FRAISMOTOR FSM240

Produkt

Inovativní vícefázový elektromotor

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

Inovativní vícefázový elektromotor se špičkovými parametry.

FraisTechnology nabízí původní český vícefázový elektromotor s parametry na světové špičce. Jeho použití umožňuje elektrifikaci i tam, kde dosud nedávala smysl – kombinací vysokého výkonu, kroutícího momentu a účinnosti v kombinaci s nízkou hmotností, malými zástavbovými rozměry a dostupnou cenou, bez nutnosti použití redukčních převodů a dalších obvyklých komponent. Vícefázový kontrolér vlastní konstrukce je zapouzdřen přímo v těle motoru.

Unique selling points:

- 50 kW, 500 Nm, 1500 rpm, 15 kg.
- Světově nejvyšší poměr kroutícího momentu ke hmotnosti – až 50 Nm/kg.
- Použitelný jako hub motor.

2/2023 B2B B2C

www.frais.tech