



PERFORADORA NEUMÁTICA

RP-S83F

MANUAL DE ENSAMBLES Y PARTES

REPEMEX

¡Rompiendo expectativas!

En **REPEMEX** somos líderes fabricantes de perforadoras neumáticas y repuestos hidráulicos para minas subterráneas en México, con los mejores resultados en pruebas de campo, garantizando calidad y tiempos de entrega.

Todo nuestro equipo es especialista en el sector minero, por lo que entendemos tus necesidades de adquisición, operación y mantenimiento.

En **REPEMEX** rompemos tus expectativas.

Obtén nuestros beneficios y olvídate de los problemas de perforación...
Nosotros los resolvemos por ti.



CONTE- NIDO

- 01 ENSAMBLE**
RP-S83F
- 02 ENSAMBLE TROMPA**
RP-S58F-17FCX
- 03 ENSAMBLE PARTE INTERMEDIA**
RP-S83F-1BX
- 04 ENSAMBLE VÁLVULA**
RP-S83F-15X
- 05 ENSAMBLE CABEZA**
RP-S63F-2X
- 06 ENSAMBLE CODO DE AGUA**
RP-S48F-13X
- 07 ENSAMBLE CODO DE AIRE**
RP-RB83- 147X
- 08 ENSAMBLE MANERAL IZQUIERDO**
RP-S83F-112ABX
- 09 ENSAMBLE MANERAL DERECHO**
RP-S83F-114ABX
- 10 GLÁNDULA DE AGUA**
RP-D83 N-40X
- 11 TORNILLO LATERAL**
RP-S83F-3DX
- 12 EMPUJADOR**
RP-FL7
- 13 TUERCA**
RP-FL7-202X
- 14 SWIVEL**
RP- FL7-90X
- 15 LUBRICADOR**
RP- LO7

ENSEMBLE RP-S83F



ENSAMBLE RP-S83F

01

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD
1	Trompa completa	RP-S58F-17FCX	1
2	Broquero	RP-S58F-7TLB - 1041277	1
3	Portabroquero	RP-S58F-7DA	1
4	Tuerca chuck	RP-S63F-7N	1
5	Parte intermedia completa	RP-S83F-1BX	1
6	Cilindro	RP-S83F-1T	1
7	Empaque	RP-S83F-715H	2
8	Pistón	RP-S83F-9A	1
9	Tuerca rifle	RP-S83F-25-28	1
10	Válvula completa	RP-S83F-15X	1
11	Perno válvula	RP-S83F-15D	1
12	Barra de rotación	RP-S83F-26-28	1
13	Aleta	RP-R91-11A	4
14	Perno de aleta	RP-711B	4
15	Resorte	RP-711C	4
16	Cremallera	RP-S83F-33-35	1
17	Cabeza completa	RP-S63F-2X	1
18	Codo de aire completo	RP-RB83-147X	1
19	Codo de agua completo	RP-S48F-13X	1
20	Válvula	RP-760	1
21	Maneral izquierdo completo	RP-S83F-112ABX	1
22	Maneral derecho completo	RP-S83F-114ABX	1
23	Empaque	RP-729B	1
24	Rondana	RP-17-39A	1
25	Tubo de agua	RP-S63F-27B	1
26	Glándula completa	RP-D83N-40X	1
27	Tornillo lateral completo	RP-S83F-3DX	2

ENSAMBLE TROMPA

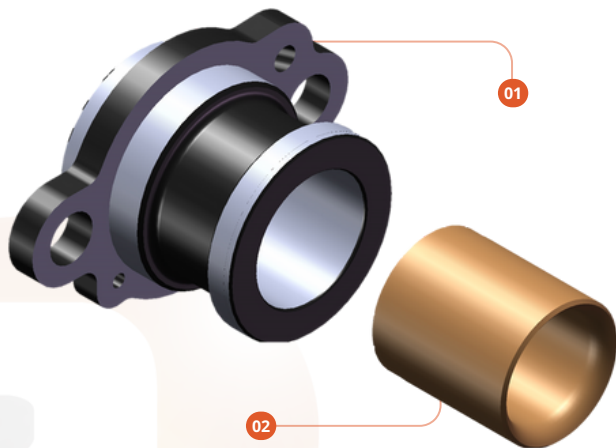
RP-S58F-17FCX



ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD
1	Trompa	RP-S58F-17FC - 1040906	1
2	Freno	RP-S53F-36A	1
3	O'ring	RP-ORP-214B	2
4	Perno sujetador	RP-S53F-36TA	1
5	Tuerca del freno	RP-S53F-36N	2
6	Pasador	RP-S58F-36K - 1053943	1
7	Perno	RP-S53F-36P - 1036703	1
8	Resorte	RP-S58F-36N	1
9	O'ring	RP-ORP-210B	1
10	Candado	RP-S58F-36RA - 1053971	1
11	Grasera	RP-Z1	1

ENSAMBLE PARTE INTERMEDIA

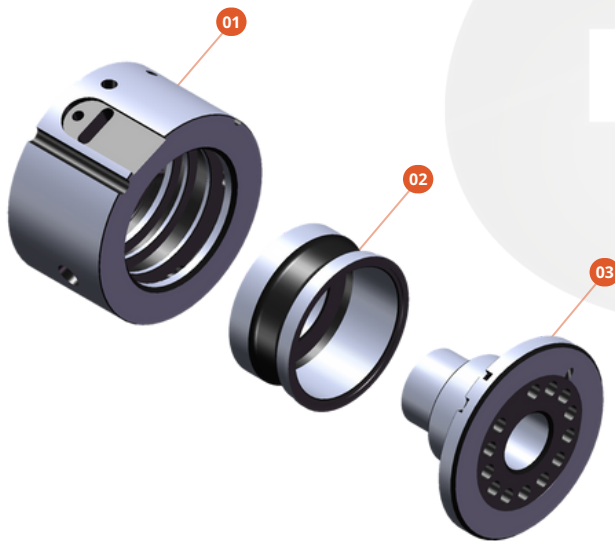
RP-S83F-1BX



ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD
1	Parte intermedia	RP-S83F-1B	1
2	Buje amortiguador	RP-S53F-1L	1

ENSAMBLE VALVULA

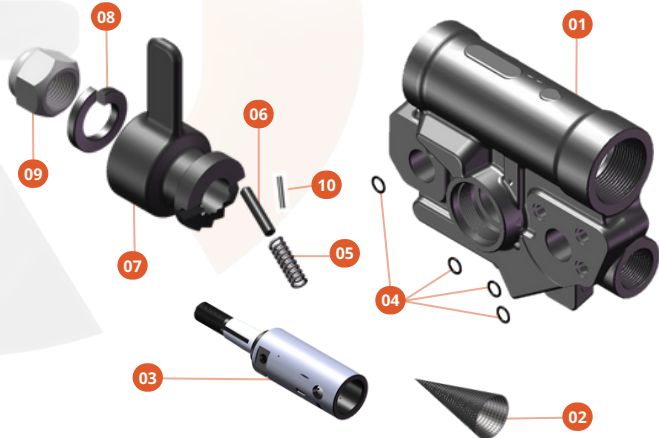
RP-S83F-15X



ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD
1	Caja de válvula	RP-S83F-15	1
2	Válvula automática	RP-S83F-16	1
3	Tapa de válvula	RP-S83F-15B	1

ENSAMBLE CABEZA

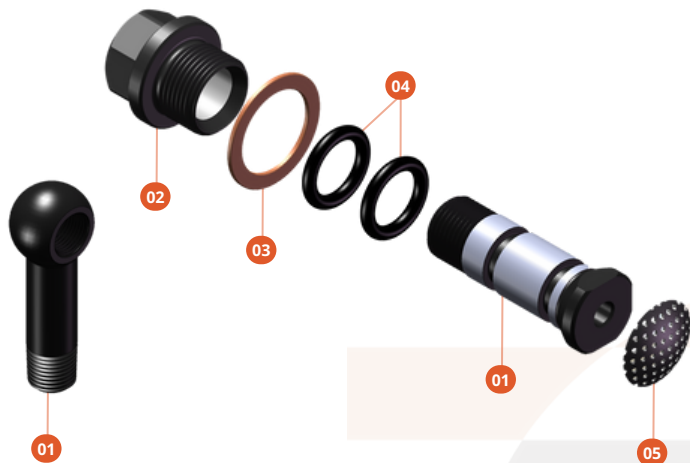
RP-S63F-2X



ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD
1	Cabeza	RP-S63F-2	1
2	Filtro	RP-2062234	1
3	Válvula de estrangulación	RP-S83F-12BM	1
4	O'ring	RP-OR-6	4
5	Resorte	RP-72-ES	1
6	Perno	RP-7-2 A	1
7	Manija de control	RP-S58F-12E	1
8	Rondana de presión	RP-WP-31	1
9	Tuerca	RP-S48F-12N	1
10	Cuña de manija	RP-S58F-12K	1

ENSAMBLE CODO DE AGUA

RP-S48F-13X



ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD
1	Codo de agua	RP-S48F-13T	1
2	Tuerca de conexión	RP-S48F-13E	1
3	Rondana	RP-S48F-1W	1
4	O'ring	RP-OR-10	2
5	Filtro de agua	RP-S48F-13S	1

ENSAMBLE CODO DE AIRE

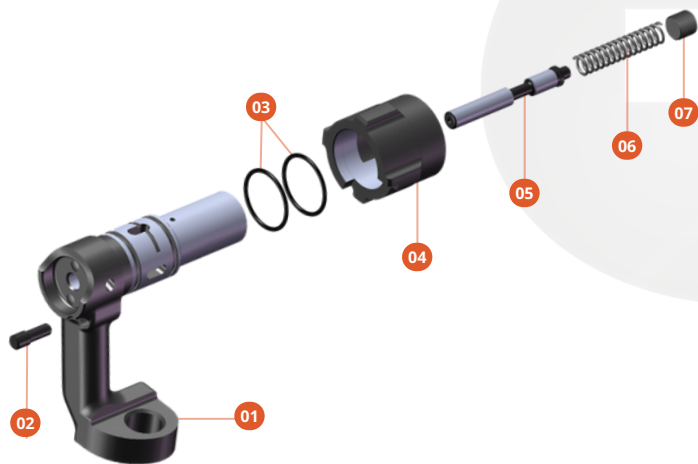
RP-RB83-147X



ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD
1	Codo de aire	RP-RB83-147 – 1031946	1
2	Rondana	RP-D73H-146W	1
3	Tuerca conexión	RP-RB83-146	1
4	O'ring	RP-OR-21	1

ENSAMBLE MANERAL IZQUIERDO

RP-S83F-112ABX

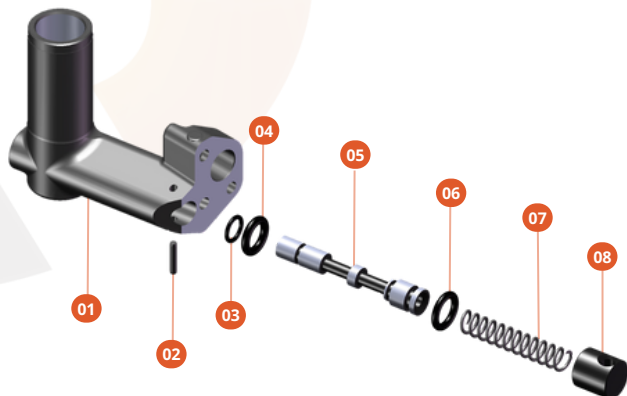


ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD
1	Maneral izquierdo	RP-S83F-112	1
2	Perno	RP-S83F-113 – ERP-9	1
3	O'ring	RP-ORP-116A	2
4	* Manivela	RP-S83F-215H – 1053440	1
5	Válvula	RP-S83F-116C	1
6	Resorte	RP-S83F-117	1
7	Tornillo	RP-PP2A	1

* Esta pieza se vende por separado

ENSAMBLE MANERAL DERECHO

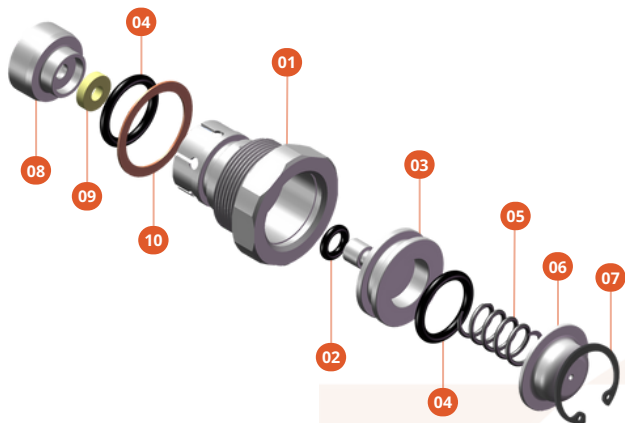
RP-S83F-114ABX



ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD
1	Maneral derecho	RP-S83F-114	1
2	Perno	RP-ERP-6	1
3	O´ring	RP-OR-7	1
4	O´ring	RP-CL5324P	1
5	Válvula de control	RP-S83F-118B	1
6	O´ring	RP-OR-9	1
7	Resorte	RP-S83F-119B	1
8	Reten	RP-S83F-120	1

GLÁNDULA DE AGUA

RP-D83N-40X



ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD
1	Glándula	RP-D83N-40 - 1056697	1
2	O'ring	RP-OR-3	1
3	Válvula	RP-D83N-41	1
4	O'ring	RP-OR-18	2
5	Resorte	RP-D83N-43	1
6	Tapa	RP-D83N-42	1
7	Candado	RP-TRR5	1
8	Tapón	RP-D83N-44	1
9	Empaque	RP-D83N-45	1
10	Rondana	RP-D83-40	1

TORNILLO LATERAL

RP-S83F-3DX



ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD
1	Tornillo lateral	RP-S83F-3D	2
2	Arandela	RP-D73-3S	2
3	Tuerca de tornillo lateral	RP-S58F-3N	2

EMPUJADOR RP-FL7

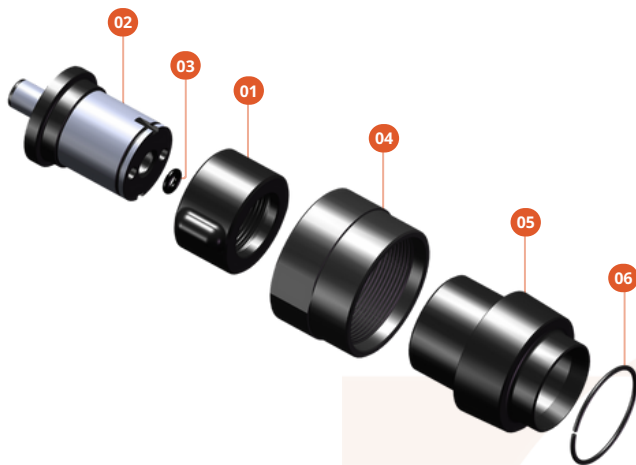


EMPUJADOR RP-FL7

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD
1	Cilindro de aluminio	RP-FL7-25E	1
2	Agarradera	RP-FL7-468	1
3	Tornillo	RP-SH75	1
4	Rondana de presión	RP-WP10	1
5	Tuerca	RP-NH10	1
6	Tubo de aire	RP-1FL7-27B	1
7	O'ring	RP-OR-7	1
8	Pistón alimentador	RP-FL7-33ES	1
9	O'ring	RP-OR-34	1
10	Buje	RP-FL7-31 - 1029902	1
11	Empaque	RP-UCP-1	1
12	Tapa del cilindro	RP-FL7-27A	1
13	Empaque	RP-1029906	1
14	Ensamble punta	RP-FL7-39S	1
15	Tuerca completa	RP-FL7-202X	1
16	O'ring	RP-CL5-441	1
17	Tuerca	RP-FL7-21	1
18	Aro ranurado	RP-FL7-206	1
19	Espaciador	RP-FL7-207	1
20	Buje	RP-FL7-208	1
21	Empaque	RP-IR83-20D - RB94-20PA	2
22	Portaempaque	RP-FL7-38A	1
23	Buje	RP-FL7-209	1

TUERCA

RP-FL7-202X



ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD
1	Tuerca	RP-FL7-202	1
2	Buje	RP-FL7-210 – 1045660	1
3	O'ring	RP-CL5441	1
4	Capuchón	RP-FL7-29	1
5	Buje	RP-FL7-203	1
6	Seguro	RP-FL7-211	1

SWIVEL

RP-FL7-90X



ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD
1	Swivel	RP-FL7-90	1
2	Tuerca	RP-NH-108 - 1051134	1
3	Arandela	RP-WF12 - S58F-35W	1
4	Pivote	RP-FL7-91A - 1FL7-594	1
5	Botón	RP-FL7-200 - 2061318	1
6	O'ring	RP-OR-21	2
7	O'ring	RP-OR-11	1
8	Anillo	RP-FL7-201	1
9	Resorte	RP-FL5-97	1
10	Tuerca de pivote	RP-FL7-99	1



FICHA TECNICA

CARACTERÍSTICAS	FEATURES	ESTÁNDAR	MÉTRICO
Carrera de Pistón	Pistón Storke	2.5 in.	64 mm
Consumo de Aire	Air Consumption	110 cfm	51.9 its/sec
Diámetro del Pistón	Piston Diameter	3 in.	76 mm
Empujador – Contraído	Contracted Feed Leg	70 in.	1,778 mm
Empujador – Extendido	Extended Feed Leg	124 in.	3,150 mm
Energía de Impacto	Impact Energy	59 ft-lbs	80 Nm
Frecuencia de Impacto	Impact Frequency	2,200 gpm	36.8 Hz
Longitud de Perforadora	Drill Lenght	27 ¼ in.	688 mm
Manguera de Agua	Water Hose	1/2 in.	13 mm
Manguera de Aire	Air Hose	3/4	19 mm
Peso Empujador	Feed Leg Weight	40.48 lbs	18.4 kg
Peso Perforadora	Drill Weight	70.4 lbs	32 kg
Peso Total	Total Weight	110.88 lbs	50.4 kg
Presión Óptima	Optimal Pressure	85 PSI	85 PSI
Tamaño Broquero	Chuck Liner	7/8 x 4 1/4 in.	22 x 108 mm
Torque Tornillos Laterales	Torque Screws	95 lb-ft	128.8 Nm
Velocidad de Rotación	Rotation Speed	250 RPM	250 RPM







México



488 129 4991



[488 114 7742](https://wa.me/4881147742)



ventas@repemex.com.mx



Perú



+51 944 498 435



[+51 944 498 435](https://wa.me/51944498435)



repemexsac@gmail.com

www.repemex.com.mx
shop.repemex.com.mx

¡Clic para ir a redes
sociales!

