosiernadel gebogen mit Luer Lock Gewinde 45° 1/2"

Artikelnummer	I-D mm	A-D mm	Grösse	Farbe
BG3001057	1.54	1.83	14	oliv
BG3001058	1.36	1.65	15	bernstein
BG3001059	0.84	1.27	18	grün
BG3001060	0.61	0.91	20	rosa
BG3001061	0.51	0.82	21	lila
BG3001062	0.41	0.72	22	blau
BG3001063	0.33	0.63	23	orange
BG3001064	0.25	0.52	25	rot
BG3001065	0.20	0.42	27	transparent

25 mm



Dosiernadel gebogen mit Luer Lock Gewinde 90° 1/2"

Artikelnummer	I-D mm	A-D mm	Grösse	Farbe
BG3001066	1.54	1.83	14	oliv
BG3001067	1.36	1.65	15	bernstein
BG3001068	0.84	1.27	18	grün
BG3001069	0.61	0.91	20	rosa
BG3001070	0.51	0.82	21	lila
BG3001071	0.41	0.72	22	blau
BG3001072	0.33	0.63	23	orange
BG3001073	0.25	0.52	25	rot
BG3001076	0.20	0.42	27	transparent
BG3001077	0.15	0.31	30	lavendel

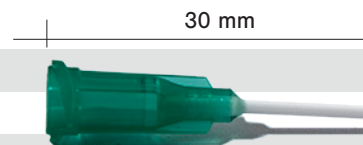
Material: Kunststoffkörper = Polypropylen, Kapillare = Edelstahl, VPE = 50

Toleranzschwankungen sowohl im Innen- als auch Aussendurchmesser können auftreten.



## Dosiernadel flexibel

### Luer Lock Gewinde



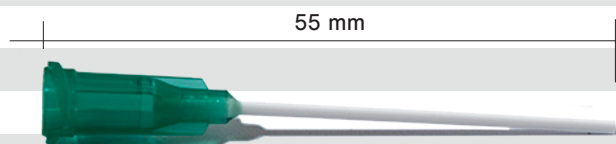
#### Dosiernadel flexibel mit Luer Lock Gewinde 1/2"

Artikelnummer	Länge	I-D mm	A-D mm	Grösse	Farbe
BG3001081	1/2"	1.15	1.80	15	bernstein
BG3001080	1/2"	0.84	1.25	18	grün
BG3001079	1/2"	0.58	0.86	20	rosa
BG3001108	1/2"	0.41	0.90	22	blau
BG3001078	1/2"	0.30	0.78	25	rot



#### Dosiernadel flexibel mit Luer Lock Gewinde 1"

Artikelnummer	Länge	I-D mm	A-D mm	Grösse	Farbe
BG3001114	1"	1.15	1.80	15	bernstein
BG3001113	1"	0.84	1.25	18	grün
BG3001112	1"	0.58	0.86	20	rosa
BG3001111	1"	0.41	0.90	22	blau
BG3001110	1"	0.30	0.78	25	rot



#### Dosiernadel flexibel mit Luer Lock Gewinde 1.5"

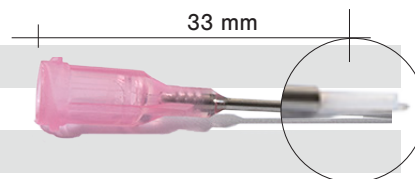
Artikelnummer	Länge	I-D mm	A-D mm	Grösse	Farbe
BG3001085	1.5"	1.15	1.80	15	bernstein
BG3001084	1.5"	0.84	1.25	18	grün
BG3001083	1.5"	0.58	0.86	20	rosa
BG3001109	1.5"	0.41	0.90	22	blau
BG3001082	1.5"	0.30	0.78	25	rot

Material: Kunststoffkörper = Polypropylen, Kapillare = Polypropylen, VPE = 50 Stück

Toleranzschwankungen sowohl im Innen- als auch Aussendurchmesser können auftreten.

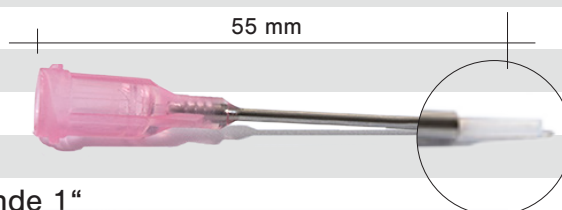
## Dosiernadel PTFE

### Luer Lock Gewinde



Dosiernadel mit PTFE-Einsatz und Luer Lock Gewinde 1/2"

Artikelnummer	Länge	I-D mm	Grösse	Farbe
BG3001086	1/2"	0.51	21	grau
BG3001087	1/2"	0.30	24	rosa
BG3001088	1/2"	0.25	25	rot



Dosiernadel mit PTFE-Einsatz und Luer Lock Gewinde 1"

Artikelnummer	Länge	I-D mm	Grösse	Farbe
BG3001089	1"	0.51	21	grau
BG3001090	1"	0.30	24	rosa
BG3001091	1"	0.25	25	rot

Material: Kunststoffkörper = Polypropylen, Kapillare = Edelstahl, VPE = 50 Stück

Toleranzschwankungen sowohl im Innen- als auch Aussendurchmesser können auftreten.

## Dosiernadelsortiment

### Luer Lock Gewinde



#### Artikelnummer

#### BG3000000

38 verschiedene Dosiernadeln

BG3001055, BG3001054, BG3001053, BG3001052, BG3001051, BG3001050, BG3001025, BG3001075, BG3001024, BG3001023, BG3001022, BG3001021, BG3001020, BG3001018, BG3001016, BG3001015, BG3001014, BG3001004, BG3001006, BG3001007, BG3000621, BG3001058, BG3001059, BG3001060, BG3001028, BG3001031, BG3001033, BG3001040, BG3001043, BG3001045, BG3001086, BG3001089, BG3001084, BG3001083, BG3001080, BG3001079

je 5 Stück

BG3001012, BG3001213

je 3 Stück



## Präzisionsdosiernadeln

### ohne Beschichtung



#### Dosiernadel Micron S

Artikelnummer	I-D mm	A-D mm	Grösse	Farbe	Material
BG3001092	1.04	1.24	18	rosa	CuSn
BG3001093	0.86	1.06	19	hellbraun	CuSn
BG3001094	0.68	0.88	20	grün	CuSn
BG3001095	0.61	0.81	21	hellblau	CuSn
BG3001096	0.56	0.64	23	lila	CuSn
BG3001097	0.44	0.51	25	weiss	CuSn
BG3001098	0.34	0.41	27	rot	CuSn
BG3001099	0.23	0.31	30	schwarz	CuSn
BG3001100	0.16	0.24	06	blau	CuZnNi
BG3001101	0.11	0.21	04	orange	CuZnNi
BG3001102	0.06	0.17	02	gelb	CuZnNi

### mit Beschichtung

#### Dosiernadel Micron S NiPTFE

Artikelnummer	I-D mm	A-D mm	Grösse	Farbe	Material
BG3001115	1.04	1.24	18	rosa	CuSn
BG3001116	0.86	1.06	19	orange	CuSn
BG3001117	0.68	0.88	20	grün	CuSn
BG3001118	0.61	0.81	21	hellblau	CuSn
BG3001119	0.56	0.64	23	lila	CuSn

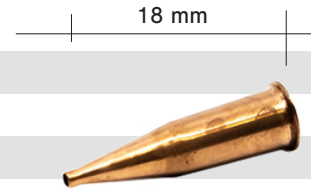
#### Anmerkung:

Herstellbedingte Farbabweichungen möglich.

Beschichtungen verursachen einen Materialauftrag im 1/100mm-Bereich.

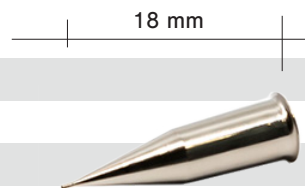
Toleranzschwankungen sowohl im Innen- als auch Aussendurchmesser können auftreten.

## Präzisionsdosiernadeln



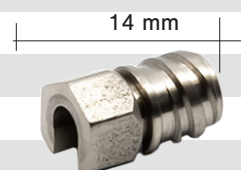
Dosiernadel, preciTip konisch, Luer Slip

Artikelnummer	I-D mm	A-D mm	Grösse	Material	Beschichtung
BG3001200	1.04	1.24	18	CuSn	Keine
BG3001201	1.04	1.24	18	CuSn	Ni
BG3001202	1.04	1.24	18	CuZnNi	Keine
BG3001203	1.04	1.24	18	CuSn	NiPTFE
BG3001204	1.04	1.24	18	CuSn	NiPoly
BG3001205	0.86	1.06	19	CuSn	Keine
BG3001206	0.86	1.06	19	CuSn	Ni
BG3001207	0.86	1.06	19	CuSn	NiPTFE
BG3001208	0.86	1.06	19	CuSn	NiPoly
BG3001209	0.68	0.88	20	CuSn	Keine
BG3001210	0.68	0.88	20	CuSn	Ni
BG3001211	0.68	0.88	20	CuSn	NiPTFE
BG3001212	0.68	0.88	20	CuSn	NiPoly
BG3001213	0.61	0.81	21	CuSn	Keine
BG3001214	0.61	0.81	21	CuSn	Ni
BG3001215	0.61	0.81	21	CuSn	NiPTFE
BG3001216	0.61	0.81	21	CuSn	NiPoly
BG3001217	0.56	0.64	23	CuSn	Keine
BG3001218	0.56	0.64	23	CuSn	Ni
BG3001219	0.56	0.64	23	CuSn	NiPTFE
BG3001220	0.56	0.64	23	CuSn	NiPoly
BG3001221	0.56	0.64	23	CuZnNi	Keine
BG3001222	0.56	0.64	23	CuZnNi	Ni
BG3001223	0.56	0.64	23	CuZnNi	NiPTFE
BG3001224	0.56	0.64	23	CuZnNi	NiPoly
BG3001225	0.44	0.51	25	CuSn	Keine
BG3001226	0.44	0.51	25	CuSn	Ni
BG3001227	0.44	0.51	25	CuSn	NiPTFE
BG3001228	0.44	0.51	25	CuSn	NiPoly
BG3001229	0.44	0.51	25	CuZnNi	Keine
BG3001230	0.44	0.51	25	CuZnNi	Ni
BG3001231	0.44	0.51	25	CuZnNi	NiPTFE
BG3001232	0.44	0.51	25	CuZnNi	NiPoly
BG3001233	0.34	0.41	27	CuSn	Keine



Dosiernadel, preciTip konisch, Luer Slip

Artikelnummer	I-D mm	A-D mm	Grösse	Material	Beschichtung
BG3001234	0.34	0.41	27	CuSn	Ni
BG3001235	0.34	0.41	27	CuSn	NiPTFE
BG3001236	0.34	0.41	27	CuSn	NiPoly
BG3001237	0.34	0.41	27	CuZnNi	Keine
BG3001238	0.34	0.41	27	CuZnNi	Ni
BG3001239	0.34	0.41	27	CuZnNi	NiPTFE
BG3001240	0.34	0.41	27	CuZnNi	NiPoly
BG3001241	0.23	0.31	30	CuSn	Keine
BG3001242	0.23	0.31	30	CuSn	Ni
BG3001243	0.23	0.31	30	CuSn	NiPTFE
BG3001244	0.23	0.31	30	CuSn	NiPoly
BG3001245	0.23	0.31	30	CuZnNi	Keine
BG3001246	0.23	0.31	30	CuZnNi	Ni
BG3001247	0.23	0.31	30	CuZnNi	NiPTFE
BG3001248	0.23	0.31	30	CuZnNi	NiPoly
BG3001249	0.16	0.24	06	CuZnNi	Keine
BG3001250	0.16	0.24	06	CuZnNi	Ni
BG3001251	0.16	0.24	06	CuZnNi	NiPTFE
BG3001252	0.11	0.21	04	CuZnNi	Keine
BG3001253	0.11	0.21	04	CuZnNi	NiPTFE
BG3001254	0.06	0.17	02	CuZnNi	Keine



BG3001199      preciBase für preciTip, Luer Lock, Material V2A

Anmerkung:

Herstellbedingte Farbabweichungen möglich.

CuSn = Bronze

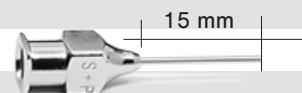
CuZnNi = Neusilber

Beschichtungen verursachen einen Materialauftrag im 1/100mm-Bereich.

Toleranzschwankungen sowohl im Innen- als auch Aussendurchmesser können auftreten.

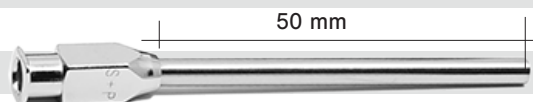
## Dosiernadel

### Metall



Dosiernadel Metall, 1-fache Kapillare, Länge 15 mm

Artikelnummer	Länge mm	I-D mm	A-D mm	Grösse	VPE
BG3001150	15	1.80	2.40	13	12
BG3001151	15	1.50	2.40	14	12
BG3001152	15	1.30	1.80	15	12
BG3001153	15	1.10	1.60	16	12
BG3001154	15	1.00	1.40	17	12
BG3001155	15	0.80	1.20	18	12
BG3001156	15	0.65	1.00	19	12
BG3001157	15	0.60	0.90	20	12
BG3001158	15	0.50	0.80	21	12
BG3001159	15	0.40	0.70	22	12
BG3001160	15	0.35	0.60	23	12
BG3001161	15	0.30	0.55	24	12
BG3001162	15	0.25	0.50	25	12
BG3001163	15	0.25	0.45	26	12
BG3001164	15	0.20	0.40	27	12



Dosiernadel Metall, 1-fache Kapillare, Länge 50 mm

Artikelnummer	Länge mm	I-D mm	A-D mm	Grösse	VPE
BG3001165	50	3.00	4.00	8	12
BG3001166	50	2.50	3.50	10	12
BG3001167	50	2.40	3.00	11	12
BG3001168	50	2.00	2.60	-	12
BG3001169	50	1.60	2.10	14	12
BG3001170	50	1.50	2.00	-	12
BG3001171	50	1.30	1.80	15	12
BG3001187	50	1.30	1.60	-	12
BG3001172	50	1.10	1.60	-	12
BG3001173	50	1.00	1.40	-	12
BG3001174	50	0.80	1.20	18	12
BG3001175	50	0.65	1.00	19	12



Dosiernadel Metall, 1-fache Kapillare, Länge 75 mm

Artikelnummer	Länge mm	I-D mm	A-D mm	Grösse	VPE
BG3001188	75	0.65	1.00	19	12



Dosiernadel Metall, 1-fache Kapillare, Länge 100 mm

Artikelnummer	Länge mm	I-D mm	A-D mm	Grösse	VPE
BG3001176	100	3.00	4.00	8	12
BG3001177	100	2.50	3.50	10	12
BG3001178	100	2.40	3.00	11	12
BG3001179	100	2.00	2.60	-	12
BG3001180	100	1.60	2.10	14	12
BG3001181	100	1.30	1.80	15	12
BG3001182	100	1.00	1.40	17	12
BG3001183	100	0.80	1.20	18	12
BG3001184	100	0.50	0.80	-	12
BG3001185	100	0.40	0.70	-	12
BG3001186	100	0.30	0.60	-	12

Sonderabmessungen auf Anfrage!

Toleranzschwankungen sowohl im Innen- als auch Aussendurchmesser können auftreten.

## Dosierpinsel

### Weiche und runde Bürste

Länge: ca. 40 mm



Durchmesser der Bürste = 2 mm

Artikelnummer	Nadel I-D mm	Grösse	Farbe
BG3000712	0.61	20	rosa
BG3000711	0.51	21	lila
BG3000709	0.41	22	blau
BG3000710	0.33	23	orange
BG3000708	0.25	25	rot
BG3000665	0.20	27	transparent

Durchmesser der Bürste = 3 mm

Artikelnummer	Nadel I-D mm	Grösse	Farbe
BG3000728	0.84	18	grün
BG3000727	0.61	20	rosa
BG3000726	0.51	21	lila
BG3000725	0.41	22	blau
BG3000724	0.33	23	orange
BG3000723	0.25	25	rot
BG3000722	0.20	27	transparent

Durchmesser der Bürste = 4 mm

Artikelnummer	Nadel I-D mm	Grösse	Farbe
BG3000737	1.54	14	oliv
BG3000736	1.36	15	braun
BG3000735	0.84	18	grün
BG3000734	0.61	20	rosa
BG3000733	0.51	21	lila
BG3000732	0.41	22	blau
BG3000731	0.33	23	orange
BG3000730	0.25	25	rot
BG3000729	0.20	27	transparent



## Dosierpinsel

### Weiche und runde Bürste

Länge: ca. 40 mm



Durchmesser der Bürste = 5 mm

Artikelnummer	Nadel I-D mm	Grösse	Farbe
BG3000721	1.54	14	oliv
BG3000713	1.36	15	braun
BG3000720	0.84	18	grün
BG3000718	0.61	20	rosa
BG3000719	0.51	21	lila
BG3000717	0.41	22	blau
BG3000716	0.33	23	orange
BG3000715	0.25	25	rot
BG3000714	0.20	27	transparent

Durchmesser der Bürste = 7 mm

Artikelnummer	Nadel I-D mm	Grösse	Farbe
BG3000612	1.54	14	grün
BG3000613	1.36	15	braun
BG3000614	0.84	18	oliv
BG3000615	0.61	20	rosa
BG3000616	0.51	21	lila
BG3000617	0.41	22	blau
BG3000618	0.33	23	orange
BG3000619	0.25	25	rot
BG3000620	0.20	27	transparent

Toleranzschwankungen sowohl im Innen- als auch Aussendurchmesser können auftreten.

### Einweg-Sprühdüse Kunststoff mit Überdruckventil in der Sprühluftzuführung

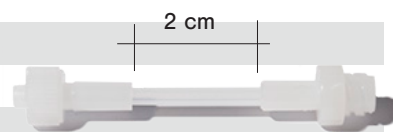
#### Artikelnummer

SP100001



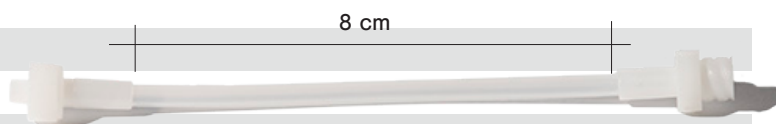
## Schlauchleitung/Schlaucheinsatz

### Schlauchleitung/Schlaucheinsatz für Ventile



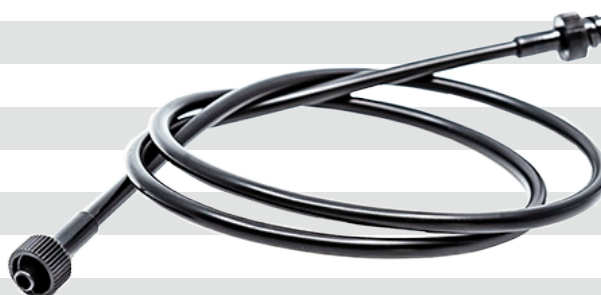
Schlauchleitung/Schlaucheinsatz (PE) für Schlauchquetschventil

Artikelnummer	Beschreibung	Länge cm	ID mm
BG3001135	Schlaucheinsatz transparent	2	1.8
BG3001136	Schlaucheinsatz transparent	2	2.5
BG3001137	Schlaucheinsatz schwarz	2	2.5



Schlauchleitung/Schlaucheinsatz (PE) für Handquetschventil

Artikelnummer	Beschreibung	Länge cm	ID mm
BG3001138	Schlaucheinsatz transparent	8	1.8
BG3001139	Schlaucheinsatz transparent	8	2.5
BG3001140	Schlaucheinsatz schwarz	8	2.5



### Schlauchleitung lang

Schlauchleitung (PE) transparent/schwarz, Grösse 45cm, 60cm, 90cm, 150cm

Artikelnummer	Beschreibung	Länge cm	ID mm
BG3001141	Schlauchleitung transparent	45	2.5
BG3001142	Schlauchleitung transparent	60	2.5
BG3001143	Schlauchleitung transparent	90	2.5
BG3001144	Schlauchleitung schwarz	45	2.5
BG3001145	Schlauchleitung schwarz	60	2.5
BG3001146	Schlauchleitung schwarz	90	2.5
BG3001147	Schlauchleitung schwarz	150	2.5

## Kartuschen und Zubehör

### Kartuschen



#### Kartuschen transparent

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Grösse cc	VPE
BG3001120	175	25	55	20
BG3001121	117	25	30	20
BG3001122	91	19	10	50
BG3001123	69	15	5	50
BG3001124	75	12	3	50



#### Kartuschen bernstein

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Grösse cc	VPE
BG3000588	175	25	55	20
BG3000587	117	25	30	20
BG3000586	91	19	10	50
BG3000585	69	15	5	50
BG3000584	75	12	3	50



#### Kartuschen schwarz

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Grösse cc	VPE
BG3000598	175	25	55	20
BG3001125	117	25	30	20
BG3001126	91	19	10	50
BG3001127	69	15	5	50
BG3001128	75	12	3	50

### Schutzkappe

#### UV Schutzkappe



Artikelnummer	Beschreibung
BG400001	UV Schutzkappe für 3-55cc Kartuschen und eco-PEN 300-700 (ungelocht) schwarz

## Kartuschenzubehör

### Stopfen



Stopfen, konisch, PE

Artikelnummer	Grösse cc	Farbe
BG3001130	30/55	weiss
BG3001131	10	weiss
BG3001132	5	weiss
BG3001133	3	weiss



Stopfen elastisch, konisch, CR

Artikelnummer	Grösse cc	Farbe
BG3001192	30/55	schwarz

### Verschlusskappen



Verschlusskappen Oberseite

Artikelnummer	Grösse cc	Farbe
BG3000592	30/55	orange
BG3000591	10	orange
BG3000590	5	orange
BG3000589	3	orange

Verschlusskappen Nadelseite



Artikelnummer	Grösse cc	Farbe
BG3000621	Alle	orange
BG3001134	Alle	schwarz

## Kartuschenadapter

### Zubehör und Ersatzteile

#### Kartuschenadapter 4/2er Schlauch mit NBR-O-Ring



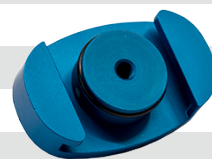
Artikelnummer	Grösse cc	Farbe
BG3000811	30/55	gelb/schwarz
BG3000794	10	gelb/schwarz
BG3000812	5	gelb/schwarz
BG3000827	3	gelb/schwarz

#### Adapterköpfe mit NBR-O-Ring



Artikelnummer	Grösse cc	Farbe
BG3000583	30/55	gelb
BG3000680	10	gelb
BG3000681	5	gelb
BG3000682	3	gelb

#### Adapterkopf Aluminium, für 4/2 mm Schlauch



Artikelnummer	Grösse cc	Farbe
BG3000895	30/55	blau

#### Schlauch für Kartuschenadapter



Artikelnummer	Grösse cc	Farbe
BG3000789	I - Ø 2.5 mm, A - Ø 4 mm	transparent

#### Bajonett Gerätestecker



Artikelnummer	Beschreibung	Farbe
BG3000832	für 4/2er und 6/4er Schlauch	schwarz

#### Schlauchschele



Artikelnummer	Beschreibung
BG3000864	Schlauchschele für Schlauch Ø 5.9 - 7.0 mm
BG3000792	Schlauchschele für Schlauch Ø 5.2 - 6.2 mm
BG3000790	Schlauchschele für Schlauch Ø 4.7 - 5.7 mm
BG3000838	Schlauchschele für Schlauch Ø 3.7 - 4.7 mm

#### Feinfilter für 4/2er und 6/4er Schläuche gesteckt



Artikelnummer	Schlauchdurchmesser	Durchlässigkeit
BG3000670	I - Ø 4 mm, A - Ø 6 mm	25µm
BG3000671	I - Ø 2 mm, A - Ø 4 mm	25µm

## O-Ringe für Adapterköpfe



### O-Ringe Nitril

Artikelnummer	Grösse cc	Farbe	
BG3000638	30/55	schwarz	
BG3000692	10	schwarz	
BG3000693	5	schwarz	
BG3000694	3	schwarz	(Nutdurchmesser 1.5 mm)

### O-Ringe Buna (NBR)

Artikelnummer	Grösse cc	Farbe	
BG3000702	30/55	schwarz	
BG3000866	10	schwarz	
BG3000751	5	schwarz	
BG3000705	3	schwarz	(Nutdurchmesser 1.5 mm)
BG3000881	3	schwarz	(Nutdurchmesser 2 mm)

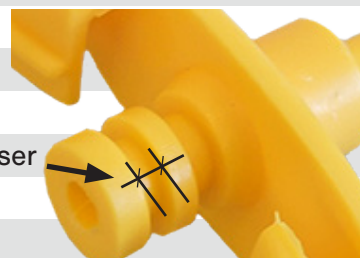
### O-Ringe Viton (FPM)

Artikelnummer	Grösse cc	Farbe	
BG3000704	30/55	schwarz	
BG3000867	10	schwarz	
BG3000753	5	schwarz	
BG3000707	3	schwarz	(Nutdurchmesser 1.5 mm)
BG3000887	3	schwarz	(Nutdurchmesser 2 mm)

### O-Ringe Ethylen (EPDM)

Artikelnummer	Grösse cc	Farbe	
BG3000703	30/55	schwarz	
BG3000868	10	schwarz	
BG3000752	5	schwarz	
BG3000706	3	schwarz	(Nutdurchmesser 1.5 mm)
BG3000886	3	schwarz	(Nutdurchmesser 2 mm)

Nutdurchmesser





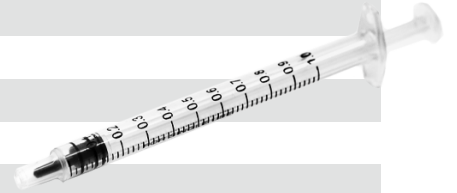
## Kartuschen mit Handkolben

Luer Lock Anschluss



Artikelnummer	Grösse cc	Farbe
BG3000132	100	transparent
BG3000128	30	transparent
BG3000123	10	transparent
BG3000122	5	transparent
BG3000129	3	transparent

Luer Slip Anschluss, restvolumenfreie Auspressung



Artikelnummer	Grösse cc	Farbe
BG3000133	1	transparent

Luer Slip Anschluss, Einwegspritze



Artikelnummer	Grösse cc	Farbe
BG300108	10	transparent
BG300109	2	transparent

## Reinigungsmaterial

Conditioner weiss: Reiniger und Pflegemittel für Dosierkomponenten



Artikelnummer	Grösse cc	Farbe
CH3500004	310	weiss
CH3500007	30	weiss
CH3500005	10	weiss
CH3500006	1	weiss

Einwegbecher mit Skala



Artikelnummer	Grösse ml	Farbe
BG300100	30	transparent

Dreiecksbecher

Artikelnummer	Grösse ml	Farbe
BG300101	250	transparent

Pumpdispenser



Artikelnummer	Grösse ml	Farbe
BG300105	180	rosa

Reinigungstücher fuselarm (100 Stk. = 1 VPE)



Artikelnummer	Grösse	Farbe
BG300110	10 x 20 cm	weiss

Reinigungstupfer (100 Stk. = 1 VPE)



Artikelnummer	Länge mm	Farbe
BG300111	70	weiss

Reinigungstäbchen (100 Stk. = 1 VPE)

Artikelnummer	Länge mm	Farbe
BG300112	155	weiss

Reinigungsbürste (10 Stk. = 1 VPE)



Artikelnummer	Ø mm	Farbe
BG300115	9	weiss
BG300116	5	weiss

Reinigungsbürste (10 Stk. = 1 VPE)



Artikelnummer	Ø mm	Farbe
BG300117	2	weiss

Reinigungsbürste



Artikelnummer	Ø mm
BG300122	15

## Spezifikationen

### Dosierzubehör

Alle Toleranzangaben stellen den aktuellen Wissensstand bzw. Erfahrungswert dar. Sollte der entsprechende Wert prozesskritisch sein, ist es wichtig, dies vorher zu kommunizieren! Alle Dosiernadeln sind Einweg-Produkte und sollten nicht gereinigt und wiederverwendet werden. Dies kann die Funktion beeinflussen.

Die tatsächliche Länge und Position der Dosiernadel auf dem Dosiersystem hängt von vielen Faktoren ab (bspw. Montagedrehmoment, chargenabhängigen Unterschiede der Dosiernadel-länge und Konzentrizität, ...). Für Robotikanwendungen wird ein Nadelabgleich deshalb generell empfohlen.

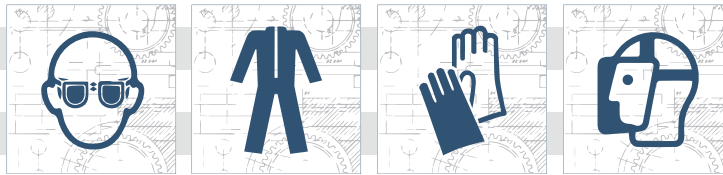
Die Farbe des jeweiligen Produktes kann aus produktionstechnischen Gründen leicht variieren. Es erfolgt keine 100% Kontrolle auf eventuelle Abweichungen der Dimensionen. Kritische Anwendungen, welche spezielle Toleranzen voraussetzen, sollten prinzipiell vorab mit H. Sigrist & Partner AG geklärt werden.

#### 1. Warnhinweise für die Arbeiten mit Druckluft oder Chemie

Ergänzend zum vorliegenden Dokument sind die firmeninternen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Da die Schutzmassnahmen massgeblich durch den Anwendungsfall bestimmt werden, werden im Folgenden ein paar Beispiele dargestellt (vgl. DIN EN ISO 7010).

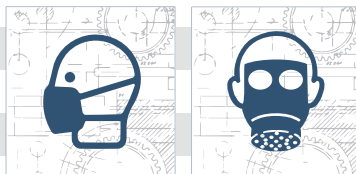
Achtung: Sollten Sie zum Thema Arbeitssicherheit Unterstützung benötigen, kontaktieren Sie bitte H. Sigrist & Partner AG.

Augenschutz, Schutzkleidung, Handschutz und Gesichtsschutz benutzen



Für Druckluftanwendungen obligatorisch

Maske und Atemschutz benutzen



## Dosiernadeln

### Dosiernadeln gerad, Luer-Lock



Eigenschaft	Wert
Material Kunststoff	PP
Metallkanüle	Polierter Edelstahl, V2A: 1.4301
Maximaler Dosierdruck	6.5 bar
Einsatztemperatur	10 - 30°C
Toleranz Kanüledurchmesser	±0.02 mm
Besonderes	- Starke Lösungsmittel, wie Aceton können die Dosiernadel beschädigen.

### Dosiernadeln konisch, Luer-Lock



Eigenschaft	Wert
Material Kunststoff	PP
Maximaler Dosierdruck	6.5 bar
Einsatztemperatur	10 - 30°C
Toleranz Kanüledurchmesser	±0.02 mm

### Dosiernadel Vollmetall, Luer-Lock



Eigenschaft	Wert
Material Luer-Lock	Vernickeltes und verchromtes Messing
Metallkanüle	Polierter Edelstahl, 1.4301
Maximaler Dosierdruck	6.5 bar
Toleranz Kanüledurchmesser	±0.05 mm
Besonderes	Länge ±1 mm

## Kartuschen

### Kartuschen transparent



Eigenschaft	Wert
Material Kunststoff	PP
Maximaler Dosierdruck	6.5 bar
Einsatztemperatur	10 - 30°C

### Kartuschen bernstein



Eigenschaft	Wert
Material Kunststoff	PP
Maximaler Dosierdruck	6.5 bar
Einsatztemperatur	10 - 30°C

### Kartuschen schwarz



Eigenschaft	Wert
Material Kunststoff	PP
Maximaler Dosierdruck	6.5 bar
Einsatztemperatur	10 - 30°C



## Verschlusskappen

### Verschlusskappen Nadelseite



Eigenschaft	Wert
Material Kunststoff	PP
Maximaler Dosierdruck	6.5 bar
Einsatztemperatur	10 - 30°C

### Kartuschenverschlusskappen



Eigenschaft	Wert
Material Kunststoff	PP
Maximaler Dosierdruck	6.5 bar
Einsatztemperatur	10 - 30°C

## Stopfen

Stopfen, konisch, PE



Eigenschaft	Wert
Material Kunststoff	PP
Maximaler Dosierdruck	6.5 bar
Einsatztemperatur	10 - 30°C

Stopfen elastisch, konisch, CR



Eigenschaft	Wert
Material	Reines CR Sehr gute Alterungsbeständigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Versprödung. Gute mechanische Rückstelleigenschaften. Gute chemische Beständigkeit. Gute Beständigkeit gegen UV-Licht.
Typ. Prozessdruck	[bar] <7 bar
Brandverhalten	Selbstverlöschend
Typ. Einsatztemperatur	[°C] -20 – 90
Härte	[Shore A] ~70

### Typische Anwendungsbeispiele

- Pneumatisches Auspressen von:
- mittel- bis hochviskosen Medien.
  - Medien mit Füllstoffen.
  - in der Kartusche randschichtbildenden Medien (anaerobe, feuchtigkeitshärtende, ...)

### Gebrauchshinweise

Vor Serieneinsatz wird empfohlen die Kompatibilität mit der Anwendung zu prüfen.  
 Bei trockenen Anwendungen geeignetes Schmiermittel verwenden.