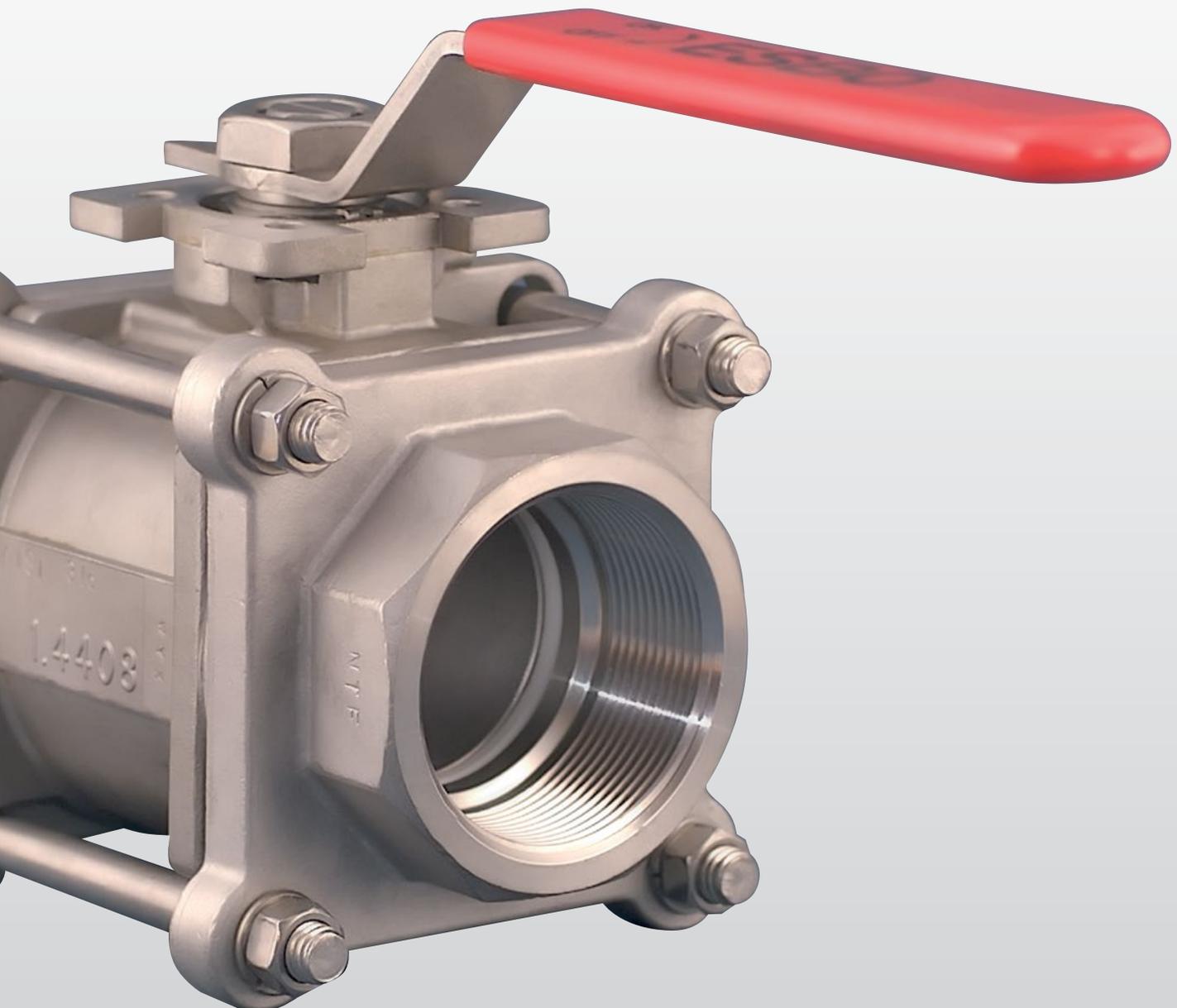




## ESBOvalve **M 302**

Der M 302 ist ein dreiteiliger, silikonfreier und ausblassicherer Kugelhahn mit Innengewinde und ISO 5211 Top-Flansch



# ESB0valve M 302

Der ESB0valve M 302 ist ein dreiteiliger Kugelhahn mit Innengewinde. Er besitzt einen ISO 5211 Top-Flansch zur Montage von Stellantrieben oder ähnlichem Zubehör und ist silikonfrei und ausblassicher.



## Technische Daten

Voller Durchgang	1/4" – 4"
Baulänge	DIN 3202 M3
Druckklasse	PN 63 (1/4" – 4")
Gehäuse, Endkappe, Kugel	1.4408
Spindel	1.4401
Druckring, Federring, Mutter	1.4301
O-Ring (DVGW-GAS, DIN 3535 Teil 3)	Viton
Kugeldichtung, Gleitring, Stopfbuchse etc.	PTFE, TFM 1600 oder RTFE
Handgriff	1.4301, Kunststoffüberzug
Innengewinde	DIN EN 10226-1 (bisher DIN 2999-1), NPT oder BS
Betätigungsorgane	Handhebel, elektrischer oder pneumatischer Antrieb (ISO 5211)

## Abmessungen

Größe	Nennweite	ØD	L	H	I	F
1/4"	DN 8	10,6	75	42	9	F03-F04
3/8"	DN 10	12,7	75	42	9	F03-F04
1/2"	DN 15	15	75	42	9	F03-F04
3/4"	DN 20	20	80	48,5	9	F03-F05
1"	DN 25	25	90	58,5	11	F04-F05
1¼"	DN 32	32	110	63	11	F04-F07
1½"	DN 40	38	120	71,3	14	F05-F07
2"	DN 50	50	140	78,2	14	F05-F07
2½"	DN 65	63,5	185	100	17	F07-F10
3"	DN 80	76	205	108,5	17	F07-F10
4"	DN 100	100	240	140	22	F10

ØD: Innendurchmesser der Kugel

L: Länge des Kugelhahns

H: Höhe von der Mittelachse bis zur Oberkante des ISO 5211 Top-Flansches

I: Größe des Vierkantes zur Montage der Betätigungsorgane

F: Bohrbild des ISO 5211 Top-Flansches

Alle Maße in Millimeter (mm)



**ESBO GmbH**

Erbsengasse 28  
D-69469 Weinheim  
Deutschland

Telefon +49 6201 63081  
Telefax +49 6201 17917

[info@esbo.de](mailto:info@esbo.de)  
[sales.bulk@esbo.de](mailto:sales.bulk@esbo.de)  
[www.esbo.de](http://www.esbo.de)