




Produkt Beschreibung

- Wartungsfreie Drehstromasynchronmotoren
- Schutzart bis IP 55
- IEC Baugröße 56 bis 160
- Motorleistung: bis 16 kW (S2-60min)
- Teilweise im Fahrgetriebe integriert
- Achslösungen

Anwendungsbeispiele

- Gabelstapler
- Schubmaststapler
- Elektroschlepper
- Hubarbeitsbühnen

Vorteile - Nutzen

- Wartungsfreier Antrieb
- Kompakte Leistungsdichte
- Als Standardantrieb oder auf Ihre Anwendung abgestimmt
- Zertifiziert nach 
- UL-EE (optional)
- Abgestimmt zum Anbau an Fremdgetriebe

AC Fahrmotoren-Reihe



Lieber Kunde,

wir würden Ihnen gerne einen Motor anbieten, der Ihrem Fahrzeug die beste Leistung gibt. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, Ihr Fahrzeug und die gewünschten Fahrdaten so gut wie möglich zu spezifizieren. Vielen Dank.

AC Fahrmotor Spezifikation				
Firmenname _____				
Projekt _____				
Technische Daten	Wert	Einheit	Wert	Einheit
Batteriespannung		[VDC]		
Fahrzeuggewicht incl. Batterie		[kg]		[lbs]
Max. Last		[kg]		[lbs]
Max. Steigung mit Last		[%]		[%]
Max. Steigung ohne Last		[%]		[%]
Fahrgeschwindigkeit in der Ebene m. Last		[km/h]		[mph]
Fahrgeschwindigkeit in der Ebene o. Last		[km/h]		[mph]
Fahrgeschwindigkeit in der Steigung m. Last		[km/h]		[mph]
Fahrgeschwindigkeit in der Steigung o. Last		[km/h]		[mph]
Beschleunigung in der Ebene		[m/s ²]		
Beschleunigung in der Steigung		[m/s ²]		
Getriebeuntersetzung i				
Getriebewirkungsgrad eta		[%]		[%]
Raddurchmesser d		[mm]		[in]
Radreibung μ		[%]		[%]

Aus den oben genannten Einsatzfällen werden wir den benötigten Motor an Ihre Applikation anpassen. Bitte geben Sie uns auch Informationen zum mechanischen Anschluss Ihres Fahrzeugs (z. B. max. Abmessungen, Getriebeanschluss, Bauform, Schutzart etc.)