

Edelstahlkugelhähne für technische Gase D325 Stainless Steel Ball Valves for Technical Gases D325

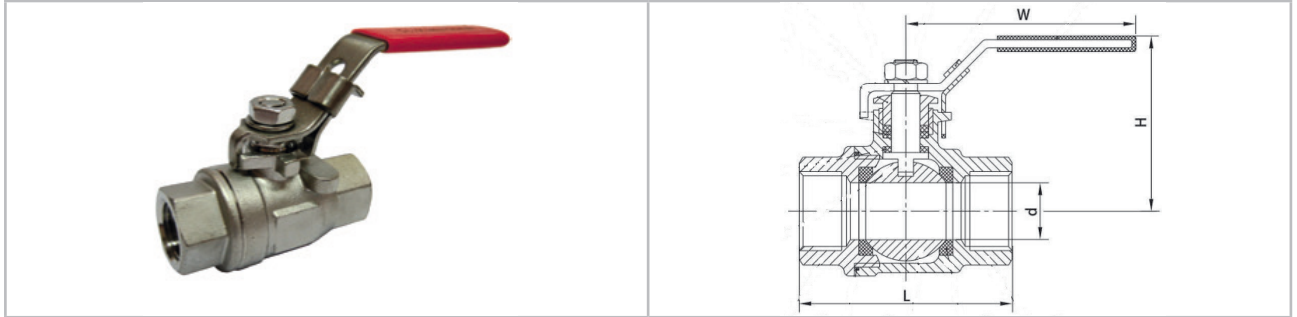


Abbildung ggf. abweichend · picture may be different

Material		Material	
Gehäuse	Edelstahl	body	stainless steel
Kugel	Edelstahl	ball	stainless steel
Schaltwelle	Edelstahl	stem	stainless steel
Kugeldichtung	PTFE glasfaserverstärkt	ball sealing	PTFE fiberglass-reinforced
Schaltwellendichtung	PTFE	stem sealing	PTFE
Griff	Edelstahl	handle	stainless steel

Merkmale	Details
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Edelstahlkugelhahn zum Absperrn des Leitungssystems u.a. beim Schweißen, Schneiden und verwandten Prozessen für flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe ▶ für Sauerstoffanwendung Armatureninnenraum öl- und fettfrei ▶ Nennweite: DN8 ... DN50 ▶ Betriebstemperatur: -20 °C ... +80 °C Wasser (kein Dampf): 0 °C ... +180 °C ▶ Betriebsdruck: PN40 PN1,5 Acetylen PN30 Sauerstoff (PN63 bei unkritischen Medien bis DN25) ▶ Anschlüsse: G-Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1 ▶ CE-Registrierung für DN32 ... DN50 ▶ Kennzeichnung: AZ, PN, Gasart Ident.-Nr. in Verbindung mit Prüfbescheinigung <p>auf Anfrage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204 ▶ Kugel mit Entlastungsbohrung ▶ Handhebel abschließbar ▶ andere Anschlüsse 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ stainless steel ball valve to shut off the line system e.g. welding, cutting and related processes for liquid and gaseous media verify material components ▶ for oxygen usage internal space of the fitting free of oil and grease ▶ nominal sizes: DN8 ... DN50 ▶ operating temperature: -20 °C ... +80 °C water (not steam): 0 °C ... +180 °C ▶ operating pressure: PN40 PN1,5 acetylene PN30 oxygen (PN63 with non-critical media up to DN25) ▶ connectors: female G-thread acc. to DIN EN ISO 228-1 ▶ CE certification for DN32 ... DN50 ▶ marking: AZ, PN, kind of gas, ID number in connection with test certificate <p>on request:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ test certificate acc. to DIN EN 10204 ▶ ball with relief hole ▶ lockable handle ▶ other connectors

Edelstahlkugelhähne D325 Stainless Steel Ball Valves D325

Gasart Kind of Gas	Kennung* Label*	Grifffarbe Handle Color	Druck-Temperatur-Diagramm Pressure-Temperature-Chart
Brennbare Gase burnable gases	CMY	rot red	
Wasserstoff hydrogen	H		
Acetylen acetylene	A	gelb yellow	
Flüssiggas liquid gas	P	orange orange	
Sauerstoff oxygen	O	blau blue	
Nicht-brennbare Gase non-burnable gases	N	schwarz black	

Abmessungen mit Handhebel dimensions with handle

DN	G ISO228-1	L mm	W mm	H mm	Nm	kg	D mm
8	1/4"	50	105	50	4	0,22	11,6 mm
10	3/8"	60	105	50	4	0,20	12,7 mm
15	1/2"	75	105	52	5	0,34	15,0 mm
20	3/4"	80	118	57	8	0,52	20,0 mm
25	1"	90	150	78	10	0,78	25,0 mm
32	1 1/4"	110	150	88	14	1,23	32,0 mm
40	1 1/2"	120	182	95	18	2,00	38,0 mm
50	2"	140	182	100	25	2,98	50,0 mm

Standardausführung mit Handhebel standard design with handle for burnable gases

Bezeichnung Type	PN	Bestell-Nr. Order-No.	Gasart Kind of Gas	Grifffarbe Handle Color
D325VA/CMY-06-G1/4	40	11-010-006-004	Brennbare Gase burnable gases CMY	rot red
D325VA/CMY-10-G3/8	40	11-010-010-004		
D325VA/CMY-15-G1/2	40	11-010-015-004		
D325VA/CMY-20-G3/4	40	11-010-020-004		
D325VA/CMY-25-G1	40	11-010-025-004		
D325VA/CMY-32-G11/4	40	11-010-032-004		
D325VA/CMY-40-G11/2	40	11-010-040-004		
D325VA/CMY-50-G2	40	11-010-050-004		

Edelstahlkugelhähne D325

Stainless Steel Ball Valves D325

Standardausführung mit Handhebel für Wasserstoff

standard design with handle for hydrogen

Bezeichnung Type	PN	Bestell-Nr. Order-No.	Gasart Kind of Gas	Grifffarbe Handle Color
D325VA/H-06-G1/4	40	11-010-006-003	Wasserstoff hydrogen H	
D325VA/H-10-G3/8	40	11-010-010-003		
D325VA/H-15-G1/2	40	11-010-015-003		
D325VA/H-20-G3/4	40	11-010-020-003		
D325VA/H-25-G1	40	11-010-025-003		
D325VA/H-32-G11/4	40	11-010-032-003		
D325VA/H-40-G11/2	40	11-010-040-003		
D325VA/H-50-G2	40	11-010-050-003		

Standardausführung mit Handhebel für Acetylen

standard design with handle for acetylene

Bezeichnung Type	PN	Bestell-Nr. Order-No.	Gasart Kind of Gas	Grifffarbe Handle Color
D325VA/A-06-G1/4	1,5	11-010-006-001	Acetylen acetylene A	
D325VA/A-10-G3/8	1,5	11-010-010-001		
D325VA/A-15-G1/2	1,5	11-010-015-001		
D325VA/A-20-G3/4	1,5	11-010-020-001		
D325VA/A-25-G1	1,5	11-010-025-001		
D325VA/A-32-G11/4	1,5	11-010-032-001		
D325VA/A-40-G11/2	1,5	11-010-040-001		
D325VA/A-50-G2	1,5	11-010-050-001		

Standardausführung mit Handhebel für Flüssiggas

standard design with handle for liquid gas

Bezeichnung Type	PN	Bestell-Nr. Order-No.	Gasart Kind of Gas	Grifffarbe Handle Color
D325VA/P-06-G1/4	40	11-010-006-002	Flüssiggas liquid gas P	
D325VA/P-10-G3/8	40	11-010-010-002		
D325VA/P-15-G1/2	40	11-010-015-002		
D325VA/P-20-G3/4	40	11-010-020-002		
D325VA/P-25-G1	40	11-010-025-002		
D325VA/P-32-G11/4	40	11-010-032-002		
D325VA/P-40-G11/2	40	11-010-040-002		
D325VA/P-50-G2	40	11-010-050-002		

Edelstahlkugelhähne D325 Stainless Steel Ball Valves D325

Standardausführung mit Handhebel für Sauerstoff standard design with handle for oxygen

Bezeichnung Type	PN	Bestell-Nr. Order-No.	Gasart Kind of Gas	Grifffarbe Handle Color
D325VA/O-06-G1/4	30	11-010-006-007	Sauerstoff oxygen O	Blue
D325VA/O-10-G3/8	30	11-010-010-007		
D325VA/O-15-G1/2	30	11-010-015-007		
D325VA/O-20-G3/4	30	11-010-020-007		
D325VA/O-25-G1	30	11-010-025-007		
D325VA/O-32-G11/4	30	11-010-032-007		
D325VA/O-40-G11/2	30	11-010-040-007		
D325VA/O-50-G2	30	11-010-050-007		

Standardausführung mit Handhebel für nicht-brennbare Gase standard design with handle for non-burnable gases

Bezeichnung Type	PN	Bestell-Nr. Order-No.	Gasart Kind of Gas	Grifffarbe Handle Color
D325VA/N-06-G1/4	63	11-010-006-008	Nicht- brennbare Gase non-burnable gases N	Black
D325VA/N-10-G3/8	63	11-010-010-008		
D325VA/N-15-G1/2	63	11-010-015-008		
D325VA/N-20-G3/4	63	11-010-020-008		
D325VA/N-25-G1	63	11-010-025-008		
D325VA/N-32-G11/4	40	11-010-032-008		
D325VA/N-40-G11/2	40	11-010-040-008		
D325VA/N-50-G2	40	11-010-050-008		