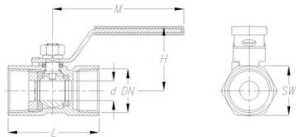


ECON® Kugelhahn Fig. 7744 Edelstahl Innengewinde BSP

Edelstahlkugelhahn mit reduziertem Durchgang und schwimmender Kugel.

**Merkmale****Typ:** 7744**Norm:** EN (DIN)**Bauform:** 2-Wege**Gehäusekonstruktion:** 1-teilig**Material Gehäuse:** Edelstahl**Werkstoffqualität:** 1.4408**Anschluss:** Innengewinde (BSPP)**Baulänge nach Norm:** Herstellerstandard**Material Spindeldichtung primär:** PTFE**Material Spindeldichtung sekundär:** PTFE**Material Gehäusedichtung:** PTFE**Material Bedienelement:** 1.4301**Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C**Max. Dauertemperatur (Medium):** 205 °C**Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 68 bar**Anwendung**

- Leichtindustrieanwendungen bis 68 bar.

Technische Informationen

- Gewinde nach DIN-EN-ISO 228-1. Druckstufe 1000 PSI WOG.

DN	d	H	L [mm]	M	SW
1/4"	5	33	39	71	17
3/8"	7	35	44	93	21
1/2"	9.2	40	55	95	24.5
3/4"	12.5	44	59	95	32
1"	15	50	69	113	37
1 1/4"	20	57	77	113	47.5
1 1/2"	25	64	81	141	53
2"	32	68	97	141	64.5

Nennweite	Gewindenorm	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Bedienung	Durchgang	Mit Abschließvo- rrichtung	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Artikel
1/4" [8]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	39	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	15849007
3/8" [10]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	44	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	15849209
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	55	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	15849393
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	59	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	15849418
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	69	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	15849223
1.1/4" [32]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	77	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	15849379
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	81	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	15849324
2" [50]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	97	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	15849348

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 1/1

PR_EC011343_0060_DE_2711.2021