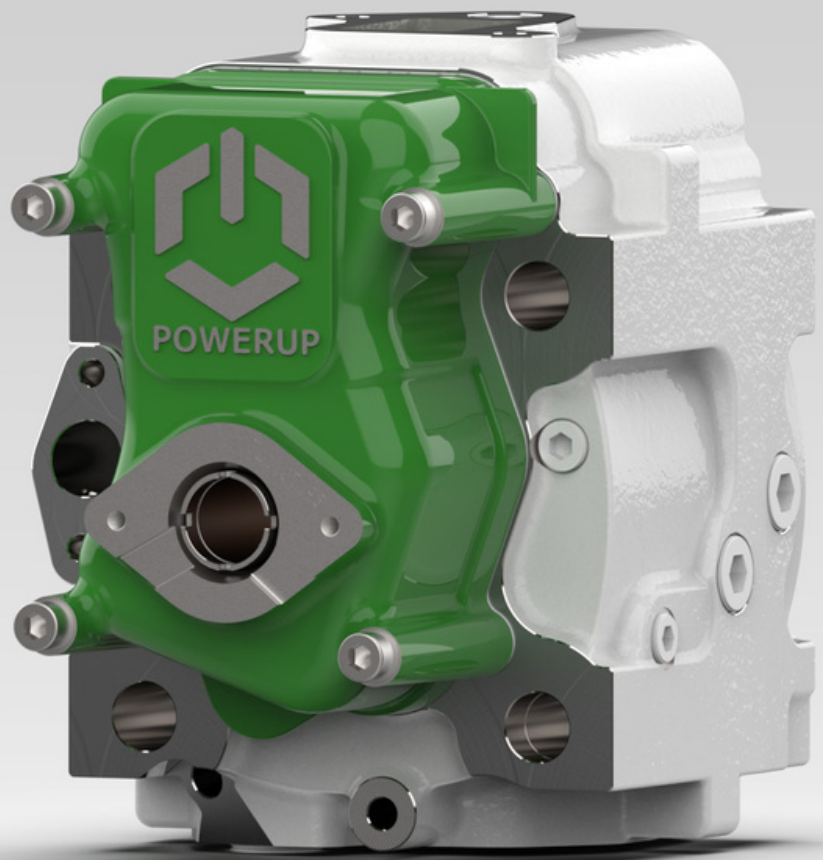


JENBACHER®

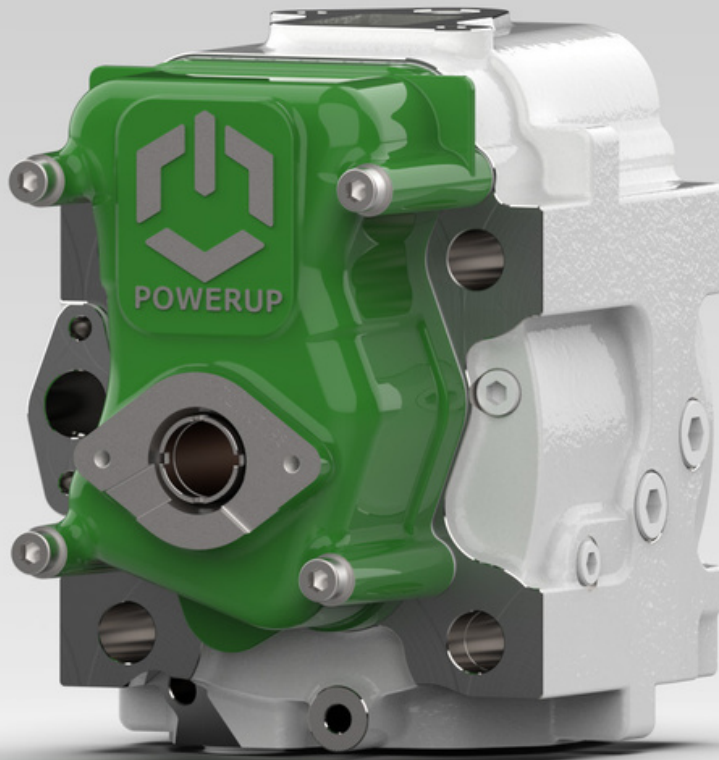
GASMOTOREN BAUREIHE 3



Erhöhen Sie die Zuverlässigkeit Ihres Gasmotors der Baureihe 3 mit unseren PowerUP Ersatzteilen. Unsere Produktlinie für die Baureihe 3 wurde sorgfältig entwickelt und erweitert. Unsere Produkte zeichnen sich durch lange Lebensdauer, einfache Wartung und hohe Zuverlässigkeit aus. Unsere Produkte werden kontinuierlich von unseren Ingenieuren weiterentwickelt und verbessert.



PowerUP EVE³ Effizienzsteigerung passend für Jenbacher® Baureihe 3



Beschreibung

- Rüsten Sie Ihren Gasmotor der Baureihe 3 mit unseren preisgekrönten, hoch modernen EVE³—Zylinderköpfen mit dem 4-Ventil-Design um.
- Erhöhen Sie Ihren Wirkungsgrad und reduzieren Sie dadurch Ihren Gasverbrauch bei minimaler Stillstandzeit.



Vorteile

- Bis zu +2.5 % höherer elektrischer Wirkungsgrad
- Bis zu -6 % weniger Gasverbrauch
- 4-Ventil-Design für verbesserten Ladungswechsel
- Zentral positionierte Vorkammerzündkerze für homogene Verbrennung
- Optimierte Geometrie des Einlass- und Auslasskanals
- Eine Reduzierung Ihrer NO_x-Emissionen auf 250 mg / m³ ist möglich



Kompatibilität

- Für alle Gasmotoren der Baureihe 3
- Einfacher Aufbau von Zylinderköpfen, ohne Anpassung oder Austausch andere kritische Komponenten

PowerUP Zündkerzen

passend für Jenbacher® Baureihe 3



Beschreibung

- Passend für Jenbacher® Motoren der Baureihe 3 mit 2-Ventil-Zylinderköpfen
- Mechanische Festigkeit im Betrieb und effektive Wärmeableitung sind Schlüsselfaktoren für Zündkerzen. Unsere Zündkerzen verfügen über einen idealen Wärmebereich und erhöhen somit Standzeit und Verfügbarkeit Ihres Motors.



Vorteile

- Kann bis zu NOx 250 mg / Nm³ betrieben werden
- Kein Nachstellen erforderlich



Kompatibilität

- Plug-and-Play-Design, keine Nachjustierung von Zündzeitpunkt und Ladedruck erforderlich
- Erhältlich für Erdgas & Biogas, Sonderfreigabe auch für andere Gasarten

PowerUP Kolben

passend für Jenbacher® Baureihe 3



Beschreibung

- Der hochwertige Kolben von PowerUP passend für Jenbacher® Motoren der Baureihe 3 wurde entwickelt um die Verfügbarkeit zu erhöhen und die Betriebskosten zu senken.
- Modernste Materialien und Verarbeitung bieten hohe mechanische Festigkeit und Zuverlässigkeit im Betrieb.
- Zusammen mit unseren kompetenten Partnern und Verbrennungsexperten sind wir in der Lage, auf Anfrage maßgeschneiderte Verdichtungsverhältnisse für Spezialanwendungen bereitzustellen.

Vorteile

- Messinghülse in der Kolbenbolzenbohrung für hohe Zuverlässigkeit aufgrund des verringerten Risikos eines Ermüdungsbruchs der Nabe

Kompatibilität

- Kompatibel mit allen Gasmotoren der Baureihe 3
- Verfügbar in allen gängigen Verdichtungsverhältnisse
- Maßgeschneiderte Verdichtungsverhältnisse auf Anfrage erhältlich

PowerUP Wartungsteile

passend für Jenbacher® Baureihe 3



Beschreibung

- PowerUP deckt die gesamte Produktpalette für planmäßige und außerplanmäßige Wartungen ab.
- Alle Produkte für den täglichen Betrieb, wie Filter und Dichtungen sowie Teile für kleine und große Überholungen, wie Lager, Anlasser, Laufbuchsen, Ventile und Stellantriebe werden sorgfältig ausgewählt und auf höchste Qualität spezifiziert.

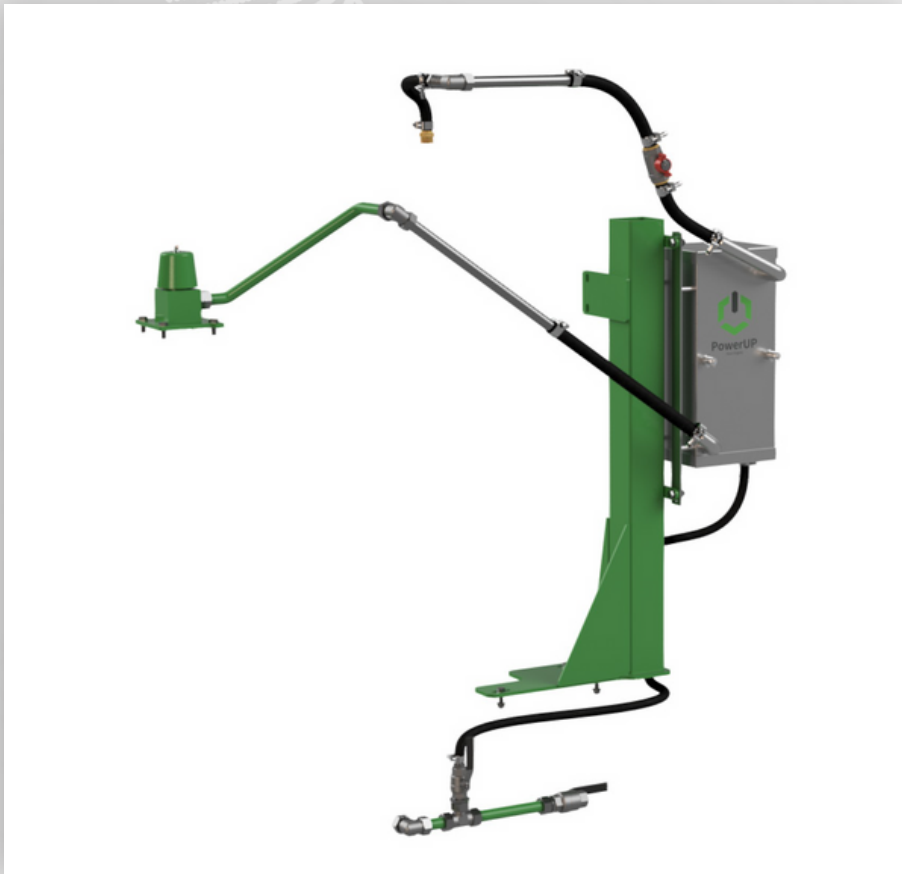


Verfügbarkeit

- Mit einem Lagerbestand von über 100.000 Artikeln und einer Lagerfläche von mehr als 500 m², können wir Ihnen alle notwendigen Teile für den täglichen Betrieb in kürzester Zeit liefern.
- Unser Verkaufsteam reagiert unverzüglich auf Anfragen und bezieht Artikel aus unserer gut vernetzten globalen Lieferkette, falls diese nicht lagernd sind.

PowerUP Blow-by-Filter

passend für Jenbacher® Baureihe 3



Beschreibung

- Unser Blow-by-Filtersystem reduziert die Verschmutzung von Turboladern, Ladeluftkühlern und Brennkammern erheblich und verbessert so die Lebensdauer und Zuverlässigkeit des gesamten Gasmotors.
- Blow-by-Filter mit einer sehr hohen Lebensdauer



Verlässlichkeit

- Erwartete Lebensdauer von bis zu 30.000 Betriebsstunden
- Garantierte Ölabscheidungsrate von 99,98%
- Keine Wärmedämmung erforderlich
- Kompaktes und vibrationsfestes Filterdesign
- Einfach zu montieren und wartungsfrei



Kompatibilität

- Plug-and-Play-Design für einfachen, direkten Austausch der Filtereinheit bei den meisten Motoren der Baureihe 3
- Nachrüstsätze für Sonderausführungen bieten Kompatibilität mit allen Motoren der Baureihe 3

PowerUP Zylinderkopf Überholung passend für Jenbacher® Baureihe 3



Beschreibung

- PowerUP bietet alle erforderlichen Ersatzteile für eine ordnungsgemäße Überholung der Zylinderköpfe der Baureihe 3.
- Außerdem bietet PowerUP eine zustandsabhängige Überholung Ihrer gebrauchten Zylinderköpfe durch unser hochqualifiziertes Personal mit vollständiger Inspektion, Nachbearbeitung aller relevanten Oberflächen, Überprüfung und Austausch bzw. Überholung kritischer Verschleißteile.



Vorteile

- Wirtschaftliche Alternative zum Austausch des gesamten Zylinderkopfes
- Erwartete Lebensdauer bis zu 40.000 Bh
- Reduzierter Ventilverschleiß durch hochwertige Ventile und Sitzringe
- Höchste Zuverlässigkeitsstandards durch Rissprüfung und vollständige Inspektion durch Experten
- Höchste Sauberkeitsstandards durch hauseigenen Vakuumwaschprozess



Verfügbarkeit

- Ventile, Sitzringe, Federn und Führungen sind immer von PowerUP verfügbar

BESUCHEN SIE
UNSEREN
Webshop



Über uns

Die globale Zusammenarbeit unseres Teams ermöglicht unser ganzheitliches Lösungsportfolio zum Nutzen unserer Kunden und Partner zum Leben zu erwecken. Mit unseren kundenspezifischen Serviceangeboten profitieren unsere Kunden von einer höheren Verfügbarkeit, Leistung und Effizienz.

Angetrieben durch
Effizienz



PowerUP GmbH
Sportplatzweg 2
6135 Stans, Tirol
Austria



+43 5242 64 666 - 0



office@powerup.at



www.powerup.at