
Nissan und Italdesign feiern mit Designstudie Geburtstag

Nissan und Italdesign präsentieren zum zeitgleichen 50. Unternehmensjubiläum den Prototypen GT-R50. Das Modell basiert auf dem Nissan GT-R NISMO und wird ab Juli 2018 in Europa vorgestellt. Italdesign hat das Auto entwickelt, konstruiert und gebaut. Das Exterieur- und Interieur-Design stammt von Nissan Design Europe in London und von Nissan Design America. Der handgefertigte 3,8-Liter-Biturbo-Motor soll geschätzt 720 PS leisten und ein maximales Drehmoment von 780 Newtonmetern entwickeln.

Der Motor weist unter anderem optimierte, großvolumige GT3-Turbolader und größere Ladeluftkühler sowie eine Hochleistungs-Kurbelwelle auf. Die Modifikationen betreffen außerdem Kolben, Pleuel und Lager, Hochleistungs-Kolbenöldüsen, überarbeitete Nockenwellen-Profile, Einspritzdüsen mit höherem Durchfluss sowie optimierte Zünd-, Ansaug- und Abgassysteme. Ein verstärktes sequenzielles Sechsgang-Doppelkupplungsgetriebe und stärkere Differenziale sowie Antriebswellen lenken die Kraft auf alle vier Räder.

Auch die Aufhängung wurde überarbeitet, zum Einsatz kommt das stufenlos einstellbare Bilstein-Dämpfersystem DampTronic I. Für Verzögerung sorgen vorn Sechskolbenbremsen und hinten Vierkolbenbremsen von Brembo, die über leuchtend rote Bremssättel verfügen. Die Michelin Pilot Super Sport Reifen in der Dimension 255/35 R21 vorn und 285/30 R21 hinten bieten den notwendigen Grip, um die Leistung des Motors auf die Straße zu bringen.

Das Design wird vor allem durch Goldelemente, den Einsatz von Kohlefaser und hochwertige Innenraummaterialien bestimmt. In der Seitenansicht sticht die um 54 Millimeter abgesenkte Dachlinie heraus. (ampnet/deg)

Bilder zum Artikel



Nissan GT-R50 by Italdesign.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Nissan



Nissan GT-R50 by Italdesign.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Nissan



Nissan GT-R50 by Italdesign.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Nissan



Nissan GT-R50 by Italdesign.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Nissan



Nissan GT-R50 by Italdesign.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Nissan



Nissan GT-R50 by Italdesign.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Nissan



Nissan GT-R50 by Italdesign.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Nissan



Nissan GT-R50 by Italdesign.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Nissan



Nissan GT-R50 by Italdesign.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Nissan



Nissan GT-R50 by Italdesign.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Nissan



Nissan GT-R50 by Italdesign.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Nissan



Nissan GT-R50 by Italdesign.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Nissan
