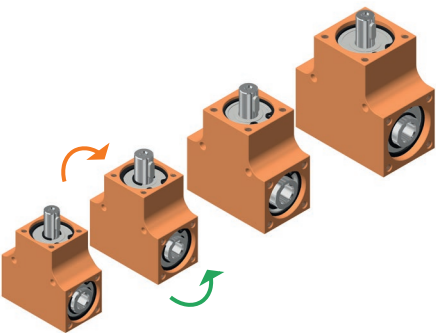


Winkelgetriebe Ket-Bee 200X TxD-Getriebe

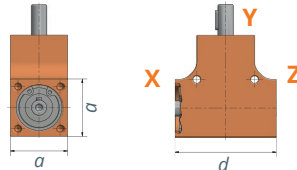
1x Vollwelle, 2x Sacklochhohlwelle im Gegenlauf



Eine Kegelradgetriebe-Familie bestehend aus 4 Baugrößen für einen vielfältigen Einsatz als Winkelgetriebe. Kompaktes Design bei maximalem Drehmoment, Robustheit und eine leichtgängige Kraftübertragung zeichnen das Getriebe aus. Eine einfache Schraubbefestigung ermöglicht eine unkomplizierte Montage.

Besondere Merkmale

- Kombination: 1x Vollwelle, 2x Sacklochhohlwelle im Gegenlauf
- Wartungsfrei, geräuscharm dank gehärteten Stahlkegelrädern
- Gehäuse Aluminium eloxiert
- Übersetzung 1:1
- Zulässige Betriebstemperatur -20°C bis +60°C
- Verdrehspiel an Abtriebswelle 3° ± 1°
- Einschaltdauer 20 % bei 5 min (1 min ON, 4 min OFF)
- Lebensdauer von 1000 Std bei:
 - voller Belastung und
 - Eingangsdrehzahl von 500 U/min und
 - Einschaltdauer 20% bei 5 min

Ket-Bee		T-Getriebe												
2006.00- 2007.00- 2008.00- 2009.00-	Max. Drehmoment (Drehzahlabhängig)													
	1,5 bis 8	Nm	□32 mm	56 mm										
	2 bis 10	Nm	□35 mm	60 mm										
	2,5 bis 12	Nm	□40 mm	68 mm										
	3 bis 14	Nm	□45 mm	77 mm										
Getriebebauart														
T T-Getriebe														
Gehäuse: Material & Optik														
0		Alu, orange eloxiert (Standard)			* Farbe nach Kundenwunsch auf Anfrage									
1		Alu, silber eloxiert												
Ausführung Welle & Drehrichtung														
D		X,Z: Sacklochhohlwellen im Gegenlauf Y: Vollwelle mit Passfeder												
Wellen Ø in mm je Getriebetyp (Maß m)														
XX		Beispiel: „10“ bei 2006.00		<table border="1"><tr><td>m: bei 2006</td><td>m: bei 2007</td><td>m: bei 2008</td><td>m: bei 2009</td><td rowspan="2">mm</td></tr><tr><td>10</td><td>12</td><td>12</td><td>12</td></tr></table>		m: bei 2006	m: bei 2007	m: bei 2008	m: bei 2009	mm	10	12	12	12
m: bei 2006	m: bei 2007	m: bei 2008	m: bei 2009	mm										
10	12	12	12											
Übersetzung R														
R1		i = 1:1												
2006.00-	T	0	D	10	R1									
Beispiel: 2006.00-L0D10R1														

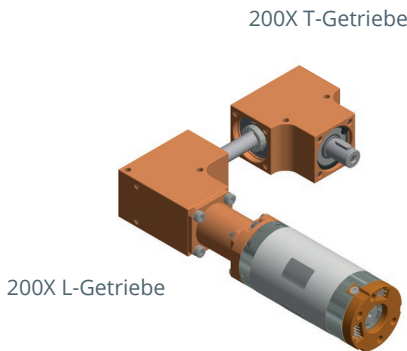
Bestell.-Nr.	Drehzahlbereich n in min ⁻¹	Max. Drehmoment M* in Nm	Radial- und Axialbelastung** F _R in N F _A in N	Teilegewicht in kg
2006.00-T0D10R1	100/500/1000	8/3/1,5	550 550	0,24
2007.00-T0D12R1	100/500/1000	10/4/2	550 550	0,40
2008.00-T0D12R1	100/500/1000	12/5/2,5	600 600	0,59
2009.00-T0D12R1	100/500/1000	14/6/3	750 750	0,80

* **Achtung:** Bei 200X.00-TXB Varianten verteilt sich der Antriebsdrehmoment auf 2 Achsen
** Die Werte von F_R gelten nur wenn F_A = 0 N
Die Werte von F_A gelten nur wenn F_R = 0 N

Anwendungsbeispiele

In unserer Ket-Bee Familie bieten wir sowohl Getriebe für eine einfache Umlenkung um 90° (200x L-Getriebe) als auch für eine Verteilung der Kraftübertragung auf zwei Antriebe (200x T-Getriebe) an.

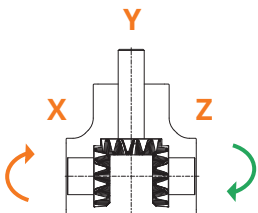
Unsere Standardkomponenten bieten eine Vielzahl von Möglichkeiten, um Antriebsaufgaben effizient umzusetzen. Dank zahlreichen Varianten von Schneckengetrieben aus der Ket-Motion Serie können nahezu alle Automatisierungsaufgaben problemlos bewältigt werden.



Ausführung Welle & Drehrichtung

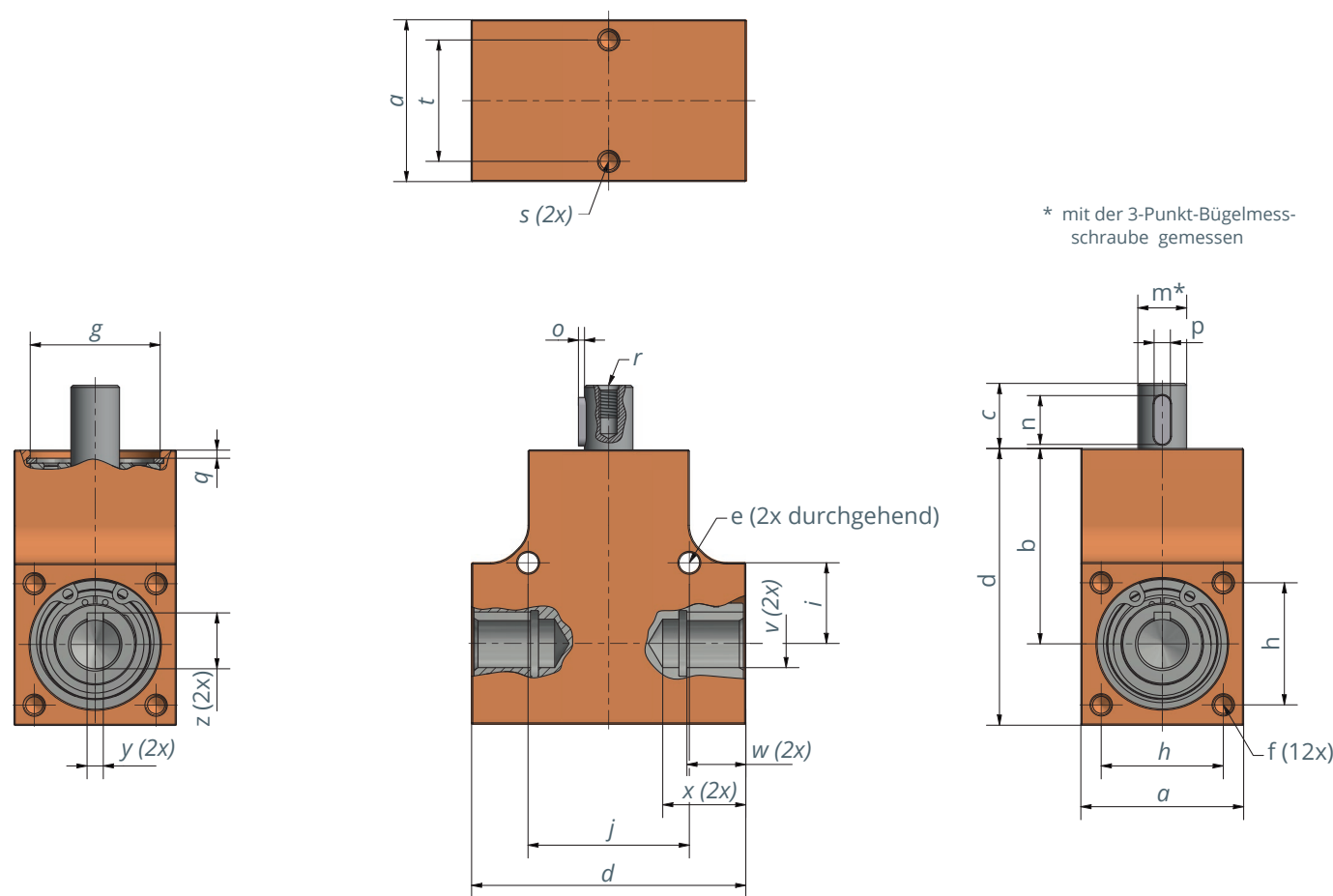
Getriebetypen 200X.00-TXD

A: Y = Vollwelle mit Passfeder
X, Z = Sacklochhohlwellen im **Gegenlauf**



Achtung: Bei 200X.00-TXD Varianten wird das Antriebsdrehmoment auf 2 Achsen verteilt

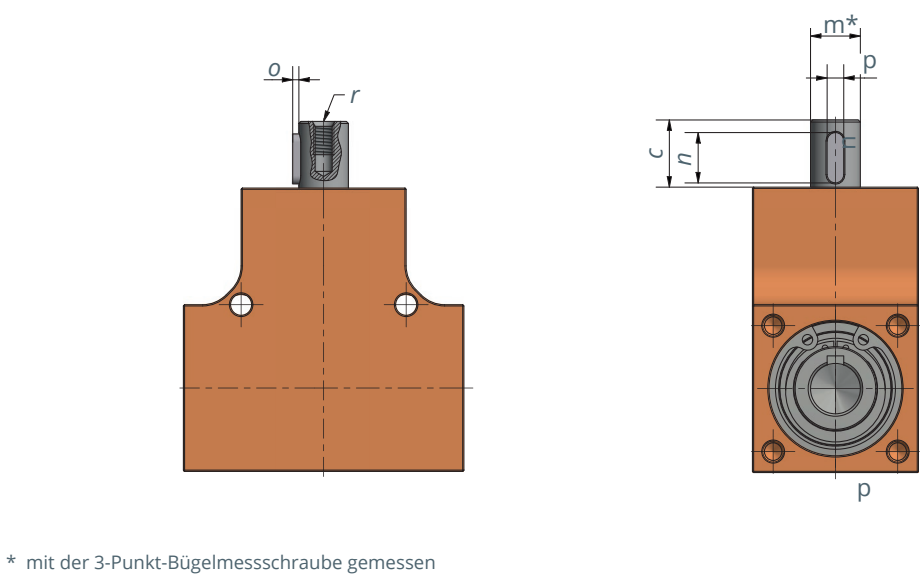
Bemaßung allgemein



Die Lage der Passfedern ist im Standard nicht exakt auf 90° zueinander ausgerichtet. Bei Bedarf auf Anfrage möglich.

Getriebe- typ	Abmaße in mm											
	a	b	d	e	f	g	h	i	j	q	s	t
2006	4kt32	40	56	ø4,1	M4x10	ø28	24	17	34	2,1	M4x8	24
2007	4kt35	42,5	60	ø4,1	M4x10	ø30	26	17,5	35	2,1	M4x8	26
2008	4kt40	48	68	ø5,1	M5x10	ø32	30	20	40	2	M5x10	30
2009	4kt45	54,5	77	ø5,1	M5x10	ø37	35	22,5	45	3,3	M5x10	35

Bemaßung der Welle



Getriebe- typ	ø Welle	Wellen- länge	Maße Passfeder			Gewindebohrung innen						Bestell.- Nr.
	m*		n	o	p	r	v	w	x	y	z	
2006	ø10j6	16	10	1,2	3	M4x8	ø10H7	16	0	3JS9	11,4	2006.00-T0D10R1
2007	ø12j6	16	12	1,5	4	M5x8	ø10H7	16	0	4JS9	11,8	2007.00-T0D12R1
2008	ø12j6	16	12	1,5	4	M5x8	ø12H7	14,5	20,5	4JS9	13,8	2008.00-T0D12R1
2009	ø12j6	16	12	1,5	4	M5x8	ø12H7	16,5	25,5	4JS9	13,8	2009.00-T0D12R1