



Comunicat de presă
2 august 2018

**Start de producție pentru motorul V8 pentru noul BMW
Seria 8 Coupé**
**Asamblarea celui mai puternic V8 din istoria mărcii se face
în centrul de producție BMW din München.**

București/München. Primele BMW Seria 8 Coupé părăsesc acum linia de asamblare de la uzina BMW din Dingolfing, în timp ce motoarele celei mai dinamice variante a modelului este construit la uzina din München, o locație de producție cu o bogată tradiție. Este vorba de propulsorul V8 pentru BMW M850i xDrive Coupé a fost încheiată.

Motorul de 4,4 litri dezvoltă 390 kW/530 CP între 5500 și 6000 rpm și un cuplu maxim de 750 Nm între 1800 și 4600 rpm. Este astfel cel mai puternic V8 pe care BMW l-a construit vreodată în producția de serie.

Propulsorul folosește o combinație între cele mai sofisticate tehnologii BMW. Acestea include High Precision Injection, cu presiunea de injecție crescută de la 200 la 350 bar, precum și Duble-VANOS și Valvetronic pentru controlul precis al supapelor de admisie și evacuare. Sistemul dispune de două turbine TwinScroll (cu alimentarea separată de la câte două grupe de doi cilindri pentru fiecare turbină) poziționate în interiorul V-ului motorului, într-un layout foarte compact.

Printre soluțiile de avangardă folosite se numără și pistoanele cu un înveliș de grafit, tehnologia Grafal-coating, pentru reducerea frecărilor interne. S-au folosit materiale avansate, precum un nou aliaj de aluminiu pentru blocul motorului. Vibrațiile torsionale sunt reduse semnificativ printr-un amortizor hidraulic în arborele cotit.

Caracterul extraordinar al noului motor V8 este reflectat și de procesele de producție utilizate la uzina de motoare din München. Producția propulsorului de înaltă performanță se realizează în mare parte prin măiestria deosebită a specialiștilor cu înaltă calificare - ei trec fiecare motor printr-un proces individual de producție. Blocul motor, carterul și chiulasa noului motor V8 sunt livrate la München de către turnătorii de metale ușoare de uzina BMW Group din Landshut, asamblate pe sisteme de transport cu unități de date integrate și procesate mecanic suplimentar cu cel mai înalt grad de precizie. În consecință, este posibil ca în timpul procesului de producție să fie stocate toate datele referitoare la calitate precum momentele de strângere a



Data 2 august 2018
Titlu Start de producție pentru motorul V8 pentru noul BMW Seria 8 Coupé
Pagina 2

șuruburilor sau repartiția supapelor. Schimbul de date asigură utilizarea instrumentelor adecvate și a momentelor de strângere pentru fiecare motor în parte la toate posturile de asamblare. În plus, componentele principale precum cuzineții, bielele sau chiulasele au alocate un cod individual. În acest fel, este posibilă păstrarea unei evidențe precise a evoluției fiecărei componente, de la recepția bunurilor, la instalare.

Prin asamblarea noului motor V8 la sediul central din München, BMW Group subliniază importanța construcției motoarelor la această locație de producție cu lungă tradiție. Competența specialiștilor de la uzina BMW din München pentru motoarele foarte eficiente și complexe este utilizată și pentru producția actualelor propulsoare cu șase sau opt cilindri pentru automobilele BMW M, precum și motoarele cu 12 cilindri pentru BMW M760Li xDrive și modelele Rolls-Royce. Aceasta garantează respectarea celor mai înalte standarde de calitate și o calitate fără compromisuri a producției pentru a îndeplini cerințele pentru performanțe remarcabile și plăcere maximă a condusului experimentate în noul BMW M850i xDrive Coupé.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România

Alexandru Șeremet

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com

BMW Group

Datorită celor patru mărci ale sale - BMW, MINI, Rolls-Royce și BMW Motorrad -, BMW Group este liderul mondial al constructorilor premium de automobile și motociclete și oferă servicii financiare și de mobilitate premium. Rețeaua de producție a BMW Group cuprinde 31 de facilități de producție și asamblare în 14 țări; compania are o rețea globală de vânzări în peste 140 de țări.

În 2017, BMW Group a vândut, la nivel mondial, peste 2.463.500 de automobile și peste 164.000 de motociclete. În anul fiscal 2017, profitul brut a fost de 10,655 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 98,678 miliarde de euro. La 31 decembrie 2017, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 129.932 de angajați.



Data 2 august 2018
Titlu Start de producție pentru motorul V8 pentru noul BMW Seria 8 Coupé
Pagina 3

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Astfel, compania a pus bazele unei dezvoltări durabile în plan ecologic și social prin lanțul de valori, responsabilitatea vastă a produselor și un angajament clar pentru conservarea resurselor ca parte integrantă a strategiei sale.

www.bmwgroup.com; www.bmw.ro

Facebook: <http://www.facebook.com/BMW.Romania>

Twitter: <http://twitter.com/bmwromania>

YouTube: <http://www.youtube.com/bmwgroupromania>

Site-uri de presă:

press.bmwgroup.com/romania