

## ECON® Kugelhahn Typ: 7546 Edelstahl Innengewinde (NPT) 1000 PSI WOG



### Merkmale

**Typ:** 7546

**Norm:** ASME

**Bauform:** 2-Wege

**Gehäusekonstruktion:** 3-teilig

**Material Gehäuse:** Edelstahl

**Werkstoffqualität:** 1.4408

**Anschluss:** Innengewinde (NPT)

**Material Spindeldichtung tertiär:** PTFE

### Anwendung

- Leichte industrielle Anwendungen bis 68 bar.
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

### Technische Informationen

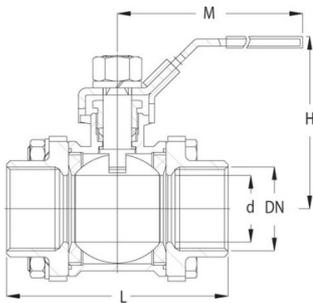
- Anschluss gemäß ASME B1.20.1 NPT.
- Schwimmende Kugel.
- Druckstufe 1000 PSI WOG.
- In den Größen 0,25–3 Zoll
- Bohrung zur Hohlräumentlastung („Cavity relief“) in der Kugel.
- Ausgestattet mit verriegelbarem Hebel.

### Konstruktion

- 3-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design gemäß MSS SP-110.
- Voller Durchgang.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel, Spindel und Gehäuse.

### Optionen

- Anschluss in BSP gemäß ISO 228-1, Typ 7446
- Anschluss in Buckelschweißung gemäß B16.11 oder Stumpfschweißung gemäß B16.25, Schedule 40, Typ 7646
- Mit „Direct Mount“-Aufbauflansch gemäß ISO 5211, Typ 7544



DN ["]	d	H	L	M	Weight [kg]
	mm				
1/4	10.6	57.5	65.2	100	0.5
3/8	12.7	57.5	65.2	100	0.5
1/2	15	57.5	69.5	100	0.5
3/4	20	63	80	129	0.7
1	25	75.5	90	156	1.4
1.1/4	32	81	110	156	1.8
1.1/2	38	94	120	182.5	2.5
2	50	104.5	140	182.5	3.7
2.1/2	63.5	131	185	252	7
3	76	139	205	252	10,5

Size	Temperature range	-29	38	100	150	200	[°C]
1/4" - 2"		68	68	44	22	1	[bar]
2.1/2" - 4"		50	50	32	16	1	[bar]

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Size	Temperature range	-29	38	100	150	200	[°C]
Press. rating 1000 PSI WOG							

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)