

tGEAR High-Speed-Getriebe - Datenblatt

WLTC-Prüfzyklen und Effizienzkartierung für E-Motoren auf konventionellen Prüfständen.

WLTP testzyklen

WLTP Class 3
Time [s]

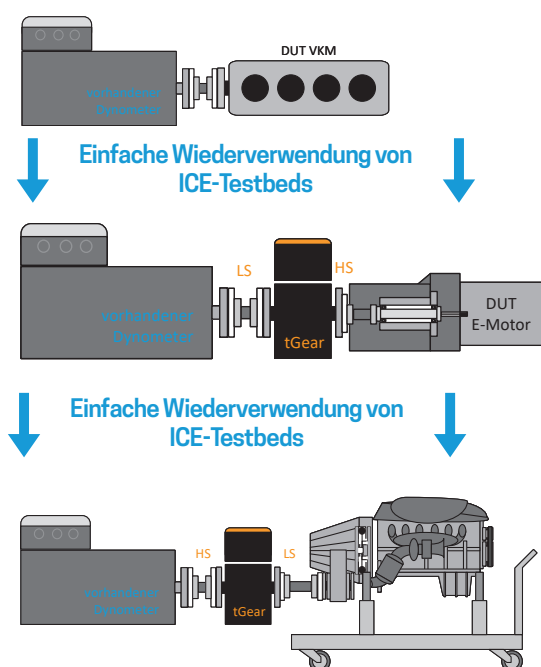
Modulares system

Effizienzkartierung

Schwingungsoptimiert

| tGear Übersicht | | |
|-------------------------------|--------|-----|
| Übersetzungsverhältnis | 3.125* | |
| Maximale Leistung | 600 | kW |
| Maximale Eingangs-drehzahl | 8000 | rpm |
| Maximale Abtriebs-drehzahl | 25000 | rpm |
| Maximales Eingangs-drehmoment | 1800 | Nm |
| Maximales Abtriebs-drehmoment | 600 | Nm |

* Anpassbar zwischen 2-7



Elektrischer Anschluss & Sensoren
400V 3/N/PE 50Hz
Leistung: max. 1 kW
5x PT100
1x Öldruckschalter

Kühlwasser
Vorlauf: Schnellkupplung HNV34GASM5 Stecker
Rücklauf: Schnellkupplung HNV34GASM5 Ärmel
Druck: max. 2 bar
Kühlleistung: max. 4 kW
Vorlauftemperatur: 15-30°C
Verbrauch: 06 - 18 m³/h
Zulässige Flüssigkeiten :
- Reines Wasser
- Glykol-Wasser-Gemisch (35 - 50% Glykol)

Abmessungen
Länge: 4735 mm
Breite: 590 mm
Höhe: 1105 mm
Gewicht: 400 kg

Wenn Sie Fragen haben oder mehr über tGear erfahren möchten, wenden Sie sich bitte an uns:

tectos GmbH

Tel.: +43 316 22 86 17

E-Mail: sales@tectos.at