

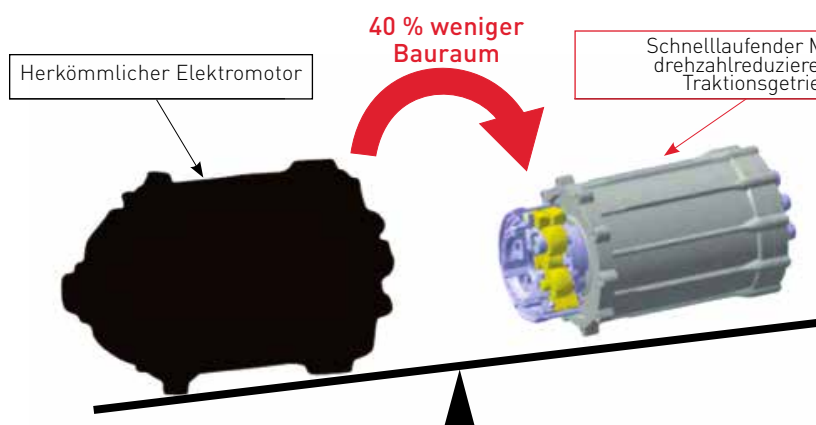
Traktionsmodul mit integriertem Untersetzungsgetriebe

Entwicklungsziele

- › Downsizing durch Kombination aus Untersetzungsgetriebe und schnelllaufendem Motor
- › Deutlich geräuschreduzierter Betrieb des Traktionsantriebs

Allgemeine Beschreibung und Merkmale des Produkts (Struktur und Funktionsprinzip)

Schnelllaufender Antriebsmotor mit integriertem Untersetzungsgetriebe



Spezifikation des Traktionsantriebs mit Untersetzungsgetriebe

- › Antriebsleistung: 125 [kW]
- › Max. Drehzahl (Sonnenrad): 32.000 min⁻¹
- › Max. Drehzahl (Hohlrad): 8.000 min⁻¹
- › Untersetzungsverhältnis: 4

Traktionsantrieb mit Untersetzungsgetriebe



Drehmomentübertragung

