

## Bremsbelagverschleißindikation

Da der Fahrer laut Gesetzgeber in der Pflicht steht, die Fahrsicherheit seines Fahrzeugs zu gewährleisten, muss er unter anderem regelmäßig die Belagstärke der Bremsbelege prüfen.

Bremsbelagverschleißindikation ist bei Motorwagen schon lange Standard. Hier kann der Fahrer auf die Technik vertrauen; über ein Signal im Armaturenbrett wird er rechtzeitig auf die Verschleißgrenze aufmerksam gemacht. So ist mit diesem System eine automatische Überprüfung realisiert.



Beim Ankoppeln eines Anhängers dagegen muss jeweils ein Blick auf dessen Beläge geworfen werden, sofern man das Fahrzeug nicht bereits gut kennt oder sich auf anderem Wege davon überzeugen konnte, dass es sich in einem ordnungsgemäßen Zustand befindet.

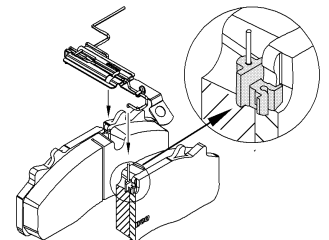
Hier suchen Speditionen nach einer einfachen und preiswerten Lösung, mit der auch der Verschleißzustand der Anhängerbremsen automatisch überwacht werden kann.

WABCO bietet für Anhängersfahrzeuge mit Trailer EBS D oder VCS II die Bremsbelag-Verschleißanzeige (BVA), eine einfache Lösung auch für die Nachrüstung. Im Rahmen eines Belagwechsels sind WABCO Verschleißindikatoren schnell an die Beläge adaptiert, die erforderlichen Kabel zum EBS Modulator verlegt und das System in Betrieb genommen. Es können sowohl WABCO als auch Knorr Scheibenbremsen überwacht werden.

Die Funktion eines so ausgerüsteten Anhängersfahrzeugs ist hinter jedem Motorwagen möglich: der Zustand der Beläge wird durch ein Blinksignal der Anhänger-Warnlampe im Armaturenbrett des Motorwagens angezeigt.

### Ihr Nutzen:

- Zeitersparnis:
  - Entlastung von monotonen Kontrollarbeiten.
- Geringere Wartungskosten:
  - Ausnutzen der vollen Standzeit,
  - Vermeiden von Folgeschäden.
- Vorhandene Anzeige im Motorwagen wird genutzt.



### Die Bestellnummern:

Achshersteller	SAF			BPW
Bremsentyp	WABCO PAN 19-1 PAN 19-1 plus	WABCO PAN 22-1	Knorr SB6 - 7 SK 7	Knorr SB6 - 7 SK 7
TDB Nummer	TDB 0678 TDB 0749	TDB 36109402 TDB 36109602 TDB 36109702	TBD 0605 TDB 0606 TDB 0590 TDB 0591 TDB 0764 36110103 36110203 36110303	TDB 0568 TDB 0562 TDB 0632 TDB 0787
Die TDB-Nr. finden Sie auf dem Typenschild der Achse				
Nachrüstsatz Sattelanhänger	480 102 920 2	480 102 924 2	480 102 922 2	480 102 922 2
Nachrüstsatz Deichselanhänger	480 102 921 2	480 102 925 2	480 102 923 2	480 102 923 2
Verschleißindikatoren Set pro Achse	12 999 755 VT	12 999 797	12 999 792	12 999 792