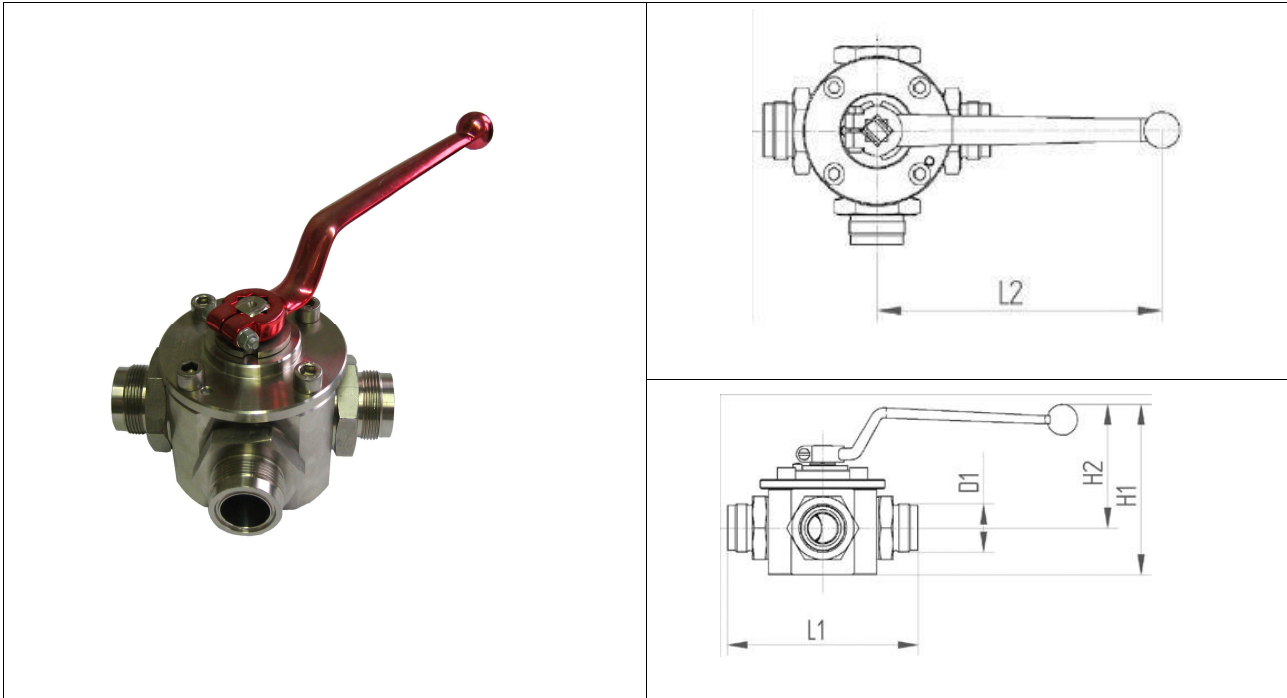


# Mehrwegekugelhahn 3TE multi-way ball valve 3TE



Material		material	
Gehäuse	Edelstahl	body	stainless steel
Kugelküken	Edelstahl	ball	stainless steel
Anschlüsse	Edelstahl	connections	stainless steel
Kugeldichtung	PTFE	ball seal	PTFE
Spindeldichtung	EPDM	stem seal	EDPM
Gehäusedichtung	EPDM	body seal	EPDM
Anschlussdichtung	EPDM	connection seal	EPDM
Griff, gekröpft	Stahl, rot eloxiert	handle, cranced	steel, red anodized

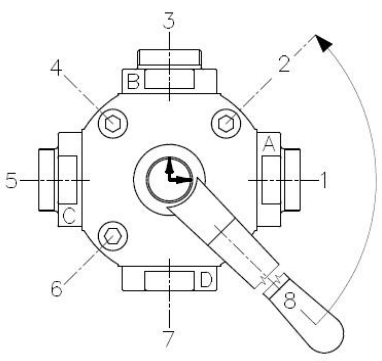
Konstruktionsmerkmale	construction details
Edelstahlgehäuse mit eingeschraubten Anschlüssen TopEntry Bauweise (nach Abnehmen des Abschlußflansches lässt sich das Kugelhahngehäuse im montierten Zustand reinigen) Schaltwellenabdichtung mittels O-Ringen freier, kreisrunder Durchgang Molchhähne wahlweise mit gerader Bohrung, mit Molchfangstift oder mit T-Bohrung	stainless steel body with screwed connections TopEntry design (after dismounting the top-flange you can clean the valve body in mounted status) stem sealing with O-rings full port pig-valves optional with straight bore, with pig catch pin or with T-bore

auf Anfrage	on request
andere Dichtungsmaterialien andere Anschlussvarianten Hohlraumfüllkörper Ausstattung mit pneum. oder el. Antrieben	other seal materials other connections cavity filler configuration with pneumatic or electric actuators

<b>Qualitätssicherung</b>	<b>quality assurance</b>
Werksabnahmezeugnis nach EN 10204 / 3.1 verfügbar Kennzeichnung mit Typ und Druckstufe	test certificate acc. To EN 10204 / 3.1 available marked with type and pressure rate

**Verlauf und Lage der Bohrungen in der Kugel**  
**progress and position of bores inside the ball**

<table border="1"> <tr> <td>Bohrung</td> <td>—</td> <td> </td> <td>L</td> <td>J</td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Bezeichnung</td> <td>D1</td> <td>D2</td> <td>L1</td> <td>L2</td> <td>L3</td> <td>L4</td> </tr> </table>	Bohrung	—		L	J	7	7	Bezeichnung	D1	D2	L1	L2	L3	L4	<p>Durchgangs- und L-Bohrungen straight and L-bores</p> <hr/> <p>T- und X-Bohrungen (X nur bei 4-Wege) T- and X-bores (X only at 4-way)</p> <hr/> <p>Durchgangsbohrung mit Molchfangstift straight bore with pig catch pin</p>
Bohrung	—		L	J	7	7									
Bezeichnung	D1	D2	L1	L2	L3	L4									
<table border="1"> <tr> <td>Bohrung</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Bezeichnung</td> <td>T1</td> <td>T2</td> <td>T3</td> <td>T4</td> <td>X1</td> <td>X2</td> </tr> </table>	Bohrung	T	T	T	T	X	X	Bezeichnung	T1	T2	T3	T4	X1	X2	
Bohrung	T	T	T	T	X	X									
Bezeichnung	T1	T2	T3	T4	X1	X2									
<table border="1"> <tr> <td>Bohrung</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Bezeichnung</td> <td>M1</td> <td>M2</td> <td>M3</td> <td>M4</td> </tr> </table>	Bohrung	●	●	●	●	Bezeichnung	M1	M2	M3	M4					
Bohrung	●	●	●	●											
Bezeichnung	M1	M2	M3	M4											

	<p>Darstellung der Lage der Bohrungen in der Schaltkugel, Lage und Drehrichtung des Schaltgriffes (gilt ebenso für den Einsatz von Antrieben), Lage der Anschlüsse und ggf. Lage des Molchfangstiftes</p> <p>Display of bore position in the ball, position and rotating direction of handle (also for use of actuators), position of the connections and if necessary of the pig catch pin</p>
---	---

Bei Anfragen und Bestellungen sind vorstehende Angaben mit anzugeben.  
Before shown data are absolutely necessary in case of order or inquiry.

**Abmessungen Mehrwege-Kugelhahn mit SA-Anschluss**  
**dimensions multi-way ball valve with SA connection**

DN	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H2 mm	D1
20	168	212	150	110	36x2
26	168	212	150	110	42x2
32	220	285	215	145	45x2
38	224	285	215	145	52x2