

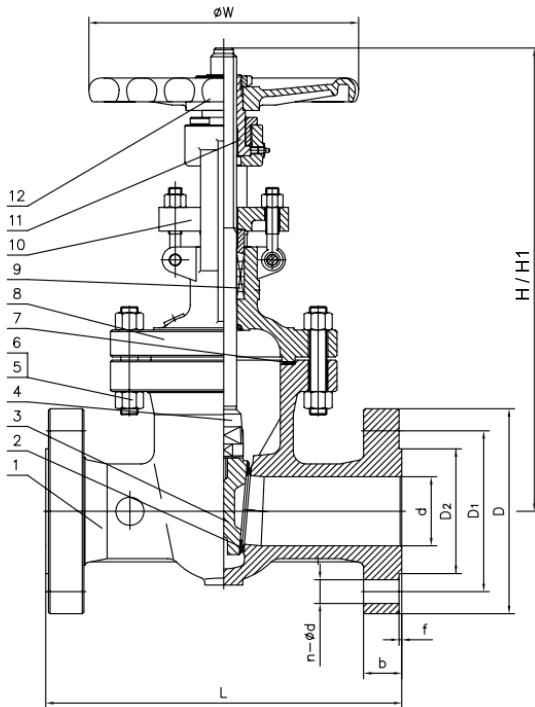
Fig. 066 (PN63)

Keilrundschieber, Handrad
 aus 1.4408 (-10°C bis +400°C)
 DN50-300 PN63

Gate valve, handwheel
 in 1.4408 (-10°C to +400°C)
 DN50-300 PN63

Die DIN Keilrundschieber wurden für die Anforderungen zum Einsatz in verfahrenstechnischen Anlagen, Öl und Gasanlagen, Petrochemie, Chemie und Kraftwerkstechnik entwickelt. Die europäischen, sowie die in Deutschland geltenden Richtlinien, Regelwerke und Normen wurden berücksichtigt. Die Keilrundschieber entsprechen somit im vollen Umfang der PED 2014/68/EU. Das installierte QS 9001- System garantiert für eine gleichbleibende Armaturenqualität.

The DIN gate valves were developed for the requirements of application in process plants, oil and gas plants, petrochemistry, chemistry and power plant technology. The European, as well as in Germany valid guidelines, rules and standards were considered. The gate valves thus fully correspond to the PED 2014/68/EU. The installed QS 9001 system guarantees a constant quality level.



Pos.	Benennung	Designation	Material	Wnr. / DIN
1	Gehäuse	body	GX5CrNiMo19112	1.4408
2	Dichtfläche Gehäuse	body seat	Stellite	-
3	Keil	wedge	GX5CrNiMo19112	1.4408
3	Dichtfläche Keil	wedge seat	GX5CrNiMo19112	1.4408
4	Spindel	stem	X5CrNiMo17122	1.4401
5	Gewindebolzen	stud bolt	A4-70	-
6	Skt.-Mutter	nut	A4	-
7	Dichtung	gasket	Graphite / SS steel	-
8	Bügelauflauf	yoke	GX5CrNiMo19112	1.4408
9	Packung	packing	Graphite	-
10	Stopfbuchsbrille	glande flange	GX5CrNiMo19112	1.4408
11	Gewindebuchse	threaded bush	GJS-400-15	0.7040
12	Handrad	handwheel	C-Stahl	1.0036

DN	D	D1	D2	W	L	H	H1	n	d2	b	f	Kg
50	180	135	102	200	250	360	396	4	22	26	3	38
65	205	160	122	250	290	400	440	8	22	26	3	53
80	215	170	138	250	310	450	495	8	22	28	3	66
100	250	200	162	300	350	530	583	8	26	30	3	92
150	345	280	218	350	450	710	781	8	33	36	3	210
200	415	345	385	450	550	810	891	12	36	42	3	333
250	470	400	345	450	650	950	1045	12	36	46	3	495
300	530	460	410	500	750	1140	1254	16	36	52	4	975

<p>Baulängen, Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> Baulängen nach DIN EN 558-1 Grundreihe 26 Flanschmaße nach DIN EN 1092-1 Dichtleiste nach DIN EN 1092-1 Typ B2 	<p>Face to face dimension, connections:</p> <ul style="list-style-type: none"> Face to face dimension acc. Din EN 558-1 basic series 26 Flanges dimension acc. DIN EN 1092-1 Flange face finish acc. DIN EN 1092-1 type B2
<p>Bemerkungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Armatur nach PED 2014/68/EU AD2000 A4 TA-Luft 2002 / VDI2440 (Option), DIN EN ISO 15848 (Option) ATEX 2014/34/EU Druck/Temperatur gemäß DIN EN 1092 Endprüfung gemäß DIN EN 12266 Festigkeit-Wasser PN*1,5; Dichtheit im Sitz-Wasser PN*1,1 Angaben der Drehmomente „Schließen“ ohne Sicherheitsfaktor S=1,3 bis 1,5 Alle Angaben sind unverbindlich 	<p>Remarks:</p> <ul style="list-style-type: none"> Valve according PED 2014/68/EU AD2000 A4 TA-Luft 2002 VDI2440 (option), DIN EN ISO 15848 (option) ATEX 2014/34/EU Pressure rating acc. DIN EN 1092 Final testing acc. DIN EN 12266 Shell pressure test water PN*1,5; closure pressure test water PN*1,1 Information on the torques "Close" without safety factor S=1.3 to 1.5 All information without obligation