HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Registro de Mantenimiento para los sistemas de plasma Hypertherm

Tareas diarias	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	28	29	30	31
Comprobar las presiones de entrada																															
Inspeccionar todos los filtros de aire																															
Verificar el estado y nivel de refrigerante																															
Inspeccionar y lubricar los o-rings																															
Inspeccionar el tubito del refrigerante y la antorcha																															

Tareas semanales	La semana que comienza el:	La semana que comienza el:	La semana que comienza el:	La semana que comienza el:	La semana que comienza el:
	/	/	/	/	/
Inspeccionar las mangueras y cables de antorcha					
Comprobar que no haya fugas de gas					
Verificar el flujo de refrigerante					
Verificar el nivel de refrigerante					

Tareas mensuales

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE

marcar el mes:

Limpiar dentro de la fuente de energía		Notas:
Inspeccionar el sistema de refrigerante		
Inspeccionar el contactor principal		
Inspeccionar el relé del arco piloto		
Comprobar el flujo de refrigerante		
Inspeccionar las conexiones de la línea de gas		
Inspeccionar las mangueras		
Inspeccionar los cables		
Inspeccionar las conexiones a tierra		
Inspeccionar la conexión entre la mesa y la pieza a cortar		

Mantenimiento preventivo de Hypertherm

El cuidado correcto de la fuente de energía de Hypertherm garantiza eficiencia máxima en el funcionamiento y:

- Alarga la duración de los consumibles
- Minimiza el tiempo muerto no planificado
- Reduce los costos operativos
- Prolonga la vida útil del sistema

¿Desea reducir los costos operativos y mantener en óptimo estado su sistema de corte?

Lo único que necesita es un poco de lógico mantenimiento preventivo.

Obtenga más información en
www.hypertherm.com/preventivemaintenance

Juegos de mantenimiento preventivo de antorcha y componentes electrónicos

Los juegos de mantenimiento preventivo de Hypertherm eliminan las conjeturas sobre el mantenimiento de su fuente de energía. Nuestros juegos incluyen piezas de desgaste comunes y son menos costosos que comprar piezas de mantenimiento por separado. Nuestros juegos de mantenimiento preventivo incluyen:

Juego de mantenimiento

- Filtros de aire y refrigerante
- Enchufes bala
- O-rings
- Lubricante para o-rings
- Tubitos del refrigerante

Juego para componentes electrónicos

- Contactor principal
- Relé
- Antorcha de desconexión rápida



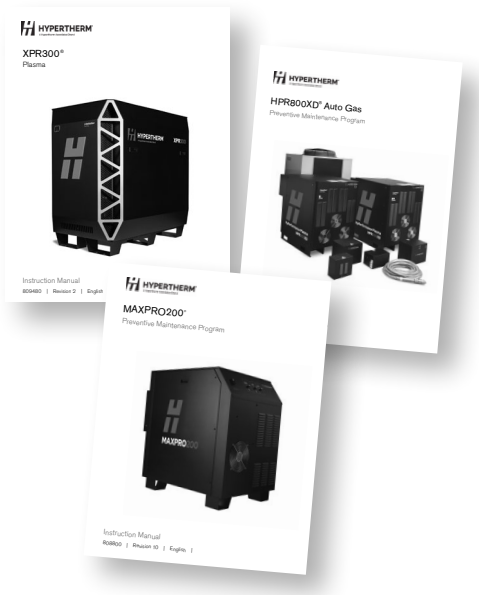
	Número de componente	Descripción	Horas de arco acumuladas de servicio recomendadas
XPR®	428639	Juego de reconstrucción de antorcha XPR y filtro sin refrigerante	500
	428640	Juego de reconstrucción de antorcha XPR y filtro con refrigerante	500
	428878	Juego de MP de componentes electrónicos XPR170, (200-240 V)	1000
	428879	Juego de MP de componentes electrónicos XPR170, (380-600 V)	1000
	428641	Juego de MP de componentes electrónicos XPR300, (200-240 V)	1000
	428642	Juego de MP de componentes electrónicos XPR300, (380-600 V)	1000
	10083902	Juego de MP de componentes electrónicos XPR460, (200-240 V)	1000
	10083903	Juego de MP de componentes electrónicos XPR460, (380-600 V)	1000
HPRXD®	428263	Juego de reconstrucción de antorcha HPRXD y filtro sin refrigerante	500
	428264	Juego de reconstrucción de antorcha HPRXD y filtro con refrigerante	500
	428268	Juego de MP de componentes electrónicos HPR130XD	1000
	428269	Juego de MP de componentes electrónicos HPR260XD, (200-240 V)	1000
	428270	Juego de MP de componentes electrónicos HPR400/800XD, (200-240 V)	1000
	428272	Juego de MP de componentes electrónicos HPR260/400/800XD, (380-600 V)	1000
	128879	Juego de reconstrucción de antorcha HPR/HPRXD	500
	528106	Juego de reconstrucción de antorcha con cartucho HPRXD	500
	528108	Juego de MP de componentes electrónicos de cartucho HPR130XD	1000
	528109	Juego de MP de componentes electrónicos de cartucho HPR260XD, (200-240 V)	1000
	528110	Juego de MP de componentes electrónicos de cartucho HPR400/800XD, (200-240 V)	1000
	528111	Juego de MP de componentes electrónicos de cartucho HPR260/400/800XD, (380-600 V)	1000
MAXPRO200®	428331	Juego de filtro y antorcha con Qdisc MAXPRO200 sin refrigerante	500
	428332	Juego de filtro y antorcha con Qdisc MAXPRO200 con refrigerante	500
	428333	Antorcha manual/recta MAXPRO200 y filtro sin refrigerante	500
	428334	Antorcha manual/recta MAXPRO200 y filtro con refrigerante	500
Legado	428310	Juego de reconstrucción antorcha HPR y filtro con refrigerante	500
	428309	Juego de reconstrucción antorcha HPR y filtro sin refrigerante	500
	428265	Juego de MP de componentes electrónicos HPR130	1000
	428266	Juego de MP de componentes electrónicos HPR260, (200-240 V)	1000
	428267	Juego de MP de componentes electrónicos HPR260, (380-600 V)	1000

Manuales de mantenimiento preventivo

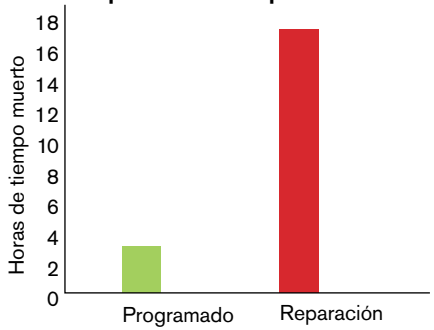
Nuestros manuales de mantenimiento preventivo ofrecen un calendario detallado de limpieza, inspección y reemplazo de componentes del sistema, junto con útiles consejos de mantenimiento. Traducciones disponibles en español, japonés, chino, coreano y portugués.

Descargar en: www.hypertherm.com/support/documents-library

Número de componente	Sistema
809490	XPR
808620	Consola de gases automática HPR130XD
808630	Consola de gases manual HPR130XD
808580	Consola de gases automática HPR130
808590	Consola de gases manual HPR130
808250	Consola de gases automática HPR260XD
808640	Consola de gases manual HPR260XD
808600	Consola de gases automática HPR260
808610	Consola de gases manual HPR260XD
808660	Consola de gases automática HPR400XD
808650	Consola de gases manual HPR400XD
808680	Consola de gases automática HPR800XD
808670	Consola de gases manual HPR800XD
808800	MAXPRO200



Comparación del tiempo muerto: mantenimiento programado frente a reparación



Notas: Comparación basada en un sistema que ejecuta un turno de 8 horas por día.

El mantenimiento programado es un servicio de antorcha y componentes electrónicos.

El tiempo de reparación incluye viajes de servicio, diagnóstico, entrega al día siguiente e instalación de piezas de repuesto.

HYPERTHERM ASSOCIATES®

A menos que se indique lo contrario en la garantía, todas las marcas comerciales son propiedad de Hypertherm, Inc. y pueden estar registradas en los Estados Unidos y/u otros países.
Visite www.hypertherm.com/patents para conocer más detalles sobre los números y tipos de patentes de Hypertherm Associates.
© 11/2024 Hypertherm, Inc. Revisión 4 897300ES Español/Spanish