

Comunicat de presă

17 februarie 2023

**BMW 3.0 CSL: proces de vopsire ultra sofisticat la Landshut
în numele celei mai puternice litere din lume**

50 de ani - 50 de automobile: seria mică limitată marchează aniversarea BMW M GmbH. +++ Elemente exclusive de design ale modelului special provin de la vopsitoria personalizată a uzinei BMW Group din Landshut.

București/Landshut. Pentru a marca cea de-a 50-a aniversare, BMW M GmbH, filiala de motorsport a BMW Group, care a fost fondată în 1972, a dezvăluit cel mai exclusivist model special dezvoltat vreodată: BMW 3.0 CSL. Seria mică, limitată strict la doar 50 de unități, este inspirată de istoricul BMW 3.0 CSL, "Batmobile" de la începutul anilor 1970 și dispune de competența în vopsirea personalizată de la uzina BMW Group din Landshut. Aproximativ 20 de componente exterioare pentru designul inconfundabil al modelului special vor fi rafinate de specialiștii în finisaje de vopsea de la Landshut. Câteva dintre componentele din plastic armat cu fibră de carbon (CFRP) sunt fabricate tot la Landshut.

Uzina Landshut este foarte familiarizată cu lucrări speciale de vopsitorie precum acesta. Pe lângă crearea de serii mici și de vopsiri personalizate, peste 1.200 de secțiuni de panouri exterioare din plastic vopsite ies din fabrică în 40 de culori standard și 200 de culori personalizate în fiecare zi. Aceasta înseamnă aproximativ 273.000 de componente pe an. Acum, competența personalizată în vopsire a uzinei din Landshut este prezentă și pe cele 50 de modele BMW 3.0 CSL, inclusiv pe aripile față și spate, plafon și spoilerile spate, barele față și spate, pragurile laterale, capota motorului, plafonul din fibră de carbon și hayon.

Comunicat de presă

Titlu BMW 3.0 CSL: proces de vopsire ultra sofisticat la Landshut în numele celei mai puternice
litere din lume

Pagina 2

Capota motorului și plafonul - ambele din CFRP - sunt fabricate printr-un proces elaborat, foarte specializat, cu prelucrare artizanală, la uzina BMW Group din Landshut. Datorită procentului ridicat de fibră de carbon, BMW CSL 3.0 se remarcă printr-un raport masă/putere de doar 2,9 kilograme/CP - un exemplu excelent de construcție ușoară inteligentă într-un automobil BMW M.

BMW 3.0 CSL combină tot ce este mai bun din cele cinci decenii de experiență în motorsport: vopseaua sa, în stilul mașinilor de curse clasice, prezintă dungile M care definesc brandul, în albastru, albastru închis și roșu, pe o culoare de bază Alpine White. Dungile de culoare de-a lungul caroseriei urmăresc curbura suprafețelor sale cu mare efect, întărind estetica puternică a acestui Coupé.

Tocmai aceste dungi au reprezentat cea mai mare provocare în vopsirea pieselor montate, după cum explică project managerul Dr. Christian Koch: "Tranzițiile dintre dungile M, de la o componentă la alta, trebuie să fie absolut perfect realizată. De exemplu, dungile de pe aripă trebuie să fie exact la aceeași înălțime ca pe ușă pentru a ne asigura că optica este aliniată. Acest lucru necesită multe cunoștințe în procesele de vopsitorie, experiență individuală și fler". Spre deosebire de multe alte ediții speciale, dungile nu sunt aplicate folosind autocolant; sunt vopsite manual. Este necesară o strânsă coordonare cu specialiștii de la uzina BMW Group din Dingolfing - deoarece aceștia aplică vopseaua pe uși, precum și pe caroseria automobilului.

Atelierul de vopsitorie personalizată din Landshut a dezvoltat un proces special pentru sarcini foarte specializate: designul este proiectat pe fiecare componentă folosind un proiector laser, astfel încât să se alinieze precis cu

Comunicat de presă

Titlu

BMW 3.0 CSL: proces de vopsire ultra sofisticat la Landshut în numele celei mai puternice litere din lume

Pagina

3

următorul element al caroseriei. Procesul meticulos de îmbinare a liniilor dintre suprafețe de diferite culori este efectuat manual de experți special instruiți și care se ghidează folosind reperele laser. Pentru fiecare componentă sunt necesare până la opt straturi de contur personalizate și până la șapte straturi de vopsea.

Pe lângă adăugarea dungilor M, sarcina experților în vopsitorie de la Landshut este să poziționeze insigna "M Power" pe spoilerul din spate și "50" pe acoperiș. Și aceste detalii, care sunt atât de esențiale pentru aspectul modelului special, sunt realizate manual. Spre deosebire de dungile de culoare, experții de la Landshut aplică aici straturi de vopsea, ci dezvăluie fibra de carbon vizibilă. Acest lucru creează ușoare adâncituri în suprafață - astfel încât materialul high-tech al componentelor poate fi experimentat și prin atingere.

Componentele exterioare individuale ale BMW 3.0 CSL sunt asamblate într-un atelier de artizanat avansat din Moosthenning, o locație externă operată de uzina BMW Group din Dingolfing.

"Suntem mândri că măiestria și spiritul inovator al experților noștri înalt specializați în finisarea vopselei au contribuit din nou la crearea unui model special atât de exclusivist precum BMW 3.0 CSL", a spus Koch.

Comunicat de presă

Titlu BMW 3.0 CSL: proces de vopsire ultra sofisticat la Landshut în numele celei mai puternice litere din lume

Pagina 4

Uzina BMW Group din Landshut

În uzina BMW Group din Landshut, aproximativ 3.600 de angajați produc componente din metal ușor turnat pentru motor, șasiu și caroserie, piese de exterior din plastic, componente de caroserie din plastic armat cu fibră de carbon (CFRP), piese pentru cockpit și echipamente, sisteme de propulsie electrice, motoare speciale și componente de transmisie. Uzina din Landshut este cea mai mare fabrică de componente a BMW Group din lume și livrează către toate fabricile de automobile și motoare ale BMW Group din lumea întreagă - pentru aproape fiecare model BMW, MINI și Rolls-Royce, dar și BMW Motorrad. Uzina BMW Group din Landshut înseamnă producție de componente caracterizată prin digitalizare și orientată către dezvoltare durabilă, precum și utilizare responsabilă a resurselor.

Cu tehnologii moderne, uzina BMW Group din Landshut joacă rolul unui motor de inovație în transformarea tehnologică a industriei auto și a furnizorilor săi. În Centrul de Tehnologie și Construcții Ușoare (LuTZ), care este conectat direct la uzină, specialiștii dintr-o gamă largă de discipline promovează în mod activ dezvoltarea durabilă a viitoarelor modele de automobile. Ei sunt implicați încă dintr-o fază incipientă în procesele de dezvoltare a automobilelor noi. În regiunea Landshut și Bavaria Inferioară, uzina BMW Group din Landshut este un angajator responsabil social, inovator și atractiv. www.bmw-werk-landshut.de

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România

Alexandru Șeremet

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com

Comunicat de presă

Titlu BMW 3.0 CSL: proces de vopsire ultra sofisticat la Landshut în numele celei mai puternice litere din lume

Pagina 5

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 peste 30 de facilități de producție la nivel mondial; compania are o rețea globală de vânzări în peste 140 de țări.

În 2022, BMW Group a vândut, la nivel mondial, aproape 2,4 milioane de automobile și peste 202.000 de motociclete. În anul fiscal 2021, profitul brut a fost de 16,1 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 111,2 miliarde de euro. La 31 decembrie 2021, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 118.909 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Compania stabilește traseul pentru viitor încă dintr-o fază incipientă și în mod constant face ca dezvoltarea sustenabilă și gestiunea eficientă a resurselor să fie o piesă centrală a direcției sale strategice, de la lanțul de aprovizionare, trecând prin producție, până la finalul fazei de utilizare a tuturor produselor 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>

Instagram: <http://www.instagram.com/bmwromania>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmwromania>

Comunicat de presă

Titlu

BMW 3.0 CSL: proces de vopsire ultra sofisticat la Landshut în numele celei mai puternice litere din lume

Pagina

6Site de presă: press.bmwgroup.com/romania