

HYDRAULISCHE SCHEIBENBREMSE

WARTUNGSINFORMATION	14-1	BREMSKLÖTZE/BREMSSCHEIBE	14-5
STÖRUNGSBESEITIGUNG	14-2	HAUPTZYLINDER	14-6
BREMSFLÜSSIGKEIT WECHSELN/ ENTLÜFTEN	14-3	BREMSSATTEL	14-9

WARTUNGSINFORMATION

ALLGEMEINES

- Bremsflüssigkeit DOT-4 verwenden.
- Das Hydrauliksystem muß entlüftet werden, wenn es zerlegt wird, oder wenn die Bremse schwammig wirkt.
- Beim Füllen des Behälters sorgfältig darauf achten, daß keine Fremdkörper in das Hydrauliksystem gelangen.
- Bremsflüssigkeit nicht auf lackierte Flächen, Kunststoff- oder Gummiteile verschütten. Bei Wartungsarbeiten am Hydrauliksystem diese Flächen und Teile mit einem Lappen abdecken.
- Vor dem Fahren stets die Bremswirkung überprüfen.
- Bremsstaub kann gesundheitsschädlichen Asbest enthalten.

⚠ WARNUNG

- Wenn Asbestfasern eingeatmet werden, kann dies Krankheiten der Atemwege und Krebs verursachen.
- Die Bremse auf keinen Fall mit Druckluft oder einer trockenen Bürste reinigen.

TECHNISCHE DATEN

Einheit: mm

GEGENSTAND	SOLLWERT	VERSCHLEISSGRENZE
Bremsscheibenstärke	3,0	2,5
Bremsscheibenschlag	—	0,30
Bremshauptzylinder-Innendurchmesser	11,000—11,043	11,06
Bremszylinderkolben-Außendurchmesser	10,957—10,984	10,88
Bremssattelzylinder-Innendurchmesser	27,000—27,005	27,05
Bremssattelkolben-Außendurchmesser	26,900—26,950	26,85

ANZUGSWERTE

Bremssattelhalterstift A	23 N·m (2,3 kg·m)
Bremssattelhalterstift B	13 N·m (1,3 kg·m)
Bremssattel-Entlüftungsschraube	6 N·m (0,6 kg·m)
Bremshebeleinsteller-Gegenmutter	6 N·m (0,6 kg·m)
Bremsklotzstift	18 N·m (1,8 kg·m)
Bremssattelschraube	27 N·m (2,7 kg·m)
Bremsschlauch-Verbindungsschraube	35 N·m (3,5 kg·m)

WERKZEUGE

Spezialwerkzeug	
Sprengringzange	07914-3230001 im Handel erhältlich