



Comunicato stampa

Marelli si aggiudica il PACE Award 2021 di Automotive News

L'azienda ha ricevuto il premio PACE Award per il suo sistema di alimentazione ad altissima pressione che ottimizza l'efficienza dei motori a combustione interna

【1 ottobre 2021】

Marelli ha ricevuto il premio “PACE Award 2021”, assegnato dalla testata internazionale “Automotive News”, durante una cerimonia di premiazione virtuale tenutasi ieri, 30 settembre. Il prestigioso riconoscimento è stato assegnato a 14 fornitori automotive che si sono distinti in materia di innovazione e sviluppo tecnologico. La divisione Powertrain di Marelli si è aggiudicata il premio per il suo sistema di alimentazione del carburante ad altissima pressione che ottimizza l'efficienza dei motori a combustione interna. Marelli ottiene questo premio per il secondo anno consecutivo, dopo averlo ricevuto nel 2020 grazie al suo modulo per l'illuminazione a “ultra-high-resolution”.

Marelli è il primo fornitore a sviluppare e commercializzare un iniettore di carburante in grado di raggiungere una pressione di 1.000 bar. Il sistema a iniezione diretta di benzina ad alta pressione (GDI - Gasoline Direct Injection) consente un'elevata efficienza e una combustione pulita, superando gli svantaggi della GDI standard come detonazione ed emissioni di particolato. Marelli ha creato attorno all'iniettore un sistema completo che comprende pompa, fuel rail ed ECU (Electronic Control Unit) con software.

Mentre il passaggio verso l'Euro 7 e le normative anti-inquinamento a livello globale impongono standard ancora più severi per le emissioni di CO₂, i produttori automotive si concentrano sulla ricerca di nuove soluzioni per ottenere una maggiore efficienza e minori emissioni per i motori a combustione interna. Le principali aree di interesse includono un elevato rapporto di compressione e sistemi di combustione non convenzionali. L'innovativo sistema GDI di Marelli ha reso possibile la creazione di un motore con accensione per



compressione, controllata dalla candela, un concept rivoluzionario che l'industria automotive sta cercando di padroneggiare da oltre due decenni.

“Siamo onorati di essere stati nominati vincitori del PACE Award 2021 per il nostro sistema GDI ad altissima pressione”, ha dichiarato Martin Moissl, Executive Vice President e CEO della divisione Powertrain di Marelli. “Grazie a questa tecnologia sosteniamo la mission di Marelli: trasformare il futuro della mobilità per creare un mondo più sicuro, connesso e rispettoso dell’ambiente”.

Il 27° PACE Award annuale è stato assegnato da Automotive News e dalla Automotive Parts Manufacturers' Association (APMA). Il concorso era aperto ai fornitori che, con i loro prodotti, processi, materiali o servizi, contribuiscono direttamente alla produzione di automobili o camion. Il PACE Award di Automotive News è considerato, a livello mondiale, il punto di riferimento dell'industria per l'innovazione.

Per ulteriori dettagli sul PACE Award di Automotive News, visitare il sito www.autonews.com/pace.

MARELLI

MARELLI è uno dei maggiori fornitori indipendenti a livello globale in ambito automotive. Con esperienza e valori di riferimento nell'innovazione e nell'eccellenza manifatturiera (Monozukuri), la mission di MARELLI è quella di trasformare il futuro della mobilità, lavorando al fianco di clienti e partner per un'evoluzione del sistema secondo criteri di sicurezza, sostenibilità e connettività allargata. Con circa 58.000 dipendenti nel mondo, il perimetro di MARELLI conta 170 fra stabilimenti e centri di Ricerca e Sviluppo in Asia, America, Europa e Africa e un fatturato di 10,4 miliardi di Euro (1.266 miliardi di yen) nel 2020.