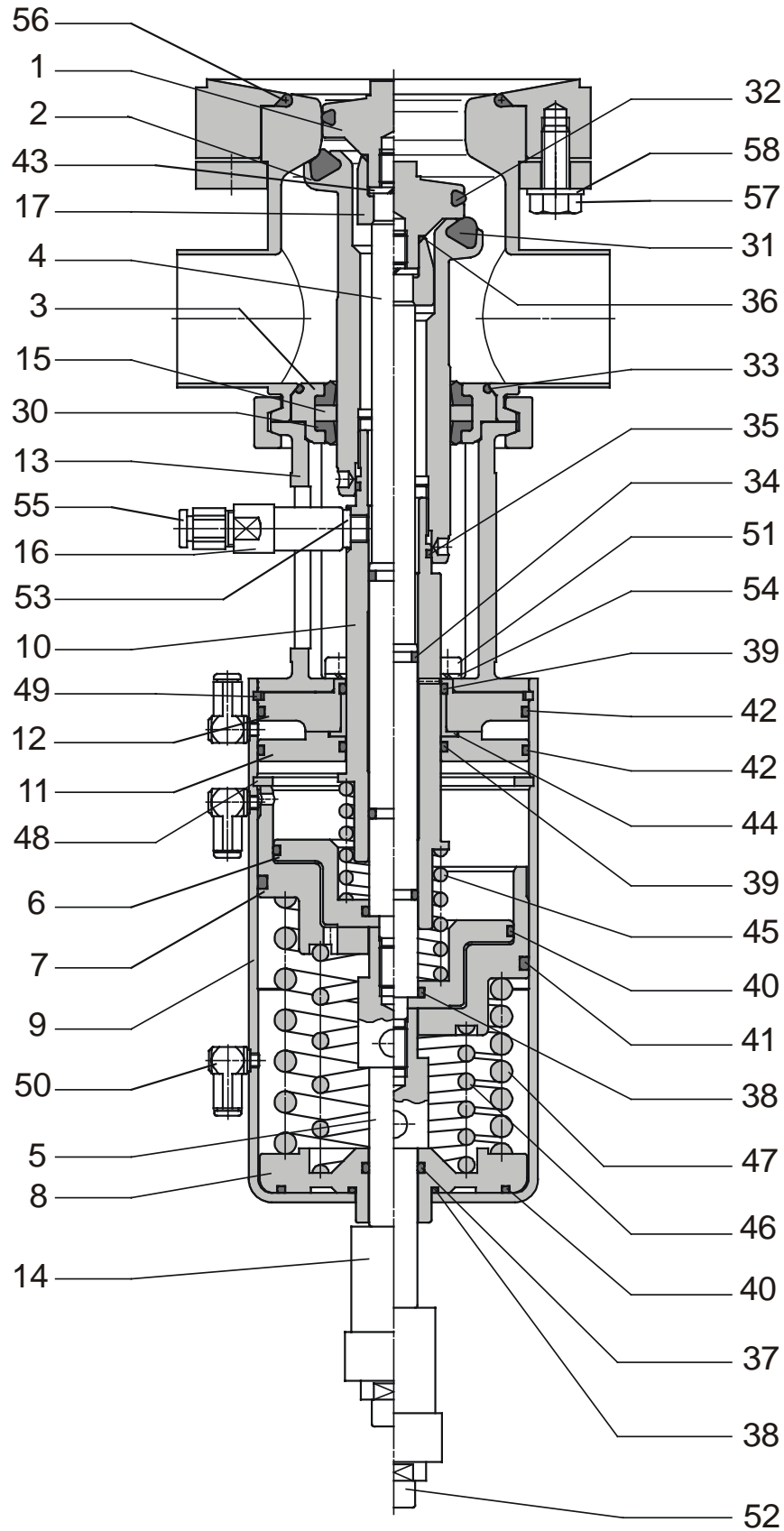


# Ersatzteilliste / List of spare parts

Pneum. Doppelsitzventil Typ D640-D DN 50 / 2"

Pneum. double seat valve type D640-D DN 50 / 2"



Zchn.-Nr. / Drawing no.

Artikel-Nr. / Article no. D640D

erst. am/von 01.10.2001 Schmidt  
gepr. am/von 01.10.2001 Graf

1

**E**  
**D640D.07**

Pos.	Stück Piece	Benennung / Denomination	Werkstoff Material	Best.-Nr. Order no.	Abmessung Dimension
1	1	Ventilteller / Valve disc *	1.4404	2107332	
2	1	Schließhülse / Closing sleeve *	1.4404	2107333	
3	1	Aufnahme / Support *	1.4404	2102598	
4	1	Spindelunterteil / Spindle base	1.4301	2100326	
5	1	Spindeloberenteil / Spindle top	1.4301	0970095	
6	1	Taktkolben / Stroke piston	1.4301	2114488	
7	1	Kolben / Piston	POM	2114489	
8	1	Zylinderdeckel / Cylinder cover	POM	2100329	
9	1	Zylinder / Cylinder	1.4571	0970137	
10	1	Zwischenstück / Connection	1.4301	0967240	
11	1	Einstellkolben / Adjustment piston	POM	2102098	
12	1	Zylinderboden / Cylinder plate	1.4301	2102099	
13	1	Schließkopfaufnahme Snaphead support	1.4308	2102100	
14	1	Kontaktknopf / Contact head	1.4301	2101191	
15	1	Führungsring / Guide ring *	PTFE	0967299	
16	1	Spülanschluß / Rinsing connection	1.4301	0962308	
17	1	Ventiltellerführung / Valve disc guide	PEEK	2100327	

Dichtungssatz produktseitig best. aus: Compl. set of gaskets product side consist. of: *	
Dichtungssatz antriebsseitig best. aus: Compl. set of gaskets actuator side consist. of: #	

### Bestellbeispiel / Order example:

1 Profildichtung Pos. 30, Best.-Nr. 0962589 nach Liste E D640D.07

1 Profile packing pos. 30, order no. 0962589 as per list E D640D.07

\* Vom Standard ( $R_A \leq 1,6 \mu\text{m}$ ) abweichende Oberflächengüte bei Bestellung bitte angeben.

\* When ordering please indicate surface finishes which do not correspond to our standard,  
i.e.  $R_A \leq 1,6 \mu\text{m}$

Pos.	Stück Piece	Benennung / Denomination	Werkstoff Material	Best.-Nr. Order no.	Abmessung Dimension
30	2	Profildichtung / Profile packing *	EPDM - FDA	0962589	
31	1	O-Ring / O-ring *	EPDM - FDA	0963694	Di 35 x 10
32	1	O-Ring / O-ring *	EPDM - FDA	2116608	Di 34,29 x 5,33
33	1	O-Ring / O-ring *	EPDM - FDA	0966796	Di 67 x 3
34	2	O-Ring / O-ring *	EPDM - FDA	0885038	Di 12 x 3
35	1	O-Ring / O-ring #	EPDM - FDA	0966804	Di 24 x 2,5
36	1	O-Ring / O-ring *	EPDM - FDA	0962654	Di 18 x 2
37	2	O-Ring / O-ring #	NBR	0116814	Di 18 x 3
38	1	O-Ring / O-ring #	NBR	0029975	Di 28 x 2,5
39	2	O-Ring / O-ring #	NBR	0891846	Di 35 x 3
40	2	O-Ring / O-ring #	NBR	0116046	Di 80 x 3
41	1	O-Ring / O-ring #	NBR	0030098	Di 92 x 4
42	2	O-Ring / O-ring #	NBR	0041921	Di 94 x 3
43	1	Federring / Lock washer	A 2	0418350	DIN 127 -B 10
44	1	Gleitlager / Slide bearing #	IGLIDUR	0944264	
45	1	Druckfeder / Compression spring	1.4310	0528182	D <sub>A</sub> 40,0; D 5,0; L <sub>0</sub> 76
46	1	Druckfeder / Compression spring	1.4310	0715714	D <sub>A</sub> 60,0; D 6; L <sub>0</sub> 125,8
47	1	Druckfeder / Compression spring	1.4310	0541029	D <sub>A</sub> 88,0; D 7; L <sub>0</sub> 218
48	1	Sicherungsring / Guard ring	vernickelt / nickeled	0716167	DIN 472 - 100 x 3
49	1	Sprengring / Snap ring	1.4310	0948745	Ø106 x ø100
50	3	Winkelschraubanschluß Angular screw-in-union		2116512	
51	4	Zylinderschraube / Socket head screw	A 2-70	2102476	DIN 912 - M 6 x 14
52	1	Zylinderschraube / Socket head screw	A 2-70	2102827	DIN 912 - M 10 x 60
53	1	Dichtung / Sealing	PVDF	0962324	
54	4	Federring / Lock washer	A 2	0949750	DIN 127 -B 6
55	1	Legris-Verschraubung / Legris union	1.4301	0962084	G ¼
56	1	O-Ring / O-ring	EPDM - FDA	0963066	Di 72 x 5
57	4	Sechskantschraube / Hexagonal screw	1.4301	007539	DIN 933 - M 10 x 25
58	4	Scheibe / Disc	1.4301	0165068	DIN 125 - A 10,5