

# t-Rex-I-44-89 3200



## Beschreibung

14-poliger BLDC Motor mit leistungsstarken Neodymmagneten, ausgestattet mit zwei analogen Hallensoren zur Rotorlageerfassung. Die elektrischen Anschlüsse sind als Stecksystem ausgeführt. Für den Betrieb des Motors ist eine zusätzliche Leistungselektronik notwendig. Eine Ausführungsart des Motors ist mit einer Hohlwelle ausgestattet. Somit können Medienleitungen oder andere Leitungen durch den Motor hindurch geführt werden oder der Abtrieb kann beidseitig realisiert werden.

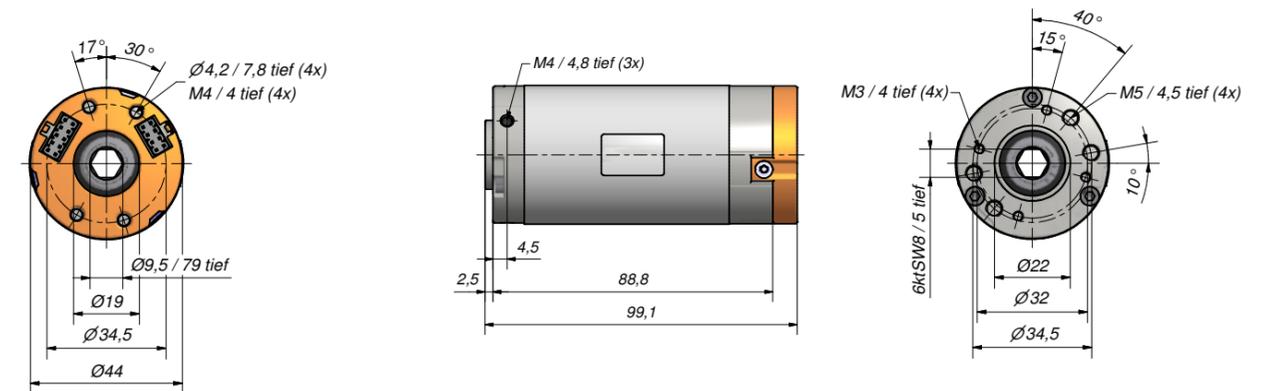
## Besondere Merkmale

- Für hohe Drehmomente ausgelegt
- Sehr hohe Überlastfestigkeit
- Bestens geeignet als Direktantrieb, bzw. Generator für getriebelose Anwendungen
- Auf Anfrage auch mit anderen Wicklungen
- Auslegung und Herstellung des Motors auf bestimmten Betriebspunkt ist möglich

## Technische Angaben

Baureihe	3200.00-0002/0003
Spannungsbereich	12 V bis 48 V
Nennspannung	36 V
Nennstrom	2,5 A
Nenn Drehmoment	0,55 Nm
Nenn Drehzahl	1.100 U/min
Wellenleistung im Nennmoment	65 W
Max. Wirkungsgrad	74 %
Leerlaufdrehzahl	1.350 U/min
Stillstandsmoment	2,1 Nm

3200.00-0002



3200.00-0003

