

Il PEM non persuade solo nel modulatore Trailer EBS E

Il Pneumatic Extension Module (PEM) è conosciuto come componente supplementare del modulatore Trailer EBS E. Esso raggruppa le „estensioni pneumatiche“ in un modulo, che normalmente dovrebbero essere adattate singolarmente come unità supplementari e distributori. Ciò consente di risparmiare tempo e denaro ai costruttori di veicoli e facilita notevolmente le riparazioni in caso di difetti.

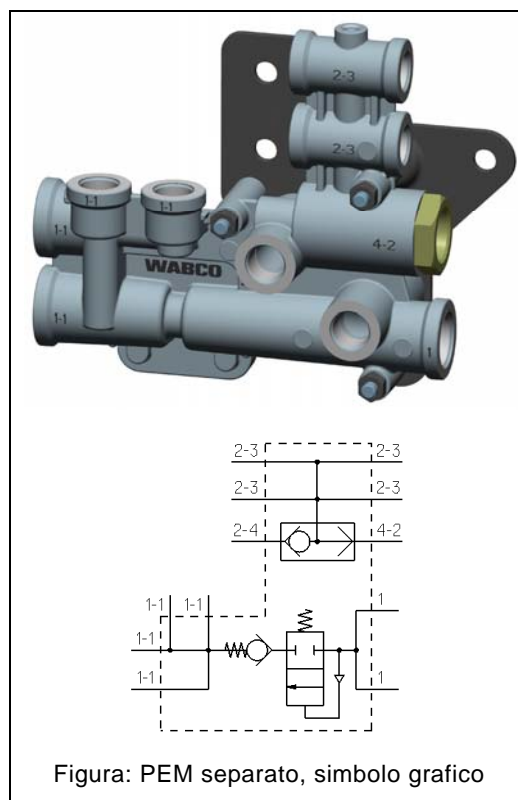
A causa della grande richiesta, adesso siamo in grado di offrire il PEM anche come apparecchio separato, che

- può essere montato separatamente dal modulatore TEBS E, per motivi di spazio, evidenziando solo uno dei suoi vantaggi
- può essere utilizzato senza problemi anche in combinazione con il **VCS II** o **TEBS D**.

Due apparecchi, due distributori, 12 collegamenti

Nel PEM è integrata una valvola di derivazione per la sospensione pneumatica, comprendente tutti i collegamenti per i serbatoi e le unità di controllo. La valvola di derivazione a sua volta è dotata di una valvola di ritenuta, finalizzata a proteggere la sospensione pneumatica anche in caso di un grande fabbisogno d'aria nel sistema frenante, evitando tra l'altro di abbassare il veicolo sui tamponi.

Grazie alla valvola di protezione da sovraccarichi integrata si previene una somma della forza frenante nei cilindri Tristop®. Se le molle precaricate si trovano in posizione di frenatura attraverso il PREV o la valvola di doppia sfrenatura, vengono di nuovo rilasciate in un contemporaneo aumento di pressione attraverso il freno di servizio. Il PEM offre attacchi per cilindri Tristop® in due assi.



Numero d'ordine Pneumatic Extension Module	
Descrizione	Codice identificativo
PEM come unità separata	461 513 010 0
PEM come kit di riparazione con viti e O-ring per il modulatore TEBS E (senza attacchi rapidi)	461 513 920 2

Uno schema di collegamento, che illustra l'applicazione del PEM in combinazione col Trailer EBS E, è accessibile attraverso il codice identificativo 841 701 220 0 in **INFORM** o direttamente tramite questo [link](#).

Interpellate il vostro partner WABCO sul PEM separato!