

9. 2. 1975	Keilschieber NO 2,5 und 4	24.00.06
------------	------------------------------	----------

DK 621.646.5

DDR-Standard

Februar 1964

	Armaturen Keilschieber aus Grauguß Nenndruck 2,5 und 4	<b>TGL</b> <b>18298</b>
		Gruppe 314

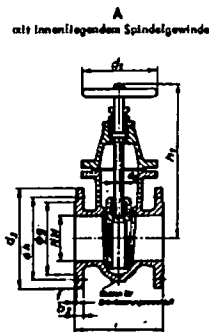
Трубопроводная арматура Задвижки клиновые из чугуна $P_n = 2,5 \text{ и } 4 \text{ кг/см}^2$	Armaturen Wedge Gate Valves of grey iron nominal pressure 2,5 and 4
---	--

Verblichlich ab 1. 1. 1965

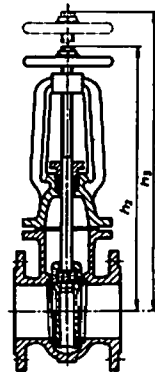
Dieser Standard gilt nicht für Keilschieber, die im Schiffbau Verwendung finden.

Maße in mm

Nicht angegebene Einzelmaße sind zweckentsprechend zu wählen.



**B**  
mit außenliegendem Spindelgewinde  
Nennweite 40 bis 150 mit Bockhaube und steigendem Handrad  
Nennweite 200 bis 1000 mit Bockaufsatz und steigender Spindel



Fehlende Maße wie A  
Dargestellt ist Bauart mit steigendem Handrad

Bezeichnung eines Keilschiebers A mit unbearbeiteter Keilkönigung U von Nennweite 100:

Keilschieber AU 100 TGL 18 298

Bei Bestellung sind zusätzlich anzugeben: Art und Eigenschaft des Durchflußmediums, Druck und Temperatur an der Einbaustelle, mit oder ohne Entwässerung.

Fortsetzung Seite 2

Zuständiger Fachbereich: 44, Armaturen  
Beckstrich 17. 2. 1964, Amt für Standardisierung, Berlin

Ag 601/2/75

9.2.1975

# Keilschieber ND 2,5 und 4

24.00.06

Seite 2 TGL 18298

Nennweite NW	h	d	d <sub>1</sub>	Flanschschliffe										Anzahl	Schrauben- Gewinde	Loch- durch- messer	Masse kg	
				A	B													
40	150		16	240	290	350	140	150	110	88						12	14	
50	160	160		255	310	360	150	165	125	102			4			14	17	
63	205		18	305	400	490	170	185	145	122						22	25	
80	210			315	490	570	180	200	160	138						24	26	
100	240	200	20	345	430	600	190	220	180	158			3			30	32	
125	275			400	560	720	200	250	210	168						43	45	
150	320	250	22	450	630	800	210	285	240	212						50	53	
200	370			525	760	1000	220	340	295	268						74	85	
250	440			625	950	1200	230	395	330	320						105	116	
300	490	315	28	725	1050	1410	270	445	400	370						152	160	
350	550			830	1320	1700	290	505	460	430	25					194	210	
400	620	400	32	945	1470	1900	310	565	515	482	28					264	282	
500	720			1120	1820	2350	350	670	620	585						435	460	
600	840	500	40	1300	2050	2590	390	780	725	685	30					592	630	
(700)	950			1480	2300	3050	430	895	840	800	32					826	850	
800	1080	630	50	1710	2700	3560	470	1015	950	905	34					1140	1240	
(900)	1190			1880	2980	3940	510	1115	1050	1005						1488	1665	
1000	1320	600	60	2030	3200	4340	550	1230	1160	1110	36					1850	1950	

Eingekammerte Nennweiten sind für Neukonstruktionen nicht zugelassen.

Werkstoff: Gehäuse, Bockhaube, Bockvorsatz, Keil und Handrad; GGL-20 TGL 14400  
Spindel, Stopfbuchspeckung und Dichtung nach Wahl des Herstellers entsprechend den Betriebsverhältnissen

Ausführung: U-Überarbeitete Keilführung für Einbau mit senkrechter Spindel  
B-Bearbeitete Keilführung für Einbau mit geneigter oder waagerechter Spindel

Technische Kennwerte:

Nennweiten- bereich	Nenndruck ND	Wasser-Prüfdruck in $\text{kg/cm}^2$		Größter zulässiger Betriebsdruck in $\text{kg/cm}^2$ bei Betriebstemperatur bis		
		Gehäuse	Abschluß	120 °C Flüssigkeiten	150 °C Flüssigkeiten	225 °C Gase und Dämpfe
40 bis 300	4	4	4	4	3,2	2,5
350 bis 1000	2,5	4	2,5	2,5	2	1,4

Kennzeichnung: Nach den gesetzlichen Vorschriften  
Farbkennzeichnung nach Standard des Fachbereiches 44, Armaturen

Industrie-Armaturen, Technische Lieferbedingungen nach TGL 14505

Anschlußflansche nach TGL 0-2532, Flanschringe nach TGL 0-2531

Anordnung der Schraubenlöcher nach TGL 0-2503

Handräder nach Standards des Fachbereiches 44, Armaturen

Hinweise:

Ersatz für TGL 0-3216 Ausg. 8. 62

Änderungen gegenüber Ausg. 8. 62: redaktionell überarbeitet, Titel geändert,  
Nennweiten eingeschränkt,  
Handraddurchmesser geändert

Handräder siehe TGL 44-133.04

Farbkennzeichnung siehe TGL 44-110.03

Keilschieber aus Grauguß Nenndruck 6 und 10 siehe TGL 18299

Keilschieber aus Grauguß Nenndruck 16 siehe TGL 18300

Entstanden unter Berücksichtigung von GOST 10042-62

Baufälligen bei Überbestimmung der Nennweiten austauschbar

Konstruktion und Antriebe unterschiedlich

Abweichungen gegenüber GOST	TGL	GOST
Nennweiten	40 bis 1000	500 bis 2000
Nenndrücke $\text{kg/cm}^2$	2,5 und 4	2,5
Temperatur des Mediums °C	225	100