

Elektrozylinder Baugröße 4 COMPACT Typ: T6C4-140

Electric Actuator Size 4 COMPACT Type: T6C4-140

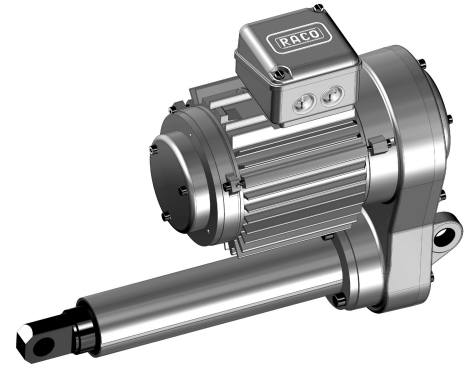
Vérin Electrique Taille 4 COMPACT Taille: T6C4-140

Cilindro Eléctrico Tamaño 4 COMPACT Tipo: T6C4-140



**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

**T6C4:** 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	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
Force Esfuerzo	Vitesse Velocidad	Course Carrera	Puissance Potencia	Courant Corriente	Motorisation Motor	Poids Peso	Ref. Commande Ref. Pedido
kN	mm/s	mm	kW	A		kg	T6C4-140
3,0	90	100	0,75*	3,2	B	22	T6C4-140 - 0101
		200	0,75*	3,2	B	23	T6C4-140 - 0102
		300	0,75*	3,2	B	24	T6C4-140 - 0103
		400	0,75*	3,2	B	25	T6C4-140 - 0104
		500	0,75*	3,2	B	26	T6C4-140 - 0105
		600	0,75*	3,2	B	27	T6C4-140 - 0106
4,0	60	100	0,75	2,8	B	22	T6C4-140 - 0107
		200	0,75	2,8	B	23	T6C4-140 - 0108
		300	0,75	2,8	B	24	T6C4-140 - 0109
		400	0,75	2,8	B	25	T6C4-140 - 0110
		500	0,75	2,8	B	26	T6C4-140 - 0111
		600	0,75	2,8	B	27	T6C4-140 - 0112
5,0	25	100	0,25	1,8	B	22	T6C4-140 - 0113
		200	0,25	1,8	B	23	T6C4-140 - 0114
		300	0,25	1,8	B	24	T6C4-140 - 0115
		400	0,25	1,8	B	25	T6C4-140 - 0116
		500	0,25	1,8	B	26	T6C4-140 - 0117
		600	0,25	1,8	B	27	T6C4-140 - 0118
5,0	60	100	0,75	2,0	A	26	T6C4-140 - 0119
		200	0,75	2,0	A	27	T6C4-140 - 0120
		300	0,75	2,0	A	28	T6C4-140 - 0121
		400	0,75	2,0	A	29	T6C4-140 - 0122
		500	0,75	2,0	A	30	T6C4-140 - 0123
		600	0,75	2,0	A	31	T6C4-140 - 0124
5,0	90	100	1,10*	3,0	A	26	T6C4-140 - 0125
		200	1,10*	3,0	A	27	T6C4-140 - 0126
		300	1,10*	3,0	A	28	T6C4-140 - 0127
		400	1,10*	3,0	A	29	T6C4-140 - 0128
		500	1,10*	3,0	A	30	T6C4-140 - 0129
		600	1,10*	3,0	A	31	T6C4-140 - 0130

**Hinweis:** Der T6C4-140 ist optional mit einem Hub von bis zu 800 mm lieferbar. Andere Hublängen auf Anfrage.  
**Note:** For the T6C4-140 a stroke up to 800 mm is available. Any special stroke on request.  
**Note:** Pour le T6C4-140 des courses jusqu'à 800 mm sont disponible. Course non standard disponible sur demande.  
**Nota:** Para el T6C4-140 están disponibles carreras hasta 800 mm. Otras carreras fuera de catálogo pueden ser suministradas sobre demanda.

**Projektiierungshinweis:** 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 4 COMPACT Typ: T6C4-140

Electric Actuator Size 4 COMPACT Type: T6C4-140

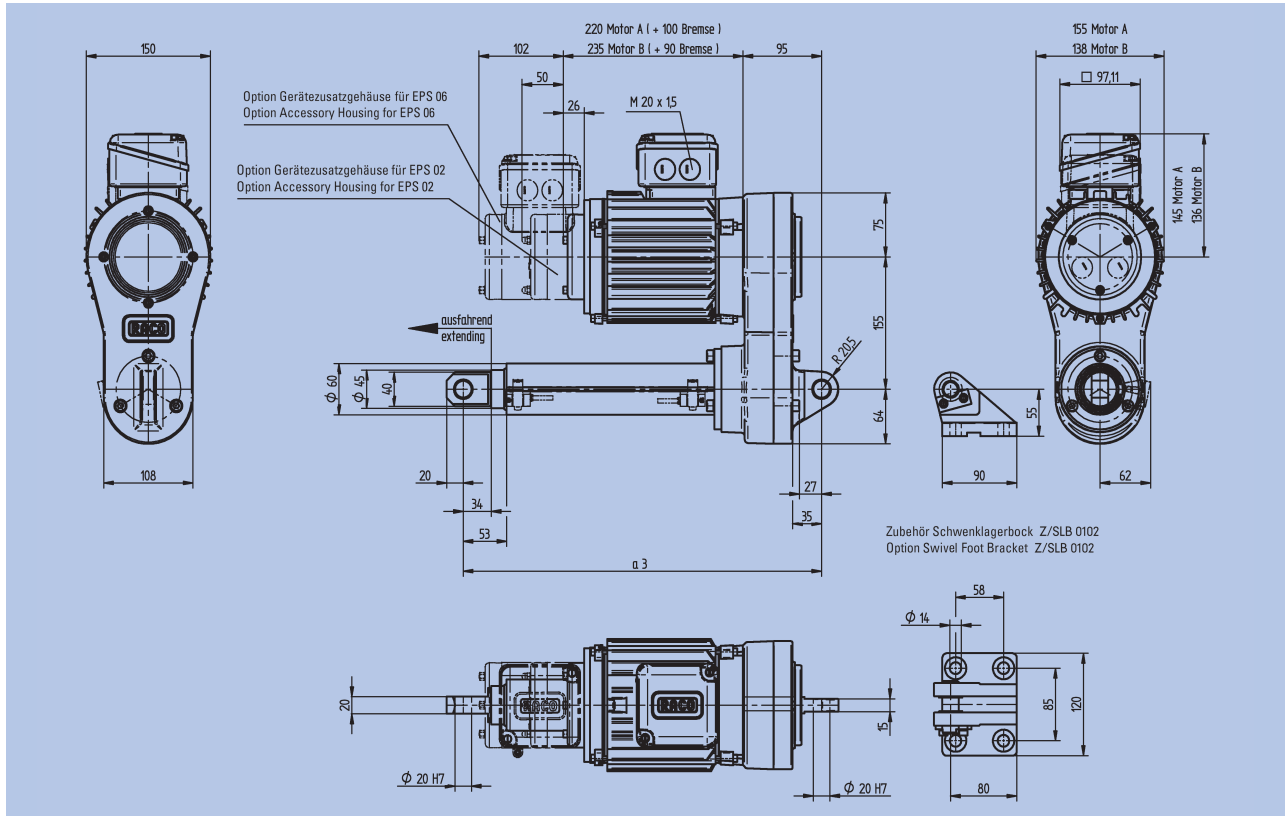
Vérin Electrique Taille 4 COMPACT Taille: T6C4-140

Cilindro Eléctrico Tamaño 4 COMPACT Tipo: T6C4-140

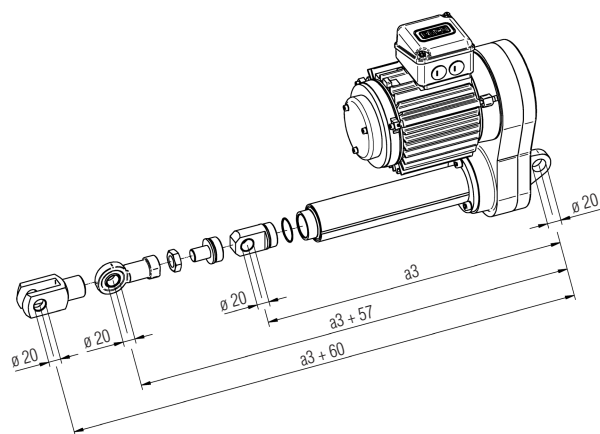


RACO COMPACT T6C4-140

Maßblatt · Dimension Sheet · Dimensions · Dimensiones



Hub Stroke	Course Carrera	mm	100	200	300	400	500	600
Maß a3 Dimension a3	Dimension a3 Dimensión a3	mm	330	430	530	630	730	830



**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