



## **BREMBO PROSEGUE CON SUCCESSO NELLO SVILUPPO DEI SISTEMI BBW**

### ***Al Salone dell'Auto di Ginevra esposta la maquette di una vettura con impianto Brembo totalmente Brake by Wire***

Brembo si riconferma anche quest'anno all'avanguardia nell'innovazione dei sistemi frenanti BbW – Brake by Wire, presentando l'ultima versione dell'impianto sviluppato in questi anni.

Con questo sistema Brembo ha ottenuto dati interessanti, raggiungendo un tempo di risposta del sistema, il cosiddetto TTL - time to lock, che arriva sino a 100 millisecondi, contro i tradizionali 300-500 millisecondi. Un risultato questo che permette una maggiore risposta nella frenata autonoma, in linea con quanto viene richiesto oggi dal mercato.

Anche per ciò che riguarda i tempi di messa a punto dell'impianto, vale a dire il final tuning sul veicolo, questi sono diventati decisamente più rapidi, arrivando al massimo a qualche settimana. Questo permette una drastica riduzione dei tempi di sviluppo del sistema, che sino ad oggi richiedevano alcuni mesi.

Queste caratteristiche vanno a integrare le peculiarità dell'impianto BbW Brembo, sino ad oggi già incluse nel sistema, e che comprendono l'integrazione dello stesso con funzionalità e architettura dei sistemi ADAS; la sensibilità del freno variabile e impostabile da parte del driver e il freno di stazionamento integrato nella pinza posteriore.

L'impiego del Brake by Wire permette inoltre un risparmio in tema di emissioni di CO<sub>2</sub>; potenziamento dell'impianto, grazie alla frenata rigenerativa; zero coppia di trascinamento e ottimizzazione del consumo di energia, essendo il sistema on demand.

Ancora una volta Brembo si pone come innovatore degli impianti frenanti, tenendo ben presente quali sono le tendenze del settore automotive e anticipando quelle che sono le richieste dei suoi Clienti.

Stezzano, marzo 2018

Per informazioni:

Monica Michelini – Product&Corporate Media Relations Brembo SpA  
Tel. +39 035 6052173 Fax +39 035 6052273  
E-mail: [monica\\_michelini@brembo.it](mailto:monica_michelini@brembo.it) – Web: [www.brembo.com](http://www.brembo.com)