

## Keilflach-Schieber, Artikel 504-GGG Nennweiten DN 50 bis DN 300

Weichdichtender Keilflachschieber Ausführung nach EN 1171 und EN 1074. Nichtsteigende NIRO-Spindel, geschlossene Bauart. Dichtheitsklasse A nach EN 12266-1. Flansche bemessen und gebohrt nach EN 1092-2, Form B2.

**Druckstufe wahlweise PN 10 oder PN 16. Baulänge nach EN 558, Reihe 27 (DIN 3202 F-4).**



Vollständige Keilgummierung und Kunststoffgleitschuhe ergeben ein äußerst geringes Drehmoment, daher ist diese Ausführung nahezu wartungsfrei. Spindelmutter Standard aus Messing CW614N mit 2 x O-Ringdichtung.

### Korrosionsschutz

- Innen und außen Epoxid-Beschichtung min. 250 µm nach GSK - Richtlinien

**Auslegung konform Druckgeräterichtlinie (DGRL 97/23/EG) neu 2014/68/eu.**



	Umgebung -10° C ... +50° C
	Medium 0° C ... +60° C

- DVGW Prüfung und Zulassung garantieren eine hohe Qualität der Produkte und externe Überwachung, die auch hygienische Anforderungen berücksichtigten
- Endprüfung nach EN 12266
- EPDM Dichtungselemente gemäß EN681 und gemäß KTW, W270, WRAS , ACS
- Epoxid Beschichtung gemäß KTW, WRAS, W270, ACS



### Betätigungsvarianten:



Standard mit Handrad



teleskopische Erdenbau-Garnitur



vorbereitet zum Aufbau von elektrischem Antrieb

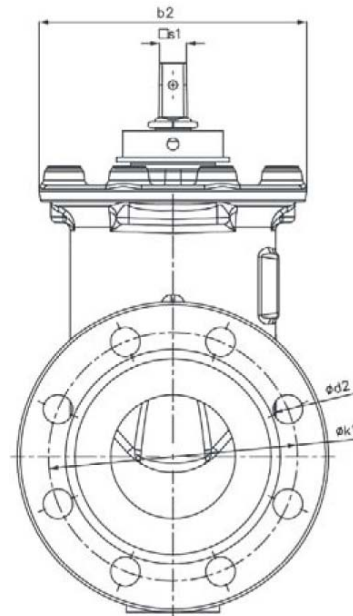
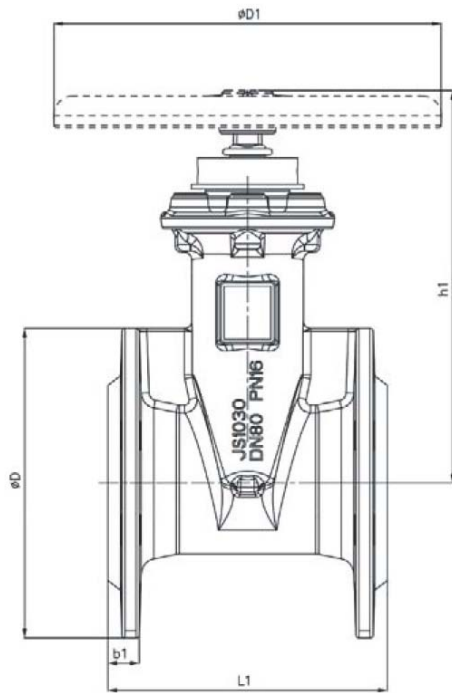
## Keilflach-Schieber, Artikel 504-GGG

### Nennweiten DN 50 bis DN 300

### Materialausführung optional

<b>Artikel 504-GGG</b>	<b>(Trinkwasser)</b>
<b>Bezeichnung</b>	<b>Werkstoff</b>
Gehäuse	Sphäroguss GGG 40, EN-JS 103
Keil	Sphäroguss GGG 40, EN-JS 103
Haube	Sphäroguss GGG 40, EN-JS 103
Keilmantel	EPDM vollständig vulkanisiert
Spindel	NIRO-Stahl 1.4021
Spindelmutter	Messing
Deckelschrauben	A2 (vergossen)

<b>Artikel 504-GGG</b>	<b>(Abwasserbereich)</b>
<b>Bezeichnung</b>	<b>Werkstoff</b>
Gehäuse	Sphäroguss GGG 40, EN-JS 103
Keil	Sphäroguss GGG 40, EN-JS 103
Haube	Sphäroguss GGG 40, EN-JS 103
Keilmantel	NBR vollständig vulkanisiert
Spindel	Edelstahl 1.4401 oder 1.4571
Spindelmutter	Bronze
Deckelschrauben	A2 (vergossen)



Nennweite	Bestell-Nummer 504-GGG <b>GGG 40</b>	Druckstufe PN 10 / PN 16 bei Maß d2 und k1 Nennweite DN 250 und DN 300										Gewicht (kg)
		L1 (mm)	h1 (mm)	D (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	Vierkant S1 (mm)	d2 (mm)	k1 (mm)	D1 (mm)	Druckstufe (bar)	
DN 50	51.3049.3.21	150	192	165	19	151	14	19	125	200	10 / 16	9,0
DN 65	51.3049.3.24	170	218	185	19	165	17	19	145	250	10 / 16	11,2
DN 80	51.3049.3.25	180	248	200	19	172	17	19	160	250	10 / 16	13,8
DN 100	51.3049.3.27	190	280	220	19	204	19	19	180	300	10 / 16	16,6
DN 125	51.3049.3.28	200	330	250	19	248	19	19	210	300	10 / 16	24,0
DN 150	51.3049.3.29	210	368	285	19	278	19	23	240	300	10 / 16	31,0
DN 200	51.3049.3.31	230	440	340	19	362	24	23	295	400	10* / 16	57,0
DN 250	51.3049.3.33	250	608	405	19	430	27	23/28	350/355	500	10* / 16	98,0
DN 300	51.3049.3.34	270	714	455	20	485	27	23/28	400/410	500	10* / 16	160,0

\* PN 10 Standard

504-GGG\_DE\_2017\_Rev. 0