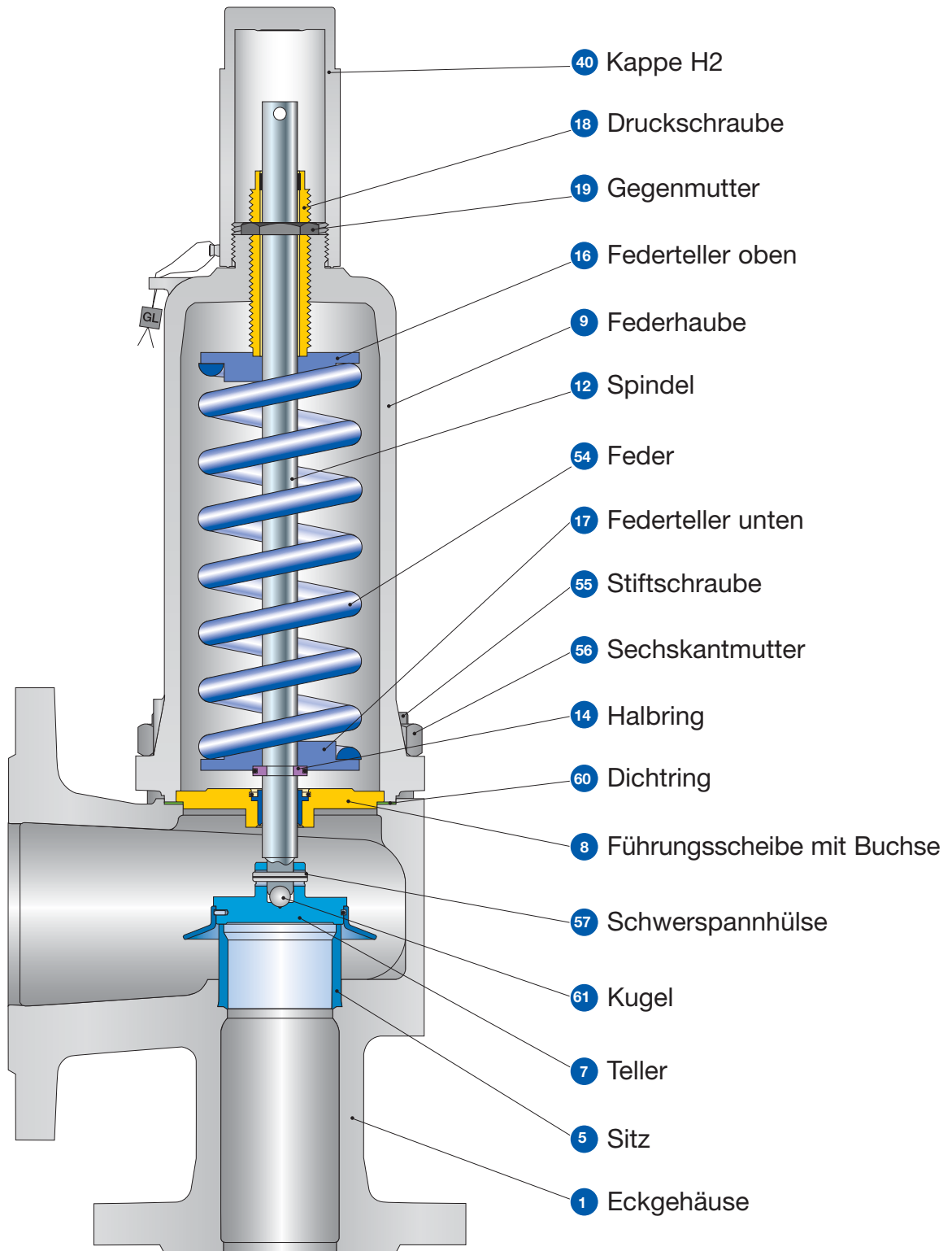


**Type 441, 442 DIN**  
**Konventionelle Ausführung**

Type 441, 442  
 DIN



## Type 441, 442 DIN

### Konventionelle Ausführung

#### Werkstoffe

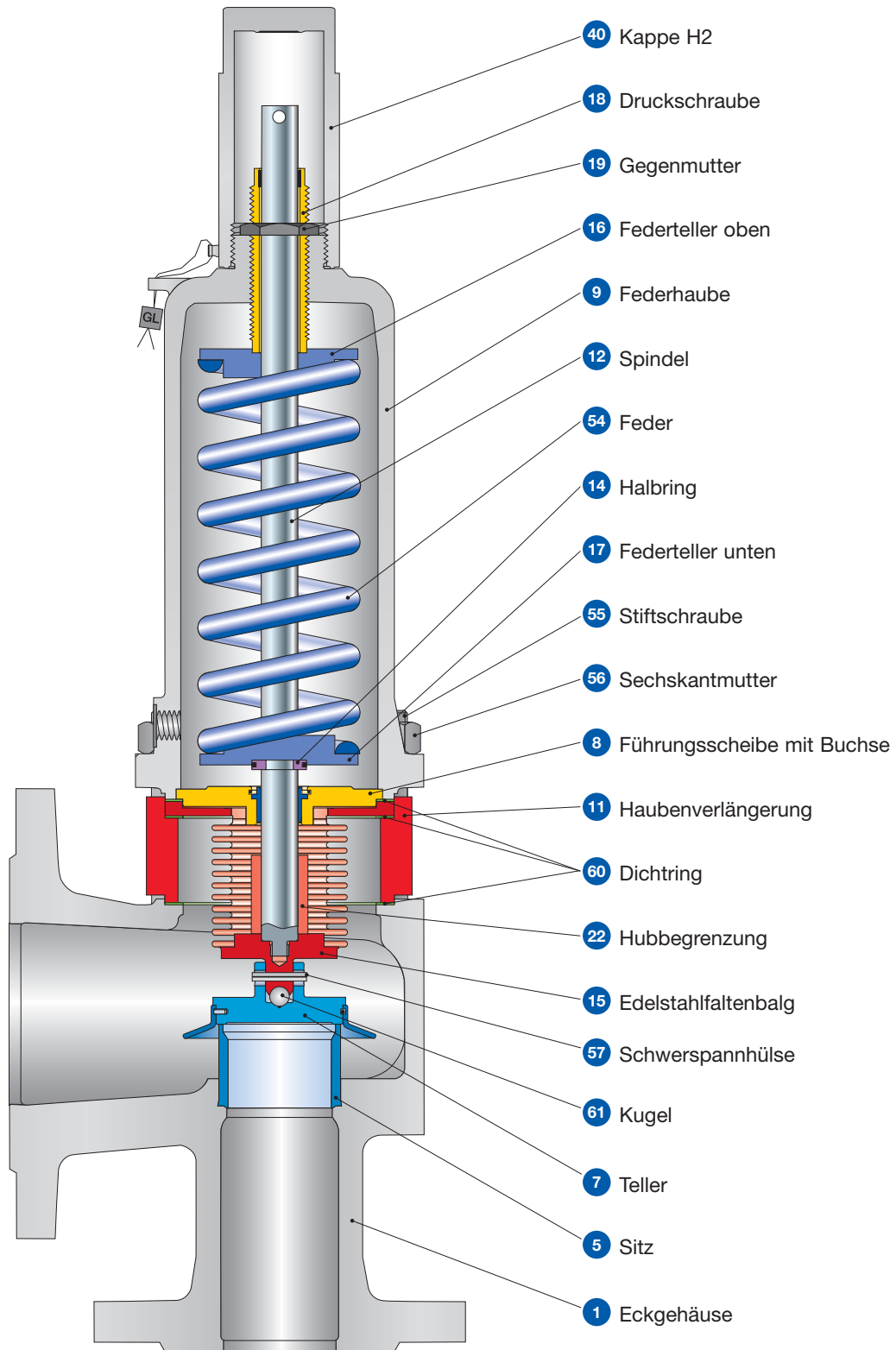
Pos.	Benennung	Type 4411 / 4421 DIN	Type 4415 / 4425 DIN	Type 4412 / 4422 DIN	Type 4414 DIN
1	Eckgehäuse	0.6025	0.7043	1.0619	1.4408
		Grauguss	Duktil Gr. 60-40-18	SA 216 WCB	SA 351 CF8M
5	Sitz	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404
		316L	316L	316L	316L
7	Teller	1.4122	1.4122	1.4122	1.4404
		Edelstahl gehärtet	Edelstahl gehärtet	Edelstahl gehärtet	316L
8	Führungsscheibe mit Buchse	1.4104, 1.0501, 0.7040	1.4104, 1.0501, 0.7040	1.4104, 1.0501, 0.7040	1.4404
		Chromstahl oder Stahl	Chromstahl oder Stahl	Chromstahl oder Stahl	316L
		1.4104 tenifer Chromstahl tenifer	1.4104 tenifer Chromstahl tenifer	1.4104 tenifer Chromstahl tenifer	- -
9	Federhaube	0.7040, 0.7043, 1.0619	0.7040, 0.7043, 1.0619	0.7040, 0.7043, 1.0619	1.4408, 1.4404, 1.4571
		Duktil Gr. 60-40-18, SA 216 WCB	Duktil Gr. 60-40-18, SA 216 WCB	Duktil Gr. 60-40-18, SA 216 WCB	SA 351 CF8M, SA 479 316L, SA 479 316Ti
12	Spindel	1.4021	1.4021	1.4021	1.4404
		420	420	420	316L
14	Halbring	1.4104	1.4104	1.4104	1.4404
		Chromstahl	Chromstahl	Chromstahl	316L
16/17	Federteller	1.0718	1.0718	1.0718	1.4404
		Stahl	Stahl	Stahl	316L
18	Druckschraube mit Buchse	1.4104 PTFE	1.4104 PTFE	1.4104 PTFE	1.4404 PTFE
		Chromstahl PTFE	Chromstahl PTFE	Chromstahl PTFE	316L PTFE
19	Gegenmutter	1.0718	1.0718	1.0718	1.4404
		Stahl	Stahl	Stahl	316L
40	Kappe H2	1.0460 oder 0.7043	1.0460 oder 0.7043	1.0460 oder 0.7043	1.4404
		SA 105 oder Gr. 60-40-18	SA 105 oder Gr. 60-40-18	SA 105 oder Gr. 60-40-18	316L
54	Feder Standard	1.1200, 1.8159, 1.7102	1.1200, 1.8159, 1.7102	1.1200, 1.8159, 1.7102	1.4310
		Stahl	Stahl	Stahl	Edelstahl
	Feder Optional	1.4310	1.4310	1.4310	-
		Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	-
55	Stiftschraube	1.1181	1.1181	1.1181	1.4401
		Stahl	Stahl	Stahl	B8M
56	Sechskantmutter	1.0501	1.0501	1.0501	1.4401
		2H	2H	2H	8M
57	Schwerspannhülse	1.4310	1.4310	1.4310	1.4310
		Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
60	Dichtring	Graphit / 1.4401	Graphit / 1.4401	Graphit / 1.4401	Graphit / 1.4401
		Graphit / 316	Graphit / 316	Graphit / 316	Graphit / 316
61	Kugel	1.3541	1.3541	1.3541	1.4401
		Edelstahl gehärtet	Edelstahl gehärtet	Edelstahl gehärtet	316

**Bitte beachten:**

- LESER behält sich Änderungen vor.
- Bei Angabe mehrerer Werkstoffe legt LESER den Werkstoff fest.
- LESER kann, ohne vorherige Benachrichtigung, höherwertige Werkstoffe einsetzen.
- Jedes Bauteil kann entsprechend der Kundenspezifikation in einem anderen Werkstoff ausgeführt werden.

**Type 441, 442 DIN**  
**Edelstahlfaltenbalg-Ausführung**

Type 441, 442  
 DIN



## Type 441, 442 DIN

### Edelstalfaltenbalg-Ausführung

#### Werkstoffe

Pos.	Benennung	Type 4411 / 4421 DIN	Type 4415 / 4425 DIN	Type 4412 / 4422 DIN	Type 4414 DIN
1	Eckgehäuse	0.6025	0.7043	1.0619	1.4408
		Grauguss	Duktil Gr. 60-40-18	SA 216 WCB	SA 351 CF8M
5	Sitz	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404
		316L	316L	316L	316L
7	Teller	1.4122	1.4122	1.4122	1.4404
		Edelstahl gehärtet	Edelstahl gehärtet	Edelstahl gehärtet	316L
8	Führungsscheibe	1.4104, 1.0501, 0.7040	1.4104, 1.0501, 0.7040	1.4104, 1.0501, 0.7040	1.4404
	Buchse	Chromstahl oder Stahl	Chromstahl oder Stahl	Chromstahl oder Stahl	316L
9	Federhaube	1.4104 tenifer	1.4104 tenifer	1.4104 tenifer	-
		Chromstahl tenifer	Chromstahl tenifer	Chromstahl tenifer	-
11	Haubenverlängerung	0.7040, 0.7043, 1.0619	0.7040, 0.7043, 1.0619	0.7040, 0.7043, 1.0619	1.4408, 1.4404, 1.4571
		Duktil Gr. 60-40-18, SA 216 WCB	Duktil Gr. 60-40-18, SA 216 WCB	Duktil Gr. 60-40-18, SA 216 WCB	SA 351 CF8M, SA 479 316L, SA 479 316Ti
12	Spindel	1.0460	1.0460	1.0460	1.4404
		Stahl	Stahl	Stahl	316L
14	Halbring	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404
		316L	316L	316L	316L
15	Edelstalfaltenbalg	1.4104	1.4104	1.4104	1.4404
		Chromstahl	Chromstahl	Chromstahl	316L
16/17	Federteller	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571
		316Ti	316Ti	316Ti	316Ti
18	Druckschraube mit Buchse	1.0718	1.0718	1.0718	1.4404
		Stahl	Stahl	Stahl	316L
19	Gegenmutter	1.4404	1.4404	1.4404	1.4404
		316L	316L	316L	316L
22	Hubbegrenzung	1.0460 oder 0.7043	1.0460 oder 0.7043	1.0460 oder 0.7043	1.4404
		SA 105 oder Gr. 60-40-18	SA 105 oder Gr. 60-40-18	SA 105 oder Gr. 60-40-18	316L
54	Feder Standard	1.1200, 1.8159, 1.7102	1.1200, 1.8159, 1.7102	1.1200, 1.8159, 1.7102	1.4310
	Feder Optional	Stahl	Stahl	Stahl	Edelstahl
55	Stiftschraube	1.4310	1.4310	1.4310	-
		Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	-
56	Sechskantmutter	1.4401	1.4401	1.4401	1.4401
		B8M	B8M	B8M	B8M
57	Schwermannhülse	1.4401	1.4401	1.4401	1.4401
		8M	8M	8M	8M
60	Dichtring	1.4310	1.4310	1.4310	1.4310
		Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
61	Kugel	Graphit / 1.4401	Graphit / 1.4401	Graphit / 1.4401	Graphit / 1.4401
		Graphit / 316	Graphit / 316	Graphit / 316	Graphit / 316

#### Bitte beachten:

- LESER behält sich Änderungen vor.
- Bei Angabe mehrerer Werkstoffe legt LESER den Werkstoff fest.
- LESER kann, ohne vorherige Benachrichtigung, höherwertige Werkstoffe einsetzen.
- Jedes Bauteil kann entsprechend der Kundenspezifikation in einem anderen Werkstoff ausgeführt werden.