

# Krauss Maffei

## Nowość!

**EcoPac maty izolacyjne - oszczędność energii**

Oszczędność od 20 - 40 % energii grzewczej

**Maty termoizolacyjne do wtryskarek**  
**Oszczędność energii od 20 do 40 %**

### **ZASTOSOWANIE:**

Do izolacji termicznej układu plastyfikującego

### **ZALETY:**

- szybka i łatwa instalacja bez dodatkowych przeróbek
- indywidualne dopasowanie do procesu technologicznego
- łatwa dostępność do grzałek i czujników temperatury w przypadku konserwacji / przeglądu
- doskonały stopień izolacji dzięki wykonaniu na miarę, jak "dobrze skrojony garnitur"
- skrócony czas nagrzewania (redukcja o 20-30%)
- stabilność temperatury niezależnie od warunków otoczenia
- redukcja hałasu
- redukcja kosztów produkcji
- zwiększenie komfortu pracy w okresie letnim - niższa temperatura w hali produkcyjnej

# Krauss Maffei

## **SPECYFIKACJA:**

- wielowarstwowe, mechaniczne wzmocnione włókno szklane
- wytrzymałe wykonanie z odpornością na temperaturę do 500 °C
- materiał izolacyjny nieszkodliwy fizjologicznie
- powierzchnia : powłoka PTFE, łatwe czyszczenie z brudu i resztek tworzywa
- dopasowywane do standardowych grzałek
- powłoka izolacyjna o grubości 25mm.

## **WIELKOŚĆ:**

Dla układów plastyfikacyjnych wtryskarek KM od SP 55 do SP 7500.  
Dla maszyn innych producentów - na zapytanie.

## **ZWROT NAKŁADÓW:**

Średnio krócej niż 2 lata

## **PRZYKŁAD:**

**KM 1000 / 17200 MX, ślimak 120mm**

Zainstalowana moc grzewcza

82 kW

Średnia moc grzewcza bez izolacji

14,8 kW

Średnia moc grzewcza z izolacją

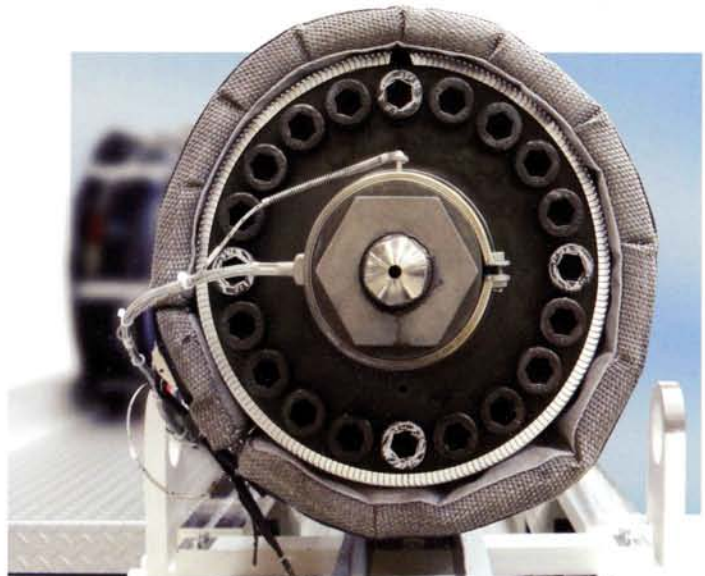
11,8 kW

Godziny pracy / rok

6000 h

Oszczędność energii w ciągu roku

6000 h x 3 kW = 18.000 kWh



Dopak Sp. z o.o.  
54-614 Wrocław  
ul. Sokalska 2

tel. + 48 71 358 40 00  
fax + 48 71 358 40 10

e-mail: [dopak@dopak.pl](mailto:dopak@dopak.pl)  
[www.dopak.pl](http://www.dopak.pl)