

Elektrozylinder Baugröße 6 COMPACT Typ: T6C6

Electric Actuator Size 6 COMPACT Type: T6C6

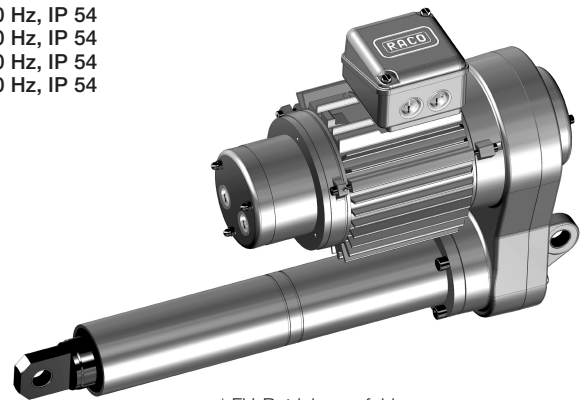
Vérin Electrique Taille 6 COMPACT Taille: T6C6

Cilindro Eléctrico Tamaño 6 COMPACT Tipo: T6C6



**Befestigung:** Auge / Auge **Motor:** 230 / 400 V AC, 50 Hz, IP 54  
**Mounting:** Front eye / Rear eye **Drive:** 230 / 400 V AC, 50 Hz, IP 54  
**Fixation:** Rotule / Rotule **Motorisation:** 230 / 400 V AC, 50 Hz, IP 54  
**Fijación:** Ojo atrás / Rótula **Motor:** 230 / 400 V AC, 50 Hz, IP 54

**T6C6:** Elektrozyylinder mit Trapezgewindetrieb  
 RACO Motor inkl. Thermo-Schutz-Kontakt, Bremse optional  
 zum Anbau von RACO Sensorik-Komponenten Typ EPS  
 Electric Actuator with trapezoidal screw  
 RACO Motor with thermal contact, brake optional  
 for adaption of RACO Sensor components type EPS  
 Vérin Electrique avec vis trapézoïdale  
 RACO Moteur avec protection thermique, frein en option  
 pour adaption de capteurs RACO type EPS  
 Cilindro Eléctrico con husillo trapecial  
 RACO Motor con protección térmica, freno opcionalmente  
 para la colocación de componentes RACO sensoric tipo EPS



\* 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	Drehzahl Revolution	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
Force Esfuerzo	Vitesse Velocidad	Course Carrera	Puissance Potencia	Courant Corriente	Motorisation Motor	Tours Revoluciones	Poids Peso	Ref. Commande Ref. Pedido
kN	mm/s	mm	kW	A		1 / min	kg	T6C6
5,0	75	200	0,75	4,0	B	1000	33	T6C6 - 0101
		300	0,75	4,0	B	1000	34	T6C6 - 0102
		400	0,75	4,0	B	1000	36	T6C6 - 0103
		600	0,75	4,0	B	1000	39	T6C6 - 0104
		800	0,75	4,0	B	1000	42	T6C6 - 0105
		1000	0,75	4,0	B	1000	45	T6C6 - 0106
5,0	110	200	1,10	5,0	B	1500	33	T6C6 - 0107
		300	1,10	5,0	B	1500	34	T6C6 - 0108
		400	1,10	5,0	B	1500	36	T6C6 - 0109
		600	1,10	5,0	B	1500	39	T6C6 - 0110
		800	1,10	5,0	B	1500	42	T6C6 - 0111
		1000	1,10	5,0	B	1500	45	T6C6 - 0112
7,5	60	200	0,75	4,0	B	1000	33	T6C6 - 0113
		300	0,75	4,0	B	1000	34	T6C6 - 0114
		400	0,75	4,0	B	1000	36	T6C6 - 0115
		600	0,75	4,0	B	1000	39	T6C6 - 0116
		800	0,75	4,0	B	1000	42	T6C6 - 0117
		1000	0,75	4,0	B	1000	45	T6C6 - 0118
7,5	75	200	1,10	5,0	B	1500	33	T6C6 - 0119
		300	1,10	5,0	B	1500	34	T6C6 - 0120
		400	1,10	5,0	B	1500	36	T6C6 - 0121
		600	1,10	5,0	B	1500	39	T6C6 - 0122
		800	1,10	5,0	B	1500	42	T6C6 - 0123
		1000	1,10	5,0	B	1500	45	T6C6 - 0124
12,0	60	200	1,50	5,5	A	1000	41	T6C6 - 0125
		300	1,50	5,5	A	1000	42	T6C6 - 0126
		400	1,50	5,5	A	1000	44	T6C6 - 0127
		600	1,50	5,5	A	1000	47	T6C6 - 0128
		800	1,50	5,5	A	1000	50	T6C6 - 0129
		1000	1,50	5,5	A	1000	53	T6C6 - 0130
12,0	75	200	2,20*	8,8	A	1500	41	T6C6 - 0131
		300	2,20*	8,8	A	1500	42	T6C6 - 0132
		400	2,20*	8,8	A	1500	44	T6C6 - 0133
		600	2,20*	8,8	A	1500	47	T6C6 - 0134
		800	2,20*	8,8	A	1500	50	T6C6 - 0135
		1000	2,20*	8,8	A	1500	53	T6C6 - 0136

**Projektingshinweis:** 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.

Elektrozylinder Baugröße 6 COMPACT

Typ: T6C6

Electric Actuator Size 6 COMPACT

Type: T6C6

Vérin Electrique Taille 6 COMPACT

Taille: T6C6

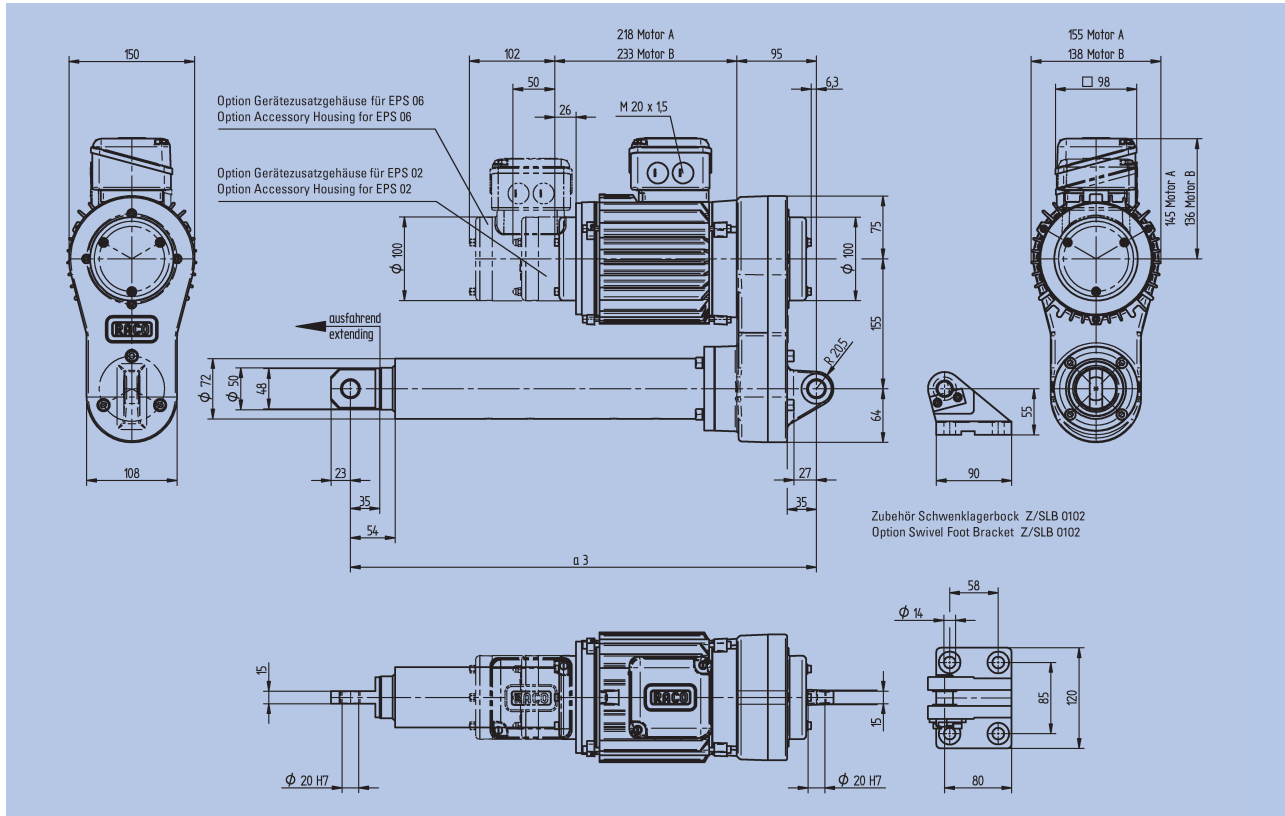
Cilindro Eléctrico Tamaño 6 COMPACT

Tipo: T6C6

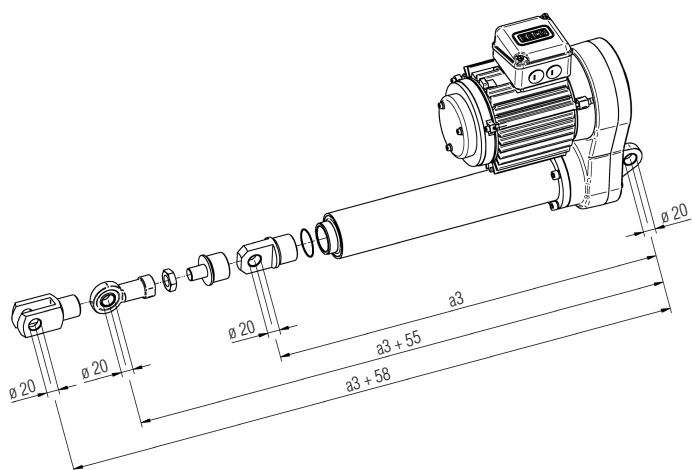


RACO COMPACT T6C6

Maßblatt · Dimension Sheet · Dimensions · Dimensiones



Hub Stroke	Course Carrera	mm	200	300	400	600	800	1000
Maß a3 Dimension a3	Dimension a3 Dimensión a3	mm	560	660	760	960	1160	1360



**Hinweis:** Da unter bestimmten Einsatzbedingungen wie z.B. senkrechter Einbaulage mit hängender Last und / oder Erschütterungen die Selbsthemmung des Elektrozyinders mit Trapezgewindetrieb aufgehoben werden kann, wird eine Bremse empfohlen.

**Note:** Since the self-restricting capability of the electric cylinder with trapezoid thread drive can be cancelled out under certain circumstances, such as vertical installation with a suspended load and/or vibrations, a brake is recommended.

**Note:** Bien que les vérins électriques à vis trapézoïdale soit irréversible dans la plupart des cas sous certaines conditions, tel que système verticale avec masse suspendue et / ou vibrations, un frein est recommandé.

**Nota:** Debido a que bajo determinadas condiciones de servicio, como por ejemplo, posición de montaje vertical con carga suspendida y / o vibraciones, puede quedar anulado el efecto de autobloqueo del cilindro eléctrico con husillo de rosca trapecial, es aconsejable montar un freno.

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) 40 09-0  
Fax.: (+49) (2336) 40 09-10  
e-Mail: RACO@raco.de  
Internet: www.raco.de