

LA201



Der Schnelladapter LA201 bietet schnelle, leckdichte Verbindungen zu Bauteilen mit Außengewinde zum Testen, Füllen, Abdichten und Entlüften. Ziehen Sie den Anschluss nur handfest auf das Gewinde, bis die O-Ring-Dichtung den Prüfling berührt. Der LA201 dichtet ohne Schraubenschlüssel, Dichtmittel oder Klebeband. Die NBR-Dichtungen erfüllen die meisten industriellen Anforderungen.

Der LA201 ist als Adapter mit Medieneinlass und als Stopfen erhältlich.

Technische Daten

Betriebsdruck:	Anschluss B: Vakuum bis max. 345 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:	Edelstahl rostfrei
Dichtungen:	NBR, andere Ausführungen auf Anfrage

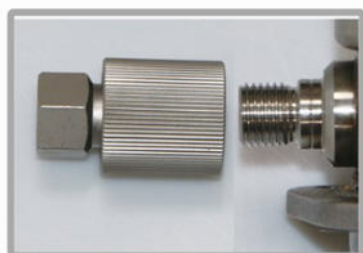
Anwendung

Drehen Sie den Adapter handfest auf das Gewinde;

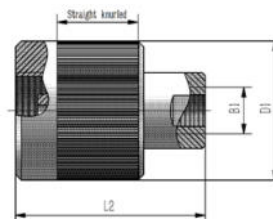
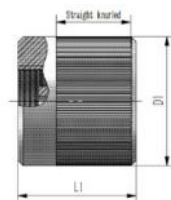
Ziehen Sie ihn vorsichtig mit den Fingern an, damit die O-Ringe richtig zusammengedrückt werden.

Der Schnelladapter LA201 ist angeschlossen und der Prüfdruck kann angelegt werden.

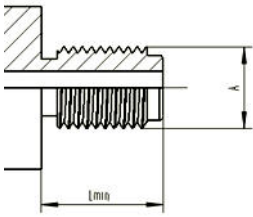
Trennen Sie nach dem Gebrauch den Prüfdruck und schrauben Sie dann den Anschluss ab.



Abmessungen (mm)



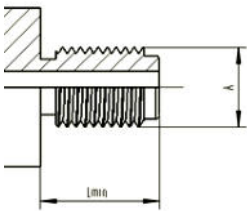
Gehäusegröße	B1	D1	L1	L2
1	G1/8"	22.0	25.2	35.2
2	G1/4"	27.0	26.2	40.2
3	G3/8"	32.0	27.9	37.9
4	--	35.0	27.9	37.9
5	G1/2"	37.0	32.7	50.7
6	G3/4"	44.0	33.7	51.7
7	G1"	52.0	39.4	59.9



Metrisches ISO-Gewinde
nach DIN 13 - nach DIN 3852

Gehäuse-Größe	Gewinde A** (Innengewinde)	B	Lmin* (mm)	Max. Arbeits-Druck (PS)	Artikelnr. Prüfadapter	Artikelnr. Dichtadapter
1	M10×1.0	G 1/8"	8	50 bar	LA201-M001	LA201-M001P
2	M12×1.5	G 1/4"	10	50 bar	LA201-M002	LA201-M002P
2	M14×1.5	G 1/4"	10	50 bar	LA201-M003	LA201-M003P
3	M16×1.5	G 3/8"	11	50 bar	LA201-M004	LA201-M004P
4	M18×1.5	G 3/8"	11	50 bar	LA201-M005	LA201-M005P
5	M20×1.5	G 1/2"	**	50 bar	LA201-M006	LA201-M006P
5	M22×1.5	G 1/2"	12	50 bar	LA201-M007	LA201-M007P
6	M24×1.5	G 3/4"	14	50 bar	LA201-M008	LA201-M008P
6	M26×1.5	G 3/4"	**	50 bar	LA201-M009	LA201-M009P

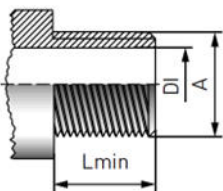
***Lmin: Minimale Gewindelänge, ** Andere Adaptergrößen und Versionen auf Anfrage**



Whitworth-Rohrgewinde G
nach DIN 259 oder ISO 7/1
oder DIN ISO 228-1
Oberfläche glatt und gratfrei

Gehäuse-Größe	Gewinde A** (Innengewinde)	DI max.	Lmin* (mm)	Max. Arbeits-Druck (PS)	Artikelnr. Prüfadapter	Artikelnr. Dichtadapter
1	G1/8"	G1/8"	12	50 bar	LA201-G001	LA201-G001P
2	G1/4"	G1/4"	12	50 bar	LA201-G002	LA201-G002P
3	G3/8"	G3/8"	12	50 bar	LA201-G003	LA201-G003P
5	G1/2"	G1/2"	12	50 bar	LA201-G004	LA201-G004P
6	G3/4"	G3/4"	12	50 bar	LA201-G005	LA201-G005P
7	G1"	G1"	12	50 bar	LA201-G006	LA201-G006P

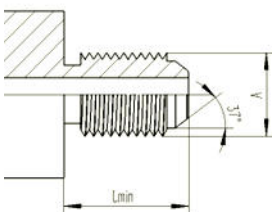
***Lmin: Minimale Gewindelänge, ** Andere Adaptergrößen und Versionen auf Anfrage**



NPT Gewinde (ANSI/ASME
B1.20.1-1983) - nach SAE
J476a
Oberfläche glatt und gratfrei

Gehäuse-Größe	Gewinde A** (Innengewinde)	DI max	B	Lmin* (mm)	Max. Arbeits-Druck (PS)	Artikelnr. Prüfadapter	Artikelnr. Dichtadapter
1	NPT 1/8"	5.0	G1/8"	9.7	50 bar	LA201-N001	LA201-N001P
2	NPT 1/4"	7.0	G1/4"	14.0	50 bar	LA201-N002	LA201-N002P
3	NPT 3/8"	10.5	G3/8"	14.0	50 bar	LA201-N003	LA201-N003P
5	NPT 1/2"	14.0	G1/2"	19.0	50 bar	LA201-N004	LA201-N004P
6	NPT 3/4"	18.0	G3/4"	19.0	50 bar	LA201-N005	LA201-N005P
7	NPT 1"	24.0	G1"	20.5	50 bar	LA201-N006	LA201-N006P

***Lmin: Minimale Gewindelänge, ** Andere Adaptergrößen und Versionen auf Anfrage**



SAE J514 JIC 37"

Gehäuse-Größe	Gewinde A** (Innengewinde)	Lmin* (mm)	Max. Arbeits-Druck (PS)	Artikelnr. Prüfadapter	Artikelnr. Dichtadapter
1	UNF 3/8"-24	11.2	345 bar	LA201-S001	LA201-S001P
2	UNF 7/16"-20	12.7	345 bar	LA201-S002	LA201-S002P
3	UNF 9/16"-18	14.2	345 bar	LA201-S003	LA201-S003P
5	UNF 5/8"-18	15.7	345 bar	LA201-S004	LA201-S004P
6	UNF 3/4"-16	19.0	276 bar	LA201-S005	LA201-S005P
7	UNF 7/8"-14	22.4	276 bar	LA201-S006	LA201-S006P

***Lmin: Minimale Gewindelänge, ** Andere Adaptergrößen und Versionen auf Anfrage**