

**Drehmomente voller Durchgang [Nm]**  
**Torques full bore [Nm]**

DN	Betriebsdruck / working pressure				Durchflussbeiwert flow coefficient Kvs
	0 bar	25 bar	50 bar	125/63 bar	
8	5,5	5,9	6,5	7,5	5
10	5,5	5,9	6,5	7,5	9
15	9	9,4	10	11	16
20	12	12,4	13	14,5	27
25	14	14,6	15,4	18,5	45
32	18	18,8	20	23	76
40	20	21,4	23,5	29,5	110
50	35	39	45	58	208
65	75	84	97	125	360
80	90	100	116	150	550
100	135	151	175	225	900

**Drehmomente reduzierter Durchgang [Nm]**  
**Torques reduced bore [Nm]**

DN	Betriebsdruck / working pressure				Durchflussbeiwert flow coefficient Kvs
	0 bar	25 bar	50 bar	125/63 bar	
15	5,5	5,9	6,5	7,5	9
20	9	9,4	10	11	16
25	12	12,4	13	14,5	27
32	14	14,6	15,4	18,5	45
40	18	18,8	20	23	76
50	20	21,4	23,5	29,5	110
65	35	39	45	58	208
80	75	84	97	125	360
100	90	100	116	150	550
150	135	151	175	225	900

Die Drehmomente beziehen sich auf Kugelhähne mit Sitzringen aus PTFE, PTFE/Glas oder PTFE/Kohle. Für Kugelhähne mit PEEK Sitzringen, sind die angegebenen Drehmomente um den Faktor 1,5 zu erhöhen. Die angegebenen Werte sind Losbrechmomente für Wasser bei Umgebungstemperatur. Die Losbrechmomente können je nach Medium, Temperatur und Schalzhäufigkeit variieren.

Torques refer to ball valves with seats made of PTFE, PTFE/glass or PTFE/carbon. For ball valves with PEEK seats, the specified torques must be increased by the factor 1,5. The mentioned values are breakaway torques, based on medium water at ambient temperature. The breakaway torques may vary acc. to medium, temperature and frequency of operations.