

**Keep cool und sparen Sie
bis zu 40 % Energiekosten**

NIGGELOH

Heizen · Messen · Regeln...und mehr.

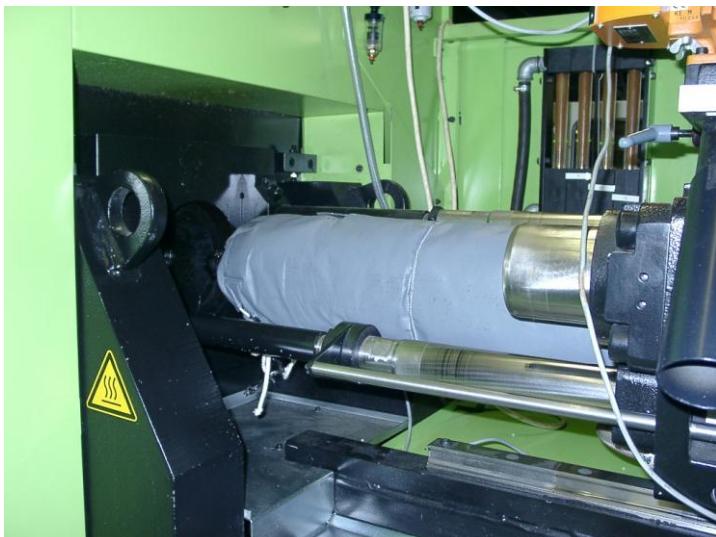
SaveGuard - Dämm system

Die 1. Wahl in Sachen Energieeinsparung an Ihren Spritzgussmaschinen oder Ihren Extrusionswerkzeugen.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- ✓ Energiekostenreduzierung bis zu 40 %
- ✓ Reduzierung der Aufheizzeit
- ✓ Längere Lebensdauer der Heizelemente durch geringere Schaltzyklen
- ✓ Qualitätssteigerung durch geringere Temperaturschwankungen
- ✓ Steigerung der Arbeitssicherheit
- ✓ Montagefreundlich

Unser Dämmssystem amortisiert sich zwischen 6 Monaten und 14 Monaten – je nach Anwendung.



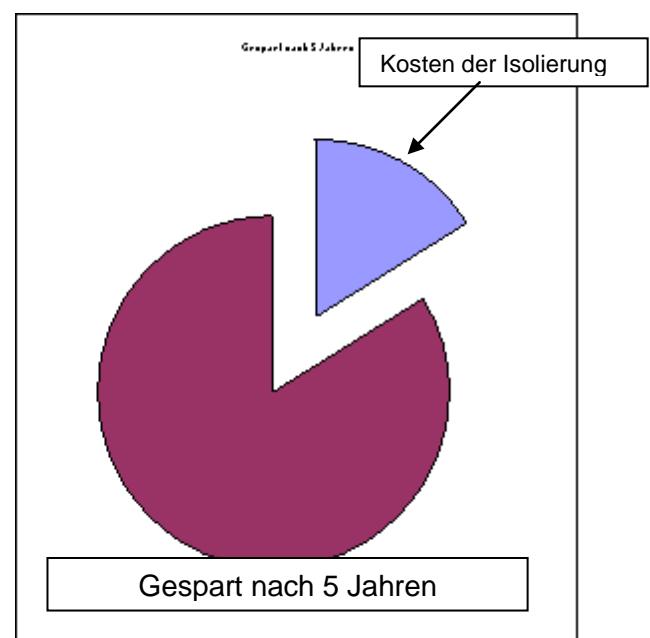
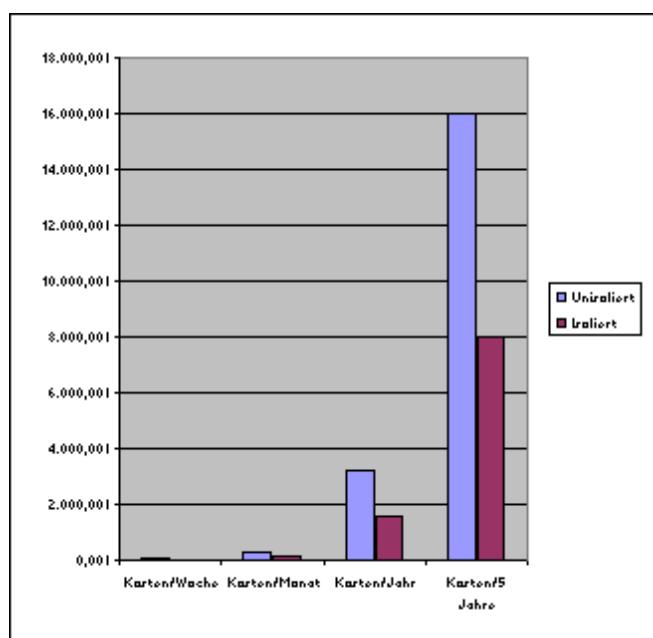
- ✓ Schnelles Montieren und Demontieren im Falle einer Reparatur
- ✓ Temperaturfühler frei zugänglich
- ✓ Eintauchtiefe in die Aufspannplatte bei Düsenwechsel ist selbstverständlich
- ✓ Anschlusskästen werden ausgespart, daher kein Überheizen der Anschlusskabel und Klemmen

Die Verkleidung besteht aus einem optisch ansprechenden Teflon-Außenmantel mit Schnellverschlüssen, leicht zu reinigen. Es wird innen eine Glasfasermatte eingenäht und mit ca. 25 mm Isolierung aufgefüllt.

Bei der Verkleidung richten wir uns nach Ihren Wünschen, bzw. nach den technischen Erfordernissen der Maschine.

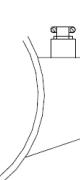
Hier eine Beispielrechnung die in Zusammenarbeit mit einem Kunden entstanden ist:

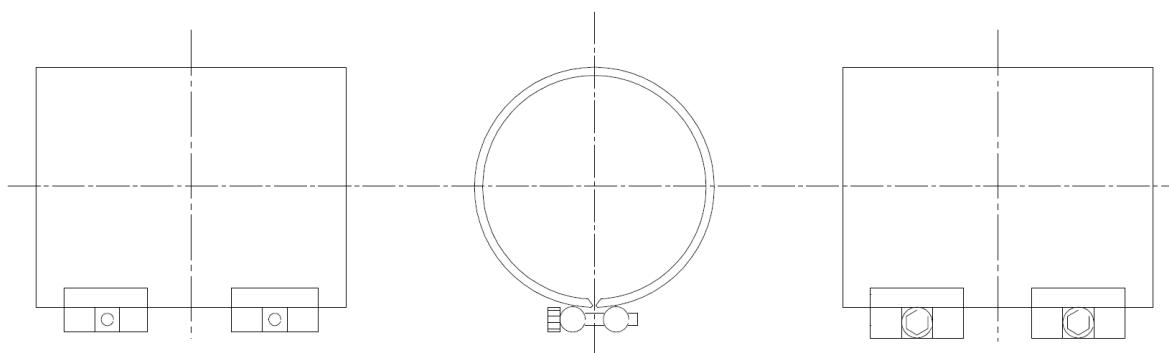
		Unisoliert Energieverbrauch	Isoliert Energieverbrauch
Getestet	30Minuten	2,35KWh	1,18KWh
Umrechnung nach Stunden	2Segmente	4,70KWh/Std.	2,36KWh/Std.
in €/KWh	24h/Tag	112,80 €KWh/Tag	56,64 €KWh/Tag
	0,1099Strompreis	12,40 €Kosten/Tag	6,22 €Kosten/Tag
	5Tage/Woche	61,98 €Kosten/Woche	31,12 €Kosten/Woche
	4,3Wochen/Monat	266,53 €Kosten/Monat	133,83 €Kosten/Monat
	12Monate/Jahr	3.198,35 €Kosten/Jahr	1.605,98 €Kosten/Jahr
		15.991,77 €Kosten/5 Jahre	8.029,91 €Kosten/5 Jahre



Anfrage Bestellung
über Isolierungen

Formular-Nr. 1109, Revision 1

an: Niggeloh GmbH An der Steinert 8 58507 Lüdenscheid Tel. (02351) 944 944 Fax (02351) 944 943			Absender: Straße: PLZ/Ort: Tel.: Fax.: Ansprechpartner:		
	1. Klemmkasten 			2. Bohrung Durchmesser in mm angeben 	



Art.-Nr.:

Menge: _____ Stück

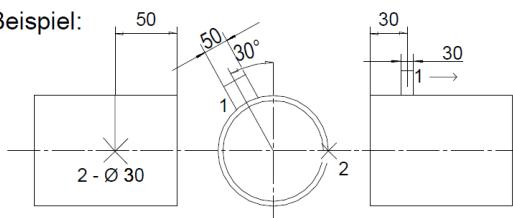
IØ Heizband: _____ mm

Umf. ü. alles: _____ mm

Länge: _____ mm

Temperatur: _____ °C

Beispiel:



Verschluss

Datum: _____

Klett u. Flausch
 Riemen u. Schnalle

Unterschrift: _____