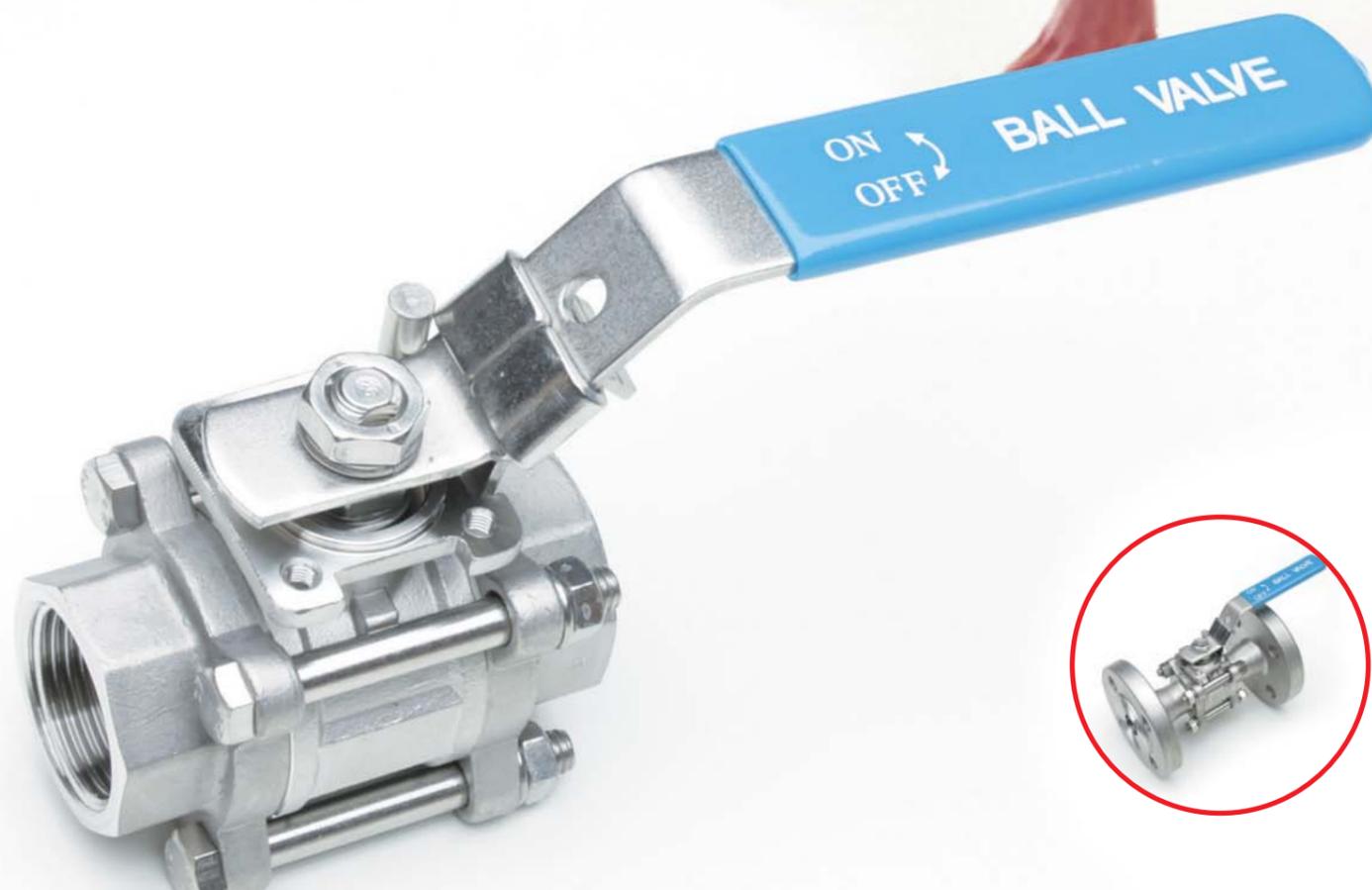


# KUGELHÄHNE






**Messing-Kugelhahn Art. 300** • PN 25, voller Durchgang, mit Innengewinde

- Gehäuse aus Messing vernickelt
- Kugel aus Messing hartverchromt
- Kugeldichtungen aus PTFE
- Temperatur von -30°C bis +150°C

- Stopfbuchse PTFE
- Druck PN 25

300	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**Spindelverlängerung** zu Messing-Kugelhahn Art. 300 • PN 25, voller Durchgang, mit Innengewinde

- Verlängerung aus Messing inkl. Befestigungsschraube

SPV 300	1/8" -3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-



**Messing-Kugelhahn Art. 380** • PN 40, voller Durchgang, mit Innengewinde

- Gehäuse aus Messing vernickelt
- Kugel aus Messing hartverchromt
- Kugeldichtungen aus PTFE
- Temperatur von -30°C bis +150°C

- Stopfbuchse PTFE
- Druck PN 40

380	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**Messing-Kugelhahn Art. 382** • PN 40, voller Durchgang, mit Innengewinde/Außengewinde

- Gehäuse aus Messing vernickelt
- Kugel aus Messing hartverchromt
- Kugeldichtungen aus PTFE
- Temperatur von -30°C bis +150°C

- Stopfbuchse PTFE
- Druck PN 40

382	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**Messing-Kugelhahn Art. 376** • PN 25, voller Durchgang mit Innengewinde, Entleerungsstopfen und Ventil

- Gehäuse aus Messing vernickelt
- Kugel aus Messing hartverchromt
- Kugeldichtungen aus PTFE
- Temperatur von -20°C bis +100°C

- Stopfbuchse PTFE
- Druck PN 25

376	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**3-Wege-Messing-Kugelhahn Art. 182L / 181T** • PN 16, mit Innengewinde, L- oder T-Bohrung

- Gehäuse aus Messing vernickelt
- Kugel aus Messing hartverchromt
- Kugeldichtungen aus PTFE, 2-seitig gedichtet
- Temperatur von -30°C bis +150°C

- Stopfbuchse PTFE
- Druck PN 16

182L / 181T	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**3-Wege-Messing-Kugelhahn Art. S1073T / S1074L** • mit Innengewinde, L- oder T-Bohrung, ISO-Flansch

- Gehäuse aus Messing vernickelt
- Kugel aus Messing hartverchromt
- Kugeldichtungen aus PTFE, 4-seitig gedichtet
- voller Durchgang
- Aufbauflansch nach ISO 5211

- 360° verstellbarer Handhebel
- Temperatur von -20°C bis +150°C
- Druck PN 40

S1073T / S1074L	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**Messing-Auslaufkugelhahn Art. 186** • mit Schlauchtülle und Überwurfmutter

- Gehäuse aus Messing vernickelt
- Kugel aus Messing hartverchromt
- Kugeldichtungen aus PTFE

- Temperatur von 0°C bis +100°C
- Stopfbuchse PTFE

186	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**Messing-Kugelhahn Art. 60F** • voller Durchgang mit Innengewinde, Federkraft schließend oder öffnend

- Gehäuse aus Messing vernickelt
- Kugel aus Messing hartverchromt
- Kugeldichtungen aus PTFE

- Temperatur von -20°C bis +170°C
- Druck PN 65-30

60FO / 60FS	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**Messing-Kugelhahn Art. S1021** • 2-teilig, PN 40, voller Durchgang für Antriebsdirektbau

- Gehäuse aus Messing vernickelt
- Kugel aus Messing hartverchromt
- Kugeldichtungen aus PTFE
- Temperatur von -20°C bis +150°C

- Spindeldichtung PTFE mit zusätzlichem O-Ring
- Druck PN 40

S1021	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



	MINI-Messing-Kugelhahn Art. 389 • PN 10 mit Innen- /Außengewinde												
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Messing vernickelt</li> <li>Kugel aus Messing hartverchromt</li> <li>Kugeldichtungen aus PTFE</li> <li>Temperatur von -20°C bis +90°C</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Spindeldichtung O-Ring aus NBR</li> <li>Griff aus Kunststoff</li> <li>Druck PN 10</li> </ul>						
389	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"	
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	Edelstahl-Kugelhahn 2-teilig Art. CHA211 • PN 64, voller Durchgang, beidseitig Innengewinde												
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Edelstahl AISI 316 / V4A</li> <li>Kugel AISI 316 / V4A</li> <li>Spindel AISI 316 / V4A</li> <li>Dichtung PTFE</li> <li>Griff aus Edelstahl mit Kunststoffüberzug</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatur von -20°C bis +180°C</li> <li>Druck PN 64</li> </ul>						
CHA211	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"	
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	MINI-Messing-Kugelhahn Art. 390 • PN 10 mit Innen-/Innengewinde												
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Messing vernickelt</li> <li>Kugel aus Messing hartverchromt</li> <li>Kugeldichtungen aus PTFE</li> <li>Temperatur von -20°C bis +90°C</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Spindeldichtung O-Ring aus NBR</li> <li>Griff aus Kunststoff</li> <li>Druck PN 10</li> </ul>						
390	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"	
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	Edelstahl-Kugelhahn 2-teilig Art. NIKH21A • mit Innengewinde/Außengewinde												
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Edelstahl AISI 316 / V4A</li> <li>Kugel AISI 316 / V4A</li> <li>Kugeldichtungen aus PTFE</li> <li>Griff aus Edelstahl mit Kunststoffüberzug</li> <li>Temperatur von -20°C bis +180°C</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Stopfbuchse PTFE</li> <li>Druck PN 64</li> </ul>						
NIKH21A	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"	
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	Messing-Eckkugelhahn Art. G356BLAU • PN 40, reduzierter Durchgang mit Innen-/Außengewinde												
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Messing vernickelt</li> <li>Kugel aus Messing hartverchromt</li> <li>Kugeldichtungen aus PTFE</li> <li>Temperatur von -20°C bis +90°C</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Spindeldichtung PTFE</li> <li>Griff aus Alu blau lackiert</li> <li>Druck PN 40</li> </ul>						
G356BLAU	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"	
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	Edelstahl-Auslaufkugelhahn, Art. 186VA • komplett mit Schlauchverschraubung												
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Edelstahl AISI 316 / V4A</li> <li>Kugel AISI 316 / V4A</li> <li>Schlauchverschraubung 1.4408</li> <li>Temperatur von -20°C bis +180°C</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Griff aus Edelstahl mit Kunststoffüberzug</li> <li>Dichtung PTFE</li> <li>Druck PN 16</li> </ul>						
186VA	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"	
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	Messing-Eckkugelhahn Art. G356GELB • PN 40, reduzierter Durchgang mit Innen-/Außengewinde												
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Messing vernickelt</li> <li>Kugel aus Messing hartverchromt</li> <li>Kugeldichtungen aus PTFE</li> <li>Temperatur von -20°C bis +90°C</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Spindeldichtung PTFE</li> <li>Griff aus Alu gelb lackiert</li> <li>Druck PN 40</li> </ul>						
G356GELB	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"	
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	Trinkwasser-Kugelhahn aus Edelstahl, Art. NIKH2IG.TW • PN 10 (Trinkwasser), voller Durchgang, mit Innengewinde												
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Edelstahl (1.4408)</li> <li>Kugel aus Edelstahl (1.4408)</li> <li>Schaltwelle aus Edelstahl (1.4401)</li> <li>Griff aus Edelstahl mit Kunststoffüberzug</li> <li>Temperatur von -20°C bis +180°C</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Trinkwasserzulassung nach DIN EN 13828 PN 10</li> <li>Dichtung PTFE</li> <li>Druck PN 40</li> <li>Silikonfrei</li> </ul>						
NIKH2IG.TW	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"	
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	Messing-Gas-Kugelhahn Art. 430-DVGW • PN 1 für Gas, PN 40 für andere Medien, mit Innengewinde												
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Messing vernickelt</li> <li>Kugel aus Messing hartverchromt</li> <li>Kugeldichtungen aus PTFE</li> <li>Temperatur von -20°C bis +60°C</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Spindeldichtung O-Ringe aus NBR</li> <li>Griff aus Kunststoff</li> <li>Druck PN 1 (Gas), PN 40</li> </ul>						
430	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"	
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	Trinkwasser-Kugelhahn aus Edelstahl, Art. NIKH2AG.TW • PN 10 (Trinkwasser), voller Durchgang, mit Außengewinde												
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Edelstahl (1.4408)</li> <li>Kugel aus Edelstahl (1.4408)</li> <li>Schaltwelle aus Edelstahl (1.4401)</li> <li>Griff aus Edelstahl mit Kunststoffüberzug</li> <li>Trinkwasserzulassung nach DIN EN 13828 PN 10</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatur von -20°C bis +180°C</li> <li>Druck bis PN 40</li> <li>Silikonfrei</li> <li>Dichtungen PTFE</li> </ul>						
NIKH2AG.TW	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"	
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



	Edelstahl-Kugelhahn Art. 60FOVA / 60FSVA • PN 64, voller Durchgang mit Innengewinde, Federkraft schließend oder öffnend											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Edelstahl AISI 316 / V4A</li> <li>Kugel AISI 316 / V4A</li> <li>Kugeldichtungen aus PTFE</li> <li>Feder aus Edelstahl 1.4310</li> <li>Griff aus Edelstahl mit Kunststoffüberzug</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatur von -20°C bis +180°C</li> <li>Stopfbuchse PTFE</li> <li>Druck PN 64</li> </ul>					
60FOVA / 60FSVA	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	3-Wege-Edelstahl-Kugelhahn Art. TB401 • PN 50, reduzierter Durchgang, mit Innengewinde, L- oder T-Bohrung, 4-seitig gedichtet, ISO-Flansch											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Edelstahl AISI 316 / V4A</li> <li>Kugel AISI 316 / V4A</li> <li>Kugeldichtungen aus PTFE+Glasfaser</li> <li>Griff aus Edelstahl mit Kunststoffüberzug</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatur von -20°C bis +200°C</li> <li>Stopfbuchse PTFE</li> <li>Druck PN 50</li> </ul>					
TB401L / TB401T	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Edelstahl-Kugelhahn 3-teilig Art. NIKH3IG • PN 64, voller Durchgang, beidseitig Innengewinde und Handhebel											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Edelstahl AISI 316 / V4A</li> <li>Kugel AISI 316 / V4A</li> <li>Spindel AISI / 316 V4A</li> <li>Dichtung PTFE</li> <li>Temperatur von -20°C bis + 180°C</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Griff aus Edelstahl mit Kunststoffüberzug</li> <li>Druck PN 64</li> </ul>					
NIKH3IG	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Edelstahl-Kugelhahn 3-teilig Art. NIKH3AE • PN 63, voller Durchgang, beidseitig Anschweißende und Handhebel											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Edelstahl AISI 316 / V4A</li> <li>Kugel AISI 316 / V4A</li> <li>Spindel AISI / 316 V4A</li> <li>Dichtung PTFE</li> <li>Temperatur von -20°C bis + 180°C</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Griff aus Edelstahl mit Kunststoffüberzug</li> <li>Druck PN 64</li> </ul>					
NIKH3AE	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Edelstahl-Kugelhahn 3-teilig Art. WF305IG • PN 64, voller Durchgang, beidseitig Innengewinde mit ISO-Flansch											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Edelstahl AISI 316 / V4A</li> <li>Kugel AISI 316 / V4A</li> <li>Spindel AISI / 316 V4A</li> <li>Dichtung PTFE graphitiert</li> <li>Feststellhebel aus Edelstahl mit Kunststoffüberzug</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatur von -20°C bis + 180°C</li> <li>Montageflansch nach ISO 5211</li> <li>Druck PN 64</li> <li>silikonfrei</li> </ul>					
WF305IG	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Edelstahl-Kugelhahn 3-teilig Art. WF305AE • PN64, voller Durchgang, beidseitig Anschweißende mit ISO-Flansch											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Edelstahl AISI 316 / V4A</li> <li>Kugel AISI 316 / V4A</li> <li>Spindel AISI / 316 V4A</li> <li>Dichtung PTFE graphitiert</li> <li>Feststellhebel aus Edelstahl mit Kunststoffüberzug</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatur von -20°C bis + 180°C</li> <li>Montageflansch nach ISO 5211</li> <li>Druck PN 64</li> <li>silikonfrei</li> </ul>					
WF305AE	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Dichtungssatz für Edelstahl-Kugelhahn 3-teilig WF305IG/AE											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dichtungen PTFE</li> <li>Kugeldichtung 75% PTFE, 20% Glasfaser, 5% Graphit</li> </ul>											
DIGAVAN	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Dichtungssatz für Edelstahl-Kugelhahn 3-teilig WF305IG/AE											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dichtungen PTFE</li> <li>Kugeldichtung 85% PTFE, 15% Glasfaser,</li> </ul>											
DIGAVANW	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	MINI-Edelstahl-Kugelhahn Art. 390VA • PN 63 mit Innen-/Innengewinde											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Edelstahl AISI 316 / V4A</li> <li>Kugel aus Edelstahl AISI 316 / V4A</li> <li>Kugeldichtungen aus RPTFE</li> <li>Spindeldichtung Viton</li> <li>Temperatur von -20°C bis +150°C</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Griff aus Aluminium (blau)</li> <li>Druck PN 63</li> </ul>					
390VA	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	MINI-Edelstahl-Kugelhahn Art. 389VA • PN 63 mit Innen-/Außengewinde											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus Edelstahl AISI 316 / V4A</li> <li>Kugel aus Edelstahl AISI 316 / V4A</li> <li>Kugeldichtungen aus RPTFE</li> <li>Spindeldichtung Viton</li> <li>Temperatur von -20°C bis +150°C</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>Griff aus Aluminium (blau)</li> <li>Druck PN 63</li> </ul>					
389VA	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



## Kugelhähne aus Edelstahl



Edelstahl-Gas-Kugelhahn Art. NIKH2IG.DVGW • PN 16 (Gas), voller Durchgang, mit Innengewinde

- Gehäuse aus Edelstahl V4A (1.4408)
- Kugel aus Edelstahl V4A (1.4408)
- Kugeldichtungen aus PTFE
- Spindeldichtung aus PTFE / Viton
- Innengewinde nach ISO 7/1

- Temperatur DVGW Gas -20°C bis +60°C
- Griff aus Edelstahl
- Druck PN 100
- Druck DVGW Gas PN 16



NIKH2IG.DVGW	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Weitere Ausführungen gerne auf Anfrage



## Kugelhähne Flansch-Kugelhähne



Flansch-Kugelhahn aus Grauguss, Art. 730 • PN 16, mit vollem Durchgang

- Gehäuse Grauguss (GG25)
- Kugel aus Messing-hartverchromt
- Flanschbohrung mit Gewinde PN 16
- Baulänge nach DIN 3202 F4/F5
- Griff aus Stahl VZ mit Kunststoffüberzug

- Temperatur von -20°C bis + 120°C
- Spindeldichtung PTFE
- Kugeldichtungen PTFE
- Druck PN 16

730	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Flansch-Kugelhahn aus Edelstahl, 3-teilig, Art. CHB311FF • PN 40/16, mit vollem Durchgang, Baulänge F1, mit ISO-Flansch

- Gehäuse aus Edelstahl (1.4408)
- Kugel aus Edelstahl (1.4408)
- Spindel AISI 316 / V4A
- Dichtungen PTFE
- Montageflansch nach ISO 5211

- Griff aus Edelstahl mit Kunststoffüberzug
- Temperatur von -20°C bis + 180°C
- Druck PN 40 (bis DN 50)
- Druck PN 16 (ab DN 65)

CHB311FF	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Flansch-Kompakt-Kugelhahn aus Stahl, Art. 722 • PN 16, mit vollem Durchgang

- Gehäuse aus Stahl (ASTM A 105)
- Kugel AISI 304 / V2A
- Spindel AISI 304 / V2A
- Flanschbohrung mit Gewinde PN 16
- Griff aus Stahl VZ mit Kunststoffüberzug
- Temperatur von -20°C bis + 160°C

- Dichtungen PTFE
- Druck PN 16

722	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Flansch-Kompakt-Kugelhahn aus Edelstahl, Art. 721 • PN 16, mit vollem Durchgang

- Gehäuse aus Edelstahl (1.4408)
- Kugel aus Edelstahl (1.4408)
- Spindel AISI 316 / V4A
- Flanschbohrung mit Gewinde PN 16
- Griff aus Stahl VZ mit Kunststoffüberzug
- Temperatur von -20°C bis + 160°C

- Dichtungen PTFE
- Druck PN 16

721	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Edelstahl-Gas-Flansch-Kugelhahn Art. NIKH2FL.DVGW • PN 16 (Gas), voller Durchgang, Baulänge R27

- Gehäuse aus Edelstahl (1.4408)
- Kugel aus Edelstahl (1.4408)
- Spindel aus Edelstahl (1.4408)
- Handhebel aus Edelstahl (1.4301)
- Montageflansch nach ISO 5211
- Ausblässichere Schaltwelle

- Zulassungen: TA-LUFT, DVGW
- Antistatik Ausführung
- Temperatur von -20°C bis + 60°C (Gas)
- Dichtungen PTFE + FKM
- Druck PN 16
- Silikonfrei



NIKH2FL.DVGW	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
EUR/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-




**Kugelhahn-Stahlguss 3-teilig, Art. 1211IG oder 1211AE** • PN 40, voller Durchgang, beidseitig Innengewinde oder Anschweißende

**Einsatzbereich:**

- Dampf, Kondensat, Wasser, verschiedene Öle, Gase
- Andere Medien gemäß Beständigkeitstabelle

**Ausführung:**

- Kugelhahn 3-teilig mit Handhebel, voller Durchgang
- schwimmende Kugel
- Antistatisch, verriegelbar
- Modulares Baukastensystem
- CE Kennzeichnung gemäß Druckgeräteverordnung, Zertifikat EN 10204 - 3.1

**Spezifikation:**

- Art. 1211IG mit beidseitig Innengewinde
- Art. 1211AE mit beidseitig Anschweißende

**Druckstufe:**

- PN 40

**Gehäuse:**

- 1.0619 (A216 Gr.WCB)

**Kugel:**

- 1.4408

**Dichtelement:**

- PTFE + 25% Kohlefaser verstärkt

**Stopfbüchse:**

- PTFE / VITON, Pyramidensegment

**Dichtheit:**

- TA Luft

**Automatisierung:**

- Flanschanschluss nach ISO 5211 für Direktaufbau  
für Temperaturen über 100°C wird eine Montagekonsole benötigt

**Temperatur:**

- -20°C bis +250°C

Artikelnummer	Baumasse [mm]										EUR / Stk. AE / IG
	DN	L-AE	L-IG	H	E	ISO	SW	KG	KV-Wert		
1211AE15 / 1211IG15	15	75,0	72,5	83	185	F03/F04	9	0,82	12,7		-
1211AE20 / 1211IG20	20	90,0	85,4	88	185	F03/F04	9	1,29	29,2		-
1211AE25 / 1211IG25	25	110,0	105,3	106	212	F04/F05	11	2,01	48,1		-
1211AE32 / 1211IG32	32	115,0	111,0	109	212	F04/F05	11	2,76	73,1		-
1211AE40 / 1211IG40	40	129,6	127,3	126	262	F05/F07	14	4,21	107,5		-
1211AE50 / 1211IG50	50	145,0	145,0	137	262	F05/F07	14	5,83	215,0		-
1211AE65 / 1211IG65	65	185,0	185,0	167	300	F07/F10	17	12,00	275,2		-
1211AE80 / 1211IG80	80	205,0	205,0	176	370	F07/F10	17	16,20	498,8		-
1211AE100 / 1211IG100	100	240,0	240,0	192	370	F07/F10	17	25,80	877,0		-



**Kugelhahn-Edelstahl 3-teilig, Art. 1311IG oder 1311AE** • PN 125, voller Durchgang, beidseitig Innengewinde oder Anschweißende

**Einsatzbereich:**

- Dampf, Kondensat, Wasser, verschiedene Öle, Gase
- Andere Medien gemäß Beständigkeitstabelle

**Ausführung:**

- Kugelhahn 3-teilig mit Handhebel, voller Durchgang
- schwimmende Kugel
- Antistatisch, verriegelbar
- Modulares Baukastensystem
- CE Kennzeichnung gemäß Druckgeräteverordnung, Zertifikat EN 10204 - 3.1

**Spezifikation:**

- Art. 1311IG mit beidseitig Innengewinde
- Art. 1311AE mit beidseitig Anschweißende

**Druckstufe:**

- DN15-DN32: PN125, DN40-DN65: PN100, DN80-DN100: PN 68

**Gehäuse:**

- Mittelstück 1.4408, Anschweißenden 1.4409

**Kugel:**

- 1.4408

**Dichtelement:**

- PTFE + 25% Kohlefaser verstärkt

**Stopfbüchse:**

- PTFE / VITON, Pyramidensegment

**Dichtheit:**

- TA Luft

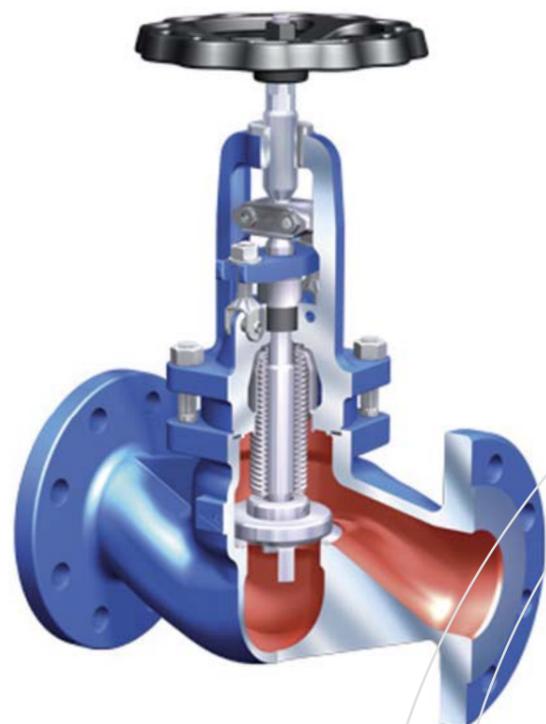
**Automatisierung:**

- Flanschanschluss nach ISO 5211 für Direktaufbau  
für Temperaturen über 100°C wird eine Montagekonsole benötigt

**Temperatur:**

- -20°C bis +250°C

Artikelnummer	Baumasse [mm]										EUR / Stk. AE / IG
	DN	L-AE	L-IG	H	E	ISO	SW	KG	KV-Wert		
1311AE15 / 1311IG15	15	75,0	72,5	83	185	F03/F04	9	0,82	12,7		-
1311AE20 / 1311IG20	20	90,0	85,4	88	185	F03/F04	9	1,29	29,2		-
1311AE25 / 1311IG25	25	110,0	105,3	106	212	F04/F05	11	2,01	48,1		-
1311AE32 / 1311IG32	32	115,0	111,0	109	212	F04/F05	11	2,76	73,1		-
1311AE40 / 1311IG40	40	129,6	127,3	126	262	F05/F07	14	4,21	107,5		-
1311AE50 / 1311IG50	50	145,0	145,0	137	262	F05/F07	14	5,83	215,0		-
1311AE65 / 1311IG65	65	185,0	185,0	167	300	F07/F10	17	12,00	275,2		-
1311AE80 / 1311IG80	80	205,0	205,0	176	370	F07/F10	17	16,20	498,8		-
1311AE100 / 1311IG100	100	240,0	240,0	192	370	F07/F10	17	25,80	877,0		-



Faltenbalgventile



Sicherheitsventile



Weitere Dampfarmaturen  
finden Sie in unserem Katalog:  
Oder Sie schicken uns einfach  
eine Anfrage auf  
[office@sonnleitnergmbh.at](mailto:office@sonnleitnergmbh.at)