



PRESSEMITTEILUNG

Neuestes Upgrade für Waukesha-Motor erhöht Betriebszeit und verringert Emissionen

- Das Upgrade für den Motor Waukesha VHP P9390X ist über das Waukesha reUp-Remanufacturing-Programm für verschiedene Modelle von VHP P9390-Motoren sowie als Upgrade-Kit für VHP P9390 GSI-Motoren erhältlich.
- Das Upgrade verlängert die Lebensdauer des Systems, erhöht seine Zuverlässigkeit und verringert die Ausfallzeiten.

WAUKESHA, Wisconsin – 5. September 2024 – Die INNIO Group kündigt ihr neuestes Upgrade für den Waukesha-Motor VHP P9390X an, das für einen einfacheren Betrieb und höhere Zuverlässigkeit entwickelt wurde. Das Upgrade bietet den Betreibern neueste Motorentechnologie, wodurch die Lebensdauer des Systems um 60% verlängert und gleichzeitig die Ausfallzeiten sowie die Emissionen bei verschiedenen Betriebsbedingungen reduziert werden.

Der VHP P9390X verfügt über eine Leistung von 1.980 BHP, arbeitet mit Drehzahlen zwischen 900 und 1.200 U/min und bewältigt eine Überlastkapazität von bis zu 10%. Das System ersetzt die vorhandenen VHP P9390-Motoren direkt. Betreiber erreichen die Leistung des Waukesha VHP P9390X, indem sie ihren vorhandenen VHP P9390-Motor mit einem werksüberholten Waukesha reUp-Austauschmotor ersetzen oder bei der nächsten Überholung vor Ort ein Upgrade-Kit einsetzen.

„Das Upgrade für den Waukesha VHP P9390X ist eine hervorragende Lösung für Kunden, die in den nächsten ein bis zwei Jahren eine größere Überholung planen, für Kunden, die Bedenken hinsichtlich der Einhaltung von Emissionsvorschriften haben, und für solche, die verstärkt auf einen digitalen Betrieb setzen“, so Pier Parisi, Vice President Sales and Services für die Waukesha Marke der INNIO Group. „Sie werden die Betriebskosten und die Ausfallzeiten senken und gleichzeitig ihre Emissionsziele erreichen.“

Umfang des Updates

- **ESM2-Steuerung:** Dieses einzige integrierte Motorsteuerungssystem bietet Daten-Trending und Datenanalyse, Anleitungen zur Fehlerbehebung und Handbücher sowie Funktionen zur Fernüberwachung.
- **xCooled-Zylinderköpfe:** Die xCooled-Zylinderköpfe bieten eine um bis zu 60% längere Lebensdauer sowie um bis zu 40% geringere Ventilttemperaturen. So lassen sich die Kosten für Teile und Ausfallzeiten reduzieren, während ein neu gestalteter Auspuffweg heiße Bereiche minimiert.
- **Kolben der Serie Vier:** Mit einem um bis zu 67% reduzierten Ölverbrauch können die Kolben der Serie Vier zu erheblichen Kosteneinsparungen führen.
- **Optionales Emissionskontrollsystem emPact:** Der emPact-Katalysator, der zur Erfüllung lokal geltender Emissionsvorschriften in Standardkonfigurationen angeboten wird, wird vom ESM2 HMI aus gesteuert und überwacht. Er ermöglicht automatische Anpassungen, um die Erreichung und Einhaltung von Emissionsvorschriften zu unterstützen.
- **Fortschrittliche Kurbelgehäuseentlüftung:** Die fortschrittliche Kurbelgehäuseentlüftung führt zu einer Verringerung von Öl-Ablassgasen im Waukesha-Motor um bis zu 90%, reduziert die Ölverschmutzung des Dreiwegekatalysators, verringert die Verkokung und damit das Auftreten von Öllecks und erhöht die Wartungsintervalle auf 8.000-Stunden.

Seit Jahrzehnten liefern die Waukesha VHP P9390-Motoren der INNIO Group zuverlässige Leistung unter härtesten Bedingungen und sind in über 40 Ländern im Einsatz.



###

Die INNIO Group

Die INNIO Group ist ein führender Anbieter von Energielösungen und Services, der Industrien und Gemeinden schon heute in die Lage versetzt, Energie nachhaltiger zu machen. Mit ihren Jenbacher und Waukesha Produktmarken sowie ihrer KI-unterstützten digitalen myPlant Plattform bietet die INNIO Group innovative Systeme für die Energieerzeugung und die Verdichtung. Damit können die Kund:innen nachhaltig Energie erzeugen und effizient agieren – und dabei erfolgreich durch eine sich schnell ändernde Energielandschaft aus traditionellen und grünen Energiequellen navigieren. Das Angebot ist individuell im Umfang und global im Maßstab. Mit ihren flexiblen, skalierbaren und resilienten Energielösungen und Services ermöglicht die INNIO Group ihren Kund:innen, die Energiewende entlang der Energiewertschöpfungskette in ihrer eigenen Geschwindigkeit zu meistern.

Die INNIO Group hat ihren Hauptsitz in Jenbach (Österreich) und verfügt über weitere Hauptbetriebsstätten in Waukesha (Wisconsin, USA) und Welland (Ontario, Kanada). Über ein Servicenetzwerk in 100+ Ländern bietet ein Team von mehr als 4.000 Expert:innen Life-Cycle-Support für die 57.000+ von der INNIO Group weltweit ausgelieferten Motoren.

Die ESG-Strategie der INNIO Group wurde von angesehenen Ratingagenturen wie Sustainalytics und EcoVadis anerkannt und ausgezeichnet. Darüber hinaus wurden die mittelfristigen Klimaziele bis 2030 von der Science Based Targets Initiative (SBTi) bestätigt.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website der INNIO Group unter [innio.com](https://www.innio.com). Folgen Sie der INNIO Group und ihren Marken auf [X \(vormals Twitter\)](#) und [LinkedIn](#).

Waukesha – eine Marke der INNIO Group

Als zuverlässige und konforme Lösungen für die dezentrale Gasverdichtung und Stromerzeugung übernehmen die Waukesha Motoren der INNIO Group eine Vorreiterrolle in der Energiewende. Mit einem Leistungsspektrum von 335 PS bis 5.000 PS setzen die Lambda-1-Motoren und Magermotoren Branchenstandards für niedrige Emissionen, hohe Zuverlässigkeit und Kraftstoffflexibilität.

Waukesha Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt, um Betreiber:innen bei der Einhaltung von Emissionsvorschriften zu unterstützen, ohne dabei Abstriche bei der operativen Exzellenz machen zu müssen. Diese Upgrades umfassen neue und überarbeitete Motoren bzw. Komponenten sowie Nachrüstätze für Umrüstung und Anpassungen – jeweils abgesichert durch die OEM-Garantie und mehr als 115 Jahre Expertise mit Motoren. Zu den digitalen Lösungen von Waukesha zählen zudem SkidiQ, eine Kooperationslösung mit Detection Technologies für Gasverdichtungsanlagen, und myPlant – die KI-gestützte digitale Plattform der INNIO Group für Stromerzeugungsanwendungen. Beide Lösungen bieten den Kund:innen erweiterte Überwachungs- und Optimierungsmöglichkeiten für verbesserte Leistung und geringere Stillstandszeiten.

Das Waukesha Team arbeitet mit seinen Kund:innen vor Ort zusammen, um rasch auf ihren Servicebedarf reagieren zu können. Zudem werden mit erweitertem Support über ein breites Netzwerk von Distributor:innen und Lösungsanbieter:innen Komponenten, Dienstleistungen und digitale Services angeboten.

Waukesha Motoren werden in Waukesha (Wisconsin, USA) entwickelt und in Welland (Ontario, Kanada) gefertigt. Um mehr über die Produkte und Dienstleistungen zu erfahren, besuchen Sie die Waukesha Website der INNIO Group [waukeshaengine.com](https://www.waukeshaengine.com) oder folgen Sie den Waukesha Motoren auf [LinkedIn](#).

INNIO, Jenbacher, Waukesha und myPlant sind Marken oder eingetragene Marken der INNIO Group oder einer ihrer Tochtergesellschaften in der EU, den USA und in anderen Ländern. Für eine Liste der Marken der INNIO Group besuchen Sie bitte [innio.com/trademarks](https://www.innio.com/trademarks). Alle anderen Marken und Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Sheila Meehan
INNIO Waukesha Gas Engines Inc.
+1 262 422 7313
Sheila.meehan@innio.com

Waukesha