

Nachhaltige Reduzierung der Kosten für die Zylinderheizung um durchschnittlich 40%

Reduzierte Betriebskosten

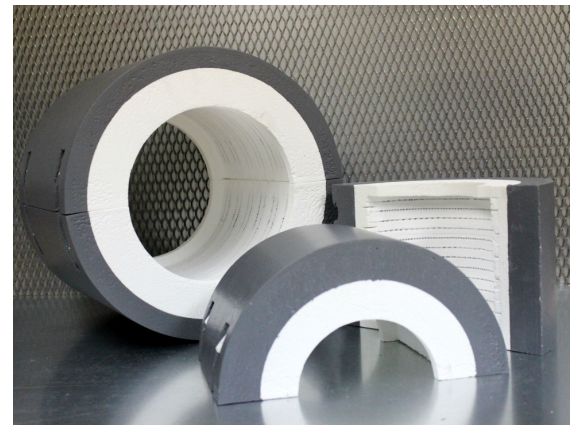
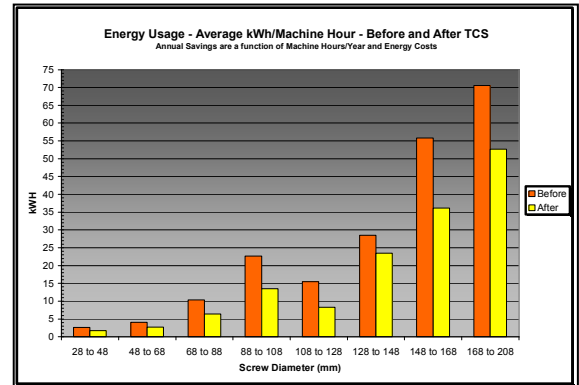
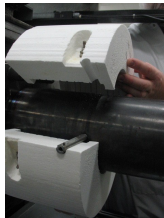
- Reduziert sowohl den Energieverbrauch der Zylinderheizungen, als auch die Beanspruchung der Klimaanlage in klimatisierten Bereichen
- Weitere Einsparungen:
 - ⇒ Für TCS Heizungen wird die doppelte Lebensdauer herkömmlicher Heizbänder veranschlagt
 - ⇒ Geringerer Wartungsaufwand
 - ⇒ Kein Spannen für vollständiges Anliegen des Heizbandes notwendig
 - ⇒ Herkömmliche Heizbänder arbeiten besonders ineffizient, wenn sie nicht vollständig am Zylinder anliegen, was schwer zu detektieren ist.

Verbesserte Arbeitssicherheit & mehr Komfort

- Durch die isolierende Kapselung wird die Wärme direkt in den Zylinder geleitet. Hierdurch resultiert eine kühle Oberfläche, was zu mehr Arbeitssicherheit und –komfort führt.

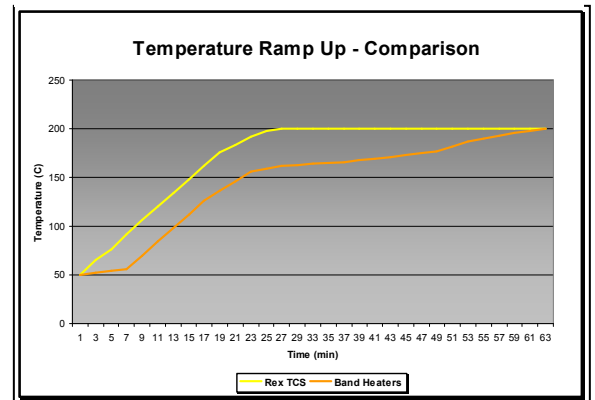
Geringes Risiko

- Geringes Investment mit einem ROI von typischerweise weniger als 2 Jahren
- Einfache Installation
- Für TCS können vorhandene Temperaturregler verwendet werden
 - ⇒ Kein Reglerwechsel; Anschluss mit vorhandenen Kabeln, SSRs, Sicherungen und Kontakten
- TCS wird von Firmen wie Toshiba und Milacron als OEM Equipment geführt
- Bewährter Herstellungsprozess von einem etablierten Unternehmen mit mehr als 50 Jahren Erfahrung



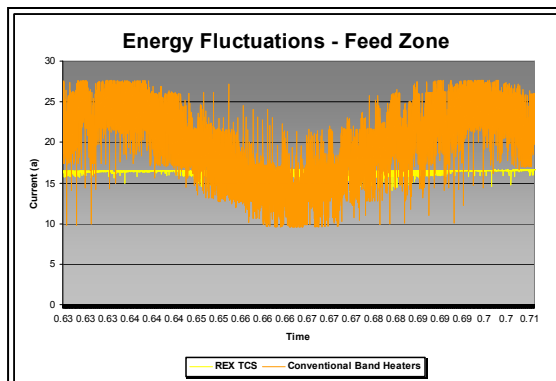
Höhere Maschinenverfügbarkeit

- Aufheizzeit des Zylinders bis zum Erreichen der Betriebstemperatur wird durch TCS um >50% reduziert



Qualität—Verbesserte Prozessstabilität

- Durch schnellere Ansprechzeiten & effizientere Wärmeleitung zur Schmelze werden Temperaturschwankungen stark reduziert



Technische- oder Vertriebsanfragen an:

TCS_Technical_Service@rexmaterials.com

