

LA300L

Die Serie LA300L Serie verlängert die Gewinde auf Basis des LA300. Der Schnelladapter LA300L ist für die Abdichtung von standardisierten Innengewinden konzipiert. Je höher der Prüfdruck, desto fester klemmt sich der Adapter in das Gewinde des Prüflings und stellt in Sekundenschnelle eine druckdichte Verbindung her. Der vordere O-Ring dichtet die Verbindung zuverlässig ab und es sind keine zusätzlichen Spannvorrichtungen erforderlich.

Sonderausführungen, z.B. Steckverbinder in längerer oder kürzerer Ausführung, als Stecker etc. sind möglich.

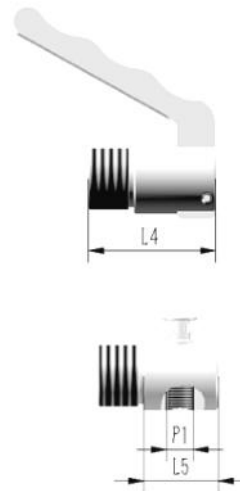
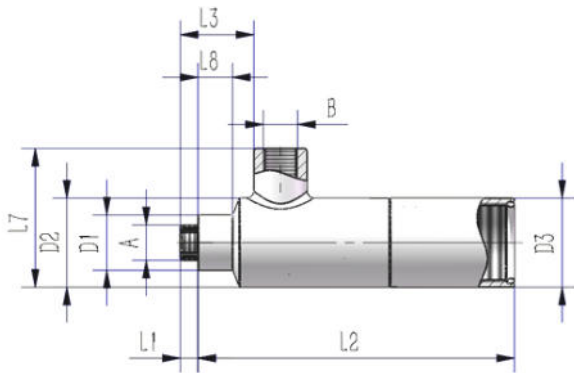
Technische Daten

Betriebsdruck:	Anschluss B: Vakuum bis max. 350 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, Aluminium eloxiert
Dichtungen:	NBR, PU-Dichtungen lieferbar für abrasive Anwendungen
Steuerdruck (Typ V)	Anschluss P1: 6—12 bar Druckluft

Anwendung

Drücken Sie den Griff und stecken Sie den Schnelladapter in die Gewindebohrung;
Lassen Sie den Griff los und die Schnellkupplung ist angeschlossen.



LA300L
Abmessungen (mm)


H
 Manuell durch Niederdrücken des Handhebels. Mittlerer Kraftaufwand erforderlich.

V
 Pneumatisch durch Drücken des Ventilkopfes. Sehr geringer Kraftaufwand erforderlich.

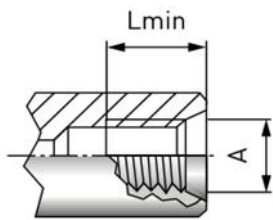
Bestellung: Bitte geben Sie am Ende der Teile-Nr. den Buchstaben an, der der gewünschten Betätigungsart entspricht (H, V)

Gehäuse-Größe	B1	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5	L7	L8	P1
1	G 1/8"	15.5	25	25	7.2	89.1	17.6	29.7	24	37	9.6	G 1/8"
2	G 1/4"	19.5	27	27	8.5	89.6	15.6	30.7	18	38.8	10	G 1/8"
3	G 3/8"	24	32	32	10	96.1	16.6	34	18	50	14.6	G 1/8"
4	G 1/2"	30	36	36	11	99.5	16.3	35	18	54	9.5	G 1/8"
5	G3/4"	33.1	43.5	36	11.7	136	18.2	36	18	68	10	G 1/8"
6	G3/4"	37.7	49	36	11.7	136	18.2	36	18	73.5	10	G 1/8"
7	G1"	41.7	49	36	14.7	136	13.7	36	18	79.5	10	G 1/8"



LA300L

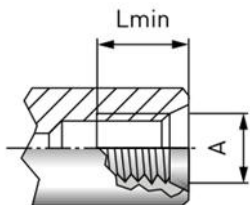
Technische Daten



Metrisches ISO-Gewinde
 nach DIN 13 - nach DIN 3852
 Teil 1, Form X und Y

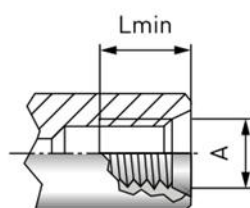
Gehäuse- Größe	Gewinde A** (Innengewinde)	Lmin* (mm)	Artikelnr. Prüfadapter	Artikelnr. Dichtadapter
1	M10×0.75	11	LA300L-M200-01	LA300L-M200-01P
1	M10×1.0	11	LA300L-M200	LA300L-M200P
1	M10×1.25	11	LA300L-M200-02	LA300L-M200-02P
1	M10×1.5	11	LA300L-M200-03	LA300L-M200-03P
2	M12×1.0	13	LA300L-M201-01	LA300L-M201-01P
2	M12×1.25	13	LA300L-M201-02	LA300L-M201-02P
2	M12×1.5	13	LA300L-M201	LA300L-M201P
2	M12×1.75	13	LA300L-M201-03	LA300L-M201-03P
2	M14×1.0	13	LA300L-M202-01	LA300L-M202-01P
2	M14×1.5	13	LA300L-M202	LA300L-M202P
2	M14×2.0	13	LA300L-M202-02	LA300L-M202-02P
3	M16×1.0	14	LA300L-M203-01	LA300L-M203-01P
3	M16×1.5	14	LA300L-M203	LA300L-M203P
3	M16×2.0	14	LA300L-M203-02	LA300L-M203-02P
3	M18×1.0	14	LA300L-M204-01	LA300L-M204-01P
3	M18×1.5	14	LA300L-M204	LA300L-M204P
3	M18×2.0	14	LA300L-M204-02	LA300L-M204-02P
4	M20×1.0	15	LA300L-M205-01	LA300L-M205-01P
4	M20×1.5	15	LA300L-M205	LA300L-M205P
4	M20×2.0	15	LA300L-M205-02	LA300L-M205-02P
4	M22×1.0	15	LA300L-M206-01	LA300L-M206-01P
4	M22×1.5	15	LA300L-M206	LA300L-M206P
4	M22×2.0	15	LA300L-M206-02	LA300L-M206-02P
5	M24×1.0	18	LA300L-M207-01	LA300L-M207-01P
5	M24×1.5	18	LA300L-M207	LA300L-M207P
5	M24×2.0	18	LA300L-M207-02	LA300L-M207-02P
5	M26×1.5	18	LA300L-M208	LA300L-M208P
5	M27×1.0	18	LA300L-M209-01	LA300L-M209-01P
5	M27×1.5	18	LA300L-M209	LA300L-M209P
5	M27×2.0	18	LA300L-M209-02	LA300L-M209-02P
5	M28×1.0	18	LA300L-M210-01	LA300L-M210-01P
5	M28×1.5	18	LA300L-M210	LA300L-M210P
5	M28×2.0	18	LA300L-M210-02	LA300L-M210-02P
6	M30×1.0	18	LA300L-M211-01	LA300L-M211-01P
6	M30×1.5	18	LA300L-M211	LA300L-M211P
6	M30×2.0	18	LA300L-M211-02	LA300L-M211-02P
6	M30×3.0	18	LA300L-M211-03	LA300L-M211-03P
6	M32×1.5	18	LA300L-M212	LA300L-M212P
6	M32×2.0	18	LA300L-M212-01	LA300L-M212-01P
6	M33×1.5	18	LA300L-M213	LA300L-M213P
6	M33×2.0	18	LA300L-M213-01	LA300L-M213-01P
6	M33×3.0	18	LA300L-M213-02	LA300L-M213-02P

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

LA300L
Technische Daten

 Whitworth-Rohrgewinde nach
 DIN ISO 228-1 - nach DIN 3852
 Teil 2 Form X und Y

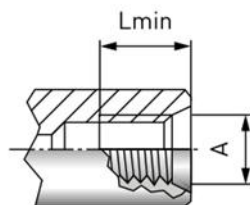
Gehäuse-Größe	Gewinde A** (Innengewinde)	Lmin*(mm)	Artikelnr. Prüfadapter	Artikelnr. Dichtadapter
1	G1/8"	11	LA300L-G102	LA300L-G102P
2	G1/4"	13	LA300L-G101	LA300L-G101P
3	G3/8"	14	LA300L-G102	LA300L-G102P
4	G1/2"	15	LA300L-G103	LA300L-G103P
4	G3/4"	15	LA300L-G105	LA300L-G105P
5	G1"	18	LA300L-G106	LA300L-G106P

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


 BSPT (kegeliges Whitworth-
 Rohrgewinde) - nach DIN 3852
 Teil 2, Form X und Y

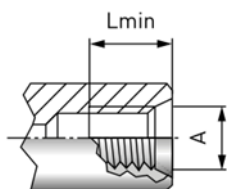
Gehäuse-Größe	Gewinde A** (Innengewinde)	Lmin*(mm)	Artikelnr. Prüfadapter	Artikelnr. Dichtadapter
1	BSPT 1/8"	11	LA300L-B102	LA300L-B102P
2	BSPT 1/4"	13	LA300L-B101	LA300L-B101P
3	BSPT 3/8"	14	LA300L-B102	LA300L-B102P
4	BSPT 1/2"	15	LA300L-B103	LA300L-B103P
4	BSPT 3/4"	15	LA300L-B105	LA300L-B105P
5	BSPT 1"	18	LA300L-B106	LA300L-B106P

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


 NPT Gewinde (ANSI/ASME
 B1.20.1-1983) - nach SAE
 J476a

Gehäuse-Größe	Gewinde A** (Innengewinde)	Lmin*(mm)	Artikelnr. Prüfadapter	Artikelnr. Dichtadapter
1	NPT 1/8"	11	LA300L-N102	LA300L-N102P
2	NPT 1/4"	13	LA300L-N101	LA300L-N101P
3	NPT 3/8"	14	LA300L-N102	LA300L-N102P
4	NPT 1/2"	15	LA300L-N103	LA300L-N103P
5	NPT 3/4"	15	LA300L-N105	LA300L-N105P
6	NPT 1"	18	LA300L-N106	LA300L-N106P

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


 SAE-O-Ring Boss - nach SAE
 J1926 / ISO 11926

Gehäuse-Größe	Gewinde A** (Innengewinde)	Lmin*(mm)	Artikelnr. Prüfadapter	Artikelnr. Dichtadapter
1	UNF 3/8"-24	11	LA300L-S102	LA300L-S102P
2	UNF 7/16"-20	13	LA300L-S101	LA300L-S101P
2	UNF 1/2"-20"	13	LA300L-S102	LA300L-S102P
3	UNF 9/16"-18	14	LA300L-S103	LA300L-S103P
3	UNF 3/4"-16	14	LA300L-S105	LA300L-S105P
3	UNF 7/8"-14	14	LA300L-S106	LA300L-S106P
4	UN 1 1/16"-12	15	LA300L-S107	LA300L-S107P
5	UN 1 3/16"-12	18	LA300L-S108	LA300L-S108P
5	UN 1 5/16"-12	18	LA300L-S109	LA300L-S109P

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