



# E-ANTRIEB

TECHNISCHES DATENBLATT



## ELEKTROMOBILITÄT

Ein junges Team von FRÄGER-Entwicklungsingenieuren entwickelte ein Baukastensystem für eine moderne Elektro-Antriebseinheit. Der Baukasten umfasst den Motor, eine angepasste Getriebeeinheit, den Umrichter und den Onboard-Lader. Wesentliche Vorteile sind der eigene Wechselrichter und Elektromotor.

## TECHNISCHE DATEN ANTRIEB



### Motor Typ FRÄGER

Typ FSD	01	03	05
Drehmoment	44 / 88 Nm	68 / 136 Nm	>85 / 170 Nm
Leistung	14 / 28 kW	27 / 54 kW	>34 / 68 kW

### Motor

Wassergekühlt, hohe Leistungsdichte durch Einsatz von Hochleistungsmagneten

### Getriebe Typ FRÄGER

Typ FMT	11	12
---------	----	----

### Getriebe

Art	Stirnrad Untersetzungsgetriebe inklusive Achsdifferential
Gänge	1 oder 2-gängig
Übersetzungsverhältnisse	1:4 bis 1:16
Bremse	optional

Adaption zu Ihrer Applikation



### FRÄGER GmbH

Karl-Heinz-Fräger-Str. 3  
D-34376 Immenhausen  
Deutschland

Telefon: +49 (0) 5673 99550-0  
Telefax: +49 (0) 5673 99550-9100

E-Mail: [info@fraeger-gruppe.de](mailto:info@fraeger-gruppe.de)  
[www.fraeger-gruppe.de](http://www.fraeger-gruppe.de)