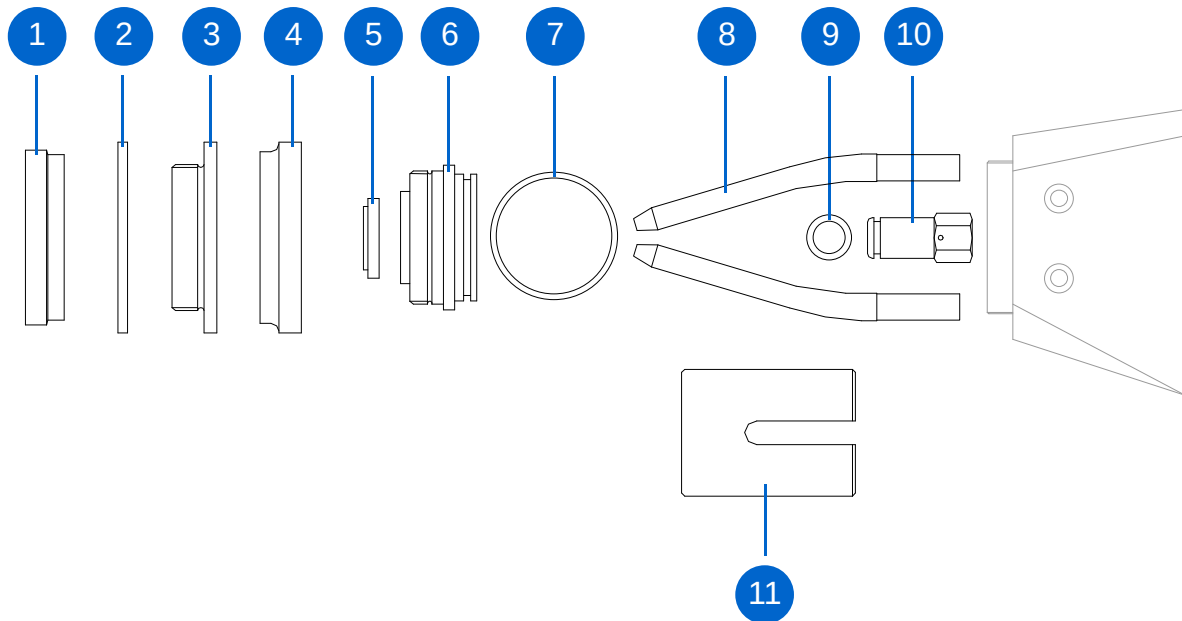


1.1 Spritzapparat LD/U2

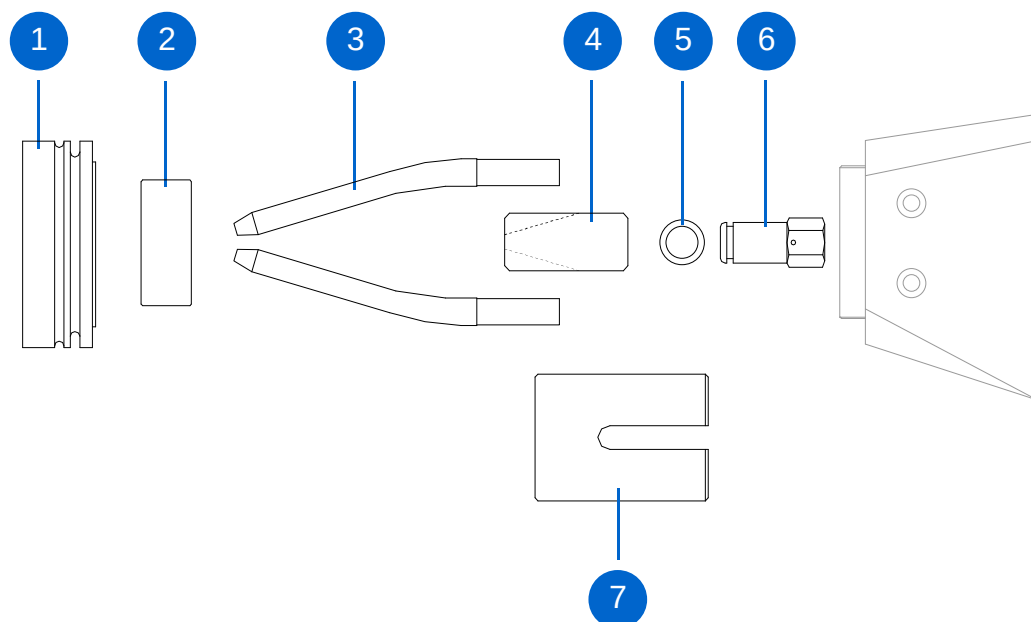
1.1.1 Düsensysteme

1.1.1.1 Geschlossenes Düsensystem (einstellbar)



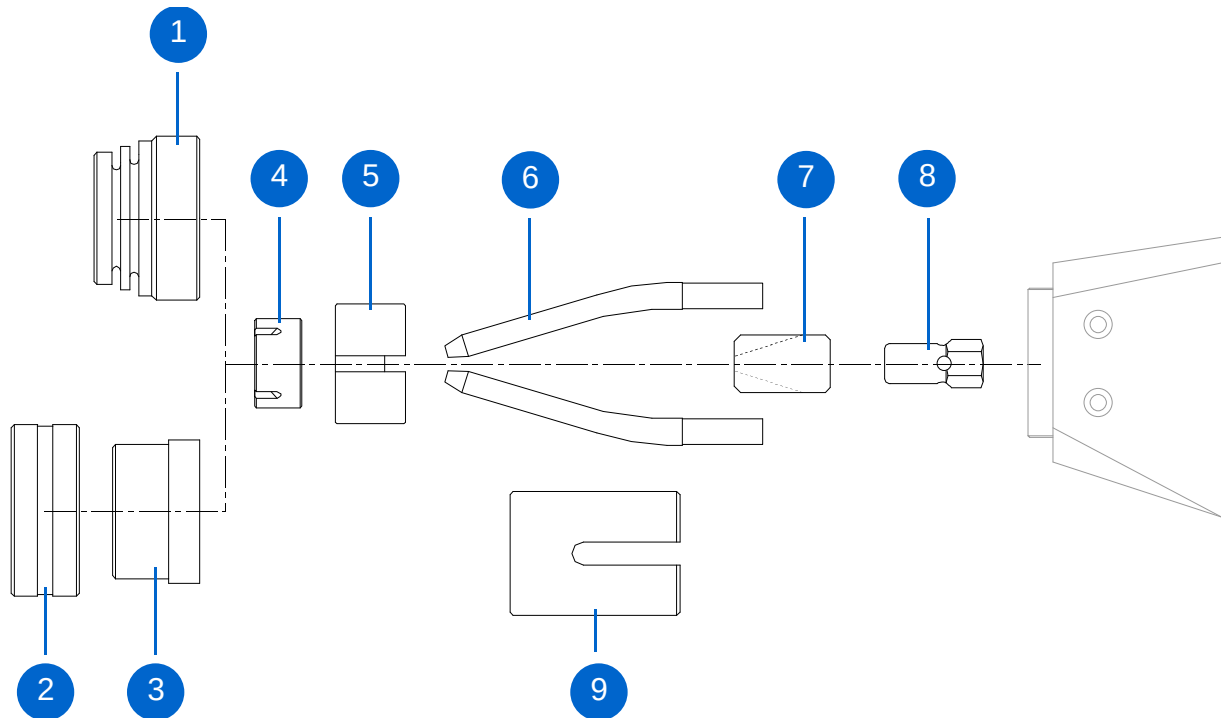
Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
1	Radialdüse Gr. 2, Ø 1,6 mm	LB40146/2
	Radialdüse Gr. 3, Ø 2,0 mm	LB40146/3
	Radialdüse Gr. 4, Ø 2,5 mm	LB40146/4
2	Kontering	LB40145
3	Düsenmutter	LB40144
4	Überwurfmutter	LB40142
5	Düsenscheibe Gr. 2, Ø 1,6 mm	LB40143/12
	Düsenscheibe Gr. 3, Ø 2,0 mm	LB40143/13
	Düsenscheibe Gr. 4, Ø 2,5 mm	LB40143/14
6	Aufnahme (inkl. Pos. 7)	LB5018
7	O-Ring NBR 36x2 mm	KP304360200
8	Kontaktdüse Ø 1,6 mm	LB40135/16
	Kontaktdüse Ø 1,6 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/16
	Kontaktdüse Ø 2,0 mm	LB40135/20
	Kontaktdüse Ø 2,0 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/20
	Kontaktdüse Ø 2,5 mm	LB40135/25
	Kontaktdüse Ø 2,5 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/25
9	O-Ring NBR 10x1,5 mm	KP304100150
10	Halsrohr (inkl. Pos. 9)	LB50103/1
11	Düsenjustiervorrichtung	LB40199

1.1.1.2 Offenes Düsensystem



Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
1	Blendschutz	LB40140
2	Schutzscheibe	LB40139
3	Kontaktdüse Ø 1,6 mm	LB40135/16
	Kontaktdüse Ø 1,6 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/16
	Kontaktdüse Ø 2,0 mm	LB40135/20
	Kontaktdüse Ø 2,0 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/20
	Kontaktdüse Ø 2,5 mm	LB40135/25
	Kontaktdüse Ø 2,5 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/25
4	Zerstäuberdüse (1-Loch)	LB40138/9
	Zerstäuberdüse (2-Loch) Gr. 1, Ø 1,6-2,0 mm	LB40138/1
	Zerstäuberdüse (2-Loch) Gr. 2, Ø 2,5-3,2 mm	LB40138/2
5	O-Ring NBR 10x1,5 mm	KP304100150
6	Halsrohr (inkl. Pos. 5)	LB50103/1
7	Düsenjustiervorrichtung	LB40199

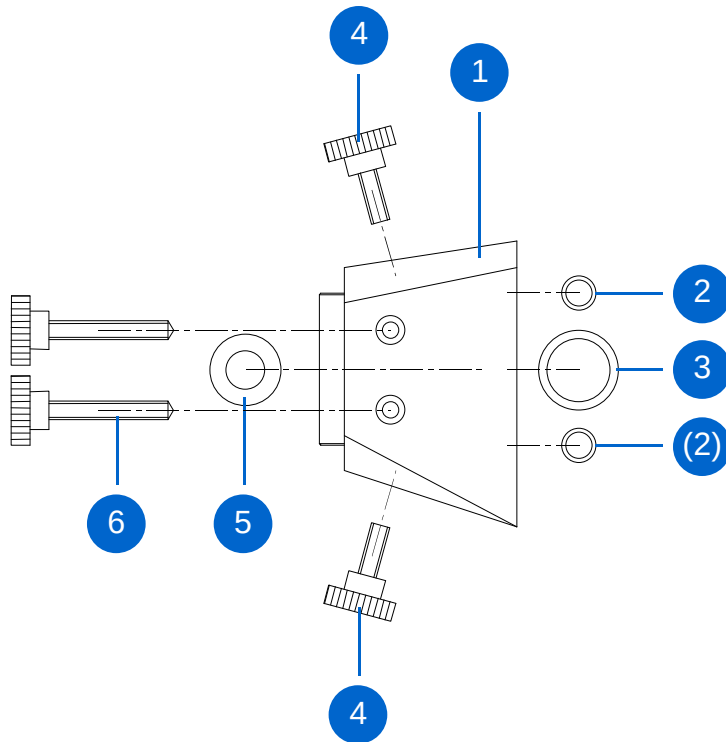
1.1.1.3 Geschlossenes Düsensystem (Neue Version)



Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
1	Radialdüsenmutter	LB408066
2	Breitstrahldüsenmutter	LB401002
3	Breitstrahldüse	LB401001
4	Gasdüse Ø 1,6-2,0 mm	LB40434/20-2
	Gasdüse Ø 2,5 mm	LB40434/25-2
5	Gasdüsenaufnahme	LB40433
6	Kontaktdüse Ø 1,6 mm	LB40135/16
	Kontaktdüse Ø 1,6 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/16
	Schlitzkontaktdüse Ø 1,6 mm	LB40432/16
	Kontaktdüse Ø 2,0 mm	LB40135/20
	Kontaktdüse Ø 2,0 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/20
	Schlitzkontaktdüse Ø 2,0 mm	LB40432/20
	Kontaktdüse Ø 2,5 mm	LB40135/25
	Kontaktdüse Ø 2,5 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/25
	Schlitzkontaktdüse Ø 2,5 mm	LB40432/25
7	Zerstäuberdüse	LB408065
8	Halsrohr LD/U2 NGD	LB401030/1
9	Düsenjustiervorrichtung	LB40199

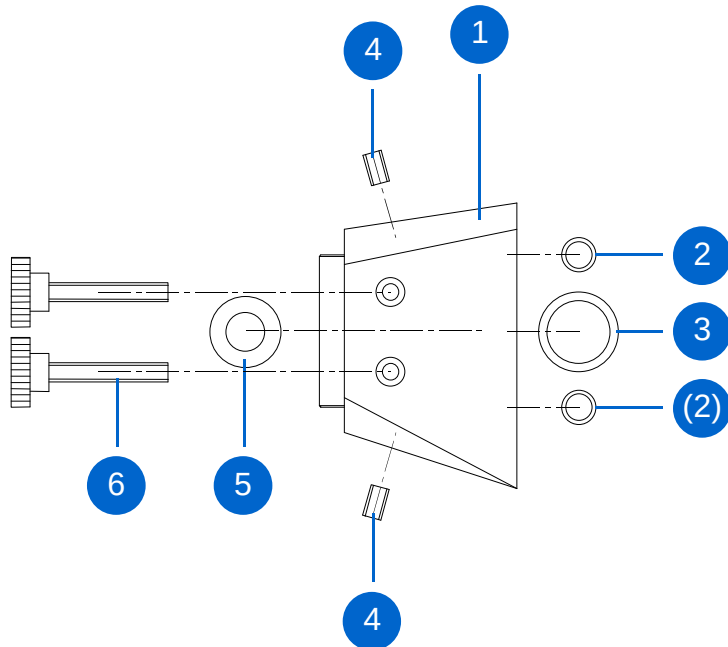
1.1.2 Spritzkopf

1.1.2.1 Spritzkopf für geschlossenes (einstellbar) und offenes Düsensystem



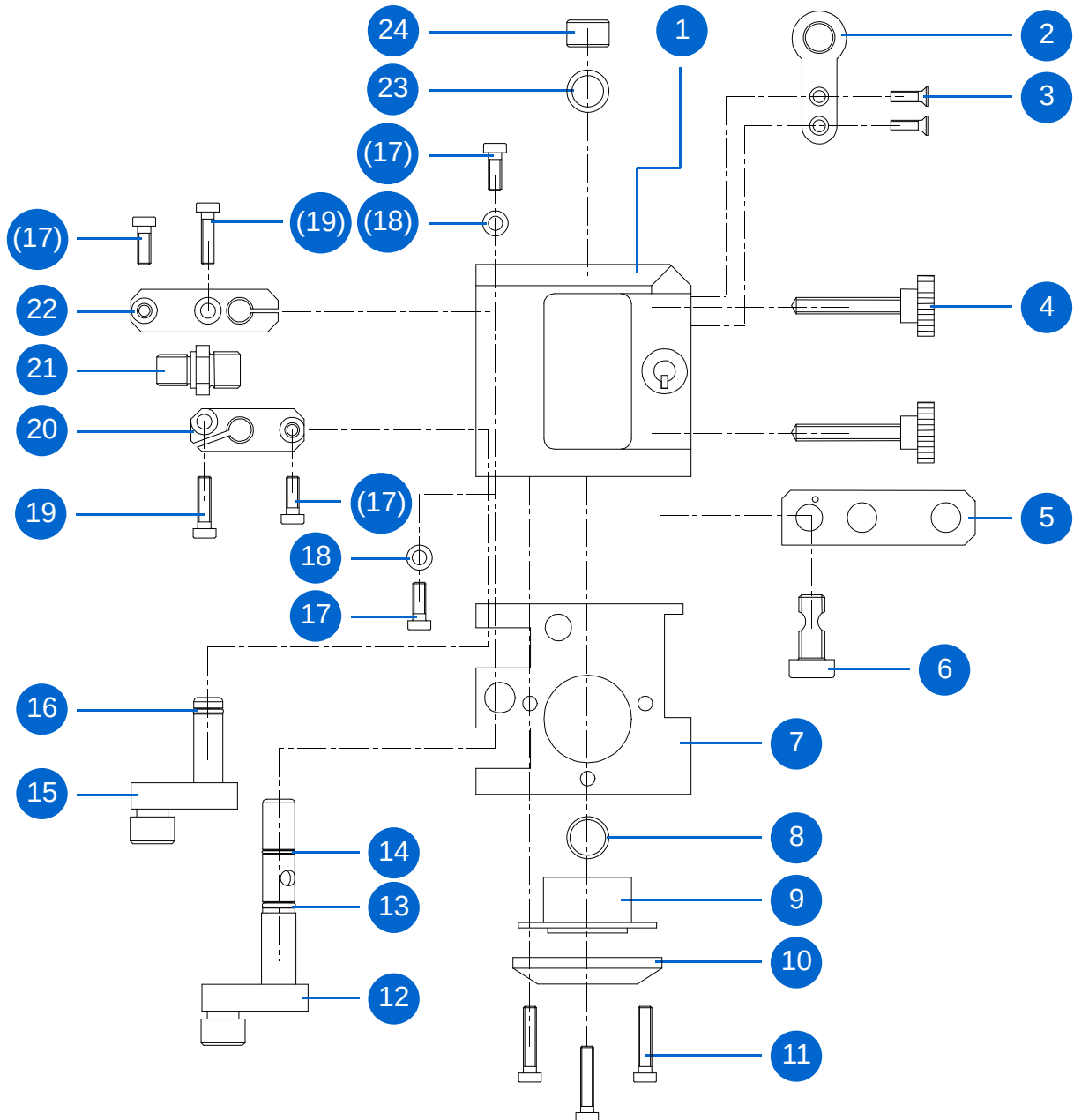
Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
1	Spritzkopf LD/U2 (inkl. Pos. 2, 3)	LB5017
2	O-Ring NBR 9x1,5 mm	KP304090150
3	O-Ring NBR 22x2 mm	KP304220200
4	Rändelschraube M6x20	KP2005000620
5	Unterlegscheibe für Halsrohr	LB40171
6	Rändelschraube M6x30 spitz	LB40133/30

1.1.2.2 Spritzkopf für geschlossenes Düsensystem (neue Version)



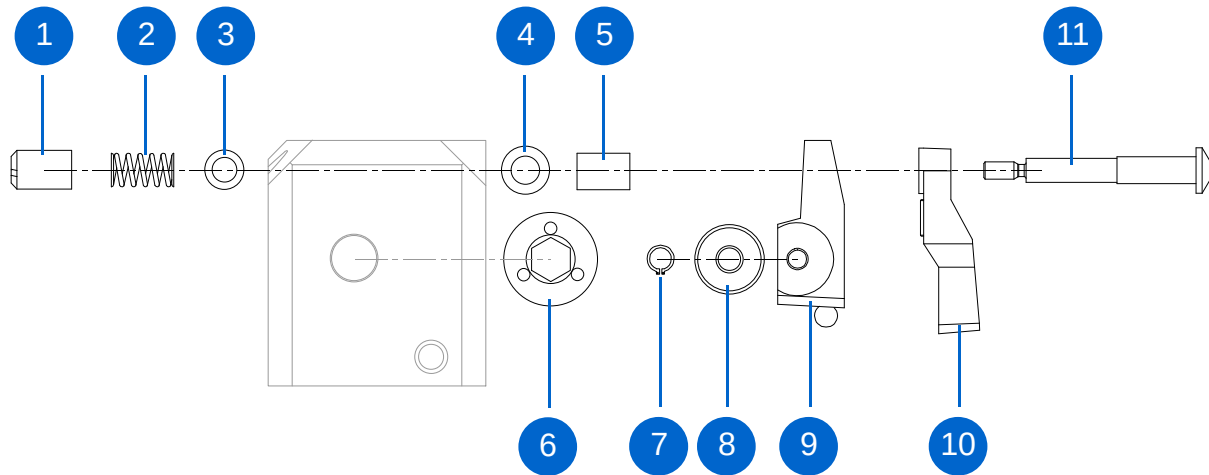
Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
1	Spritzkopf LD/U2 (inkl. Pos. 2, 3)	LB5017
2	O-Ring NBR 9x1,5 mm	KP304090150
3	O-Ring NBR 22x2 mm	KP304220200
4	Gewindestift M6x10 45H DIN913	KP2002100610
5	Unterlegscheibe für Halsrohr	LB40171
6	Rändelschraube M6x30	KP2005000630

1.1.3 Gehäuse Drahtantrieb (mit Anbauteilen)



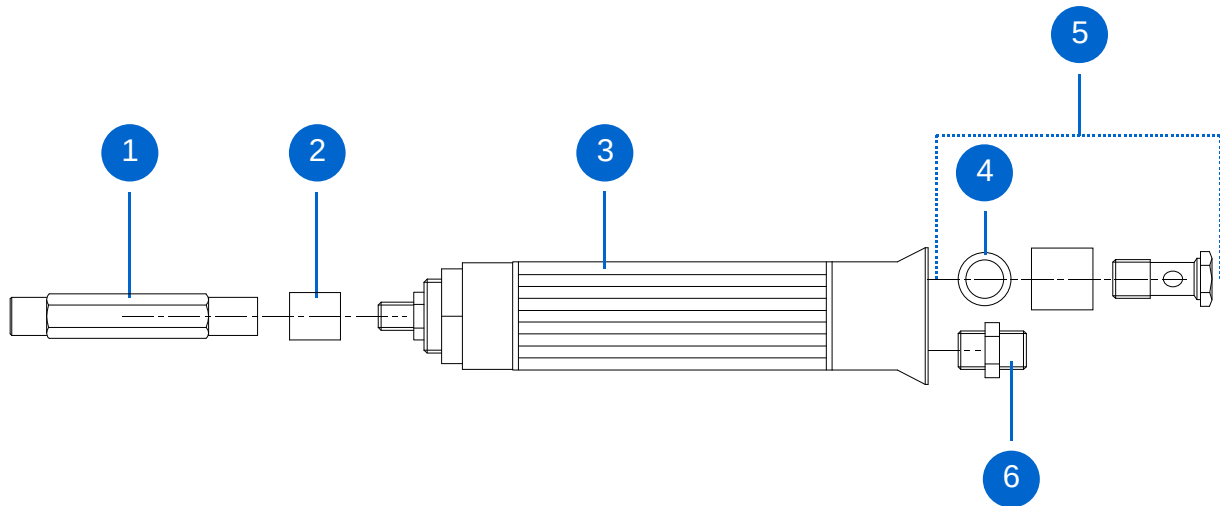
Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
1	Getriebegehäuse LD/U2	LB5012
2	Aufhängung	LB4016
3	Senkschraube M4x10 DIN7991	KP2004200410
4	Rändelschraube M6x40 spitz	LB40133/40
5	Einspannhalterung	LB4015
6	Befestigungsschraube	LB4015/1
7	Bodenplatte	LB40116
8	O-Ring NBR 16x1,5 mm	KP304016150
9	Motorflansch	LB40117
10	Rosette	LB40118
11	Zylinderschraube M5x25	KP2000210525
12	Umleiter lang (inkl. Pos. 13, 14)	LB5014
13	O-Ring NBR 10x1 mm	Kp304100100
14	O-Ring NBR 10x1,5 mm	Kp304100150
15	Umleiter kurz (inkl. Pos. 16)	LB5013
16	O-Ring NBR 8x1,5 mm	KP304080150
17	Zylinderschraube M5x16	KP2000210515
18	Unterlegscheibe	LB4019
19	Zylinderschraube M5x20	KP2000210520
20	Kontaktstück LD/U2 unten	LB4018
21	Pressluftverlängerungseinsatz	LB4017
22	Kontaktstück LD/U2 oben	LB40115
23	Dichtring	LB4014
24	Nadellager BK1210	KP204961

1.1.4 Drahtantrieb



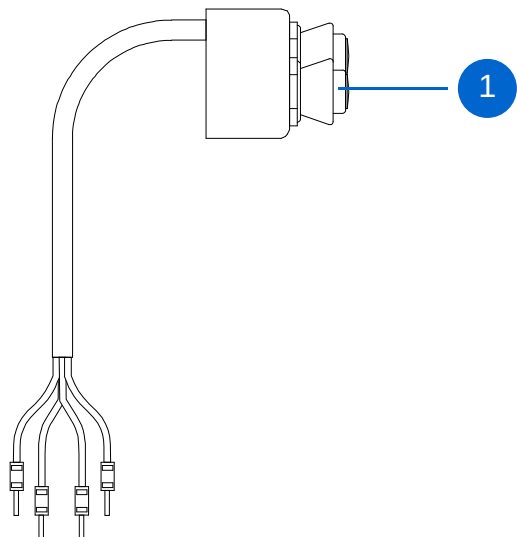
Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
1	Spannmutter	LB40128
2	Druckfeder 2x10,2x22,5x4,5	KT40134
3	Unterlegscheibe	LB40127
4	Unterlegscheibe M8 DIN125 Zn	KP20008108
5	Distanzhülse	LB40126
6	Vorschubrolle Ø 1,6 mm gerändelt	LB50114/916
	Vorschubrolle Ø 1,6 mm Keilprofil	LB50114/16
	Vorschubrolle Ø 1,6 mm Keilprofil poliert (für Al)	LB501140/16
	Vorschubrolle Ø 2,0 mm gerändelt	LB50114/920
	Vorschubrolle Ø 2,0 mm Keilprofil	LB50114/20
	Vorschubrolle Ø 2,0 mm Keilprofil poliert (für Al)	LB501140/20
	Vorschubrolle Ø 2,5 mm gerändelt	LB50114/925
	Vorschubrolle Ø 2,5 mm Keilprofil	LB50114/25
	Vorschubrolle Ø 2,5 mm Keilprofil poliert (für Al)	LB501140/25
7	Sicherungsring A7 DIN471	KP20207
8	Rillenkugellager 627-2RSH	KP204340-4
9	Andruckplatte (inkl. Pos. 7, 8)	LB5015
10	Andruckhebel	LB5016
11	Einstellwelle	LB40125

1.1.5 Motor Drahtantrieb



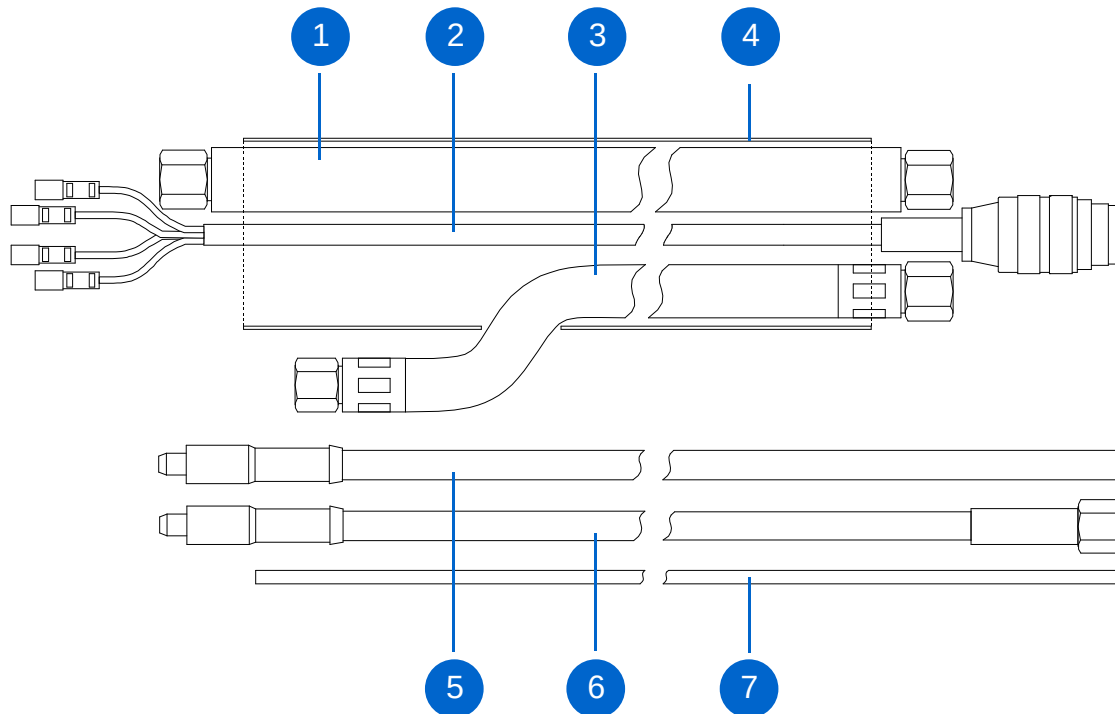
Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
	Antrieb LDU2 kpl. mit Luftmotor 100 (200A)	LB5019/910
	Antrieb LDU2 kpl. mit Luftmotor 150 (300A)	LB5019/911
1	Antriebswelle	LB50110
2	H-Hülse	LB40149
3	Luftmotor MD-Z-R-100 (für 200A-Anlage)	KT_MD29904205
	Luftmotor MD-Z-R-150 (für 300A-Anlage)	KT_MD29904175
4	Dichtring	KP3053
5	Abluftdrossel 1/4"	KT31121/1
6	Doppelnippel	LB408071

1.1.6 Schalter



Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
	Ein-/Aus Schaltereinheit LD/U2 kpl.	LB52444
1	Gummikappe für Schalter	KT10012

1.1.7 Schlauchpaket



Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
	Kabel- und Schlauchsatz 4 m (Pos. 1-4)	LB6105-401
1	Strom-/Luftschlauch 4 m	LB5105-40/1
2	Schaltkabel 4 m	LB5105-40/4
3	Druckluftmotorschlauch 4 m	LB5105-40/5
4	Außenschlauch 45x1,5mm (Meterware)	KT3003362
5	Drahtisolierschlauch 4 m	LB5105-40/2
6	Drahtisolierschlauch 4 m (LD/U2-Push1)	LB5105-46/20
7	Teflon-Innenspirale 4 m	LB5122//40

Andere Längen auf Anfrage

1.2 Ersatzteile-Lagerhaltung LD/U2

Menge	Benennung	Artikel-Nr.
Geschlossenes Düsensystem (einstellbar)		
1	Radialdüse Gr. 2, Ø 1,6 mm	LB40146/2
	Radialdüse Gr. 3, Ø 2,0 mm	LB40146/3
	Radialdüse Gr. 4, Ø 2,5 mm	LB40146/4
1	Düsenscheibe Gr. 2, Ø 1,6 mm	LB40143/12
	Düsenscheibe Gr. 3, Ø 2,0 mm	LB40143/13
	Düsenscheibe Gr. 4, Ø 2,5 mm	LB40143/14
10	Kontaktdüse Ø 1,6 mm	LB40135/16
	Kontaktdüse Ø 1,6 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/16
	Kontaktdüse Ø 2,0 mm	LB40135/20
	Kontaktdüse Ø 2,0 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/20
	Kontaktdüse Ø 2,5 mm	LB40135/25
	Kontaktdüse Ø 2,5 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/25
Offenes Düsensystem		
1	Blendschutz	LB40140
1	Schutzscheibe	LB40139
10	Kontaktdüse Ø 1,6 mm	LB40135/16
	Kontaktdüse Ø 1,6 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/16
	Kontaktdüse Ø 2,0 mm	LB40135/20
	Kontaktdüse Ø 2,0 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/20
	Kontaktdüse Ø 2,5 mm	LB40135/25
	Kontaktdüse Ø 2,5 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/25
1	Zerstäuberdüse (1-Loch)	LB40138/9
	Zerstäuberdüse (2-Loch) Gr. 1, Ø 1,6-2,0 mm	LB40138/1
	Zerstäuberdüse (2-Loch) Gr. 2, Ø 2,5-3,2 mm	LB40138/2

Geschlossenes Düsensystem (Neue Version)

1	Radialdüsenmutter	LB408066
	Breitstrahldüsenmutter	LB401002
	Breitstrahldüse	LB401001
1	Gasdüse Ø 1,6-2,0 mm	LB40434/20-2
	Gasdüse Ø 2,5 mm	LB40434/25-2
10	Kontaktdüse Ø 1,6 mm	LB40135/16
	Kontaktdüse Ø 1,6 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/16
	Schlitzkontaktdüse Ø 1,6 mm	LB40432/16
	Kontaktdüse Ø 2,0 mm	LB40135/20
	Kontaktdüse Ø 2,0 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/20
	Schlitzkontaktdüse Ø 2,0 mm	LB40432/20
	Kontaktdüse Ø 2,5 mm	LB40135/25
	Kontaktdüse Ø 2,5 mm Al (für Al, AlMg)	LB401351/25
	Schlitzkontaktdüse Ø 2,5 mm	LB40432/25
1	Zerstäuberdüse	LB408065

Drahtantrieb

2	Vorschubrolle Ø 1,6 mm gerändelt	LB50114/916
	Vorschubrolle Ø 1,6 mm Keilprofil	LB50114/16
	Vorschubrolle Ø 1,6 mm Keilprofil poliert (für Al)	LB501140/16
	Vorschubrolle Ø 2,0 mm gerändelt	LB50114/920
	Vorschubrolle Ø 2,0 mm Keilprofil	LB50114/20
	Vorschubrolle Ø 2,0 mm Keilprofil poliert (für Al)	LB501140/20
	Vorschubrolle Ø 2,5 mm gerändelt	LB50114/925
	Vorschubrolle Ø 2,5 mm Keilprofil	LB50114/25
	Vorschubrolle Ø 2,5 mm Keilprofil poliert (für Al)	LB501140/25
2	Rillenkugellager 627-2RSH	KT204340-4

Schlauchpaket

2	Drahtisolierschlauch 4 m	LB5105-40/2
	Drahtisolierschlauch 4 m (LD/U2-Push1)	LB5105-46/20
	Teflon-Innenspirale 4 m	LB5122//40
	Andere Längen auf Anfrage	

Hilfs- und Betriebsstoffe

1	PTFE-Spray	KT0403
1	Luftmotorenöl	KT0900_1
1	Kontaktöl	KT0930
1	Kontaktfett	KT0931
1	Graphit Zerstäuber	KT0932
10	Düsenreiniger	KT0933

