



TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU



RESATEC

SWITZERLAND



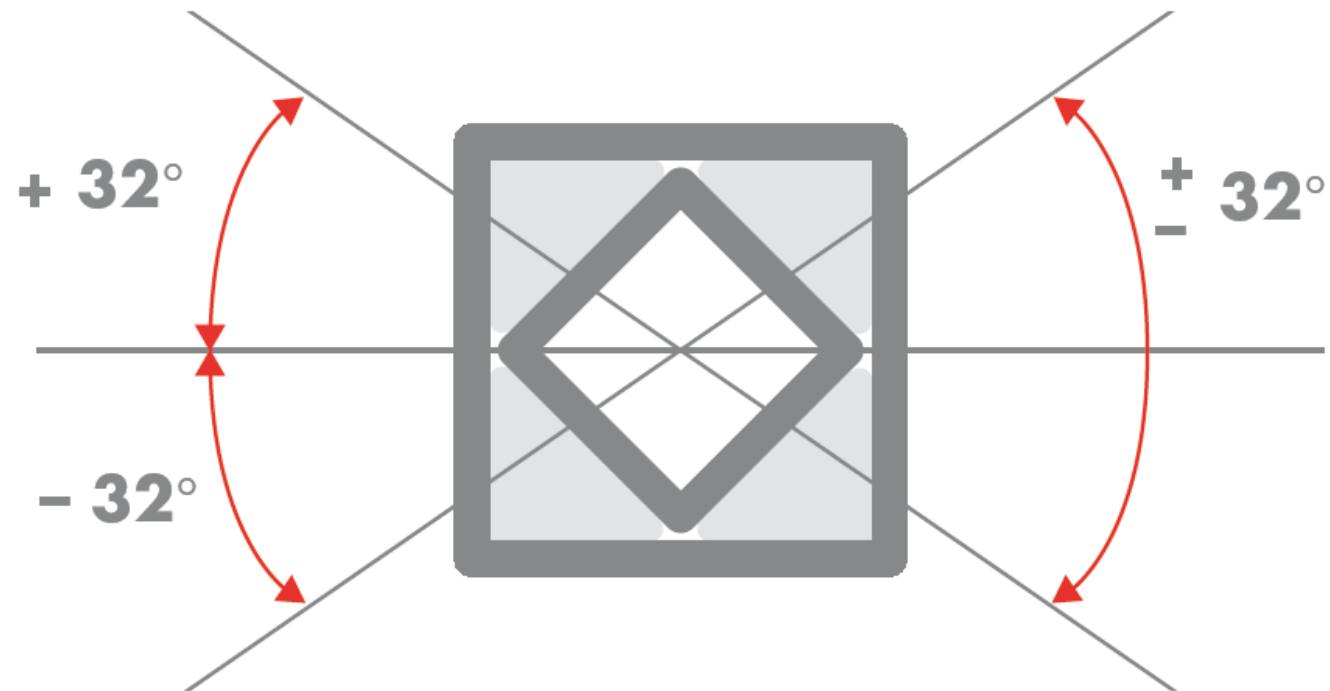
RESATEC
SWITZERLAND





TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Podzespoły elastyczne Resatec



 **RESATEC**
SWITZERLAND





TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU



RESATEC
SWITZERLAND



Zalety podzespołów elastycznych

- Możliwość zastosowania we wszystkich gałęziach przemysłu gdzie potrzebna jest kontrola wibracji
- Doskonałe tłumienie drgań (do 95%)
- Cichsza praca w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań
- Długa żywotność i całkowita bezobsługowość
- Odporność na wodę, kurz i korozję





Produkty Resatec

- Automatyczne napinacze łańcuchów i pasów
- Zawieszania wibracyjne
- Elementy elastyczne
- Głowice oscylacyjne
- Wibroizolatory
- Wibroizolatory talerzowe
- Automatyczne zgarniacze taśm





Charakterystyka gumy

- Resatec używa gumy syntetycznej (SBR), co w przeciwieństwie do gumy naturalnej, pozwala podczas procesu produkcji ściśle kontrolować jej właściwości,
- Guma syntetyczna zapewnia lepszą odporność na tarcie,
- Jest bardziej żywotna,
- Doskonała sprężystość (wysoki stopień tłumienia drgań),
- Zakres pracy od -42°C do $+85^{\circ}\text{C}$ (możliwa jest chwilowa praca w temperaturze $+100^{\circ}\text{C}$),

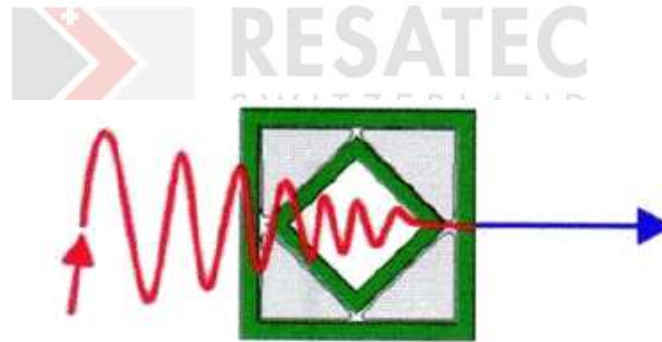




TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Cechy elementów elastycznych Resatec

Tłumienie wibracji i hałasu



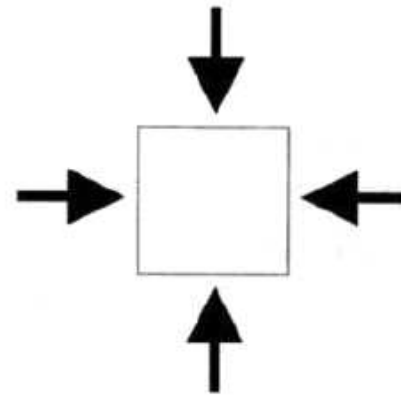
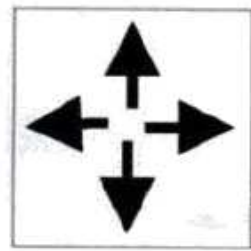
 **RESATEC**
SWITZERLAND





Cechy elementów elastycznych Resatec

Bezpieczeństwo w każdej pozycji działania





TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Cechy elementów elastycznych Resatec

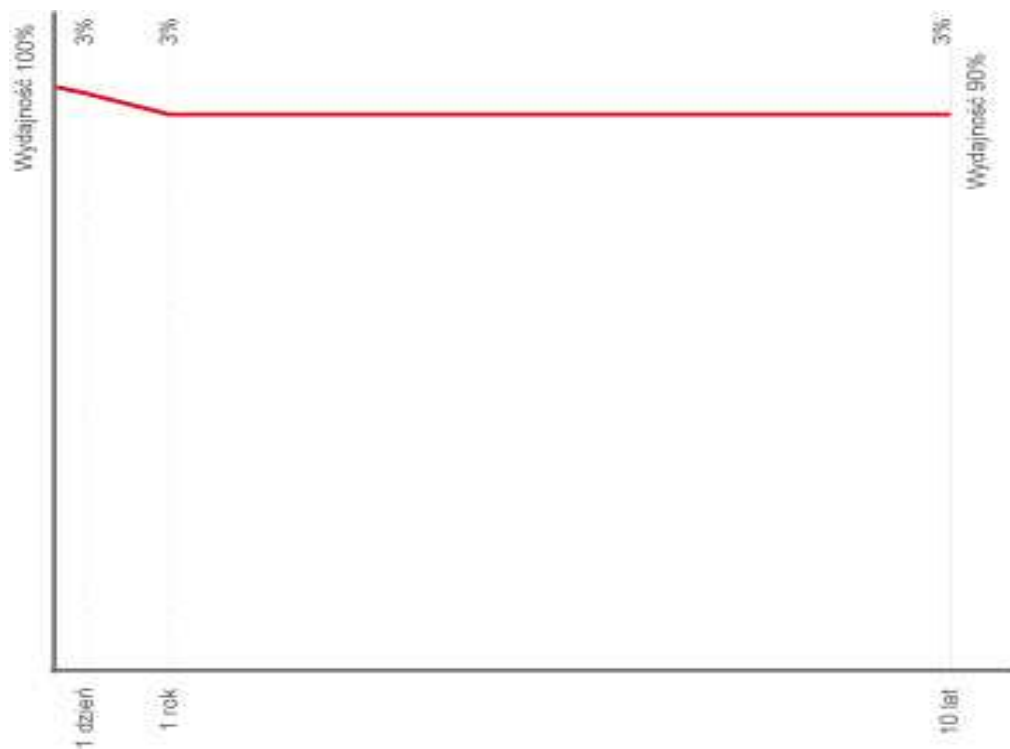
Zakres prac temperatur





TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Charakterystyka gumy



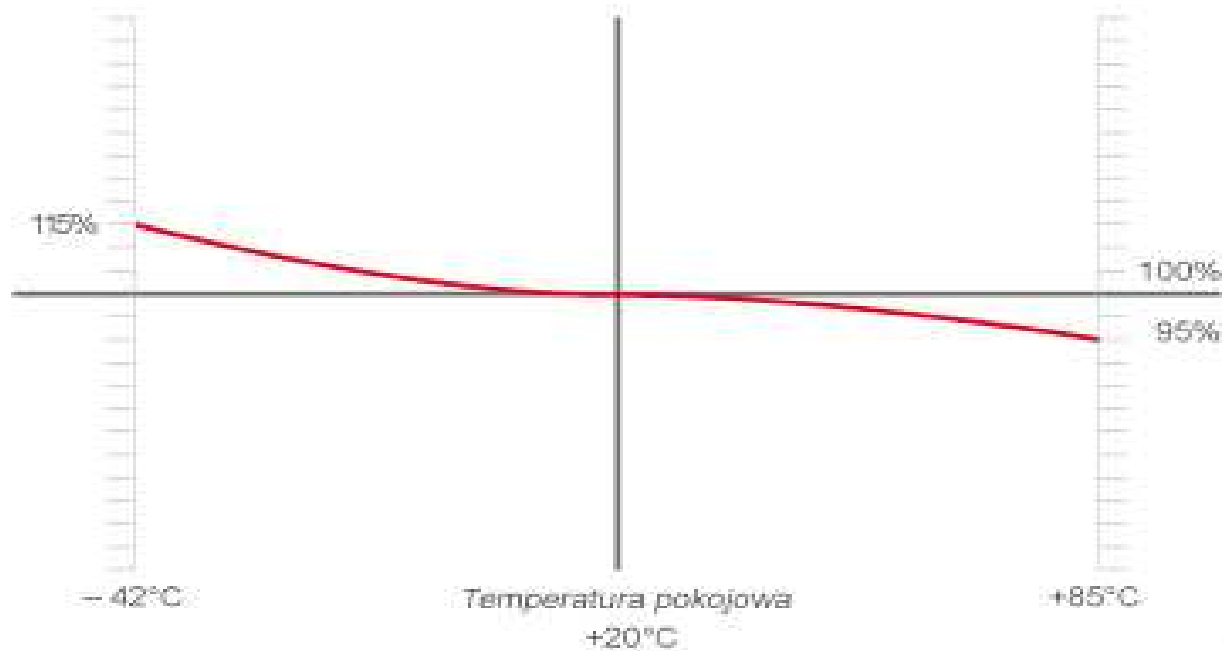
RESATEC
SWITZERLAND





Charakterystyka gumy

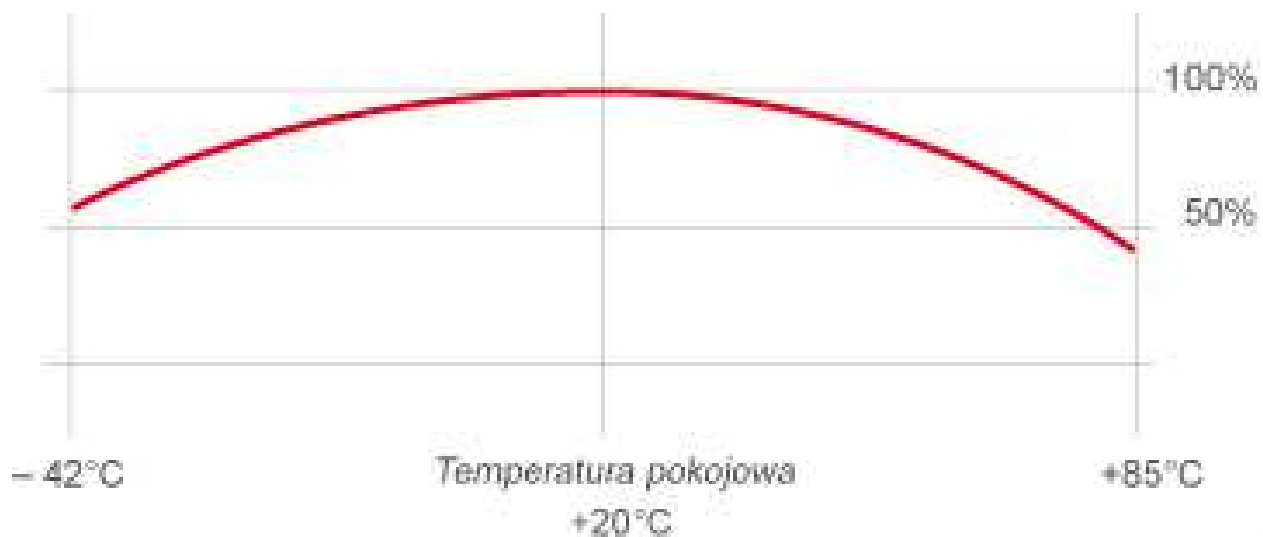
Wpływ temperatur: moment obrotowy





Charakterystyka gumy

Wpływ temperatur: żywotność
(w normalnym zakresie ~10 lat)





Zawieszenia wibracyjne

- Doskonała alternatywa dla tradycyjnych rozwiązań stosowanych we wszelkiego rodzaju przesiewaczach, podajnikach wibracyjnych, kalibrownikach, stołach wibracyjnych itp.
- Dłuższa żywotność od sprężyn
- Całkowita bezobsługowość podczas całego okresu użytkowania
- Doskonałe tłumienie drgań od podłoża (do 95%)
- Cicha praca układu





Zawieszania wibracyjne

- Sztywność skrętna co eliminuje kołysanie przesiewania na boki oraz wspomaga płynne przejście przez rezonans
- Kontrolowane zużycia elementu co eliminuje nieplanowane przestoje i pozwala zaplanować remont podczas przestoju
- Łatwy montaż i demontaż
- Odporność na wodę, kurz i korozję
- Ramiona łączone śrubami, co zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi i pozwala na wymianę pojedynczych elementów





Zawieszenie wibracyjne typ CH

- Stosowane w przesiewaczach, sortownikach, podajnikach wibracyjnych itp.
- Dzięki sztywności skrętnej eliminują kołysanie na boki podczas startu i stopu maszyny,
- Dzięki bezobsługowej pracy zmniejszają się koszty użytkowania maszyny





Zawieszenie wibracyjne typ CS

- Sztywne skrętnie,
- Ze względu na dużą obciążalność stosowane do większych maszyn
- Dzięki zwartej budowie wymagają mniej miejsca do montażu





TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Zawieszenie wibracyjne typ OM

- Stosowane do podajników z napędem mimośrodowym,
- Prosty montaż pozwalający na poziomowanie rynny





TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Przykłady zastosowań





TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Przykłady zastosowań





TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Przykłady zastosowań





TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Przykłady zastosowań





TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Przykłady zastosowań





TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Przykłady zastosowań





TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Przykłady zastosowań





Automatyczne zgarniacze taśm

- Napinacze zapewniają stały, równomierny docisk belki skrobiącej do taśmy,
- Całkowita bezobsługowość,
- Belki skrobiące wykonane z PU w wersji trójramiennej (trzykrotnego użytku) lub łukowej (do ciężkich zabrudzeń)





TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Automatyczne zgarniacze taśm



RESATEC
SWITZERLAND



TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Automatyczne zgarniacze taśm



RESATEC
SWITZERLAND



TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Automatyczne zgarniacze taśm

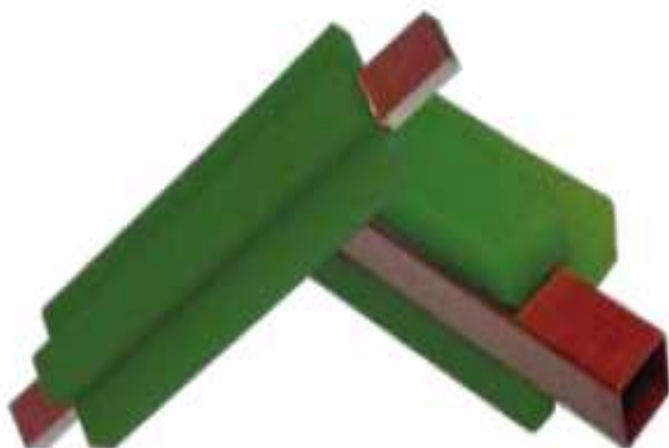


RESATEC
SWITZERLAND



TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Automatyczne zgarniacze taśm



RESATEC
SWITZERLAND



Wibroizolatory

- Doskonałe tłumienie drgań od podłoża (do 95%)
- Mniejszy hałas
- Dłuższa żywotność podzespołów
- Brak uszkodzeń w konstrukcji podłoża
- Możliwość montażu bezpośrednio na podłożu, ramie, bądź ścianie





TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Przykłady zastosowań





TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU

Przykłady zastosowań





**TECHNIKA
PRZENIESIENIA
NAPĘDU**



PRZEDSIĘBIORSTWO SUROWCÓW SKALNYCH
„BAZALT-GRACZE” Spółka z o.o.
49-156 GRACZE

Gracze 30.09.2013

Spółka
zarejestrowana
w Sądzie Rejonowym-
Sądzie
Gospodarczym
w Opolu

TKM-2/2013

Nr KRS:
0000040547

Zarząd Spółki
Andrzej Miśta-Prezes

Kapitał zakładowy:
1.320.000,00 zł

Technika Przeniesienia Napędu
MARGO Sp. z o.o.
ul. Studzienna 60
87-100 Toruń

LIST REFERENCYJNY

Niniejszym listem powiadamy że zakupiliśmy w 2010 roku w Waszej firmie zawieszania wibracyjne typu CS 8-200 marki Resatec i zamontowaliśmy je na przesiewaczu w dniach 04-05.08.2010r. Zawieszania te pracują na przesiewaczu WPB-421 nr 14 w naszej sortowni tłuczni i cechują się bardzo dobrym tłumieniem drgań, co nie naraża konstrukcji reszota na pęknięcia czy ramy nośnej przesiewacza i nie powodują awarii i postojów w/w maszyny.

Dodatkowo zawieszania te są sztywne skrętnie co ewidentnie skraca przejście maszyny przez rezonans drgań, zmniejsza hałas oraz wydłuża żywotność innych podzespołów przesiewacza.

Polecamy zawieszania Resatec w użytkowaniu pozwalające oszczędzić koszty utrzymania maszyny, poprzez ich dłuższą żywotność od podparcia sprężynowego (bardzo częste pęknięcia resorów piórowych – płaskich) a kończąc na wibratorze przesiewacza (dłuższa praca łożysk).

PRODUKCJA

Płyty styropianowe
- EPS 70
- EPS 100
we wszystkich
grubościach oraz
frezowane

Kruszywa bazaltowe
- mieszanki
- grysy
- mączka

Telefon:
(077) 460-98-10
(077) 460-98-13
(077) 460-98-14
Fax. wew. 133

SZTYGARMECHANIK

Wacław Skaza

PREZES

Andrzej Miśta

 **RESATEC**
SWITZERLAND

