

WS TYLER RO-TAP®



MODEL: FX 25
SERIAL: 42877
110 VOLTS 60 HZ 4.4 AMP
15.88 LBS (7.2 KG) NET WT
tyler
MILWAUKEE, WI, USA



RO-TAP



MODELOS RO-TAP® RX-29 Y RX-30

El agitador de tamices estándar en la industria, el original WS Tyler

Ro-Tap® tiene una operación única en dos dimensiones: un movimiento

circular horizontal, y un movimiento vertical de golpeo. Esta acción especial permite a las partículas de material estratificarse y buscar las aberturas críticas en el medio de prueba.

Esta unidad proporciona el análisis de partículas más preciso y consistente y requiere un mínimo en mantenimiento.

El modelo RX-29 está diseñado para

pruebas con tamices de 8 pulgadas de diámetro. El modelo RX-30 está

Para pruebas diseñadas con tamices de 12 pulgadas. Cada unidad se prueba y asigna un número de serie antes de enviarse y cuenta con un reloj / temporizador digital de 99 minutos con una tolerancia de 1 segundo.



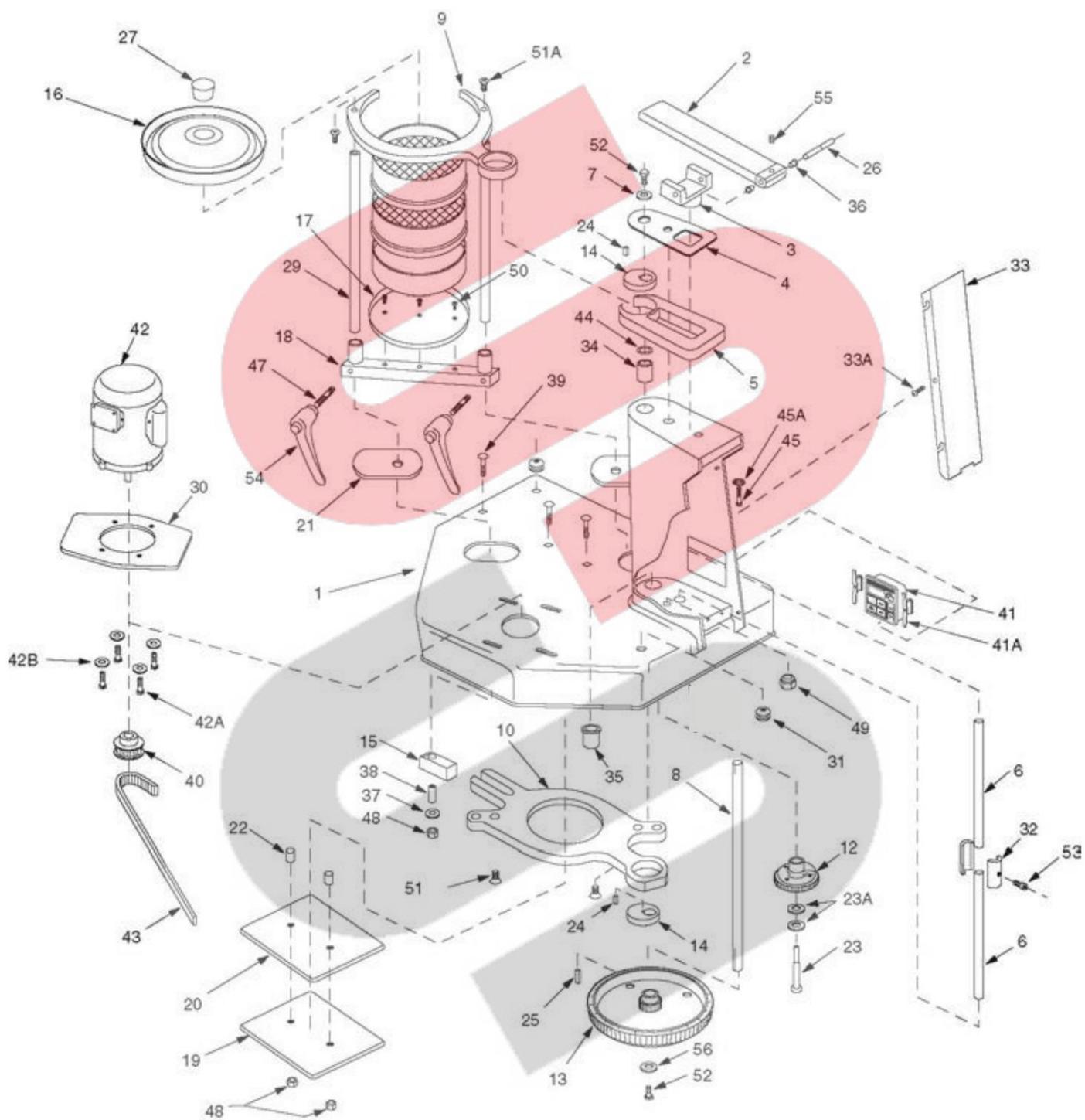
Número de tamices		
Modelo	Altura total	altura media
RX-29 (8 pulg. o 200 mm de diámetro)	6 tamices con altura total	13 tamices con altura media
RX-30 (12 pulg. o 300 mm de diámetro)	4 tamices con altura total	8 tamices con altura media
RX-30 (12 pulg. o 300 mm de diámetro)		

A 1725 RPM, corriente de 60 ciclos		
Descripción		Parte #
115v (8 in. tamiz de prueba)		RX-29
115v (8 pulg. tamiz de prueba)		RX-30

A 1425 RPM, corriente de 50 ciclos		
Descripción		Parte #
115v (tamiz de prueba de 8 pulg.)		RX-29-2
115v (tamiz de prueba de 8 pulg.)		RX-30-2

Especificaciones	
Oscilaciones por Minuto	278 ± 10
Desplazamiento en las Oscilaciones	1-1/8 pulg. x 7/16 pulg.
Golpes por Minuto	150 ± 10
dimensiones	28 pulg. de largo x 21 pulg. de ancho x 25 pulg. de alto (71cm x 54cm x 64cm)
Peso	180 libras. (82 kilogramos)
Pruebas de aplicación	RX-29: 2 pulg. hasta malla US #635 (20 µm) RX-30: 4 pulg. hasta malla US #500 (25 µm)

DIAGRAMA DE PIEZAS RO-TAP® RX-29 Y RX-30



Artículo #	Parte #	Descripción	Requerido 1
1	107770	Base	
2	R-20029	Martillo	
3	R-20023	Bloque de martillo	11
4	R-30019	Protector de hojas	
5	-30010	Guardia giratoria	11
6	R-10036	Varilla de elevación	2
7	R-10038	Arandela del eje principal superior	1
8	R-20027	Eje principal	1
9	-30008	Placa de transporte superior: RX -29 (plástico)	
9A	R-30008-1	Placa de transporte superior: RX -29 (aluminio fundido de alta resistencia)	11
9B	-30027	Placa de transporte superior: RX -30 (acero)	1
10	-30009	Placa de transporte inferior	1
12	R-20039	Engranaje de leva	1
13	R-30015	Polea de correa de distribución	
14	R-10034	Discos excéntricos	1
15	R-10032	Bloquear	21
	-30007	Tapa del tamiz (RX -29)	
	R-30011	Tapa de tamiz (RX -30)	"
17	-30006	Placa de soporte del tamiz (RX -29)	
	R-30013	Placa de soporte del tamiz (RX -30)	"
18	-30023	Barra de sujeción de soporte del tamiz (RX -29)	
	-30022	Barra de sujeción de soporte del tamiz (RX -30)	"
19	R-20019	Placa de respaldo	
20	-20020	Placa de cojinete	11
21	R-20033	Tubo	2
22	-10028	protector	2
23	R-10029	Espaciador Tornillo con tope	
23A	106582	de leva Calza de DI de 1/2 pulg.	12
24	R-10042	Chaveta del eje principal – Chaveta del	2
25	R-10039	eje principal excéntrica – Tapón de	1
26	R-10035	corcho con pasador	
27	R-10066-A	del martillo inferior (10 por paquete)	11
29	R-10033	Adaptador del	
30	R-30018	motor de la barra de	paquete 21
31	ZA11167	acoplamiento	2
32	R-10030	Acoplamiento de la barra de elevación del ojal (2 -1/2 pulg. de largo)	1
33	R-40011	Cubierta del pedestal	
34	-10061	Buje de brida	11
35	-10062	Cojinete	
36	-10063	de brida Arandela	12
37	ZF10168	de empuje Buje de	1
38	-10065	acero 3/8 -16 NC	
39	ZF10174	x 2 -1/4 pulg. Perno de carro Piñón con tornillo	13
40	-10070	de fijación: 14 dientes (1800 RPM)	
	R-10048	Piñón con tornillo de fijación: 17 dientes (1500 RPM)	"
41	R-40029	Temporizador electrónico: 115v	
	R-40037	Temporizador electrónico: 230v	"
41 A	R-40040	Clips del	2
42	PR -1500 -23	temporizador Motor: 1/4 HP (115v/230v) (60Hz/50Hz) 1 fase	1
42A	ZF10183	3/8 -16 x 1 pulg. Largo Tornillo de cabeza	4
42B	ZF10168	hexagonal Arandela plana de 3/8 ID	4
43	-10058	Correa de distribución	
44	-10055	Calce	11
45	ZZ10068	Perno de cabeza larga de 1/2 - 13 x 2 -1/2 pulg.	
45A	ZZ10323	Arandela de seguridad de DI de 1/2	11
47	-10079	Tornillo de abrazadera	2
48	ZF10221	Tuerca de seguridad de 3/8 pulg.	3
49	ZF10222	Tuerca de seguridad	
50	ZF10231	de 1/2 pulg. 10 - 32 x 1/2 pulg. Tornillo de cabeza hueca larga y	13
51	ZF10241	plana 3/8 - 16 x 3/4 pulg. Tornillo de cabeza hueca larga y plana	2
51A	ZF10240	3/8 - 16 x 3/4 pulg. Tornillo de cabeza hexagonal	2
52	114162	largo 3/8 - 16 x 0,62 pulg. Tornillo de cabeza	2
53	ZF10251	hexagonal largo 5/16 - 24 x 1 -1/4 pulg. Tornillo de cabeza hueca	1
54	R-20082	larga Mangos ajustables (par)	
55	ZA10148	#10 -24 x 1/4 pulg. Tornillo de fijación con cabeza hueca.	11
56	ZF10271	3/8 ID x 1 -1/2 pulg. OD Cable del temporizador de	
60*	-10017	lavadora de guardabarros con enchufe (110 V)	11
60A*	R-10017-220	Cable temporizador con enchufe (220v)	1