

## ABSCHNITT 13

Anbohrkugelhähne  
Reduzierter Durchgang

**BROEN**  
BALLOMAX®

*Designed to last*

# Anbohrkugelhahn - DN15-100, PN25

## Typ 68102 - reduzierter Durchgang

### Beidseitig Schweißende

Vollverschweißter Stahlkugelhahn.

### Materialbeschreibung

Siehe nächste Seite.

### Anwendungen

Anbohrkugelhahn für Heizsysteme, Fernwärme, Kühlung (NEL) und industrielle Anwendungen.

### Medien

Wasser. Nicht für Dampf geeignet. Andere Medien auf Anfrage. Im Zweifel fragen Sie bitte die BROEN BALLOMAX® Vertriebsabteilung.

### Betätigung

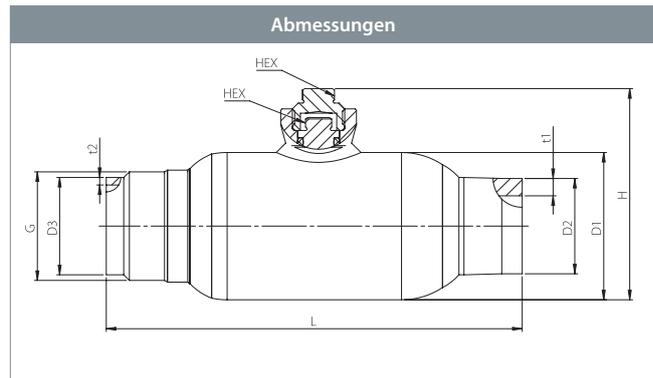
Anbohrkugelhähne sind mit einem Stopfen verschlossen. Die Betätigung erfolgt unterhalb des Stopfen mit einem Sechskant.

Der Sechskant ist mit einer Kerbe versehen, die als Stellungsanzeiger dient.

### Hinweis

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

Es wird empfohlen den Stopfen mit einer Dichtnaht zu versehen, sobald die Anschlussleitung in Betriebe genommen wurde. Dies entspricht dem Stand der Technik.

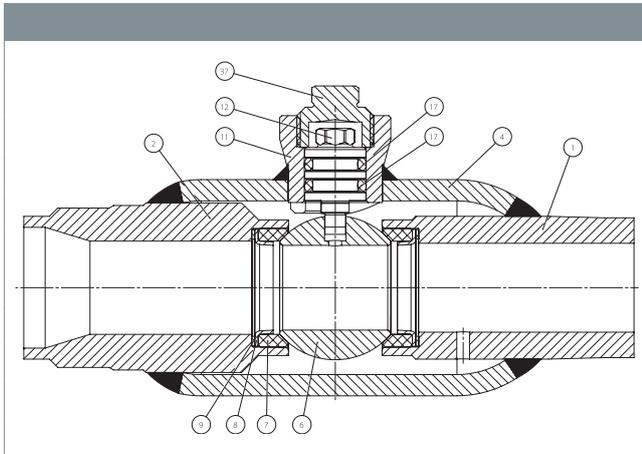


					Alle Maßangaben in mm								
DN	BROEN Nr.	Ø Kugelbohrung	Kvs	Gewicht kg	Hex.	L	H	t1	t2	D1	D2	D3	D4
20	68102020S746900	15	15	0,7	10	130	64,5	5,4	2,3	42,4	26,8	26,9	G7/8"
25	68102025S747000	20	27	1,2	10	143	73,1	6,0	2,6	51	33	33,7	G1 1/8"
32	68102032S747100	25	40	1,6	10	150	79,8	6,0	2,6	57	38	42,4	G1 1/2"
40	68102040S747200	32	69	2,5	10	188	99,3	6,9	2,6	76,1	47,8	48,3	G1 3/4"
50	68102050S747300	39	110	3,9	10	230	111,0	7,0	2,9	88,9	56	60,3	G2 1/4"
65	68102065S747400	49	180	6,9	13	271	131,0	7,5	2,9	108	64	76,1	M80x3/M64x2
80	68102080S747500	63	288	8,2	13	260	151,1	8,0	3,2	127	80,5	88,9	M95x3/M76x2
100	68102100S747600	78	470	13,3	19	284	179,3	9,0	3,6	152,4	97	114,3	M120x3/M95x2

\*\* DN15-50 mit Außengewinde für Anbohradapter,  
 DN65-100 mit Innengewinde für Anbohradapter.

# Anbohrkugelhahn - DN15-100, PN25

Typ 68102 - reduzierter Durchgang



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 mit 20% Kohle Anteil
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	Pfropf	Stahl - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2

