

# KUGELHÄHNE

- ➔ aus Messing
- ➔ aus Edelstahl
- ➔ mit elektrischen Stellantrieb

Konditionen gemäss Katalog 2018 / 2019  
oder wie vereinbart  
oder auf Anfrage !

**IG / IG**



**TOP Qualität**

- Kugelhahn, IG/IG
- **voller Durchgang**
- Kugeldichtung aus PTFE
- Temp. - 15° bis + 150° C.

TYP	PN	Ø	MASS	PREISE
DN	bar	mm	IG	€/ Stück
8	50	10	1/4"	4,69
10	50	10	3/8"	4,76
15	50	15	1/2"	5,80
20	40	20	3/4"	8,51
25	40	25	1"	13,17
32	30	32	1 1/4"	20,92
40	30	40	1 1/2"	30,49
50	25	50	2"	48,01
65	18	65	2 1/2"	112,57
80	16	80	3"	176,91
100	14	100	4"	286,41

MESSING

**IG / AG**



**TOP Qualität**

- Kugelhahn, IG/AG
- **voller Durchgang**
- Kugeldichtung aus PTFE
- Temp. - 15° bis + 150° C.

TYP	PN	Ø	MASS	PREISE
DN	bar	mm	IG/AG	€/ Stück
8	50	10	1/4"	5,10
10	50	10	3/8"	5,37
15	50	15	1/2"	6,44
20	40	20	3/4"	9,46
25	40	25	1"	14,47
32	30	32	1 1/4"	23,51
40	30	40	1 1/2"	33,64
50	25	50	2"	52,20

MESSING

**DREIWEGE / L**



- Dreiwegekugelhahn, 3 x IG
- **reduzierter Durchgang**
- L - Bohrung
- Temp. - 15° bis + 150° C.

TYP	BD	Ø	MASS	PREISE
DN	bar	mm	IG	€/ Stück
8	16	10	1/4"	48,10
10	16	12	3/8"	50,10
15	16	14	1/2"	50,50
20	16	18	3/4"	73,90
25	16	23	1"	103,00
32	16	29	1 1/4"	143,00
40	16	36	1 1/2"	206,00
50	16	45	2"	307,00

MESSING

**DREIWEGE / T**



- Dreiwegekugelhahn, 3 x IG
- **reduzierter Durchgang**
- T - Bohrung
- Temp. - 15° bis + 150° C.

TYP	BD	Ø	MASS	PREISE
DN	bar	mm	IG	€/ Stück
8	16	10	1/4"	48,10
10	16	12	3/8"	50,10
15	16	14	1/2"	50,50
20	16	18	3/4"	73,90
25	16	23	1"	103,00
32	16	29	1 1/4"	143,00
40	16	36	1 1/2"	206,00
50	16	45	2"	307,00

MESSING

**2017 - IG / IG**



- Kugelhahn, 2 x IG, einteilig
- **reduzierter Durchgang**
- Kugeldichtung aus PTFE
- Temp. - 10° bis + 150° C.

TYP	BD	Ø	MASS	PREISE
DN	bar	mm	IG	€/ Stück
8	40	5,0	1/4"	12,00
10	40	7,0	3/8"	12,50
15	40	9,0	1/2"	14,20
20	40	12,5	3/4"	18,20
25	40	15,0	1"	23,50
32	40	20,0	1 1/4"	35,80
40	40	25,0	1 1/2"	44,20
50	40	32,0	2"	63,40

EDELSTAHL

**2006 - IG / IG**



- Kugelhahn, 2 x IG, zweiteilig
- **voller Durchgang**
- Kugeldichtung aus PTFE
- Temp. - 10° bis + 150° C.

TYP	BD	Ø	MASS	PREISE
DN	bar	mm	IG	€/ Stück
8	64	12,5	1/4"	16,50
10	64	12,5	3/8"	16,50
15	64	15,0	1/2"	17,30
20	64	20,0	3/4"	23,60
25	64	25,0	1"	35,30
32	64	32,0	1 1/4"	48,40
40	64	38,0	1 1/2"	61,90
50	64	50,0	2"	112,00
65	64	65,0	2 1/2"	211,00
80	64	76,0	3"	340,00
100	64	94,0	4"	789,00

EDELSTAHL

**2008 - IG / AG**



- Kugelhahn, IG / AG
- **voller Durchgang**
- Kugeldichtung aus PTFE
- Temp. - 15° bis + 180° C.

TYP	BD	Ø	MASS	PREISE
DN	bar	mm	IG	€/ Stück
10	50	12	3/8"	21,50
15	50	15	1/2"	26,10
20	50	20	3/4"	35,50
25	50	25	1"	53,90
32	50	32	1 1/4"	71,80
40	50	38	1 1/2"	102,00
50	50	50	2"	175,00

EDELSTAHL

**FLÜGEL - MS**



- Kugelhahn, 2 x IG
- **voller Durchgang**
- mit ALU - Flügelgriff
- Temp. - 15° bis + 150° C.

TYP	BD	Ø	MASS	PREISE
DN	bar	mm	IG	€/ Stück
8	50	10	1/4"	8,55
10	50	10	3/8"	8,65
15	50	15	1/2"	10,40
20	40	20	3/4"	15,40
25	40	25	1"	23,70

MESSING

**2057 - DREIWEGE**



- Dreiwegekugelhahn, 3 x IG
- **reduzierter Durchgang**
- als L oder T - Bohrung
- Temp. - 15° bis + 180° C.

TYP	BD	Ø	MASS	PREISE
DN	bar	mm	IG	€/ Stück
8	64	10	1/4"	Anfr.
10	64	12	3/8"	Anfr.
15	64	14	1/2"	Anfr.
20	64	18	3/4"	Anfr.
25	64	23	1"	Anfr.
32	64	29	1 1/4"	Anfr.
40	64	36	1 1/2"	Anfr.
50	64	45	2"	Anfr.

Bitte bei Anfrage oder Bestellung angeben, ob L oder T - Bohrung gewünscht wird!

EDELSTAHL

**2019 - FLANSCH**



- Kugelhahn beidseitig Flansch
- **voller Durchgang**
- Flansche gebohrt PN 10/16
- beiderseits Flansch

TYP	PN	Ø	MASS	PREISE
DN	bar	mm	IG	€/ Stück
25	16	25	1"	Anfr.
40	16	40	1 1/2"	Anfr.
50	16	50	2"	Anfr.
65	16	65	2 1/2"	Anfr.
80	16	80	3"	Anfr.
100	16	100	4"	Anfr.

Preise und Lieferzeit bitte anfragen!

EDELSTAHL

**E - KUGELHAHN**

**NEU**



- Kugelhahn mit Stellantrieb
- wahlweise 24 V oder 230 V \*\*\*
- **voller Durchgang**
- Betriebstemp. - 20° bis +70° C.

TYP	PN	MASS	PREISE	€/ Stück
DN	bar	IG	MS	VA
15	40	1/2"	571,30	615,15
20	40	3/4"	573,10	634,45
25	40	1"	583,70	668,10
32	40	1 1/4"	611,45	699,10
40	25	1 1/2"	632,45	773,70
50	25	2"	681,90	1.126,55

\*\*\* Preise für 24 V oder 230 V sind gleich!

Ein ausführliches Datenblatt senden wir Ihnen gerne zu!

MESSING oder Edelstahl

**MINI - VA**



- Mini - Kugelhahn
- IG / IG oder IG / AG
- aus Edelstahl, V4A
- Hebelgriff aus Kunststoff, blau

TYP	BD	MASS	PREISE
DN	bar	IG / IG	€/ Stück
8	40	1/4"	17,80
10	40	3/8"	19,60
15	40	1/2"	20,90

**Neu im Programm**

TYP	BD	MASS	PREISE
DN	bar	IG / AG	€/ Stück
8	40	1/4"	19,60
10	40	3/8"	19,60
15	40	1/2"	23,20

EDELSTAHL

# KUGELHÄHNE - VENTILE DRUCKMINDERER

Konditionen gemäss Katalog 2018 / 2019  
oder wie vereinbart  
oder auf Anfrage !

### AUSLAUF



**TOP Qualität**

- Auslaufkugelhahn, AG
- absolut dicht
- mit Schlauchverschraubung

TYP	MASS	Tülle	Ø	PREISE
DN	AG	mm	mm	€/ Stück
10	3/8"	10	12	16,10
15	1/2"	13	12	14,30
20	3/4"	19	19	21,40
25	1"	25	25	33,00

MESSING

### AUSLAUF / VA



**TOP Qualität**

- Auslaufkugelhahn, AG
- aus Edelstahl 316
- mit Schlauchverschraubung

TYP	MASS	Tülle	Ø	PREISE
DN	AG	mm	mm	€/ Stück
15	1/2"	13	12	21,10
20	3/4"	19	16	23,70
25	1"	25	25	40,90

EDELSTAHL

### AUSLAUF / PP



- Auslaufkugelhahn, AG
- aus PP
- Hebel glasfaserverstärkt

TYP	MASS	Tülle	Ø	PREISE
DN	AG	mm	mm	€/ Stück
15	1/2"	13	12	13,80
20	3/4"	19	16	21,00
25	1"	25	25	28,80

POLYPROPYLEN

### IMPORT - KUGELHAHN



IMPORTWARE AUS FERNOST

- aus Pressmessing, vernickelt
- leicht reduzierter Durchgang
- beidseitig Innengewinde
- Dichtung aus PTFE
- Hebel aus Stahl, rot lackiert
- Temperatur bis 120° Cels.

### GASKUGELHAHN 1



- Gaskugelhahn IG/IG
- **voller Durchgang**
- DVGW Zulassung

TYP	BD	Ø	MASS	PREISE
DN	bar	mm	IG	€/ Stück
8	5	8	1/4"	15,40
10	5	10	3/8"	15,80
15	5	15	1/2"	16,70
20	5	20	3/4"	18,30
25	5	25	1"	29,00
32	5	32	1 1/4"	46,50
40	5	40	1 1/2"	70,80
50	5	50	2"	99,80

MESSING - vernickelt

### GASKUGELHAHN 2



- Gaskugelhahn IG/AG
- **voller Durchgang**
- DVGW Zulassung

TYP	BD	Ø	MASS	PREISE
DN	bar	mm	IG	€/ Stück
15	5	15	1/2"	16,70
20	5	20	3/4"	Anfr.
25	5	25	1"	Anfr.
32	5	32	1 1/4"	Anfr.
40	5	40	1 1/2"	Anfr.
50	5	50	2"	Anfr.

MESSING - vernickelt

### KUGELHAHN / PP



- Kugelhahn, IG/IG
- aus PP
- Hebel glasfaserverstärkt

TYP	BD	Ø	MASS	PREISE
DN	bar	mm	IG	€/ Stück
10	16	10	3/8"	11,20
15	16	15	1/2"	11,20
20	16	20	3/4"	12,00
25	16	25	1"	17,30
32	16	32	1 1/4"	32,60
40	16	40	1 1/2"	41,60
50	16	50	2"	55,80

POLYPROPYLEN

TYP	Ø	BD	MASS	PREISE
DN	mm	bar	IG	€/Stück
IP 8	9	25	1/4"	2,91
IP 10	10	25	3/8"	2,91
IP 15	15	25	1/2"	3,39
IP 20	19	25	3/4"	4,53
IP 25	24	25	1"	7,67
IP 32	30	25	1 1/4"	12,11
IP 40	37	25	1 1/2"	17,93
IP 50	45	25	2"	25,98
IP 65	62	25	2 1/2"	59,94
IP 80	74	25	3"	85,47
IP100	90	25	4"	121,00

Vorgenannte Preise sind  
**NETTOPREISE**  
ab € 100,00 sortiert erhalten Sie  
10 % MENGENRABATT

MESSING

### DURCHGANGSVENTIL 1



- Durchgangsventil IG / IG
- **ohne Entleerung**
- Temperatur max. 90° Celsius

TYP	BD	MASS	PREISE
DN	bar	IG	€/ Stück
15	10	1/2"	21,20
20	10	3/4"	22,90
25	10	1"	36,10
32	10	1 1/4"	Anfr.
40	10	1 1/2"	Anfr.
50	10	2"	Anfr.

MESSING

### SCHRÄGSITZVENTIL 1



- Schrägsitzventil IG / IG
- **ohne Entleerung**
- Temperatur max. 90° Celsius

TYP	BD	MASS	PREISE
DN	bar	IG	€/ Stück
15	10	1/2"	19,70
20	10	3/4"	21,20
25	10	1"	31,60
32	10	1 1/4"	Anfr.
40	10	1 1/2"	Anfr.
50	10	2"	Anfr.

MESSING

### AUSLAUFVENTIL 1



**TOP - MODELL**

- Auslaufventil AG
- **schwere Ausführung**
- mit Schlauchverschraubung

TYP	MASS	Tülle	Ø	PREISE
DN	AG	mm	mm	€/ Stück
15	1/2"	13	12	12,80
20	3/4"	19	19	18,90
25	1"	25	25	78,90

MESSING

### DRUCKMINDERER



- **schwere Ausführung**
- Arbeitsdruck bis 25 bar
- Einbaulage: vertikal, horizontal oder schräg
- für Wasser + Druckluft
- 2 Manometeranschlüsse 1/4"
- **Lieferung ohne Manometer**
- Temperatur bis 80° Celsius
- **Datenblatt auf Anforderung**

TYPE	Bauhöhe x Breite	PREISE
IG / IG	in mm	€/ Stück
1/2"	120 x 77	56,00
3/4"	150 x 85	75,60
1"	160 x 89	90,00
1 1/4"	220 x 125	202,00
1 1/2"	220 x 130	237,00
2"	250 x 138	363,00
2 1/2"	256 x 148	854,00
3"	285 x 177	1.078,00

regulierbar von 1 bis 6 bar

MESSING - vernickelt!

### DURCHGANGSVENTIL 2



- Durchgangsventil IG / IG
- **mit Entleerung**
- Temperatur max. 90° Celsius

TYP	BD	MASS	PREISE
DN	bar	IG	€/ Stück
15	10	1/2"	23,90
20	10	3/4"	30,80
25	10	1"	45,30
32	10	1 1/4"	Anfr.
40	10	1 1/2"	Anfr.
50	10	2"	Anfr.

MESSING

### SCHRÄGSITZVENTIL 2



- Schrägsitzventil IG / IG
- **mit Entleerung**
- Temperatur max. 90° Celsius

TYP	BD	MASS	PREISE
DN	bar	IG	€/ Stück
15	10	1/2"	26,80
20	10	3/4"	27,20
25	10	1"	36,30
32	10	1 1/4"	Anfr.
40	10	1 1/2"	Anfr.
50	10	2"	Anfr.

MESSING

### MAGNETVENTIL



**NEU**

(Beispielabbildung)

- diverse Baureihen
- 24 oder 230 V
- für Luft, Gase oder Wasser

Allgemeine Hinweise

Viele Ausführungen stehen zur Wahl.

- ▶ direktgesteuert
- ▶ zwangsgesteuert
- ▶ vorgesteuert

Nennen Sie uns Ihre Einsatzbedingungen.  
Unser Angebot kommt kurzfristig.

MESSING oder EDELSTAHL

→→→ auf der nächsten Seite finden Sie unser Schieber - Programm, sowie Kompensatoren!