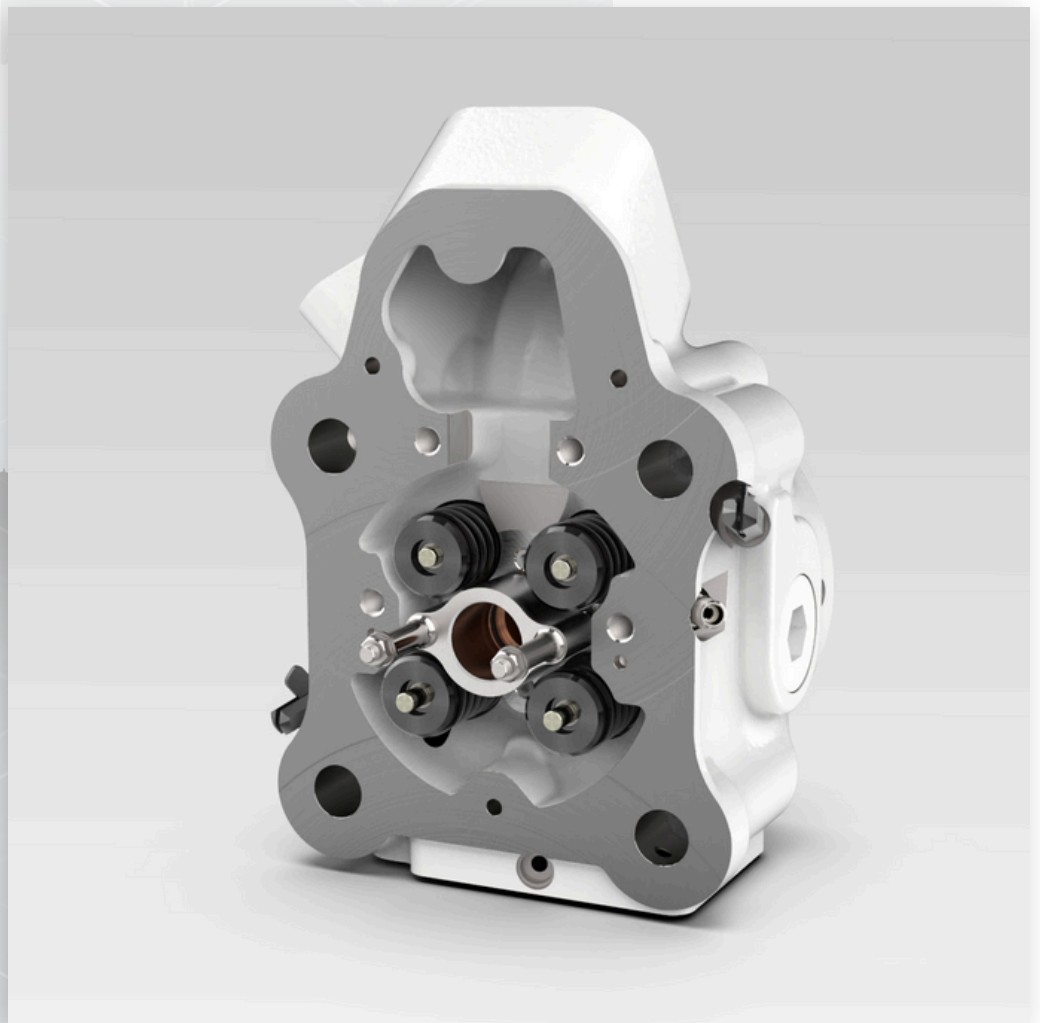


JENBACHER®

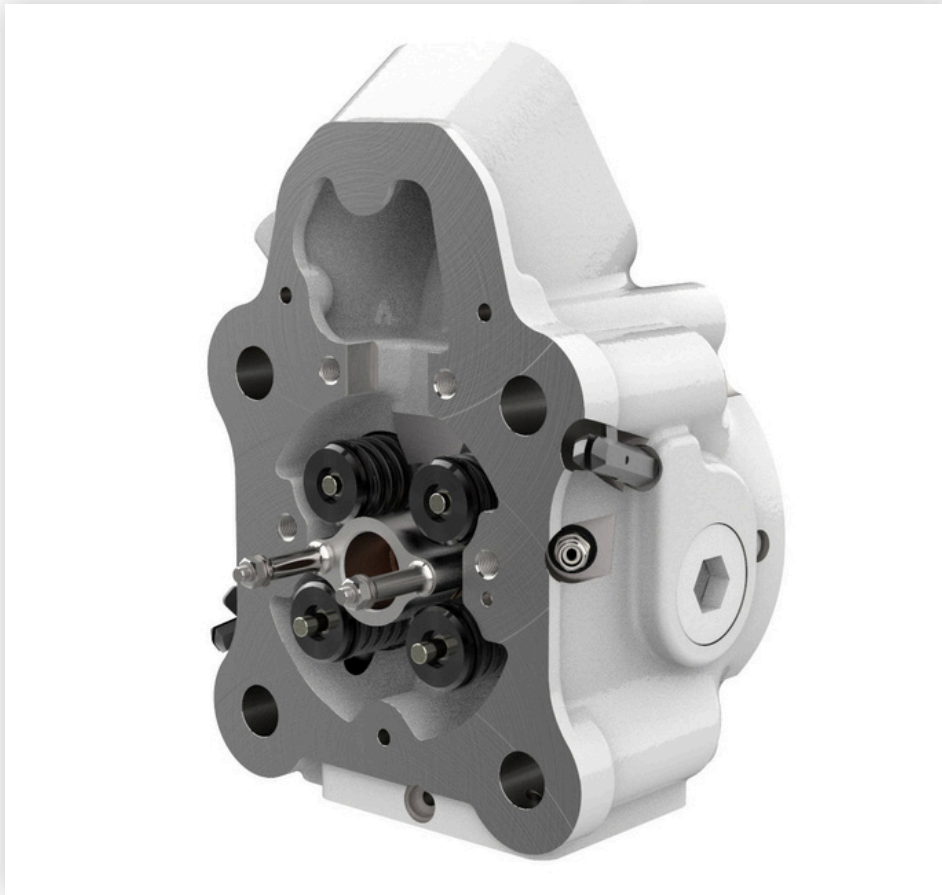
GASMOTOREN BAUREIHE 6



Erhöhen Sie die Zuverlässigkeit Ihres Gasmotors der Baureihe 6 mit unseren PowerUP Ersatzteilen. Unsere Produktlinie für die Baureihe 6 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 Zylinderköpfe Motorversion E & F

passend für Jenbacher® Baureihe 6



Beschreibung

- Zylinderköpfe sind zentrale Komponenten jedes Verbrennungsmotors und entscheidend für dessen Leistungsfähigkeit und Verfügbarkeit. Unsere PowerUP Zylinderköpfe überzeugen durch ein optimiertes Kühlsystem, hochwertige Komponenten und verbesserte Gussmaterialien. Seit 2014 werden sie weltweit erfolgreich für die Motorversionen E und F der Baureihe 6 eingesetzt.



Vorteile

- Optimierte Wasserkanäle verbessern die Kühlung und verhindern Risse
- Hochwertiger Guss, Ventile und Sitzringe sichern höchste Qualität
- Angepasste Ventilsitzgeometrie reduziert den Verschleiß
- Verbesserte Kühlung im Vorkammertrakt verlängert die Lebensdauer



Kompatibilität

- Kompatibel mit Motoren der Baureihe 6 Motorversionen E & F
- Kombinierbar mit OEM-Zylinderköpfen für höchste Flexibilität
- Auch für den Einsatz bei Bio- & Sondergasen

PowerUP Zündkerzen

passend für Jenbacher® Baureihe 6



Beschreibung

- Passend für Jenbacher® Motoren der Baureihe 4
- 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 NO_x 250 mg / Nm^3 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 Vorkammergassystem passend für Jenbacher® Baureihe 6



Beschreibung

- Unser Vorkammergassystem mit Vorkammer, Zündkerzenhülse und Vorkammer Gasventil ist perfekt aufeinander abgestimmt.
- Das Design wurde kontinuierlich optimiert und bleibt vollständig OEM-kompatibel.
- Es sorgt für gleichmäßige Verbrennung, minimalen Verschleiß und zuverlässigen Betrieb — geeignet für Erdgas, Biogas, Deponiegas.



Vorteile

- Längere Lebensdauer und weniger Rußproduktion aufgrund optimierter Kühleigenschaften
- Minimierung des Verschleißes und Vermeidung von Rissen aufgrund der
- Verbesserte O-Ringe zur Vermeidung von Leckagen und unnötiger Ausfallszeiten



Kompatibilität

- Kompatibel mit allen Zylinderköpfen der Baureihe 6 Motorversionen E & F
- “Drop-in solution” — jede einzelne Komponente ist durch ein entsprechendes OEM

PowerUP Stahlkolben

passend für Jenbacher® Baureihe 6



Beschreibung

- Der PowerUP Stahlkolben im „Mexican hat“ Design verhindert das Ablösen der Kolbenkrone und sichert einen einwandfreien Betrieb der Baureihe 6F.
- Hochwertiges Material und Verarbeitung machen ihn zur idealen Wahl für Ihre nächste Überholung.

Verlässlichkeit

- Einteiliges Design eliminiert das Risiko eines Ablösens der Kolbenkrone
- Erhöhter Feuersteg reduziert die Temperatur am Kompressionsring
- Minimiert Ölkoksablagerungen und vermeidet Abrieb an der Zylinderlaufbuchse

Kompatibilität

- Verfügbar für alle Motoren der Baureihe 6F
- Verfügbar für die Verdichtungsverhältnisse 10.5, 11.5, 12 und 12.5

PowerUP Wartungsteile

passend für Jenbacher® Baureihe 6



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 6



Beschreibung

- Unser Blow-by-Filter reduziert die Verschmutzung von Turboladern, Ladeluft kühler und Brennkammern erheblich und verbessert so die Lebensdauer und Zuverlässigkeit des gesamten Gasmotors.
- Darüber hinaus punktet unser 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 allen Motoren der Baureihe 6.
- Nachrüstsätze für Sonderausführungen gewährleisten die Kompatibilität mit allen Motoren der Baureihe 6.

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