

Diebenau KG

Drucklufterzeugung

Diebenau KG
 Fachbetrieb für Karosserie- und Unfallschäden · Autolackierung
 Kfz-Beschriftung · Dinol-Station · Oldtimer-Restoration · Anhänger

Die Diebenau KG ist ein Autolackier- und Karosserie-Fachbetrieb. Das Unternehmen ist seit vielen Jahren in Hamburg-Stellingen ansässig. Geboten werden nahezu alle Dienstleistungen rund um's Auto. Das Beseitigen von Unfallschäden und Lackierungen aller Art bilden das Hauptgeschäft. Eine angeschlossene Sattlerei, Beschriftungen, Folien und Speziallackierungen runden das Angebotspektrum des TÜV-geprüften Fachbetriebes ab.

Durch das Verarbeiten von Wasserlacken und ein ausgeweitetes Schulungsangebot ist die vorhandene Drucklufterzeugung in den Spitzenzeiten an ihre Kapazitätsgrenzen gestoßen. Um den zukünftigen Druckluftbedarf abzudecken, hat sich die Diebenau KG entschieden, anstelle eines zusätzlichen Kompressors den vorhandenen Kompressor gegen eine größere, drehzahlregelte Maschine auszutauschen.

Der drehzahlregelte Kompressor passt sich dem aktuellen Luftbedarf an. Durch die Anpassung der Druckluftliefermenge an den tatsächlichen Bedarf wird der eingestellte Zieldruck gehalten. Eine Überverdichtung (2 bar) und der Leerlaufbetrieb entfallen fast vollständig.

Mit der neuen Drucklufterzeugung hat sich die Diebenau KG für eine effiziente Lösung entschieden, die es ermöglicht, den wachsende Druckluftbedarf kostensparend abzudecken.



Stromeinsparung pro Jahr	9.100 kWh
Eingesparte Kosten pro Jahr	1.000 €
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	5.600 kg