

Per pubblicazione immediata
Persona di contatto
Guenter Kraemer
+49 6352 403-2651

BORGWARNER PREMIATA COME FCA 2014 BEST EMEA POWERTRAIN SUPPLIER

I Sistemi di Distribuzione a Catena BorgWarner riducono l'attrito al fine di migliorare l'efficienza del motore e il risparmio di carburante

Auburn Hills, Michigan, 3 Marzo 2015 – BorgWarner Morse TEC è stata recentemente premiata da Fiat Chrysler Automobiles (FCA) nella categoria Best Powertrain EMEA (Europa, Medio Oriente e Africa) in occasione del Supplier Award 2014. La cerimonia ha avuto luogo durante la Convention Qualitas tenutasi al Lingotto di Torino, in Italia. BorgWarner è stata premiata per i suoi importanti contributi ingegneristici durante lo sviluppo della piattaforma Global Small Engine (GSE) di FCA, nonché per il suo eccellente livello di servizio, con particolare riferimento alla qualità. Ideati per ridurre l'attrito, i sistemi di distribuzione di BorgWarner sono alla base di diversi modelli Fiat per la regione EMEA, tra cui Fiat Panda e Fiat 500.

“Siamo estremamente orgogliosi di ricevere questo prestigioso riconoscimento grazie alla stretta relazione di successo che si è creata negli ultimi anni tra BorgWarner e FCA,” ha dichiarato Joe Fadool, Presidente e General Manager, BorgWarner Morse TEC. “I sistemi di fasatura di BorgWarner aiutano a migliorare l'efficienza del motore riducendo l'attrito che provoca perdita di potenza e, allo stesso tempo, contribuiscono alla diminuzione del rumore e all'aumento della durata.”

I Timing System BorgWarner per motori a iniezione diretta offrono la migliore robustezza del settore e presentano tecnologie a peso e attrito ridotto per favorire un maggior risparmio di carburante. Progettati per resistere a temperature elevate e un ambiente di lavoro severo, i Timing System BorgWarner aumentano l'efficienza e, allo stesso tempo, riducono le masse e migliorano la durata del motore. La catena di distribuzione a basso attrito di BorgWarner utilizza la tecnologia di tipo Silent a denti invertiti e un design ottimizzato delle piastre. Paragonato alla tecnologia tradizionale, il

design ottimizzato delle piastre riduce l'area di contatto e l'attrito, poiché la catena scorre lungo le guide fisse e mobili, dove solitamente si verifica la maggior parte delle perdite di attrito. Oltre a una progettazione ottimizzata delle piastre della catena, la catena di tipo Silent a denti invertiti presenta un nuovo e rivoluzionario rivestimento dei perni in carburo di vanadio, che migliora la durata rispetto al rivestimento tradizionale. Finiture, materiali e rivestimenti avanzati migliorano la robustezza, la resistenza, la durata e l'efficienza della catena.

Alla Qualitas Supplier Convention 2014 organizzata da FCA hanno partecipato oltre 1.000 fornitori della regione EMEA. Durante l'evento, i migliori fornitori di FCA hanno ricevuto premi Qualitas in 18 categorie.

Informazioni su BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) è leader mondiale nel settore di componenti e sistemi di alto livello ingegneristico per gruppi propulsori. Con strutture produttive e di sviluppo tecnico in 58 località in 19 paesi, l'azienda offre soluzioni tecniche innovative per migliorare il risparmio di carburante, ridurre le emissioni e massimizzare le prestazioni. Per maggiori informazioni visitate il sito Web borgwarner.com.

###