



Produktinformation

TTE600 N54 Turbolader für BMW Fahrzeuge 3.0 Biturbo N54 Motor

Produkthighlights

	Serie	TTE600 N54
Leistung	306PS	600PS
Drehmoment	400Nm	>800Nm

Benötigte Zusatzarbeiten und Komponenten:

- Upgrade Downpipe
- Upgrade Abgasanlage
- Upgrade Ladeluftkühler
- Softwareabstimmung Motor (Getriebe)
- Upgrade Ansaugung
- Verstärkter Motor

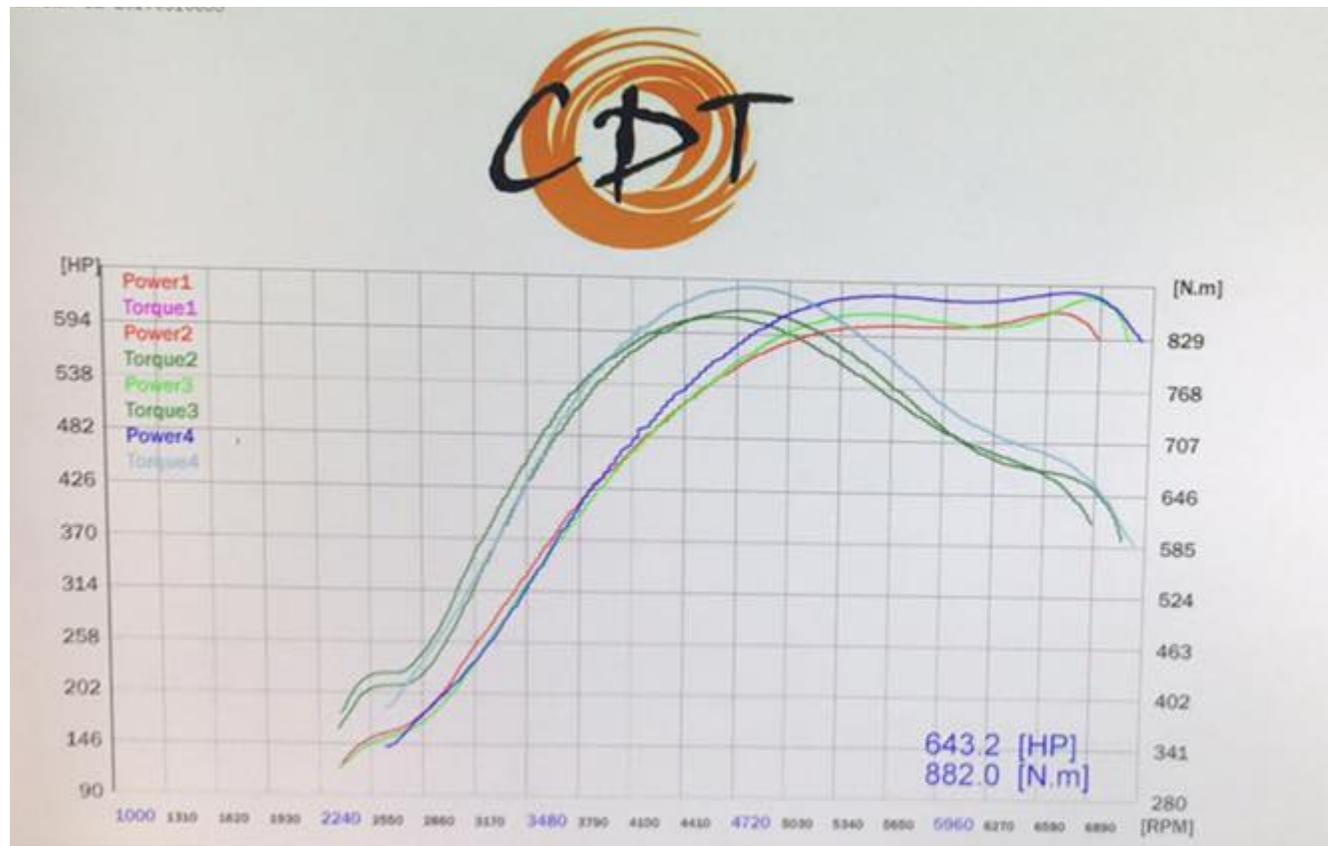


Produktinformation

Die Ausgangsbasis für die TTE600 N54 bilden die originalen MHI Turbolader aus Fahrzeugen von BMW mit N54 Motor. Aus diesen bauen wir Turbolader welche die Leistung des Motors auf bis zu 600PS steigern können. Um dies zu erreichen tauschen wir das originale Verdichterrad gegen ein sehr viel grösseres und leistungsfähigeres Verdichterrad aus. Damit die höhere Leistung des Motors auch auf der Abgasseite des Turboladers verarbeitet werden kann, wird die Turbine ebenfalls gegen eine grössere im Vergleich zur Serie ausgetauscht. Die Turbine ist nicht nur grösser sondern setzt auch mehr Abgasmenge durch aufgrund der anderen Geometrie. Die grösseren Komponenten führen zu höheren Kräften an den Lagerstellen der drehenden Teile. Um eine sichere Funktion über eine lange Lebensdauer zu gewährleisten tauschen wir ebenfalls alle Lager gegen grössere, leistungsfähigere Lager aus. Da die Klappenmechanik der Serienlader schnell verschleisst tauschen wir diese durch eine verstärkte Version aus. Der Turbolader passt Plug and Play an den Motor der BMW N54 Baureihe. Lediglich die Ansaugung muss vergrössert werden. Diese muss separat erworben werden.

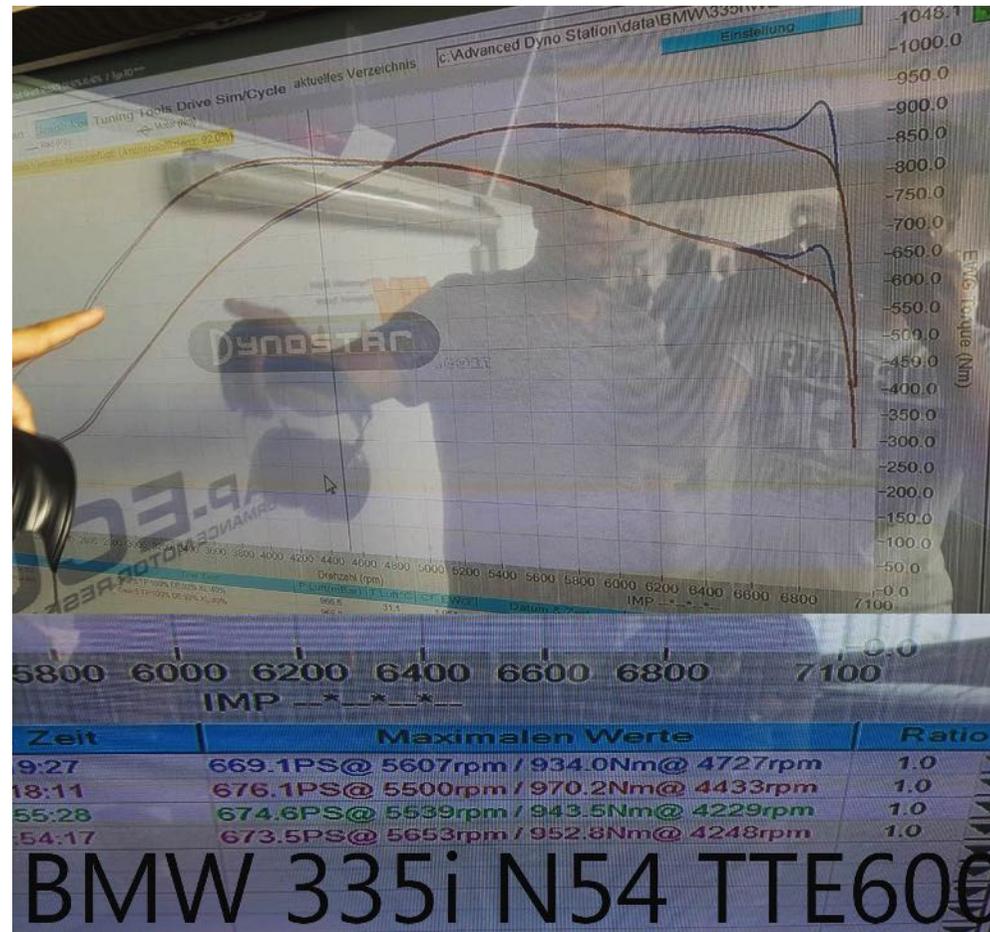


Produktinformation





Produktinformation





Produktinformation



Produkthighlights:

- 600PS / > 800Nm
- Als Neuteil oder als Umbau erhältlich
- Original MHI Lader als Basisteil
- Plug and Play Montage
- Ansaugung 51mm (2")
- High Flow Turbine
- Verstärkte Klappenmechanik (Führung, Klappe, Hebel und Verbindungsstück)
- Gefräster Verdichter
- Spaltoptimiert
- Verstärkte Lagerung axial und radial
- Originale Gehäuse werden beibehalten
- Bewährte The Turbo Engineers Qualität
- Made in Germany