

LA650

Der Schnelladapter LA650 ist ideal für die Hochdruck- und Funktionsprüfung von Bauteilen mit Wulst, Rand, Bund, Flansch, Stutzen oder Außengewinde. In der Automobilindustrie wird der LA650 auch für die Prüfung von Kraftstoffanschlüssen, Anschlüssen für Kalt- und Warmwasser und anderen Versorgungsleitungen verwendet. Durch die Verwendung von hochwertigem Edelstahl erfüllen die Anschlüsse die strengen Anforderungen für industrielle Prüfungen.

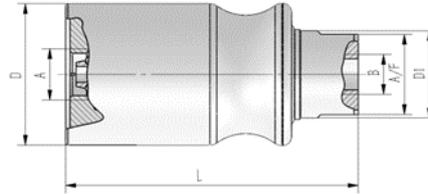
Technische Daten

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:	Luft, Wasser, Öl
Material:	Edelstahl rostfrei
Dichtungen:	NBR, andere Ausführungen auf Anfrage

Anwendung

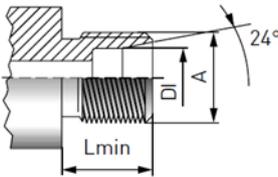
Die Schiebehülse des Schnelladapters mit der Hand festhalten und auf das Prüfteil ausrichten;
 die Schiebehülse bis zum Ende vorschieben;



LA650
Abmessungen (mm)


Gehäusegröße	A*	B	D	D1	L	A/F
1	M14	G 1/8"	36	22	75	19
2	M20	G 3/8"	41	27	80	24
3	M24	G 3/8"	46	30	80	27

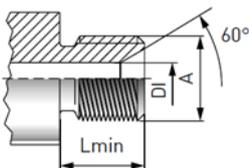
Andere Größen auf Anfrage

Technische Daten


Rohranschluss nach DIN 3902 -
 Gewindespindel nach DIN 3853,
 Bohrungsform W nach DIN

Gehäuse- Größe	Gewinde A (Außengewinde)	DI max.	Lmin* (mm)	Artikelnr. Prüfadapter
1	M10×1.0	6	8	LA650-M200A
1	M12×1.0	8	9	LA650-M201-01A
1	M12×1.5	6	10	LA650-M201A
2	M14×1.5	8	10	LA650-M202A
2	M16×1.5	10	11	LA650-M203A
2	M18×1.5	12	11	LA650-M204A
3	M22×1.5	15	12	LA650-M206A
2	M14×1.5	6	12	LA650-M202B
2	M16×1.5	8	12	LA650-M203B
2	M18×1.5	10	12	LA650-M204B
3	M20×1.5	12	12	LA650-M205B
3	M22×1.5	14	14	LA650-M206B

* Lmin: minimale Gewindelänge



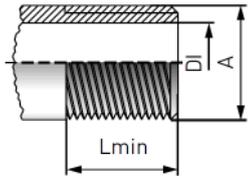
Gewindeschaft nach DIN 7631 /
 DIN 7647 - Oberfläche glatt,
 gratfrei

Gehäuse- Größe	Gewinde A (Außengewinde)	DI max.	Lmin* (mm)	Artikelnr. Prüfadapter
1	M10×1.0	3	8	LA650-M200C
1	M12×1.5	4	10	LA650-M201C
2	M14×1.5	6	10	LA650-M202C
2	M16×1.5	7	11	LA650-M203C
2	M18×1.5	9	11	LA650-M204C
3	M20×1.5	11	11	LA650-M205C
3	M22×1.5	11	12	LA650-M206C

* Lmin: minimale Gewindelänge

LA650

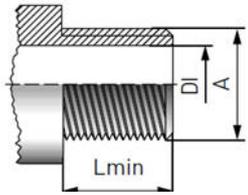
Technische Daten



Whitworth-Rohrgewinde nach
 DIN ISO 228-1 - Oberfläche
 glatt, gratfrei

Gehäuse-Größe	Gewinde A (Außengewinde)	DI max.	Lmin* (mm)	Artikelnr. Prüfadapter
1	G1/8"	5.0	12	LA650-G100
1	G1/4"	6.0	12	LA650-G101
2	G3/8"	9.0	12	LA650-G102
3	G1/2"	14.5	12	LA650-G103

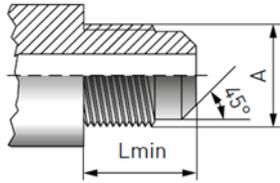
* Lmin: minimale Gewindelänge, ** nach DIN 2401– Teil 1



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

Gehäuse-Größe	Gewinde A (Außengewinde)	DI max.	Lmin* (mm)	Artikelnr. Prüfadapter
1	NPT 1/8"	5.0	9.7	LA650-N100
1	NPT 1/4"	7.0	14.0	LA650-N101
2	NPT 3/8"	10.5	14.0	LA650-N102
3	NPT 1/2"	14.0	19.0	LA650-N103

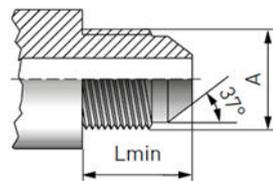
* Lmin: minimale Gewindelänge, ** nach DIN 2401– Teil 1



SAE J512 (45° Konus), SAE J513

Gehäuse-Größe	Gewinde A (Außengewinde)	Lmin* (mm)	Artikelnr. Prüfadapter
1	UNF 5/16"-24	11.0	LA650-S0100A
1	UNF 3/8"-24	11.2	LA650-S100A
1	UNF 7/16"-20	12.7	LA650-S101A
2	UNF 1/2"-20"	14.2	LA650-S102A
2	UNF 5/8"-18	15.7	LA650-S0104A
2	UNF 11/16"-16	17.5	LA650-S104A
3	UNF 3/4"-16	19.0	LA650-S105A

* Lmin: minimale Gewindelänge, ** nach DIN 2401– Teil 1



SAE J514 JIC 37°

Gehäuse-Größe	Gewinde A (Außengewinde)	Lmin* (mm)	Artikelnr. Prüfadapter
1	UNF 5/16"-24	11.4	LA650-S0100B
1	UNF 3/8"-24	12.2	LA650-S100B
1	UNF 7/16"-20	14.0	LA650-S101B
2	UNF 1/2"-20"	14.0	LA650-S102B
2	UNF 9/16"-18	14.1	LA650-S103B
3	UNF 3/4"-16	16.7	LA650-S105B

* Lmin: minimale Gewindelänge, ** nach DIN 2401– Teil 1