



Comunicat de presă
DTM
28 aprilie 2017

Mai multă putere pentru motorul noului BMW M4 DTM: date despre propulsorul BMW P66/1 de peste 500 CP

- **Informații și comparații fascinante despre motorul BMW pentru DTM**
- **Mai mulți cai-putere datorită restrictoarelor de aer mai mari**
- **920 de schițe tehnice create pentru motor**

București/München. Puternic și fiabil: acești doi termeni descriu perfect cerințele privind motoarele V8 din DTM. Fiecare dintre cei șase piloți BMW are disponibil un singur motor pentru întregul sezon. Ținând cont de acest amănunt, inginerii și mecanicii de la BMW Motorsport au acordat prioritate maximă preciziei absolute de-a lungul fazei de producție. Iată detalii despre motorul BMW pentru DTM, BMW P66/1.

În 2017, regulamentul DTM permite un diametru mai mare - 2 x 29 milimetri - pentru restrictoarele de aer, prin care motorul absoarbe aerul de combustie. Aceasta duce la o creștere a puterii motorului la **peste 500 CP**.

Motorul aspiră **260 de litri pe secundă** - aceasta înseamnă de 2.000 de ori mai mult decât respirația omului.

Pistoanele motorului BMW P66/1 accelerează de **600 de ori mai repede** decât o rachetă cosmică.

De-a lungul sezonului, pistoanele motorului parcurg o distanță totală care este echivalentul unei călătorii de la **München la Sydney**.

Într-un sezon, un motor generează **1,3 milioane** de aprinderi.

Pompa de apă reciclează aproximativ **19.000 de litri** pe oră. La acest ritm, ar dura cam **20 de secunde** pentru a umple o cadă.

Toată puterea generată de motor este transferată către trenul de rulare și puntea spate prin șuruburi care cântăresc doar **130 de grame**.

Uleiul este pompat prin motor de aproximativ **10.000 de ori** într-un sezon.



Data 28 aprilie 2017
Titlu Mai multă putere pentru motorul noului BMW M4 DTM: date despre propulsorul BMW P66/1 de peste 500 CP
Pagina 2

De-a lungul unui sezon, prin ulei este eliminată suficientă căldură cât pentru **60 de sesiuni de saună**.

920 de schițe tehnice au fost create pentru motor. Plasate unele lângă altele, ar fi suficiente pentru a acoperi mai mult de un teren de tenis.

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 trei mărci ale sale - BMW, MINI și Rolls-Royce -, BMW Group este liderul mondial al constructorilor premium de automobile și motociclete și oferă servicii financiare și de mobilitate premium. În calitate de companie ce operează la nivel global, BMW Group dispune de 31 de facilități de producție și asamblare în 14 țări și are o rețea de vânzări în peste 140 de țări.

În 2016, BMW Group a vândut, la nivel mondial, aproximativ 2,367 milioane de automobile și 145.000 motociclete. Profitul brut a fost de aproximativ 9,67 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 94,16 miliarde de euro. La 31 decembrie 2016, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 124.729 de angajați.

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:

www.presa.bmw.ro



Data 28 aprilie 2017
Titlu Mai multă putere pentru motorul noului BMW M4 DTM: date despre propulsorul BMW P66/1 de peste 500 CP
Pagina 3

www.presa.mini.ro

www.press.bmwgroup.com

www.press.bmwgroup-sport.com