



Typ 1210 / 1310 – Automatisiert



3-teiliger Kugelhahn mit el. / pneum. Antrieb

Antriebe / Brücken zum Aufbau auf Aufbaufansch gemäß DIN ISO 5211

Funktionseinheit aus Kugelhahn, Brücke und Adapter, komplett montiert und Funktion geprüft

Antrieb pneu.: gemäß DIN EN 15714-3, ausgelegt für 6 bar Steuerdruck
Versorgung: saubere, trockene / geölte Druckluft, ISO / DIN 8573-1 Class3
einfach / doppelt wirkend, Schwenkwinkel 90° – weitere auf Anfrage
Gehäuse und Kolben aus Aluminium, Einsatzbereich -20 °C ... +80 °C

Antrieb elektrisch: Versorgung 230 V, 50 Hz AC / 24 V AC / DC
Schutzart IP67, 4 SPDT Endschlatter
Gehäuse aus beschichtetem (PE) Aluminium, Einsatzbereich -20 °C ... +70 °C
ATEX II 2G EEx d IIB T4

Die Antriebe sind CE-Zertifiziert und zugelassen im Ex-Bereich



voller Durchgang	Gewinde / Schweißende							
	Kugelhahn Stahl Typ 1210				Kugelhahn Edelstahl Typ 1310			
	Antrieb pneu.		Antrieb elektrisch		Antrieb pneu.		Antrieb elektrisch	
Nennweite DN	einfach wirkend	doppelt wirkend	230 V AC	24 V AC / DC	einfach wirkend	doppelt wirkend	230 V AC	24 V AC / DC
08	150,00 €	132,00 €	305,00 €	305,00 €	158,00 €	140,00 €	313,00 €	313,00 €
10	150,00 €	132,00 €	305,00 €	305,00 €	158,00 €	140,00 €	313,00 €	313,00 €
15	153,00 €	135,00 €	308,00 €	308,00 €	163,00 €	145,00 €	318,00 €	318,00 €
20	183,00 €	158,00 €	321,00 €	321,00 €	195,00 €	170,00 €	332,00 €	332,00 €
25	225,00 €	187,00 €	349,00 €	349,00 €	241,00 €	202,00 €	365,00 €	365,00 €
32	260,00 €	234,00 €	555,00 €	433,00 €	282,00 €	256,00 €	577,00 €	455,00 €
40	334,00 €	305,00 €	614,00 €	492,00 €	374,00 €	344,00 €	654,00 €	532,00 €
50	422,00 €	363,00 €	672,00 €	550,00 €	475,00 €	415,00 €	725,00 €	603,00 €

Bestellschlüssel

KH- _____ - _____ - _____

- Stahl: 1 2 1 0
- Edelstahl: 1 3 1 0
- Nennweite DN: ____
- Anschluss Gewinde: G
- Anschluss Schweißende: S
- Durchgang voll: V
- Durchgang reduziert: R
- Antrieb pneu. einfach Wirkend: SR
- Antrieb pneu. doppelt Wirkend: DA
- Antrieb el. 230 V AC: AC
- Antrieb el. 24 V AC / DC: DC

reduzierter Durchgang	Gewinde / Schweißende							
	Kugelhahn Stahl Typ 1210				Kugelhahn Edelstahl Typ 1310			
	Antrieb pneu.		Antrieb elektrisch		Antrieb pneu.		Antrieb elektrisch	
Nennweite DN	einfach wirkend	doppelt wirkend	230 V AC	24 V AC / DC	einfach wirkend	doppelt wirkend	230 V AC	24 V AC / DC
15	151,00 €	133,00 €	306,00 €	306,00 €	160,00 €	142,00 €	315,00 €	315,00 €
20	155,00 €	137,00 €	310,00 €	310,00 €	165,00 €	147,00 €	320,00 €	320,00 €
25	188,00 €	163,00 €	325,00 €	325,00 €	200,00 €	176,00 €	338,00 €	338,00 €
32	229,00 €	191,00 €	353,00 €	353,00 €	246,00 €	207,00 €	369,00 €	369,00 €
40	268,00 €	242,00 €	563,00 €	441,00 €	299,00 €	274,00 €	594,00 €	472,00 €
50	345,00 €	316,00 €	625,00 €	503,00 €	387,00 €	358,00 €	667,00 €	545,00 €
65	472,00 €	413,00 €	723,00 €	601,00 €	531,00 €	472,00 €	781,00 €	659,00 €

Preise nicht mehr gültig!



Ersatzteile für 3-teiliger Kugelhahn Typ 1210 / 1310

Dichtungen wahlweise aus PTFE / GFK-verstärktem PTFE für hohe Anforderungen

Standard-Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wahlweise aus Stahl / Edelstahl

weitere Ausführungen und Ersatzteile auf Anfrage

Bestellschlüssel

KH-DVCZ- _____ - _____ - _____

- Dichtung PTFE: T
- Dichtung GFK: G
- Kugel: K
- Schaltwelle: W
- Nennweite: _____
- Durchgang red.: R
- Durchgang voll: V
- Dichtsatz: A
- Dichtscha: B
- Stahl: S
- Edelstahl: E

Nennweite	Dichtung PTFE		Dichtung PTFE-GFK (25%)		Kugel	Schaltwelle		
	Dichtsatz *	Dichtscha (2 St.)	Dichtsatz *	Dichtscha (2 St.)		Stahl	Edelstahl	
Durchgang voll								
008	-	5,74 €	2,39 €	6,46 €	2,63 €	-	5,81 €	10,30 €
010	015	5,74 €	2,39 €	6,46 €	2,63 €	3,92 €	5,81 €	10,30 €
015	020	5,74 €	2,39 €	6,46 €	2,63 €	4,19 €	5,81 €	10,30 €
020	025	7,65 €	3,34 €	8,62 €	4,07 €	5,87 €	5,81 €	10,80 €
025	032	14,80 €	7,41 €	16,50 €	9,33 €	10,10 €	7,91 €	14,50 €
032	040	19,10 €	10,00 €	21,80 €	12,70 €	15,40 €	7,91 €	14,50 €
040	050	26,50 €	14,80 €	30,90 €	18,70 €	22,60 €	12,10 €	28,00 €
050	065	45,00 €	26,50 €	52,60 €	34,20 €	38,30 €	12,10 €	28,00 €
065	080	43,50 €	24,00 €	45,90 €	27,00 €	76,60 €	-	34,80 €
080	100	77,30 €	52,60 €	83,00 €	58,40 €	116,00 €	-	34,80 €
100	125	123,00 €	87,10 €	132,00 €	95,70 €	209,00 €	-	34,80 €

* Schaltwendendichtungen + Gehäusedichtung (2 Stück) + Dichtscha (2 Stück)

Preise nicht mehr gültig!