

CARGOPOWER HEAVY DUTY ANTRIEB

Entwickelt für Lastenfahrräder mit einem Gesamtgewicht von bis zu 600 kg

Der neue HEINZMANN **CargoPower Heavy Duty** Motor basiert auf dem bewährten CargoPower Motor. Seine elektrischen Komponenten für hohe Drehmomente bei niedriger Raddrehzahl sind nun in ein besonders robustes Gehäuse mit verstärkten Achsen und Lagern integriert. Der Motor ist für ein Laufrad mit Felge konzipiert und damit ideal für mehrspurige Fahrzeuge mit hoher Radlast geeignet.

Der **CargoPower Heavy Duty** Motor ist die Schlüsselkomponente eines durchdachten Radkonzeptes. Der hochentwickelte Motor passt perfekt zu den weiteren aufeinander abgestimmten Radkomponenten: Reifen, Felgen und Bremsen für die Schwerlastanwendung.

Ein leistungsstarkes Radsystem für höchste Zuverlässigkeit.



CargoPower Heavy Duty Motor

EIGENSCHAFTEN

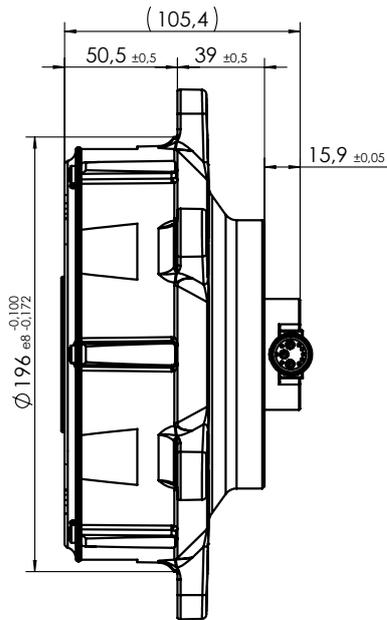
- ▶ Hohes Anfahrmoment (bis 113 Nm)
- ▶ Bremsenergierückgewinnung (Rekuperation) möglich
- ▶ Hohe Achslast
 - Einseitige Aufhängung:
Ausgelegt für bis zu 200 kg Radlast*
 - Beidseitige Aufhängung:
Ausgelegt für bis zu 250 kg Radlast*
- ▶ Robust, wartungsfrei, langlebig
- ▶ Integrierte Schnittstellen für Felgen und Bremsen

* Validierung noch nicht abgeschlossen

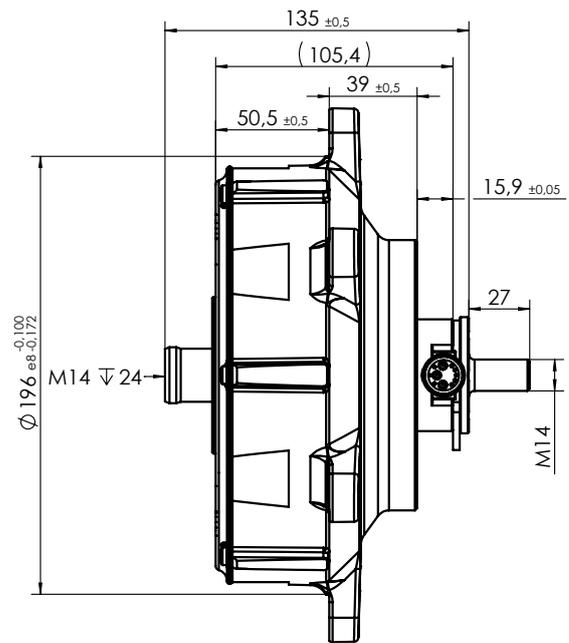


Felge von „Biketechnology GmbH“

Einseitige Aufhängung



Beidseitige Aufhängung



TECHNISCHE DATEN (VORLÄUFIG)

Leistungsklasse*	125, 250, 500, 600 W	Spitzenleistung	1350 W
Spannung	36 / 48 VDC	Schutzart	IP65
Max. Drehzahl	400 U/min	Gewicht	~5.8 kg
Max. Drehmoment	113 Nm	Achslast	200 kg (250 kg**)

*) länderspezifisch

**) beidseitige Aufhängung

HEINZMANN & FAHRWERKER

Leistung und Qualität

Fahrwerker System: robust, sicher & zuverlässig

Bremse:

- Für alle E-Bikes, Cargo Bikes, Trikes und schwere Lastenfahrräder >350 kg
- Getestet nach DIN 79010
- Hohe Standzeit
- Hohe Wärmestandfestigkeit
- Einfacher und schneller Service
- SBP (Patented smart bleed port)
- Dual und Single System
- Mineralöl MO-LEV
- Optionale mechanische Feststellbremse
- ABS kompatibel (Blubrake)

Rad:

- 16 x 2,15" (Motorrad ETRTO)
- Last Index 57b (260 kg)
- Aluminiumdruckguss
- Ausgelegt nach Cargo Lastkollektiv
- Kraftfluss optimiertes Design
- Gewicht <3999 g (LaufRad ohne Motor)
- Weitere Versionen in 20" und 26" (31,4 mm breit / Fahrrad ETRTO)
- Räder auch ohne Motorintegration erhältlich



www.fahrwerker.com/produkte

FAHRWERKER //

Perform Stronger.