

BALLOMAX®

DESIGNED TO LAST



KAPITEL 11
Anboringsventil
Fuld boring

Anborsingsventil - DN20-40, PN25

Type 68602 - Fuld boring

Svejse x Svejse

Helsvejst stål kugleventil.

Materialer

Se næste side.

Anvendelse

Anborsingsventil til varme, fjernvarme, køling og industrianlæg.

Medier

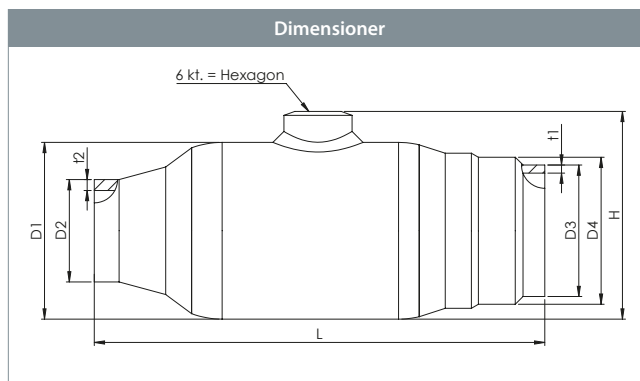
Vand. Ikke velegnet til damp. Andre medier på forespørgsel. Ved tvivlsspørgsmål kontakt venligst BROEN Ballomax® salgsafdeling.

Betjening

Rørprop og spindel er forsynet med sekskanthul til sekskantsnøgle. Spindelen har kærve for positionsindikering.

Bemærk

Det anbefales at man læser vejledningen "Brugervejledning for BROEN Ballomax® anborsingsværktøj".



					Alle dimensioner i mm										
DN	BROEN nr.	Bore	Kvs	Nettovægt - kg	Hex.	Drill size	Rec. RPM	L	H	t1	t2	D1	D2	D3	D4
20	68602020 000	20	57	1,1	5	19	300	143	60	2,3	3,5	51,2	28	26,9	G 1 1/8
25	68602025 000	25	81	1,5	5	24	300	145	67	2,6	3,5	56,0	33	33,7	G 1 1/2
32	68602032 000	32	133	2,2	5	30	250	178	92	2,6	4,0	76,0	42	42,4	G 1 3/4
40	68602040 000	39	229	3,5	7	37	200	198	103	2,6	5,0	88,0	52	48,3	G 2 1/4

Anbøringsventil - DN20-40, PN25

Type 68602 - Fuld boring



Teknisk tegning		Materialebeskrivelse	
	1	Svejse	Stål - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	5	Ventilhus	Stål - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	6	Kugle	Rustfrit stål - AISI304L / 1.4306 / EN 10217-7
	7	Ventilsæde	PTFE 20% Carbon
	8	Støttering	Stål - DC01 / 1.0330 / EN 10130
	9	Fjederskive	Stål - C75S / 1.1248 / EN 10132-4
	10	Bundring	Stål - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2
	11	Spindelstyr	Stål - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2
	12	Spindel	Rustfrit stål - ASTM420 / 1.4021 / EN 10088-3
	17	O-ring	Gummi - EPDM70
	37	Rørprop	Stål - 11SMnPb30 / 1.0718 / EN 10277-3
	1		
	7		

Anboringsværktøj - DN20-40, PN25

Type 68500 - Fuld boring

Anboringsværktøj

BROEN Ballomax® anboringventiler i DN20 til DN40 gør det særdeles enkelt og økonomisk at tilslutte nye fjernvarmeforbrugere til eksisterende net uden gener og afbrydelser i forsyningen.

Fremgangsmåden er meget enkel:

- 1) Hovedrøret blotlægges, der hvor afgreningen ønskes udført.
- 2) Anboringventilen svejses på røret med kuglen i åben stilling.
- 3) Anboringsværktøjet monteres på ventilen og tilkobles en boremaskine.
- 4) Der bores gennem ventilen direkte ind i den eksisterende rørinstallation.
- 5) Når hullet er boret, trækkes boret tilbage, ventilen lukkes, værktøjet fjernes, og den nye forbruger kan kobles på nettet.

Indhold

Se næste sider.



DN20-40

DN	BROEN nr.	Beskrivelse
20-40	68500015 000	Anboringsværktøj med kuffert

Anboringstværkto - DN20-40, PN25

Type 68500 - Fuld boring



Teknisk tegning

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

Anboringsværktøj - DN20-40, PN25

Type 68500 - Fuld boring



Nr.	Beskrivelse	Materiale	BROEN nr.
1	Bor med skaft Ø14	Rustfrit stål W 1.4305	491385
2	Borestang for kopsav	Rustfrit stål W 1.4305	491394
4	Lille holder for kopbor		491388
5	Holder, kopbor med medbringer		491389
6	Kopbor 19 mm		100845
7	Kopbor 24 mm		100846
8	Kopbor 30 mm		100847
9	Kopbor 37 mm		100848
13	Centerbor Ø 6,4 mm		100842
14	Centerbor Ø 7 mm med springring		500058
15	Kobling for DN25	Messing forkromet	491380
16	Kobling for DN32	Messing forkromet	491381
17	Kobling for DN40	Messing forkromet	491382
22	Testprop	Messing forkromet	491384
25	Anboringsenhed	Rustfrit stål	491375
	T-greb		66050010 000
	Møtrik		100113
	Ventil		60105020
	Pakningssæt á 3 stk.	Ramilon 4586	491379
	Leje	Messing	491378
	Omløber	Messing forkromet	491377
27	Hagenøgle 6 mm		100841
28	Gaffelnøgle M24		300091
29	Gaffelnøgle M11		300090
30	Pose med O-ringe Ø 31 × 3	NBR	100824
	Pose med O-ringe Ø 37,2 × 3	NBR	100825
	Pose med O-ringe Ø 39 × 3	NBR	100820
	Pose med O-ringe Ø 50,39 × 3,53	NBR	100646
	Pose med O-ringe Ø 55 × 4	NBR	100821
	Pose med O-ringe Ø 68 × 4	NBR	100822
32	6-kt. nøgle 1/8"		500147
33	6-kt. nøgle 4 mm		100959
34	6-kt. nøgle 5 mm		100960
36	6-kt. nøgle 7 mm		500701
40	Betjeningsmanual		
41	Kuffert med indlæg		100851
43	Ringgaffelnøgle		300162
44	Label		491117