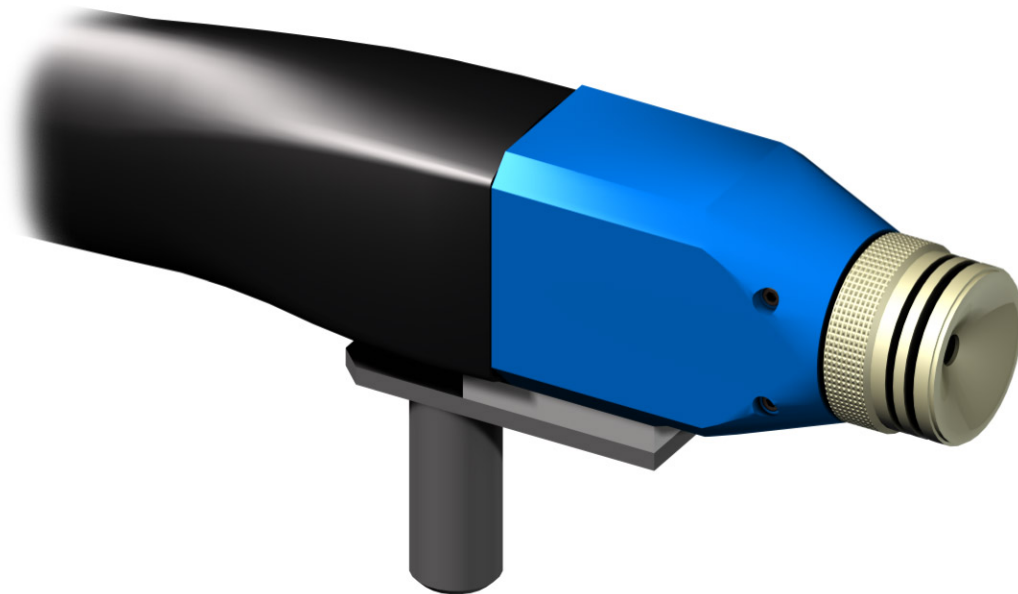


# Spritzapparat LD/Schub 5

## Lichtbogenspritzen

Teilleiste  
PL 96562 DE 06



## Oerlikon Metco AG Switzerland

Rigackerstrasse 16

CH-5610 Wohlen

+41 56 618 81 81

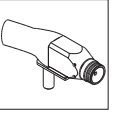
+41 56 618 81 00

[www.oerlikon.com/metco](http://www.oerlikon.com/metco)



### **Einschränkung der Garantieleistung**

Die Garantie entfällt, wenn Fremdersatzteile in Oerlikon Metco Komponenten installiert werden.



# 1 Liste der empfohlenen Ersatzteile

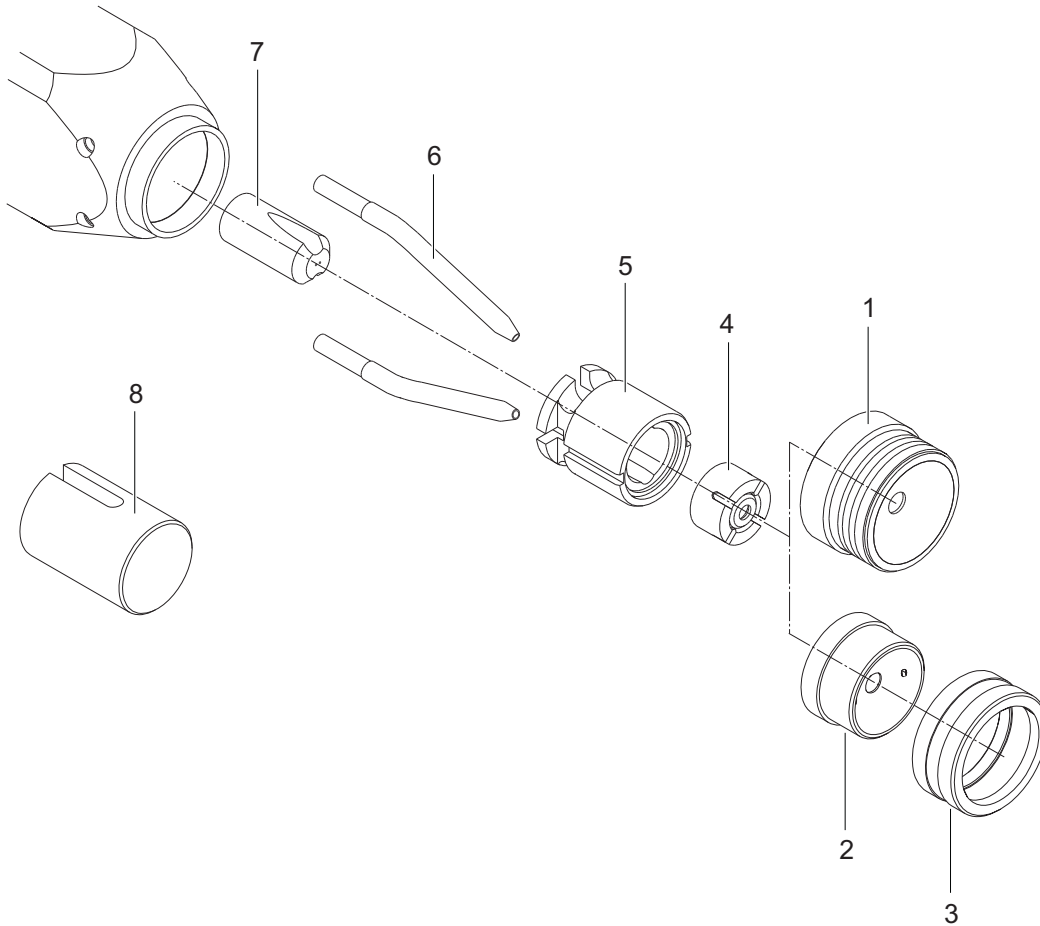
Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
<b>2.1 Geschlossenes Düsensystem (GD)</b>		
1	Radialdüsenmutter	1053272
2	Breitstrahldüsenmutter	1056107
3	Breitstrahldüse	1053683
4	Gasdüse Ø 1.6 - 2.0 mm	1056259
	Gasdüse Ø 2.5 mm	1056257
5	Düsenrichtbuchse	1053271
6	Kontaktdüse Ø 1.6 mm	1056118
	Kontaktdüse Ø 1.6 mm (für Al)	1056129
	Kontaktdüse Ø 2.0 mm	1056120
	Kontaktdüse Ø 2.0 mm (für Al)	1056130
	Schlitzkontaktdüse Ø 2.0 mm	1056251
	Kontaktdüse Ø 2.5 mm	1056122
	Kontaktdüse Ø 2.5 mm (für Al)	1056131
	Schlitzkontaktdüse Ø 2.5 mm	1056252
7	Zerstäuberdüse	1053270
<b>2.3 Offenes Düsensystem (OD)</b>		
1	Blendschutz	1053239
2	Schutzscheibe PTFE	1053238
	Schutzscheibe HGW (hochtemperaturresistentes Hartgewebe)	1060918
3	Kontaktdüse 1.6 mm	1056118
	Kontaktdüse 1.6 mm (für Al)	1056129
	Kontaktdüse 2.0 mm	1056120
	Kontaktdüse 2.0 mm (für Al)	1056130
	Kontaktdüse 2.5 mm	1056122
	Kontaktdüse 2.5 mm (für Al)	1056131
4	Zerstäuberdüse 1-Loch Gr. 9 Ø 1.6 - 2.5 mm	1056137
	Zerstäuberdüse 2-Loch Gr. 1 Ø 1.6 - 2.0 mm	1056133
	Zerstäuberdüse 2-Loch Gr. 2 Ø 2.5 mm	1056136

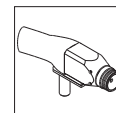
Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
<b>2.4 Gehäusekörper OD</b>		
5	O-Ring 10x1.5 mm	1066172
<b>2.5 Schlauchpaket</b>		
4	Drahtführungsschlauch 0.4 m Ø 1,6 mm	1061245
	Drahtführungsschlauch 0.4 m ≥ Ø 2.0 mm	1056703
	Drahtführungsschlauch 1.5 m Ø 1,6 mm	1056723
	Drahtführungsschlauch 1.5 m ≥ Ø 2.0 mm	1056722
	Drahtführungsschlauch 2.0 m Ø 1,6 mm	1061222
	Drahtführungsschlauch 2.0 m ≥ Ø 2.0 mm	1056730
	Drahtführungsschlauch 2.5 m ≥ Ø 2.0 mm	1056733
	<b>Betriebsmittel</b>	
	PTFE-Spray	1016617
	Kontaktfett	1051843
	Graphitpulver	1051844
	Düsenreiniger	1071616
	Drahtreinigungs-Pads (1 Set = 6 St.)	1002029



## 2 Teileliste

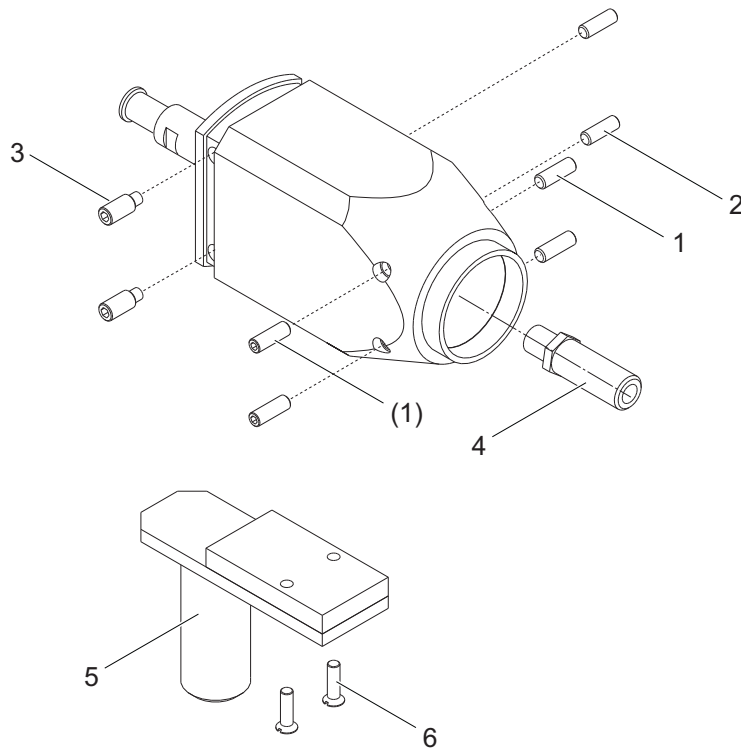
### 2.1 Geschlossenes Düsensystem (GD)





Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
1	Radialdüsenmutter	1053272
2	Breitstrahldüse	1053683
3	Breitstrahldüsenmutter	1056107
4	Gasdüse Ø 1.6 - 2.0 mm	1056259
	Gasdüse Ø 2.5 mm	1056257
5	Düsenrichtbuchse	1053271
6	Kontaktdüse Ø 1.6 mm	1056118
	Kontaktdüse Ø 1.6 mm (für Al)	1056129
	Kontaktdüse Ø 2.0 mm	1056120
	Kontaktdüse Ø 2.0 mm (für Al)	1056130
	Schlitzkontaktdüse Ø 2.0 mm	1056251
	Kontaktdüse Ø 2.5 mm	1056122
	Kontaktdüse Ø 2.5 mm (für Al)	1056131
	Schlitzkontaktdüse Ø 2.5 mm	1056252
7	Zerstäuberdüse	1053270
8	Düsenjustiervorrichtung	1053252

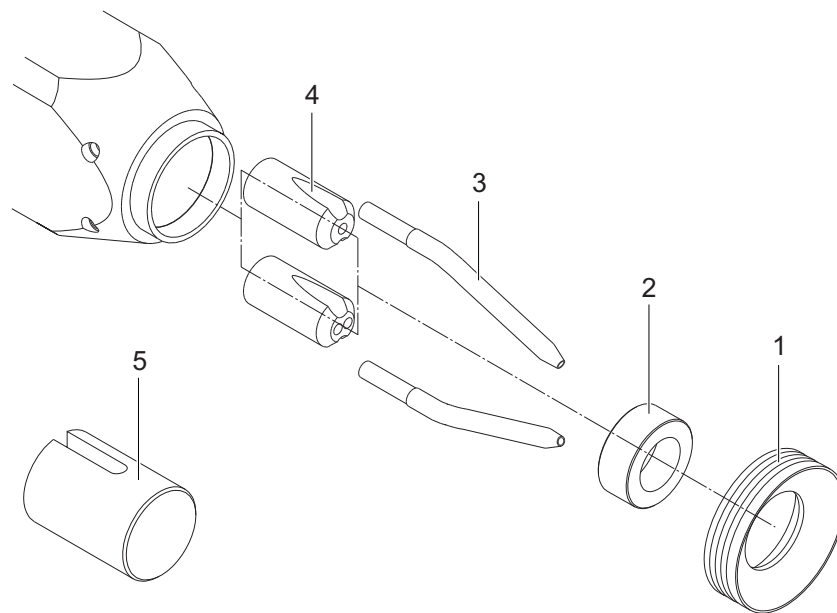
## 2.2 Gehäusekörper GD



Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
	Gehäusekörper LD/Schub 5 GD (inkl. Pos. 1 - 4)	1056479
1, 2	Gewindestift M6x20 DIN913 45H	1064045
3	Gewindestift M8x15 DIN915 45H	1066107
4	Halsrohr GD	1053375
5	Einspannhalterung	1056384
6	Senkschraube M5x15 DIN7991 sw	1066148

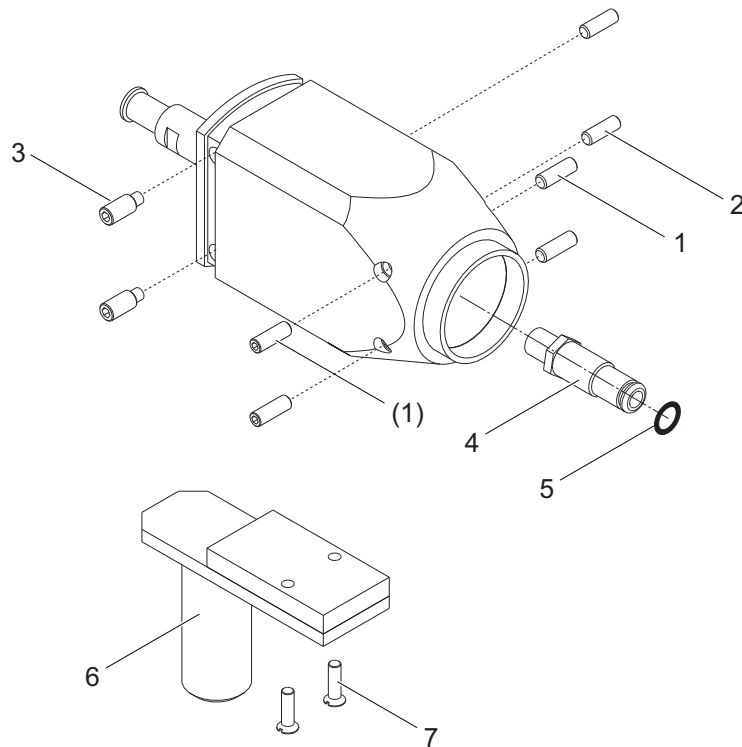


## 2.3 Offenes Düsensystem (OD)

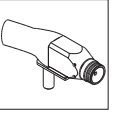


Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
1	Blendschutz	1053239
2	Schutzscheibe PTFE	1053238
	Schutzscheibe HGW (hochtemperaturresistentes Hartgewebe)	1060918
3	Kontaktdüse 1.6 mm	1056118
	Kontaktdüse 1.6 mm (für Al)	1056129
	Kontaktdüse 2.0 mm	1056120
	Kontaktdüse 2.0 mm (für Al)	1056130
	Kontaktdüse 2.5 mm	1056122
	Kontaktdüse 2.5 mm (für Al)	1056131
4	Zerstäuberdüse 1-Loch Gr. 9 Ø 1.6 - 2.5 mm	1056137
	Zerstäuberdüse 2-Loch Gr. 1 Ø 1.6 - 2.0 mm	1056133
	Zerstäuberdüse 2-Loch Gr. 2 Ø 2.5 mm	1056136
5	Düsenjustiervorrichtung	1053252

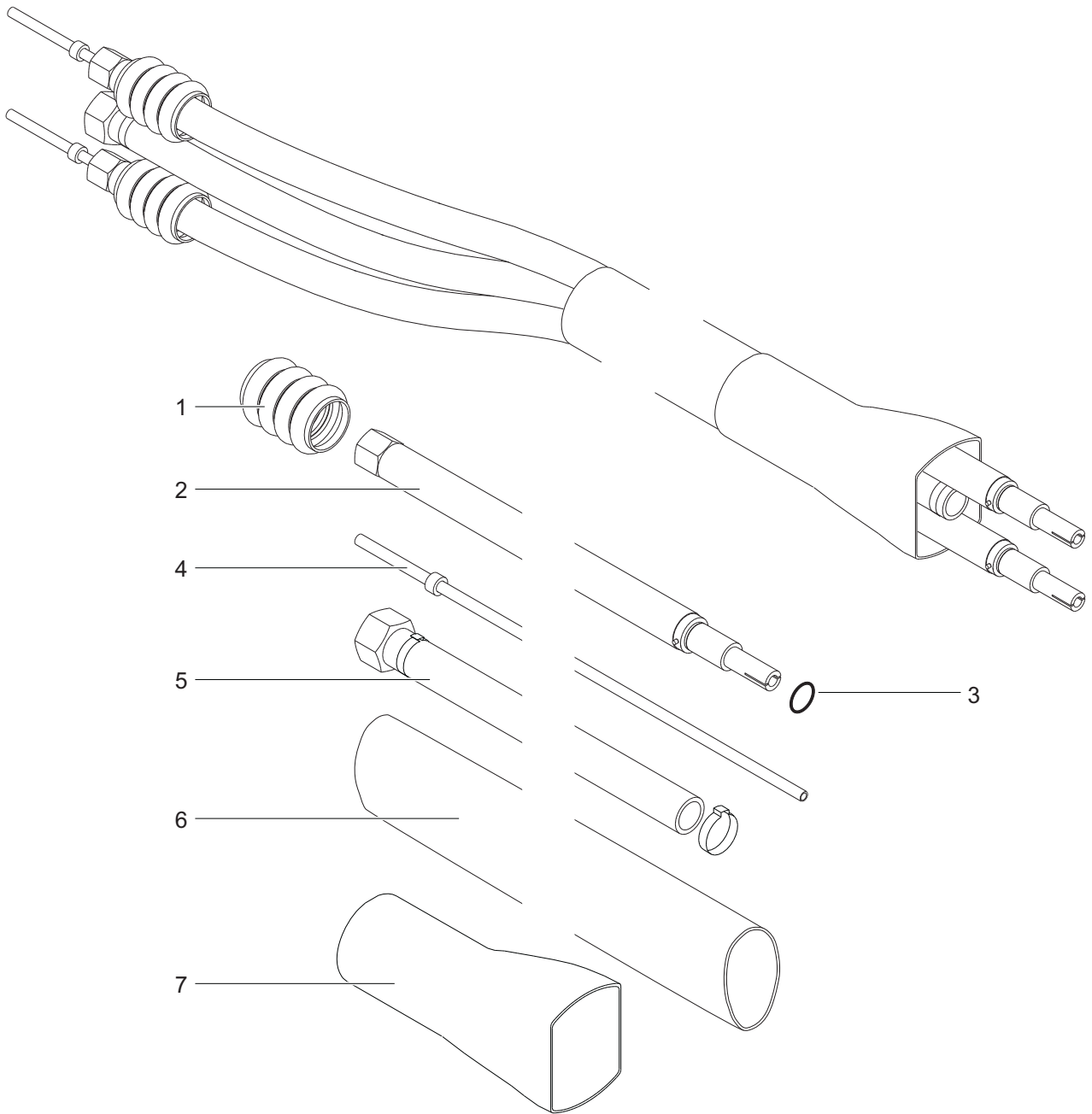
## 2.4 Gehäusekörper OD



Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
	Gehäusekörper LD/Schub 5 OD (inkl. Pos. 1 - 5)	1056480
1, 2	Gewindestift M6x20 DIN913 45H	1064045
3	Gewindestift M8x15 DIN915 45H	1066107
4	Halsrohr OD	1053771
5	O-Ring 10x1.5 mm	1066172
6	Einspannhalterung	1056384
7	Senkschraube M5x15 DIN7991 sw	1066148



## 2.5 Schlauchpaket



PL 96562 DE 06 Released on: 27.02.2015



Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
	Schlauchpaket kpl. 0.4 m Ø 1.6 mm	1059703
	Schlauchpaket kpl. 0.4 m ≥ Ø 2.0 mm	1059694
	Schlauchpaket kpl. 1.5 m Ø 1.6 mm	1061385
	Schlauchpaket kpl. 1.5 m ≥ Ø 2.0 mm	1057173
	Schlauchpaket kpl. 2.0 m Ø 1.6 mm	1061759
	Schlauchpaket kpl. 2.0 m ≥ Ø 2.0 mm	1057175
	Schlauchpaket kpl. 2.5 m ≥ Ø 2.0 mm	1057176
1	Faltenbalg (für Strom-Luftschlauch)	1052392
	Strom-Luftschlauch 0.4 m	1056701
2	Strom-Luftschlauch 1.5 m	1056720
	Strom-Luftschlauch 2.0 m	1056728
	Strom-Luftschlauch 2.5 m	1056732
3	O-Ring NBR 14x2mm	1072333
	Drahtführungsschlauch 0.4 m Ø 1,6 mm	1061245
	Drahtführungsschlauch 0.4 m ≥ Ø 2.0 mm	1056703
	Drahtführungsschlauch 1.5 m Ø 1,6 mm	1056723
4	Drahtführungsschlauch 1.5 m ≥ Ø 2.0 mm	1056722
	Drahtführungsschlauch 2.0 m Ø 1,6 mm	1061222
	Drahtführungsschlauch 2.0 m ≥ Ø 2.0 mm	1056730
	Drahtführungsschlauch 2.5 m ≥ Ø 2.0 mm	1056733
	Zerstäuberluftschlauch 0.4 m	1076858
5	Zerstäuberluftschlauch 1.5 m	1056724
	Zerstäuberluftschlauch 2.0 m	1056731
	Zerstäuberluftschlauch 2.5 m	1064693
6	Aussenschlauch 45x1.5 mm (Meterware)	1053518
7	Schutzbalg LD/Schub 5	1053095

