

TECHNICAL BULLETIN

Document: TB_T014_019

Date: 02/08/16

Subject: Ripartitore freni Brake Balance Bar

Reference:	Table	Item	Code
	15	11	090915011
	15	1	010015029
	15	40	UNI6593-10

Accomplishment: Immediate

Si ricorda di verificare e mantenere la distanza minima delle rondelle (UNI6593-10) dalla boccola del ripartitore di frenata (090915011) secondo quanto indicato a disegno (2.2mm totali)

La misura va effettuata con pedale in posizione di riposo e il bilanciere (010015029) coassiale alla boccola pedale.

Si segnala inoltre che l'eccessivo sbilanciamento della ripartizione di frenata o la differenza di lunghezza dei puntalini alle pompe potrebbe causare una usura anomala del bilanciere di frenata (come da immagine allegata), si richiede in questo caso la sostituzione del componente.

Si raccomanda di non eccedere 4 giri completi di sbilanciamento del ripartitore a partire dalla posizione centrale (pari a circa 8%), oltre tale limite si raccomanda la scelta di pompe freni a diametri differenziati.

Si raccomanda la sostituzione del bilanciere di frenata (090915011) ogni 10.000 km.

It is reminded to respect the minimum gap (2.2mm total) between pedal brake bush and sliding washers, see the drawing below for details.

It is reminded to respect the minimum gap (2.2mm total) between pedal brake bush and sliding washers, see the drawing below for details.

The distance have to be measured with the balance bar axis aligned with the pedal bush and the pedal in rest position.

It is also reminded that an excessive brake balance shift toward one of the axles, or an excessive asymmetry in master cylinder rod, could result in an abnormal wearing of the balance bar (see picture below), if a groove is appearing on the bar the part must be immediately replaced.

It is recommended to not exceed 4 complete turn of the brake bias knob from centre position (about 8% unbalance), in case of higher unbalance it is recommended to change master cylinder size.

It is recommended to replace the balance bar (090915011) every 10.000 km.

