

POWERUP TURBOLADER



Turbolader sind das Herzstück moderner Gasmotorentechnologie — sie bringen Leistung, Effizienz und Dynamik auf ein neues Niveau. Ihre Überholung erfordert höchste Präzision und technisches Know-how. Mit modernster Messtechnik, langjähriger Erfahrung und Leidenschaft für Qualität sorgen wir dafür, dass Ihre Gasmotoren zuverlässig und mit maximaler Leistung laufen.

Turbolader

Hohe Effizienz für Ihre Gasmotoren

Turbolader arbeiten unter extremen Bedingungen — hohe Temperaturen, enorme Drehzahlen und feinste Toleranzen. Schon kleinste Abweichungen können die Motorleistung beeinträchtigen oder zu Ausfällen führen. Deshalb setzen wir auf strengste Qualitätskontrollen und erfahrene Spezialisten, um Ihren Turbolader wieder in Bestform zu bringen. Für Ihr spezifisches Kundenprojekt berechnen und wählen wir den optimalen Turbolader aus, damit stellen wir sicher, dass Ihr Gasmotor mit dem bestmöglichen Wirkungsgrad arbeitet. Unsere maßgeschneiderten Lösungen berücksichtigen alle relevanten Betriebsparameter und bieten hohe Effizienz und Zuverlässigkeit — exakt abgestimmt auf Ihre Anforderungen.



Unsere Services im Überblick:

- Fachgerechte Überholung nach aktuellen OEM-Richtlinien
- Verwendung von jahrelang geprüften und bewährten PowerUP Ersatzteilen
- Tauschpool-Lösungen zur Minimierung von Stillstandzeiten
- Komponenteninstandsetzung mittels LMD-Verfahren (Laser Metal Deposition) für Turbinenwellen, Verdichterräder und Lagergehäuse
- Individuelle Beratung und Auslegung des passenden Turboladers für Ihr Projekt

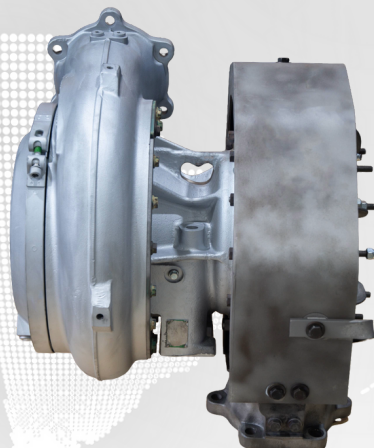
Kernpunkte der Turboladerüberholung:

- Detaillierte Eingangsbefundung und Schadenanalyse
- Chemische Reinigung und gründliche Säuberung aller Komponenten
- Rissprüfung von Turbine und Verdichter
- Präzise Vermessung und Prüfung aller Bauteile
- Austausch oder Instandsetzung verschlissener Teile
- Auswuchten der Rotorkomponenten
- Montage und Endkontrolle mit Dokumentation zur Nachverfolgung
- Umfassender Kundenbericht mit Zustandsbildern vor und nach der Reinigung

♻ Vorher



✓ Nachher



Darüber hinaus begleiten wir Sie mit persönlicher Beratung und umfassendem Service von der Auswahl bis zur Inbetriebnahme des Turboladers.

Wir bieten die Überholung von Turboladern für folgende Motortypen an:

| **Jenbacher®** | **MWM®** |

J412	TBG616
J312	TCG2016
J612	TCG3016
J416	TBG620
J316	TCG2020
J616	TCG3020
J420	TBG632
J320	TCG2032
J620	

**Vertrauen Sie auf unsere Expertise:
bei Wartung, Überholung und Auslegung von Turboladern — für maximale
Zuverlässigkeit und Effizienz Ihrer Gasmotoren!**

Langfristige Lieferverträge (LTSA)

PowerUP bietet langfristige Lieferverträge (Long Term Supply Agreements, LTSA) für größte Flexibilität durch eine strategische Kombination aus Teilen, Reparaturen und Außendienst zu ermäßigten Fixkosten für die Vertragslaufzeit. Mit einem LTSA haben Sie bevorzugten Zugriff auf den PowerUP Teilebestand, Außendienstressourcen und technisches Know-how.

- Gemeinsam definierte Bedarfsliste
- Basierend auf Bedarfsliste wird das jährliche Volumen angenommen
- Je nach Auftragsvolumen werden spezielle LTSA-Rabatte gewährt
- Am Ende eines jeden Jahres wird das Volumen überprüft und ein LTSA-Rabatt (Gutschrift) ausgestellt.
- Dieser LTSA-Rabatt wird mit zukünftigen LTSA-Bestellungen verrechnet

PowerUP Langfristige Lieferverträge (LTSA)	Standard-Servicevertrag basierend auf den Betriebszeiten
Rechnungsstellung erfolgt zum Zeitpunkt der Auftragserteilung ohne Vorfinanzierungskosten.	Die Rechnungsstellung erfolgt pro Betriebsstunde. Zahlbar ab der ersten Betriebsstunde. Große und kostenintensive Wartungsarbeiten.
Flexibler Lieferumfang. Teile können jederzeit ohne oder mit geringen Auswirkungen zum LTSA hinzugefügt oder entfernt werden.	Fester Lieferumfang. Eine Änderung des Geltungsbereichs ist nicht möglich, da ein herausgenommenes Teil bereits teilweise im Voraus bezahlt wurde (Rechnungsstellung per OPH). Diese Vorauszahlung geht verloren!
LTSA kann leicht an neue Technologien mit beispielsweise längerer Lebensdauer angepasst werden.	Schlecht anpassbar (Rechnungsstellung pro Betriebsstunde).
Keine Exklusivität.	Strenge Exklusivität, auch bei Teilen, bei denen bessere Preise / Technologien auf dem Markt verfügbar sind.

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