

Datenblatt elektromagnetische Lüfterkupplung

Datafile electromagnetic fan-clutch

KUNDE (customer):

ANSPRECHPARTNER (point of contact):

Fon: _____

Fax: _____

Projekt (project):

FAHRZEUGDATEN (VEHICLE DATA)

Fahrzeugtyp (type of vehicle) _____ Motor (engine): _____

Einsatzbereich (operational field): _____

MOTORDATEN (ENGINE DATA)

max. Motordrehzahl (max. engine speed) $n_{\max} =$ _____ min^{-1}

max. Lüfterdrehzahl (max. fan speed) $n_{\max} =$ _____ min^{-1}

Bemerkungen (remarks): _____

LÜFTERDATEN (FAN DATA)

Lüfterhersteller (Fan manufacturer)

Durchmesser des Lüfters DL

(Diameter of fan) = _____ mm

Anzahl der Blätter

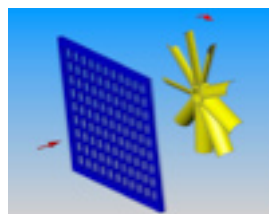
(Number of fan blades) _____

Leistung des Lüfters PL

(Power consumption of fan) = _____ kW

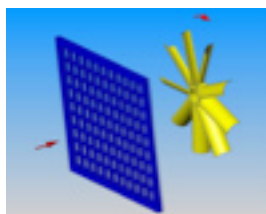
bei Lüfterdrehzahl n_L

(at Speed) = _____ min^{-1}



im Uhrzeigersinn

(clockwise)



gegen Uhrzeigersinn

(counterclockwise)

Lüfterkennlinie vorhanden

ja

nein

Fan curve available

Massenträgheitsmoment J

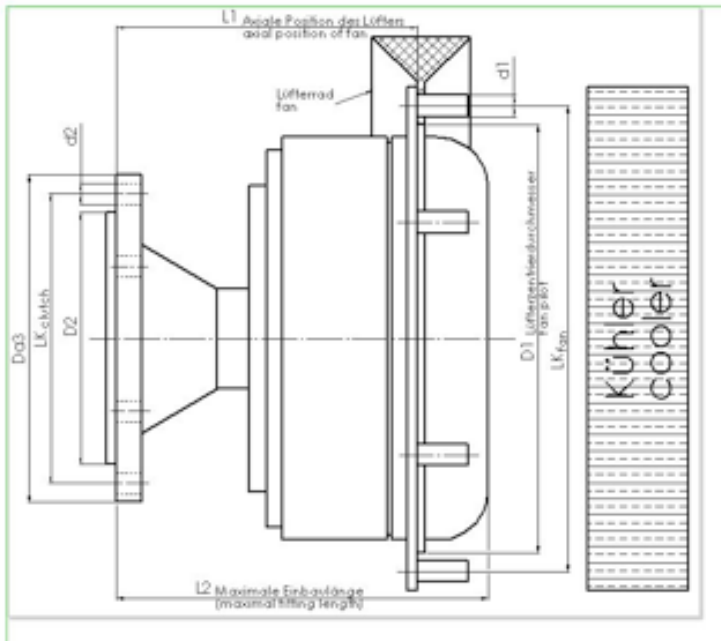
(Mass moment of inertia) _____ kg m^2

Maximale Lüfterunwucht

(Maximal unbalance of fan) _____ g mm

KUPPLUNGSDATEN (CLUTCH DATA)

Maßblatt: (dimension sheet)



- D1 _____
- D2 _____
- Da3 _____
- d1 _____
- d2 _____

LK clutch/ Teilung
 Bolt circle / partition _____ / _____
 LK fan/ Teilung
 Bolt circle / partition _____ / _____

Lüfter Position (axial fan position) L1. _____ mm < L1 < _____ mm

Max. Länge der Kupplung L2 (Max. length of the clutch) _____ mm

Lüftermontage (fan assembly): von vorne (front) von hinten (rear)

Kupplungstyp (type of clutch):

On/off (1speed) 2speed 3speed Sonstiges (other)

erforderliche Schleppdrehzahl

(required eddy current speed) = _____ [min1]

bei Antriebsdrehzahl

(at input speed) = _____ min1

Kupplungsaufnahme (clutch fixation):

Flansch (flange) Gewinde (thread) Sonstiges (other)

Kupplungsmontage im Fahrzeug (Clutch mounting in vehicle):

Kurbelwelle Wasserpumpe Lagerbock Sonstiges
 (crank shaft) (water pump) (bracket) (other)

Bordspannung (electrical supply):

12V 24 V 36 V 48 V

Lasten und Randbedingungen (loads and boundary conditions):

maximale axiale Beschleunigung (maximum axial acceleration) _____ m/s²

maximale radiale Beschleunigung (maximum radial acceleration) _____ m/s²

maximale Motorraumtemperatur (maximum underhood temperature) _____ °C

minimale Motorraumtemperatur (minimum underhood temperature) _____ °C

KONTROLLSYSTEMDATEN (CONTROL SYSTEM DATA)

Thermostat (thermostat)	Beginnt zu öffnen bei: (starts to open at) °C	
	Vollkommen geöffnet bei: (completely open at) °C	

ANLAGEN (attachments):

- Einbau-Zeichnung (installation drawing)
- Zeichnung Lüfternabe (drawing of fan hub)
- Lüfterkennlinie (fan power curve)
- Sonstiges (others)

Komplette Adresse (complete address):

Datum, Unterschrift (date, signature):

An LicosTrucktec per
Email versenden

