



Modul im Kernbereich B Umwelt-Managementsysteme

Materialeinsparung durch Laserbeschriftung von Bauteilen

Ressourceneffizienz



Technolog. Änderungen



Branche: Metallverarbeitung

Die fertigen Pressluftschlämmer wurden bisher mit einem Typenschild aus Aluminium, das mit einem doppelseitigen Kleband per Hand aufgeklebt wurde, versehen. Um diesen Prozessschritt produktionstechnisch zu optimieren und das Ergebnis optisch zu verbessern, wurde über mögliche Alternativen nachgedacht. Mittels der neuen Laserbeschriftungs-Anlage wird nun direkt auf das Bauteil geschrieben

(gelasert). Dadurch sind nunmehr keine Aluschilder und kein Klebstoff nötig. Diese widerstandsfähigere und auch sehr ansehnliche Beschriftung verbindet technologische Innovation mit dem Gedanken der Materialeffizienz und dem betrieblichen Umweltschutz.



FACT BOX

Umsetzung 2017

Investition:	ca. € 40.000
Einsparung:	€ 10.000 pro Jahr
Reduktion:	9.000 Aluminium Schilder inkl. Klebstoff plus Personalkosten

Kontakt:

BBG Baugeräte GmbH

High-Tech-Park West 6
8605 Kapfenberg
www.bbg-gmbh.at

Berater:

bit management GmbH/CPC Austria
Mag. Christoph Holzner
Kärntner Strasse 311
8054 Graz
www.cpc.at

*Nicht nur für die Umwelt gut,
auch die Optik ist genial!*

*(Manfred Schischeg, Johann Pfeffer
Umwelteam BBG)*