

Added Value

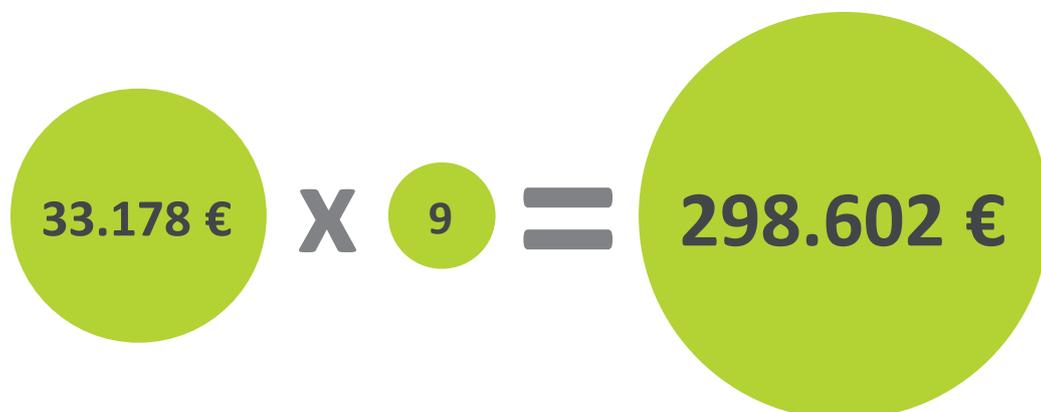
Stellen Sie sich vor ...

... ein Unternehmen aus der Kunststoffverarbeitung produziert mit **1** Spritzgussmaschine täglich Kunststoffteile im Wert von **33.178 €**. Ein Metallseparator kostet ca. **1/10** davon.

Im **2**-Wochentakt musste der Kunststoffverarbeiter einen ganztägigen Ausfall der Produktion aufgrund von Wartungsarbeiten buchstäblich in Kauf nehmen – jährlich also mit **25** Tagen Maschinenausfall rechnen.

Sesotec rüstete die Spritzgussmaschine mit einem Metallseparator direkt über dem Materialeinzug aus. So konnten wir die Tage mit Wartungsarbeiten von **25** auf **16** pro Jahr reduzieren und der Kunststoffhersteller an **9** zusätzlichen Tagen produzieren.

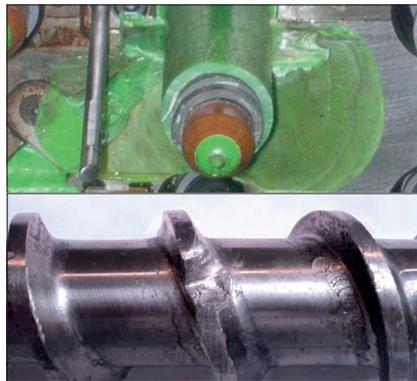
Aus diesen **9** Tagen, die er mehr produzieren kann, ergibt sich ein Mehrwert von **298.602 €**.

A mathematical equation is presented using green circles and symbols. On the left, a large green circle contains the number "33.178 €". To its right is a large grey "X" symbol. Next is a smaller green circle containing the number "9". To its right is a large grey "=" symbol. Finally, on the far right, a very large green circle contains the number "298.602 €".
$$33.178 \text{ €} \times 9 = 298.602 \text{ €}$$

Sesotec Metallseparatoren

Separierung von Metallteilen in der Kunststoffverarbeitung

Sesotec Metallseparatoren detektieren und separieren magnetische und nichtmagnetische Metallverunreinigungen, selbst wenn diese im Produkt eingeschlossen sind.



Problem

Materialeinschlüsse

- im Granulat
- im Materialstrom

Folge

- Verstopfung von Düsenwerkzeugen und Heißkanälen
- Schnecken-Crash

Auswirkung

- Fehlerhafte Teile
- verringerte Produktivität / Auslastung / Effizienz
- Werkzeugschäden →
Wartungsarbeiten

Lösung

Metallische Verunreinigungen im Materialstrom beeinträchtigen die Effizienz Ihrer Produktionsmaschinen und verursachen zusätzliche Wartungskosten. Sesotec Metallseparatoren reduzieren die Anzahl der Wartungstage und tragen dadurch zur Kostenersparnis in Ihrem Unternehmen bei. Wir leisten daher unseren Beitrag für Ihren Werkzeug- und Maschinenschutz und gewährleisten dadurch eine zuverlässige Qualitätssicherung.

Wir setzen auf Konzepte der Industrie 4.0 (z.B. OPC UA), um Metallseparatoren „Plug & Play“-fähig zu machen.

Sesotec auf einen Blick

Die Sesotec Gruppe ist einer der führenden Hersteller von Geräten und Systemen für die Fremdkörperdetektion und Materialsortierung. Der Absatz der Produkte konzentriert sich hauptsächlich auf die Lebensmittel-, Kunststoff- und Recyclingindustrie. Sesotec ist auf dem Weltmarkt mit Tochtergesellschaften in Großbritannien, Singapur, China, USA, Frankreich, Italien (2), Indien, Kanada, Thailand und einer Repräsentanz in der Türkei sowie mit mehr als 60 Partnern vertreten.