

LA200

Der Schnelladapter LA200 wurde speziell für Druck- und Vakuumprüfungen an Bauteilen mit Innengewinde entwickelt, z. B. an Fittings, Armaturen, Rohren, Kesseln, Tanks, Wärmetauschern usw.. Schrauben Sie den Adapter nur handfest in das Gewinde ein, bis die O-Ring-Dichtung den Prüfling berührt. Der LA200 dichtet ohne Schraubenschlüssel, Dichtmittel oder Klebeband. Die NBR-Dichtungen erfüllen die meisten industriellen Anforderungen.

Der LA200 ist als Adapter mit Medieneinlass, mit oder ohne Drehgelenk und als Abdichtstecker 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 Stecker handfest in das Gewinde ein;

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

Der Schnelladapter LA200 ist angeschlossen und der Prüfdruck kann angelegt werden.

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



Spezielle Lösungen

Verlängerter LA200-Adapter für die Druckprüfung von Bauteilen mit Innengewinde und begrenztem Außenraum.
 Ausführungen für Anwendungen mit höherem Druck.

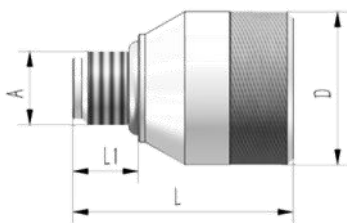


Verlängerte Ausführung

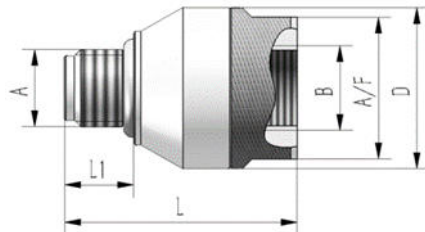


Ausführung für Hochdruck (Bsp. 700 bar)

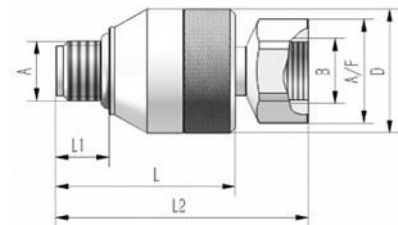
Abmessungen (mm)



Abdichtadapter



Adapter mit Medieneinlass



Adapter mit Medieneinlass und Drehgelenk

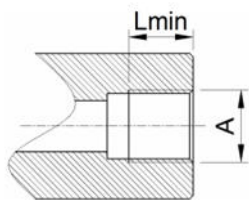
Gehäuse- Größe	B	ØD	L	L1	L2	A/F
01	G1/8"	20.5	31.0	8.5	45.3	17.0
1	G1/8"	20.5	33.0	9.0	47.3	17.0
2	G1/4"	25.0	36.0	10.7	52.0	19.0
3	G3/8"	30.0*	39.5	11.0	57.3	24.0
4	G1/2"	35.0	47.5	14.5	70.7	30.0
5	G3/4"	43.0	50.5	15.6	76.0	36.0
6	G1"	50.0	60.0	18.0	*	*
7	*	60.0	55.0	19.2	84.3	50.0
8	*	69.5	62.0	19.2	94.4	60.0
9	*	82.0	70.0	21.0	102.7	75.0

* auf Anfrage



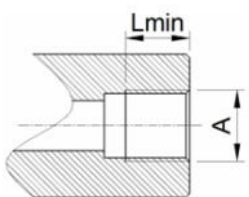
LA200

Technische Daten



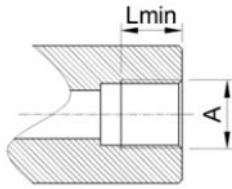
Metrisches ISO-Gewinde
nach DIN 13 - nach DIN 3852
Teil 1, Form X und Y

Gehäuse-Größe	Gewinde A (Innen-gewinde)	Lmin* (mm)	Max. Arbeits-Druck (PS)	Artikelnr. Prüfadapter	Artikelnr. Dichtadapter	Artikelnr. Prüfadapter mit Drehgelenk
01	M5 × 0.8	7.0	345 bar	LA200-M001	LA200-M001P	LA200-M001S
01	M6 × 1.0	7.0	345 bar	LA200-M002	LA200-M002P	LA200-M002S
01	M8 × 1.0	7.0	345 bar	LA200-M003	LA200-M003P	LA200-M003S
1	M10 × 1.0	7.0	345 bar	LA200-M004	LA200-M004P	LA200-M004S
1	M10 × 1.5	7.0	345 bar	LA200-M005	LA200-M005P	LA200-M005S
2	M12 × 1.0	.0	345 bar	LA200-M006	LA200-M006P	LA200-M006S
2	M12 × 1.5	9.5	345 bar	LA200-M007	LA200-M007P	LA200-M007S
2	M12 × 1.75	9.5	345 bar	LA200-M008	LA200-M008P	LA200-M008S
2	M14 × 1.5	9.5	345 bar	LA200-M009	LA200-M009P	LA200-M009S
3	M16 × 1.5	10.5	276 bar	LA200-M010	LA200-M010P	LA200-M010S
3	M18 × 1.5	10.5	276 bar	LA200-M011	LA200-M011P	LA200-M011S
4	M20 × 1.5	10.5	276 bar	LA200-M012	LA200-M012P	LA200-M012S
4	M22 × 1.5	10.5	276 bar	LA200-M013	LA200-M013P	LA200-M013S
5	M24 × 1.5	11.0	276 bar	LA200-M014	LA200-M014P	LA200-M014S
5	M26 × 1.5	11.0	276 bar	LA200-M015	LA200-M015P	LA200-M015S
*Lmin: Minimale Gewindelänge. Andere Adaptergrößen und Versionen auf Anfrage						



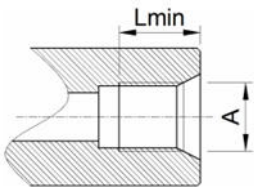
Whitworth-Rohrgewinde
nach DIN ISO 228-1 - nach
DIN 3852 Teil 2, Form X und
Y

Gehäuse-Größe	Gewinde A Innen-gewinde)	Lmin* (mm)	Max. Arbeits-Druck (PS)	Artikelnr. Prüfadapter	Artikelnr. Dichtadapter	Artikelnr. Prüfadapter mit Drehgelenk
1	G1/8"	7.0	345 bar	LA200-G001	LA200-G001P	LA200-G001S
2	G1/4"	9.5	345 bar	LA200-G002	LA200-G002P	LA200-G002S
3	G3/8"	10.5	276 bar	LA200-G003	LA200-G003P	LA200-G003S
4	G1/2"	10.5	276 bar	LA200-G004	LA200-G004P	LA200-G004S
5	G3/4"	11.0	276 bar	LA200-G005	LA200-G005P	LA200-G005S
6	G1"	12.5	276 bar	LA200-G006	LA200-G006P	LA200-G006S
7	G1 1/4"	**	276 bar	LA200-G007	LA200-G007P	LA200-G007S
8	G1 1/2"	**	210 bar	LA200-G008	LA200-G008P	LA200-G008S
9	G2"	**	172 bar	LA200-G009	LA200-G009P	LA200-G009S
*Lmin: Minimale Gewindelänge. Andere Adaptergrößen und Versionen auf Anfrage						

Technische Daten


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

Gehäuse-Größe	Gewinde A (Innen-gewinde)	Lmin* (mm)	Max. Arbeits-Druck (PS)	Artikelnr. Prüfadapter	Artikelnr. Dichtadapter	Artikelnr. Prüfadapter mit Drehgelenk
1	NPT 1/8"	7.0	345 bar	LA200-N001	LA200-N001P	LA200-N001S
2	NPT 1/4"	9.5	345 bar	LA200-N002	LA200-N002P	LA200-N002S
3	NPT 3/8"	10.5	276 bar	LA200-N003	LA200-N003P	LA200-N003S
4	NPT 1/2"	10.5	276 bar	LA200-N004	LA200-N004P	LA200-N004S
5	NPT 3/4"	11.0	276 bar	LA200-N005	LA200-N005P	LA200-N005S
6	NPT 1"	12.5	276 bar	LA200-N006	LA200-N006P	LA200-N006S
7	NPT 1 1/4"	**	276 bar	LA200-N007	LA200-N007P	LA200-N007S
8	NPT 1 1/2"	**	210 bar	LA200-N008	LA200-N008P	LA200-N008S
9	NPT 2"	**	172 bar	LA200-N009	LA200-N009P	LA200-N009S
*Lmin: Minimale Gewindelänge. Andere Adaptergrößen und Versionen auf Anfrage						



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

Gehäuse-Größe	Gewinde A (Innen-gewinde)	Lmin* (mm)	Max. Arbeits-Druck (PS)	Artikelnr. Prüfadapter	Artikelnr. Dichtadapter	Artikelnr. Prüfadapter mit Drehgelenk
1	UNF 3/8"-24	7.0	345 bar	LA200-U001	LA200-S001P	LA200-S001S
1	UNF 7/16"-20	7.0	345 bar	LA200-U002	LA200-S002P	LA200-S002S
2	UNF 1/2"-20	9.5	345 bar	LA200-U003	LA200-S003P	LA200-S003S
2	UNF 9/16"-18	9.5	345 bar	LA200-U004	LA200-S004P	LA200-S004S
3	UNF 3/4"-16	10.5	276 bar	LA200-U005	LA200-S005P	LA200-S005S
4	UNF 7/8"-14	10.5	276 bar	LA200-U006	LA200-S006P	LA200-S006S
5	UNF 1 1/16"-12	11.0	276 bar	LA200-U007	LA200-S007P	LA200-S007S
6	UNF 1 5/16"-12	11.0	276 bar	LA200-U008	LA200-S008P	LA200-S008S
*Lmin: Minimale Gewindelänge. Andere Adaptergrößen und Versionen auf Anfrage						