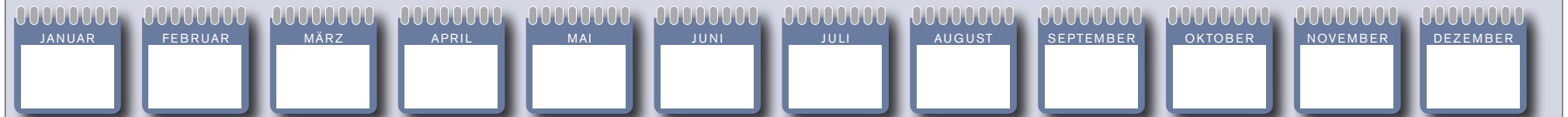


Wartungsprotokoll für Hypertherm-Plasmaanlagen

Tägliche Aufgaben	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	
Eingangsrücke testen																																
Alle Luftfilter überprüfen																																
Kühlmittel-Füllstand und -Zustand überprüfen																																
O-Ringe überprüfen und schmieren																																
Wasserleitung und Brennerkörper überprüfen																																
Wöchentliche Aufgaben	Wochebeginn:			Wochebeginn:			Wochebeginn:			Wochebeginn:			Wochebeginn:																			
	/			/			/			/			/																			
Schläuche und Brennerschlauchpakete überprüfen																																
Auf Gasundichtigkeiten testen																																
Kühlmittel-Durchflussmenge prüfen																																
Kühlmittel-Füllstand prüfen																																
Monatliche Aufgaben																																
																																
Monat ankreuzen:																																
Innenreinigung der Stromquelle		Anmerkungen																														
Kühlmittelsystem überprüfen																																
Hauptschütz überprüfen																																
Pilotlichtbogenrelais überprüfen																																
Kühlmittel-Durchflussmenge testen																																
Gasleitungsanschlüsse überprüfen																																
Schläuche überprüfen																																
Kabel überprüfen																																
Schutzleiter-Anschlüsse überprüfen																																
Verbindung zwischen Tisch und Werkstück überprüfen																																

Vorbeugende Wartung von Hypertherm

Die richtige Pflege Ihrer Hypertherm-Stromquelle kann gewährleisten, dass sie mit maximaler Effizienz arbeitet, und:

- die Standzeit der Verschleißteile verlängern
- Betriebskosten senken
- ungeplante Ausfallzeiten minimieren
- die Lebensdauer der Anlage verlängern

Möchten Sie die Betriebskosten senken und dafür sorgen, dass Ihre Anlage die optimale Schnittleistung erbringt?

Das erfordert nur ein wenig vernünftige vorbeugende Wartung.

Sets zur vorbeugenden Wartung von Brennern und Elektronik

Mit den Sets zur vorbeugenden Wartung von Hypertherm entfällt das Herumprobieren bei der Wartung Ihrer Stromversorgung. Unsere Sets enthalten die üblichen Verschleißteile und sind kostengünstiger als der separate Kauf von Wartungsteilen. Unsere Sets zur vorbeugenden Wartung umfassen:

Set zur Brennerwartung

- Luft- und Kühlmittelfilter
- Rundstecker
- O-Ringe
- O-Ring-Schmiermittel
- Wasserrohre

Elektronik-Set

- Hauptschütz
- Relais
- Brenner mit Schnellkupplung



	Artikelnummer	Beschreibung	Empfohlene Wartung für kumulierte Lichtbogenstunden
XPR®	428639	XPR-Brennerumbausatz und Filterset ohne Kühlmittel	500
	428640	XPR-Brennerumbausatz und Filterset mit Kühlmittel	500
	428878	XPR170, Set für vorbeugende Wartung für Elektronik, (200-240 V)	1000
	428879	XPR170, Set für vorbeugende Wartung für Elektronik, (380-600 V)	1000
	428641	XPR300, Set für vorbeugende Wartung für Elektronik, (200-240 V)	1000
	428642	XPR300, Set für vorbeugende Wartung für Elektronik, (380-600 V)	1000
	10083902	XPR460, Set für vorbeugende Wartung für Elektronik, (200-240 V)	1000
	10083903	XPR460, Set für vorbeugende Wartung für Elektronik, (380-600 V)	1000
HPRXD®	428263	HPRXD-Brennerumbausatz und Filterset ohne Kühlmittel	500
	428264	HPRXD-Brennerumbausatz und Filterset mit Kühlmittel	500
	428268	HPR130XD, Set für vorbeugende Wartung für Elektronik	1000
	428269	HPR260XD, Set für vorbeugende Wartung für Elektronik, (200-240 V)	1000
	428270	HPR400/800XD, Set für vorbeugende Wartung für Elektronik, (200-240 V)	1000
	428272	HPR260/400/800XD, Set für vorbeugende Wartung für Elektronik, (380-600 V)	1000
	128879	HPR/HPRXD-Brennerumbausatz	500
	528106	Brennerumbausatz für HPRXD-Einsatz	500
	528108	Set für vorbeugende Wartung für Elektronik für HPR130XD-Einsatz	1000
	528109	Set für vorbeugende Wartung für Elektronik für HPR260XD-Einsatz, (200-240 V)	1000
	528110	Set für vorbeugende Wartung für Elektronik für HPR400/800XD-Einsatz, (200-240 V)	1000
528111	Set für vorbeugende Wartung für Elektronik für HPR260/400/800XD-Einsatz, (380-600 V)	1000	
MAXPRO200®	428331	MAXPRO200 Qdisc-Brenner- und Filterset ohne Kühlmittel	500
	428332	MAXPRO200 Qdisc-Brenner- und Filterset mit Kühlmittel	500
	428333	MAXPRO200 Gerader/Handbrenner und Filter ohne Kühlmittel	500
	428334	MAXPRO200 Gerader/Handbrenner und Filter mit Kühlmittel	500
Ältere	428310	HPR-Brennerumbausatz und Filterset mit Kühlmittel	500
	428309	HPR-Brennerumbausatz und Filterset ohne Kühlmittel	500
	428265	HPR130, Set für vorbeugende Wartung für Elektronik	1000
	428266	HPR260, Set für vorbeugende Wartung für Elektronik, (200-240 V)	1000
	428267	HPR260, Set für vorbeugende Wartung für Elektronik, (380-600 V)	1000

Handbücher für vorbeugende Wartung

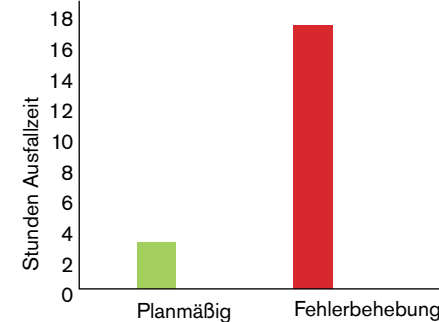
Unsere Handbücher für vorbeugende Wartung bieten einen detaillierten Zeitplan für Systemreinigung, Inspektion und Komponentenaustausch sowie hilfreiche Wartungstipps. Übersetzungen verfügbar in Spanisch, Japanisch, Chinesisch, Koreanisch und Portugiesisch.

Download unter: www.hypertherm.com/support/documents-library

Artikelnummer	Gerät
809490	XPR
808620	HPR130XD Auto-Gas
808630	HPR130XD Manuelles Gas
808580	HPR130 Auto-Gas
808590	HPR130 Manuelles Gas
808250	HPR260XD Auto-Gas
808640	HPR260XD Manuelles Gas
808600	HPR260 Auto-Gas
808610	HPR260 Manuelles Gas
808660	HPR400XD Auto-Gas
808650	HPR400XD Manuelles Gas
808680	HPR800XD Auto-Gas
808670	HPR800XD Manuelles Gas
808800	MAXPRO200



Vergleich von Ausfallzeiten – Planmäßige Wartung im Vergleich zu Fehlerbehebung



Anmerkungen: Vergleich auf der Grundlage eines Geräts, das täglich im Rahmen einer 8-Stunden-Schicht eingesetzt wird.

Bei der planmäßigen Wartung handelt es sich um einen Brenner- und Elektronikservice.

Die Zeit für die Fehlerbehebung umfasst Anfahrt, Diagnose, Übernacht-Auslieferung und Einbau von Ersatzteilen.