



**Merkmale / Features**

- D** • Schaltwellenverlängerung für Kugelhähne mit ISO Direktmontageflansch
- E** • Stem extension for ball valves with ISO mounting flange

**Werkstoffe / Materials**

Nr.	Bezeichnung / Description	Material
1	Verlängerte Ventilhaube / Extended Bonnet	CF8
2	Verlängerte Spindel / Extended Stem	304 (NPS 1/2~5, NBS 8) S32205 (NPS 6)
3	L-unterlegscheibe / L-Thrust Washer	PTFE
4	Spindelpackung / Stem Packing	PTFE
5	Buchse / Bushing	50%SS + 50%PTFE
6	Stopfbuchse / Gland	316
7	Spindelmutter / Stem Nut	A194-8 (304)
8	Stop-Lock-Kappe / Stop-Lock-Cap	304
9	Vierkant-Scheibe / Square Washer	304
10	Handgriff / Handle (NPS 1/2-2 1/2)	304
11	Handgriff Mutter / Handle Nut (NPS 1/2-2 1/2)	A194-8 (304)
12	Verschlussvorrichtung / Lock Device (NPS 1/2-2 1/2)	304
13	Handgriff Hülse / Handle Sleeve (NPS 1/2-2 1/2)	PVC
14	Handgriff Adapter / Handle Adapter (NPS 3-8)	CF8
15	Feststellschraube / Set Screw (NPS 3-8)	A2-70
16	Schrauben / Bolting (NPS 3-8)	A2-70
17	Rohrgriff / Pipe Handle (NPS 3-8)	A53 + Plated Zn
18	Handgriff Hülse / Handle Sleeve (NPS 3-8)	PVC
19	Feststellschraube / Set Screw (NPS 3-8)	A2-70
20	Anschlagschraube / Stop Bolt	A2-70
21	Anschlagmutter / Stop Nut	A2-70
22	Schraube / Bolt	A2-70
23	Mutter / Nut	A2-70
24	Federscheibe / Spring Washer	304

**Abmessungen / Dimensions [mm]**

TYPE	Size / NPS	H	M	P	H1	W	View A					View B						
							A	E1	E2	U1	U2	ISO5211	B	P1	K	F	V	ISO5211
SV4-1	1/2 & 3/4	100	9	9	132	147	42	36	42	6	6	F03 - F04	42	9	12	42	5.5	F04
SV4-2	1 & 1 1/4	100	11	11	132	177	50	42	50	6	7	F04 - F05	50	11	13	50	6.5	F05
SV4-3	1 1/2 & 2	100	14	14	134	197	65	50	70	7	9	F05 / F07	65	14	17	70	8.5	F07
SV4-4	2 1/2 & 3	100	17	17	164	300	92	70	102	9	11	F07/F10	92	17	20	102	11	F10
SV4-5	4	100	22	22	170	400	92	-	102	-	11	F10	92	22	25	102	11	F10
SV4-6	5 & 6	120	27	27	200	800	125	125	-	14	-	F12	125	27	30	125	14	F12
SV4-7	8	120	36	36	219	800	140	-	140	-	18	F14	140	36	36	140	18	F14