



Energie reduzieren Service & Solutions

Engineering Excellence



Energie reduzieren Service & Solutions

Netstal unterstützt Sie mit massgeschneiderten Produkten und Dienstleistungen die definierten Energieziele zu erreichen.

Integrierte Leistungsmessung

Änderungen an Parametern können einen Einfluss auf die Energieeffizienz der Maschine haben. Mittels integrierter Leistungsmessung lässt sich der Produktionsprozess unter Berücksichtigung des Energieverbrauchs optimieren. Die jeweilige Energieaufnahme pro Kilogramm Schussgewicht wird auf dem Maschinenbildschirm angezeigt und kann so in die TCO (Total Cost of Ownership) Berechnung einbezogen werden.

Isolationsmanschetten

Durch eine zusätzliche Isolation der Plastifizierungsheizungen kann die Heizleistung weiter reduziert und die Abstrahlung an die Umgebung verkleinert werden. Das Einsparpotential ist von Faktoren wie der Primärisolation der Plastifizierung, des Temperatur- und Heizprofils und von den Anwendungsparametern abhängig.

Stillstandsüberwachung

Die Stillstandsüberwachung hilft beim Einrichten, bei der Wartung oder während Pausen unnötigen Energieverbrauch zu vermeiden, indem Verbraucher gezielt in einen energiesparenden Modus überführt werden.

Überspannungsschutz

In instabilen Stromnetzen mit Stromunterbrüchen und Spannungsschwankungen besteht die Gefahr, dass elektronische Bauteile durch Spannungsspitzen beschädigt werden können. Schützen Sie mit dem Einbau eines Überspannungsableiters Ihre wertvollen Komponenten.

Blindstromkompensation

Netstal bietet eine unregelte Blindstromkompensation an, die auf die verschiedenen Grössen der jeweiligen Antriebe abgestimmt ist und nachgerüstet werden kann. Eine weitere einfache und kostengünstige Lösung, die hilft, Energiekosten zu sparen.



1. Anlauf



2. Nutzung



3. Optimierung



4. Auslauf

Mit Service & Solutions unterstützen wir Sie über den gesamten Lebenszyklus der Maschine optimal – vom Anlauf, über die Nutzung und Optimierung bis hin zum Auslauf. Mit unseren lösungsorientierten Dienstleistungen und Produkten erhalten Sie Ihre Produktionseffizienz und sichern damit Ihre Investition ab.

Weitere Informationen finden Sie auf www.netstal.com/service