



Comunicat de presă
4 ianuarie 2019

Inspirat dintr-o ploaie de meteori: BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky

Inspirat din „ploaia de stele căzătoare” care a avut loc noaptea trecută, versiunea unică a automobilului sport de lux dispune de butoane realizate din materiale preluate din meteoriți, constelații luminoase pe consola centrală și componente imprimare 3D - BMW Individual duce exclusivitatea în design și alegerea materialelor într-o dimensiune complet nouă

București/München. De peste 25 de ani, divizia de personalizare BMW Individual Manufaktur din Garching, în apropiere de München, a produs finisări de o calitate excepțională, modele ediție specială extraordinare și unicate spectaculoase - toate având un design distinctiv și îmbunătățite suplimentar de cele mai fine și mai prețioase materiale din lume. Iar renumiții specialiști în design au deschis acum o nouă dimensiune a exclusivității, cu materiale cu adevărat extraterestre și aducând cerul nopții în automobil. BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky, modelul perfect pentru a primi acest tratament special, a primit o serie de elemente de personalizare cu adevărat fără precedent. Astfel, aplicațiile realizate din materiale extrase din meteoriți împodobesc anumite butoane de control. De asemenea, fascinația universului se reflectă în „constelațiile” de stele luminoase de pe consola centrală și în designul suprafețelor decorative, a spătarului scaunelor, a discurilor de frână și a componentelor exterioare ale automobilului sport de lux, care sunt inspirate de corpurile cerești.

BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky va fi prezentat înaintea unei ploii de meteori foarte intense care a avut loc în noaptea de 3/4 ianuarie 2019. Spectacolul de stele căzătoare va începe când Pământul va trece pentru scurt timp prin orbita asteroidului 2003 EH, timp în care fragmente din acesta vor intra în atmosfera planetei noastre și vor arde. În situații rare, roci mai mici din spațiu vor pătrunde prin scutul de protecție al planetei și vor cădea pe Pământ sub formă de meteoriți. Unele dintre aceste fragmente extraterestre au fost încorporate acum în habitaculul BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky.

Prin folosirea materialelor cu adevărat extraterestre, BMW Individual Manufaktur a reușit să creeze un automobil cu adevărat unic și, în același timp, a împins din nou



Data 4 ianuarie 2019
Titlu Inspirat dintr-o ploaie de meteori: BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky
Pagina 2

limitele a ceea ce se poate obține când se concepe interiorul unei mașini. Piatra meteoritică împodobește întreaga placă decorativă a consolei centrale, butonul Start/Stop pentru motorul V8, maneta selectorului pentru transmisia Steptronic cu opt trepte și controlerul tactil pentru sistemul iDrive, creând un efect vizual și tactil inegalabil în sectorul auto. Inserțiile realizate din materialul meteorit au fost încorporate și în finisarea pragurilor de uși, împreună cu un ecuson de model iluminat. Toate acestea garantează că BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky întruchipează luxul și exclusivitatea la un nivel fără precedent.

BMW Individual Manufaktur: creatorii de unicate

Centrul de personalizare BMW Individual Manufaktur a fost specializat dintotdeauna în producția de creații unicate care conferă expresie stilului personal al proprietarilor BMW. Misiunea sa este de a transforma cerințele individuale ale clienților în realitate. Specialiștii de la BMW Individual colaborează cu fiecare client pentru a produce soluții personalizate care cuprind de la culori extraordinare pentru exterior, până la materiale exotice pentru interior, dotări cu echipamente speciale, accesorii, modele de cusături, gravuri și inserții. În timpul procesului de design și producție, creativitatea, atenția la detalii, măiestria, angajamentul fără compromisuri față de calitate și flerul pentru excepțional se îmbină pentru a crea automobile cu adevărat unice.

În căutarea de noi posibilități creative, combinații noi de materiale și tehnici de procesare noi, BMW Individual colaborează frecvent cu nume mari din design și companii de lux renumite din alte domenii. Contribuția artiștilor și a oamenilor de știință contribuie la construirea cunoștințelor necesare dezvoltării de produse noi și unicate exclusive. În proiectarea BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky, BMW Individual a apelat la competența cercetătorilor de la Institutul Max Planck pentru Fizica Extraterestră, care se află tot în Garching.

Unicat: suprafețe cu model Widmanstätten

Utilizarea materialelor provenite de la meteoriți pentru comenzile din interior a inspirat designul mai multor alte elemente interioare și exterioare care preiau o structură care se întâlnește în formă naturală numai la obiecte extraterestre: modelul Widmanstätten al meteoriților. Structura geometrică strictă, cu liniile sale drepte, are aspectul de cristale de gheață și devine vizibilă atunci când anumite tipuri de meteorit de fier sunt lustruite sau vin în contact cu compușii acizi. Structura este rezultatul



Data 4 ianuarie 2019
Titlu Inspirat dintr-o ploaie de meteori: BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky
Pagina 3

răcirii aliajului metalic într-un proces extrem de lent, care nu poate fi reprodus pe Pământ, făcând-o o semnătură inconfundabilă a materialului extraterestru. Modelul unic a fost observat pentru prima oară la începutul secolului XIX de un număr de oameni, inclusiv omul de știință austriac Alois von Beckh Widmanstätten, care i-a dat astfel numele.

Unicitatea structurii Widmanstätten este simbolică pentru dorința continuă a BMW Individual de a găsi soluții de design inovatoare fără precedent. Vizibilă în tapițeria cusută manual a plafonului și în finisajele decorative ale consolei centrale, a fost fasonată și pe discurile de frână ale BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky. Acest model meteorit distinctiv poate fi găsit și pe capacele oglinzilor exterioare, separatoarele pentru prizele de aer laterale din partea frontală, placa tip plasă centrală și contururile Air Breathers de pe aripile față. Aceste componente exterioare au fost concepute special pentru BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky și au fost produse individual printr-un proces de imprimare 3D.

Rezultatul cunoștințelor din motorsport și procese de producție sofisticată: etriere de frână ultrașoare, inovatoare și cu design bionic, realizate prin metode de imprimare 3D

Același proces inovator de producție aditivă este utilizat pentru fabricarea etrierelor de frână. Aici, tehnicile de imprimare 3D duc designul ultrașor inteligent la un nou nivel. Etrierele de frână din aluminiu, cu design bionic, montate la BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky au fost dezvoltate de BMW Motorsport și sunt cu până la 30% mai ușoare decât componentele produse prin metode convenționale. Reducerea substanțială a masei nesuspendate produce o îmbunătățire semnificativă a dinamicii condusului și a confortului călătoriei.

BMW Group și-a valorificat atât cunoștințele în motorsport, cât și competența sa în aplicarea imprimării 3D a componentelor din aluminiu pentru a-și dezvolta și produce frânele de pionierat, cu design bionic. La crearea etrierelor de frână a fost posibilă reducerea masei lor la minimumul necesar pentru a îndeplini cerințele tehnice. Forma rezultată, a cărei construcție o imită pe cea a oaselor - cu un echilibru optim între rigiditatea și masa componentelor -, poate fi produsă numai folosind o metodă de producție cu printare 3D și nu prin tehnici de turnare convenționale. În plus, a fost posibilă integrarea canalelor pentru lichidul de frână în structura etrierelor de frână. Din nou, producția aditivă a fost esențială pentru producerea acestui design integral,



Data 4 ianuarie 2019
Titlu Inspirat dintr-o ploaie de meteori: BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky
Pagina 4

care are beneficii suplimentare pentru instalarea și rigiditatea sistemului de frânare ușor.

Inovații pentru individualitate: decorațiuni din piele cu design în trei culori și constelații de stele luminate cu LED pe consola centrală

O altă premieră pentru stilul interior este decorațiunea cu piele BMW Individual Merino fină în design în trei culori și schema coloristică Opal White/Midnight Blue/Silver. Structura Widmanstätten - o trăsătură definitorie pentru interiorul BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky - se repetă în modelul cusăturii pentru secțiunile centrale ale scaunului.

Cotierele consolei centrale adaugă o notă de strălucire, designul lor special fiind inspirat de cerul strălucitor al nopții. Unitățile LED se folosesc pentru a ilumina suprafețele lor, producând efectul unui cer înnelat și oferind habitaculului mașinii sport de lux o senzație de atmosferă bogată. Covorașele dense în Midnight Blue oferă nota finală pentru ambianța interioară elegantă.

Vopseaua exterioară a BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky contribuie la aura sa captivantă. Vopseaua specială BMW Individual îmbină cu măiestrie două tonuri de culoare pentru a obține un efect de impact ridicat. Negrul non-metalic a fost folosit drept culoare de bază pentru caroserie. Un strat secundar, în San Marino Blue metalizat, a fost aplicat ulterior într-un efect gradat de la marginea de jos a caroseriei până la vârful pasajelor roților. În cele din urmă, au fost aplicate trei straturi transparente, cu dimensiuni diferite ale particulelor de pigment, pentru a conferi vopselei un sentiment remarcabil de profunzime.

Platforma perfectă pentru un unicat fermecător: automobilul sport de lux BMW M850i xDrive Coupé

Noul BMW M850i xDrive Coupé a oferit baza ideală pentru acest model unic senzațional de la BMW Individual Manufaktur. Cu motorul V8 de 390 kW/530 CP, tehnologie șasiului adaptată pentru circuit și sistemul inteligent de tracțiune integrală BMW xDrive, modelul cu patru locuri aduce sportivitatea și plăcerea de a conduce caracteristică BMW în segmentul de lux. Dezvoltat de BMW M GmbH alături de BMW M8 și modelul pentru curse de anduranță BMW M8 GTE, BMW M850i xDrive Coupé este construit în jurul unui concept de ansamblu impecabil, care se traduce în performanțe captivante pe șosea. Sistemele sofisticate de șasiu permit coupé-ului să



Data 4 ianuarie 2019
Titlu Inspirat dintr-o ploaie de meteori: BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky
Pagina 5

acopere un spectru excepțional de larg între sportivitate și confort, completând performanțele dinamice ale automobilului cu capacitatea remarcabilă de utilizare zilnică și aptitudinile pe distanțe lungi. Noul BMW Seria 8 M850i xDrive este cel mai rapid coupé construit vreodată de marcă, cu un sprint 0-100 km/h în numai 3,7 secunde.

Designul plin de emoție al caroseriei BMW M850i xDrive Coupé este un produs al noului limbaj de design al mărcii, care oferă atractivitate sportivă, atracție senzuală și exclusivitate printr-un accent central pe precizie și claritate. Asemenea acoperișului opțional din fibră de carbon, alte detalii speciale ale automobilului contribuie la optimizarea proprietăților aerodinamice și la scăderea masei acestuia. BMW Seria 8 este al doilea model al mărcii, după Seria 7, care utilizează tehnologia Carbon Core, integrând componente produse cu CFRP (plastic ranforsat cu fibră de carbon) de această dată pentru o rigiditate crescută. Acestea, împreună cu centrul de greutate coborât, ampatamentul lung și ecartamentele late, ajută BMW M850i xDrive Coupé să îmbine performanțele sportive și confortul luxos al călătoriei mai coerent decât orice altă mașină din segmentul său.

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 producția 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 4 ianuarie 2019
Titlu Inspirat dintr-o ploaie de meteori: BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky
Pagina 6

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