



LA102



Der Schnelladapter LA102 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 zum Abdichten von geraden Rohren oder Bohrungen (Innendurchmesser)

Merkmale

Manuelle Einstellung, um den Dichtungsring anpassungsfähig zu machen;

Im Vergleich zum Schnelladapter LA100 ist der LA102 leichter und flexibler und weniger störanfällig.

Er kann bei engen Platzverhältnissen eingesetzt werden.

Keine Beschädigung des Prüflings.

Der LA102 ist ausschließlich zum Abdichten vorgesehen.

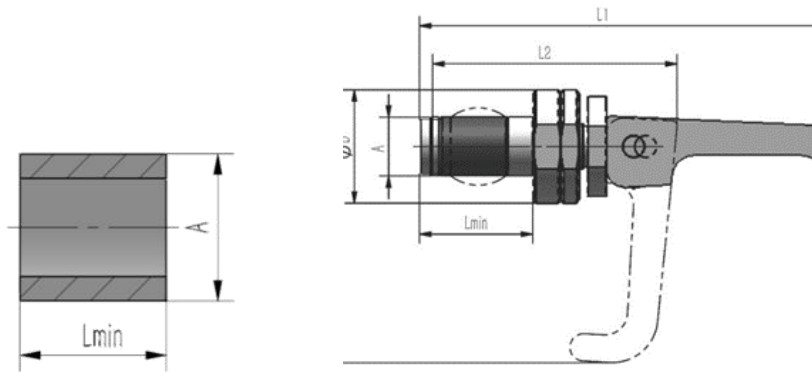
Technische Daten

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

Anwendung

Den LA102 Schnelladapter in das zu prüfende Bauteil einführen. Den Griff um 90° kippen, um abzudichten und den Prüfdruck anlegen zu können. Nach der Prüfung den Griff wieder um 90° zurück drehen und den Adapter entfernen.



LA102
Abmessungen (mm)


Gehäuse-Größe	Abdicht-bereich A	Lmin*	Artikelnr. Dichtadapter	ΦD	L1	L2	L3
1	Φ9.5-10.4	17.0	LA102-01P	18.0	83.0	47.0	51.7
1	Φ10.5-11.4	17.0	LA102-02P	18.0	83.0	47.0	51.7
1	Φ11.5-12.4	17.0	LA102-03P	18.0	83.0	47.0	51.7
1	Φ12.5-13.4	18.0	LA102-04P	18.0	83.0	47.0	51.7
2	Φ13.5-12.4	25.0	LA102-05P	25.0	95.0	54.0	60.2
2	Φ14.5-15.4	25.0	LA102-06P	25.0	95.0	54.0	60.28
2	Φ15.5-16.4	25.0	LA102-07P	25.0	95.0	54.0	60.2
2	Φ16.5-17.4	25.0	LA102-08P	25.0	95.0	54.0	60.2
2	Φ17.5-18.4	25.0	LA102-09P	25.0	95.0	54.0	60.2
2	Φ18.5-19.4	25.0	LA102-10P	25.0	95.0	54.0	60.2
2	Φ19.5-20.4	25.0	LA102-11P	25.0	95.0	54.0	60.2
2	Φ20.5-21.4	25.0	LA102-12P	25.0	95.0	54.0	60.2
2	Φ21.5-22.4	25.0	LA102-13P	25.0	95.0	54.0	60.2
2	Φ22.5-23.4	25.0	LA102-14P	25.0	95.0	54.0	60.2
2	Φ23.5-24.4	25.0	LA102-15P	25.0	95.0	54.0	60.2
3	Φ24.5-25.4	25.0	LA102-16P	35.0	112.0	59.0	80.4
3	Φ25.5-26.4	25.0	LA102-17P	35.0	112.0	59.0	80.4
3	Φ26.5-27.4	25.0	LA102-18P	35.0	112.0	59.0	80.4
3	Φ27.5-28.4	25.0	LA102-19P	35.0	112.0	59.0	80.4
3	Φ28.5-29.4	25.0	LA102-20P	35.0	112.0	59.0	80.4
3	Φ29.5-30.4	25.0	LA102-21P	35.0	112.0	59.0	80.4
3	Φ30.5-31.4	25.0	LA102-22P	35.0	112.0	59.0	80.4
3	Φ31.5-32.4	25.0	LA102-23P	35.0	112.0	59.0	80.4
3	Φ32.5-33.4	25.0	LA102-24P	35.0	112.0	59.0	80.4
3	Φ33.5-34.4	25.0	LA102-25P	35.0	112.0	59.0	80.4
3	Φ34.5-35.4	25.0	LA102-26P	35.0	112.0	59.0	80.4

*Lmin: benötigte Mindestlänge zum Einführen des zu prüfenden Teils