

DrivePro® Preventive Maintenance

Verlässliche Wartungspläne ohne böse Überraschungen

Mit dem strukturierten Wartungsprogramm DrivePro® Preventive Maintenance, das auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist, können Sie Ihre betriebliche Effizienz steigern und die Folgen von Abnutzung und Verschleiß minimieren.

Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Frequenzumrichter

DrivePro® Preventive Maintenance umfasst regelmäßige Inspektionen und den Austausch von Komponenten in Zeitintervallen gemäß dem produktspezifischen Wartungsplan auf der Grundlage eines Vor-Ort-Audits Ihrer Installation und Umgebung sowie Ihres Lastprofils.

Individuell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

Der Wartungsplan ist auf spezifische Frequenzumrichtertypen, die Anforderungen des Frequenzumrichtersystems und die Umwelanforderungen der jeweiligen Installation zugeschnitten. Der maßgeschneiderte Plan wird auf der Grundlage von Messwerten für Umgebungsbedingungen, aktuelle Last und Kundenanwendung erstellt.

Die Installations- und Umgebungsbedingungen werden bei jeder Wartungsinspektion aufgezeichnet und auf Abweichungen überprüft. Kunden erhalten nach jeder Inspektion ggf. Empfehlungen für weitere Servicemaßnahmen oder für Anpassungen des Wartungsplans auf der Basis von Änderungen der Umgebungsbedingungen, Last, Netzleistung, Prozesssteuerung, Alterung oder Kundennutzung, um einen störungsfreien Betrieb und eine lange Lebensdauer des Frequenzumrichters zu gewährleisten.

Präzise Wartung für optimale Anlagenleistung

DrivePro® Preventive Maintenance widmet Ihren Geräten genau die Aufmerksamkeit, die sie benötigen – weder zu viel noch zu wenig, maßgeschneidert für Umgebung und Abnutzung.

Sie erhalten einen vordefinierten Serviceplan, der das Risiko eines Ausfalls oder einer vorzeitigen Verschlechterung der Komponenten Ihrer Frequenzumrichter minimiert.



DrivePro® Circularity Commitment

DrivePro® Preventive Maintenance trägt dank dem individuellen Wartungsplan zur Verlängerung der Lebensdauer der Produkte und zur Senkung des Energieverbrauchs bei. Zudem hilft es dabei, unnötige Reparaturen oder den vollständigen Austausch von Einheiten zu vermeiden, um Ausfälle zu verhindern, wodurch wir Materialien und Ressourcen effektiv einsparen können.

2 x

längere Lebensdauer der Frequenzumrichter durch regelmäßige Wartung und Reparatur

Merkmal	Vorteil
Vermeiden Sie unerwartete Probleme durch die systematische Sicherstellung des optimalen Betriebszustands des Frequenzumrichters	• Verbesserte Verfügbarkeit
Weniger Abnutzung und Verschleiß	• Verlängerter Lebenszyklus des Frequenzumrichters
Weniger reaktive Wartung und Ersatzteilkosten durch ein maßgeschneidertes Wartungsprogramm	• Kalkulierbare Kostenersparnis durch langfristigen Wartungsplan • Geringere Komplexität und ein Wartungsplan ohne Unwägbarkeiten
Originalersatzteile	• Die weltweit zuverlässigsten Frequenzumrichterkomponenten, mit Zertifizierung nach TS 16949 • 100 % kompatibel und langlebig • Optimaler Schutz für Ihre Geräte



Lesen Sie mehr über DrivePro®

Leistungsumfang

DrivePro® Preventive Maintenance umfasst das komplette Paket aus Überprüfungen und Wartungsplan sowie die Durchführung der Wartung mit drei Servicemodulen. Die Servicemodule 1, 2 und 3 bieten Ihnen die Unterstützung,

die Ihren Anforderungen entspricht, beginnend nach der Inbetriebnahme oder zum vereinbarten Starttermin. Nach Abschluss jedes Servicemoduls erhalten Sie einen Evaluierungsbericht und Empfehlungen.

Von Danfoss zertifizierter Auditprozess

Quick Check:

- Installation
- Umwelt
- Prozessprofil

Detaillierter Bericht:

- Maßgeschneiderter Wartungsplan

Modul 1

Geplante Wartungsmaßnahmen:

- Jährliche Inspektion
- Sichtprüfung
- Funktionsprüfungen
- Messungen
- Detaillierter Bericht

Modul 2

Geplante Wartungsmaßnahmen:

- Ersatzteile und Reparaturen auf der Grundlage technischer Expertise
- Durchführung alle 3–6 Jahre
- Detaillierter Bericht
- Arbeit und Teile inbegriffen

Modul 3

Geplante Wartungsmaßnahmen:

- Ersatzteile und Reparaturen auf der Grundlage technischer Expertise
- Durchführung alle 6–17 Jahre
- Detaillierter Bericht
- Arbeit und Teile inbegriffen

So funktioniert es

Buchen Sie ein Audit vor Ort

Sprechen Sie mit den Spezialisten von Danfoss und fordern Sie ein optionales DrivePro® Preventive Maintenance-Audit an. Ein Techniker begutachtet Ihre Anlage und Ihr Lastprofil und empfiehlt Ihnen einen kundenspezifischen Wartungsplan.



Sehen Sie Ihren Audit-Bericht ein

Wir lassen Ihnen den Prüfbericht (Audit-Bericht) zukommen, der den empfohlenen Wartungsplan, das Budget und ein Angebot für die Serviceleistungen beinhaltet.

Eine Bestellung aufgeben

Wenn Sie mit dem Wartungsplan einverstanden sind, bestellen Sie Ihre individuell zusammengestellte DrivePro® Preventive Maintenance.



Verlässliche Wartung und Berichte

Nach jedem Besuch erhalten Sie einen Bericht mit Empfehlungen auf der Grundlage des Zustands der Frequenzumrichter.

Bestellvorgang

Sie können DrivePro® Preventive Maintenance direkt beim Kauf Ihres neuen Frequenzumrichters oder für bereits installierte Frequenzumrichter bestellen. Weitere Informationen zum Bestellvorgang erhalten Sie von Ihrer Danfoss Drives Verkaufsniederlassung.

Ihren lokalen Danfoss Drives Ansprechpartner finden Sie unter:



**Ansprechpartner
vor Ort**