TheTurboEngineers

Produktinformation

TTE480 Turbolader für VAG Fahrzeuge 2.0TFSI EA113

Produkthighlights

	Serie	TTE480
Leistung	270PS	480PS
Drehmoment	350Nm	>600Nm

Benötigte Zusatzarbeiten und Komponenten:

- Upgrade Downpipe
- Upgrade Abgasanlage
- Upgrade Ladeluftkühler
- Softwareabstimmung Motor / Getriebe
- Upgrade Ansaugung
- Verstärkter Motor (Pleul, Kolben, Ventilfedern)
- Upgrade Spritsystem (Düsen, HPFP, LPFP)

TheTurboEngineers

Produktinformation

Die Ausgangsbasis für einen TTE480 bildet der originale BWTS Turbolader (K04-064) aus den Fahrzeugen mit 2.0TFSI EA113 Motor. Aus diesem bauen wir einen Turbolader der die Leistung des Motors auf bis zu 480PS steigern kann. 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 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. Der Turbolader passt Plug and Play an die Motoren der VAG Modelle mit EA113 Motor. Um mit den Seriengehäusen bessere Flowwerte zu erreichen werden am Verdichtergehäuse und am Abgasgehäuse die Eingangsquerschnitte vergrössert (geportet). Der Turbolader wird mit einer verstärkten Steuerdose geliefert.

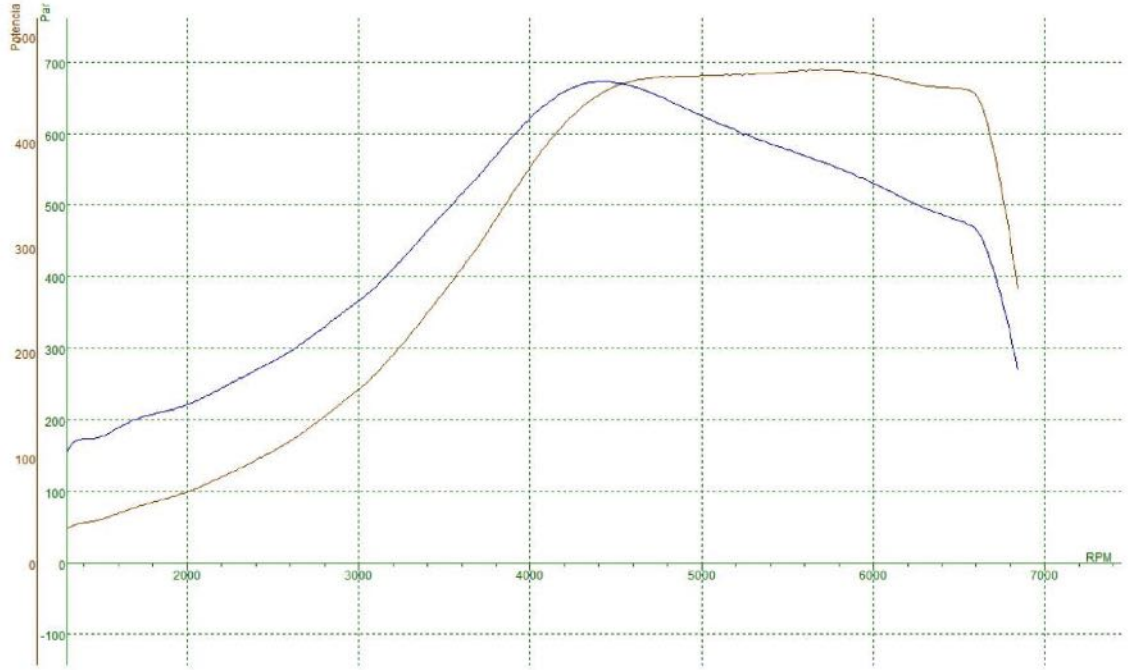
TheTurboEngineers

Produktinformation

Tenerife VAGSPEED Motorsport

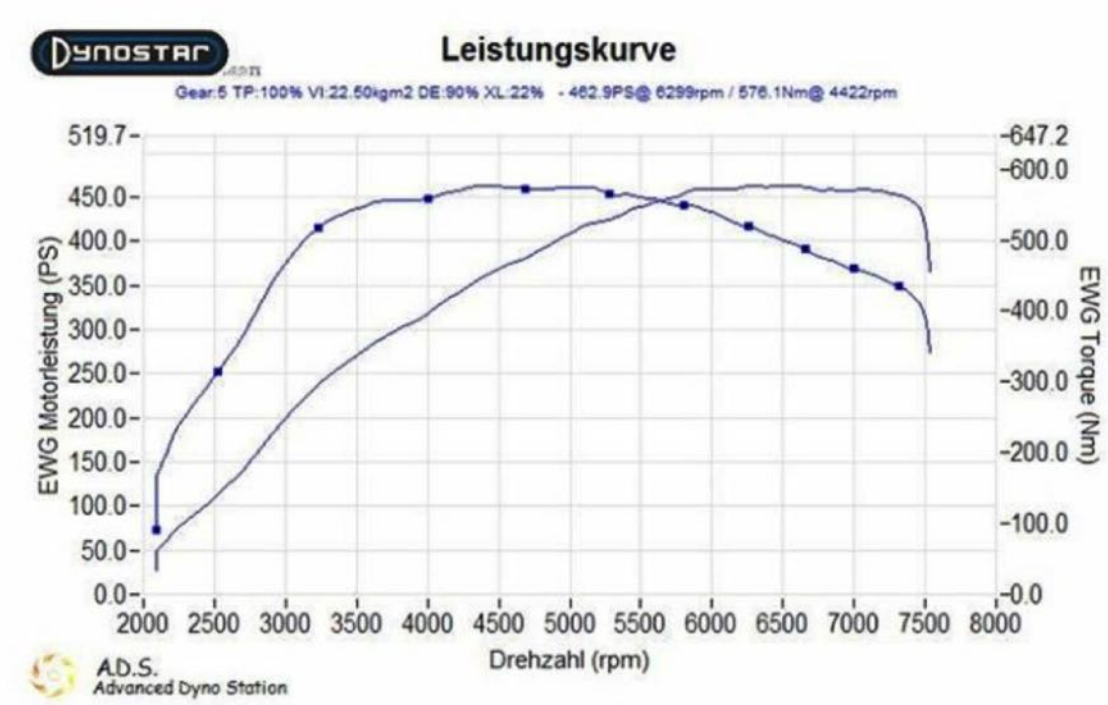
APR TTE420 SOFTWARE
475PS 673Nm

Nombre	HP/rpm	N*M/rpm	Kmh	Temp. (°C)	Humedad (%)	Presión (mbar)	Fecha/Hora
LEONCUPRAR-TTE480-APR	468.9 / 5610	673.22 / 4386	172.9	26.0	39.7	971.5	17/04/2017 18:40:42



TheTurboEngineers

Produktinformation



A3 TTE480 1.6bar

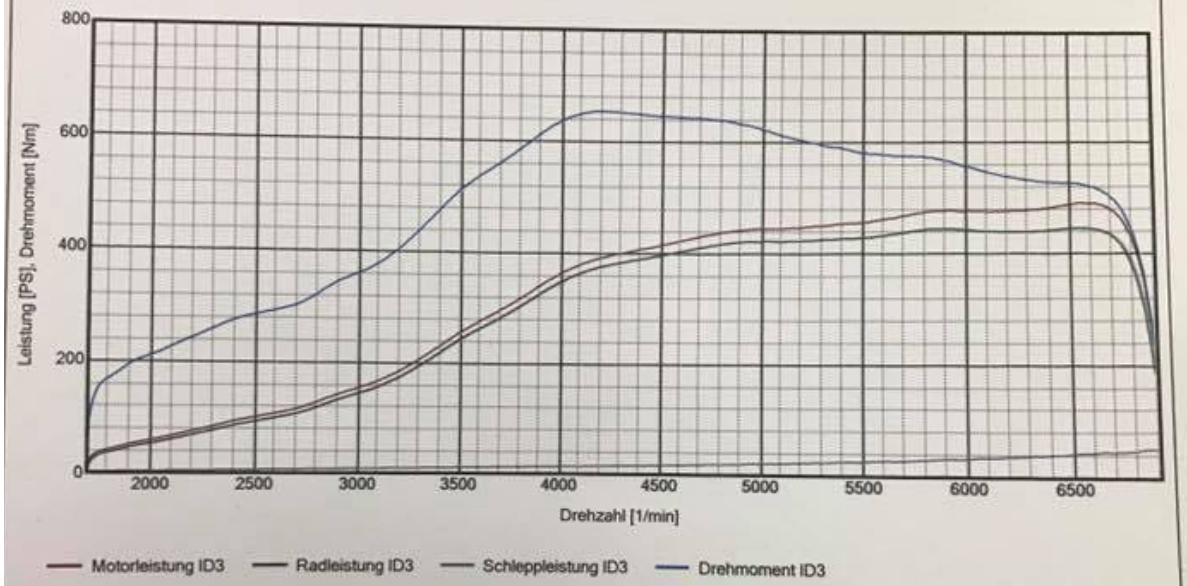
TheTurboEngineers

Produktinformation

Modellreihe: Golf 5
Kraftstoff: Benzin
Hinweise: TTE480

TheTurboEngineers

Prüfprotokoll:



Ergebnis Test 3 am 24.02.2017 13:00:56

Radleistung:	328kW	bei 6567 1/min (446PS)	*Prüfgeschwindigkeit:*	278.4km/h
Motorleistung:	361.4kW	bei 6567 1/min (492PS)	*Temperatur:*	10.8°C
Motormoment:	656Nm	bei 4212 1/min	*Luftdruck:*	957.6hPa

Motorleistung und Motormoment ermittelt nach EWG 80/1269 (Korrekturfaktor 1.01)

TheTurboEngineers

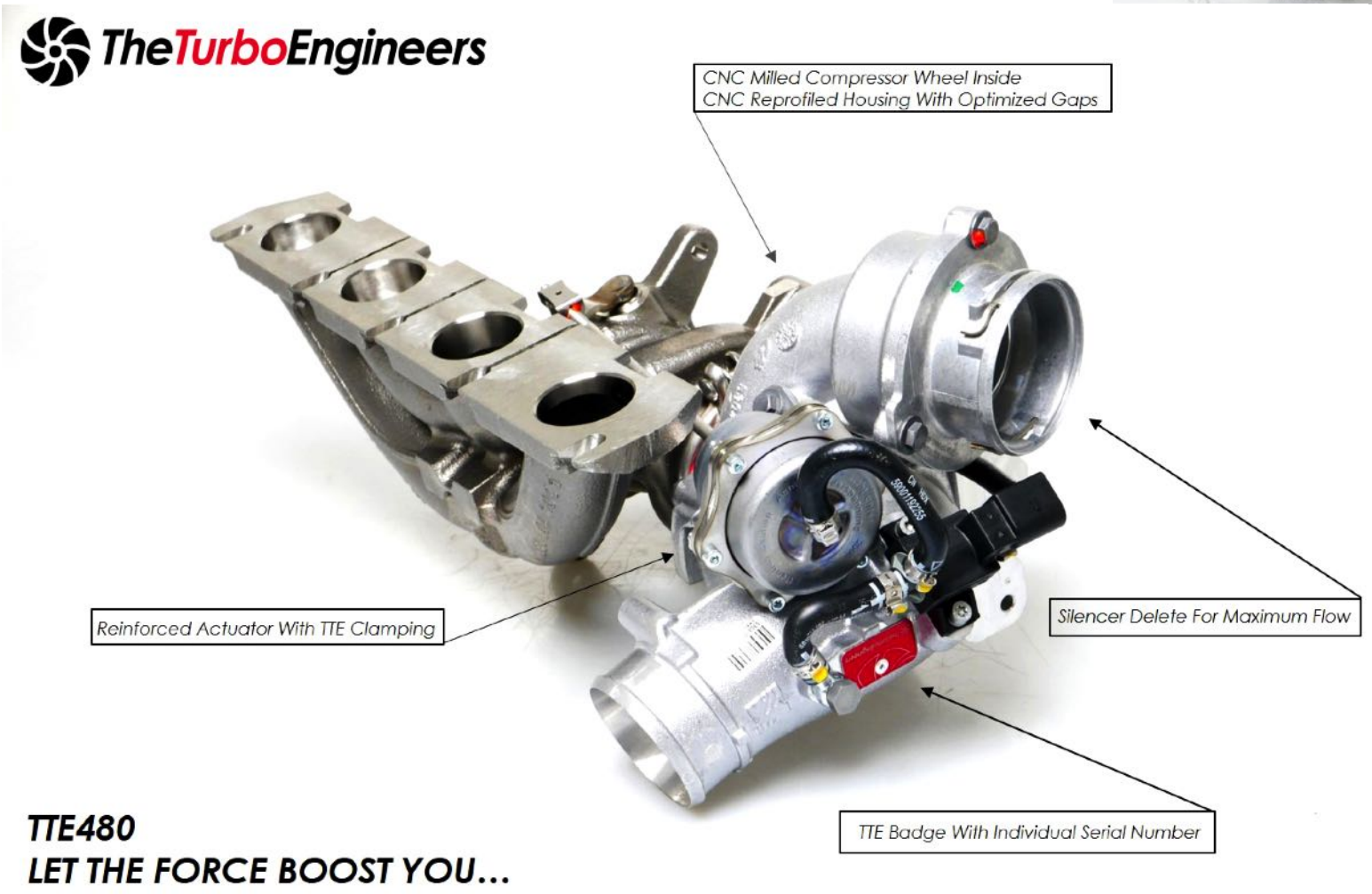
Produktinformation

Produkthighlights:

- 480PS / > 600Nm
- Als Neuteil oder als Umbau erhältlich
- Original BWTS Lader als Basisteil
- Plug and Play Montage
- Gefräster Verdichter
- Grösstmögliche Turbine
- Spaltoptimiert
- Verstärkte Lagerung axial und radial
- Originale Gehäuse werden beibehalten
- Bewährte The Turbo Engineers Qualität
- Made in Germany

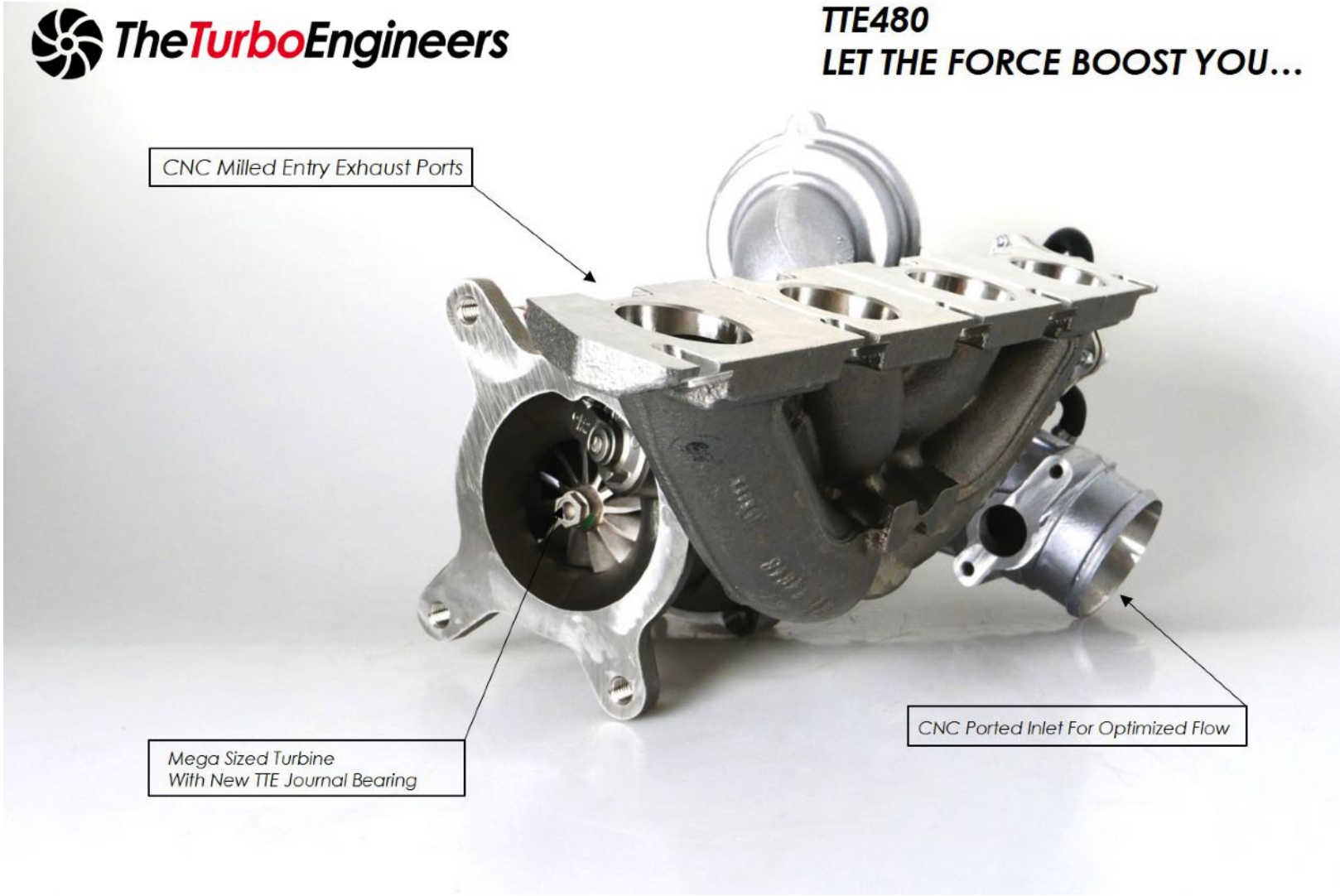
TheTurboEngineers

Produktinformation



TheTurboEngineers

Produktinformation

TheTurboEngineers

TTE480
LET THE FORCE BOOST YOU...