

Aluminiumbearbeitung



Aus der Praxis

Aluminium-Umformer nutzt Kompressoren zur Wärmerückgewinnung

Contracting: Konsequent effizient

Die Alutec Metal Innovations GmbH, Sternenfels, stellt Aluminiumformteile hauptsächlich für die Automobilindustrie und ihre Zulieferer her: von Gehäusen für Wegemesssysteme über Kühlkörper für die Elektronik von LED-Scheinwerfern bis hin zu Kolben für Getriebesteuerungen. Druckluft wird in den Alutec-Produktionsstätten größtenteils benötigt, um die Teile nach dem Pressen von Spänen und Schmierstoffen freizublasen, ferner zum Beispiel als Sperrluft beim Werkzeugwechsel. ▶

GA: Öleingespritzte Schraubenkompressoren

Motorleistungen von 5 bis 500 kW

Absolut zuverlässig mit hohem Wirkungsgrad

GA⁺-Serie: Höherer Volumenstrom, geringerer spezifischer Energiebedarf

Effiziente IE3-Motoren (GA⁺)

Mit Drehzahlregelung (VSD) für niedrigen Energieverbrauch

Full-Feature-Versionen (FF) mit integriertem Kältetrockner

Eingebaute Wärmerückgewinnung