

LA801



Der Schnelladapter LA801 eignet sich für Unterwasser-, Druckabfall- und Heliumprüfungen von geraden Rohren und Bohrungen (Innendurchmesser). Der Anschluss ist mit einem Sicherheitssystem ausgestattet, das verhindert, dass der LA801 versehentlich getrennt wird, während er unter Druck steht. Das radiale Dichtungssystem arbeitet zuverlässig und effektiv.

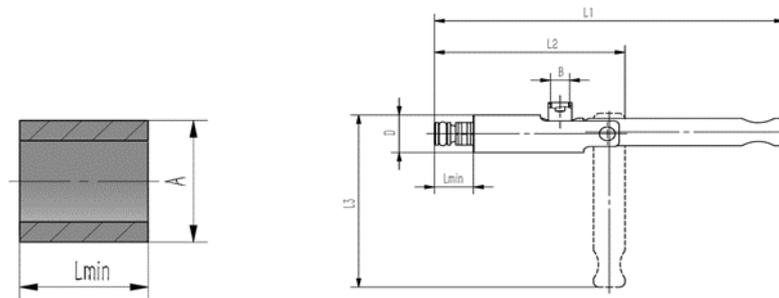
Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Betriebsdruck: | Anschluss B: Vakuum bis max. 70 bar |
| Leckage: | 10^{-3} mbar·l/s (10^{-4} Pa·m ³ /s) |
| Temperaturbereich: + | 5°C ~ +80°C |
| Medien: | Ölfreie Luft oder andere Gase (bitte bei Bestellung angeben) |
| Material: | Spannbacken: Korrosionsbeständiger rostfreier Stahl Gehäuse: Eloxiertes Aluminium |
| Härte des Prüfkörpers | Wenn die Oberflächenrauigkeit des Prüflings größer als Ra 0,32 und der Härtewert kleiner als 95HRB ist, kann die Abdichtung unter dem Nenndruck effektiv durchgeführt werden; wenn der Härtewert des Prüflings kleiner als 40HRB ist, muss der Oberflächenrauigkeitswert größer als Ra 0,16 sein, um die Abdichtung zu gewährleisten; Kupferrohre und andere Materialien können nach Bedarf angeschlossen werden. |
| Dichtungen: | NBR, andere Ausführungen auf Anfrage |

Anwendung

Den LA801 Schnelladapter in das zu prüfende Bauteil einführen oder den Schnelladapter in das Rohr stecken. 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.





| Gehäusegröße | Dichtbereich A ±0.25 | Einlass B (Innen-) | D | L | L1 | L2 | Lmin* | Artikelnr. Prüfadapter | Artikelnr. Dichtadapter |
|--------------|-------------------------|-----------------------|----|-------|------|-------|-------|---------------------------|----------------------------|
| 1 | 9.5(3/8") | G1/8" | 22 | 175.3 | 92.9 | 101.1 | 18.9 | LA801-D00950 | LA801-D00950P |
| 1 | 10.0 | G1/8" | 22 | 175.3 | 92.9 | 101.1 | 18.9 | LA801-D01000 | LA801-D01000P |
| 1 | 11.0(7/16") | G1/8" | 22 | 175.3 | 92.9 | 101.1 | 18.9 | LA801-D01100 | LA801-D01100P |
| 1 | 12.0 | G1/8" | 22 | 175.3 | 92.9 | 101.1 | 18.9 | LA801-D01200 | LA801-D01200P |
| 1 | 12.7(1/2") | G1/8" | 22 | 175.3 | 92.9 | 101.1 | 18.9 | LA801-D01270 | LA801-D01270P |
| 1 | 13.0 | G1/8" | 22 | 175.3 | 92.9 | 101.1 | 18.9 | LA801-D01300 | LA801-D01300P |
| 2 | 14.0 | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D01400 | LA801-D01400P |
| 2 | 14.3(9/16") | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D01430 | LA801-D01430P |
| 2 | 15.0 | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D01500 | LA801-D01500P |
| 2 | 15.9(5/8") | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D01590 | LA801-D01590P |
| 2 | 17.0 | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D01700 | LA801-D01700P |
| 2 | 17.4(11/16") | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D01740 | LA801-D01740P |
| 2 | 18.0 | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D01800 | LA801-D01800P |
| 2 | 19.05(3/4") | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D01905 | LA801-D01905P |
| 2 | 20.0 | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D02000 | LA801-D02000P |
| 2 | 20.6(13/16") | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D02060 | LA801-D02060P |
| 2 | 21.0 | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D02100 | LA801-D02100P |
| 2 | 22.0 | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D02200 | LA801-D02200P |
| 2 | 22.2(7/8") | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D02220 | LA801-D02220P |
| 2 | 23.0 | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D02300 | LA801-D02300P |
| 2 | 23.8(15/16") | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D02380 | LA801-D02380P |
| 2 | 24.0 | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D02400 | LA801-D02400P |
| 2 | 25.0 | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D02500 | LA801-D02500P |
| 2 | 25.4(1") | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D02540 | LA801-D02540P |
| 2 | 27.0(1-1/16") | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D02700 | LA801-D02700P |
| 2 | 28.0 | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D02800 | LA801-D02800P |
| 2 | 28.6(1-1/8") | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D02860 | LA801-D02860P |
| 2 | 31 | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D03100 | LA801-D03100P |
| 2 | 31.8(1-1/4") | G1/8" | 22 | 177.8 | 95.2 | 101.1 | 21.4 | LA801-D03180 | LA801-D03180P |

*Lmin: Minimale Länge zum Einführen des Prüfteils

Bitte geben Sie bei der Bestellung an, ob Sie glasfaserverstärkte oder Kunststoffprüfkörper testen.

Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage