

Baulänge

Die LS 1-A ist lieferbar in den Baulängen von 100 bis 600 mm.
Abweichende Baulängen auf Anfrage.

Toleranzbereich

Je nach Durchmesser der Rohre verfügen die Schellen über unterschiedliche Toleranzbereiche.

Ø Rohr:	Toleranzbereich:
Bis 61 Ø	4 mm
Bis 105 Ø	7 mm
Über 105 Ø	10 mm

Druck

Wasserdruck bis 20 bar
Gasdruck bis 6 bar

LS 1-A

Beschreibung

Die Anbohrschelle besteht aus einem Stück ohne lose Teile und verfügt über die gleichen Konstruktionsmerkmale wie der Standardtyp LS 1.

Abgänge

Gewindeabgänge mit Innen- oder Außengewinde.

Lieferbar von ½" bis 4" Zoll.

Das Innengewinde oder Außengewinde der Muffe ist nach DIN 2999.

Material aus rostfreiem Stahl ermöglicht eine Anbohrung unter Druck.



Innen-, oder Außengewinde
Abgänge in Zoll

½	1 ¼	2 ½
¾	1 ½	3
1	2	4



LS 1-A mit 1 Zoll Innengewinde (IG)



LS 1-A mit 1 Zoll Außengewinde (AG)

Spann- bereich mm	Baulänge mm							DN	Zoll	Druck	
										Wasser	Gas
46-50	100	150						32	1 ¼	20	6
48-52	100	150	200					40	1 ½	20	6
54-58	100	150	200					40	1 ½	20	6
57-61	100	150	200					50	2	20	6
58-65	100	150	200	250	300	400		50	2	20	6
60-67	100	150	200	250	300	400		50	2	20	6
63-70	100	150	200	250	300	400		50	2	20	6
67-74	100	150	200	250	300	400		50	2	20	6
70-77	100	150	200	250	300	400		65	2 ½	20	6
73-80	100	150	200	250	300	400		65	2 ½	20	6
76-83	100	150	200	250	300	400		65	2 ½	20	6
80-87	100	150	200	250	300	400		65	2 ½	20	6
82-89	100	150	200	250	300	400		65	2 ½	20	6
87-94	100	150	200	250	300	400		80	3	20	5
91-98	100	150	200	250	300	400		80	3	20	5
95-102	100	150	200	250	300	400		80	3	20	5
102-112	100	150	200	250	300	400		80	3	20	5
106-116	100	150	200	250	300	400		80	3	16	4
108-118	100	150	200	250	300	400	500	100	4	16	4
113-123	100	150	200	250	300	400	500	100	4	16	4
116-125	100	150	200	250	300	400	500	100	4	16	4
118-128	100	150	200	250	300	400	500	100	4	16	4
120-131	100	150	200	250	300	400	500	100	4	16	4
125-135	100	150	200	250	300	400	500	100	4	16	4
130-140	100	150	200	250	300	400	500	100	4	16	4
132-142	100	150	200	250	300	400	500	125	5	16	4
135-145	100	150	200	250	300	400	500	125	5	16	4
140-150	100	150	200	250	300	400	500	125	5	16	4
145-155		150	200	250	300	400	500	125	5	16	4
151-161		150	200	250	300	400	500	125	5	16	4
155-165		150	200	250	300	400	500	125	5	16	4
159-170			200	250	300	400	500	150	6	16	4
165-175			200	250	300	400	500	150	6	16	4
167-177			200	250	300	400	500	150	6	16	4

Spann- bereich mm	Baulänge mm							DN	Zoll	Druck	
										Wasser	Gas
170-180		200	250	300	400	500	600	150	6	16	4
174-184		200	250	300	400	500	600	150	6	16	4
176-186		200	250	300	400	500	600	150	6	16	4
180-191		200	250	300	400	500	600	175	7	16	4
186-196		200	250	300	400	500	600	175	7	16	4
190-200		200	250	300	400	500	600	175	7	16	4
193-203		200	250	300	400	500	600	175	7	16	4
200-210		200	250	300	400	500	600	175	7	16	4
209-220		200	250	300	400	500	600	200	8	16	4
215-225		200	250	300	400	500	600	200	8	16	4
219-229		200	250	300	400	500	600	200	8	16	4
222-233		200	250	300	400	500	600	200	8	16	4
230-240		200	250	300	400	500	600	200	8	16	4
237-247		200	250	300	400	500	600	200	8	10	3
239-249		200	250	300	400	500	600	200	8	10	3
243-254		200	250	300	400	500	600	225	8	10	3
250-260		200	250	300	400	500	600	225	9	10	3
252-263		200	250	300	400	500	600	225	9	10	3
261-271		200	250	300	400	500	600	250	10	10	3
266-276		200	250	300	400	500	600	250	10	10	3
270-280		200	250	300	400	500	600	250	10	10	3
273-283		200	250	300	400	500	600	250	10	10	3
280-291		200	250	300	400	500	600	250	10	10	3
290-300			300	400	500	600	250	10	10	10	3
300-310			300	400	500	600	250	10	10	10	3
305-315			300	400	500	600	300	10	10	10	3
310-320			300	400	500	600	300	10	10	10	3
315-325			300	400	500	600	300	10	10	10	3
320-330			300	400	500	600	300	10	10	10	3
325-335			300	400	500	600	300	10	10	10	3
334-344			300	400	500	600	300	10	10	10	3
340-350			300	400	500	600	300	10	10	10	3
350-360			300	400	500	600	300	10	10	10	3