



Der Schnelladapter LA100 stellt innerhalb weniger Sekunden eine druckdichte Verbindung zu geraden Rohren und Bohrungen (am Innendurchmesser) her. Der manuell zu bedienende Adapter wird durch seine Anschlussdichtung am Bauteil gesichert. Es ist wichtig, dass der Prüfling und die Dichtungen während der Prüfung absolut trocken bleiben, um eine einwandfreie Funktion und Abdichtung zu gewährleisten. Wenn die Kontaktfläche mit einem Schmiermittel wie Wasser verschmutzt ist, sollte der Druck höchstens 1 bar oder besser weniger betragen.

### Einsatz

Schnelladapter für Druck- und Vakuumprüfung von geraden Rohren und Bohrungen (Innendurchmesser).

### Merkmale

Weiter Bereich von Rohrdurchmessern

Die Dichtung muss nicht eingestellt werden

Keine Beschädigung des Prüflings

### Technische Daten

<b>Betriebsdruck:</b>	max. 3 bar
<b>Leckage:</b>	$10^{-4}$ mbar·l/s ( $10^{-5}$ Pa·m <sup>3</sup> /s)
<b>Temperaturbereich: +</b>	5°C ~ +80°C
<b>Medien:</b>	Ölfreie Luft oder andere Gase (bitte bei Bestellung angeben)
<b>Material:</b>	Aluminium, eloxiert
<b>Dichtungen:</b>	NBR, andere Ausführungen auf Anfrage

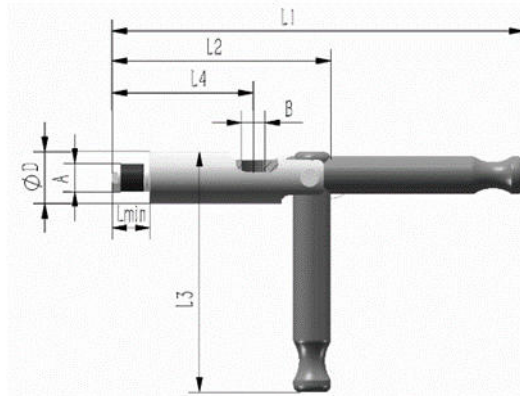
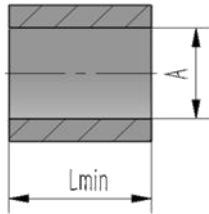
### Anwendung

Den LA100 Schnelladapter in das zu prüfende Bauteil einführen. Den Griff um 90° drehen, um abzudichten und den Prüfdruck anlegen zu können. Nach der Prüfung den Griff wieder um 90° zurück drehen und den Adapter entfernen.



## LA100

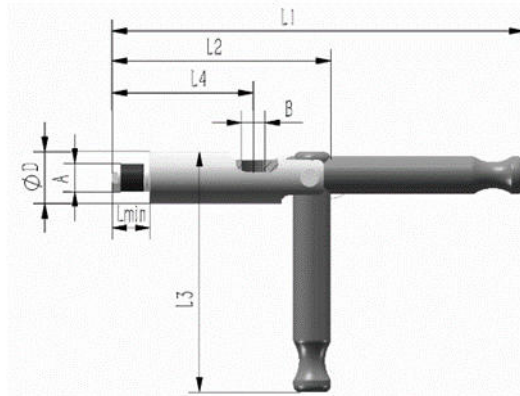
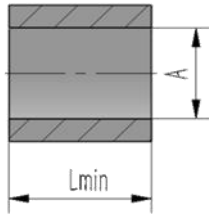
## Abmessungen (mm)



Gehäusegröße 1, 2, 3

Gehäuse-Größe	Abdicht-bereich A	Lmin*	Artikelnr. Prüfadapter	Artikelnr. Dichtadapter	Einlass B (Innengewinde)	$\Phi D$	L1	L2	L3	L4
1	$\Phi 9.5-\Phi 10.4$	20.0	LA100-01	LA100-01P	G1/8"	22.0	179.0	93.0	102.0	64.0
1	$\Phi 10.5-\Phi 11.4$	20.0	LA100-02	LA100-02P	G1/8"	22.0	179.0	93.0	102.0	64.0
1	$\Phi 11.5-\Phi 12.4$	20.0	LA100-03	LA100-03P	G1/8"	22.0	179.0	93.0	102.0	64.0
1	$\Phi 12.5-\Phi 13.4$	20.0	LA100-04	LA100-04P	G1/8"	22.0	179.0	93.0	102.0	64.0
2	$\Phi 13.5-\Phi 14.4$	24.0	LA100-05	LA100-05P	G1/8"	22.0	182.0	96.0	101.0	67.0
2	$\Phi 14.5-\Phi 15.4$	24.0	LA100-06	LA100-06P	G1/8"	22.0	182.0	96.0	101.0	67.0
2	$\Phi 15.5-\Phi 16.4$	24.0	LA100-07	LA100-07P	G1/8"	22.0	182.0	96.0	101.0	67.0
2	$\Phi 16.5-\Phi 17.4$	24.0	LA100-08	LA100-08P	G1/8"	22.0	182.0	96.0	101.0	67.0
2	$\Phi 17.5-\Phi 18.4$	24.0	LA100-09	LA100-09P	G1/8"	22.0	182.0	96.0	101.0	67.0
2	$\Phi 18.5-\Phi 19.4$	24.0	LA100-10	LA100-10P	G1/8"	22.0	182.0	96.0	101.0	67.0
2	$\Phi 19.5-\Phi 20.4$	24.0	LA100-11	LA100-11P	G1/8"	22.0	182.0	96.0	101.0	67.0
3	$\Phi 20.5-\Phi 21.4$	24.0	LA100-12	LA100-12P	G1/8"	25.0	184.0	98.0	102.5	69.0
3	$\Phi 21.5-\Phi 22.4$	24.0	LA100-13	LA100-13P	G1/8"	25.0	184.0	98.0	102.5	69.0
3	$\Phi 22.5-\Phi 23.4$	24.0	LA100-14	LA100-14P	G1/8"	25.0	184.0	98.0	102.5	69.0
3	$\Phi 23.5-\Phi 24.4$	24.0	LA100-15	LA100-15P	G1/8"	25.0	184.0	98.0	102.5	69.0

\*Lmin: benötigte Mindestlänge zum Einführen in das zu prüfende Teil



Gehäusegröße 4

Gehäuse-Größe	Abdicht-bereich A	Lmin*	Artikelnr. Prüfadapter	Artikelnr. Dichtadapter	Einlass B (Innen-gewinde)	ØD	L1	L2	L3	L4
4	Φ24.5- Φ25.4	32.0	LA100-16	LA100-16P	G1/8"	36.0	285.5	147.0	153	66.0
4	Φ25.5- Φ26.4	32.0	LA100-17	LA100-17P	G1/8"	36.0	285.5	147.0	153	66.0
4	Φ26.5- Φ27.4	32.0	LA100-18	LA100-18P	G1/8"	36.0	285.5	147.0	153	66.0
4	Φ27.5- Φ28.4	32.0	LA100-19	LA100-19P	G1/8"	36.0	285.5	147.0	153	66.0
4	Φ28.5- Φ29.4	32.0	LA100-20	LA100-20P	G1/8"	36.0	285.5	147.0	153	66.0
4	Φ29.5- Φ30.4	32.0	LA100-21	LA100-21P	G1/8"	36.0	285.5	147.0	153	66.0
4	Φ30.5- Φ31.4	32.0	LA100-22	LA100-22P	G1/8"	36.0	285.5	147.0	153	66.0
4	Φ31.5- Φ32.4	32.0	LA100-23	LA100-23P	G1/8"	36.0	285.5	147.0	153	66.0
4	Φ32.5- Φ33.4	32.0	LA100-24	LA100-24P	G1/8"	36.0	285.5	147.0	153	66.0
4	Φ33.5- Φ34.4	32.0	LA100-25	LA100-25P	G1/8"	36.0	285.5	147.0	153	66.0
4	Φ34.5- Φ35.4	32.0	LA100-26	LA100-26P	G1/8"	36.0	285.5	147.0	153	66.0

\*Lmin: benötigte Mindestlänge zum Einführen in das zu prüfende Teil