

WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which are known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

ELECTRICAL BOX

ELECTRICAL BOX REPLACEMENT KITS

To order a complete electrical box replacement kit, add a K-Prefix to the model number of your operator for example:

T501L5 (Operator) = K-T501L5 (Electrical Box Kit)

SERVICE KITS

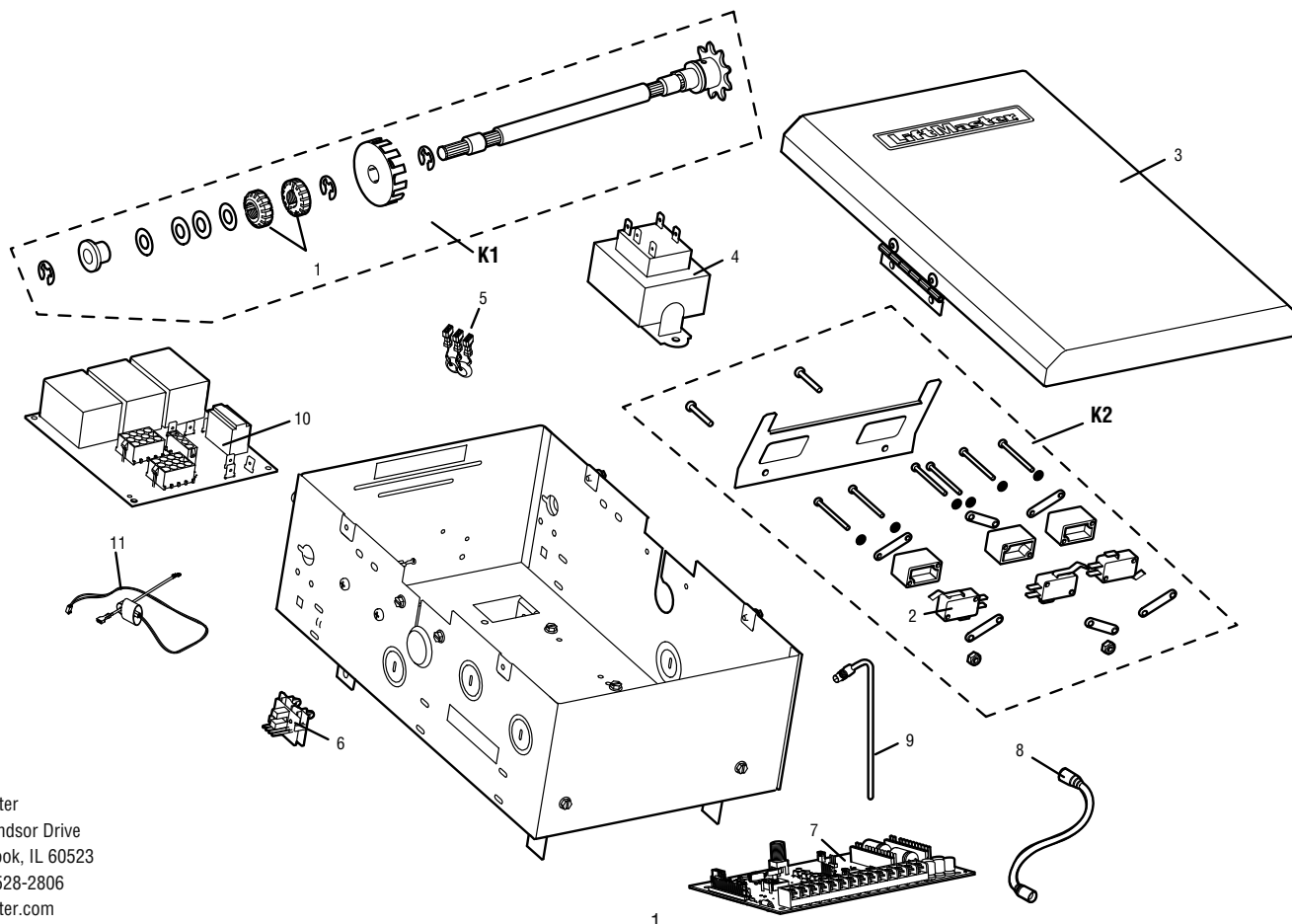
ITEM	PART#	DESCRIPTION
K1	K72-10047	Limit Shaft Kit (Models T, APT, SD & GH 1/2 - 2 HP)
K1	K72-10047-1	Limit Shaft Kit (Models GT, GSD & GH 3 HP) Complete with: Limit Shaft, Limit Nuts, Limit Bearings, Limit Sprocket, Interrupter Cup, Shim Washers, Compression Ring, Roll Pin and E-Rings.
K2	K72-12515-1	Limit Switch Kit Complete with: Limit Nut Retainer, Switch Plates, Backup Plate, Depress Plates, Limit Switches, Standoffs, Screws and Locknuts.

INDIVIDUAL PARTS

ITEM	PART#	DESCRIPTION
1	13-10024	Limit Nut
2	23-10041	Limit Switch
3	K75-36914	Cover
4	K21-14182 K21-36793 K21-35077	Transformer, 115/230 Volts, 20Va Transformer, 208-230/460 Volts, 20Va Transformer, 575 Volts, 40Va
5	K74-31243	MOVs
6	K79-15016-1	RPM Sensor Assembly
7	K001D8395	Logic Board (For all Single Phase and all 3 Phase operators equipped with current sense or with a manufacture date after April of 2016. Order Current Sense Harness for 3 Phase operators that do not currently have a current sense harness. A 3 Phase operator with K001D8395 will not function without the current sense harness.)
8	K2A761	Coaxial Cable
9	K001C8103-1	Antenna
10	K001D8396-1 K001D8397 K001D8397-1	Single Phase Relay/Power Board Three Phase Relay/Power Board Three Phase 575 Volt Relay/Power Board
11	K21-38158	Current Sense Harness (for 3-Phase operators only that have current sense or were manufactured after April of 2016.)

NOT SHOWN

K94-36934 Wire Harness Kit



MODEL T

SERVICE KITS

ITEM	PART#	DESCRIPTION
K1	K71-D1PH	Single Phase Drum Brake Kit
	K71-D3PH	Three Phase Drum Brake Kit
	K71-D575-1	575 Volt Drum Brake Kit Complete with: Solenoid Cover, Brake Solenoid, Brake Drum and Mounting Plate
K2	K72-12506	Clutch Shaft Kit (1/3 & 1/2 HP)
	K72-12507	Clutch Shaft Kit (3/4 & 1 HP) Complete with: Clutch Plate, Clutch Shaft, Bearing 3/4" I.D., Motor Pulley, Spring, Clutch Disk, Shim Washers, Castle Nut, Flat Washers, Cotter Pin, Roll Pins and Push on Fastener.
K3	K72-12508	Output Shaft Kit (1/3 & 1/2 HP)
	K72-12509	Output Shaft Kit (3/4 & 1 HP) Complete with: Output Shaft, Bearing, Roller Chain with Master Link, Limit Chain, Shim Washers, Roll Pins, Push Ring 3/4" and Sprockets (41B32 & 48B10).
K4	K75-12870	Door Arm Kit Complete with: Curved Arm, Straight Arm, Door Bracket and Hardware.
NOT SHOWN		
	K94-36992	Brake Cable Harness 1PH
	K94-36994	Brake Cable Harness 3PH

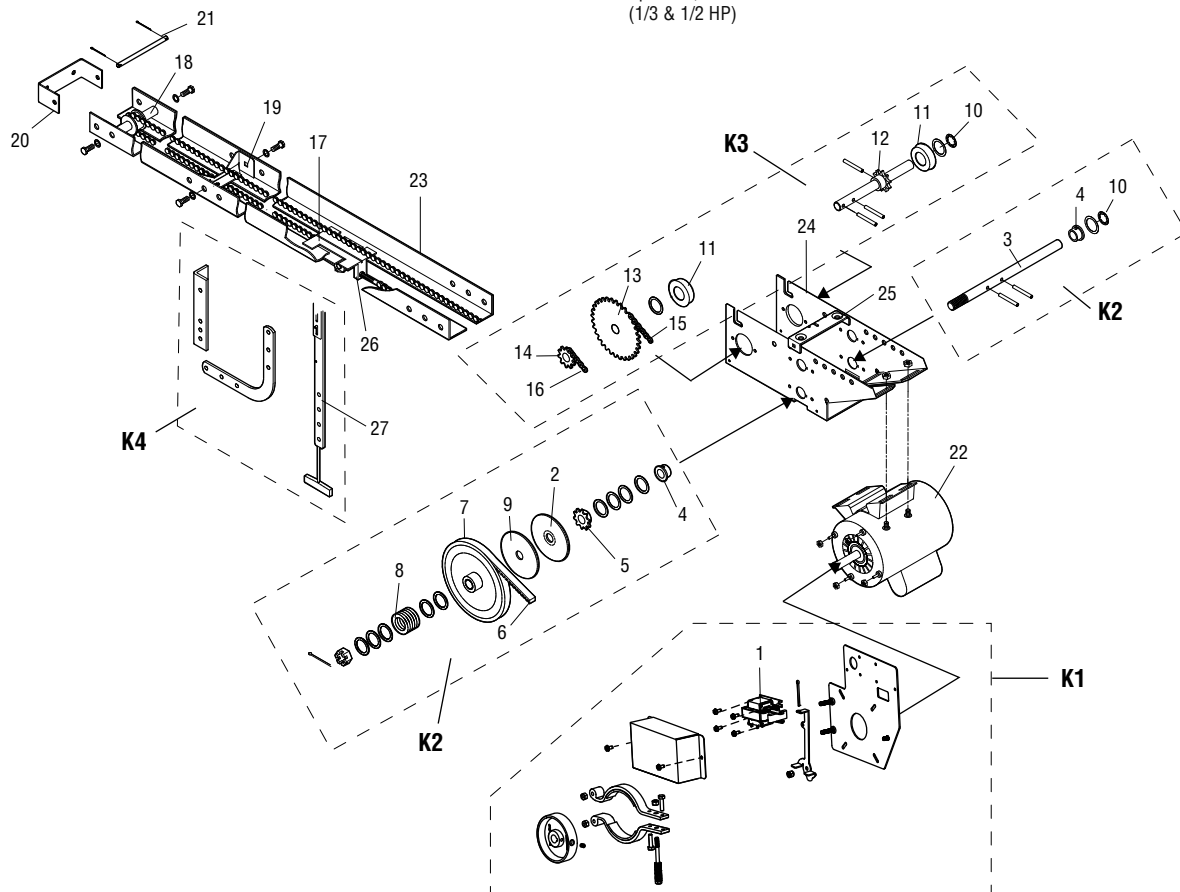
DOOR DRIVE CHAIN KITS

PART#	DESCRIPTION
19-5810	#48 Chain (1/3 & 1/2 HP) Doors 8' to 10' (2.4 m to 3 m)
19-5112	#41 Chain (3/4 & 1 HP) Doors 8' to 10' (2.4 m to 3 m)
19-5812	#48 Chain (1/3 & 1/2 HP) Doors to 12' (3.7 m)
19-5112	#41 Chain (3/4 & 1 HP) Doors to 12' (3.7 m)
19-5814	#48 Chain (1/3 & 1/2 HP) Doors to 14' (4.3 m)
19-5114	#41 Chain (3/4 & 1 HP) Doors to 14' (4.3 m)
19-5816	#48 Chain (1/3 & 1/2 HP) Doors to 16' (4.9 m)
19-5116	#41 Chain (3/4 & 1 HP) Doors to 16' (4.9 m)
19-5818	#48 Chain (1/3 & 1/2 HP) Doors to 18' (5.5 m)
19-5118	#41 Chain (3/4 & 1 HP) Doors to 18' (5.5 m)
19-5820	#48 Chain (1/3 & 1/2 HP) Doors to 20' (6.1 m)
19-5120	#41 Chain (3/4 & 1 HP) Doors to 20' (6.1 m)

INDIVIDUAL PARTS

ITEM	PART#	DESCRIPTION
1	K22-36899	Single Phase Brake Solenoid
	K22-36900	Three Phase Brake Solenoid
	K22-575-1	575V Brake Solenoid
2	10-10166	Clutch Plate
3	11-10014	Clutch Shaft
4	12-10029	Bearing 3/4" I.D.
5	15-41B10G1	Sprocket, 48B10x3/4"
6	16-5L300	Cogged Belt
7	17-10165	Motor Pulley 7" (17.8 cm) O.D.
8	18-10164	Clutch Spring (1/3 & 1/2 HP)
	18-10168	Clutch Spring (3/4 & 1 HP)
9	39-10167	Clutch Disk
10	87-P-075	Push on Fastener
11	12-10331	Flange Bearing
12	15-41B10G1	Sprocket, 41B10x3/4" (3/4 & 1 HP)
	15-48B10GXX	Sprocket, 41B10x3/4" (1/3 & 1/2 HP)

ITEM	PART#	DESCRIPTION
13	15-41B32GXX	Sprocket, 41B32x3/4"
14	15-48B10G1	Sprocket, 41B10x3/4"
15	19-41047	Roller Chain, #41x47 Pitches
16	19-48033M	Limit Chain, #48x33 Pitches
17	75-10170	Trolley
18	75-10174	Front Idler Assembly
19	K75-10259	Tracker Spacer
20	10-10205	Header Bracket
21	11-10130	Header Pivot Pin
22		
1/3 HP	K20-1033B-2LP-H24	Motor - model T331L5
	K20-3033B-4P-H24	Motor - model T333L5
1/2 HP	K20-1050B-2LP-H24	Motor - model T501L5
	K20-3050B-4P-H24	Motor - model T503L5
	K20-3050M-5-H25	Motor - model T505L5
3/4 HP	K20-1075B-2LP-H24	Motor - model T751L5
	K20-3075B-4P-H24	Motor - model T753L5
	K20-3075M-5-H25	Motor - model T755L5
1 HP	K20-1100B-2LP-H24	Motor - model T101L5
	K20-3100B-4P-H24	Motor - model T103L5
	K20-3100M-5-H25	Motor - model T105L5
		Door Track*
23		
24	10-10011M1	Frame
25	K75-10030	Frame Spacer
26	1110197	Take Up Bolt
27	K75-17034	Heavy Duty Straight Arm



MODEL GT

SERVICE KITS

ITEM	PART#	DESCRIPTION
K1	71-B1PH	Single Phase Brake Kit
	71-B3PH	Three Phase Brake Kit
	71-B575-1	575 Volt Brake Kit
		Complete with: Brake Hub Kit, Brake Solenoid Cover, Brake Release Lever, Brake Disk, Spring Cup, Studs, Compression Springs, Chain, Brake Solenoid, Spacers, Mounting Plate, Pressure Plate, Feather Key, Screw, Cotter Pin and Push on Fastener.
K2	K75-10177	Brake Hub Kit Complete with: Brake Hub, Set Screw, Push on Fastener and Feather Key.
K3	K72-12859	Drive Shaft Kit Complete with: Drive Shaft, Ball Bearing, Sprocket (40B19, 41B12 and 48B18), Roller Chain with Master Link, Chain, Limit Chain, Key, Carriage Bolt and Nut.
K4	K75-12858	Torque Limiter Kit (1" Shaft) Complete with: Torque Limiter Hub, Pressure Plates, Washers, Clutch Disks, Sprocket, Key and Hex Jam Nut.
K5	K72-18989	Idler Shaft Kit Complete with: Idler Shaft, Bearing, Pulley, Hex Bolt, Flat Washers, Lock Washers and E-Ring.
K6	K75-12870	Door Arm Kit Complete with: Curved Arm, Straight Arm, Door Bracket and Hardware.

NOT SHOWN

K94-36992	Brake Cable Harness 1PH
K94-36994	Brake Cable Harness 3PH

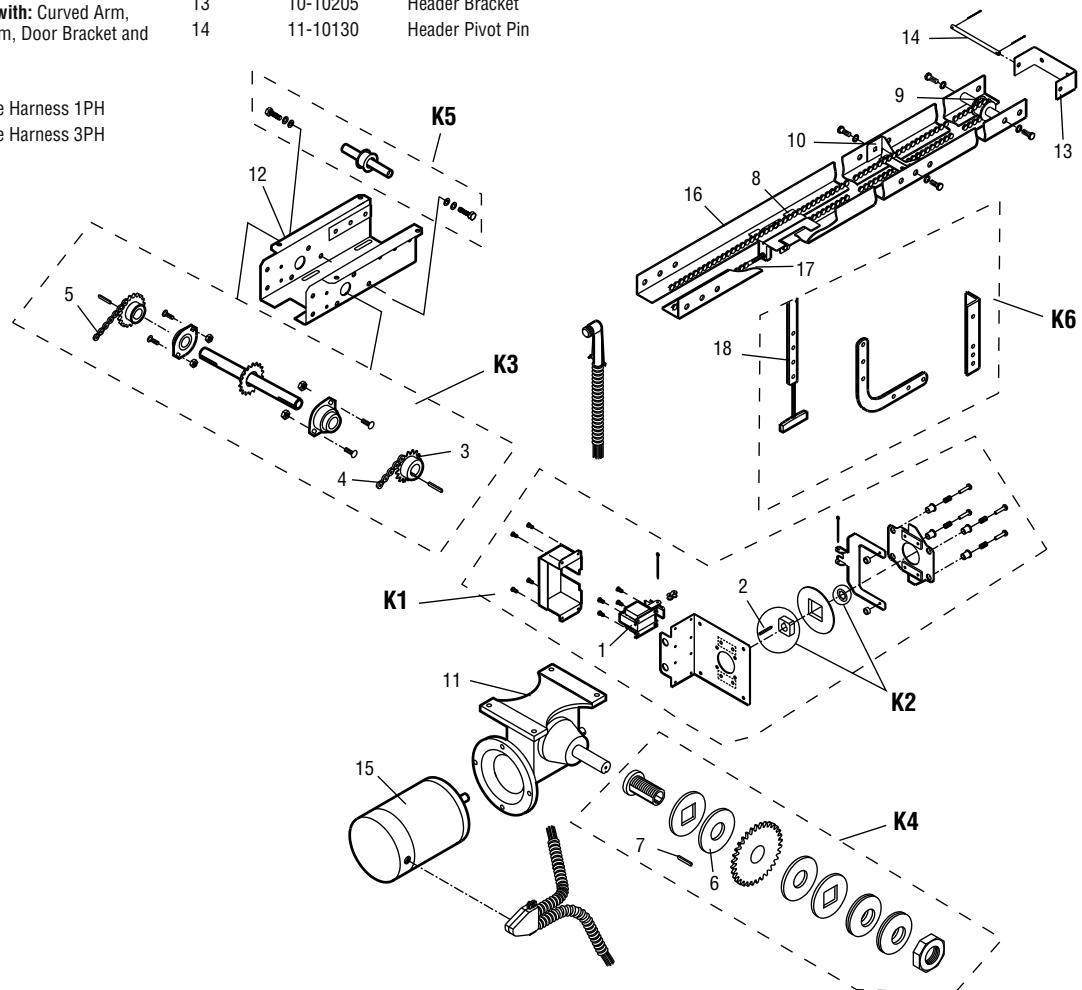
DOOR DRIVE CHAIN KITS

PART#	DESCRIPTION
19-5112	#41 Chain Doors to 8' to 12' (2.4 m to 3.7 m)
19-5114	#41 Chain Doors to 14' (4.3 m)
19-5116	#41 Chain Doors to 16' (4.9 m)
19-5118	#41 Chain Doors to 18' (5.5 m)
19-5120	#41 Chain Doors to 20' (6.1 m)
19-5124	#41 Chain Doors to 24' (7.3 m)

INDIVIDUAL PARTS

ITEM	PART#	DESCRIPTION
1	K22-36899	Single Phase Brake Solenoid
	K22-36900	Three Phase Brake Solenoid
	K22-575-1	575V Brake Solenoid
2	80-14414	Feather Key
3	15-40B19LGF	Sprocket, 40B19x1"
	15-41B12LXX	Sprocket, 41B12x1"
4	15-48B18LGE	Sprocket, 48B18x1"
	19-40047M	Roller Chain, #40 with Master Link
5	19-48069M	Limit Chain, #48 with Master Link
6	39-10541	Clutch Disk
7	80-207-19	Key, 1/4"x1-1/2"
8	75-10170	Trolley
9	75-10174	Front Idler Assembly
10	K75-10259	Tracker Spacer
11	32-10540	Gear Reducer
12	10-10536	Frame
13	10-10205	Header Bracket
14	11-10130	Header Pivot Pin

ITEM	PART#	DESCRIPTION
15	K20-1050C-2LP-H26	Motor - model GT501L5
	K20-3050C-4P-H24	Motor - model GT503L5
	K20-3050M-5-H25	Motor - model GT505L5
3/4 HP	K20-1075C-2LP-H27	Motor - model GT751L5
	K20-3075C-4P-H25	Motor - model GT753L5
1 HP	K20-3075M-5-H25	Motor - model GT755L5
	K20-1100C-2LP-H28	Motor - model GT101L5
1 1/2 HP	K20-3100C-4P-H25	Motor - model GT103L5
	K20-3100M-5-H25	Motor - model GT105L5
2 HP	K20-1150C-2LP-H28	Motor - model GT151L5
	K20-3200C-4P-H26	Motor - model GT153L5
16		Door Track*
17	1110197	Take Up Bolt
18	K75-17034	Heavy Duty Straight Arm



MODEL APT

SERVICE KITS

ITEM	PART#	DESCRIPTION
K1	K76-37077	APT Logic 5.0 Brake Kit, 115 Volt Models Complete with: Brake Solenoid Cover, Brake Release Lever, Brake Disk, Spring Cup, Studs, Compression Springs, Brake Solenoid, Spacers, Mounting Plate, Pressure Plate, Feather Key and Conduit.
K2	K72-13057	Clutch Shaft Kit Complete with: Clutch Plate, Clutch Shaft, Bearing 3/4" I.D., Sprocket 41B10x3/4", 5L Belt, Motor Pulley, Spring, Clutch Disk, Shim Washers, Castle Nut, Flat Washers, Cotter Pin, Roll Pins and Push on Fastener.
K3	K72-13059	Output Shaft Kit Complete with: Output Shaft, Bearing, Roller Chain with Master Link, Limit Chain, Shim Washers, Roll Pins, Push Ring 3/4" and Sprockets (41B32 & 48B10).
K4	K75-13074	Door Arm Kit Complete with: Curved Arm, Straight Arm, Door Bracket and Hardware.
K5	K72-13058	Intermediate Shaft Kit Complete with: Shaft, Bearings, Roll Pins, Washers and Sprockets (41B10x3/4" & 41B16x 3/4").

INDIVIDUAL PARTS

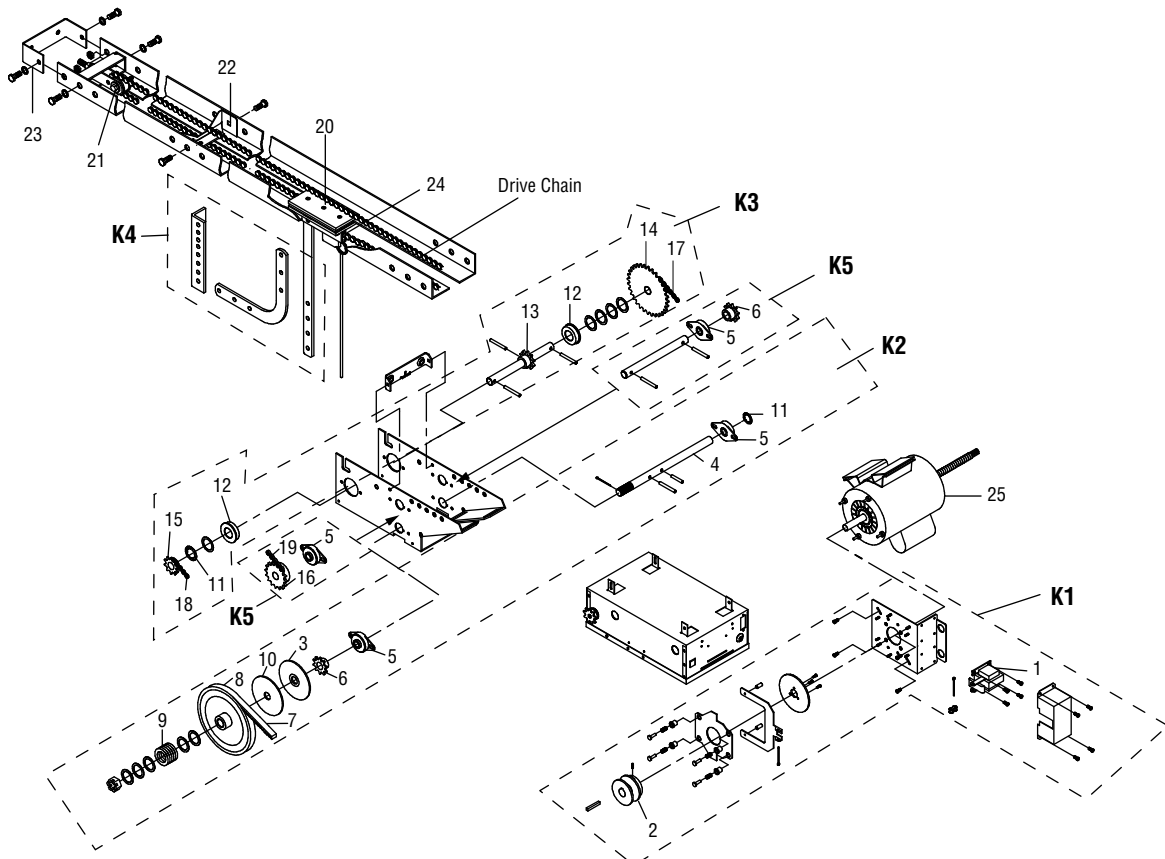
ITEM	PART#	DESCRIPTION
1	K22-36899	Single Phase Brake Solenoid
2	17-6014-1	Motor Pulley
3	10-10166	Clutch Plate
4	11-10014	Clutch Shaft
5	12-729	Pillow Flange Bearing
6	15-41B10G1	Sprocket, 41B10x3/4"
7	16-5L300	Cogged Belt
8	17-10165	Clutch Pulley 7" (17.8 cm) O.D. 5L
9	18-10164	Spring Clutch
10	39-10167	Clutch Disk
11	87-P-075	Push on Fastener
12	12-10331	Bearing
13	15-48B10GXX	Sprocket, 48B10x3/4"
14	15-41B32GXX	Sprocket, 41B32x3/4"
15	15-48B10G1	Sprocket, 48B10x3/4"
16	15-41B16GXX	Sprocket, 41B16x3/4"
17	19-41047	Roller Chain, #41x47 Pitches
18	19-48033M	Limit Chain, #48x33 Pitches
19	K75-10388	Intermediate Chain, #41x23 Pitches
20	K75-10387	Slider Assembly
21	K75-10388	Chain Tension Assembly
22	K75-10259	Tracker Spacer
23	10-10205	Header Bracket
24	K75-10406	Drive Link Assembly
25	K20-1050B-2RLP-H24	Motor - APT501L5

DOOR DRIVE CHAIN KITS

PART#	DESCRIPTION
19-5810	#48 Chain Doors 8' to 10' (2.4 m to 3 m)
19-5812	#48 Chain Doors to 12' (3.7 m)
19-5814	#48 Chain Doors to 14' (4.3 m)
19-5816	#48 Chain Doors to 16' (4.9 m)
19-5818	#48 Chain Doors to 18' (5.5 m)
19-5820	#48 Chain Doors to 20' (6.1 m)

NOT SHOWN

K94-36992	Brake Cable Harness 1PH
-----------	-------------------------



MODEL SD

BRAKE ASSEMBLY KITS

ITEM	PART#	DESCRIPTION
B1	K22-36899 K22-36900 K22-575-1	Single Phase Brake Solenoid Three Phase Brake Solenoid 575V Brake Solenoid
Brake Kits		
	K71-D1PH	Single Phase Drum Brake Kit
	K71-D3PH	Three Phase Drum Brake Kit
	K71-D575-1	575 Volt Drum Brake Kit
NOT SHOWN		
	K94-36992	Brake Cable Harness 1PH
	K94-36994	Brake Cable Harness 3PH

HARDWARE KITS

PART#	DESCRIPTION
K77-10473	Single Slide Door Kit
K77-10474	Bi-Sliding Door Kit
K75-10470	Trolley Slider for Single Slide Door Kit
K75-10471	Trolley Slider for Bi-Sliding Door Kit
K75-10469	Door Disconnect Kit
K75-16339	Wall Bracket Kit

CLUTCH SHAFT KIT

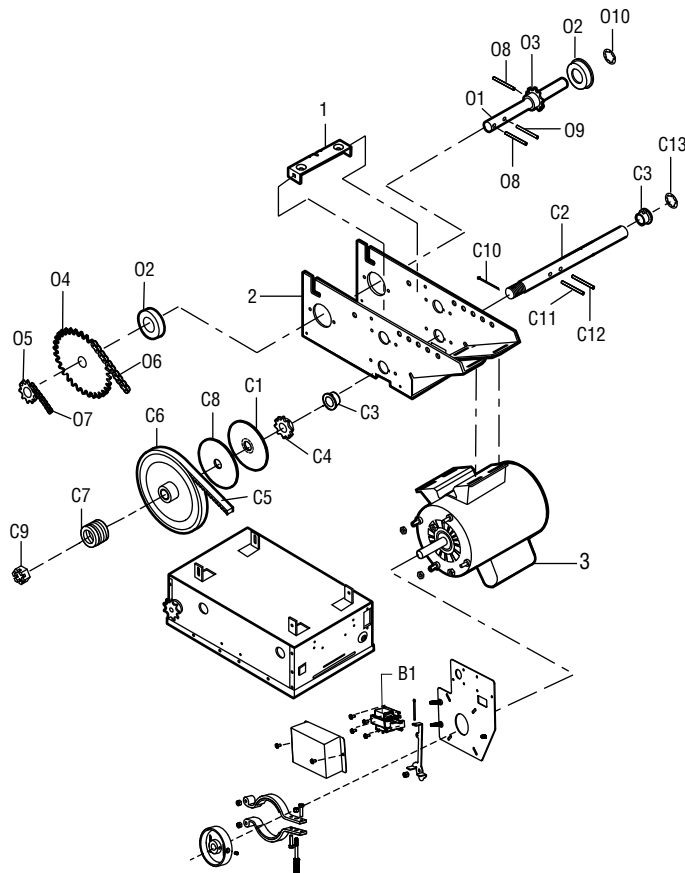
ITEM	PART#	DESCRIPTION
C1	10-10166	Clutch Plate
C2	11-10014	Clutch Shaft
C3	12-10029	Bearing 3/4" I.D.
C4	15-41B10G1	Sprocket, 41B10x3/4"
C5	16-5L300	Cogged Belt
C6	17-10165	Motor Pulley 7" (17.8 cm) O.D.
C7	18-10164	Clutch Spring (1/3 & 1/2 HP)
	18-10168	Clutch Spring (3/4 & 1 HP)
C8	39-10167	Clutch Disk
C9	84-SH-76	Castle Nut 3/4-16"
C10	K-SPLONG	Cotter Pin 5/32"x1-1/2" (10 Pins)
C11	K-SPSHORT	Roll Pin 1/4"x1-1/8" (10 Pins)
C12	86-RP08-200	Roll Pin 1/4"x2"
C13	87-P-075	Turac 3/4" Push on Fastener

OUTPUT SHAFT KIT

ITEM	PART#	DESCRIPTION
O1	11-10015	Output Shaft
O2	12-10331	Flange Bearing
O3	15-48B10GXX	Sprocket, 48B10x3/4" Bore, Steel
O4	15-41B32GXX	Sprocket, 41B32x3/4" Bore
O5	15-48B10G1	Sprocket, 48B10x3/4" Bore
O6	19-41047	Drive Chain, #41x47 Pitches
O7	19-48033	Limit Chain, #48x33 Pitches
O8	86-RP08-102	Roll Pin, 1/4" Dia.x1-1/8"
O9	86-RP08-108	Roll Pin, 1/4" Dia.x1-1/2"
O10	158A53	Push Ring, 3/4" I.D.

INDIVIDUAL PARTS

ITEM	PART#	DESCRIPTION
1	K75-10030	Frame Spacer
2	10-10011M1	Drawbar Frame
3		
1/2 HP	K20-1050B-2LP-H24	Motor - model SD501L5
	K20-3050B-4P-H24	Motor - model SD503L5
	K20-3050M-5-H25	Motor - model SD505L5
3/4 HP	K20-1075B-2LP-H24	Motor - model SD751L5
	K20-3075B-4P-H24	Motor - model SD753L5
	K20-3075M-5-H25	Motor - model SD755L5
1 HP	K20-1100B-2LP-H24	Motor - model SD101L5
	K20-3100B-4P-H24	Motor - model SD103L5
	K20-3100M-5-H25	Motor - model SD105L5



MODEL GSD

BRAKE ASSEMBLY KITS

ITEM	PART#	DESCRIPTION
B1	07-10179	Brake Hub
B2	10-10187	Brake Solenoid Cover
B3	10-10190	Brake Release Lever
B4	10-10191	Brake Disc, Zinc Plated
B5	11-10192	Spring Cup
B6	11-10193	Brake Stud
B7		Compression Spring (Available in complete brake kits only)
B8	19-48001	Chain, #48 X 1 Pitch
B9	K22-36899 K22-36900 K22-575-1	Single Phase Brake Solenoid Three Phase Brake Solenoid 575V Brake Solenoid
B10		Spacer, .20 I.D. X .31 (Available in complete brake kits only)
B11	K75-10180	Brake Mounting Plate Assembly
B12	K75-10184	Brake Pressure Plate Assembly
B13	80-9001	Feather Key
B14	86-CP04-112	Cotter Pin, 1/8"x1-3/4" Zinc Plate
B15	87-P062	Push on Fastener, 5/8" Int. Star

Brake Kits

71-B1PH	Single Phase Brake Kit
71-B3PH	Three Phase Brake Kit
71-B575-1	575 Volt Brake Kit

NOT SHOWN

K94-36992	Brake Cable Harness 1PH
K94-36994	Brake Cable Harness 3PH

HARDWARE KITS

PART#	DESCRIPTION
K77-10473	Single Slide Door Kit
K77-10474	Bi-Sliding Door Kit
K75-10470	Trolley Slider for Single Slide Door Kit
K75-10471	Trolley Slider for Bi-Sliding Door Kit
K75-10469	Door Disconnect Kit
K75-16339	Wall Bracket Kit

TORQUE LIMITER KIT

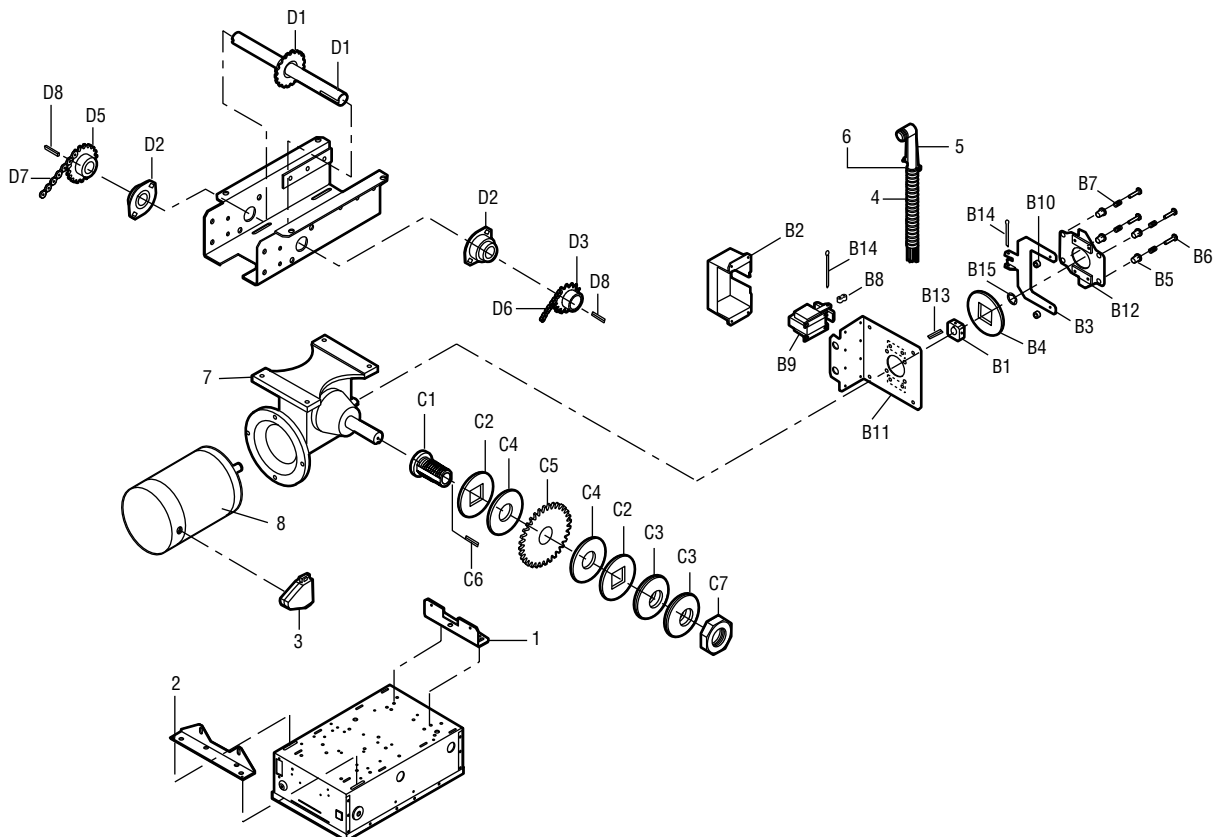
ITEM	PART#	DESCRIPTION
C1	07-10534	Hub, Torque Limiter
C2	07-10535	Clutch Pressure Plate
C3	18-10539	Belleville Washer
C4	39-10541	Clutch Disk
C5	75-40A25	Sprocket Assembly
C6	80-207-19	Key, 1/4"x1/4"x1-1/2"
C7	84-JH-150	Hex Jam Nut, 1-1/2"-12

DRIVE SHAFT KIT

ITEM	PART#	DESCRIPTION
D1	11-10537	Drive Shaft
D2	12-12004	1" Ball Bearing
D3	15-40B19LGF	Sprocket, 40B19x1" Bore
D4	15-41B12LXX	Sprocket, 41B12x1" Bore
D5	15-48B18LGE	Sprocket, 48B18x1" Bore
D6	19-40047M	Drive Chain, #40 with Master Link
D7	19-48069M	Limit Chain, #48 with Master Link
D8	80-207-23	Key, 3/16"x3/16"x1-3/8"

INDIVIDUAL PARTS

ITEM	PART#	DESCRIPTION
1	10-10446	Mounting Bracket, Electrical Box - Brake
2	10-10447	Mounting Bracket, Electrical Box - Reducer
3	K28-10747	Double BX Connector
4	28-10218	Conduit, 3/8" NLA
5	28-10219	Connector, 90 Degree
6	28-10220	Bushing, Anti-Short
7	32-10540	Gear Reducer
8		
1/2 HP	K20-1050C-2LP-H26	Motor - model GSD501L5
	K20-3050C-4P-H24	Motor - model GSD503L5
	K20-3050M-5-H25	Motor - model GSD505L5
3/4 HP	K20-1075C-2LP-H27	Motor - model GSD751L5
	K20-3075C-4P-H25	Motor - model GSD753L5
	K20-3075M-5-H25	Motor - model GSD755L5
1 HP	K20-1100C-2LP-H28	Motor - model GSD101L5
	K20-3100C-4P-H25	Motor - model GSD103L5
	K20-3100M-5-H25	Motor - model GSD105L5
1 1/2 HP	K20-1150C-2LP-H28	Motor - model GSD151L5
	K20-3200C-4P-H26	Motor - model GSD153L5



MODEL GH

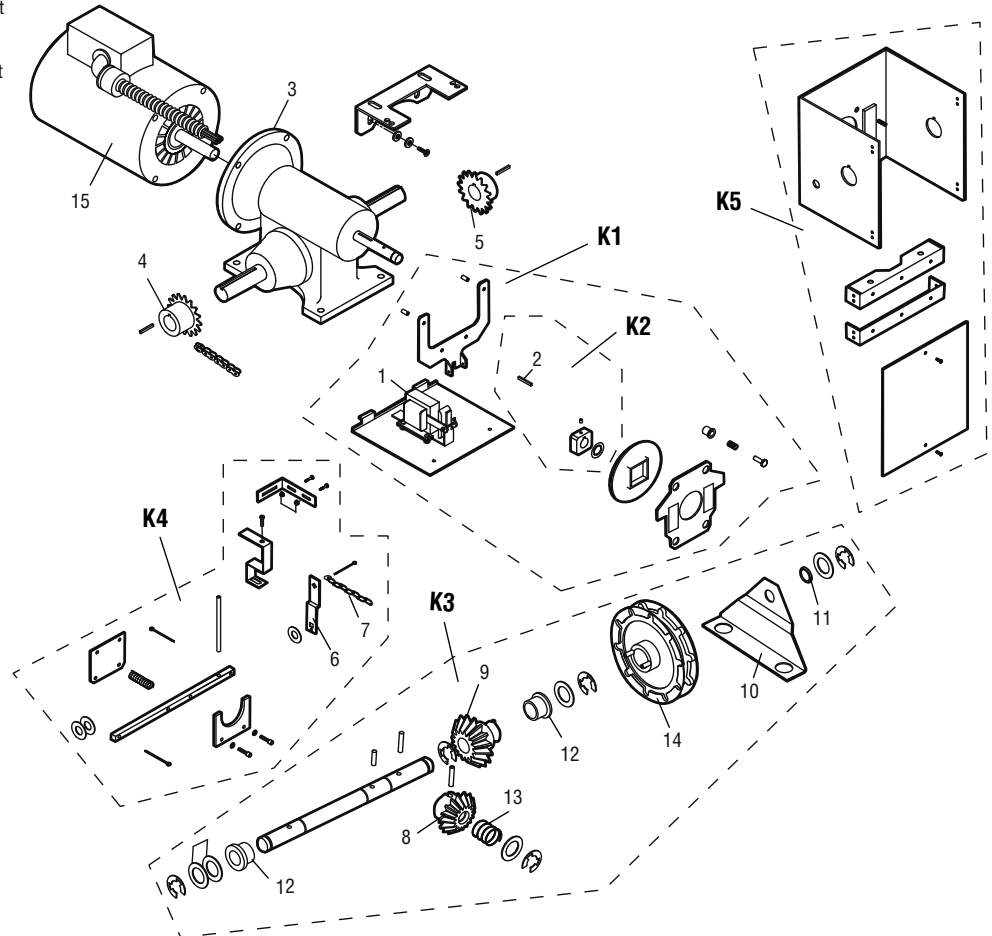
SERVICE KITS

ITEM	PART#	DESCRIPTION
K1	K75-36874-1	GH Brake Kit 1PH
	K75-36874-3	GH Brake Kit 3 PH Complete with: Brake Hub Kit, Brake Release Lever, Brake Disk, Spring Cup, Studs, Compression Springs, Brake Solenoid, Solenoid Cover, Spacers, Mounting Plate, Pressure Plate, Feather Key and Fastener.
K2	K75-10177	Brake Hub Kit Complete with: Brake Hub, Set Screw, Push on Fastener and Feather Key.
K3	K72-12789	Hand Chain Shaft Kit (1/2-2 HP)
	K75-14661	Hand Chain Shaft Kit (3 HP) Complete with: Bevel Gear 5/8" ID, Bevel Gear 3/4" ID, Hand Chain Guide, Hand Chain Shaft, Bearing 3/4" ID, Nyliner Bearing, Compression Spring, Chain Wheel, Washers, Roll Pins and E-Rings.
K4	K75-30737	Disconnect Kit Complete with: Disconnect Lever, Bevel Gear Yoke, Brake Release, Actuator Bracket, Switch Actuator, Disconnect Shaft, Tension Spring, Sash Chain with Keyring, Screws, Nuts, Flat Washers, Lock Washers, Cotter Pins and Roll Pin.
K5	K75-36875-1	Gear Housing Kit 1PH
	K75-36875-3	Gear Housing Kit 3 PH
	K75-36826	Gear Housing Kit 3PH 3 HP Complete with: Housing Support Bracket, Pads and Pressure Plate, Housing with Cover, Disconnect Kit, Hand Chain Shaft and Brake Kit.
NOT SHOWN		
	K94-36992	Brake Cable Harness 1PH
	K94-36994	Brake Cable Harness 3PH

INDIVIDUAL PARTS

ITEM	PART#	DESCRIPTION	ITEM	PART#	DESCRIPTION
1	K22-36899	Single Phase Brake Solenoid	15		
	K22-36900	Three Phase Brake Solenoid	1/2 HP	K20-1050C-2LP-H26	Motor - model GH501L5
	K22-575-1	575V Brake Solenoid		K20-3050C-4P-H24	Motor - model GH503L5
2	80-9001	Feather Key		K20-3050M-5-H25	Motor - model GH505L5
3	32-11009	Gear Reducer (1/2-1 HP, 45:1)	3/4 HP	K20-1075C-2LP-H27	Motor - model GH751L5
	32-11010	Gear Reducer (1/2-2 HP, 44:1)		K20-3075C-4P-H25	Motor - model GH753L5
	32-11011	Gear Reducer (3 HP, 45:1)		K20-3075M-5-H25	Motor - model GH755L5
4	15-48B18LGE	Sprocket, 48B18 LGE (1/2-1 HP)	1 HP	K20-1100C-2LP-H28	Motor - model GH101L5
	15-48B18PJH	Sprocket, 48B18 PJH (1/2-2 HP)		K20-3100C-4P-H25	Motor - model GH103L5
	15-48B18QGH	Sprocket, 48B18 (3 HP)		K20-3100M-5-H25	Motor - model GH105L5
5	15-50B12LGH	Sprocket, 50B12 (1/2-1 HP)	1 1/2 HP	K20-1150C-2LP-H28	Motor - model GH151L5
	15-50B12PJH	Sprocket, 50B12 (1/2-2 HP)		K20-3200C-4P-H26	Motor - model GH153L5
	15-80B9QGH	Sprocket, 80B9 (3 HP)		K20-3200C-5-H27	Motor - model GH155L5
6	10-11021	Disconnect Lever		K20-3200C-4P-H26	Motor - model GH203L5
7	198A12	Sash Chain, 12' (3.7 m) with Keyring	2 HP	K20-3200C-5-H27	Motor - model GH205L5
8	08-11012	Bevel Gear, 5/8" ID	3 HP	K20-3300C-4	Motor - model GH303L5
	75-13334	Bevel Gear, 3/4" I.D. (3 HP)			
9	08-11013	Bevel Gear, 3/4" I.D.			
	08-13333	Bevel Gear, 3/4" I.D. 24 tooth (3 HP)			
10	10-10882	Hand Chain Guide			
11	12-10883	Nyliner Bearing			
12	12-10029	Bearing, 3/4" I.D.			
13	18-11008	Compression Spring			
14	75-10884	Chain Wheel Assembly			

NOTE: For a GH operator with a friction clutch modification, or built with a left hand hoist, the motor kit part number may be different than the part numbers shown below. Please contact Technical Support to request a motor kit for a GH with a friction clutch or a left hand hoist.



NOTES

AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques comme le plomb, reconnu par l'État de la Californie comme cause de cancers, d'anomalies congénitales et d'autres problèmes liés à la reproduction. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov

COFFRET ÉLECTRIQUE

NÉCESSAIRES DE RECHANGE DU COFFRET ÉLECTRIQUE

Pour commander un nécessaire complet de coffret électrique, ajouter le préfixe (K-) au numéro du modèle de votre actionneur, par exemple :

T501L5 (actionneur) = K-T501L5 (nécessaire de coffret électrique)

NÉCESSAIRES D'ENTRETIEN

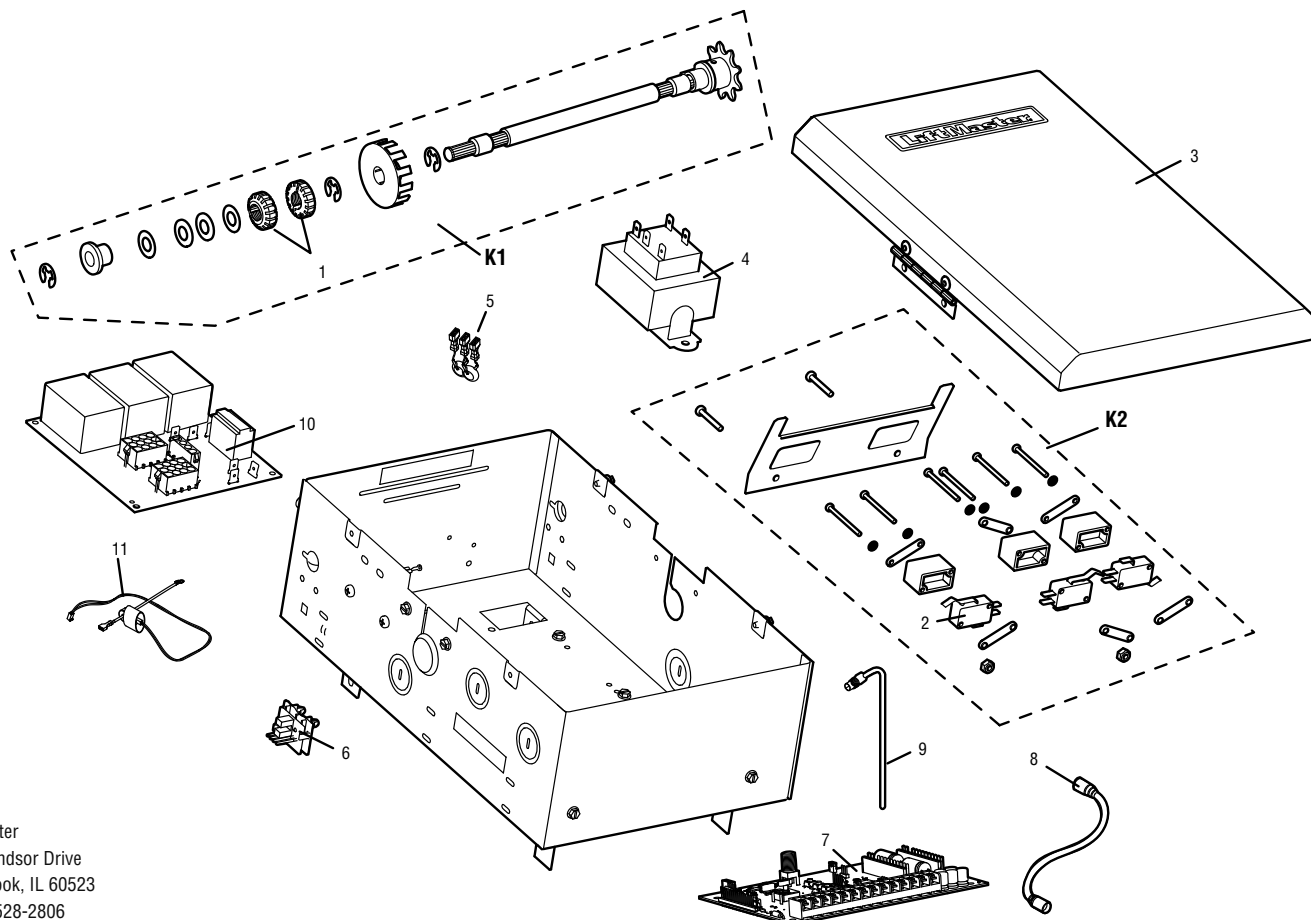
ARTICLE	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
K1	K72-10047	Nécessaire d'axe de limite de fin de course (modèles T, APT, SD et GH 1/2 à 2 HP)
K1	K72-10047-1	Nécessaire d'arbre de limite (modèles GT, GSD et GH 3 HP) Complet avec : Arbre de limite, écrous de limite, paliers de limite, engrenages de limite, couvercle d'interrupteur, rondelles de réglage, anneau de compression, goupille cylindrique et anneaux de retenue en E.
K2	K72-12515-1	Nécessaire d'interrupteur de fin de course Complet avec : Frein d'écrou de limite, plaques d'interrupteur, plaque d'appui, plaques de fixation, interrupteurs de fin de course, protections, vis et écrous de blocage.

PIÈCES INDIVIDUELLES

ARTICLE	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	13-10024	Écrou de limite
2	23-10041	Interrupteur de fin de course
3	K75-36914	Couvercle
4	K21-14182	Transformateur, 115/230 V, 20 Va
	K21-36793	Transformateur, 208-230/460 V, 20 Va
	K21-35077	Transformateur, 575/40 Va
5	K74-31243	MOVs
6	K79-15016-1	Ensemble de capteur de régime
7	K001D8395	Carte logique (Pour tous les actionneurs monophasés et triphasés avec détection de courant ou ayant une date de fabrication ultérieure au mois d'avril 2016. Commander le faisceau de détection de courant pour les actionneurs triphasés qui n'en sont pas dotés actuellement. Un actionneur triphasé avec une trousse de carte logique K001D8395 ne fonctionnera pas sans faisceau de détection de courant.)
8	K2A761	Câble coaxial
9	K001C8103-1	Antenne
10	K001D8396-1	Relais/tableau d'alimentation monophasé
	K001D8397	Relais/tableau d'alimentation triphasé
	K001D8397-1	Relais/tableau d'alimentation triphasé de 575 volts
11	K21-38158	Faisceau de détection de courant (pour les actionneurs triphasés uniquement avec détection de courant ou qui ont été fabriqués après avril 2016.)

NON ILLUSTRÉ

K94-36934 Nécessaire de faisceau de câblage



NÉCESSAIRES D'ENTRETIEN

NON ILLUSTRÉ

K94-39155 Faisceau de câbles de frein 1PH
K94-39156 Faisceau de câbles de frein 3PH

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
----------------	-------------

PIÈCES INDIVIDUELLES

ARTICLE	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	K22-36899	Frein à solénoïde monophasé
	K22-36900	Frein à solénoïde triphasé
	K22-575-1	Solénoïde de frein 575V
2	10-10166	Plaque d'embrayage
3	11-10014	Arbre d'embrayage
4	12-10029	Palier de 1,9 cm (3/4 po) de dia. int.
5	15-41B10G1	Pignon, 48B10x3/4 po
6	16-5L300	Courroie crantée
7	17-10165	Poulie de moteur de 17,8 cm (7 po) dia. ext.
8	18-10164	Ressort d'embrayage (1/3 et 1/2 HP)
	18-10168	Ressort d'embrayage (3/4 et 1 HP)
9	39-10167	Disque d'embrayage
10	87-P-075	Fixation à poussoir

Exploded view diagram of a mechanical assembly. The diagram shows the following parts and sub-assemblies:

- Parts:** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27.
- Sub-assemblies:**
 - K1:** Includes parts 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27.
 - K2:** Includes parts 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27.
 - K3:** Includes parts 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27.
 - K4:** Includes parts 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27.

MODÈLE GT

NÉCESSAIRES D'ENTRETIEN

ARTICLE	NQ DE PIÈCE	DESCRIPTION
K1	71-B1PH 71-B3PH 71-B575-1	Nécessaire de frein monophasé Nécessaire de frein triphasé Nécessaire de frein 575 V Compléter avec : Nécessaire de moyeu de frein, couvercle de frein à solénoïde, levier de déverrouillage de frein, disque de frein, cuvette de ressort, goujons, ressorts de compression, chaîne, solénoïde de frein, entretoises, plaques de montage, plateau d'embrayage, clavette, vis, goupille fendue et fixation à poussoir.
K2	K75-10177	Nécessaire de moyeu de frein Compléter avec : Moyeu de frein, vis de réglage, fixation à poussoir et clavette.
K3	K72-12859	Nécessaire d'arbre d'entraînement Compléter avec : Arbre d'entraînement, roulement à billes, pignon (40B19, 41B12 et 48B18), chaîne à rouleau avec maillon de raccord, chaîne, chaîne de limite de fin de course, clé, boulon et écrou de chariot.
K4	K75-12858	Nécessaire de limiteur de couple (arbre de 2,5 cm [1 po]) Compléter avec : Moyeu du limiteur de couple, plateaux d'embrayage, rondelles, disques d'embrayage, pignon, clé et contre-écrou hexagonal.
K5	K72-18989	Nécessaire d'arbre de poulie Compléter avec : Arbre de poulie, palier, poulie, boulon hexagonal, rondelles plates, rondelles de blocage et anneau de retenue en E.
K6	K75-12870	Nécessaire de bras de porte Compléter avec : Bras incurvé, bras droit, support de porte et quincaillerie.

NON ILLUSTRÉ

- K94-36992 Faisceau de câbles de frein 1PH
K94-36994 Faisceau de câbles de frein 3PH

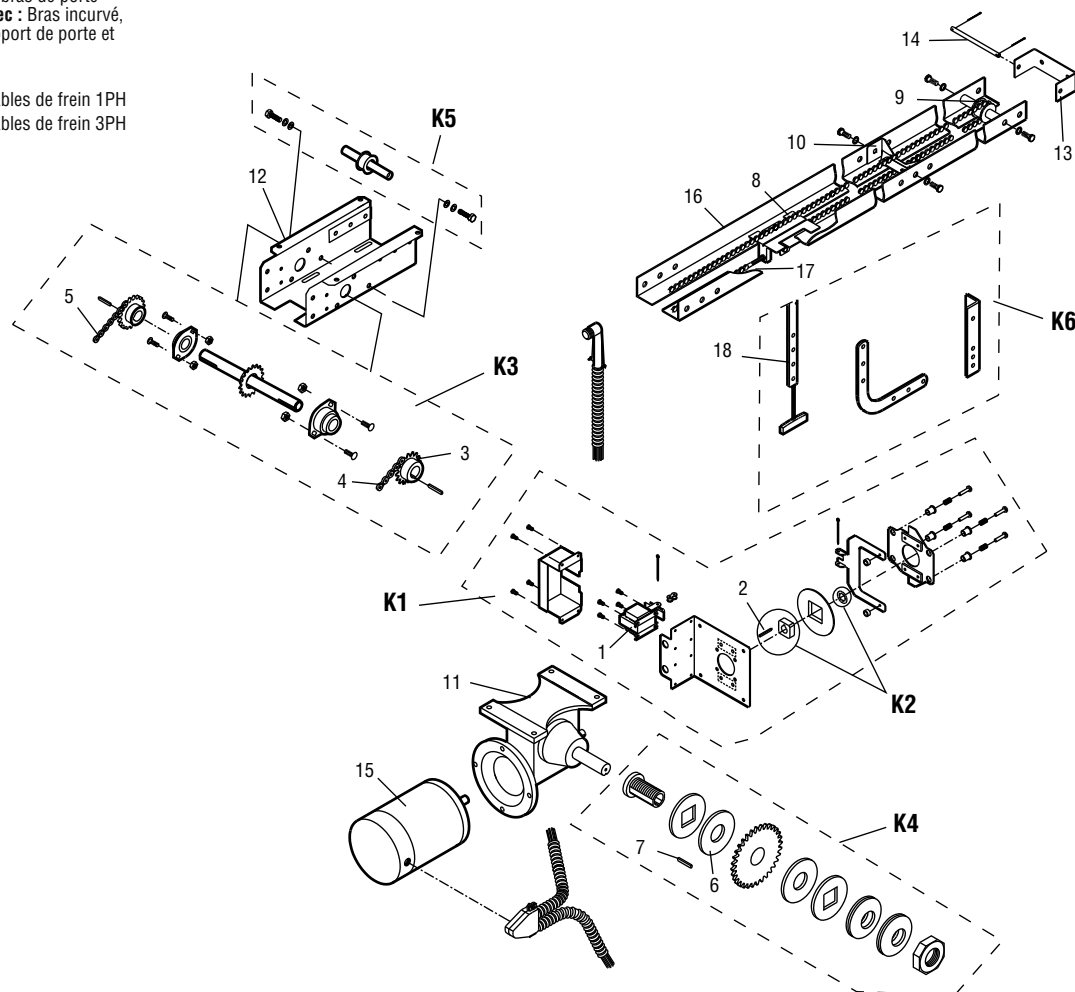
NÉCESSAIRES DE CHÂÎNE D'ENTRAÎNEMENT DE PORTE

NQ DE PIÈCE	DESCRIPTION
19-5112	Chaîne no 41 Portes de 2,4 à 3,7 m (8 à 12 pi)
19-5114	Chaîne no 41 Portes de 4,3 m (14 pi)
19-5116	Chaîne no 41 Portes de 4,9 m (16 pi)
19-5118	Chaîne no 41 Portes de 5,5 m (18 pi)
19-5120	Chaîne no 41 Portes de 6,1 m (20 pi)
19-5124	Chaîne no 41 Portes de 7,3 m (24 pi)

PIÈCES INDIVIDUELLES

ARTICLE	NQ DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	K22-36899 K22-36900 K22-575-1	Frein à solénoïde monophasé Frein à solénoïde triphasé Solénoïde de frein 575V
2	80-14414	Clavette
3	15-40B19LGF 15-41B12LXX 15-48B18LGE	Pignon, 40B19x1 po Pignon, 41B12x1 po Pignon, 48B18x1 po
4	19-40047M	Chaîne à rouleau, no 40 avec maillon de raccord
5	19-48069M	Chaîne de limite, no 48 avec maillon de raccord
6	39-10541	Disque d'embrayage
7	80-207-19	Clé, 6,35 mm x 38,1 mm (1/4 po x 1 -1/2 po)
8	75-10170	Chariot
9	75-10174	Ensemble de poulie tendeur avant

ARTICLE	NQ DE PIÈCE	DESCRIPTION
10	K75-10259	Entretoise du guide
11	32-10540	Démultiplicateur
12	10-10536	Cadre
13	10-10205	Support de linteau
14	11-10130	Axe d'articulation du linteau
15		
1/2 HP	K20-1050C-2LP-H26	Moteur - modèle GT501L5
	K20-3050C-4P-H24	Moteur - modèle GT503L5
	K20-3050M-5-H25	Moteur - modèle GT505L5
3/4 HP	K20-1075C-2LP-H27	Moteur - modèle GT751L5
	K20-3075C-4P-H25	Moteur - modèle GT753L5
	K20-3075M-5-H25	Moteur - modèle GT755L5
1 HP	K20-1100C-2LP-H28	Moteur - modèle GT101L5
	K20-3100C-4P-H25	Moteur - modèle GT103L5
	K20-3100M-5-H25	Moteur - modèle GT105L5
1 1/2 HP	K20-1150C-2LP-H28	Moteur - modèle GT151L5
2 HP	K20-3200C-4P-H26	Moteur - modèle GT153L5
16		Guide de porte*
17	1110197	Boulon de tension
18	K75-17034	Bras droit ultra robuste



* Appeler pour connaître les prix et la disponibilité des pièces

MODÈLE SD

NÉCESSAIRES D'ENSEMBLE DE FREIN

ARTICLE	NQ DE PIÈCE	DESCRIPTION
B1	K22-36899	Frein à solénoïde monophasé
	K22-36900	Frein à solénoïde triphasé
	K22-575-1	Solénoïde de frein 575V
Nécessaires de frein		
	K71-D1PH	Trousse de frein à tambour monophasé
	K71-D3PH	Trousse de frein à tambour triphasé
	K71-D575-1	Trousse de frein à tambour de 575 volts
NON ILLUSTRÉ		
	K94-39155	Faisceau de câbles de frein 1PH
	K94-39156	Faisceau de câbles de frein 3PH

NÉCESSAIRES DE QUINCAILLERIE

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
K77-10473	Nécessaire de porte coulissante simple
K77-10474	Nécessaire de porte coulissante à deux vantaux
K75-10470	Nécessaire de coulisse de chariot pour porte coulissante simple
K75-10471	Nécessaire de coulisse de chariot pour porte coulissante à deux vantaux
K75-10469	Nécessaire de désaccouplement pour porte
K75-16339	Nécessaire d'arbre de poulie

NÉCESSAIRE D'ARBRE D'EMBRAYAGE

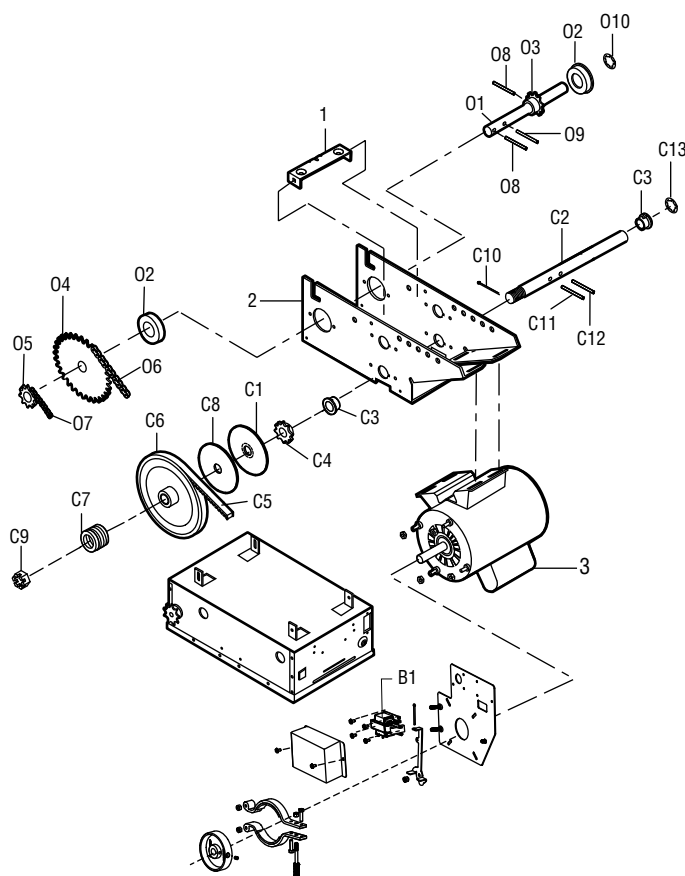
ARTICLE	NQ DE PIÈCE	DESCRIPTION
C1	10-10166	Plaque d'enclenchement
C2	11-10014	Arbre d'embrayage
C3	12-10029	Palier de 1,9 cm (3/4 po) de dia. int.
C4	15-41B10G1	Pignon, 41B10x3/4 po
C5	16-5L300	Courroie crantée
C6	17-10165	Poulie de moteur de 17,8 cm (7 po) dia. ext.
C7	18-10164	Ressort d'embrayage (1/3 et 1/2 HP)
	18-10168	Ressort d'embrayage (3/4 et 1 HP)
C8	39-10167	Disque d'enclenchement
C9	84-SH-76	Écrou à créneaux, 3/4-16 po
C10	K-SPLONG	Goupille fendue 5/32 po x 1-1/2 po (10 goupilles)
C11	K-SPSHORT	Goupille cylindrique 1/4 po x 1 1/8 po (10 goupilles)
C12	86-RP08-200	Goupille cylindrique 1/4 po x 2 po
C13	87-P-075	Fixation à poussoir Turac de 3/4 po

NÉCESSAIRE D'ARBRE DE SORTIE

ARTICLE	NQ DE PIÈCE	DESCRIPTION
O1	11-10015	Arbre de sortie
O2	12-10331	Palier à bride
O3	15-48B10GXX	Pignon, alésage 48B10x 3/4 po, acier
O4	15-41B32GXX	Pignon, alésage 41B32x3/4 po
O5	15-48B10G1	Pignon, alésage 48B10x3/4 po
O6	19-41047	Chaîne d'entraînement, no 41x47 pas
O7	19-48033	Chaîne de limite, no 48x33 pas
O8	86-RP08-102	Goupille cylindrique, 1/4 po dia. x 1 1/8 po
O9	86-RP08-108	Goupille cylindrique, 1/4 po dia. x 1-1/2 po
O10	158A53	Anneau de réaction, 3/4 po dia. int.

PIÈCES INDIVIDUELLES

ARTICLE	NQ DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	K75-10030	Entretoise de cadre
2	10-10011M1	Cadre de la barre de traction
3		
1/2 HP	K20-1050B-2LP-H24	Moteur - modèle SD501L5
	K20-3050B-4P-H24	Moteur - modèle SD503L5
	K20-3050M-5-H25	Moteur - modèle SD505L5
3/4 HP	K20-1075B-2LP-H24	Moteur - modèle SD751L5
	K20-3075B-4P-H24	Moteur - modèle SD753L5
	K20-3075M-5-H25	Moteur - modèle SD755L5
1 HP	K20-1100B-2LP-H24	Moteur - modèle SD101L5
	K20-3100B-4P-H24	Moteur - modèle SD103L5
	K20-3100M-5-H25	Moteur - modèle SD105L5



MODÈLE GSD

NÉCESSAIRES D'ENSEMBLE DE FREIN

ARTICLE	NQ DE PIÈCE	DESCRIPTION
B1	07-10179	Moyeu de frein
B2	10-10187	Couvercle de frein à solénoïde
B3	10-10190	Levier de déverrouillage de frein
B4	10-10191	Disque de frein plaqué zinc
B5	11-10192	Cuvette de ressort
B6	11-10193	Goujon de frein
B7		Ressort de compression (disponible dans les nécessaires de frein complets uniquement)
B8	19-48001	Chaîne, no 48x1 pas
B9	K22-36899	Frein à solénoïde monophasé
	K22-36900	Frein à solénoïde triphasé
	K22-575-1	Solénoïde de frein 575V
B10		Entretoise, 0,20 dia. int. x 0,31 (disponible uniquement dans les nécessaires de frein complets)
B11	K75-10180	Ensemble de plaque de fixation de frein
B12	K75-10184	Ensemble de plateau d'embrayage de frein
B13	80-9001	Clavette
B14	86-CP04-112	Goupille fendue, 1/8 po x 1-3/4 po plaquée zinc
B15	87-P-062	Fixation à poussoir de 1,58 cm (5/8 po) int. en étoile
Nécessaires de frein		
	71-B1PH	Nécessaire de frein monophasé
	71-B3PH	Nécessaire de frein triphasé
	71-B575-1	Nécessaire de frein 575 V
NON ILLUSTRÉ		
	K94-36992	Faisceau de câbles de frein 1PH
	K94-36994	Faisceau de câbles de frein 3PH

NÉCESSAIRES DE QUINCAILLERIE

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
K77-10473	Nécessaire de porte coulissante simple
K77-10474	Nécessaire de porte coulissante à deux vantaux
K75-10470	Nécessaire de coulisse de chariot pour porte coulissante simple
K75-10471	Nécessaire de coulisse de chariot pour porte coulissante à deux vantaux
K75-10469	Nécessaire de désaccouplement pour porte
K75-16339	Nécessaire d'arbre de poulie

NÉCESSAIRE DE LIMITEUR DE COUPLE

ARTICLE	NQ DE PIÈCE	DESCRIPTION
C1	07-10534	Moyeu, limiteur de couple
C2	07-10535	Plateau de pression d'embrayage
C3	18-10539	Rondelle Belleville
C4	39-10541	Disque d'engrenement
C5	75-40A25	Ensemble de pignon
C6	80-207-19	Clé, 6,35 mm x 6,35 mm x 38,1 mm (1/4 po x 1/4 po x 1-1/2 po)
C7	84-JH-150	Contre-écrou hexagonal, 1 1/2 po-12

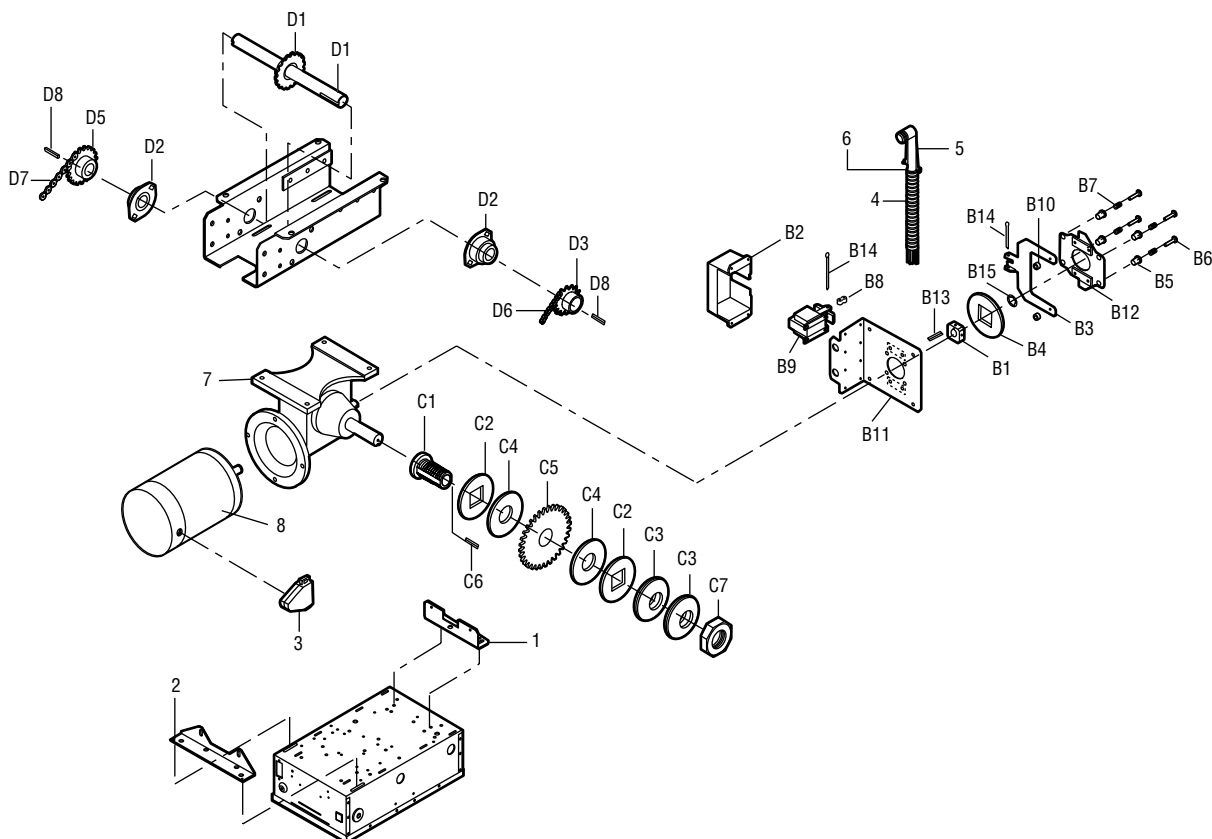
NÉCESSAIRE D'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT

ARTICLE	NQ DE PIÈCE	DESCRIPTION
D1	11-10537	Arbre d'entraînement
D2	12-12004	Roulement à billes, 1 po.
D3	15-40B19LGF	Pignon, alésage 40B19x1 po
D4	15-41B12LXX	Pignon, alésage 41B12x1 po
D5	15-48B18LGE	Pignon, alésage 48B18x1 po

D6	19-40047M	Chaîne d'entraînement, no 40 avec maillon de raccord
D7	19-48069M	Chaîne de limite, no 48 avec maillon de raccord
D8	80-207-23	Clé, 4,76 mm x 4,76 mm x 34,92 mm (3/16 po x 3/16 po x 1 3/8 po)

PIÈCES INDIVIDUELLES

ARTICLE	NQ DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	10-10446	Support de montage, coffret électrique - Frein
2	10-10447	Support de montage, coffret électrique - Démultiplicateur
3	K28-10747	Double connecteur BX
4	28-10218	Conduit, 9,52 mm (3/8 po) NLA
5	28-10219	Connecteur, 90 degrés
6	28-10220	Cavalier de protection
7	32-10540	Démultiplicateur
8		
1/2 HP	K20-1050C-2LP-H26	Moteur - modèle GSD501L5
	K20-3050C-4P-H24	Moteur - modèle GSD503L5
	K20-3050M-5-H25	Moteur - modèle GSD505L5
3/4 HP	K20-1075C-2LP-H27	Moteur - modèle GSD751L5
	K20-3075C-4P-H25	Moteur - modèle GSD753L5
	K20-3075M-5-H25	Moteur - modèle GSD755L5
1 HP	K20-1100C-2LP-H28	Moteur - modèle GSD101L5
	K20-3100C-4P-H25	Moteur - modèle GSD103L5
	K20-3100M-5-H25	Moteur - modèle GSD105L5
1 1/2 HP	K20-1150C-2LP-H28	Moteur - modèle GSD151L5
	K20-3200C-4P-H26	Moteur - modèle GSD153L5



MODÈLE GH

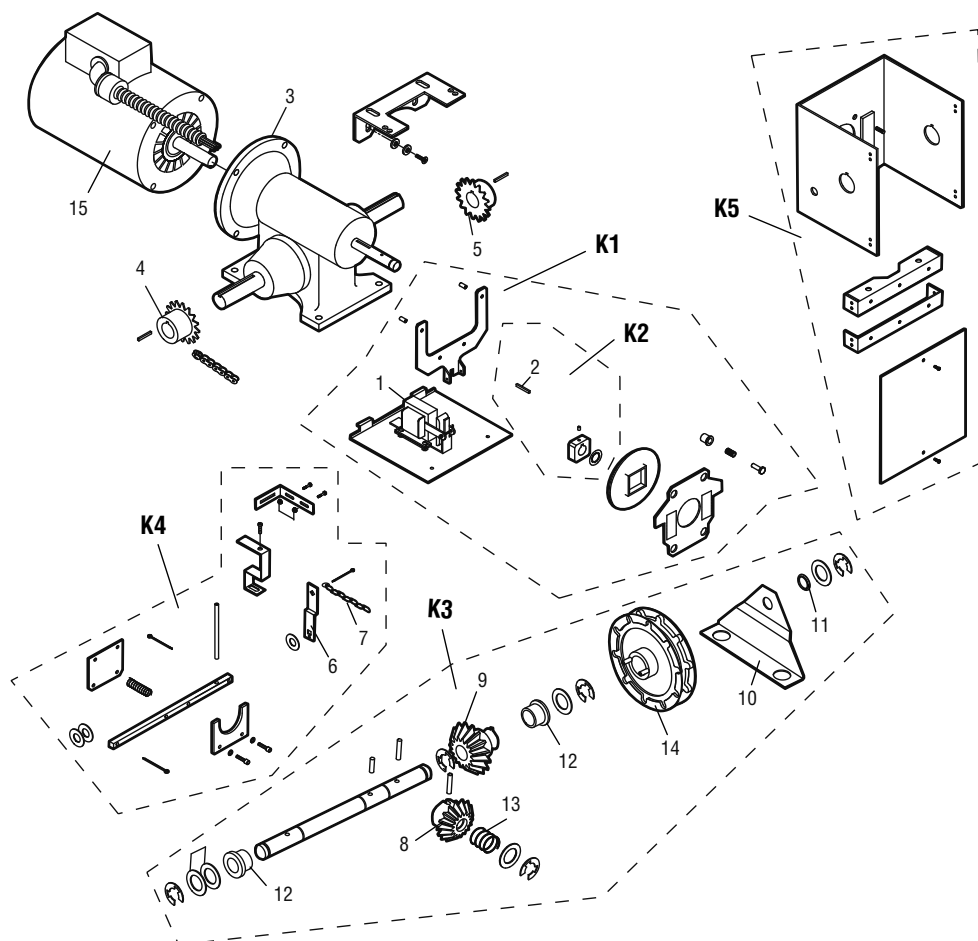
NÉCESSAIRES D'ENTRETIEN

ARTICLE	NQ DE PIÈCE	DESCRIPTION
K1	K75-36874-1	Nécessaire de frein GH 1PH
	K75-36874-3	Nécessaire de frein GH 3PH Compléter avec : Nécessaire de moyeu de frein, levier de déverrouillage du frein, disque de frein, cuvette de ressort, goujons, ressorts de compression, solénoïde de frein, couvercle à solénoïde, entretoises, plaque de montage, plateau d'embrayage, clavette et fixation.
K2	K75-10177	Nécessaire de moyeu de frein Compléter avec : Moyeu de frein, vis de réglage, fixation à poussoir et clavette.
K3	K72-12789	Nécessaire d'arbre de chaîne manuelle (1/2 à 2 HP)
	K75-14661	Nécessaire d'arbre de chaîne manuelle (3 HP) Compléter avec : Roue conique, 15,8 mm (5/8 po) dia. int., roue conique de 19 mm (3/4 po) dia. int., guide de chaîne manuelle, arbre de chaîne manuelle, palier de 19 mm (3/4 po) dia. int., palier Nyliner, ressort de compression, roue à chaîne, rondelles, goupilles cylindriques et anneaux de retenue en E.
K4	K75-30737	Nécessaire de désaccouplement Compléter avec : Levier de désaccouplement, fourche de roue conique, support de vérin, vérin à contact, arbre de désaccouplement, ressort tendeur, chaîne à contrepoids avec anneau, vis, écrous, rondelles plates, rondelles de blocage, goupilles fendues et goupille cylindrique.
K5	K75-36875-1	Nécessaire de carter d'engrenage 1 PH
	K75-36875-3	Nécessaire de carter d'engrenage 3 PH
	K75-36826	Nécessaire de carter d'engrenage 3PH 3 HP Compléter avec : Support d'appui du carter, patins et plaque de pression, carter et couvercle, nécessaire de désaccouplement, arbre de chaîne manuelle et nécessaire de frein.
NON ILLUSTRÉ		
	K94-36992	Faisceau de câbles de frein 1PH
	K94-36994	Faisceau de câbles de frein 3PH

PIÈCES INDIVIDUELLES

ARTICLE	NQ DE PIÈCE	DESCRIPTION	ARTICLE	NQ DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	K22-36899 K22-36900 K22-575-1	Frein à solénoïde monophasé Frein à solénoïde triphasé Solénoïde de frein 575V	15	K20-1050C-2LP-H26	Moteur - modèle GH501L5
2	80-9001	Clavette	1/2 HP	K20-3050C-4P-H24	Moteur - modèle GH503L5
3	32-11009 32-11010 32-11011	Démultiplicateur (1/2 à 1 HP, 45:1) Démultiplicateur (1/2-2 HP, 44:1) Démultiplicateur (3 HP, 45:1)		K20-3050M-5-H25	Moteur - modèle GH505L5
4	15-48B18LGE 15-48B18PJH 15-48B18QGH	Pignon, 48B18 LGE (1/2 à 1 HP) Pignon, 48B18 PJH (1/2-2 HP) Pignon, 48B18 (3 HP)	3/4 HP	K20-1075C-2LP-H27	Moteur - modèle GH751L5
5	15-50B12LGH 15-50B12PJH 15-80B9QGH	Pignon, 50B12 (1/2-1 HP) Pignon, 50B12 (1/2-2 HP) Pignon, 80B9 (3 HP)		K20-3075C-4P-H25	Moteur - modèle GH753L5
6	10-11021	Levier de désaccouplement	1 HP	K20-1100C-2LP-H28	Moteur - modèle GH755L5
7	198A12	Chaîne à contrepoids, 3,66 m (12 pi) avec anneau		K20-3100C-4P-H25	Moteur - modèle GH101L5
8	08-11012	Roue conique, 15,8 mm (5/8 po) dia. int.		K20-3100M-5-H25	Moteur - modèle GH105L5
	75-13334	Roue conique, 19 mm (3/4 po) de dia. int. (3 HP)	1 1/2 HP	K20-1150C-2LP-H28	Moteur - modèle GH151L5
9	08-11013	Roue conique, 1,5 cm (3/4 po) de dia. int.		K20-3200C-4P-H26	Moteur - modèle GH153L5
	08-13333	Roue conique, 1,5 cm (3/4 po) de dia. int. 24 dents (3 HP)		K20-3200C-5-H27	Moteur - modèle GH155L5
10	10-10882	Guide de chaîne manuelle		K20-3200C-4P-H26	Moteur - modèle GH203L5
11	12-10883	Palier Nyliner	2 HP	K20-3200C-5-H27	Moteur - modèle GH205L5
12	12-10029	Palier de 1,9 cm (3/4 po) de dia. int.	3 HP	K20-3300C-4	Moteur - modèle GH303L5
13	18-11008	Ressort de compression			
14	75-10884	Ensemble de roue à chaîne			

REMARQUE : Pour un actionneur GH avec modification d'embrayage à friction ou construit avec palan à gauche, le numéro de pièce du nécessaire pour moteur peut différer des numéros de pièce montrés ci-dessous. Veuillez contacter l'assistance technique pour demander un nécessaire pour moteur d'actionneur GH avec embrayage à friction ou palan installé à gauche.



This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features evenly spaced, light blue horizontal lines across the entire width of the page. The background is white, and there are no margins or additional markings present.

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a productos químicos (incluido el plomo), que a consideración del estado de California causan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

TABLERO ELÉCTRICO

JUEGOS DE REPUESTO PARA EL TABLERO ELÉCTRICO

Para solicitar un juego completo de repuesto para el tablero eléctrico agregue una K antes del número de modelo del operador. Por ejemplo:
T501L5 (Operador) = K-T501L5 (juego para tablero eléctrico)

JUEGOS DE REPUESTO

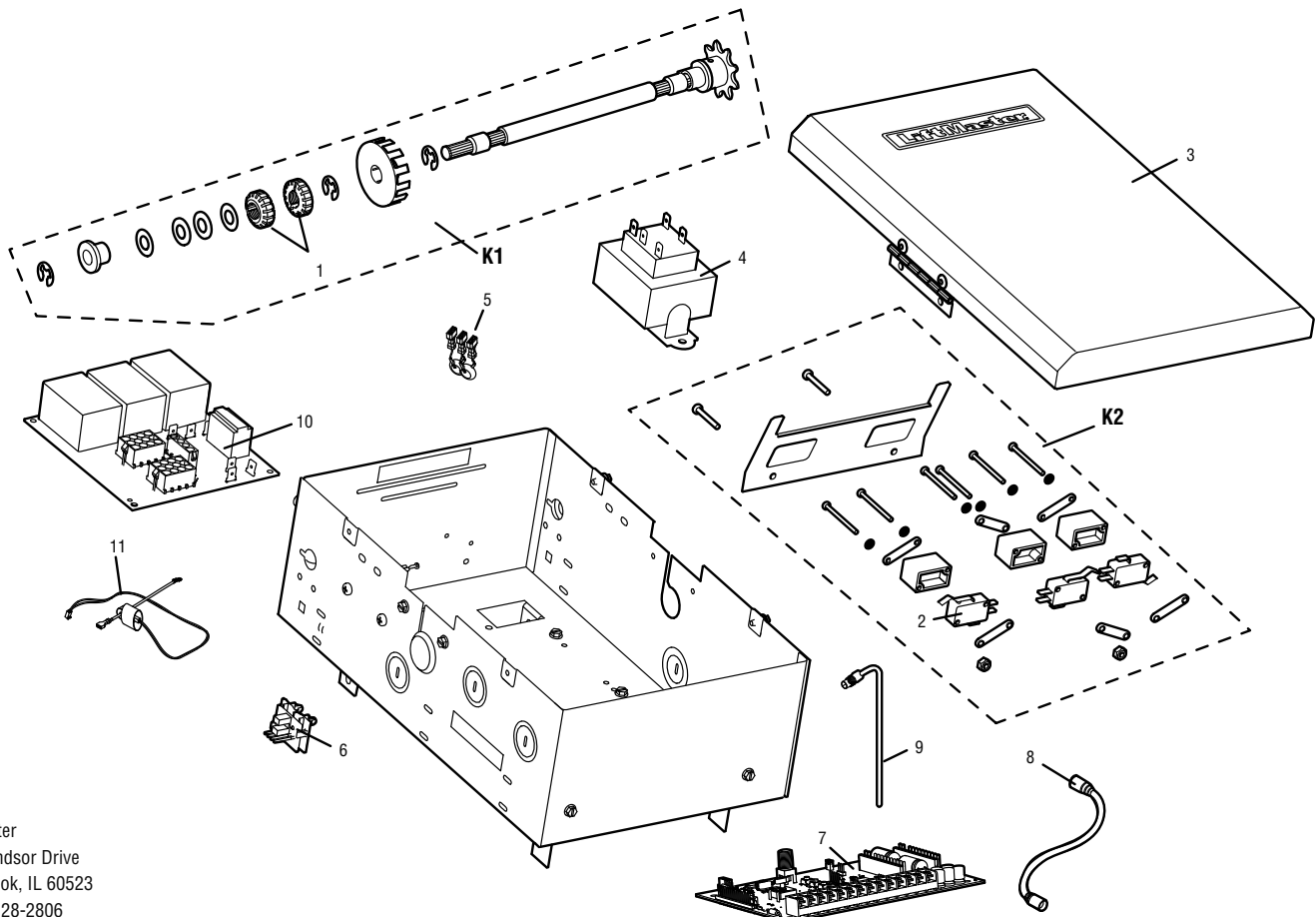
REF	PORTE N°	DESCRIPCIÓN
K1	K72-10047	Juego para límite del eje (Modelos T, APT, SD y GH de 1/2 a 2 HP)
K1	K72-10047-1	Juego de límite del eje (Modelos GT, GSD y GH de 3 HP) Completar con: Límite de eje, de tuercas, de cojinetes, de rueda dentada, actuador de interruptor, arandelas de seguridad, aros de compresión, pasadores y chavetas.
K2	K72-12515-1	Juego de límite de carrera Completar con: Retén de tuerca, placas del interruptor, placas de apoyo, placas de presión, límites de carrera, soportes, tornillos y tuercas de seguridad.

PARTES INDIVIDUALES

REF	PORTE N°	DESCRIPCIÓN
1	13-10024	Tuerca de límite
2	23-10041	Límite de carrera
3	K75-36914	Tapa
4	K21-14182	Transformador de 115/230 Voltios, 20 VA
	K21-36793	Transformador de 208-230/460 Voltios, 20 VA
	K21-35077	Transformador de 575 Voltios, 40 VA
5	K74-31243	MOVs
6	K79-15016-1	Sensor de RPM
7	K001D8395	Tarjeta lógica (Para todos los operadores monofásicos y trifásicos equipados con un sensor de corriente o cuya fecha de fabricación sea posterior a abril de 2016. Pida el arnés del sensor de corriente para los operadores trifásicos que actualmente no tienen un arnés del sensor de corriente. Un operador trifásico con K001D8395 no funcionará sin el arnés del sensor de corriente.)
8	K2A761	Cable coaxial
9	K001C8103-1	Antena
10	K001D8396-1	Tarjeta de relés/alimentación monofásica
	K001D8397	Tarjeta de relés/alimentación trifásica
	K001D8397-1	Tarjeta de alimentación/relé de 575 voltios trifásico
11	K21-38158	Árnés del sensor de corriente (para operadores trifásicos que tienen sensor de corriente o fueron fabricados después de abril de 2016).

NO MOSTRADO

K94-36934 Juego de arnés de conexión



MODELO T

JUEGOS DE REPUESTO

REF	PARTE N°	DESCRIPCIÓN
K1	K71-D1PH	Juego de freno de tambor monofásico
	K71-D3PH	Juego de freno de tambor trifásico
	K71-D575-1	Juego de freno de tambor de 575 voltios Completar con: Cubierta de solenoide, solenoide de freno, tambor del freno y placa de montaje
K2	K72-12506	Juego del eje del embrague (1/3 y 1/2 HP)
	K72-12507	Juego del eje del embrague (3/4 y 1 HP) Completar con: Placa del embrague, eje y cojinete de 3/4de pulg. de diámetro interno, Rueda dentada 41B10x3/4 de pulg., correa 5L, polea del motor, resorte, disco de embrague, arandelas de suplemento, tuerca, arandelas planas, chavetas y pasadores.
K3	K72-12508	Juego del eje de salida (1/3 y 1/2 HP)
	K72-12509	Juego del eje de salida (3/4 y 1 HP) Completar con: Eje de salida, cojinete, cadena de transmisión con eslabón maestro, cadena del límite de carrera, arandelas de suplemento, pasadores, chavetas de 3/4 de pulg. y ruedas dentadas (41B32 y 48B10).
K4	K75-12870	Juego del brazo de la puerta Completar con: Brazo curvo, brazo recto, soporte y ferretería.

NO APARECE

K94-39155	Arnés de conductores del freno de unidad monofásica
K94-39156	Arnés de conductores del freno de unidad trifásico

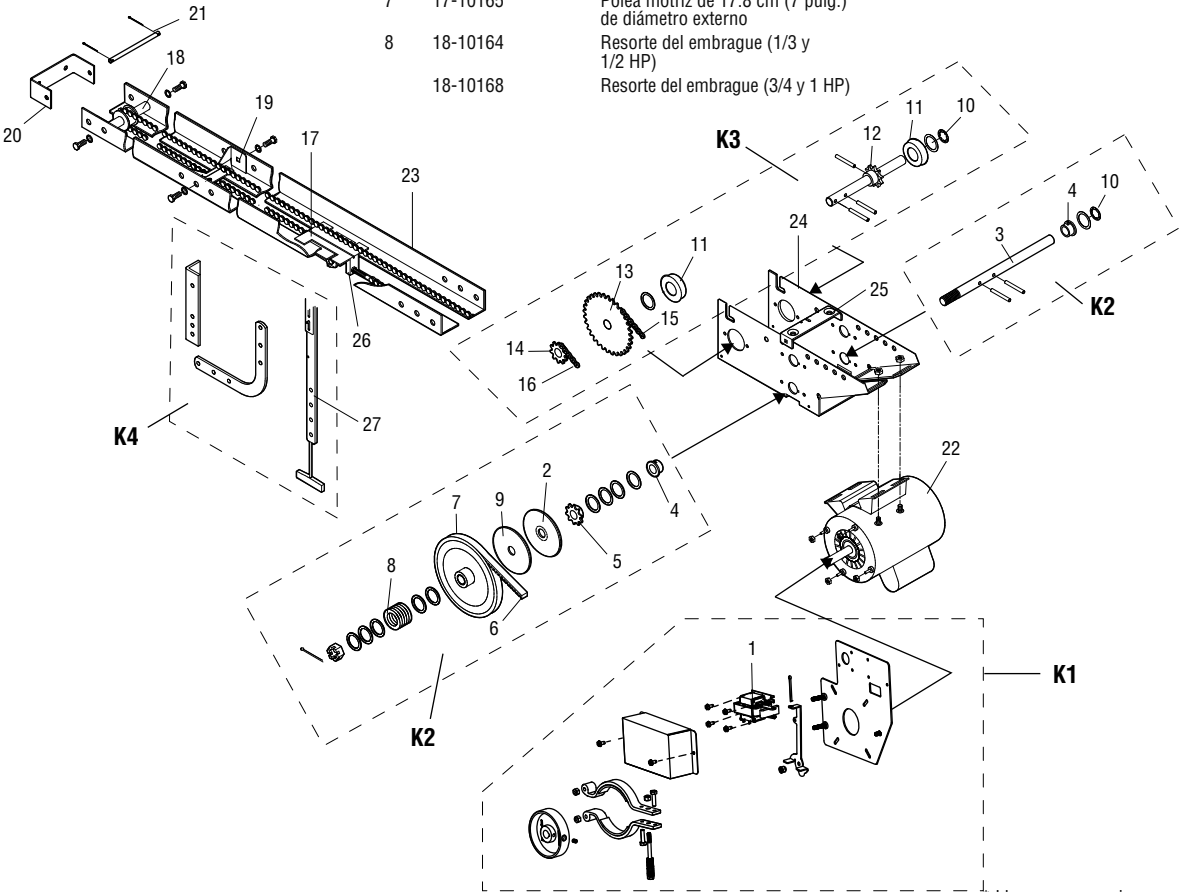
JUEGOS DE CADENAS DE TRANSMISIÓN DE LA PUERTA

PARTE N°	DESCRIPCIÓN
19-5810	Cadena N° 48 (1/3 y 1/2 HP) para puertas de 2.4 a 3 m (8 a 10 pies)
19-5112	Cadena N° 41 (3/4 y 1 HP) para puertas de 2.4 a 3 m (8 a 10 pies)
19-5812	Cadena N° 48 (1/3 y 1/2 HP) para puertas de 3.7 m (12 pies)
19-5112	Cadena N° 41 (3/4 y 1 HP) para puertas de 3.7 m (12 pies)
19-5814	Cadena N° 48 (1/3 y 1/2 HP) para puertas de 4.3 m (14 pies)
19-5114	Cadena N° 41 (3/4 y 1 HP) para puertas de 4.3 m (14 pies)
19-5816	Cadena N° 48 (1/3 y 1/2 HP) para puertas de 4.9 m (16 pies)
19-5116	Cadena N° 41 (3/4 y 1 HP) para puertas de 4.9 m (16 pies)
19-5818	Cadena N° 48 (1/3 y 1/2 HP) para puertas de 5.5 m (18 pies)
19-5118	Cadena N° 41 (3/4 y 1 HP) para puertas de 5.5 m (18 pies)
19-5820	Cadena N° 48 (1/3 y 1/2 HP) para puertas de 6.1 m (20 pies)
19-5120	Cadena N° 41 (3/4 y 1 HP) para puertas de 6.1 m (20 pies)

PARTES INDIVIDUALES

REF	PARTE N°	DESCRIPCIÓN
1	K22-36899	Solenoide para freno de unidades monofásicas
	K22-36900	Solenoide para freno de unidades trifásicas
	K22-575-1	Solenoide de freno de 575 V
2	10-10166	Placa del embrague
3	11-10014	Eje del embrague
4	12-10029	Cojinete de 3/4 de pulg. de diámetro interno
5	15-41B10G1	Rueda dentada 48B10x3/4 de pulg.
6	16-5L300	Correa dentada
7	17-10165	Polea motriz de 17.8 cm (7 pulg.) de diámetro externo
8	18-10164	Resorte del embrague (1/3 y 1/2 HP)
	18-10168	Resorte del embrague (3/4 y 1 HP)

REF	PARTE N°	DESCRIPCIÓN
9	39-10167	Disco del embrague
10	87-P-075	Pasador
11	12-10331	Cojinete bridado
12	15-41B10G1	Rueda dentada 41B10x3/4 pulg. (3/4 y 1 HP)
	15-48B10GXX	Rueda dentada 41B10x3/4 pulg. (1/3 y 1/2 HP)
13	15-41B32GXX	Rueda dentada 41B32x3/4 pulg.
14	15-48B10G1	Rueda dentada 41B10x3/4 pulg.
15	19-41047	Cadena de rodillos N° 41x47 de paso
16	19-48033M	Cadena de límite de carrera N° 48x33 de paso
17	75-10170	Carro
18	75-10174	Polea loca frontal
19	K75-10259	Separador de seguimiento
20	10-10205	Ménsula del cabezal
21	11-10130	Pasador de la articulación
22		
1/3 HP		
	K20-1033B-2LP-H24	Motor - modelo T331L5
	K20-3033B-4P-H24	Motor - modelo T333L5
1/2 HP		
	K20-1050B-2LP-H24	Motor - modelo T501L5
	K20-3050B-4P-H24	Motor - modelo T503L5
	K20-3050M-5-H25	Motor - modelo T505L5
3/4 HP		
	K20-1075B-2LP-H24	Motor - modelo T751L5
	K20-3075B-4P-H24	Motor - modelo T753L5
	K20-3075M-5-H25	Motor - modelo T755L5
1 HP		
	K20-1100B-2LP-H24	Motor - modelo T101L5
	K20-3100B-4P-H24	Motor - modelo T103L5
	K20-3100M-5-H25	Motor - modelo T105L5
23		Guía de puerta*
24	10-10011M1	Bastidor
25	K75-10030	Separador del bastidor
26	1110197	Perno tensor
27	K75-17034	Brazo recto reforzado



MODELO GT

JUEGOS DE REPUESTO

REF	PORTE N°	DESCRIPCIÓN
K1	71-B1PH 71-B3PH 71-B575-1	Juego de freno monofásico Juego de freno trifásico Juego de freno de 575 Voltios Completar con: Juego del núcleo de freno, tapa de la solenoide de freno, palanca de freno, disco de freno, alojamiento del resorte, pernos, resortes, cadena, solenoide, separadores, placa de montaje, placa de compresión, cuña, perno y pasador.
K2	K75-10177	Juego del núcleo del freno Completar con: Cubo del freno, tornillo de fijación, chaveta y cuña.
K3	K72-12859	Juego del eje conductor Completar con: Eje, cojinete, rueda dentada (40B19, 41B12 y 48B18), cadena de rodillos con eslabón maestro, cadena de límite de carrera, chaveta, perno del carro y tuerca.
K4	K75-12858	Juego de limitador de torque (eje de 1 pulg.) Completar con: Núcleo limitador de torque, placas de presión, arandelas, discos de embrague, chaveta y tuerca hexagonal de presión.
K5	K72-18989	Juego del eje pasivo Completar con: Eje pasivo, cojinete, polea, perno de cabeza hexagonal, arandelas planas, arandelas de presión y chaveta.
K6	K75-12870	Juego del brazo de la puerta Completar con: Brazo curvo, brazo recto, soporte y ferretería.
NO APARECE		
	K94-36992	Arnés de conductores del freno de unidad monofásica
	K94-36994	Arnés de conductores del freno de unidad trifásica

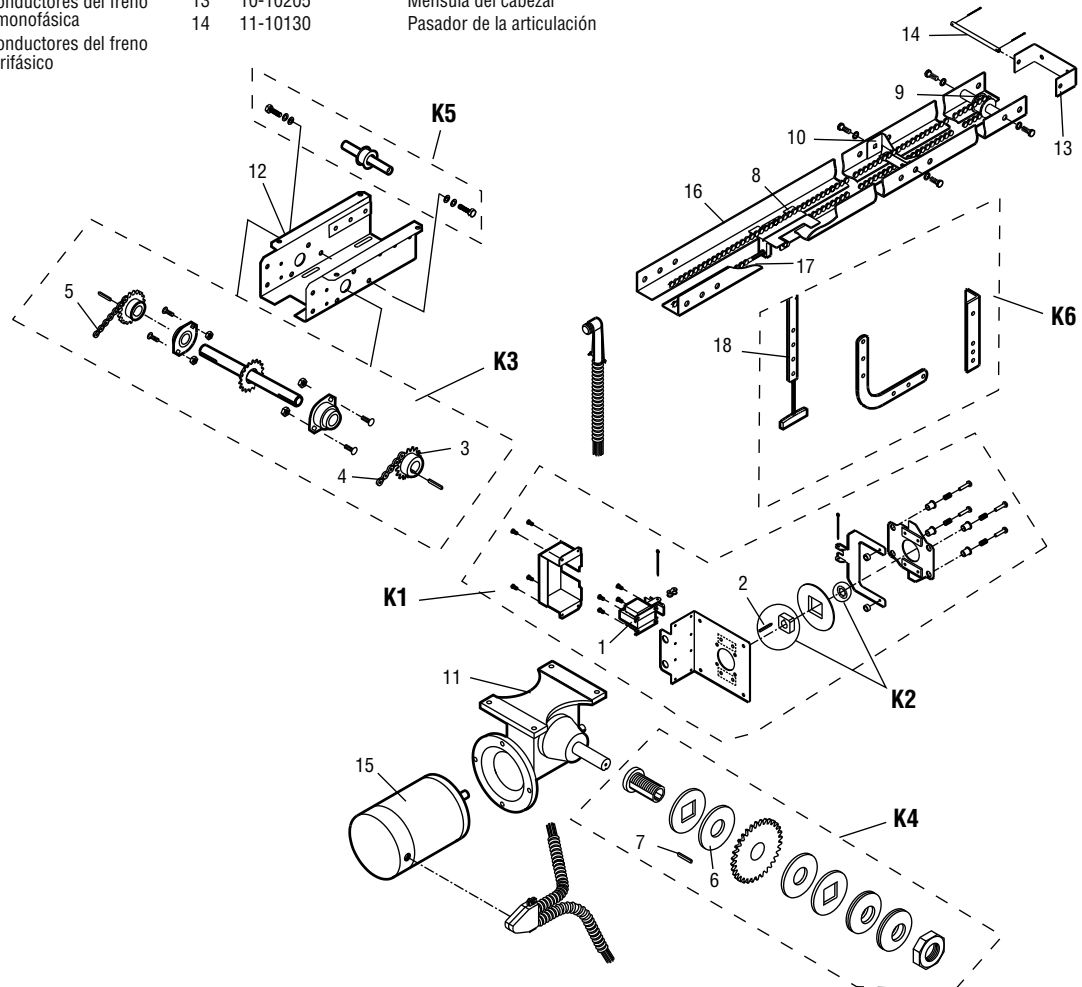
JUEGOS DE CADENAS DE TRANSMISIÓN DE LA PUERTA

PORTE N°	DESCRIPCIÓN
19-5112	Puertas con cadena N° 41 de 2.4 a 3.7 m (8 a 12 pies)
19-5114	Puertas con cadena N° 41 hasta 4.3 m (14 pies)
19-5116	Puertas con cadena N° 41 hasta 4.9 m (16 pies)
19-5118	Puertas con cadena N° 41 hasta 5.5 m (18 pies)
19-5120	Puertas con cadena N° 41 hasta 6.1 m (20 pies)
19-5124	Puertas con cadena N° 41 hasta 7.3 m (24 pies)

PARTES INDIVIDUALES

REF	PORTE N°	DESCRIPCIÓN
1	K22-36899	Solenoide para freno de unidades monofásicas
	K22-36900	Solenoide para freno de unidades trifásicas
	K22-575-1	Solenoide de freno de 575 V
2	80-14414	Cuña
3	15-40B19LGF 15-41B12LXX 15-48B18LGE	Rueda dentada, 40B19x1 pulg. Rueda dentada, 41B12x1 pulg. Rueda dentada, 48B18x1 pulg.
4	19-40047M	Cadena de rodillos N° 40 con eslabón maestro
5	19-48069M	Cadena de límite N° 48 con eslabón maestro
6	39-10541	Disco del embrague
7	80-207-19	Chaveta de 1/4 de pulg. x 1-1/2 pulg.
8	75-10170	Carro
9	75-10174	Polea loca frontal
10	K75-10259	Separador de seguimiento
11	32-10540	Reductor
12	10-10536	Bastidor
13	10-10205	Ménsula del cabezal
14	11-10130	Pasador de la articulación

REF	PORTE N°	DESCRIPCIÓN
15		
1/2 HP	K20-1050C-2LP-H26 K20-3050C-4P-H24 K20-3050M-5-H25	Motor - modelo GT501L5 Motor - modelo GT503L5 Motor - modelo GT505L5
3/4 HP	K20-1075C-2LP-H27 K20-3075C-4P-H25 K20-3075M-5-H25	Motor - modelo GT751L5 Motor - modelo GT753L5 Motor - modelo GT755L5
1 HP	K20-1100C-2LP-H28 K20-3100C-4P-H25 K20-3100M-5-H25	Motor - modelo GT101L5 Motor - modelo GT103L5 Motor - modelo GT105L5
1 1/2 HP	K20-1150C-2LP-H28	Motor - modelo GT151L5
2 HP	K20-3200C-4P-H26	Motor - modelo GT153L5
16		Guía de puerta*
17	1110197	Perno tensor
18	K75-17034	Brazo recto reforzado



* Llamar para averiguar precios y disponibilidad

MODELO APT

JUEGOS DE REPUESTO

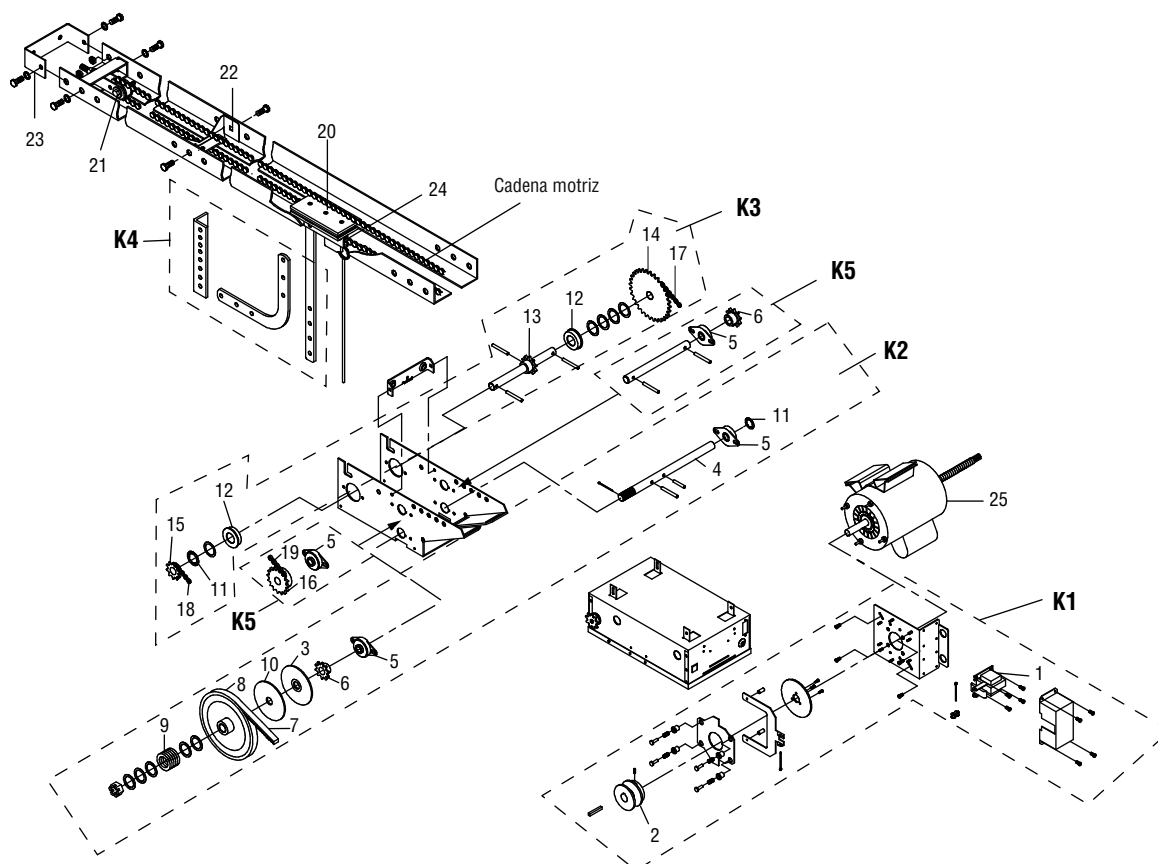
REF	PORTE N°	DESCRIPCIÓN
K1	K76-37077	Juego de freno de tambor APT Logic 5.0, modelos de 115 V Completar con: Tapa de solenoide de freno, palanca de freno, disco de freno, alojamiento del muelle del freno, columnas, muelles, solenoide de freno, separadores, placa de montaje, placa de compresión, cuña y conducto.
K2	K72-13057	Juego del eje del embrague Completar con: Placa del embrague, eje y cojinete de 3/4 de pulg. de diámetro interno, Rueda dentada 41B10x3/4 de pulg., correa 5L, polea del motor, resorte, disco de embrague, arandelas de suplemento, tuerca, arandelas planas, chavetas y pasadores.
K3	K72-13059	Juego del eje de salida Completar con: Eje de salida, cojinete, cadena de transmisión con eslabón maestro, cadena del límite de carrera, arandelas de suplemento, pasadores, chavetas de 3/4 de pulg. y ruedas dentadas (41B32 y 48B10).
K4	K75-13074	Juego del brazo de la puerta Completar con: Brazo curvo, brazo recto, soporte y ferretería.
K5	K72-13058	Juego de eje intermedio Completar con: Eje, cojinetes, pasadores, arandelas y ruedas dentadas (41B10x3/4 de pulg. y 41B16x3/4 de pulg.).
NO APARECE		
	K94-36992	Arnés de conductores del freno de unidad monofásica

PARTES INDIVIDUALES

REF	PORTE N°	DESCRIPCIÓN
1	K22-36899	Solenoide para freno de unidades monofásicas
2	17-6014-1	Polea del motor
3	10-10166	Placa del embrague
4	11-10014	Eje del embrague
5	12-729	Cojinete de brida
6	15-41B10G1	Rueda dentada, 41B10x3/4 de pulg.
7	16-5L300	Correa dentada
8	17-10165	Polea del embrague de 17.8 cm (7 pulg.) de diámetro externo 5L
9	18-10164	Embrague de resorte
10	39-10167	Disco del embrague
11	87-P-075	Pasador
12	12-10331	Cojinete
13	15-48B10GXX	Rueda dentada, 48B10x3/4 de pulg.
14	15-41B32GXX	Rueda dentada, 41B32x3/4 de pulg.
15	15-48B10G1	Rueda dentada, 48B10x3/4 de pulg.
16	15-41B16GXX	Rueda dentada, 41B16x3/4 de pulg.
17	19-41047	Cadena de rodillos N° 41x47 de paso
18	19-48033M	Cadena de límite de carrera N° 48x33 de paso
19	K75-10388	Cadena intermedia N° 41x23 de paso
20	K75-10387	Corredera
21	K75-10388	Mecanismo de tensión de cadena
22	K75-10259	Separador de seguimiento
23	10-10205	Ménsula del cabezal
24	K75-10406	Eslabón motriz
25	K20-1050B-2RLP-H24	Motor - APT501L5

JUEGOS DE CADENAS DE TRANSMISIÓN DE LA PUERTA

PORTE N°	DESCRIPCIÓN
19-5810	Puertas con cadena N° 48 de 2.4 a 3 m (8 a 10 pies)
19-5812	Puertas con cadena N° 48 hasta 3.7 m (12 pies)
19-5814	Puertas con cadena N° 48 hasta 4.3 m (14 pies)
19-5816	Puertas con cadena N° 48 hasta 4.9 m (16 pies)
19-5818	Puertas con cadena N° 48 hasta 5.5 m (18 pies)
19-5820	Puertas con cadena N° 48 hasta 6.1 m (20 pies)



MODELO SD

JUEGOS DE REPUESTO DE FRENO

REF	PARTE N°	DESCRIPCIÓN
B1	K22-36899	Solenoide para freno de unidades monofásicas
	K22-36900	Solenoide para freno de unidades trifásicas
	K22-575-1	Solenoide de freno de 575 V
Juegos de freno		
	K71-D1PH	Juego de freno de tambor monofásico
	K71-D3PH	Juego de freno de tambor trifásico
	K71-D575-1	Juego de freno de tambor de 575 voltios
NO APARECE		
	K94-39155	Arnés de conductores del freno de unidad monofásica
	K94-39156	Arnés de conductores del freno de unidad trifásico

JUEGOS DE ACCESORIOS

PARTE N°	DESCRIPCIÓN
K77-10473	Juego para puerta deslizante
K77-10474	Juego para puerta doble deslizante
K75-10470	Corredora del trolley para puerta deslizante
K75-10471	Corredora del trolley para puerta doble deslizante
K75-10469	Desacople de la puerta
K75-16339	Soporte de pared

EJE DEL EMBRAGUE

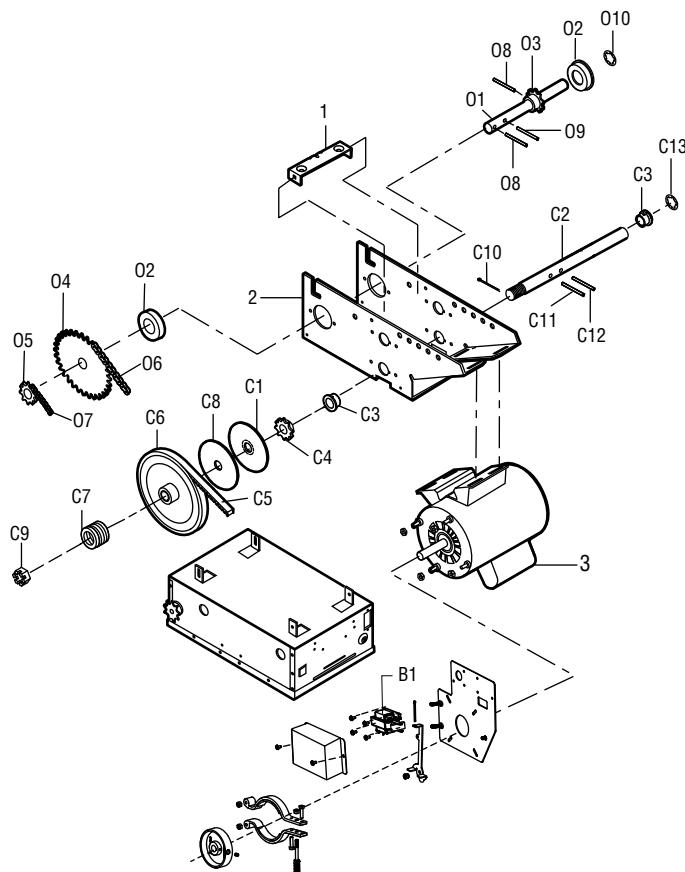
REF	PARTE N°	DESCRIPCIÓN
C1	10-10166	Placa del embrague
C2	11-10014	Eje del embrague
C3	12-10029	Cojinete de 3/4 de pulg. de diámetro interno
C4	15-41B10G1	Rueda dentada 41B10 x 3/4 de pulg.
C5	16-5L300	Correa dentada
C6	17-10165	Polea motriz de 17.8 cm (7 pulg.) de diámetro externo
C7	18-10164	Resorte del embrague (1/3 y 1/2 HP)
	18-10168	Resorte del embrague (3/4 y 1 HP)
C8	39-10167	Disco del embrague
C9	84-SH-76	Tuerca entallada de 3/4-16 pulg.
C10	K-SPLONG	Chaveta de 5/32 de pulg. x 1-1/2 pulg. (10 pasadores)
C11	K-SPSHORT	Pasador de 1/4 de pulg. x 1-1/8 pulg. (10 pasadores)
C12	86-RP08-200	Pasador de 1/4 de pulg. x 2 pulg.
C13	87-P-075	Chaveta de 3/4 pulg.

JUEGO DEL EJE DE SALIDA

REF	PARTE N°	DESCRIPCIÓN
O1	11-10015	Eje de salida
O2	12-10331	Cojinete bridado
O3	15-48B10GXX	Rueda dentada 48B10 x 3/4 de pulg., de acero
O4	15-41B32GXX	Rueda dentada 41B32 x 3/4 de pulg.
O5	15-48B10G1	Rueda dentada 48B10 x 3/4 de pulg.
O6	19-41047	Cadena motriz N° 41x47 de paso
O7	19-48033	Cadena de límite de carrera N° 48 x 33 de paso
O8	86-RP08-102	Pasador de 1/4 de pulg. x 1-1/8 pulg.
O9	86-RP08-108	Pasador de 1/4 de pulg. Dia. x 1-1/2 pulg.
O10	158A53	Aro de presión de 3/4 de pulg. de diámetro interno

PARTES INDIVIDUALES

REF	PARTE N°	DESCRIPCIÓN
1	K75-10030	Separador del bastidor
2	10-10011M1	Bastidor de barra de tracción
3		
1/2 HP		
	K20-1050B-2LP-H24	Motor - modelo SD501L5
	K20-3050B-4P-H24	Motor - modelo SD503L5
	K20-3050M-5-H25	Motor - modelo SD505L5
3/4 HP		
	K20-1075B-2LP-H24	Motor - modelo SD751L5
	K20-3075B-4P-H24	Motor - modelo SD753L5
	K20-3075M-5-H25	Motor - modelo SD755L5
1 HP		
	K20-1100B-2LP-H24	Motor - modelo SD101L5
	K20-3100B-4P-H24	Motor - modelo SD103L5
	K20-3100M-5-H25	Motor - modelo SD105L5



MODELO GSD

JUEGOS DE REPUESTO DE FRENO

REF	PARTE N°	DESCRIPCIÓN
B1	07-10179	Cubo del freno
B2	10-10187	Tapa de solenoide de freno
B3	10-10190	Palanca del freno
B4	10-10191	Disco de freno, galvanizado
B5	11-10192	Alojamiento del resorte
B6	11-10193	Perno del freno
B7		Resorte (disponible únicamente en juegos completos de freno)
B8	19-48001	Cadena N° 48x1 de paso
B9	K22-36899	Solenoide para freno de unidades monofásicas
	K22-36900	Solenoide para freno de unidades trifásicas
B10		Separador de 0.20 diám. int. x .31 (disponible únicamente en juegos completos de freno)
B11	K75-10180	Placa de montaje del freno
B12	K75-10184	Placa de presión del freno
B13	80-9001	Cuña
B14	86-CP04-112	Chaveta de 1/8 de pulg. x 1-3/4 de pulg. galvanizada
B15	87-P-062	Pasador a presión de 5/8 de pulg. estrella
Juegos de freno		
	71-B1PH	Juego de freno monofásico
	71-B3PH	Juego de freno trifásico
	71-B575-1	Juego de freno de 575 Voltios
NO APARECE		
	K94-36992	Arnés de conductores del freno de unidad monofásica
	K94-36994	Arnés de conductores del freno de unidad trifásico

JUEGOS DE ACCESORIOS

PARTE N°	DESCRIPCIÓN
K77-10473	Juego para puerta deslizante
K77-10474	Juego para puerta doble deslizante
K75-10470	Corredera del trolley para puerta deslizante
K75-10471	Corredera del trolley para puerta doble deslizante
K75-10469	Desacople de la puerta
K75-16339	Soporte de pared

JUEGO DEL EJE CONDUCTOR

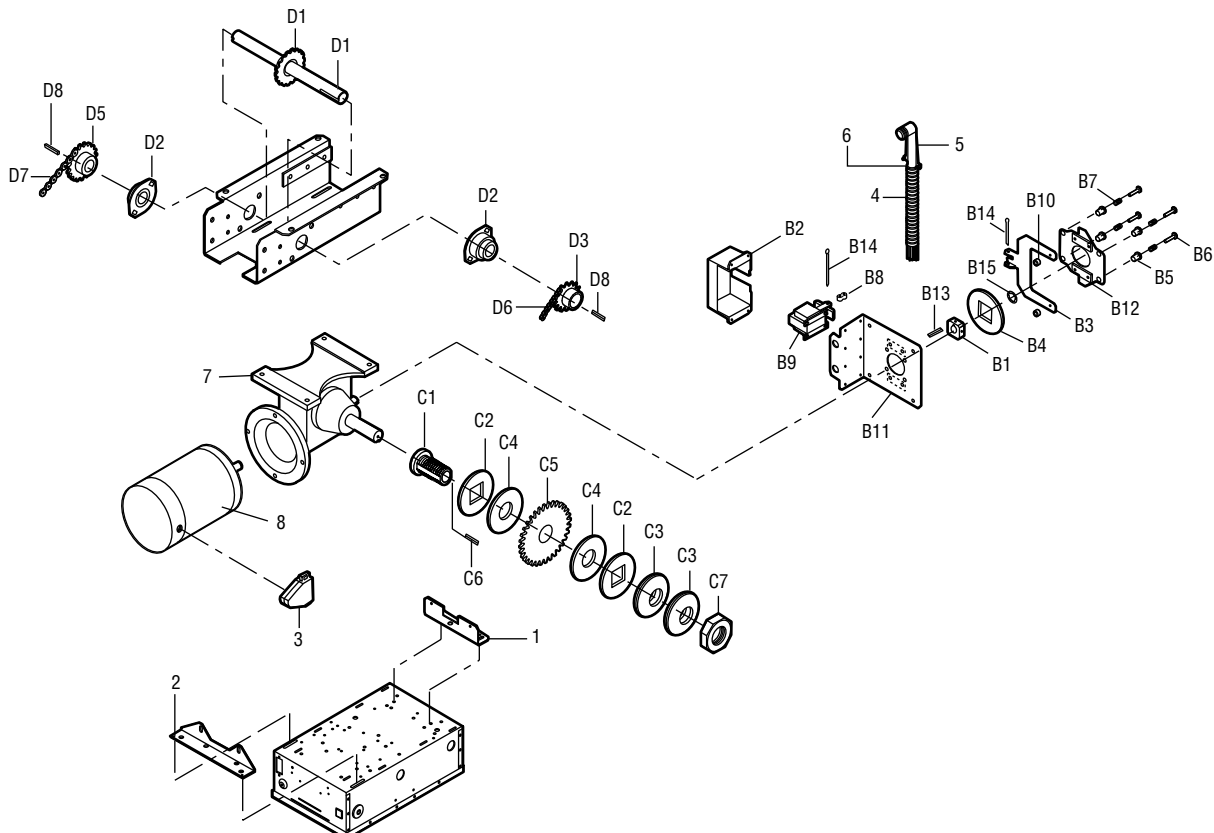
REF	PARTE N°	DESCRIPCIÓN
D1	11-10537	Eje motriz
D2	12-12004	Coinete de bolas, 1 pulg.
D3	15-40B19LGF	Rueda dentada 40B19x1 pulg.
D4	15-41B12LXX	Rueda dentada 41B12x1 pulg.
D5	15-48B18LGE	Rueda dentada 48B18x1 pulg.
D6	19-40047M	Cadena motriz N° 40 con eslabón maestro
D7	19-48069M	Cadena de límite N° 48 con eslabón maestro
D8	80-207-23	Chaveta de 3/16 de pulg. x 3/16 de pulg. x 1-3/8 pulg.

JUEGO DEL LIMITADOR DE TORQUE

REF	PARTE N°	DESCRIPCIÓN
C1	07-10534	Cubo, limitador de torque
C2	07-10535	Placa de compresión del embrague
C3	18-10539	Arandela Belleville
C4	39-10541	Disco del embrague
C5	75-40A25	Rueda dentada
C6	80-207-19	Chaveta de 1/4 de pulg. x 1/4 de pulg. x 1-1/2 pulg.
C7	84-JH-150	Tuerca hexagonal de presión de 1-1/2 pulg.-12

PARTES INDIVIDUALES

REF	PARTE N°	DESCRIPCIÓN
1	10-10446	Soporte de montaje, tablero eléctrico - Freno
2	10-10447	Soporte de montaje, tablero eléctrico - Reductor
3	K28-10747	Conector BX doble
4	28-10218	Conducto de 3/8 de pulg. NLA
5	28-10219	Conector a 90 grados
6	28-10220	Buje
7	32-10540	Reductor
8		
1/2 HP		
	K20-1050C-2LP-H26	Motor - modelo GSD501L5
	K20-3050C-4P-H24	Motor - modelo GSD503L5
	K20-3050M-5-H25	Motor - modelo GSD505L5
3/4 HP		
	K20-1075C-2LP-H27	Motor - modelo GSD751L5
	K20-3075C-4P-H25	Motor - modelo GSD753L5
	K20-3075M-5-H25	Motor - modelo GSD755L5
1 HP		
	K20-1100C-2LP-H28	Motor - modelo GSD101L5
	K20-3100C-4P-H25	Motor - modelo GSD103L5
	K20-3100M-5-H25	Motor - modelo GSD105L5
1½ HP		
	K20-1150C-2LP-H28	Motor - modelo GSD151L5
	K20-3200C-4P-H26	Motor - modelo GSD153L5



MODELO GH

JUEGOS DE REPUESTO

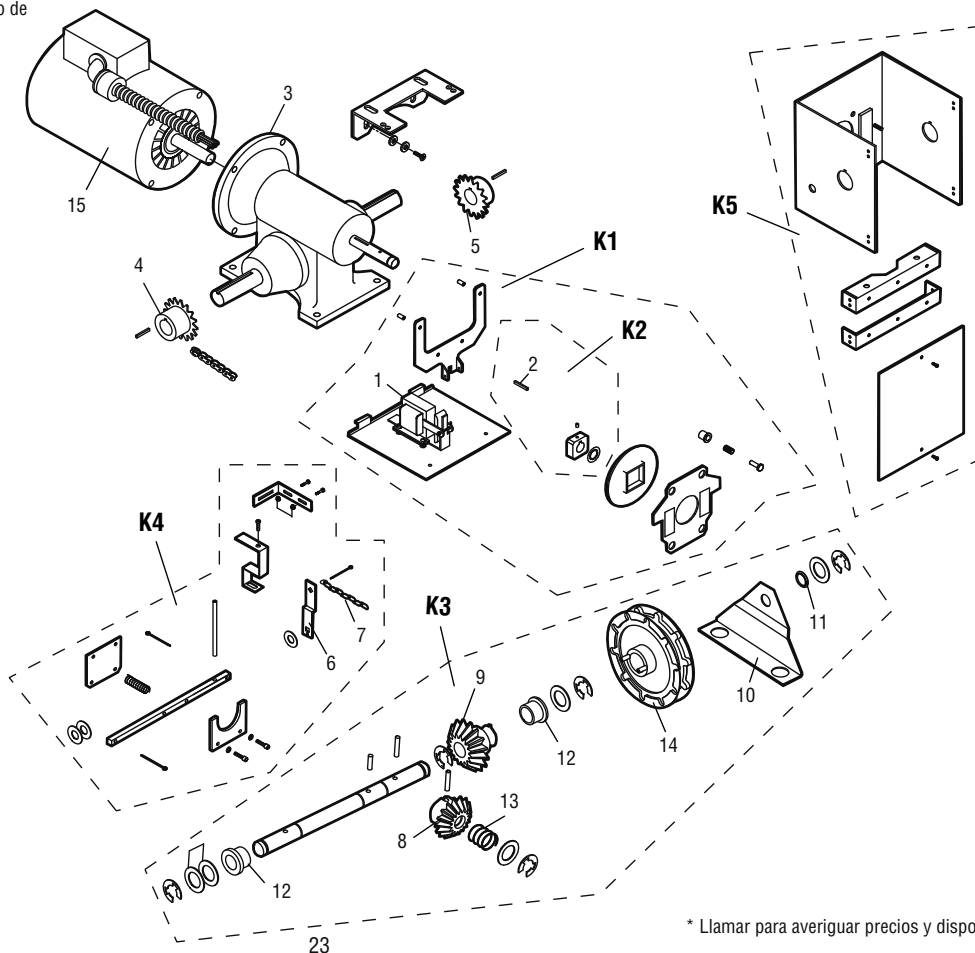
REF	PARTE N°	DESCRIPCIÓN
K1	K75-36874-1 K75-36874-3	Juego de freno GH, monofásico Juego de freno GH, trifásico Completar con: Juego del núcleo de freno, palanca de liberación del freno, disco del freno, alojamiento del muelle del freno, columnas, muelles, solenoide de freno, tapa del freno, separadores, placa de montaje, placa de compresión, cuña y chaveta.
K2	K75-10177	Juego del núcleo del freno Completar con: Cubo del freno, tornillo de fijación, chaveta y cuña.
K3	K72-12789 K75-14661	Juego del eje de cadena manual (1/2-2 HP) Juego del eje de cadena manual (3 HP) Completar con: Engranaje cónico de 5/8 de pulg. diám. int., guía de cadena manual, eje de cadena manual, cojinete de 3/4 de pulg. diám. int., cojinete Nyliner, resorte, polea de cadena, arandelas, pasadores y chavetas.
K4	K75-30737	Juego de desacople Completar con: Palanca de desacople, brida de engranaje cónico, palanca de freno, soporte del actuador, actuador de relé, eje de desconexión, resorte de tensión, cadena con retén, tornillos, tuercas, tuercas de presión, chavetas y pasador.
K5	K75-36875-1 K75-36875-3 K75-36826	Juego de caja de engranajes, monofásico Juego de caja de engranajes, trifásico Juego de caja de engranajes, trifásico, 3 HP Completar con: Soporte de la caja de engranajes, apoyos y placa, alojamiento con tapa, juego de desacople, eje de cadena manual y juego de freno.
NO APARECE		
	K94-36992	Arnés de conductores del freno de unidad monofásica
	K94-36994	Arnés de conductores del freno de unidad trifásico

PARTES INDIVIDUALES

REF	PARTE N°	DESCRIPCIÓN
1	K22-36899	Solenoide para freno de unidades monofásicas
	K22-36900	Solenoide para freno de unidades trifásicas
	K22-575-1	Solenoide de freno de 575 V
2	80-9001	Cuña
3	32-11009	Reductor de engranajes (1/2-1 HP, 45:1)
	32-11010	Reductor de engranajes (1/2-2 HP, 44:1)
	32-11011	Reductor de engranajes (3 HP, 45:1)
4	15-48B18LGE 15-48B18PJH 15-48B18QGH	Rueda dentada 48B18 LGE (1/2-1 HP) Rueda dentada 48B18 PJH (1/2-2 HP) Rueda dentada 48B18 (3 HP)
5	15-50B12LGH 15-50B12PJH 15-80B9QGH	Rueda dentada 50B12 (1/2-1 HP) Rueda dentada 50B12 (1/2-2 HP) Rueda dentada 80B9 (3 HP)
6	10-11021	Palanca de desacople
7	198A12	Cadena de 3.7 m (12 pies) con retén
8	08-11012	Engranaje cónico de 5/8 de pulg. de diámetro interno
	75-13334	Engranaje cónico de 3/4 de pulg. de diámetro interno (3 HP)
9	08-11013	Engranaje cónico de 3/4 de pulg. de diámetro interno
	08-13333	Engranaje cónico de 3/4 de pulg. de diámetro interno 24 dientes (3 HP)
10	10-10882	Guía de la cadena manual
11	12-10883	Cojinete Nyliner
12	12-10029	Cojinete de 3/4 de pulg. de diámetro interno
13	18-11008	Resorte
14	75-10884	Polea de cadena

NOTA: Para un operador GH con embrague modificado o con guinche a mano izquierda, el repuesto del motor podría tener un número de parte diferente de los números que se muestran abajo. Comunicarse con Apoyo Técnico para pedir un motor de repuesto para un modelo GH con embrague modificado o guinche a mano izquierda.

REF	PARTE N°	DESCRIPCIÓN
15		
1/2 HP	K20-1050C-2LP-H26	Motor - modelo GH501L5
	K20-3050C-4P-H24	Motor - modelo GH503L5
	K20-3050M-5-H25	Motor - modelo GH505L5
3/4 HP	K20-1075C-2LP-H27	Motor - modelo GH751L5
	K20-3075C-4P-H25	Motor - modelo GH753L5
	K20-3075M-5-H25	Motor - modelo GH755L5
1 HP	K20-1100C-2LP-H28	Motor - modelo GH101L5
	K20-3100C-4P-H25	Motor - modelo GH103L5
	K20-3100M-5-H25	Motor - modelo GH105L5
1½ HP	K20-1150C-2LP-H28	Motor - modelo GH151L5
	K20-3200C-4P-H26	Motor - modelo GH153L5
	K20-3200C-5-H27	Motor - modelo GH155L5
	K20-3200C-4P-H26	Motor - modelo GH203L5
2 HP	K20-3200C-5-H27	Motor - modelo GH205L5
3 HP	K20-3300C-4	Motor - modelo GH303L5



* Llamar para averiguar precios y disponibilidad

NOTAS