



## LS 2-A

### Beschreibung

Die Anbohrschelle besteht aus zwei Teilen ohne lose Teile und verfügt über die gleichen Konstruktionsmerkmale wie der Standardtyp LS 2.

### Abgänge

Gewindeabgänge mit Innen- oder Außengewinde. Abbildung der Gewindeabgänge siehe LS 1-A, Seite 21.

Lieferbar von 1/2" bis 4" Zoll.

Das Innengewinde oder Außengewinde der Muffe ist nach DIN 2999.

Material aus rostfreiem Stahl ermöglicht eine Anbohrung unter Druck.



Hochdruckschelle bis 25 bar. Abkantung verhindert Verschiebung der Gummidichtung unter starkem Druck

### Baulänge

Die LS 2-A ist lieferbar in den Baulängen von 200 bis 800 mm.

Details siehe Tabelle. Abweichende Baulängen auf Anfrage.

### Toleranzbereich

Entsprechend der Bauart, hat die zweiteilige Anbohrschelle einen Toleranzbereich von ca. 20 mm und ist dadurch auf verschiedenen AZ, Stahl oder Gußrohren verwendbar.

### Druck

Wasserdruck bis 16 bar  
(Auf Anfrage: Wasserdruck bis 25 bar)  
Gasdruck bis 4 bar

### Innen-, oder Außengewinde Abgänge in Zoll

1/2	1 1/4	2 1/2
3/4	1 1/2	3
1	2	4

Spannbereich mm	Baulänge mm							DN	Zoll	Druck	
	200	250	300	400	500	600	700			Wasser	Gas
88-110	200	250	300	400	500	600	700	80	3	16	4
100-120	200	250	300	400	500	600	700	80	3	16	4
108-128	200	250	300	400	500	600	700	100	4	16	4
114-134	200	250	300	400	500	600	700	100	4	16	4
120-140	200	250	300	400	500	600	700	100	4	16	4
130-150	200	250	300	400	500	600	700	100	4	16	4
133-153	200	250	300	400	500	600	700	125	5	16	4
135-155	200	250	300	400	500	600	700	125	5	16	4
140-160	200	250	300	400	500	600	700	125	5	16	4
159-180	200	250	300	400	500	600	700	150	6	16	4
165-185	200	250	300	400	500	600	700	150	6	16	4
168-189	200	250	300	400	500	600	700	150	6	16	4
170-190	200	250	300	400	500	600	700	150	6	16	4
176-196	200	250	300	400	500	600	700	150	6	16	4
180-200	200	250	300	400	500	600	700	150	6	16	4
190-210	200	250	300	400	500	600	700	175	7	16	4
195-215	200	250	300	400	500	600	700	175	7	16	4
205-225	200	250	300	400	500	600	700	175	7	16	4
210-230	200	250	300	400	500	600	700	200	8	16	4
216-238	200	250	300	400	500	600	700	200	8	16	4
225-246	200	250	300	400	500	600	700	200	8	16	4
230-250	200	250	300	400	500	600	700	200	8	16	4
240-260	200	250	300	400	500	600	700	225	9	16	4
250-270	200	250	300	400	500	600	700	225	9	16	4
260-280	200	250	300	400	500	600	700	225	9	16	4
269-289	200	250	300	400	500	600	700	225	9	16	4

Spannbereich mm	Baulänge mm							DN	Zoll	Druck	
	200	250	300	400	500	600	700			Wasser	Gas
273-293	200	250	300	400	500	600	700	250	10	16	4
282-302	200	250	300	400	500	600	700	250	10	16	4
295-315	200	250	300	400	500	600	700	250	10	16	4
315-335	200	250	300	400	500	600	700	300	12	10	3
322-344	200	250	300	400	500	600	700	300	12	10	3
337-358	200	250	300	400	500	600	700	300	12	10	3
347-367	200	250	300	400	500	600	700	350	14	10	3
365-385			300	400	500	600	700	350	14	10	3
382-402			300	400	500	600	700	350	14	10	3
395-415			300	400	500	600	700	350	14	10	3
400-420			300	400	500	600	700	350	14	10	3
404-424			300	400	500	600	700	400	16	10	3
410-430			300	400	500	600	700	400	16	10	3
420-440			300	400	500	600	700	400	16	10	3
435-455				400	500	600	700	400	16	10	3
450-470				400	500	600	700	400	16	10	3
457-477				400	500	600	700	450	18	10	3
468-488				400	500	600	700	450	18	10	3
500-520				400	500	600	700	500	20	10	3
510-530				400	500	600	700	500	20	10	3
520-540				400	500	600	700	500	20	10	3
545-565				400	500	600	700	550	22	6	1
570-590				400	500	600	700	550	22	6	1
590-610				400	500	600	700	550	22	6	1
600-620				400	500	600	700	600	24	6	1
625-645				400	500	600	700	600	24	6	1