

# Sicherheitskugelhähne

abschließbar, mit Entlüftungsbohrung

## Vorhängeschloss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Preis €
139824	VS 38	Vorhängeschloss, Bügel-Ø 7 mm	12,89

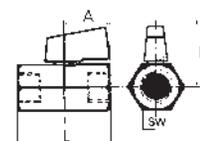


VS 38

# Mini-Kugelhähne

glatte Oberfläche

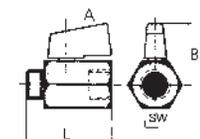
Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing vernickelt
Drehgriff	Kunststoff
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	NBR
Mediumtemperatur	-10 °C bis 70 °C (kurzfristig bis 90 °C)
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 70 °C (kurzfristig bis 90 °C)
Betriebsdruck max.	10 bar
Anwendungsbereich	Druckluft, Wasser, Öle, ungiftige Gase
Gewindematerial	Messing vernickelt



375.00



375.01



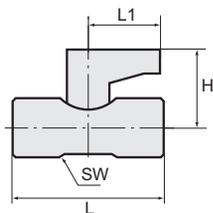
375.10



375.51

## Mini-Kugelhahn mit Drehgriff

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	SW mm	L mm	A mm	B mm	Preis €
103339	375.00	G 1/8 IG	8	20	39,0	22,0	27,2	5,21
103340	375.01	G 1/4 IG	8	20	39,0	22,0	27,2	5,39
103341	375.02	G 3/8 IG	8	20	42,0	22,0	27,2	5,39
103342	375.03	G 1/2 IG	10	24	47,0	22,0	29,5	5,82
134872	375.04	G 3/4 IG	13,5	30	54,0	22,0	32,0	9,47
103343	375.10	G 1/8 IG/AG	8	20	39,0	22,0	27,2	5,21
103344	375.11	G 1/4 IG/AG	8	20	39,0	22,0	27,2	5,39
103345	375.22	G 3/8 IG/AG	8	20	40,0	22,0	27,2	5,39
103346	375.33	G 1/2 IG/AG	10	24	45,0	22,0	29,5	5,82
134873	375.44	G 3/4 IG/AG	13,5	30	51,0	22,0	32,0	9,47
143656	<b>NEU</b> 375.51	G 1/4 AG	8	20	40,4	22,4	27,2	6,26
143657	<b>NEU</b> 375.52	G 3/8 AG	8	20	42,4	23,4	27,0	6,26
143658	<b>NEU</b> 375.53	G 1/2 AG	10	24	49,7	28,6	29,5	7,56



## Mini-Kugelhähne

Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing vernickelt
Drehgriff	Kunststoff
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	NBR
Mediumtemperatur	-10 °C bis 80 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 80 °C
Betriebsdruck max.	10 bar
Gewindematerial	Messing vernickelt

### Mini-Kugelhahn

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	SW mm	L mm	L1 mm	H mm	Preis €
103319	371.101	G 1/8 IG	6	15	34,0	24,0	23,0	6,59
103320	371.102	G 1/4 IG	6	15	38,0	24,0	23,0	6,96
103321	371.103	G 3/8 IG	8	17	43,0	24,0	24,0	9,38
103322	371.104	G 1/2 IG	10	21	49,0	24,0	27,0	12,58
103323	371.201	G 1/8 IG / R 1/8 AG	6	15	34,0	24,0	23,0	6,59
103324	371.202	G 1/4 IG / R 1/4 AG	6	15	39,0	24,0	23,0	6,96
103325	371.203	G 3/8 IG / R 3/8 AG	8	17	43,0	24,0	24,0	9,38
103326	371.204	G 1/2 IG / R 1/2 AG	10	21	50,0	24,0	27,0	12,58



371.102

## Mini-Kugelhähne

Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing vernickelt
Drehgriff	Kunststoff
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	NBR
Mediumtemperatur	-10 °C bis 80 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 80 °C
Betriebsdruck max.	10 bar
Gewindematerial	Messing vernickelt

### Mini-Kugelhahn mit Drehgriff

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	SW mm	L mm	L1 mm	H mm	Preis €
103347	371.01	Rp 1/8 IG	5,5	14	36,5	19,0	21,5	6,06
103348	371.02	Rp 1/4 IG	5,5	14	43,0	19,0	21,5	6,20
103349	371.02-1	Rp 3/8 IG	7	18	48,0	18,0	22,5	8,65
103350	371.02-2	Rp 1/2 IG	10	22	59,0	25,0	32,0	11,62
103351	371.03	R/Rp 1/8 AG / 1/8 IG	5,5	14	35,5	19,0	21,5	6,06
103352	371.04	R/Rp 1/4 AG / 1/8 IG	5,5	14	38,0	19,0	21,5	6,06
103353	371.05	R/Rp 1/4 AG / 1/4 IG	5,5	14	40,5	19,0	21,5	6,20
103354	371.06	R/Rp 3/8 AG / 1/4 IG	5,5	14	41,5	19,0	21,5	6,39
103355	371.07	R/Rp 3/8 AG / 3/8 IG	8	18	44,5	19,5	22,5	8,65
103356	371.09	R/Rp 1/2 AG / 1/2 IG	10	22	55,5	26,5	32,5	11,62

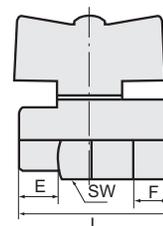


371.02

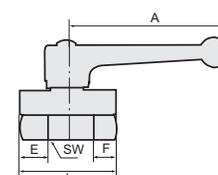
## Mini-Kugelhähne

sandgestrahlte Ausführung

Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing vernickelt
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	FKM
Mediumtemperatur	-10 °C bis 90 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 90 °C
Betriebsdruck max.	10 bar
Anwendungsbereich	Druckluft, Wasser, Öle, ungiftige Gase
Gewindematerial	Messing vernickelt



373.01



### Mini-Kugelhahn mit Flügelgriff aus Kunststoff

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	DN	L mm	E mm	F mm	Preis €
103327	373.01	G 1/4 IG	21	8	41,5	9,0	10,5	8,96
103328	373.02	G 3/8 IG	21	8	41,5	12,0	10,0	8,96
103329	373.03	G 1/2 IG	24	10	47,0	12,5	10,5	10,02
103330	373.11	G 1/4 IG/AG	21	8	41,5	9,0	10,5	8,96
103331	373.22	G 3/8 IG/AG	21	8	40,5	10,0	10,0	8,96
103332	373.33	G 1/2 IG/AG	25	10	46,0	12,0	10,6	10,02

### Mini-Kugelhahn mit Handhebel aus Kunststoff

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	DN	L mm	A mm	E mm	F mm	Preis €
103333	374.01	G 1/4 IG	21	8	41,5	68,5	9,0	10,5	8,96
103334	374.02	G 3/8 IG	21	8	41,5	68,5	12,0	10,0	8,96
103335	374.03	G 1/2 IG	25	10	47,0	68,5	12,5	10,5	10,02
103336	374.11	G 1/4 IG/AG	20	8	41,5	68,5	9,0	10,5	8,96
103337	374.22	G 3/8 IG/AG	21	8	40,5	68,5	10,0	10,0	8,96
103338	374.33	G 1/2 IG/AG	25	10	46,5	68,5	12,0	10,6	10,02



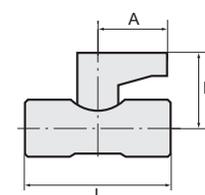
374.01



## Mini-Kugelhähne

aus Edelstahl

Material	Edelstahl 1.4401 (AISI 316)
Spindel	Edelstahl 1.4401 (AISI 316)
Dichtmaterial	FKM
Kugeldichtung	PTFE
Drehgriff	Aluminium
Betriebstemperatur	-20 °C bis 120 °C
Betriebsdruck max.	63 bar



### Mini-Kugelhahn, Edelstahl, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	L mm	A mm	B mm	Preis €
103489	376.01-ES	G 1/4	7	40,0	22,8	26,5	15,61
103490	376.02-ES	G 3/8	7	42,0	22,8	26,5	16,42
103491	376.03-ES	G 1/2	9,2	46,0	22,8	28,3	22,01



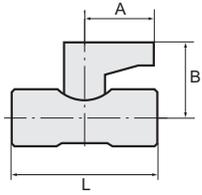
376.01-ES

### Mini-Kugelhahn, Edelstahl, Innen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	L mm	A mm	B mm	Preis €
103492	377.01-ES	G 1/4	7	40,0	22,8	26,5	17,12
103493	377.02-ES	G 3/8	7	42,0	22,8	26,5	20,04
103494	377.03-ES	G 1/2	9,2	46,0	22,8	28,3	26,56



377.01-ES



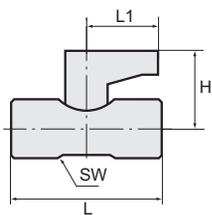
379.01-ES

## Mini-Kugelhähne

aus Edelstahl

### Mini-Kugelhahn, Edelstahl, Außen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	L mm	A mm	B mm	Preis €
103495	379.01-ES	G 1/4	7	50,0	22,8	26,5	18,98
103496	379.02-ES	G 3/8	7	50,0	22,8	26,5	24,00
103497	379.03-ES	G 1/2	9,2	58,0	22,8	28,3	31,34



377.03

## Mini-Sicherheitskugelhähne

nicht abschließbar, mit Entlüftungsbohrung

Material	Messing vernickelt
Drehgriff	PA 66
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	NBR
Betriebstemperatur	-20 °C bis 80 °C
Betriebsdruck	0,99 bis 20 bar
Gewindematerial	Messing vernickelt
Gewindenorm	G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1

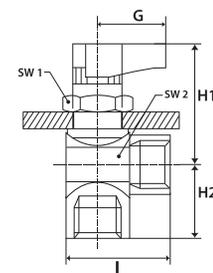
### Mini-Sicherheitskugelhahn nicht abschließbar, mit Entlüftungsbohrung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Entlüftungs- bohrung	SW mm	L mm	L1 mm	H mm	Preis €
103357	377.01	G 1/8 IG	5,5	2,5	14 - 15	35,0	19,0	21,0	7,95
103358	377.02	G 1/4 IG	5,5	2,5	14 - 15	37,0	19,0	21,0	7,98
103359	377.03	G 3/8 IG	8	3,0	18 - 19	42,0	19,0	21,0	8,65

## Winkel-Mini-Kugelhähne

für Schalttafeleinbau

Gehäuse	Messing verchromt
Kugel	Messing verchromt
Drehgriff	PA 66 glasfaserverstärkt
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	NBR
Betriebstemperatur	-20 °C bis 80 °C
Betriebsdruck	-0,99 bis 20 bar
Gewindematerial	Messing vernickelt
Gewindenorm	G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1
Anwendungsbereich	Druckluft, Wasser, Öl



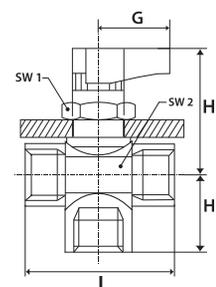
### Winkel-Mini-Kugelhahn

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	SW 1 mm	SW 2 mm	L mm	G mm	H1 mm	H2 mm	Preis €
103360	380.01	G 1/8 IG	5	17	17	28,5	19,0	33,5	15,5	15,39
103361	380.02	G 1/4 IG	5	17	17	28,5	19,0	33,5	17,5	15,64
103362	380.03	G 3/8 IG	7	17	21	31,0	19,0	35,0	19,5	17,29

## 3-Wege-Mini-Kugelhähne

für Schalttafeleinbau

Gehäuse	Messing verchromt
Kugel	Messing verchromt
Drehgriff	PA 66 glasfaserverstärkt
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	NBR
Betriebstemperatur	-20 °C bis 80 °C
Betriebsdruck	-0,99 bis 20 bar
Gewindematerial	Messing vernickelt
Gewindenorm	G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1
Anwendungsbereich	Druckluft, Wasser, Öl

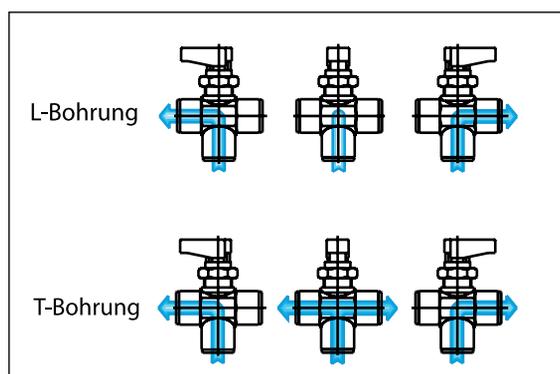


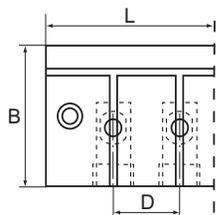
### 3-Wege-Mini-Kugelhahn, L-Bohrung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	SW 1 mm	SW 2 mm	L mm	G mm	H1 mm	H2 mm	Preis €
103363	381.01	G 1/8 IG	5	17	17	35,0	19,0	33,5	15,5	17,08
103364	381.02	G 1/4 IG	5	17	17	37,0	19,0	33,5	17,5	17,38
103365	381.03	G 3/8 IG	7	17	21	42,0	19,0	35,0	19,5	19,09

### 3-Wege-Mini-Kugelhahn, T-Bohrung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	SW 1 mm	SW 2 mm	L mm	G mm	H1 mm	H2 mm	Preis €
103366	382.01	G 1/8 IG	5	17	17	35,0	19,0	33,5	15,5	17,08
103367	382.02	G 1/4 IG	5	17	17	37,0	19,0	33,5	17,5	17,38
103368	382.03	G 3/8 IG	7	17	21	42,0	19,0	35,0	19,5	19,09





## Verteilerleisten

mit integrierten Kugelhähnen

Verteiler- und Absperrleiste für Maschinen und Anlagen, bei denen es notwendig ist, einzelne Steuerkreise wegzuschalten.

Die Leiste enthält 6, 8 bzw. 10 Kugelhähne, die mit einem Schraubendreher verstellbar sind.

Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Kugel	Ms 58, verchromt
Spindel	Ms 58, verchromt
Kugeldichtung	PTFE
O-Ring	NBR
Temperaturbereich	-10 °C bis 100 °C
Betriebsdruck max.	10 bar
Anwendungsbereich	Luft, Grobvakuum
Befestigung	über 2 Befestigungsbohrungen im Gehäuse (Schraubengröße M5)
Gewinde Eingang	G 3/8
Gewinde Ausgang	G 3/8
Gewinde Kugelhahnanschlüsse	G 1/4



VT 5226

### Verteilerleiste mit integrierten Kugelhähnen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anzahl Kugelhähne	L mm	B mm	D mm	Preis €
103578	VT 5226	6	175,0	52,0	25,0	145,61
103579	VT 5228	8	225,0	52,0	25,0	217,12
103580	VT 52210	10	275,0	52,0	25,0	283,54