

Update: 14.07.2010

Nuovo cavo spiralato EBS per rimorchi per il mercato dei ricambi

Importanti progressi sono stati compiuti in termini di controllo della frenata di veicoli rimorchiati, tramite la trasmissione del segnale elettrico di richiesta di frenata dall'autista. Dato che tale richiesta ha un effetto immediato nel sistema EBS Trailer, si registra un tempo di risposta più breve che consente, in condizioni di emergenza, di ridurre le distanze di frenata.

Quanto sopra implica che il vecchio cavo EBS non è soltanto un cavo di alimentazione ma anche il solo componente in grado di trasmettere l'importante messaggio di frenatura su rete CAN. Le funzioni aggiuntive correlate alla sicurezza, impongono una qualità del cavo superiore.



Per offrire al mercato un ottimo cavo al giusto prezzo, la WABCO ha ottimizzato i costi di produzione utilizzando nuovi materiali più economici ma senza penalizzare la qualità del prodotto.

Come tutti i cavi spiralati WABCO anche il nuovo cavo "Standard" è stato sottoposto a severi test di resistenza e durata per soddisfare quanto prescritto dalle normative ISO 7638 e ISO 4141.

Di seguito Vi poniamo a confronto il nuovo cavo spiralato "Standard" con gli altri cavi della stessa tipologia della serie „Classic“ ed „Economy“.

Panoramica sui cavi spiralati WABCO			
Variante	Classic	Economy	Nuovo: Standard
Codice identificativo	446 008 243 0	446 008 244 0	446 008 700 0
Diametro cavo	Ø13,3	Ø13,3	Ø12,2
Diametro della spirale	Ø 110 +/-5	Ø 55 +/-5	Ø 53 +/-5
Quantità totale di spire	16 (+/-2)	35 (+/-2)	30 (+/- 2)
Contatti	Pezzo tornito	Pezzo tornito	Pezzo stampato
Lunghezza d'estrazione consentita	4,5 m	4,5 m	4,0 m
Resistenza all'usura	ottima	ottima	buona
Alternanza in flessione specificata	50000	50000	20000
Lunghezza di lavoro max.	3m		
Sezioni dei conduttori	2 x 4 mm ² , 5 x 1,5 mm ²		
Tipo di protezione	IP54		
Campo d'applicazione termica	-40°C - +80°C		
Tensione (codifica)	24V		

Il nuovo cavo spiralato „Standard“ è disponibile da subito.
Con tali cavi WABCO offre prodotti su cui si può fare pieno affidamento!