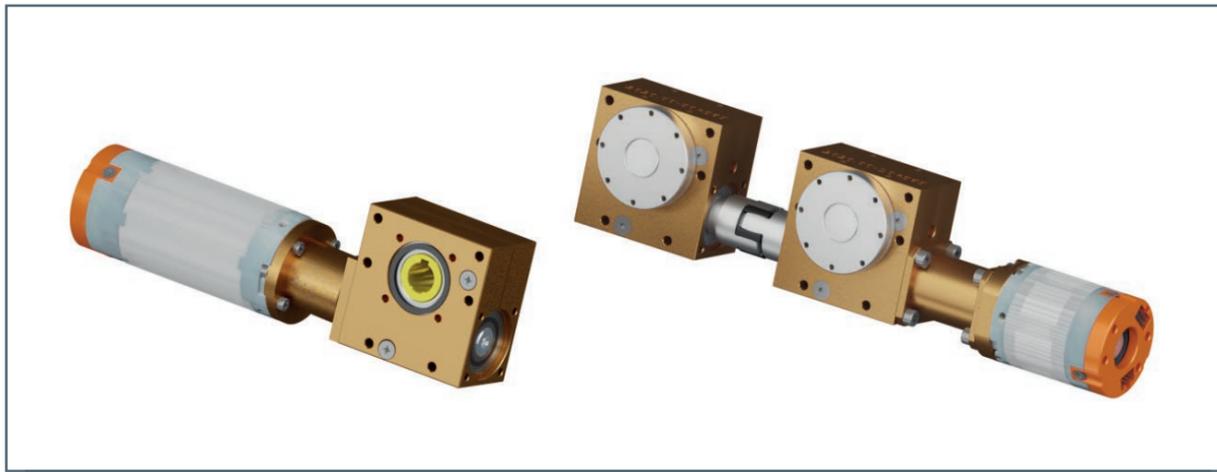


# BLDC Motoren mit Schneckengetriebe

## INFOBLATT



Unser BLDC Motor mit Schneckengetriebe bietet Ihnen eine Vielzahl von Vorteilen. Durch die hohe Effizienz und Leistungsfähigkeit des bürstenlosen Gleichstrommotors können Sie Energie sparen und gleichzeitig eine starke Leistung erzielen. Das Schneckengetriebe sorgt für eine präzise und zuverlässige Kraftübertragung sowie hohe Übersetzungsverhältnisse, ideal für Anwendungen, bei denen eine große Drehmomentverstärkung erforderlich ist.

- Hohe Effizienz und Leistungsfähigkeit
- Präzise und zuverlässige Kraftübertragung
- Freie Kombinationsmöglichkeit mit den am Markt verfügbaren Getrieben
- Option für kompakte Bauweise ohne Kupplung
- Energieeinsparung und starke Leistung

Dank der Flexibilität von Ketterer können wir maßgeschneiderte Lösungen anbieten, die genau Ihren individuellen Anforderungen entsprechen.

Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

## Kombinatorik BLDC Motoren (DC)

	t-Rex 3200-I-44-47		t-Rex 3200-I-44-89		t-Rex 3200-I-44-89	t-Rex 3200-I-44-89
<b>Baugröße</b>	44		44		65	65
<b>Baulänge</b>	47		89		41	86
<b>Gewickelt mit Fokus</b>	max. Drehmoment	max. Drehzahl	max. Drehmoment	max. Drehzahl	max. Drehzahl	max. Drehmoment
<b>Nennspannung (VDC)</b>	24 - 48	24 - 36	24 - 48	24 - 36	24 - 48	24 - 48
<b>Nennleistung (W)</b>	42 - 93	48 - 38	31 - 70	67 - 79	134 - 301	106 - 232
<b>Nenn Drehzahl (rpm)</b>	2000 - 4437	4600 - 7400	600 - 1347	2418 - 3767	2139 - 4812	535 - 1185
<b>Nenn Drehmoment (Nm)</b>	0,2	0,1	0,5	0,3	0,6	1,9
<b>Stillstandsmoment (Nm)</b>	1	1,1	1,8	2	1,9	9
<b>Bestell.-Nr.</b>	3200.00-3000	3200.00-3002	3200.00-0005 3200.00-0006	3200.00-0004 3200.00-0009	3206.00-0001	3206.00-0003 3206.00-0005

### Schneckengetriebe



i= 1:1 bis 65:1

Ket-Motion 2020 Ket-Motion 2030 Ket-Motion 2030

## Mögliche Anwendungen:

- **Elektrische Schwenkmechanismen für Inspektions- und Wartungszugänge:** Für Maschinen und Anlagen, bei denen Zugangsklappen oder Türen bewegt werden müssen. Der Schwenkmechanismus kann präzise und wartungsarm große Lasten bewältigen.
- **Transport- und Rollenbänder:** Für hohe Übersetzungsverhältnisse, präzise Kraftübertragung und energieeffiziente Leistung.
- **Rotationsbewegungen im Maschinenbau:** Sehr zuverlässige und langlebige Antriebslösung mit hoher Effizienz und Präzision bei großem Drehmoment.

