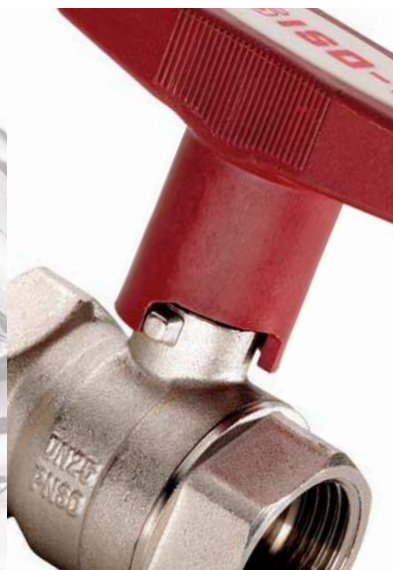


## Kugelhähne

Trinkwasser-Kugelhähne

## Ball Valves

Drinking Water Ball Valves



# Heizungs- und Gas-Kugelhähne

## Heating and Gas Ball Valves

Art.-Nr./Bezeichnung Art.-No./Article	Abmessung Dimension	Baulänge Length	Gewicht g Weight g
--	------------------------	--------------------	-----------------------

<b>Art.-Nr. 1440</b>	3/8"	59	170
<b>Gas-Kugelhahn, matt verchromt</b>	1/2"	59	200
<b>DIN EN 331, Gehäuse aus Messing CW 617 N</b>	3/4"	67	300
<b>Schwer-Modell MOP 5</b>	1"	80	500
<b>Stahlhebel, verzinkt, mit gelbem Kunststoffüberzug</b>	1 1/4"	96	740
<b>mit DVGW-Zulassung</b>	1 1/2"	106	1.140
<b>Gas ball valve, rough chrome-plated</b>	2"	131	1.860
<b>DIN EN 331, body hot pressed brass MS 58</b>			
<b>heavy type MOP 5</b>			
<b>galvanized steel lever, yellow plastic coated</b>			
<b>with DVGW-approval</b>			



<b>Art.-Nr. 1450</b>	1/4"	38	140
<b>Kugelhahn aus Pressmessing MS 58, matt verchromt</b>	3/8"	38	140
<b>Schwer-Modell, mit vollem zylindrischen Durchgang</b>	1/2"	56	220
<b>Stahlhebel, formgepresst, rot lackiert</b>	3/4"	68	360
<b>PN 50</b>	1"	80	560
<b>Ball valve, hot pressed brass MS 58, rough chrome-plated</b>	1 1/4"	90	780
<b>heavy type, with full cylindric passage</b>	1 1/2"	100	1.210
<b>profiled steel lever, red</b>	2"	125	2.020
<b>PN 50</b>	2 1/2"	135	3.790
	3"	170	5.370
	4"	195	9.250



<b>Art.-Nr. 1452</b>	3/8"	41	120
<b>Kugelhahn UNIVERS, matt verchromt</b>	1/2"	50	180
<b>Normal-Modell aus Pressmessing MS 58</b>	3/4"	56	270
<b>mit vollem zylindrischen Durchgang</b>	1"	66	430
<b>Stahlhebel, verzinkt, mit rotem Kunststoffüberzug</b>	1 1/4"	74	570
<b>PN 30</b>	1 1/2"	88	850
<b>Ball valve UNIVERS, rough chrome-plated</b>	2"	102	1.360
<b>standard type, hot pressed brass MS 58</b>	2 1/2"	127	2.430
<b>with full cylindirc passage</b>	3"	144	3.670
<b>galvanized steel lever, red plastic coated</b>			
<b>PN 30</b>			



<b>Art.-Nr. 1454</b>	3/8"	41	90
<b>Kugelhahn UNIVERS, matt verchromt</b>	1/2"	50	150
<b>Normal-Modell aus Pressmessing MS 58</b>	3/4"	56	230
<b>mit vollem zylindrischen Durchgang</b>	1"	66	380
<b>mit Flügelgriff</b>	1 1/4"	74	510
<b>PN 30</b>			
<b>Ball valve UNIVERS, rough chrome-plated</b>			
<b>standard type, hot pressed brass MS 58</b>			
<b>with full cylindric passage</b>			
<b>with butterfly handle</b>			
<b>PN 30</b>			



## Heizungs- und Gas-Kugelhähne Heating and Gas Ball Valves

Art.-Nr./Bezeichnung  
Art.-No./Article

Abmessung  
Dimension

Baulänge  
Length

Gewicht g  
Weight g



**Art.-Nr. 1455**  
Kugelhahn aus Pressmessing MS 58, matt verchromt  
mit vollem Durchgang  
einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde  
Stahlhebel, formgepresst, rot lackiert  
PN 30  
Ball valve, hot pressed brass MS 58, rough chrome-plated  
with full passage  
female thread/male thread, profiled steel lever, red  
PN 30

1/4"	51	100
3/8"	39	130
1/2"	50	190
3/4"	58	260
1"	67	430
1 1/4"	78	590
1 1/2"	92	840
2"	107	1.390



**Art.-Nr. 1485**  
Kugelhahn aus Pressmessing MS 58, matt verchromt  
mit vollem Durchgang  
einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde  
mit Flügelgriff  
PN 30  
Ball valve, hot pressed brass MS 58, rough chrome-plated  
with full passage  
female thread/male thread  
with butterfly handle  
PN 30

3/8"	39	110
1/2"	50	160
3/4"	58	290
1"	67	360
1 1/4"	78	560



**Art.-Nr. 1456**  
Kugelhahn aus Pressmessing MS 58, matt verchromt  
mit Anschlussverschraubung  
einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde  
mit Flügelgriff  
PN 30  
Ball valve, hot pressed brass MS 58, rough chrome-plated  
with connection union  
female thread/male thread  
with butterfly handle

1/2"	70	190
3/4"	80	300
1"	89	630
1 1/4"	130	680



**Art.-Nr. 1457**  
Kugelhahn aus Pressmessing MS 58, matt verchromt  
mit vollem Durchgang, mit Entleerung  
Stahlhebel, verzinkt, mit rotem Kunststoffüberzug  
PN 30  
Ball valve, hot pressed brass MS 58, rough chrome-plated  
with full passage  
with discharge  
galvanized steel lever, red plastic coated  
PN 30

1/2"	54	230
3/4"	60	320
1"	74	480
1 1/4"	82	630
1 1/2"	93	1.000
2"	108	1.430



**Art.-Nr. 1467**  
Kugelhahn aus Pressmessing MS 58, matt verchromt  
mit vollem Durchgang, mit Entleerung  
mit Flügelgriff  
PN 30  
Ball valve, hot pressed brass MS 58, rough chrome-plated  
with full passage  
with discharge  
with butterfly handle  
PN 30

1/2"	54	200
3/4"	60	290
1"	74	460
1 1/4"	82	680

# Heizungs- und Gas-Kugelhähne

## Heating and Gas Ball Valves

Art.-Nr./Bezeichnung Art.-No./Article	Abmessung Dimension	Baulänge Length	Gewicht g Weight g
--	------------------------	--------------------	-----------------------

**Art.-Nr. 1460**  
**Mini-Kugelhahn, verchromt**  
**aus Sechskant-Stangenmaterial**  
**mit 2 x Innengewinde**  
**mit Flügelgriff**  
**PN 10**  
 Mini-ball valve, chrome-plated  
 hexagon brass  
 female threads  
 with butterfly handle  
 PN 10

1/4"	39	110
3/8"	40	110
1/2"	45	120



**Art.-Nr. 1465**  
**Mini-Kugelhahn, verchromt**  
**aus Sechskant-Stangenmaterial**  
**mit 1x Innen- und 1x Außengewinde**  
**mit Flügelgriff**  
**PN 10**  
 Mini-ball valve, chrome-plated  
 hexagon brass  
 female thread/male thread  
 with butterfly handle  
 PN 10

1/4"	39	100
3/8"	40	90
1/2"	45	110



**Art.-Nr. 1470**  
**Kugelhahn aus Pressmessing MS 58, matt verchromt**  
**mit reduziertem Durchgang**  
**Hebel aus Alu-Druckguss**  
**PN 20**  
 Ball valve, hot pressed brass MS 58, rough chrome-plated  
 with reduced passage  
 lever, Alu-diecasting  
 PN 20

3/8"	50	130
1/2"	46	120
3/4"	53	180
1"	62	280
1 1/4"	70	420
1 1/2"	82	540
2"	93	880
2 1/2"	115	2.290
3"	139	3.380
4"	157	6.360



**Art.-Nr. 1471**  
**Kugelhahn aus Pressmessing MS 58, matt verchromt**  
**mit reduziertem Durchgang**  
**mit Flügelgriff**  
**PN 20**  
 Ball valve, hot pressed brass MS 58, rough chrome-plated  
 with reduced passage  
 with butterfly handle  
 PN 20

3/8"	50	130
1/2"	46	120
3/4"	53	180
1"	62	300



**Art.-Nr. 1472**  
**Löt-Kugelhahn aus Pressmessing MS 58, matt verchromt**  
**mit vollem Durchgang, zum Weichlöten für Kupferrohr**  
**Stahlhebel, verzinkt, mit rotem Kunststoffüberzug**  
**Ball valve, hot pressed brass MS 58, rough chrome-plated**  
**with full passage, with soldering ends for soft soldering**  
**for copper tubes**  
**galvanized steel lever, red plastic coated**

15 mm	53	180
18 mm	60	210
22 mm	70	350
28 mm	85	480
35 mm	98	720



## Heizungs- und Gas-Kugelhähne Heating and Gas Ball Valves

Art.-Nr./Bezeichnung  
Art.-No./Article

Abmessung  
Dimension

Baulänge  
Length

Gewicht g  
Weight g



**Art.-Nr. 1473**

**Löt-Kugelhahn aus Pressmessing MS 58, matt verchromt mit vollem Durchgang, zum Weichlöten für Kupferrohr mit Flügelgriff**

Ball valve, hot pressed brass MS 58, rough chrome-plated with full passage, with soldering ends for soft soldering for copper tubes with butterfly handle

15 mm	53	140
18 mm	60	170
22 mm	70	280
28 mm	85	430



**Art.-Nr. 1475**

**Pumpen-Kugelhahn zum Direktanschluss an die Umwälzpumpe 10 Bar, 120°**

Ball valve for heating pumps for direct assembly at the circulating pump 10 bar, 120°

1"	47	200
----	----	-----



**Art.-Nr. 1476**

**Pumpen-Kugelhahn, matt verchromt Gehäuse aus Pressmessing MS 58 ohne Schwerkraftbremse**

Ball valve for heating pumps, rough chrome-plated body hot pressed brass MS 58 without integrated check valve

1"	76	320
----	----	-----



**Art.-Nr. 1477**

**Pumpen-Kugelhahn, matt verchromt Gehäuse aus Pressmessing MS 58 mit Schwerkraftbremse**

Ball valve for heating pumps, rough chrome-plated body hot pressed brass MS 58 with integrated check valve

1"	76	340
----	----	-----



**Art.-Nr. 1482**

**Kugelhahn mit Press-Enden, aus Pressmessing MS 58 mit vollem Durchgang, mit Stahlhebel zum Direktverpressen von Kupfer- bzw. Edelstahlrohren PN 30**

Ball valves with direct press ends, hot pressed brass MS 58 with full passage, with steel lever suitable for copper or stainless steel tubes PN 30

15 mm	82	150
18 mm	84	190
22 mm	100	240
28 mm	105	440

# Heizungs- und Gas-Kugelhähne

## Heating and Gas Ball Valves

Art.-Nr./Bezeichnung Art.-No./Article	Abmessung Dimension	Baulänge Length	Gewicht g Weight g
--	------------------------	--------------------	-----------------------

### Art.-Nr. 1488

**Kugelhahn mit Press-Enden, aus Pressmessing MS 58 mit vollem Durchgang, mit verlängertem T-Griff zum Direktverpressen von Kupfer- bzw. Edelstahlrohren PN 30**

Ball valves with direct press ends, hot pressed brass MS 58 with full passage, with extended T-handle suitable for copper or stainless steel tubes PN 30

15 mm	82	140
18 mm	84	170
22 mm	100	290
28 mm	105	430



### Art.-Nr. 1458

**ISO-T-Kugelhahn aus Pressmessing MS 58 mit verlängertem T-Griff, rot voll isolierbar PN 30, 120°C**

ISO-T-ball valve, hot pressed brass MS 58 with extended T-handle, red complete isolation possible PN 30, 120°C

3/8"	41	110
1/2"	49	160
3/4"	56	270
1"	67	400
1 1/4"	74	500
1 1/2"	88	830
2"	103	1.280



### Art.-Nr. 1478

**ISO-T-Pumpenkugelhahn aus Pressmessing MS 58 mit verlängertem T-Griff, rot voll isolierbar PN 30, 120°**

ISO-T-ball valve for heating pumps hot pressed brass MS 58 with extended T-handle, red complete isolation possible PN 30, 120°

1"	93	530
1 1/4"	101	750
1 1/4" x 1"	91	560



### Art.-Nr. 1479

**ISO-T-Pumpenkugelhahn aus Pressmessing MS 58 mit verlängertem T-Griff, rot voll isolierbar mit Schwerkraftbremse, mit Aufstellvorrichtung PN 30**

ISO-T-ball valve for heating pumps hot pressed brass MS 58 with extended T-handle, red complete isolation possible with integrated check valve, with open position fixture PN 30

1"	92	530
1 1/4"	110	760
1 1/4" x 1"	93,5	580



### Art.-Nr. 1480

**Bimetall-Thermometer passend zu ISO-T-Kugelhähne mit Clip zum nachträglichen Einbau (geeignet ab 1")**

Bimetal-Thermometer suitable for ISO-T-ball valves with clip for later assembly (suitable from 1" onwards)

30

