

**Elektrozylinder COMPACT T6C4-105 & T6G4-105**

**Electric Actuator COMPACT T6C4-105 & T6G4-105**

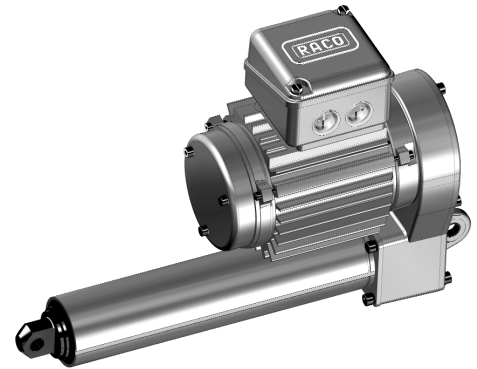
**Vérin Electrique COMPACT T6C4-105 & T6G4-105**

**Cilindro Eléctrico COMPACT T6C4-105 & T6G4-105**



**Befestigung:** Auge / Auge **Motor:** 230/400 V AC, 50 Hz, IP 54  
**Mounting:** Eye / Eye **Drive:** 230/400 V AC, 50 Hz, IP 54  
**Fixation:** Oeil / Oeil **Motorisation:** 230/400 V AC, 50 Hz, IP 54  
**Fijación:** Ojo / Ojo **Motor:** 230/400 V AC, 50 Hz, IP 54

**T6C4:** RACO Motor inkl. Thermo-Schutz-Kontakt zum Anbau von RACO Sensorik-Komponenten Typ EPS  
 RACO Motor with thermal contact for adaption of RACO Sensor components type EPS  
 RACO Moteur avec protection thermique pour adaption de capteurs RACO type EPS  
 RACO Motor con protección térmica para la colocación de componentes RACO sensoric tipo EPS



**T6G4:** RACO Motor mit Lüfter  
 RACO Motor with fan  
 RACO Moteur avec ventilateur  
 RACO Motor con ventilador

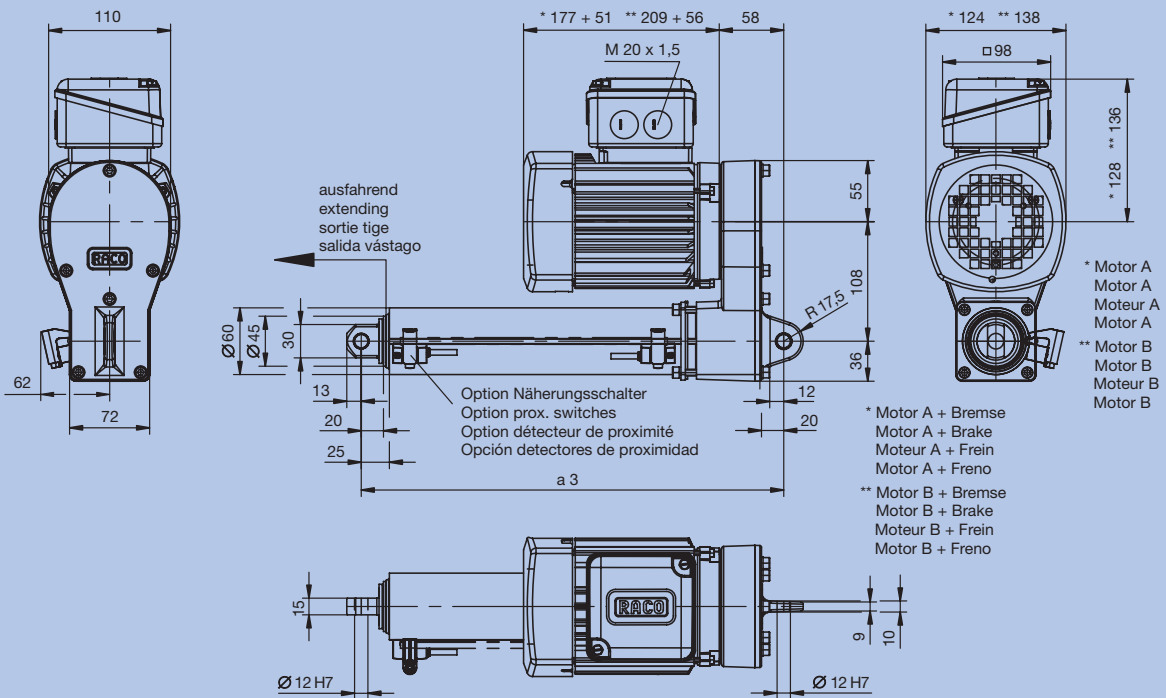
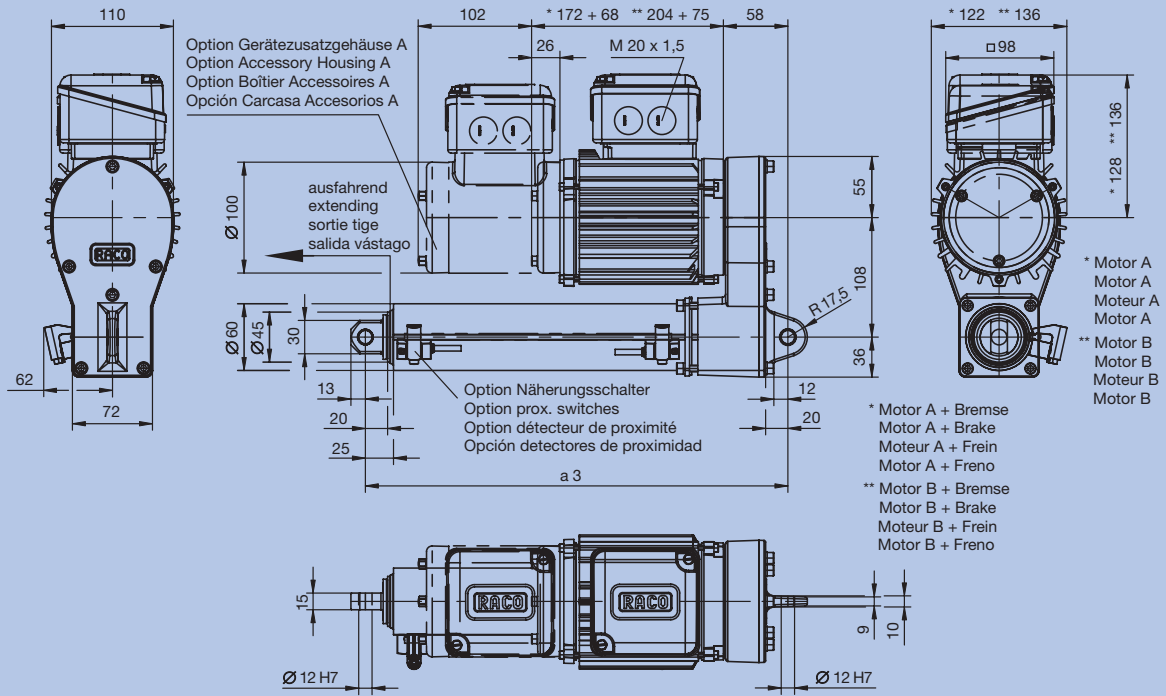
**T6C4 & T6G4:** Bremse optional  
 Brake optional  
 Frein en option  
 Freno opcionalmente

\* FU-Betrieb empfohlen  
 Frequency inverter recommended  
 Convertisseur de fréquence recommandé  
 Variador de frecuencia recomendado

**Technische Daten · Technical Data · Données Techniques · Datos Técnicos**

Kraft Thrust	Geschw. Speed	Hub Stroke	Leistung Power	Nennstrom Current	Motor Drive	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.	Bestell-Nr. Order No.
Force Esfuerzo	Vitesse Velocidad	Course Carrera	Puissance Potencia	Courant Corriente	Motorisation Motor	Poids Peso	Ref. Commande Ref. Pedido	Ref. Commande Ref. Pedido
kN	mm / s	mm	kW	A		kg	T6C4-105	T6G4-105
1,5	90	100	0,37*	1,0	A	12	T6C4-105 - 0101	T6G4-105 - 0101
		200	0,37*	1,0	A	13	T6C4-105 - 0102	T6G4-105 - 0102
		300	0,37*	1,0	A	14	T6C4-105 - 0103	T6G4-105 - 0103
		400	0,37*	1,0	A	15	T6C4-105 - 0104	T6G4-105 - 0104
		500	0,37*	1,0	A	16	T6C4-105 - 0105	T6G4-105 - 0105
2,0	25	100	0,12	1,0	A	12	T6C4-105 - 0107	T6G4-105 - 0107
		200	0,12	1,0	A	13	T6C4-105 - 0108	T6G4-105 - 0108
		300	0,12	1,0	A	14	T6C4-105 - 0109	T6G4-105 - 0109
		400	0,12	1,0	A	15	T6C4-105 - 0110	T6G4-105 - 0110
		500	0,12	1,0	A	16	T6C4-105 - 0111	T6G4-105 - 0111
3,0	40	100	0,37	1,6	A	12	T6C4-105 - 0113	T6G4-105 - 0113
		200	0,37	1,6	A	13	T6C4-105 - 0114	T6G4-105 - 0114
		300	0,37	1,6	A	14	T6C4-105 - 0115	T6G4-105 - 0115
		400	0,37	1,6	A	15	T6C4-105 - 0116	T6G4-105 - 0116
		500	0,37	1,6	A	16	T6C4-105 - 0117	T6G4-105 - 0117
3,0	90	100	0,75*	3,2	B	12	T6C4-105 - 0119	T6G4-105 - 0119
		200	0,75*	3,2	B	13	T6C4-105 - 0120	T6G4-105 - 0120
		300	0,75*	3,2	B	14	T6C4-105 - 0121	T6G4-105 - 0121
		400	0,75*	3,2	B	15	T6C4-105 - 0122	T6G4-105 - 0122
		500	0,75*	3,2	B	16	T6C4-105 - 0123	T6G4-105 - 0123
4,0	60	100	0,75	2,8	B	12	T6C4-105 - 0125	T6G4-105 - 0125
		200	0,75	2,8	B	13	T6C4-105 - 0126	T6G4-105 - 0126
		300	0,75	2,8	B	14	T6C4-105 - 0127	T6G4-105 - 0127
		400	0,75	2,8	B	15	T6C4-105 - 0128	T6G4-105 - 0128
		500	0,75	2,8	B	16	T6C4-105 - 0129	T6G4-105 - 0129
5,0	25	100	0,25	1,8	B	12	T6C4-105 - 0131	T6G4-105 - 0131
		200	0,25	1,8	B	13	T6C4-105 - 0132	T6G4-105 - 0132
		300	0,25	1,8	B	14	T6C4-105 - 0133	T6G4-105 - 0133
		400	0,25	1,8	B	15	T6C4-105 - 0134	T6G4-105 - 0134
		500	0,25	1,8	B	16	T6C4-105 - 0135	T6G4-105 - 0135
		600	0,25	1,8	B	17	T6C4-105 - 0136	T6G4-105 - 0136

**Projektierrungshinweis:** Bei Nachlauf Hubreserven entsprechend Blatt 3.5.1 berücksichtigen.  
**Remark for project planning:** Regarding coasting please consider info sheet 3.5.1.  
**Remarque sur la planification du project:** Pour la distance d'arrêt de la tige après la mise hors tension du vérin, se référer page 3.5.1.  
**Indicación para proyectar:** Tener en cuenta la velocidad de inercia con respecto a la carrera, según las instrucciones de servicio 3.5.1.



Hub Stroke	Course Carrera	mm	100	200	300	400	500	600
Maß a3 Dimension a3	Dimension a3 Dimensión a3	mm	280	380	480	580	680	780

Technische Änderungen vorbehalten.  
Changes and technical improvements reserved.  
Sous réserve de modifications techniques.  
Reservadas modificaciones técnicas.



RACO-Elektro-Maschinen GmbH  
Jesinghauser Str. 56-64  
58332 Schwelm/Germany  
Tel.: (+49) (2336) 4009-0  
Fax.: (+49) (2336) 400910  
e-Mail: RACO@raco.de  
Internet: <http://www.raco.de>