

Isoliermanschetten für Heizeinheiten an Spritzgießmaschinen und Extrudern



- **Energieeinsparung**
- bis zu 35% bei der Maschinenbeheizung
- Verringerung der Schaltzeiten um 40% bis 50%
- **Berührungsschutz**
vor Verbrennungen
- **Senkung der Raumtemperatur**
- **Armortisationszeit**
unter einem Jahr

Fertigung von Isoliermanschetten

Isoliermanschetten werden, unabhängig vom Maschinentyp, individuell angefertigt. Elektrische Anschlüsse, Fühlereingänge und sonstige Aussparungen werden dabei berücksichtigt.

Durch den mehrlagigen Aufbau aus hochtemperaturbeständigen Isoliertextilien wird die Oberflächentemperatur gesenkt und damit der Energieverlust der Heizeinheit deutlich reduziert.

Aufbau der Manschette

Als isolierwirksames Material wird eine mechanische, verfestigte Glasfaser-nadelmatte in Glasgewebe eingenäht. Die Innenseite der Manschette besteht aus einem für hohe Temperaturen ausgerüsteten Glasgewebe. Auf der Außenseite wird ein speziell beschichtetes Glasgewebe verwendet, um gegen Schmutz und überspritztes Kunststoffmaterial zu schützen.

Die Vorteile auf einen Blick:

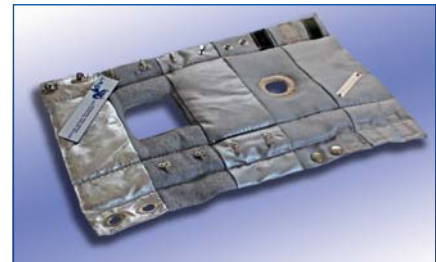
- deutliche Reduzierung des Energieverbrauchs (je nach Typ und Größe der Maschine bis zu 35 %)
- Steigerung der Arbeitssicherheit durch Absenkung der Oberflächenkontakttemperaturen
- Verlängerung der Lebensdauer der Heizeinheit durch die Verringerung der Schaltzyklen
- Schnelle Montage durch Haken, Druckknöpfe, Drehwirbel oder Klettbandverschluss
- physiologisch unbedenkliche Isolierwerkstoffe
- Amortisationszeit der Isoliermanschetten meist unter einem Jahr



Heizmanschetten



Verschiedene Materialien



Verschiedene Verschlussmöglichkeiten

Informationen schnell und einfach anfordern

Ich interessiere mich für:

- Schnecken Neufertigung
- Zylinder Neufertigung
- Rückströmsperren
- Düsen
- Regeneration
- Beschichtungen
- Isoliermanschetten
- Heizungen
- Reinigungsmittel
- Service / Dienstleistungen
- Maschinenbau

Boyke Wear Technology GmbH
Gerberstraße 11a · D-51789 Lindlar

Telefon: +49 (0) 22 66 4 63 47-0
Telefax: +49 (0) 22 66 4 63 47-29

Internet: www.bwt-gmbh.com
eMail: info@bwt-gmbh.com

BOYKE WEAR TECHNOLOGY
Schnecken - Zylinder - Verschleißschutz



Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Adresse: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

eMail: _____

Formular kopieren, ausfüllen und zufaxen: 0 22 66 / 4 63 47 29!