

Allg 7139708i

L'informazione gira con il nuovo contachilometri digitale BPW ECOMETER per ECO Plus 2!

Con l'introduzione della gamma di assali ECO Plus 2 a partire da settembre 2007 verrà offerto anche l'ultimo sviluppo del nuovo contachilometri digitale BPW ECOMETER. Oltre al nuovo design della calotta del coprimozzo con innesto a baionetta, l'ECOMETER presenta anche un indicatore rielaborato. I contatti che finora risultavano visibili sono stati spostati all'interno dell'ECOMETER stesso e quindi risultano essere meglio protetti dalla sporcizia. Non sono possibili attivazioni non intenzionali. Il nuovo contachilometri digitale BPW ECOMETER è adatto anche per i veicoli ADR.

Caratteristiche del contachilometri digitale BPW ECOMETER per ECO Plus 2:

- Sensori ed indicatore sono alloggiati in maniera completamente protetta dietro ad un display in plastica. L'attivazione avviene senza contatti manuali. Per l'azionamento dei contatti si utilizza qualunque tipo di materiale conduttore di elettricità (es: penna a sfera in metallo)
- Sono visualizzati il chilometraggio, la circonferenza di rotolamento e lo stato della batteria
- La piastrina elettronica è fusa nella capsula in plastica impermeabile e indistruttibile
- La regolazione della circonferenza della ruota avviene tramite l'indicatore (impostazione di base 385/65 R 22,5)



Sensori protetti

Vantaggi del contachilometri digitale BPW ECOMETER per ECO Plus 2:

- Utilizzo deliberato per veicoli ADR
- Unico modello per pneumatici di tutte le dimensioni
- Maggiore precisione rispetto al precedente contachilometri meccanico ECOMETER
- Facilmente leggibile anche al buio
- Manipolazione impossibile
- Lunga durata, senza bisogno di manutenzione
- Controllo del chilometraggio dei pneumatici

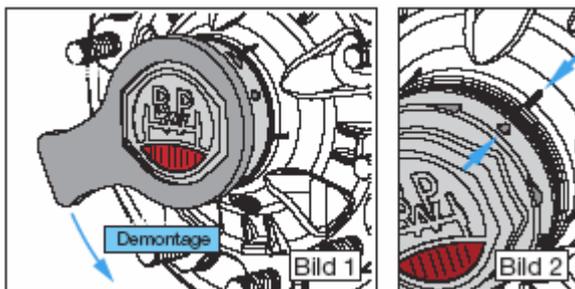
Ulteriori informazioni sono contenute nel libretto delle istruzioni di montaggio e di servizio (Cod. 04.001.21.25.0)

Denominazione	Cod. BPW	Osservazioni
Contachilometri digitale BPW ECOMETER	05.212.75.05.0	Esclusivamente per ECO Plus 2 (non compatibile con modelli precedenti)
Batteria di ricambio	02.0130.97.00	Durata Minima 5 anni circa
Chiave per calotta coprimozzo	03.339.05.02.0	Per calotta con innesto a baionetta

L'innesto a baionetta della calotta coprimozzo del nuovo ECO Plus 2 sostituisce l'avvitamento utilizzato finora. Per montaggio e smontaggio è necessaria una chiave SW 120 (BPW codice 03.339.05.02.0). **Per smontaggio e montaggio della calotta coprimozzo o ECOMETER con innesto a baionetta non si deve mai utilizzare l'avvitatrice a impulsi!**

Smontaggio della calotta coprimozzo o ECOMETER

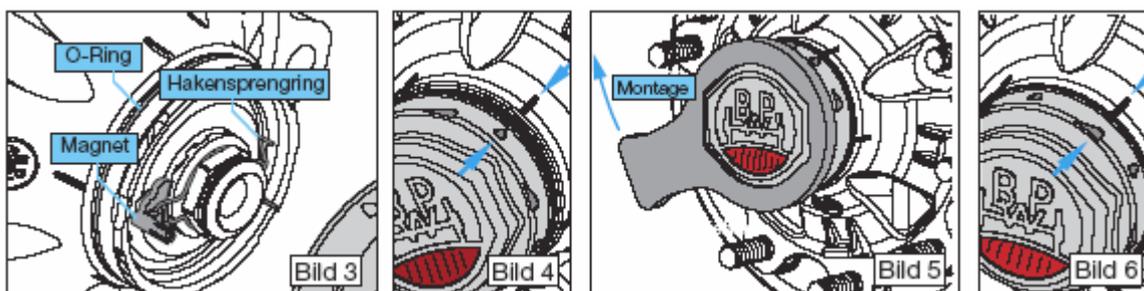
Per lo smontaggio della calotta del coprimozzo o ECOMETER bisogna girare la chiave di circa 30° in senso antiorario (figura 1). In questa posizione si estrae facilmente la calotta del coprimozzo dalla sede del mozzo. La posizione allentata viene segnalata inoltre tramite relative marcature sulla calotta ovvero sul mozzo ruota stesso (figura 2). In posizione allentata si può estrarre la calotta dal mozzo ruota.



Montaggio dell' ECOMETER (Fornitura comprensiva di: ECOMETER digitale, anello a gancio con chiavetta di sicurezza e magnete, O-Ring)

In fase di montaggio si sostituisce l'anello a gancio previsto sull'assale (con chiavetta di sicurezza) con quello contenuto nella fornitura (con chiavetta di sicurezza e magnete). La posizione esatta di montaggio dell'elemento è visibile in figura 3 (vedi anche libretto delle istruzioni di montaggio e servizio cod. 04.001.21.25.0). Nel cuscinetto ruota ECO Plus 2 la tenuta tra la calotta del coprimozzo e il mozzo è data da un O-Ring (figura 3). L'O-Ring premontato deve essere sostituito durante il montaggio con un nuovo O-Ring come da fornitura. Prima del montaggio la calotta stessa ECOMETER deve essere lubrificata nel settore interno dell'innesto a baionetta con un sottile strato di ECO-Li Plus.

Il montaggio del contachilometri ECOMETER viene facilitato grazie a contrassegni sull' ECOMETER in particolar modo sul coprimozzo. (figura 4). La figura 5 mostra la posizione di inserimento della calotta con chiave di montaggio. Dopo l'inserimento la calotta deve essere ruotata in senso orario e contemporaneamente spinta all'interno verso l'assale. L'accoppiamento preciso è raggiunto quando la posizione è uguale a quella della figura 6.



Oltre al modello digitale anche il contachilometri meccanico BPW ECOMETER verrà prodotto con la nuova calotta con innesto a baionetta.

Dimensione del pneumatico	Cod. BPW – ECOMETER <u>meccanico</u>	Circonferenza di rotolamento
385/65 R 22,5	05.212.25.75.0	3240 - 3260
385/55 R 22,5	05.212.25.73.0	3015 - 3134
315/70 R 22,5		
445/45 R 19,5	05.212.25.72.0	2730
11.00 R 22,5	05.212.25.74.0	3175 - 3220

Lo smontaggio e il montaggio del modello meccanico sarà conforme a quello del contachilometri digitale ECOMETER, ad esclusione della sostituzione dell'anello a gancio, della chiavetta di sicurezza e del magnete che non sono presenti.