

## 2/2-Wege-Kugelhahn 3-teilig

- Kugelhahn aus Edelstahl
- Voller Durchgang
- Günstige Strömungsverhältnisse
- ISO 5211 Kopfflansch

Typ 2654 kombinierbar mit...



**Typ 2051**

Pneumatischer Antrieb



**Typ 2052**

Pneumatischer Antrieb



**Typ 3004**

Elektrischer Antrieb



**Typ 3005**

Elektrischer Antrieb



**Typ 3005**

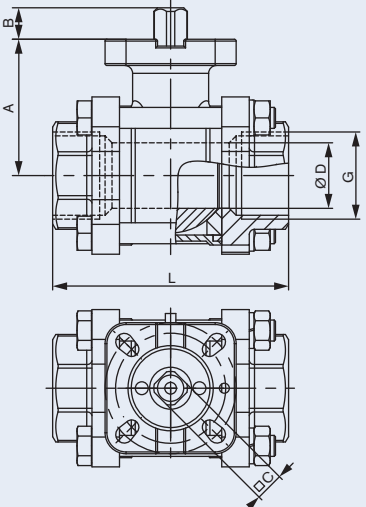
Elektrischer Antrieb

2/2-Wege Kugelhahn aus Edelstahl zum Absperrn von Medienströmen. Die Kugelhähne können über die mechanische Schnittstelle nach ISO 5211 mit einem pneumatischen (z. B. Typ 2051 oder Typ 2052) oder elektrischen Drehantrieb (z. B. Typen 3003, 3004 oder 3005) verbunden werden.

- Niedrige Drehmomente
- Hohe Lebensdauer
- Wartungsfreundlich

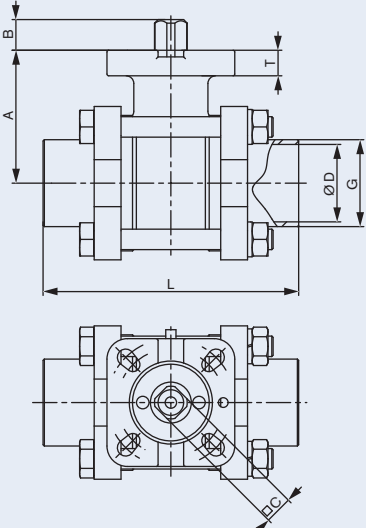
Technische Daten	
<b>Nennweite</b>	DN10 bis 100
<b>Gehäusewerkstoff</b>	Edelstahl 1.4408
<b>Kugelwerkstoff</b>	Edelstahl 1.4401
<b>Schaltwellen-Werkstoff</b>	Edelstahl 1.4401
<b>Dichtwerkstoff</b>	PTFE (Kugeldichtung) FKM (Schaltwellendichtung)
<b>Medientemperatur</b>	-10° C bis 200° C (siehe Drucktemperatur Diagramm)
<b>Mediumsdruck</b>	max. 63 bar (siehe Drucktemperatur Diagramm)
<b>Medien</b>	Edelstahl-Gehäuse: aggressive Medien, welche den Gehäuse- und Dichtwerkstoff nicht angreifen
<b>Leitungsanschlüsse</b>	Rp 1/4" - Rp 2" Whitworth Gewinde nach DIN EN 10226-1 (alt DIN 2999) Anschweißende
<b>ISO Kopfflansch</b>	EN ISO 5211

## Bestelltabelle



DN [mm]	LTA	D	L	A	B	C	ISO 5211	Bestell-Nr.
10	1/4"	10	65	40	7	9	F03 / F04	185 994
12	3/8"	12	65	40	7	9	F03 / F04	185 995
15	1/2"	16	75	40	7	9	F03 / F04	185 996
20	3/4"	20	80	44	7	9	F03 / F04	185 997
25	1"	25	90	52	12	11	F04 / F05	185 998
32	1 1/4"	32	110	58	12	11	F04 / F05	185 999
40	1 1/2"	40	120	68	16	14	F05 / F07	186 000
50	2"	50	140	77	16	14	F05 / F07	186 001
65	2 1/2"	65	185	98	19	17	F07 / F10	186 002
80	3"	80	205	110	19	17	F07 / F10	186 003
100	4"	100	240	138	24	22	F10	217 975

## Anschweißende



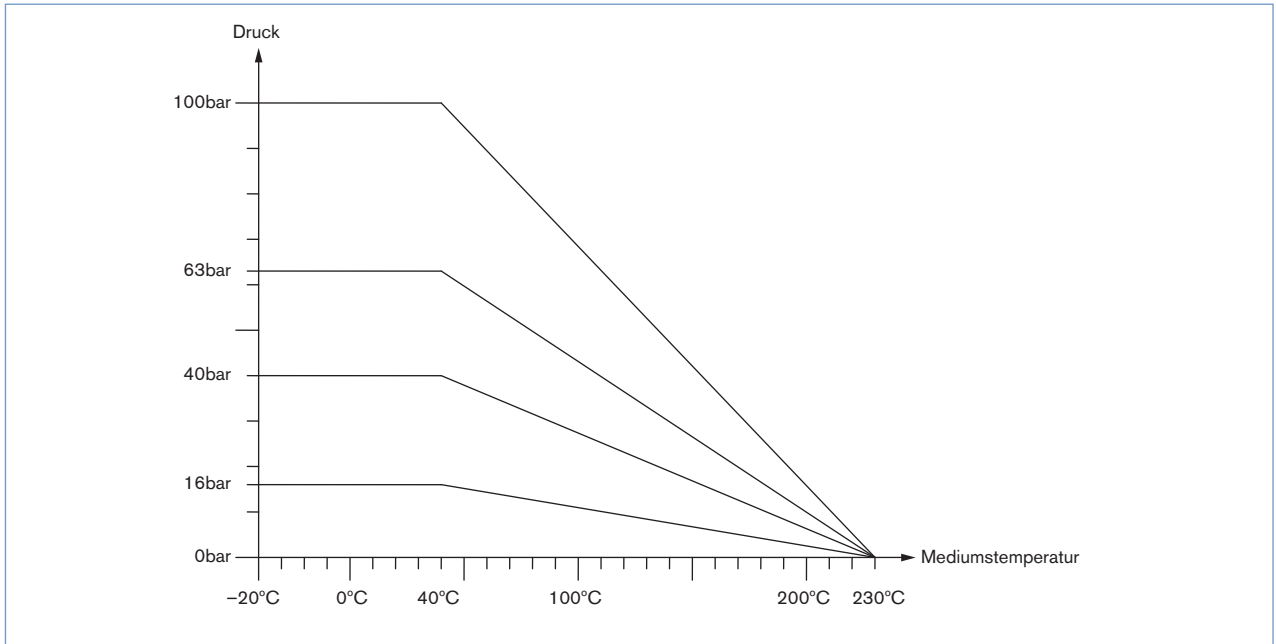
DN [mm]	G	D	L	A	B	C	ISO 5211	Bestell-Nr.
12	19,3	12	75	40	9	9	F03 / F04	186 004
15	23,3	16	75	40	9	9	F03 / F04	186 005
20	28,2	20	90	44	9	9	F03 / F04	186 006
25	33,8	25	100	52	12	11	F04 / F05	186 007
32	41,1	32	110	58	12	11	F04 / F05	186 008
40	49,0	40	125	68	16	14	F05 / F07	186 009
50	62,0	50	150	77	16	14	F05 / F07	186 010
65	78,0	65	190	98	19	17	F07 / F10	205 429
80	94,3	80	220	110	19	17	F07 / F10	203 221
100	125,2	100	270	138	24	22	F10	203 222

## Drehmomente

DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Losbrechmoment [Nm]	6	6	10	14	17	24	29	44	78	112	140
Laufmoment [Nm]	4	4	7	9	11	16	19	30	52	89	112

Die angegebenen Werte wurden bei max. delta P mit Wasser bei Umgebungstemperatur ermittelt.

## Druck-Temperatur-Diagramm



\*Klicken Sie bitte hier, um die für Sie zuständige Bürkert Niederlassung in Ihrer Nähe zu finden →

[www.burkert.com](http://www.burkert.com)