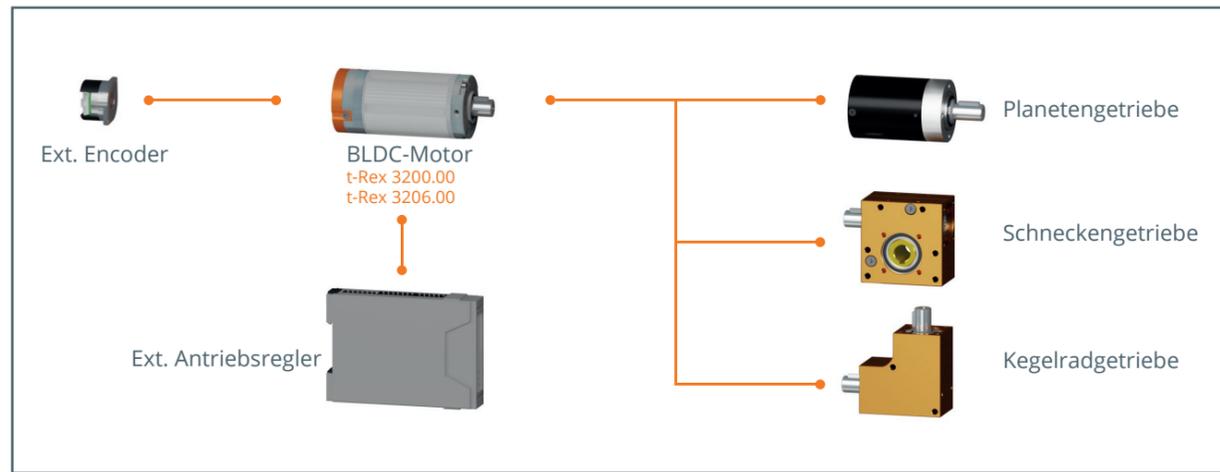


# Individuelle BLDC-Antriebslösungen aus einer Hand

## INFOBLATT



Mit Ketterer BLDC Antrieben erhalten Sie eine maßgeschneiderte Antriebslösung, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Unsere Motoren lassen sich problemlos mit einer Vielzahl von Komponenten wie verschiedenen Getriebearten, Encodern und Antriebsreglern kombinieren, um individuelle Lösungen zu schaffen, die genau Ihren Anforderungen entsprechen. Für Anwendungen, bei denen eine Drehbewegung in eine lineare Bewegung umgewandelt werden soll, bieten wir Antriebssysteme mit Gewindespindeln an - sowohl als Durchgangsspindel als auch mit passender Spindelmutter.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder eine individuelle Beratung - wir freuen uns darauf, Ihnen bei der Realisierung Ihrer Antriebslösung zu helfen.

## 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

### Planetengetriebe



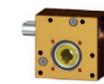
IMS.35 Pro MAX LN IMS.42 Pro MAX LN	#	IMS.35 Pro MAX LN IMS.42 Pro MAX LN	IMS.35 Pro MAX LN IMS.42 Pro MAX LN	IMS.53 Pro MAX LN IMS.60 Pro MAX LN	IMS.53 Pro MAX LN IMS.60 Pro MAX LN
--	---	--	--	--	--

### Planetengetriebe



PLE040	PLE040	PLE040	PLE040	PLE040 PLE060	PLE040 PLE060
--------	--------	--------	--------	------------------	------------------

### Schneckengetriebe



$i = 1:1$  bis  $65:1$

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

### Kegelradgetriebe



$i = 1:1$

Ket-Bee 200X L Ket-Bee 200X T						
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

### Externer Antriebsregler



miControl

mcDSA-E40 mcDSA-E45 weitere miControl Reglertypen auf Anfrage						
---	---	---	---	---	---	---

Unsere Motoren sind perfekt darauf ausgelegt, mit den gängigen Motorreglern auf dem Markt kombiniert zu werden. Ist bei Ihnen der Einsatz von einer anderen Steuerung geplant - fragen Sie bei uns an!

### Externer Encoder



Unsere Motoren zeichnet eine nahtlose Kompatibilität mit allen gängigen Encodertypen auf dem Markt aus. Wir freuen uns darauf, Ihnen dabei zu helfen, Ihre Anforderungen zu erfüllen und Ihnen die bestmögliche Lösung anzubieten.

### Gewindespindel



Als Durchgangsspindel oder mit Spindelmutter als Übertragungselement  
Spindeltyp: in verschiedenen Durchmessern, Steigungen, Gangzahlen und Drehrichtungen  
Material: Stahl, Nirosta, Aluminium  
Länge und Endbearbeitung nach Kundenangaben