

## Nový spirálový kabel EBS pro přívěsy pro trh s náhradními díly

Významný pokrok v oblasti ovládání brzd přípojných vozidel byl dosažen elektronickým přenosem požadavku na brzdění od řidiče. Díky okamžité reakci systému Trailer EBS na tento požadavek se v kritické situaci ušetří drahocenné desetiny sekund a zkrátí se tak brzdná dráha.

Spirálový kabel pro ABS tak již dnes neslouží jen pro napájení systému, ale současně je to jediné vedení přenášející přes CAN-bus informace důležité pro brzdění. Tato přídatná funkce je velmi důležitá z hlediska bezpečnosti a tudíž klade vysoké nároky na funkčnost a kvalitu tohoto kabelu.

Abychom mohli nabídnout optimální kabel pro spodní cenový segment, vyvinulo WABCO velké úsilí k optimalizaci výrobních nákladů, např. použitím cenově výhodnějších kontaktů. Při uvolnění nového spirálového kabelu „Standard“ se ovšem samozřejmě dbalo i na kvalitu. Takže tato nová varianta musela v rozsáhlých testech dokázat, že důsledně splňuje všechny požadavky na bezpečnost, dané normou ISO 7638 a normou ISO 4141.

Výsledek – spirálový kabel „Standard“ – Vám představujeme v porovnání s nákladnějšími a vysoce kvalitními kabely řady „Classic“ a „Economy“.



Přehled spirálových kabelů WABCO			
Varianta	Classic	Economy	Nově: Standard
Číslo produktu	446 008 243 0	446 008 244 0	446 008 700 0
Průměr kabelu	Ø13,3	Ø13,3	Ø12,2
Průměr spirály	Ø 110 +/-5	Ø 55 +/-5	Ø 53 +/-5
Celkový počet závitů	16 (+/-2)	35 (+/-2)	30 (+/- 2)
Kontakty	soustružené	soustružené	lisované
Dovolená délka rozvinutí	4,5 m	4,5 m	4,0 m
Odolnost vůči optřebení	velmi dobrá	velmi dobrá	dobrá
Spec. střídavé ohýbání	50000	50000	20000
Max. pracovní délka	3m		
Průřezy drátů	2 x 4 mm <sup>2</sup> , 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>		
Typ ochrany	IP54		
Teplotní rozsah použití	-40 °C až +80 °C		
Napětí (kodování)	24V		

Nový spirálový kabel „Standard“ je ihned k dispozici.

Spolehněte se na další produkt WABCO, který Vás jistě a bezpečně přivede k cíli.