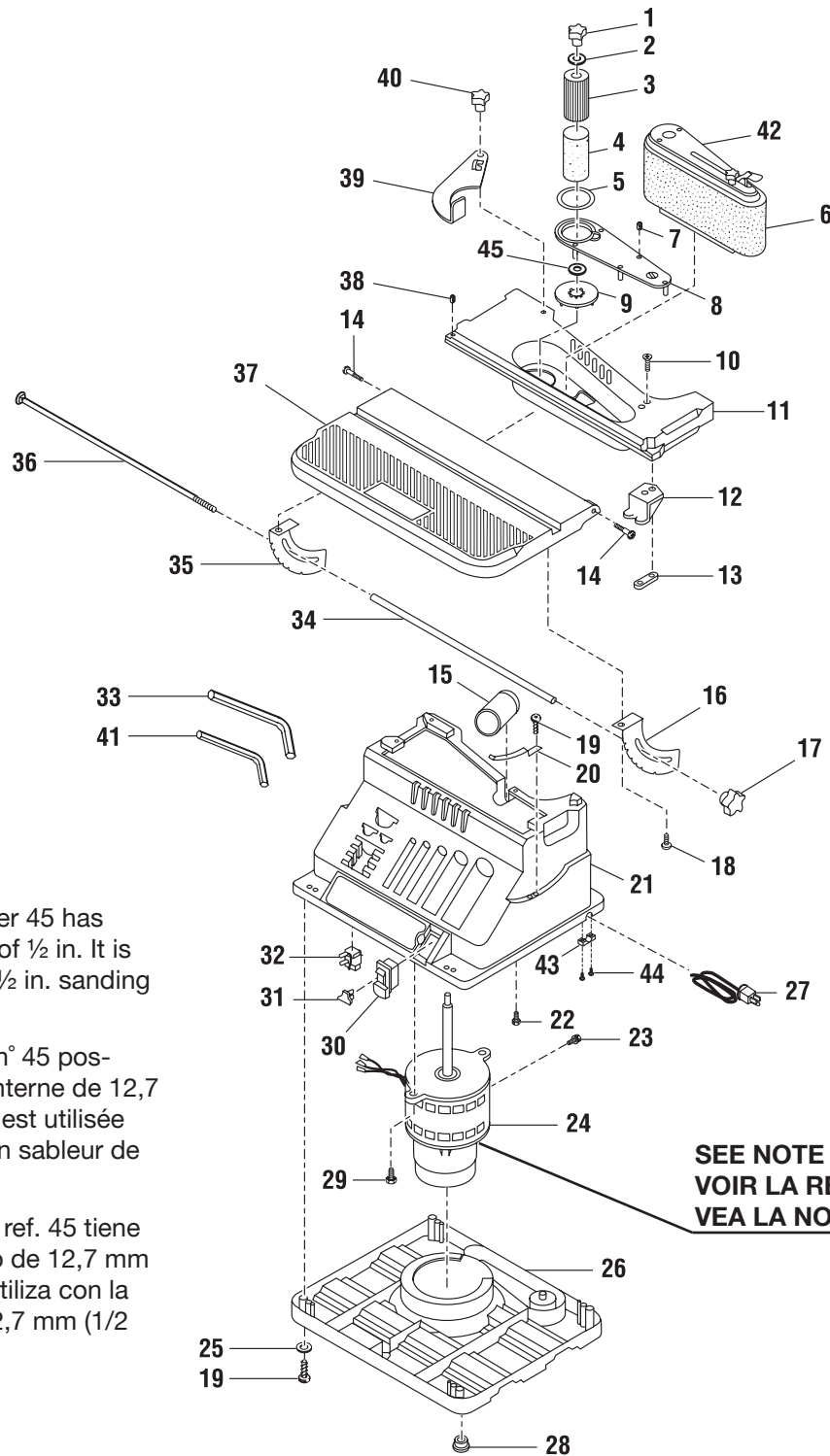


Ridgid
Oscillating Edge Belt/Spindle Sander
Model No. EB44241
Repair Sheet

Ridgid
Ponceuse à bande / toupie oscillante
No. de modèle EB44241
Feuille de réparation

Ridgid
Lijadora de banda para cantos y de husillo oscilante
Modelo EB44241
Lista de piezas de repuesto

RIDGID OSCILLATING EDGE BELT/SPINDLE SANDER – MODEL NUMBER EB44241



***NOTE:** Key Number 45 has an inside diameter of ½ in. It is only used with the ½ in. sanding sleeve."

***NOTE :** La pièce n° 45 possède un diamètre interne de 12,7 mm (1/2 po). Elle n'est utilisée qu'avec le manchon sableur de 12,7 mm (1/2 po).

***NOTA:** El núm. de ref. 45 tiene un diámetro interno de 12,7 mm (½ pulg.). Sólo se utiliza con la manga de lija de 12,7 mm (1/2 pulg.)

**SEE NOTE
VOIR LA REMARQUE
VEA LA NOTA**

NOTE: The assembly shown represents an important part of the double insulated system. To avoid the possibility of alteration or damage to the system, service should be performed by your nearest Authorized Service Center.

REMARQUE : L'assemblage représenté constitue une importante partie du système de double isolation. Pour éviter tout risque de modification ou d'endommagement du système, confier toutes les réparations au centre de réparations agréé le plus proche.

NOTA: El conjunto ilustrado representa una parte importante del sistema de doble aislamiento. Para evitar la probabilidad de modificación o daños al sistema, el servicio debe ser realizado en el centro de servicio autorizado de su preferencia.

RIDGID OSCILLATING EDGE BELT/SPINDLE SANDER – MODEL NUMBER EB44241

The model number will be found on a label attached to the motor housing. Always mention the model number in all correspondence regarding your **BELT/SPINDLE SANDER** or when ordering repair parts.

PARTS LIST

Key Part No. Number	Description	Qty.	Key Part No. Number	Description	Qty.
1 826358-1	SPINDLE KNOB.....	1	18 159572-138	SCREW (10-32 x 3/8 in. WASHER HD.)	2
2 805553-2	WASHER (21/64 in. x 5/8 in. x 1/32 in.)	1	19 808380-7	SCREW (10-14 x 1/2 in. PAN HD.)	2
805553-30	WASHER (5/8 in. x 1-3/4 in. x 1/8 in.).....	1	20 825840	DETENT SPRING	1
805553-24	WASHER (21/64 in. x 7/8 in. x 3/64 in.)	1	21 830456	BASE.....	1
3 822304	SANDING DRUM (3/4 in.)	1	22 159572-186	SCREW (1/4-20 x 1 in. HEX HD.).....	4
822304-1	SANDING DRUM (1 in.)	1	23 824604	SCREW (8-32 x 3/8 in. HEX WASHER HD.)	1
822304-2	SANDING DRUM (1-1/2 in.).....	1	24 080038001497	MOTOR/DRIVE ASSEMBLY.....	1
822304-3	SANDING DRUM (2 in.)	1	25 805549-22	WASHER (13/64 in. x 3/8 in. x 1/32 in.)	4
4 822297-10	MEDIUM SANDING SLEEVE (1/2 in.)	1	26 826801	ENCLOSURE	1
822297-11	FINE SANDING SLEEVE (3/4 in.)	1	27 080038001494	POWER CORD.....	1
822297-12	FINE SANDING SLEEVE (1 in.)	1	28 819012	FOOT	4
822297-13	FINE SANDING SLEEVE (1-1/2 in.)	1	29 9416630	HEX SCREW (5/16-18 x 1 in.).....	2
822297-14	MEDIUM SANDING SLEEVE (2 in.)	1	30 080038001493	LOCKING SWITCH	1
5 825808	THROAT PLATE (2 in.).....	1	31 AC1000	RIDGID SAFETY LOCKOUT KEY	1
825808-1	THROAT PLATE (1-1/2 in.).....	1	32 817399-11	RELAY.....	1
825808-2	THROAT PLATE (1 in.).....	1	33 37837	HEX WRENCH (5/32 in.)	1
825808-3	THROAT PLATE (1/2 in.).....	1	34 825549	TABLE LOCK SPACER	1
6 825533	SANDING BELT	1	35 825537-1	LEFT TABLE LOCK BRACKET.....	1
7 810993-2	HALF DOG SET SCREW (10-32 x 1/2 in.).....	6	36 825543	TABLE LOCK BOLT	1
8 825841	THROAT PLATE ADAPTER	1	37 825524	FRONT TABLE	1
9 830291	FAN	1	38 803309-2	SET SCREW (10-32 x 3/8 in. SOC. HD.)	2
10 805297-9	SCREW (1/4-20 x 5/8 in. FLAT HEAD)	2	39 825525	STOP PLATE.....	1
11 825523	REAR TABLE.....	1	40 825539-1	KNOB.....	1
12 825548	WEAR PLATE	1	41 37836	HEX WRENCH (3/32 in.)	1
13 825844	NUT, SPECIAL TWIN (1/4-20).....	1	42 080038001503	BELT SANDING ASSEMBLY (SEE FIG.2)	
14 825842	SHOULDER SCREW (1/4-20).....	2	43 080038001495	CORD CLAMP	1
15 830246	SAWDUST CHUTE	1	44 080038001496	SCREW (M4 x 12 mm)	2
16 825537	RIGHT TABLE LOCK BRACKET	1	45 41201B093	* WASHER (1/2 in. x 7/8 in. x 1/16 in.)..	1
17 825852	KNOB (1/4-20 x 3/4 in.)	1	983000482	OPERATOR'S MANUAL (080038001900)	
			9-23-13 (REV:03)		

PONCEUSE À BANDE / TOUPIE OSCILLANTE RIDGID – NUMÉRO DE MODÈLE EB44241

Le numéro de modèle se trouve sur une étiquette fixée au boîtier du moteur. Ne jamais oublier de mentionner le numéro de modèle dans toute correspondance concernant la **PONCEUSE À BANDE / TOUPIE OSCILLANTE** ou lors de la commande de pièces détachées.

LISTE DES PIÈCES

Lég. réf.	Num. de Pièce	Description	Qté	Lég. réf.	Num. de Pièce	Description	Qté
1	826358-1	BOUTON DE BROCHE	1	19	808380-7	VIS À TÊTE BOMBÉE (10-14 X 1/2 po)	2
2	805553-2	RONDELLE (21/64 po X 5/8 po X 1/32 po)	1	20	825840	RESSORT DE DÉTENTE	1
	805553-30	RONDELLE (5/8 po X 1-3/4 po X 1/8 po)	1	21	830456	BASE	1
	805553-24	RONDELLE (21/64 po X 7/8 po X 3/64 po)	1	22	159572-186	BOULONS SIX PANS (1/4-20 x 1 po)	4
3	822304	CYLINDRE ABRASIF (3/4 po)	1	23	824604	VIS À TÊTE À RONDELLE SIX PANS (8-32 X 3/8 po)	1
	822304-1	CYLINDRE ABRASIF (1 po)	1	24	080038001497	ENSEMBLE MOTEUR / ENTRAÎNEMENT ...	1
	822304-2	CYLINDRE ABRASIF (1-1/2 po)	1	25	805549-22	RONDELLE (13/64 po X 3/8 po X 1/32 po)	4
	822304-3	CYLINDRE ABRASIF (2 po)	1	26	826801	BÂTI	1
4	822297-10	MANCHON ABRASIF MOYEN (1/2 po)	1	27	080038001494	CORDON D'ALIMENTATION	1
	822297-11	MANCHON ABRASIF FIN (3/4 po)	1	28	819012	PIED	4
	822297-12	MANCHON ABRASIF FIN (1 po)	1	29	9416630	VIS SIX PANS (5/16-18 x 1 po)	2
	822297-13	MANCHON ABRASIF FIN (1-1/2 po)	1	30	080038001493	COMMUTATEUR À VERROUILLAGE	1
	822297-14	MANCHON ABRASIF MOYEN (2 po)	1	31	AC1000	CLÉ DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ RIDGID	1
5	825808	PLAQUE À GORGE (2 po)	1	32	817399-11	RELAIS	1
	825808-1	PLAQUE À GORGE (1-1/2 po)	1	33	37837	CLÉ HEXAGONALE (5/32 po)	1
	825808-2	PLAQUE À GORGE (1 po)	1	34	825549	PIÈCE D'ÉCARTEMENT DE VERROUILLAGE DE TABLE	1
	825808-3	PLAQUE À GORGE (1/2 po)	1	35	825537-1	SUPPORT DE VERROUILLAGE DE TABLE CÔTÉ GAUCHE	1
6	825533	BANDE ABRASIVE	1	36	825543	BOULON DE VERROUILLAGE DE TABLE ..	1
7	810993-2	VIS D'ARRÊT COURTE (10-32 X 1/2 po)	6	37	825524	TABLE AVANT	1
8	825841	ADAPTATEUR DE PLAQUE À GORGE	1	38	803309-2	VIS À TÊTE CREUSE (10-32 X 3/8 po)	2
9	830291	VENTILATEUR	1	39	825525	PLAQUE D'ARRÊT	1
10	805297-9	VIS À TÊTE PLATE (1/4-20 X 5/8 po)	2	40	825539-1	BOUTON	1
11	825523	TABLE ARRIÈRE	1	41	37836	CLÉ HEXAGONALE (3/32 po)	1
12	825548	PLAQUE D'USURE	1	42	080038001503	BANDE ABRASIVE (VOIR LA FIG. 2)	
13	825844	ÉCROU DOUBLE SPÉCIAL (1/4-20)	1	43	080038001495	RETENUE DE CORDON	1
14	825842	VIS À ÉPAULEMENT (1/4-20)	2	44	080038001496	VIS (M4 x 12 mm)	2
15	830246	GOULOTTE D'ÉVACUATION	1	45	41201B093	* RONDELLE (1/2 in. x 7/8 in. x 1/16 in.)	1
16	825537	SUPPORT DE VERROUILLAGE DE TABLE CÔTÉ DROIT	1		983000482	MANUEL D'UTILISATION (080038001900)	
17	825852	BOUTON (1/4-20 X 3/4 po)	1				
18	159572-138	VIS À TÊTE À RONDELLE (10-32 X 3/8 po)	2				

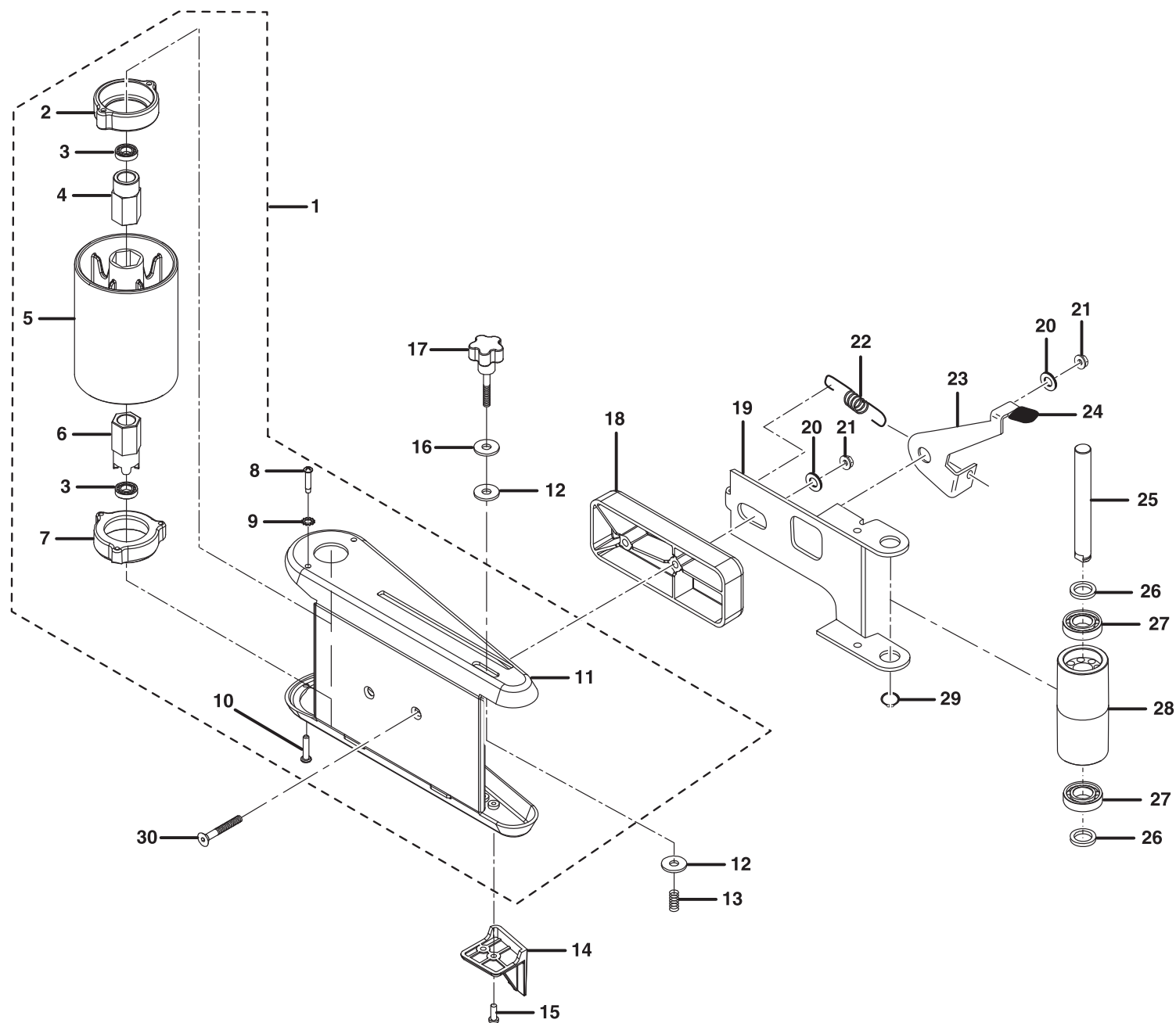
RIDGID – LIJADORA DE BANDA PARA CANTOS Y DE HUSILLO OSCILANTE – MODELO EB442411

El número de modelo se encuentra en una etiqueta adherida al alojamiento del motor. Siempre mencione el número de modelo en toda la correspondencia relacionada con la **LIJADORA DE BANDA Y DE HUSILLO** o al pedir piezas para repararla.

LISTA DE PIEZAS

Núm. ref.	Núm. pieza	Descripción	Núm. ref.	Núm. pieza	Descripción
1	826358-1	PERILLA DEL HUSILLO.....1	19	808380-7	TORNILLO DE CAB. TRONCOCÓNICA (10-14 X 1/2 pulg.)2
2	805553-2	ARANDELA (21/64 X 5/8 X 1/32 pulg.)1	20	825840	RESORTE DEL TRINQUETE1
	805553-30	ARANDELA (5/8 X 1-3/4 X 1/8 pulg.)1	21	830456	BASE.....1
	805553-24	ARANDELA (21/64 X 7/8 X 3/64 pulg.)1	22	159572-186	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL (1/4-20 X 1 pulg.)4
3	822304	TAMBOR DE LIJADO (3/4 pulg.)1	23	824604	TORNILLO CON CABEZA DE ARANDELA HEXAGONAL (8-32 X 3/8 pulg.)1
	822304-1	TAMBOR DE LIJADO (1 pulg.)1	24	080038001497	CONJUNTO DE MOTOR Y TRANSMISIÓN.....1
	822304-2	TAMBOR DE LIJADO (1-1/2 pulg.)1	25	805549-22	ARANDELA (13/64 X 3/8 X 1/32 pulg.)4
	822304-3	TAMBOR DE LIJADO (2 pulg.)1	26	826801	ALOJAMIENTO1
4	822297-10	TUBO DE LIJA DE GRANO MEDIANO (1/2 pulg.)1	27	080038001494	CORDÓN DE CORRIENTE1
	822297-11	TUBO DE LIJA DE GRANO FINO (3/4 pulg.)1	28	819012	PIE.....4
	822297-12	TUBO DE LIJA DE GRANO FINO (1 pulg.)1	29	9416630	TORNILLO HEXAGONAL (5/16-18 X 1 pulg.)2
	822297-13	TUBO DE LIJA DE GRANO FINO (1-1/2 pulg.)1	30	080038001493	INTERRUPTOR DE LLAVE.....1
	822297-14	TUBO DE LIJA DE GRANO MEDIANO (2 pulg.) ..1	31	AC1000	LLAVE DE CIERRE DE SEGURIDAD RIDGID1
5	825808	PLACA DE LA GARGANTA (2 pulg.)1	32	817399-11	RELÉ1
	825808-1	PLACA DE LA GARGANTA (1-1/2 pulg.)1	33	37837	LLAVE HEXAGONAL (5/32).....1
	825808-2	PLACA DE LA GARGANTA (1 pulg.)1	34	825549	SEPARADOR DE ASEGURAMIENTO DE LA MESA1
	825808-3	PLACA DE LA GARGANTA (1/2 pulg.)1	35	825537-1	PLACA IZQUIERDA DE FIJACIÓN DE LA MESA1
6	825533	BANDA DE LIJA1	36	825543	PERNO DE ASEGURAMIENTO DE LA MESA1
7	810993-2	TORNILLO FIJADOR DE FUSTE CORTO (10-32 X 1/2 pulg.)6	37	825524	MESA DELANTERA1
8	825841	ADAPTADOR DE LA PLACA DE LA GARGANTA1	38	803309-2	TORNILLO FIJADOR HUECO (10-32 X 3/8)2
9	830291	VENTILADOR.....1	39	825525	PLACA LIMITADORA1
10	805297-9	TORNILLO DE CABEZA PLANA (1/4-20 X 5/8 pulg.)2	40	825539-1	PERILLA.....1
11	825523	MESA TRASERA1	41	37836	LLAVE HEXAGONAL (3/32).....1
12	825548	PLACA DE ROZAMIENTO1	42	080038001503	CONJUNTO DE LA BANDA DE LIJA (VER FIG. 2)
13	825844	TUERCA ESPECIAL GEMELA (1/4-20).....1	43	080038001495	ABRAZADERA DEL CORDÓN1
14	825842	TORNILLO DE FUSTE GRUESO (1/4-20).....2	44	080038001496	TORNILLO (M4 x 12 mm).....2
15	830246	VERTEDERO DE ASERRÍN1	45	41201B093	* ARANDELA (1/2 in. x 7/8 in x 1/16 in.).....1
16	825537	PLACA DERECHA DE FIJACIÓN DE LA MESA1		983000482	MANUAL DEL OPERADOR (080038001900)
17	825852	PERILLA (1/4-20 X 3/4 pulg.)1			
18	159572-138	TORNILLO CON CABEZA DE ARANDELA (10-32 X 3/8 pulg.)2			

RIDGID OSCILLATING EDGE BELT/SPINDLE SANDER – MODEL NUMBER EB44241



RIDGID OSCILLATING EDGE BELT/SPINDLE SANDER – MODEL NUMBER EB44241

The model number will be found on a plate attached to the motor housing. Always mention the model number in all correspondence regarding your **BELT/SPINDLE SANDER** or when ordering repair parts.

PARTS LIST

Key No.	Part Number	Description	Qty.
1	080038001700	PLATEN AND ROLLER ASSEMBLY (INC. KEY NOS. 2-11)	1
2	080038001516	UPPER BEARING SEAT	1
3	825541	BALL BEARING (6203LLU)	2
4	080038001515	UPPER BUSHING	1
5	080038001514	DRIVE DRUM	1
6	080038001513	LOWER BUSHING	1
7	080038001512	LOWER BEARING SEAT	1
8	080038001509	SCREW (M4 x 12 mm PAN HD.)	2
9	080038001510	LOCK WASHER (4 mm)	2
10	080038001511	SCREW (M4 x 12 mm FLAT HD.)	3
11	080038001504	PLATEN	1
12	805549-4	WASHER (13/64 in. x 1/2 in. x 3/64 in.)	2
13	30521	SWIVEL SPRING	1
14	080038001505	LOCATION GUIDE.....	1
15	080038001506	SCREW (M4 x 10 mm)	2
16	820175	RUBBER WASHER	1
17	825539	KNOB (10-32 x 1-1/4 in.).....	1
18	080038001507	SPACER	1
19	830305	GUIDE	1
20	9416712	WASHER (3/16 in. x 5/8 in. x 1/6 in.)	2
21	37482	LOCK NUT (10-32).....	2
22	825531	EXTENSION SPRING	1
23	825529	LEVER	1
24	826163-2	GRIP CAP.....	1
25	830304	IDLE SHAFT	1
26	830306	WASHER (M12)	2
27	420010002-A	BALL BEARING (6001LLU)	2
28	080038001508	DRUM/IDLE.....	1
29	817453	RETAINING RING.....	1
30	821166-1	SCREW (10-32 x 1-1/2 in. HEX FLAT HD.).....	2

PONCEUSE À BANDE / TOUPIE OSCILLANTE RIDGID – NUMÉRO DE MODÈLE EB44241

Le numéro de modèle se trouve sur une étiquette fixée au boîtier du moteur. Ne jamais oublier de mentionner le numéro de modèle dans toute correspondance concernant la **PONCEUSE À BANDE / TOUPIE OSCILLANTE** ou lors de la commande de pièces détachées.

LISTE DES PIÈCES

Légende réf.	Numéro de Pièce	Description	Qté
1	080038001700	PLATINE ET GALET (INCL. PIÈCES NO. 2 À 11)	1
2	080038001516	SIÈGE DU ROULEMENT SUPÉRIEUR.....	1
3	825541	ROULEMENT À BILLES (6203LLU).....	2
4	080038001515	DOUILLE SUPÉRIEUR	1
5	080038001514	CYLINDRE D'ENTRAÎNEMENT	1
6	080038001513	DOUILLE INFÉRIEUR.....	1
7	080038001512	SIÈGE DU ROULEMENT INFÉRIEUR	1
8	080038001509	VIS (M4 x 12 mm, TÊTE BOMBÉE)	2
9	080038001510	RONDELLE FREIN (4 mm)	2
10	080038001511	VIS À TÊTE PLATE (M4 x 12 mm)	3
11	080038001504	SEMELLE	1
12	805549-4	RONDELLE (13/64 po x 1/2 po x 3/64 po).....	2
13	30521	RESSORT DE PIVOT	1
14	080038001505	GUIDE D'ENDROIT	1
15	080038001506	VIS (M4 x 10 mm).....	2
16	820175	RONDELLE EN CAOUTCHOUC	1
17	825539	BOUTON (10/32 x 1-1/4 po)	1
18	080038001507	ÉCARTEUR	1
19	830305	GUIDE	1
20	9416712	RONDELLE (3/16 po x 5/8 po x 1/6 po).....	2
21	37482	ÉCROU DE BLOCAGE (10-32).....	2
22	825531	RESSORT D'EXTENSION	1
23	825529	LEVIER	1
24	826163-2	CAPUCHON DE PRISE	1
25	830304	ARBRE DE RENVOI	1
26	830306	RONDELLE (M12).....	2
27	420010002-A	ROULEMENT À BILLES (6001LLU).....	2
28	080038001508	CYLINDRE / ENTRAÎNEMENT	1
29	817453	BAGUE DE RETENUE	1
30	821166-1	VIS À TÊTE PLATE (10-32 x 1-1/2 po)	2

El número de modelo se encuentra en una etiqueta adherida al alojamiento del motor. Siempre mencione el número del modelo en toda la correspondencia relacionada con la **LIJADORA DE BANDA Y DE HUSILLO** o al pedir piezas para repararla.

LISTA DE PIEZAS

Núm. ref.	Núm. pieza	Descripción	Cant.
1	080038001700	CONJUNTO DEL PLATINA Y RODILLO (INCL. PZAS. NÚMS. REF. 2 A 11)	1
2	080038001516	ASIENTO DE CONJINETE SUPERIOR	1
3	825541	COJINETE DE BOLAS (6203LLU)	2
4	080038001515	BUJE SUPERIOR	1
5	080038001514	TAMBOR IMPULSOR	1
6	080038001513	BUJE INFERIOR	1
7	080038001512	ASIENTO DE CONJINETE INFERIOR	1
8	080038001509	TORNILLO (M4 x 12 mm, CAB. TRONCOCÓNICA)	2
9	080038001510	ARANDELA DE SEGURIDA (4 mm)	2
10	080038001511	TORNILLO (M4 x 12 mm CAB. PLANA)	3
11	080038001504	PLATINA	1
12	805549-4	ARANDELA (13/64 X 1/2 X 3/64 pulg.)	2
13	30521	RESORTE GIRATORIO	1
14	080038001505	GUÍA DE LA LOCALIZACIÓN	1
15	080038001506	SCREW (M4 x 10 mm)	2
16	820175	ARANDELA DE GOMA	1
17	825539	PERILLA (10-32 x 1-1/4 pulg.)	1
18	080038001507	ESPACIADOR	1
19	830305	GUÍA	1
20	9416712	ARANDELA (3/16 X 5/8 X 1/6 pulg.)	2
21	37482	TUERCA DE SEGURIDAD (10-32)	2
22	825531	RESORTE DE EXTENSIÓN	1
23	825529	PALANCA	1
24	826163-2	MANGO DE LA TAPA	1
25	830304	EJE DE GIRO LIBRE	1
26	830306	ARANDELA (M12)	2
27	420010002-A	BALL BEARING (6001LLU)	2
28	080038001508	TAMBOR DE GIRO LIBRE	1
29	817453	ANILLO DE RETENCIÓN	1
30	821166-1	TORNILLO DE CABEZA PLANA HEXAGONAL (10-32 X 1-1/2 pulg.)	2

WIRING DIAGRAM SCHÉMA DE CÂBLAGE DIAGRAMA DE CABLEADO