

ABSCHNITT 12

Anbohrkugelhahn
Voller Durchgang

BROEN
BALLOMAX®

Designed to last

Anbohrkugelhahn – DN 15 - 100, PN 25

Typ 68602 – Voller Durchgang

Beidseitig Schweißende

Vollverschweißter Stahlkugelhahn

Materialbeschreibung

Siehe nächste Seite

Anwendungen

Anbohrkugelhahn für Heizsysteme, Fernwärme, Kühlung und industrielle Anwendungen

Medien

Wasser in geschlossenen Wärme- / Kältenetzen.

Nicht für Dampf geeignet. Andere Medien auf Anfrage.

Im Zweifel fragen Sie bitte die BROEN BALLOMAX® Vertriebsabteilung.

Betätigung

Verschlusskappe und Schaltwelle werden mit einer Stecknuss betätigt.

Die Schaltwelle ist mit einer Stellungskennzeichnung versehen.

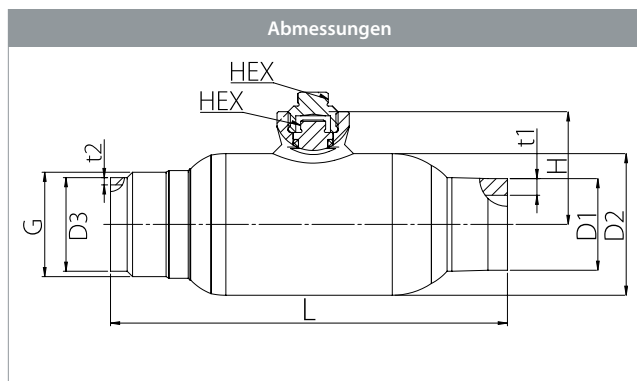
Die Armaturen verfügen über Endanschläge für „AUF“ + „ZU“ Stellung.

Hinweis

Vor Montagebeginn bitte die Bedienungsanleitung für das BROEN BALLOMAX® Anbohrwerkzeug und die Sicherheitsregeln beachten.

Es wird empfohlen den Stopfen mit einer Dichtnaht zu versehen, sobald die Anschlussleitung in Betrieb genommen wurde.

Dies entspricht dem Stand der Technik.



					Alle Maßangaben in mm								
DN	BROEN Nr.	Ø Kugelbohrung	Kvs	Nettogewicht kg	HEX	L	H	t1	t2	D1	D2	D3	G
15	68602015S748000	15	32	0,7	10	130	43,3	5,4	2,0	26,8	42,4	21,3	G7/8"
20	68602020S748100	20	57	1,2	10	143	47,6	6,0	2,3	33,0	51,0	26,9	G1 1/8"
25	68602025S748200	25	81	1,7	10	150	51,3	6,0	2,6	38,0	57,0	33,7	G1 1/2"
32	68602032S748300	32	133	2,5	10	188	61,2	6,9	2,6	47,8	76,1	42,4	G1 3/4"
40	68602040S748400	39	229	4,1	10	230	66,5	7,0	2,6	56,0	88,9	48,3	G2 1/4"
50	68602050S748500	49	295	6,1	13	271	77,0	7,5	2,9	64,0	108,0	60,3	G2 1/4"
65	68602065S748600	63	498	8,1	13	265	87,6	8,0	2,9	80,5	127,0	76,1	M80x3
80	68602080S748700	78	754	12,7	19	284	103,1	9,0	3,2	97,0	152,4	88,9	M95x2
100	68602100S748800	98	1159	17,9	19	367	120,0	9,0	3,6	117,0	177,8	114,3	M120x3

Anmerkung

HEX = Sechskant - SW in mm

Anbohrkugelhahn – DN 15 - 100, PN 25

Typ 68602 – Voller Durchgang



Technische Zeichnung		Materialbeschreibung	
	1	Schweißende	Stahl – P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	5	Gehäuse	Stahl – P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	6	Kugel	Edelstahl, rostfrei – AISI304L / 1.4306 / EN 10217-7
	7	Sitzdichtung	PTFE m. 20 % Kohleanteil
	8	Sitzringkammerung	Stahl – DC01 / 1.0330 / EN 10130
	9	Federelement	Stahl – C75S / 1.1248 / EN 10132-4
	11	Spindelgehäuse	Stahl – S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2
	12	Schaltwelle	Edelstahl, rostfrei – ASTM420 / 1.4021 / EN 10088-3
	17	O-Ring	FPM70
	37	Verschlusskappe	Stahl – S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2

