

# CM-AMB-400



High-speed Aktiv-Magnetlager-Motor für den Direktantrieb von Anwendungen mit höchsten Drehzahlen.

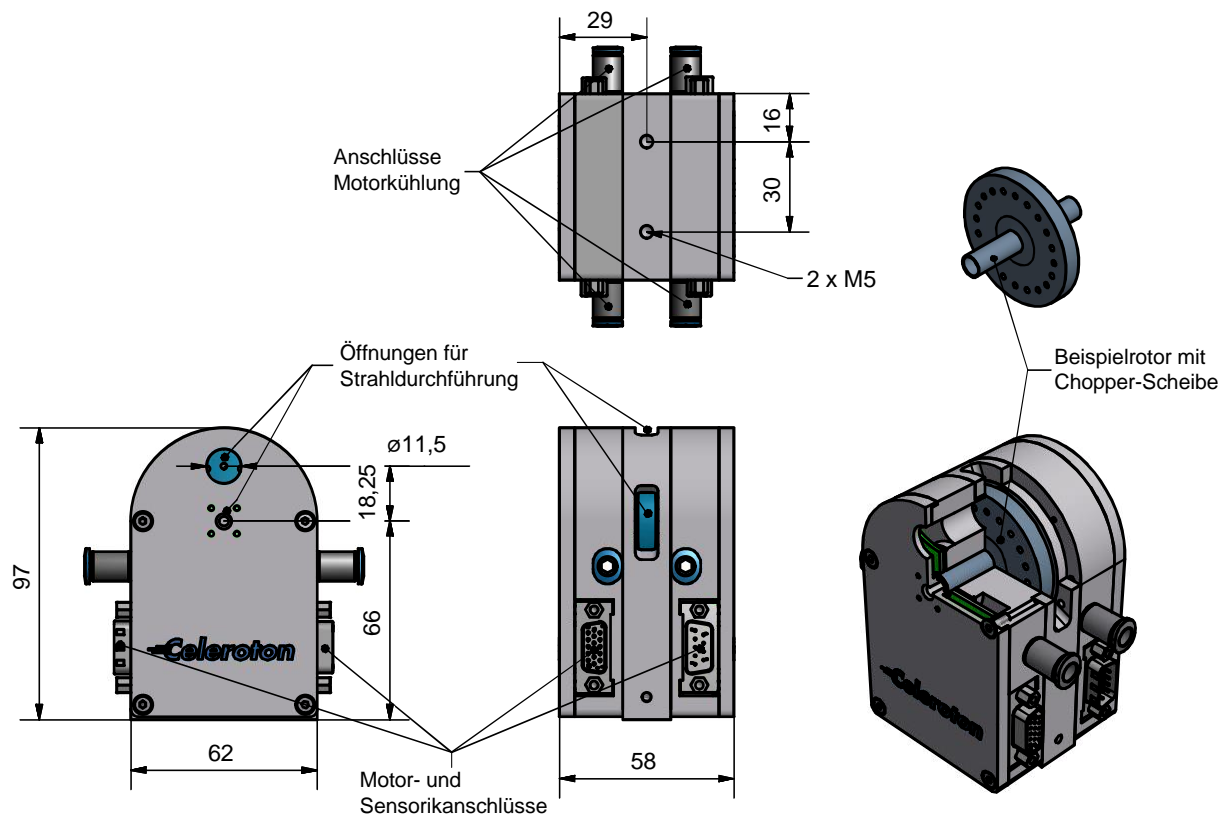
- Betrieb in Vakuum oder speziellen Atmosphären möglich
- Minimales Volumen dank Integration von Drehmomenterzeugung und Magnetlager in einem Bauraum
- Höchste Drehzahlen für Magnetlager durch Luftspaltwicklungs-Technologie
- Statorwicklung und Eisenrückschluss für Lagerkräfte ohne Wirbelstromverluste und ohne Blindleistungsbedarf bis höchste Drehzahlen
- Die modulare Bauweise ermöglicht die radiale und axiale Strahlablenkung mit entsprechendem Rotor



## Spezifikationen

Polpaarzahl	1
Nenndrehzahl	400'000 U/min
Nennleistung	250 W
Nenndrehmoment	6 mNm
Gewicht	600 g

## Skizze in mm



## Optionen

Kundenspezifische Rotoren

Kundenspezifische Gehäusemodifikationen

Kundenspezifische Wicklungsoptionen

## Optionen Dienstleistungen für kundenspezifische Rotoren

Integration von Anwendungen

Rotordynamische Auslegung

Wuchten

Mechanische Auslegung

## Controller CC-AMB-1500 (mit Motor geliefert)

Magnetlager-Controller

Antriebsumrichter

Ansteuerung über PC-Software CelerotonPilot

## Celeroton AG

Industriestrasse 22  
CH-8604 Volketswil

Tel.: +41 44 250 52 20  
Fax: +41 44 250 52 29

info@celeroton.com  
www.celeroton.com

© Celeroton AG. All rights reserved.