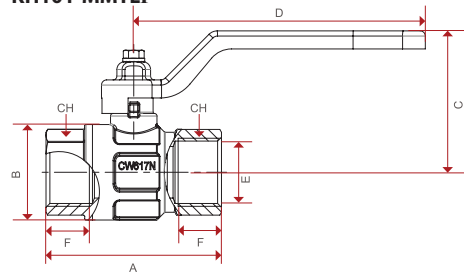


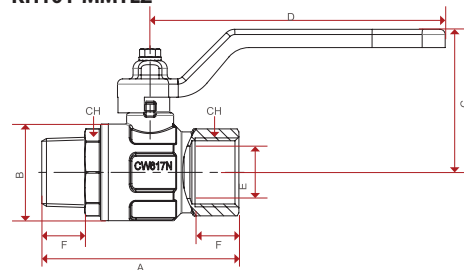
**KH101-MMTLI**



Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	INCH	A	B	C	D	E	F	CH
6	1/4"	49,5	23,5	37,5	80	10	11	18
10	3/8"	52,4	24	37,3	80	10	11,4	21
15	1/2"	61	30,5	48,8	88,5	15	15	25
20	3/4"	68	37	54,8	113	20	16,3	31
25	1"	85	45,5	56,8	113	25	19,1	38
32	1 1/4"	99,5	58	75	138	32	21,4	47
40	1 1/2"	109	71	90,3	157,8	40	21,4	54
50	2"	130	85	97,3	157,8	50	25,7	66

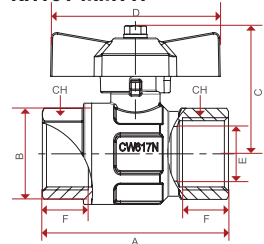
**KH101-MMTLZ**



Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	INCH	A	B	C	D	E	F	CH
6	1/4"	56,9	23,5	37,5	80	8	11	18
10	3/8"	58,9	24	37,3	80	10	11,4	21
15	1/2"	68	30,5	48,8	88,5	15	15	25
20	3/4"	75,5	37	54,8	113	20	16,3	31
25	1"	90,5	45,5	56,8	113	25	19,1	38
32	1 1/4"	105	58	75	138	32	21,4	47
40	1 1/2"	115,5	71	90,3	157,8	39	21,4	54
50	2"	135,5	85	97,3	157,8	50	25,7	66

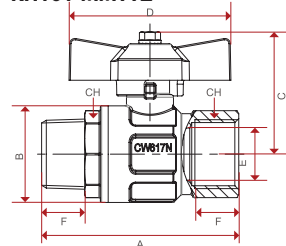
**KH101-MMTTI**



Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	INCH	A	B	C	D	E	F	CH
6	1/4"	49,5	23,5	37,5	47	10	11	18
10	3/8"	52,4	24	37,3	47	10	11,4	21
15	1/2"	61	30,5	48,8	54	15	15	25
20	3/4"	68	37	54,8	62	20	16,3	31
25	1"	85	45,5	56,8	62	25	19,1	38

**KH101-MMTTZ**



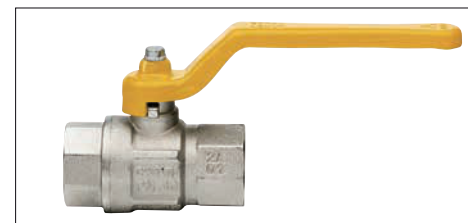
Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	INCH	A	B	C	D	E	F	CH
6	1/4"	56,9	23,5	37,5	47	8	11	18
10	3/8"	58,9	24	37,3	47	10	11,4	21
15	1/2"	68	30,5	48,8	54	15	15	25
20	3/4"	75,5	37	46,8	62	20	16,3	31
25	1"	90,5	45,5	50,8	62	25	19,1	38



Merkmale / Features

- D**
  - Gewinde nach DIN EN 10226-1
  - DVGW für Gase PN1-5 (MOP 5)
  - Voller Durchgang
  - 2-teilig
  - Gehäuse: Messing, vernickelt
  - Kugel: Messing, hartverchromt
  - Dichtung Kugel: PTFE
  - Dichtung Welle: Viton
  - Arbeitsdruck für flüssige Medien: 25 - 50 bar (je nach Nennweite)
  - Medium-Temp. (min./max.): Gas: -20 bis +60 °C
- E**
  - Thread according to DIN EN 10226-1
  - DVGW for gases PN1-5 (MOP 5)
  - Full bore
  - 2-part design
  - Body: Brass, nickel-plated
  - Ball: Brass, hard chrom plated
  - Seal Ball: PTFE
  - Seal Stem: Viton
  - Working pressure for liquid services: 25 - 50 bar (dependent on diameter)
  - Medium-Temp. (min./max.): Gas: -20 to +60 °C



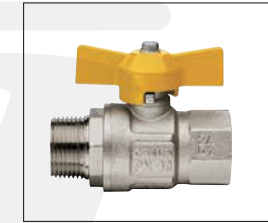
KH101-MMTLI



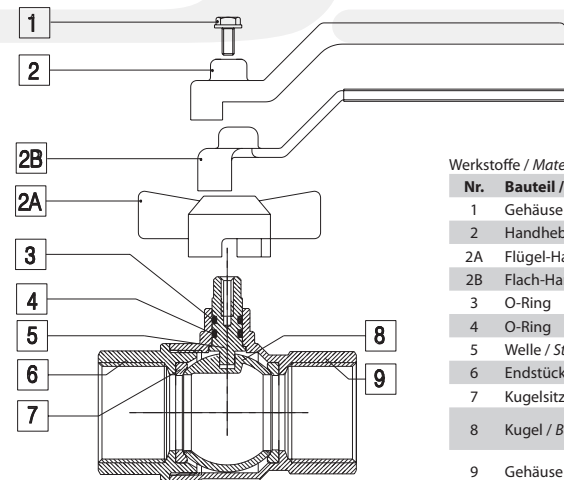
KH101-MMTTI



KH101-MMTLZ



KH101-MMTTZ



Werkstoffe / Materials

Nr.	Bauteil / Part	Werkstoff / Material
1	Gehäuse / Body	Stahl, verzinkt / Steel, zincplated
2	Handhebel / Lever	Stahl, verzinkt / Steel, zincplated
2A	Flügel-Handhebel / T-Lever	Aluminium
2B	Flach-Handhebel / Flat-Lever	Stahl, verzinkt / Steel, zincplated
3	O-Ring	NBR
4	O-Ring	Viton
5	Welle / Stem	CW614N
6	Endstück / End adapter	CW614N heißgepresst / hot pressed
7	Kugelsitz / Ball seat	PTFE
8	Kugel / Ball	CW614N, hart verchromt & heißgepresst / hard faced & hot pressed
9	Gehäuse / Body	CW614N, heißgepresst & vernickelt / hot pressed & nickel-plated