

TECHNICAL DESCRIPTION

021_544.DOC

Modulatoren für Service Zwecke d.h. gefüllte Geräte werden nach folgendem Ablauf behandelt :

Medium : Prüfflüssigkeit 75 / 25 (JED-544) WABCO Nr. 830 503 049 4

Pinbelegung der Stecker siehe : Jeweilige Angebotszeichnung DOC.CODE 605

1. Befüllung vorbereiten

- Gerät in Vorrichtung einlegen .
- Abdichtelemente für FL , FR , HL , HR bzw. 21, 22, 23, 24, anfahren (bei Handbetrieb Dichtstopfen einschrauben).
- Abdichtelemente für MCR , MCF bzw. MC1 , MC2 anfahren bzw. bei Handbetrieb einschrauben .
- Prüfling elektrisch anschließen .

2. Vakuum und Befüllung

- Vakuumleitung öffnen, an MCR , MCF (MC1 , MC2) Unterdruck aufbauen (< 7 mbar am Pumpenanschluß) über eine Zeit von 80 s halten. Während dieser Zeit sind die AV-Ventile zu betätigen 1 s ein; 1 s aus.
- Vakuumpumpe pneumatisch abkoppeln , zulässiger Druckanstieg über 15 s < 1 mbar (wenn größer Anschlüsse kontrollieren)
- Vakuumpumpe pneumatisch ankoppeln (zweites Vakuum) < 7 mbar am Pumpenanschluß
- Befülldruck 3 ± 0,3 bar aufbauen .
- Vakuumpumpe pneumatisch abkoppeln , Befüllkreis an MCR , MCF (MC1 , MC2) öffnen ; Befüllzeit 45 s . Während dieser Zeit. sind die AV-Ventile zu betätigen 1 s ein; 1 s aus.
- Befülldruck abbauen , Befüllleitung schließen
- Bei ETC / HDC Modulatoren einmalig Druck an MCR , MCF > 50 bar aufbauen .

(beide Blendenkolben müssen einrasten)

3. Befüllung beenden

Besonders beachten:

- das möglichst keine Flüssigkeit aus dem Modulator ausläuft , dies führt anschließend zu Problemen bei der Fahrzeugentlüftung.
- Die maximale Einschaltdauer der AV-Ventile (getaktet 1s ein ; 1s aus) von 80 s nicht überschritten wird.

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione esplicita. Ogni infrazione costituirà un evidente abuso e comporterà il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Contravention of this restriction will constitute an evident abuse and result in a liability to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design. This drawing is the subject of copyright.

Toute communication ou reproduction de ce document, toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites, sauf autorisation expresse. Tout manquement à cette règle constitue un abus évident et expose son auteur au versement de dommages et intérêts. Tous droits de propriété industrielle réservés, notamment en matière de brevets et de modèles.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen stellen einen offensichtlichen Mißbrauch dar und verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

			COPYRIGHT			WABCO ABS Modulator ABS Modulator			
			APPR. LEV.	DATE	NAME				
			COMPILER	97-04-22	Koch				
			2	97-09-05	Meyer H.				
			3						
			4						
064783	B	98-08-19	TRI			PRODUCT IDENTIFICATION NO.		DOC. CODE	SHEET
DCN-NO.	REVISION	DATE	141			478 407 021 0		544	1/1