www.wittgas.com

mit Innengewinde, Außengewinde und Flanschanschlüssen.

Kugelhähne gibt es in verschiedenen Ausführungsarten und in einer Vielzahl von Werkstoffkombinationen mit unterschiedlichen Dichtungen.

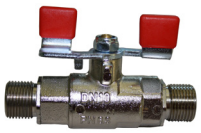
Die Kugelhähne entsprechen in ihren Abmessungen im allgemeinen den DIN-Normen (Baulänge und Flansche).

Die Kugelhähne mit Innengewinde für Stadt-, Fern-, Erd- und Flüssiggas können auf Anfrage mit DVGW-Reg.-Nummern versehen werden. Dann sind sie begrenzt auf Druckstufe PN 16.

Bis PN 100 mit Schneidring-Verschraubung auf Anfrage.

Unsere Kugelhähne für Sauerstoff sind nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik so beschaffen, dass ein Ausbrennen verhindert wird.

Kugelhähne mit Gewindestutzen EN 560

				
	Brenngas, PN 40, Acetylen max. 1,5 bar Betriebsüberdruck	**Sauerstoff, PN 30**	**Schutzgas, PN 40**	**Baulänge [mm]**
DN 10	Gehäuse - Messing vernickelt Schaltgriff - Stahl verzinkt mit PVC Ummantelung Kugel - Messing hartverchromt Dichtung - PTFE O-Ringe - EPDM	Gehäuse - Messing vernickelt Schaltgriff - Stahl verzinkt mit PVC Ummantelung Kugel - Messing hartverchromt Dichtung - PTFE O-Ringe - FPM	Gehäuse - Messing vernickelt Schaltgriff - Stahl verzinkt mit PVC Ummantelung Kugel - Messing hartverchromt Dichtung - PTFE O-Ringe - FPM	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
	198107082	198207072	198307078	89
	G 3/8 RH AGS - G 3/8 LH AGS	G 3/8 RH AGS - beidseitig	G 3/8 RH AGS - beidseitig	

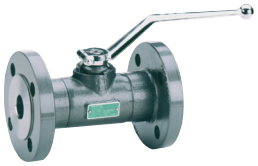
Kugelhähne mit Innengewinde DIN ISO 228/1

		Acetylen, PN 25, max. 1,5 bar Betriebsdruck	**Erdgas, Flüssiggas, Schutzgas, Luft, PN 25**	**Sauerstoff, PN 10**	**Baulänge [mm]**	**Sauerstoff, PN 40**	**Baulänge [mm]**
		Gehäuse - Stahl Schaltgriff - Stahl Kugel - Messing hartverchromt Dichtung - EPDM O-Ringe - EPDM	Gehäuse - Stahl Schaltgriff - Stahl Kugel - Messing hartverchromt Dichtung - NBR O-Ringe - NBR	Gehäuse - Stahl Schaltgriff - Stahl Kugel - Messing hartverchromt Dichtung - PTFE O-Ringe - FPM		Gehäuse - Messing Schaltgriff - Stahl Kugel - Messing hartverchromt Dichtung - PTFE O-Ringe - FPM *ausbrennsicher*	
DN	Anschluss	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.		Bestell-Nr.	
6	G 1/4	198105050	198305050	198205050	50	198205052	50
8	G 3/8	198107071	198307070	198207070	55	198207075	70
12	G 1/2	198109091	198309090	198209090	75	198209092	75
20	G 3/4	198111110	198311110	198211110	80	198211112	80
25	G 1	198113130	198313130	198213130	90	198213131	90
32	G 1.1/4	198115152	198315150	198215151	110	198215150	110
40	G 1.1/2	198117170	198317170	198217170	120	198217172	120

KH1 - J01/4J Änderungen vorbehalten

www.wittgas.com

Kugelhähne mit Flanschanschlüssen bis DN 25 FTF-1 nach EN 558-1 (DIN 3202)
Kugelhähne mit Flanschanschlüssen ab DN 32 FTF-27 nach EN 558-1 (DIN 3202)

					
	Acetylen, PN 25, max. 1,5 bar Betriebsüberdruck	**Schutzgas, Luft, Erdgas, DN 20 - DN 50 / PN 40 DN 65 - DN 100 / PN 25**	**Sauerstoff, PN 10**	**Sauerstoff, PN 40**	**Baulänge [mm]**
	Gehäuse - Stahl Schaltgriff - Stahl Kugel - Stahl hartverchromt Dichtung - EPDM O-Ringe - EPDM	Gehäuse - Stahl P355NL1 Schaltgriff - Stahl Kugel - Edelstahl Dichtung - PTFE O-Ringe - FPM	Gehäuse - Stahl Schaltgriff - Stahl Kugel - Stahl hartverchromt Dichtung - PTFE O-Ringe - FPM	Gehäuse - Edelstahl Schaltgriff - Stahl Kugel - Edelstahl Dichtung - PTFE O-Ringe - FPM *ausbrennsicher*	
DN	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
20	198150500	198350502	198250500	198250502	150
25	198147470	198351515	198247470	198251510	160
	Gehäuse - Stahl P355NL1 Schaltgriff - Stahl Kugel - Stahl hartverchromt Dichtung - EPDM O-Ringe - EPDM	Gehäuse - Stahl P355NL1 Schaltgriff - Stahl Kugel - Edelstahl Dichtung - PTFE O-Ringe - FPM	Gehäuse - Stahl P355NL1 Schaltgriff - Stahl Kugel - Messing hartverchromt Dichtung - PTFE O-Ringe - FPM	Gehäuse - Edelstahl Schaltgriff - Stahl Kugel - Edelstahl Dichtung - PTFE O-Ringe - FPM *ausbrennsicher*	
DN	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
32	198152521	198252525 *	198252521	198252523	130
40	198153531	198353533 *	198253532	198253534	140
50	198154542	198354543 *	198254540	198254543	150
65	198155551	198355553 *	198255551	198255552	170
80	198156560	198356561 *	198256561	198256562	180
100	198157570	198357571 *	198257572	198257571	190

* Flanschkugelhähne für Erdgas, inklusiv DVGW-Reg.-Nummern

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com