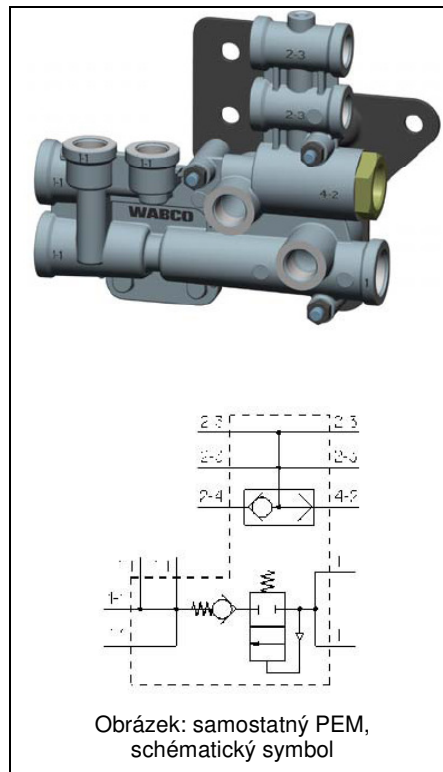


PEM - výhoda nejen pro modulátory Trailer EBS E

Pneumatický nastavbový modul (PEM) je známý jako součást modulátorů Trailer EBS E. Spojuje do jednoho modulu prvky „pneumatického rozšíření“, které by jinak musely být instalovány jako přídavná zařízení a rozvaděče. Tak šetří čas a peníze při výrobě vozidla a usnadňuje opravu v případě poruchy.

Na základě velké poptávky nyní nabízíme PEM rovněž jako samostatné zařízení, které

- z důvodů omezeného prostoru může být nainstalováno odděleně od modulátoru TEBS E a přináší s sebou tak své výhody
- může být bez problémů použito také v systémech **VCS II** nebo **TEBS D**.



Obrázek: samostatný PEM, schématický symbol

Dva přístroje, dva rozvaděče a 12 přípojek

V modulu PEM je vestavěný přepouštěcí ventil pro soustavu vzduchového pérování se všemi přípojkami pro vzduchojem a další zařízení. Tento přepouštěcí ventil obsahuje zpětný ventil, takže při velké spotřebě vzduchu v brzdové soustavě zůstává soustava vzduchového pérování chráněna a vozidlo neklesne na dorazy.

Pomocí rovněž integrovaného ochranného ventilu proti souběhu sil se zamezí součtu brzdných sil v pružinových Tristop® válcích. Pokud jsou pružinové části přes PREV nebo dvojité odbzďovací ventil aktivovány a brzdí, pak jsou při současném nárůstu tlaku v okruhu provozní brzdy tímto tlakem opět povolovány. PEM nabízí přípojky pro Tristop® válce na dvou nápravách.

Objednací číslo PEM (Pneumatic Extension Module)	
Popis	Číslo produktu
PEM jako samostatná komponenta	461 513 010 0
PEM jako opravárenská sada se šrouby a o-kroužky pro modulátor TEBS E (bez nástrčných rychlospojek)	461 513 920 2

Plán zapojení, který zobrazuje použití PEM ve spojení s Trailer EBS E, naleznete v databázi INFORM pod číslem 841 701 220 0 nebo přímo pod tímto [odkazem](#).

S dotazy ohledně samostatného modulu PEM se obraťte na Vašeho WABCO partnera!