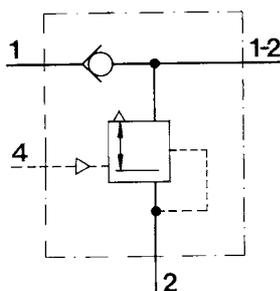
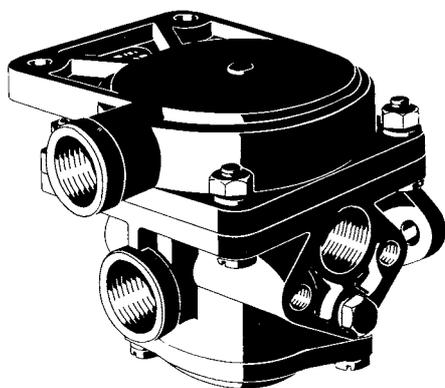


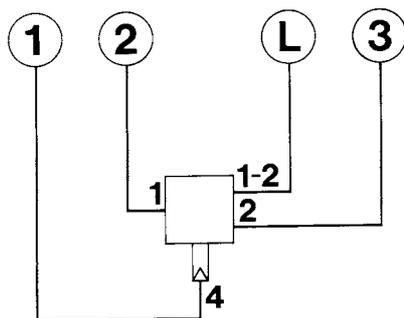
Prüfanweisung

für die Abwandlungen 000, 500*, 550*, 600*



Vorratsdruck: max. 8,0 bar

Prüfstandanschlüsse



Grundstellung der Absperrhähne im Prüfstand

Hahn	A	B	C	D	E	F	L	V	2	3	4	6	7	11	12	21	22	
auf								•								•		
zu	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•		•

Erforderliches Sonderwerkzeug

Spannwinkel 899 709 035 2

Prüfablauf

1. Vorbereitung

Einen Anschluß 2 verschließen.
Gerät nach Schema anschließen.
Alle Anschlußelemente sind im Normalzubehör des Bremsgeräteprüfstandes enthalten.

* Prüfen der Bremskraftregler siehe Prüfanweisung 475 604

2. Dichtigkeit

Anschluß 1 mit 7 bar belüften. Manometer V muß Druck anzeigen.
Geräteentlüftung auf Dichtigkeit prüfen.
Anschluß 1 auf 0 bar entlüften.
Schlauchverbindung am Anschluß 1 lösen und abdrehen.
Anschluß 1 auf Dichtigkeit prüfen.
Schlauchverbindung wieder anschließen.
Die Anschlüsse 1 und 4 mit 7 bar belüften.
Gerät auf Dichtigkeit prüfen.
Die Anschlüsse 1, 4 und 1-2 auf 0 bar entlüften.

3. Funktion

Anschluß 1 mit 0,3 bar belüften. Die Manometer V und 3 müssen Druck anzeigen.
Druck am Anschluß 1 auf 1,8 bar erhöhen.
Die Manometer V und 3 müssen eine sofortige Drucksteigerung anzeigen. Die Druckdifferenz zum Manometer 2 darf max. 0,3 bar betragen.
Druck am Anschluß 1 auf 2,5 bis 3,2 bar erhöhen.
Manometer 3 muß Druck anzeigen.
Gerät muß über die Geräteentlüftung hörbar entlüften.
Druck am Anschluß 1 auf 3,5 bis 4,5 bar erhöhen. Manometer 3 muß jetzt 0 bar anzeigen.
Druck am Anschluß 1 auf 7 bar erhöhen.
Manometer V muß eine sofortige Drucksteigerung anzeigen.
Die Druckdifferenz zum Manometer 1 darf max. 0,3 bar betragen.
Manometer 3 darf keinen Druck anzeigen.
Druck am Anschluß 1 auf 3,2 bar senken.
Der Druck am Manometer V muß konstant bleiben.
Druck am Anschluß 1 auf 2,1 bar senken.
Manometer 3 muß Druck anzeigen.

Anschluß 1 auf 0 bar entlüften. Manometer 3 muß 5,5 bis 7 bar anzeigen.

Anschluß 1 mit 2,2 bar belüften. Manometer 3 muß Druckabfall anzeigen.

Gerät muß hörbar über die Geräteentlüftung entlüften.

Druck am Anschluß 1 auf 3,5 bis 4,5 bar erhöhen. Manometer 3 muß 0 bar anzeigen.

Druck am Anschluß 1 auf 7 bar erhöhen.

Manometer V muß 6,7 bis 7 bar anzeigen.

Anschluß 4 mit 7 bar belüften und wieder auf 0 bar entlüften. Diesen Vorgang mehrmals wiederholen.

Manometer 3 muß Druckanstieg bzw. Druckabfall anzeigen.

Anschluß 4 mit 0,3 bar belüften. Manometer 3 muß Druck anzeigen.

Druck am Anschluß 4 auf 7 bar erhöhen.

Manometer 3 muß Druckanstieg in Druckstufen von 0,3 bar anzeigen. Die Druckdifferenz zum Manometer 2 darf max. 0,5 bar betragen.

Druck am Anschluß 4 auf 6,5 bis 6,8 bar senken.

Manometer 3 muß Druckabfall anzeigen.

Gerät muß hörbar über die Geräteentlüftung entlüften.

Anschluß 4 auf 0 bar entlüften. Manometer 3 muß Druckabfall auf 0 bar anzeigen.

Vor dem Abnehmen der Schlauchverbindungen Gerät auf 0 bar entlüften.