

INDICE DE REFERENCIAS DE REPUESTOS PARA SEGUIDOR DE DOBLE EJE DASOLUZ - MODELO DAS-4

CATEGORÍA	REFERENCIA	TÍTULO	COMPONENTES
ACTUADOR LINEAL	STC-001	Actuador lineal	Actuador lineal (con bulón y pasador)
	STC-002	Kit Actuador completo con motor	Kit Actuador completo con motor (Este kit se compone de: actuador, motor-reductor cenital, bulón, pasador, soportes actuador con sus tornillos, cardan, eje + 2 chavetas, soporte del motor, protector eje de aluminio y tornillería.)
	STC-003	Kit Piecerío completo actuador	Piecerío completo sin actuador y sin motor-reductor
	STC-004	Pack cardan 3 Uds.	3 Cardan para eje DAS-4 • Ø14mm • Max. Ángulo de trabajo 45 ° • Máx. Velocidad ≤ 1000 rpm
	STC-005	Pack eje 3 Uds.	Pack eje 3 Uds. (incluye chavetas)
	STC-006	Pack Cardan + eje	Cardan + eje + 2 chavetas
ANEMÓMETRO	STC-007	Anemómetro	Anemómetro (con adaptador soporte + tuerca)
	STC-008	Kit Soporte anemómetro	Kit Soporte anemómetro
ENCODERS Y COMPONENTES	STC-010	Encoder zenital 2000 pulsos	Encoder zenital 2000 pulsos
	STC-011	Encoder azimuthal 360 pulsos	Encoder azimuthal 360 pulsos
	STC-013	Kit Encoder zenital 2000 pulsos	Kit Encoder zenital 2000 pulsos (incluye 2 detectores, acoplamiento encoder y soportes)
	STC-014	Kit Encoder azimuthal 360 pulsos	Kit Encoder azimuthal 360 pulsos (encoder y soportes)
	STC-016	Pack soportes para encoders zenital y azimuthal	1 Kit soporte encoder zenital (sin detectores) + 1 kit soporte encoder azimuthal (sin acoplamiento encoder)
	STC-017	Pack Acoplamiento encoder 10 Uds.	Pack Acoplamiento encoder 10 Uds.
	STC-018	Pack Adaptador corona 10 Uds.	Pack Adaptador corona 10 Uds.
MOTORES Y COMPONENTES	STC-019	Motor zenital 220 V- 230V AC + Reductor	Motor zenital 220 V- 230V AC + Reductor
	STC-020	Motor azimuthal 24V DC con carcasa protectora de aluminio	Motor azimuthal 24V DC con carcasa protectora de aluminio (incluye brida + casquillo adaptador motor azimuthal + tornillos y arandelas)
	STC-021	Motor azimuthal 24V DC con protección termo-retráctil	Motor-reductor azimuthal 24V DC con protección termo-retráctil (incluye brida + casquillo adaptador motor azimuthal + tornillos y arandelas)
	STC-022	Motor azimuthal 24V DC sin accesorios	Motor azimuthal 24V DC sin accesorios
DETECTORES	STC-023	Pack Detector Inductivo de Proximidad 5 Uds.	Detector Inductivo de Proximidad 5 Uds.
	STC-025	Kit detección azimuthal	3 detectores con soporte y accesorios
PLC Y COMPONENTES	STC-026	PLC de Panasonic programado	PLC de Panasonic programado para seguidor DAS-4 (incluye batería)
	STC-028	Cassette memoria + Reloj Panasonic	Cassette memoria + Reloj Panasonic
	STC-029	Pack batería Panasonic 3 Uds.	Batería Panasonic 3 Uds.
	STC-030	Pantalla táctil Panasonic programada	Pantalla táctil Panasonic programada para seguidor DAS-4

ESTRUCTURA	F2S-011-1,5	Estructura Completa Seguidor de Mástil 1,5 metros	Estructura Completa Seguidor de Mástil 1,5 m
	F2S-011-2	Estructura Completa Seguidor de Mástil 2 metros	Estructura Completa Seguidor de Mástil 2 m
	F2S-011-3	Estructura Completa Seguidor de Mástil 3 metros	Estructura Completa Seguidor de Mástil 3 m
	STC-034	Corona de giro	Corona de giro azimutal para seguidor DAS-4
PEQUEÑOS REPUESTOS	STC-035	Pack engrasadores 20 Uds.	Engrasadores 20 Uds.
COMPONENTES CUADRO ELÉCTRICO	STC-039	Transformador de 230V / 24V DC	Transformador de 230V / 24V DC
	STC-040	Pack Base + microrelé 5 Uds.	Base + microrelé 5 Uds.
	STC-041	Relé Diferencial 2P 25A 30mA 230V	Relé Diferencial 2P 25A 30mA 230V
	STC-042	Pequeño Interruptor automático 2P 10 A	Pequeño Interruptor automático 2P 10 A
	STC-043	Pequeño Interruptor automático 2P 16 A	Pequeño Interruptor automático 2P 16 A
	STC-045	Protector de sobretensión 2P 20KA 40 KA	Protector de sobretensión 2P 20KA 40 KA
	STC-047	Enchufe Schuko 16A.	Enchufe Schuko 16A.
	STC-048	Armario de poliéster	Armario de poliéster (Solo incluye la envolvente. Con soporte y prensaestopas)
	STC-049	Cuadro eléctrico principal completo	Cuadro eléctrico principal completo
	STC-050	Reposición de PLC Reacondicionado	Reposición de PLC Reacondicionado

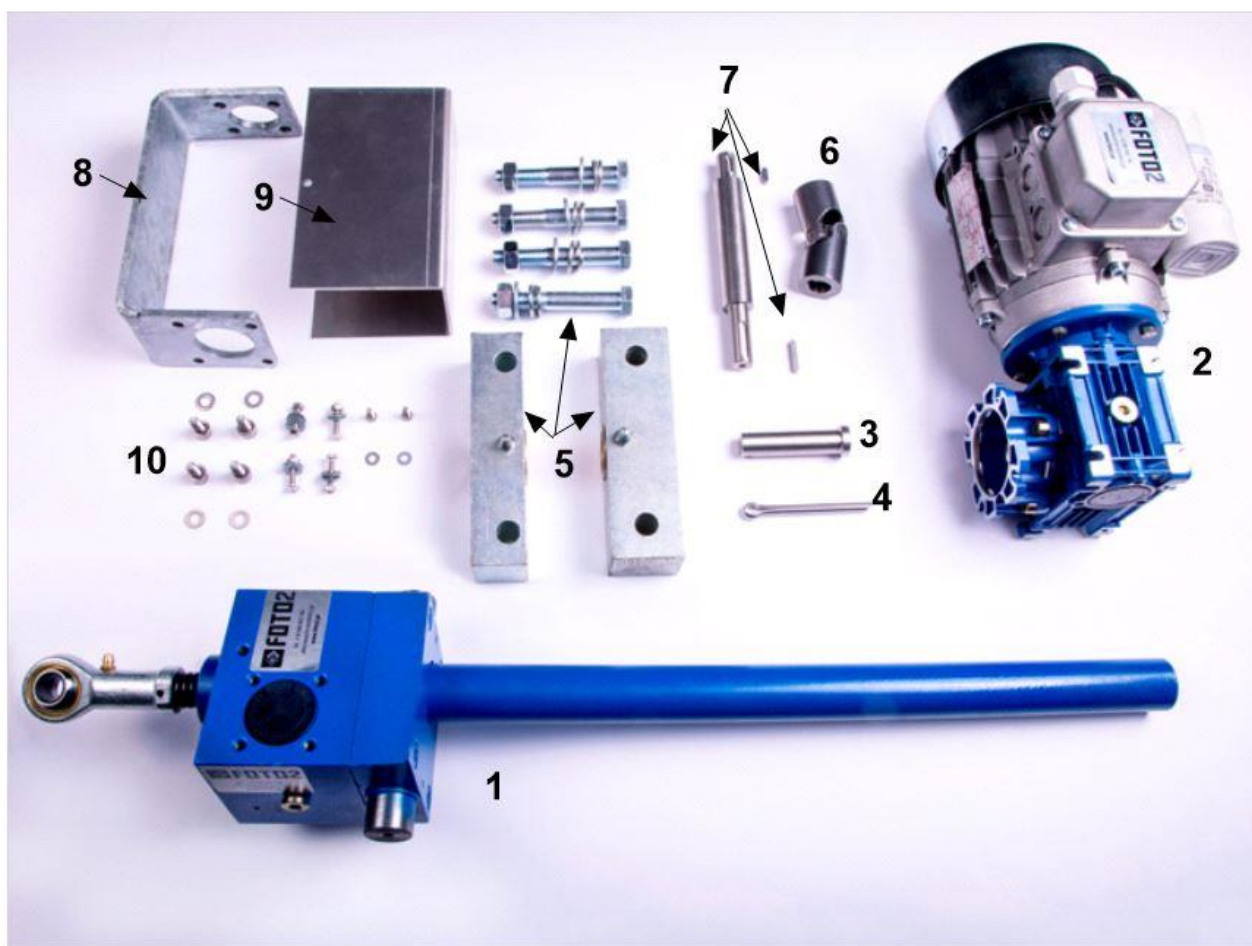
ACTUADOR LINEAL - STC-001, STC-002, STC-003, STC-004, STC-005, STC-006



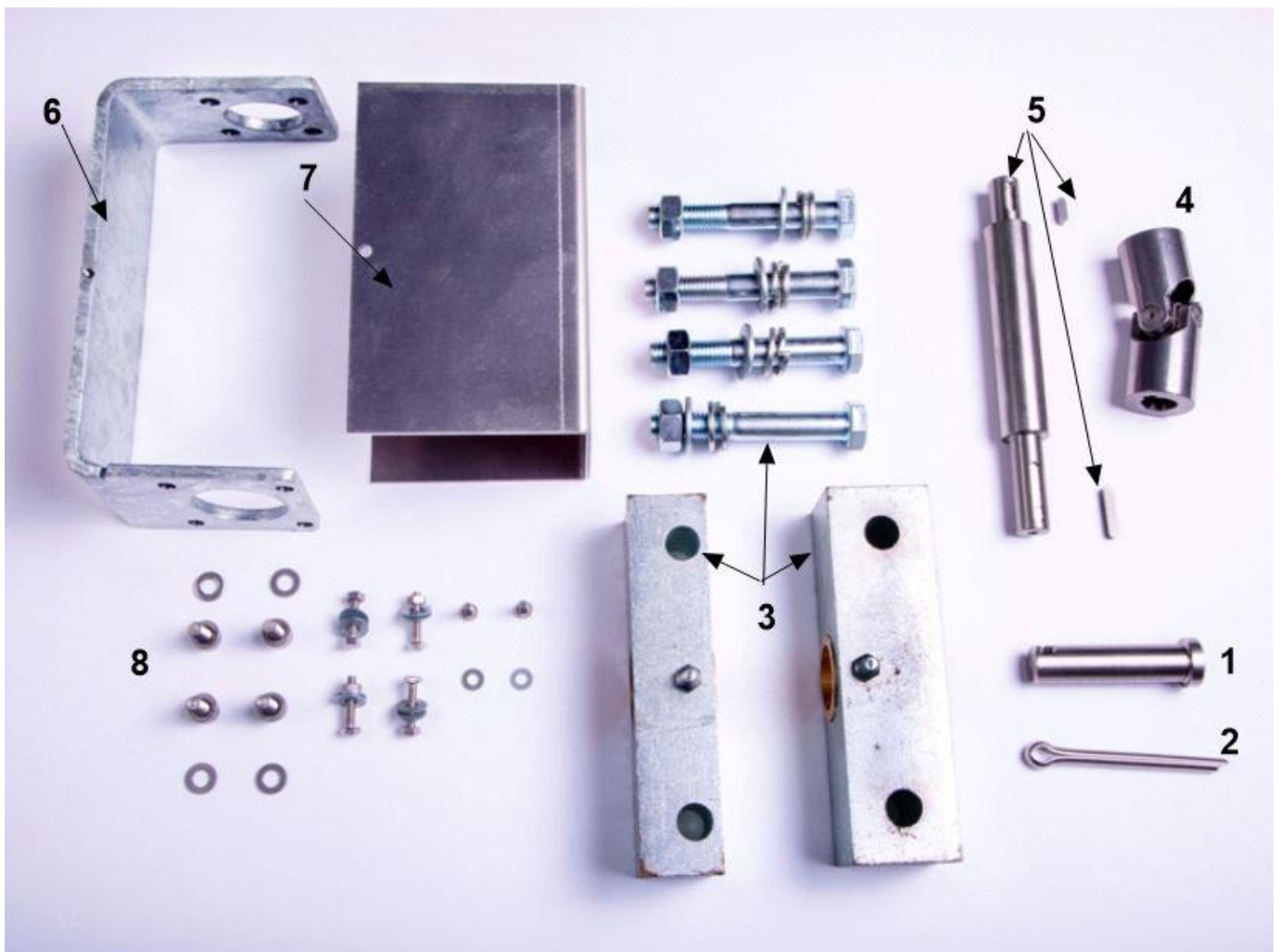
REFERENCIA	COMPONENTES	Pic No.	DESCRIPCIÓN	
			CASTELLANO	INGLÉS
STC-001	Actuador lineal (con bulón y pasador) (ver imagen siguiente)	1	ACTUADOR LINEAL	SCREW JACK
		2	BULÓN	BOLT
		3	PASADOR ZINCADO	



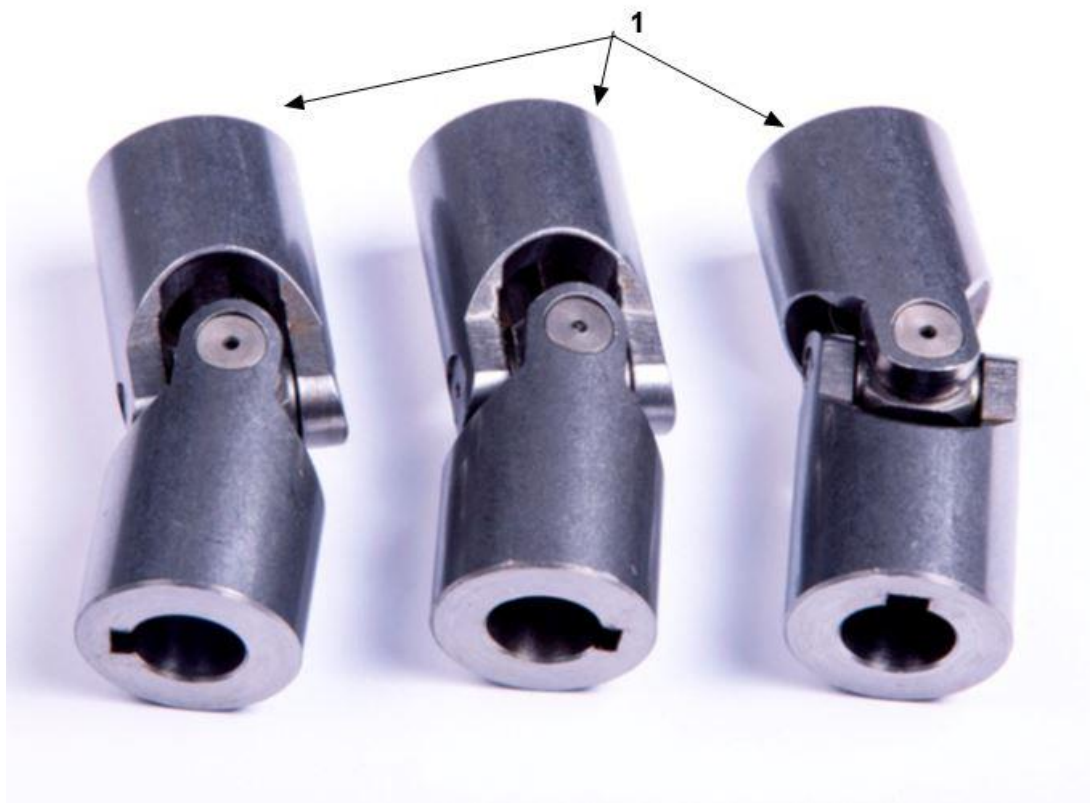
REFERENCIA	COMPONENTES	Pic No.	DESCRIPCIÓN	
			CASTELLANO	INGLÉS
STC-002	Kit Actuador completo con motor: Actuador, motor-reductor cenital, bulón, pasador, soportes actuador con sus tornillos, cardan, eje + 2 chavetas, soporte del motor, protector eje de aluminio y tornillería.	1	ACTUADOR	SCREW JACK
		2	MOTOR-REDUCTOR AC CON BRIDA	AC MOTOR AND WORM GEARBOX
		3	BULÓN	BOLT
		4	PASADOR	COTTER PIN
		5	2 SOPORTES ACTUADOR CON SUS TORNILLOS	
		6	CARDAN	SINGLE UNIVERSAL JOINT
		7	EJE CON CHAVETAS	WORM SHAFT WITH COTTERS
		8	SOPORTE DEL MOTOR	MOTOR SUPPORT
		9	PROTECTOR DE ALUMINIO	ALUMINUM PROTECTOR
		10	TORNILLERÍA	CLAMPING SCREWS



REFERENCIA	COMPONENTES	Pic No.	DESCRIPCIÓN	
			CASTELLANO	INGLÉS
STC-003	Kit Piecerío completo actuador: Sin actuador y sin motor-reductor (ver imagen siguiente)	1	BULÓN	BOLT
		2	PASADOR	COTTER PIN
		3	2 SOPORTES ACTUADOR CON SUS TORNILLOS	
		4	CARDAN	SINGLE UNIVERSAL JOINT
		5	EJE CON 2 CHAVETAS	WORM SHAFT
		6	SOPORTE DEL MOTOR	MOTOR SUPPORT
		7	PROTECTOR DE ALUMINIO	ALUMINUM PROTECTOR
		8	TORNILLERÍA	CLAMPING SCREWS



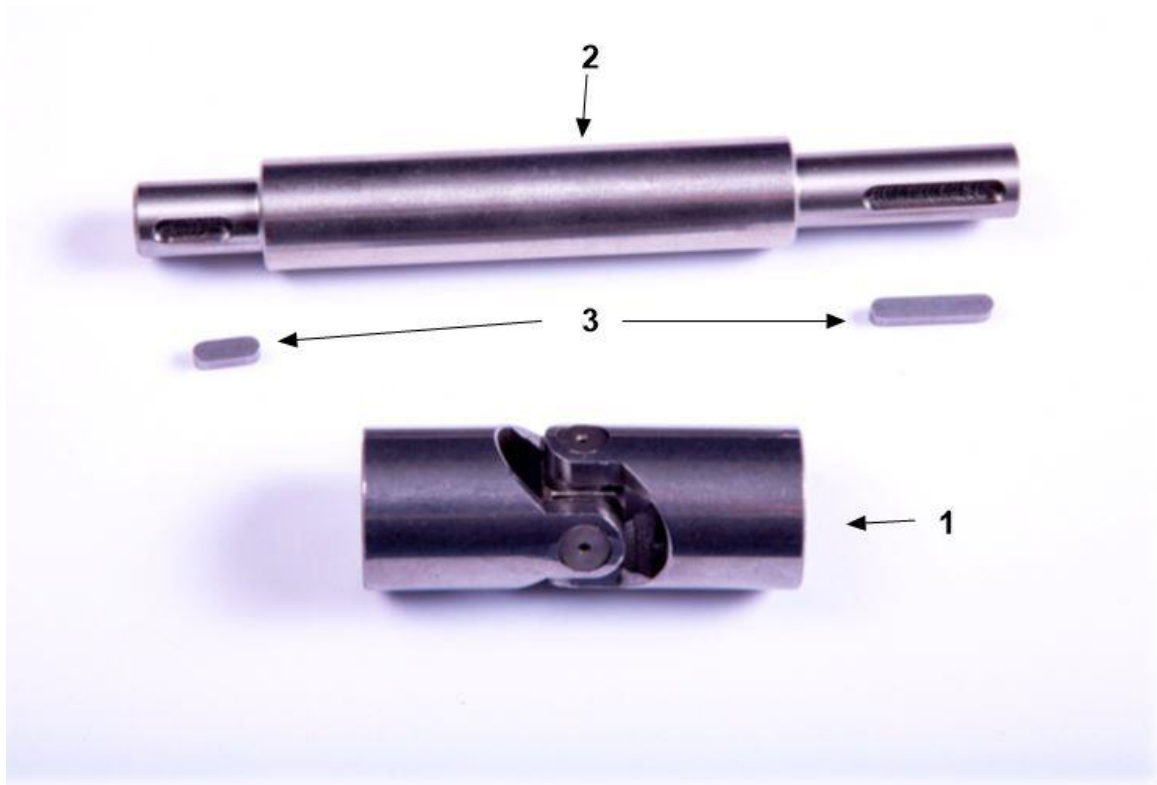
REFERENCIA	COMPONENTES	Pic No.	DESCRIPCIÓN	
			CASTELLANO	INGLÉS
STC-004	Cardan Pack 3 Uds. (ver imagen siguiente)	1	3 Uds. Cardan para eje	SINGLE UNIVERSAL JOINT



REFERENCIA	COMPONENTES	Pic No.	DESCRIPCIÓN	
			CASTELLANO	INGLÉS
STC-005	Pack eje 3 Uds. (ver imagen siguiente)	1	EJE	WORM SHAFT
		2	2 CHAVETAS	2 COTTERS



REFERENCIA	COMPONENTES	Pic No.	DESCRIPCIÓN	
			CASTELLANO	INGLÉS
STC-006	Pack Cardan + eje (ver imagen siguiente)	1	CARDAN	SINGLE UNIVERSAL JOINT
		2	EJE	WORM SHAFT
		3	2 CHAVETAS	2 COTTERS



ANEMÓMETRO: STC-007, STC-008



REFERENCIA	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	
		CASTELLANO	INGLÉS
STC-007	Anemómetro (ver imagen siguiente)	Anemómetro, adaptador para soporte y tuerca. • Alimentación 9-30 VDC • Intensidad máxima 100 mA • Tipo de salida NPN • Rango: 3-180 km/h • Longitud del cable: 10 m • Protección IP65 (UNE 20324:1993)	



REFERENCIA	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	
		CASTELLANO	INGLÉS
STC-008	Kit Soporte anemómetro (ver imagen siguiente)	No se incluye anemómetro El kit se envía montado.	



ENCODERS Y COMPONENTES: STC-010, STC-011, STC-012, STC-013, STC-014, STC-015, STC-016, STC-017, STC-018



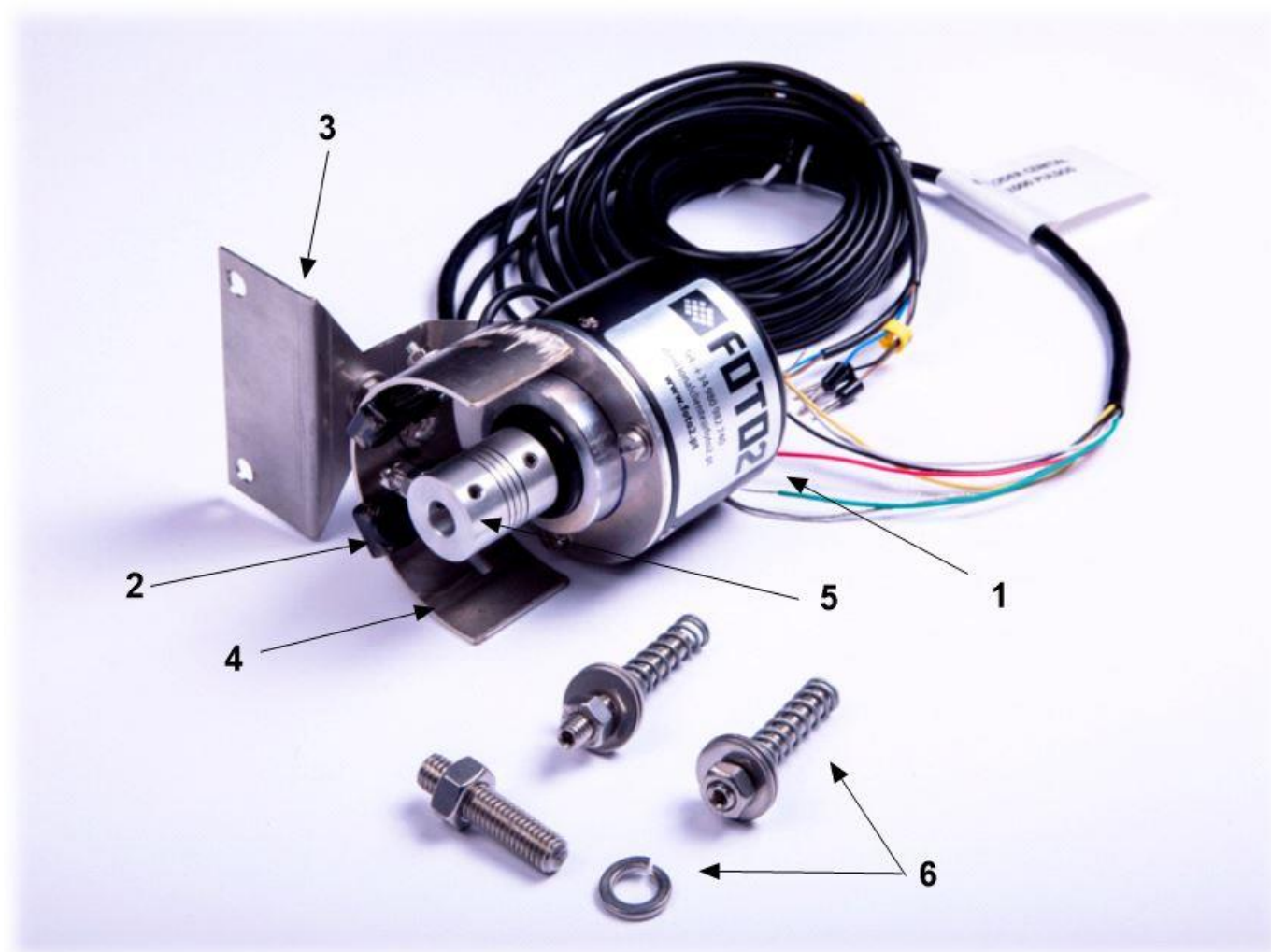
REFERENCIA	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	
		CASTELLANO	INGLÉS
STC-010	Encoder zenital 2000 pulsos (ver imagen siguiente)	Encoder zenital 2000 pulsos (de elevación) • Impulsos por revolución: 2000 • Diámetro del eje: 8 mm • Tipo de conexión: cable de 5 hilos • Longitud del cable: 1 m • Protección IP65	Zenithal encoder 2000 pulses • Pulses per revolution: 2000 • Shaft diameter: 8 mm • Connection type: 5-wire cable • Cable Length: 1 m • IP65 protection



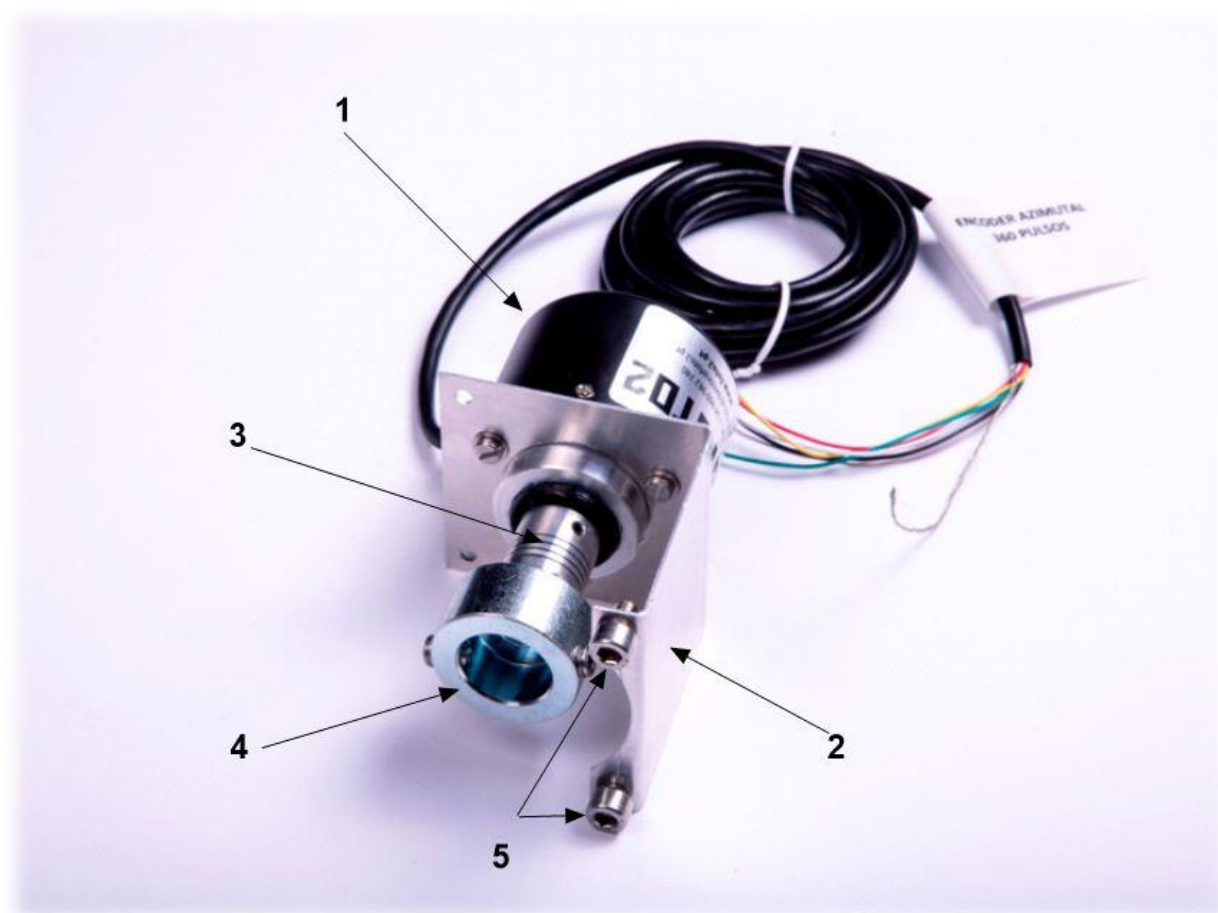
REFERENCIA	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	
		CASTELLANO	INGLÉS
ST -011	Encoder azimuthal 360 pulsos (ver imagen siguiente)	Encoder azimuthal 360 pulsos (de giro) • Impulsos por revolución: 360 • Diámetro del eje: 8 mm • Tipo de conexión: cable de 5 hilos • Longitud del cable: 1 m • Protección IP65	Azimuthal encoder 360 pulses • Pulses per revolution: 360 • Shaft diameter: 8 mm • Connection type: 5-wire cable • Cable Length: 1 m • IP65 protection



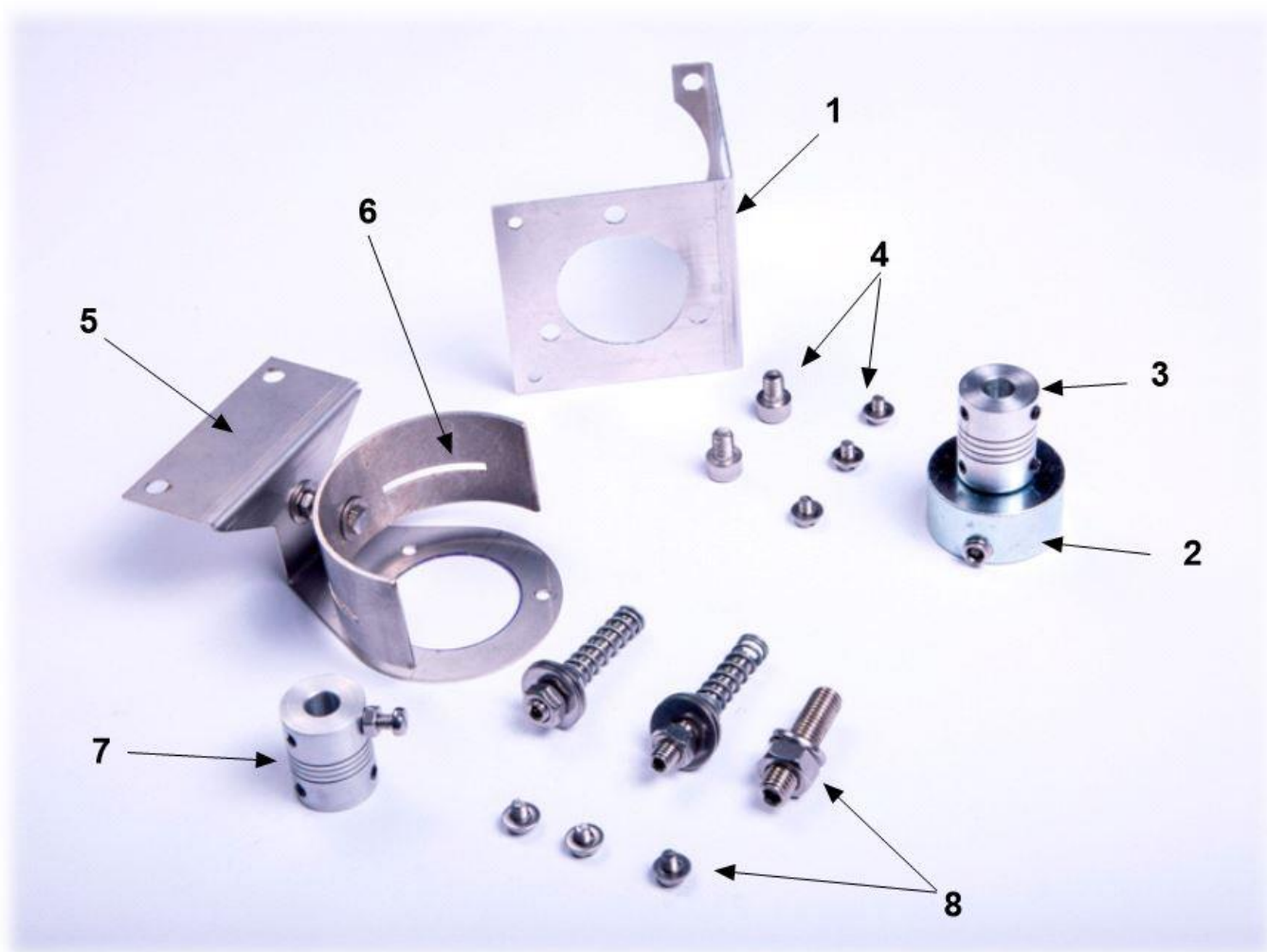
REFERENCIA	COMPONENTES	Pic No.	DESCRIPCIÓN	
			CASTELLANO	INGLÉS
STC-013	Kit Encoder zenital 2000 pulsos (ver imagen siguiente)	1	Encoder 2000 pulsos, cenital	
		2	Detectores inductivos de proximidad	
		3	Soporte inox. Cenit	
		4	Soporte inox. detectores inductivos.	
		5	Acoplamiento encoder	
		6	tornillería	



REFERENCIA	COMPONENTES	Pic No.	DESCRIPCIÓN	
			CASTELLANO	INGLÉS
STC-014	Kit Encoder azimuthal 360 pulsos (ver imagen siguiente)	1	Encoder 360 pulsos	
		2	Soporte aluminio para encoder	
		3	Acoplamiento encoder de aluminio	
		4	Adaptador corona hierro zincado con dos tornillos llave allen	
		5	Tornillería	



REFERENCIA	COMPONENTES	Pic No.	DESCRIPCIÓN	
			CASTELLANO	INGLÉS
STC-016 Pack soportes para encoders zenital y azimutal	1 Kit soporte para encoder zenital (sin detectores) (ver imagen siguiente)	1	Soporte aluminio para encoder Azimutal	
		2	Adaptador corona hierro zincado con dos tornillos llave allen	
		3	Acoplamiento encoder de aluminio	
		4	Tornillería	
	1 kit soporte para encoder azimutal (ver imagen siguiente)	5	Soporte inox. para encoder 2000 pulsos	
		6	Soporte inox. detectores inductivos.	
		7	Acoplamiento encoder de aluminio	
		8	Tornillería	



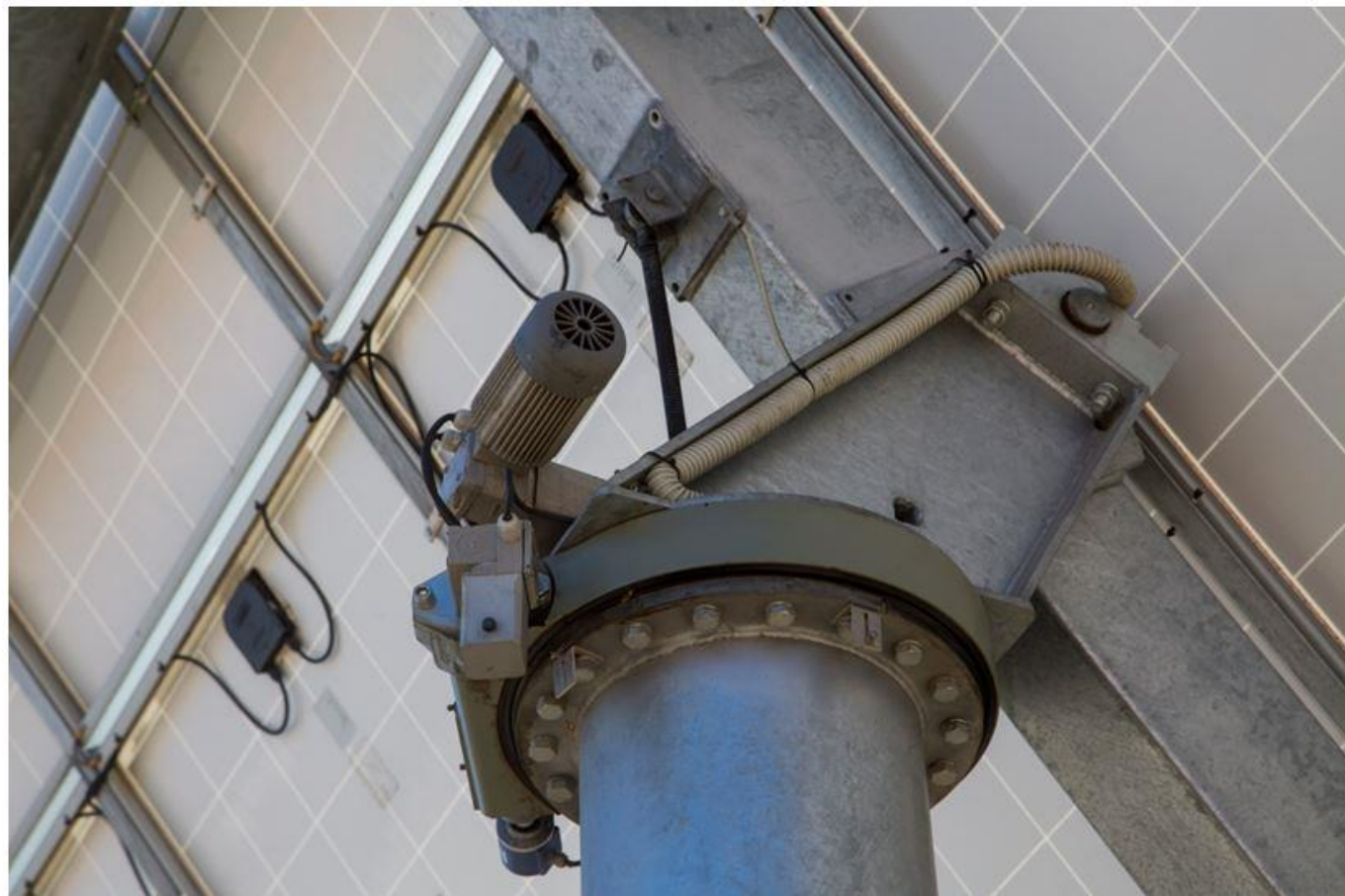
REFERENCIA	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	
		CASTELLANO	INGLÉS
STC-017	Pack Acoplamiento encoder 10 Uds. (ver imagen siguiente)	Acoplamiento para encoder de aluminio 8 mm $\varnothing_{int}$	Encoder coupling 8 mm $\varnothing_{int}$



REFERENCIA	COMPONENTES	Pic No.	DESCRIPCIÓN	
			CASTELLANO	INGLÉS
STC-018	Pack Adaptador corona 10 Uds. (ver imagen siguiente)		10 Uds. Adaptador corona	



MOTORES Y COMPONENTES : STC-019, STC-020



REFERENCIA	COMPONENTES	Pic No.	DESCRIPCIÓN	
			CASTELLANO	INGLÉS
STC-019	Motor zenital 220 V- 230V Ac + Reductor (ver imagen siguiente)	1	Motor bifásico AC 220 V – 230V 50 Hz B14	AC 220 V – 230V 50 Hz B14 Motor
		2	Reductor	Worm gearbox
		3	Brida	Clamp

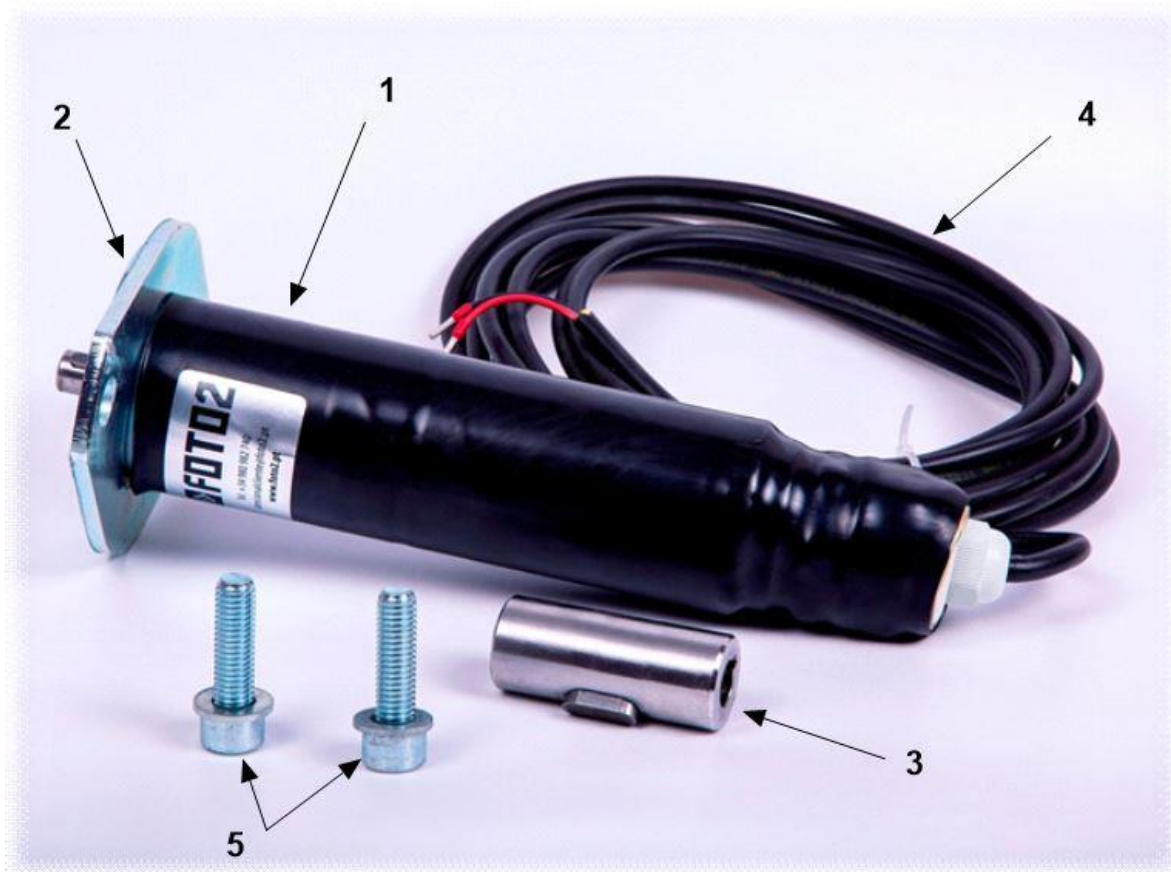


REFERENCIA	COMPONENTES	Pic No.	DESCRIPCIÓN	
			CASTELLANO	INGLÉS
STC-020	Motor azimuthal DC 24V con carcasa protectora de aluminio (ver imagen siguiente)	1	Motor-reductor DC 24v	Gearmotor 24v DC
		2	Brida	Clamp
		3	Casquillo adaptador motor con Chaveta acero	Adapter ferrule with Steel cotter pin
		4	Manguera de 2 hilos de 5m de longitud	
		5	Tornillos y arandelas	Screws and Washers
		6	Carcasa protectora de aluminio	Aluminum protective housing



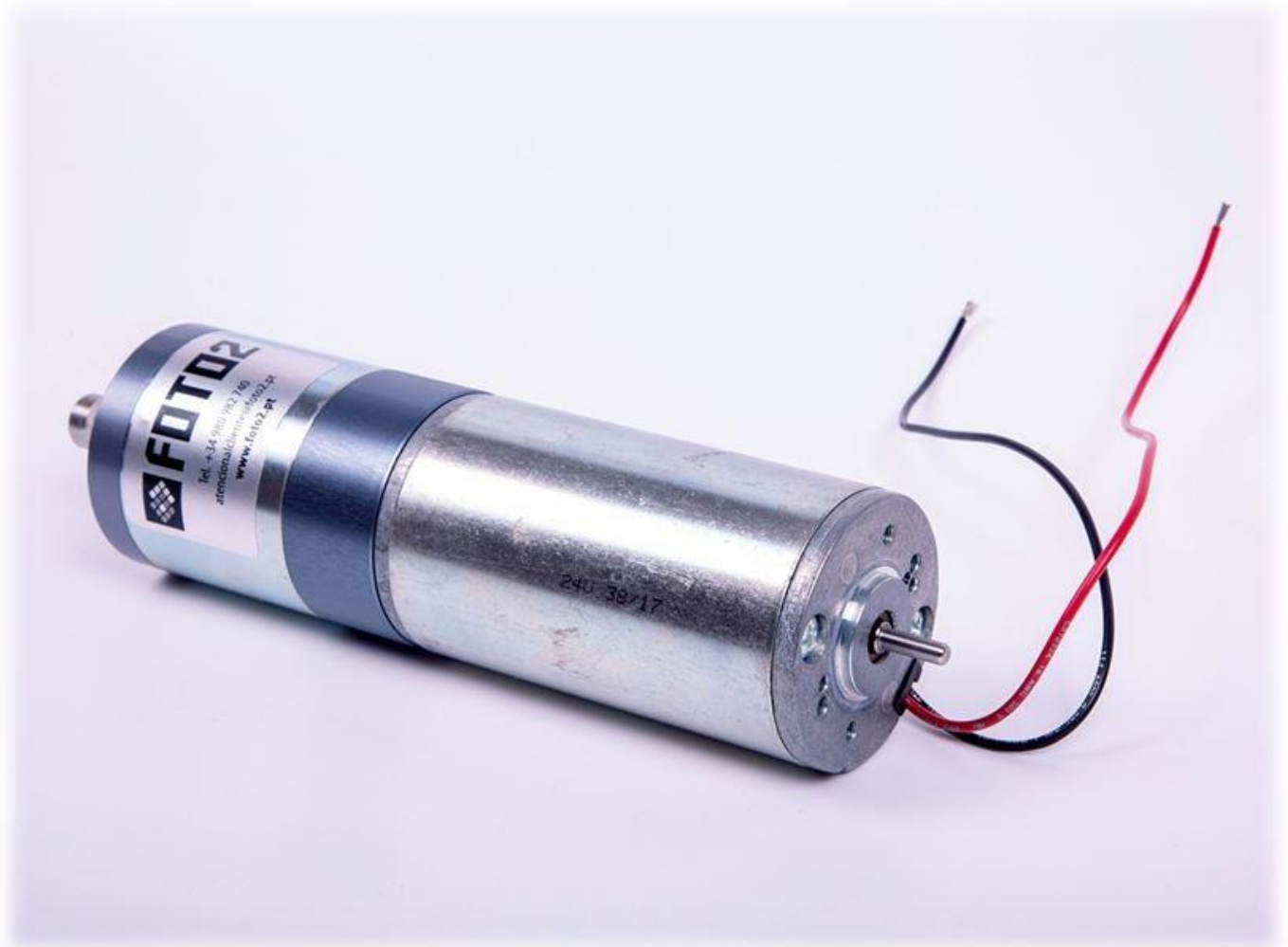
Motor-reductor DC 24V con carcasa protectora

REFERENCIA	COMPONENTES	Pic No.	DESCRIPCIÓN	
			CASTELLANO	INGLÉS
STC-021	Motor azimuthal DC 24V con protección termo-retráctil (ver imagen siguiente)	1	Motor-reductor DC 24v	Gearmotor 24v DC
		2	Brida	Clamp
		3	Casquillo adaptador motor con chaveta acero	Adapter ferrule with Steel cotter pin
		4	Manguera de 2 hilos de 5m de longitud	
		5	Tornillería	Screws and Washers



Motor-reductor DC 24V con protección termo-retráctil

REFERENCIA	COMPONENTES	Pic No.	DESCRIPCIÓN	
			CASTELLANO	INGLÉS
STC-022	Motor DC 24V sin accesorios. (ver imagen siguiente)	1	Motor-reductor DC 24v	Gearmotor 24v DC



Motor-reductor Dc 24V sin accesorios

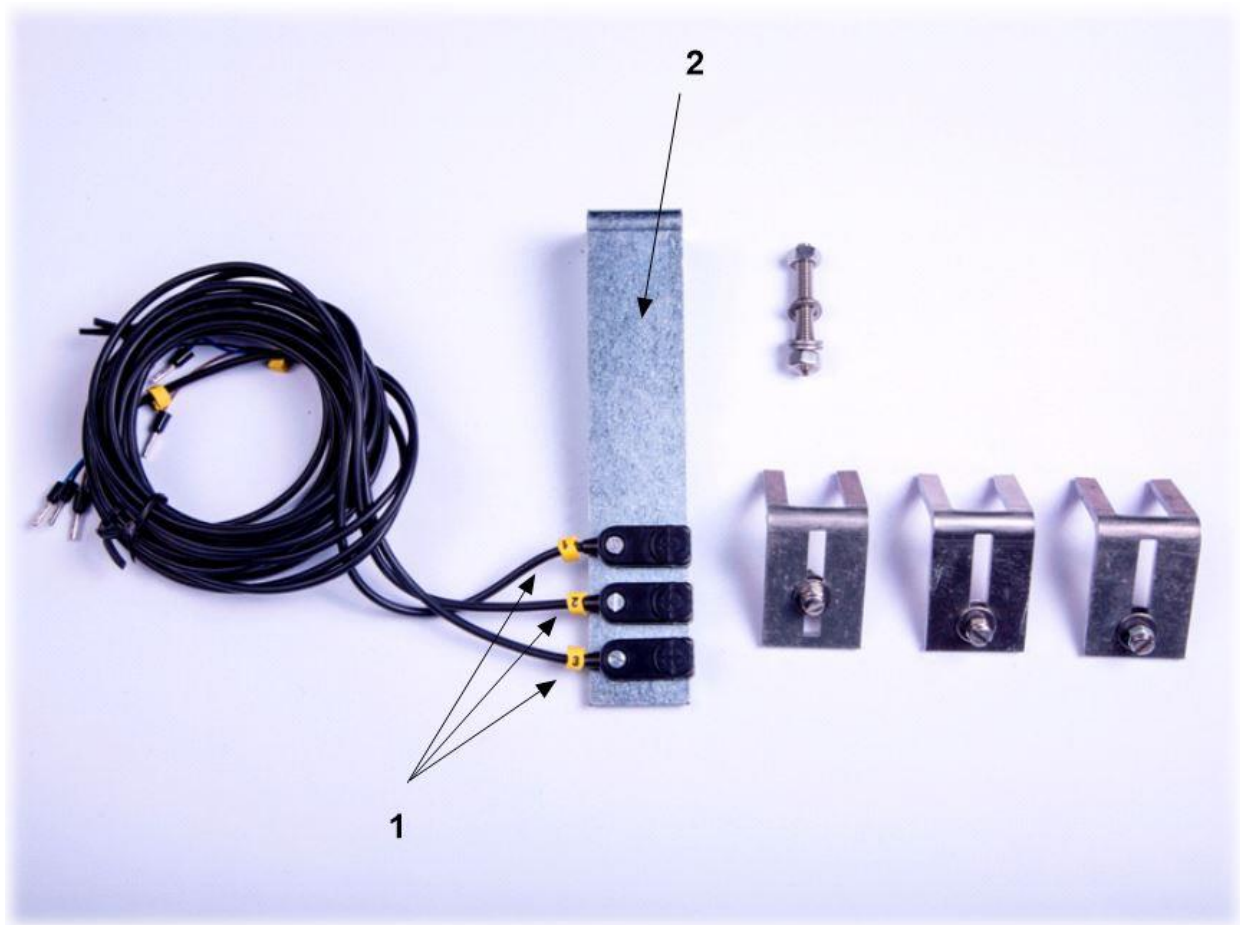
DETECTORES: STC-023, STC-025



REFERENCIA	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	
		CASTELLANO	INGLÉS
STC-023	Pack Detector Inductivo de Proximidad 5 uds. (ver imagen siguiente)	• Alcance de detección: 4 mm • Tipo de conexión: Cable de 3 hilos, 2 m, ø3 • Protección IP64	• Sensing distance: 4 mm • Wiring method: 2m-3 wires , ø3 • IP64 protection



REFERENCIA	COMPONENTES	Pic No.	DESCRIPCIÓN	
			CASTELLANO	INGLÉS
STC-025	Kit detección azimutal	1	3 Uds. Detector inductivo de proximidad	3 detectores
		2	Soporte (Este, Sur, Oeste)	Detector support



PLC Y COMPONENTES: STC-026, STC-027, STC-028, STC-029, STC-030

REFERENCIA	COMPONENTES	FOTO	DESCRIPCIÓN	
			CASTELLANO	INGLÉS
STC-026	PLC de Panasonic PROGRAMADO		PLC Panasonic + batería, programado para DAS-4	
STC-028	Cassette Memoria + Reloj Panasonic		Caset 32K memoria+reloj	
STC-029	Pack batería Panasonic 3 Uds.		Batería para autómatas de seguidor DAS-4 DASOLUZ	
STC-030	Pantalla táctil Panasonic programada para DAS-4		Pantalla Táctil Cable de 2 metros	

REFERENCIA	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	
		CASTELLANO	INGLÉS
STC-034	Corona de giro para DAS-4		

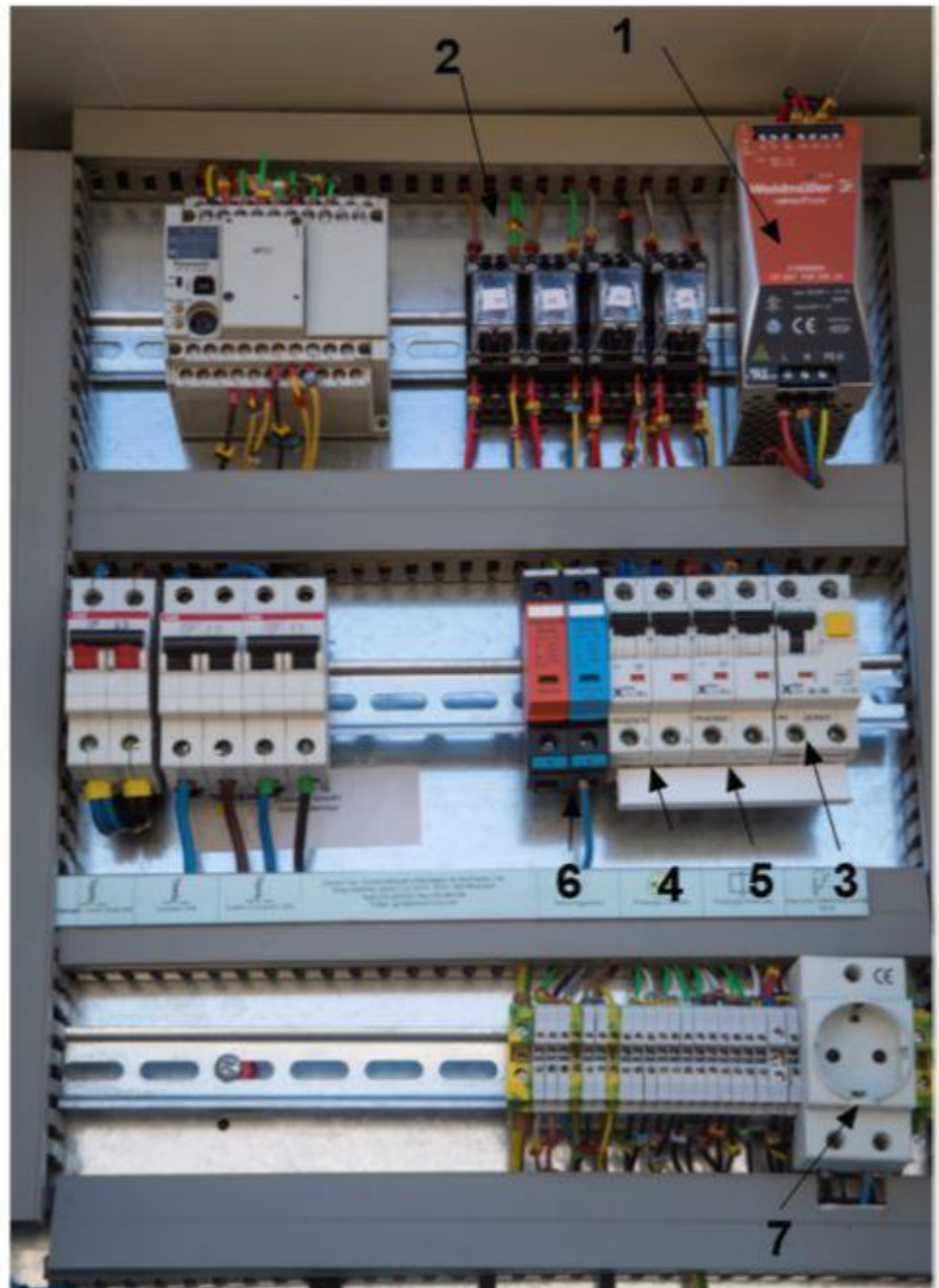


PEQUEÑOS REPUESTOS: STC-035

REFERENCIA	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	
		CASTELLANO	INGLÉS
STC-035	Pack engrasadores 20 Uds.	Engrasadores de rosca 8 mm Ø	



COMPONENTES CUADRO ELÉCTRICO: STC-039, STC-040, STC-041, STC-042, STC-043, STC-044, STC-045, STC-046, STC-047, STC-048, STC-049



REFERENCIA	COMPONENTES	Nº	FOTO	DESCRIPCIÓN	
				CASTELLANO	INGLÉS
STC-039	Transformador de 230V / 24V DC	1		Tensión de entrada: 100 – 240 VAC Tensión de salida: 24VDC Potencia nominal: 60 W	
STC-040	Pack Base + microrelé 5 Uds.	2		Micro-relé de 10A 250 VAC Tensión nominal de la bobina 24 VDC	Relay with socket base 10A 250V
STC-041	Relé Diferencial 2P 25A 30mA 230V	3		Relé Diferencial 2P 25A 30mA 230V	Residual Current Circuit Breaker 2P 40A , 30mA
STC-042	Pequeño Interruptor automático 2P 10A	4		Pequeño Interruptor Automático 2Px10A, 230/400V	Mini Circuit Breaker 2Px10A, 230/400V
STC-043	Pequeño Interruptor automático 2P 16A	5		Pequeño Interruptor Automático 2Px16A, 230/400V	Mini Circuit Breaker 2Px16A, 230/400V
STC-045	Protector de sobretensión 2P	6		Protector de sobretensión 2P In: 20KA I _{max} : 40 KA	Surge Protective Device 2P, 20KA 40 KA
STC-047	Enchufe Schuko 16A.	7		Enchufe Schuko 16A para carril DIN	10/16A 250V
STC-048	Armario de poliéster			Solo incluye la envolvente. Con soportes y prensaestopas.	
STC-049	Cuadro eléctrico principal completo			Este artículo se vende bajo pedido. Consúltenos. El cuadro se envía montado y cableado.	