

Piec wulkanizacyjny HeatStraD L 200



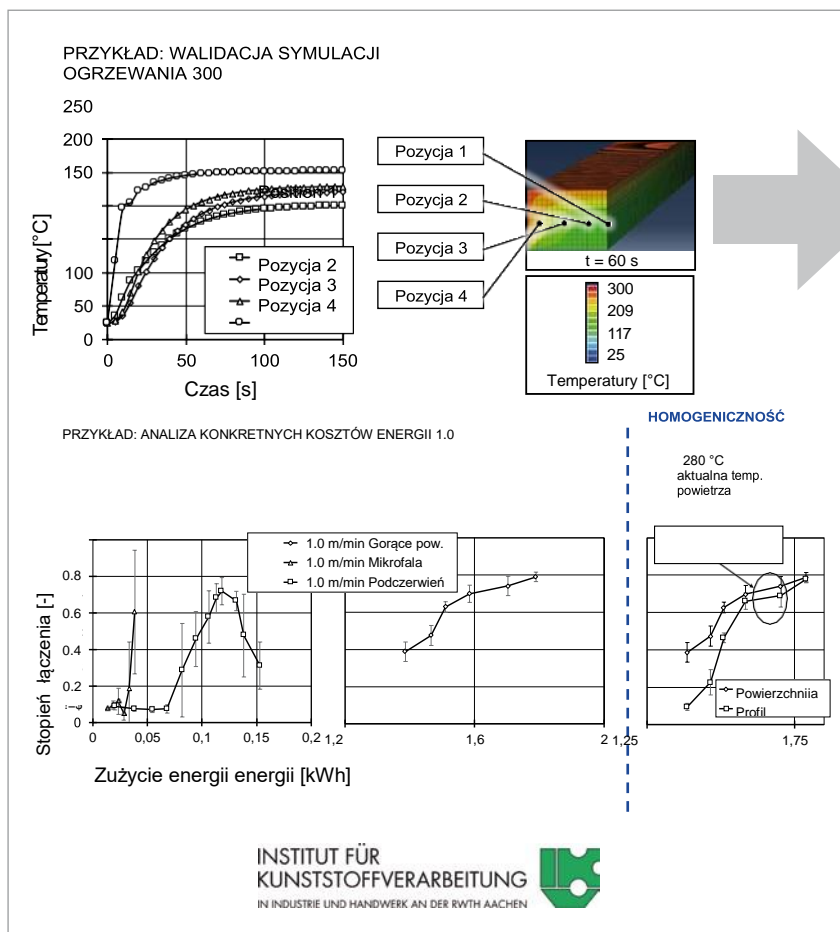
Maszyna laboratoryjna do walidacji i badania fizycznych zachowań elastomerów typu crosslinking. Maszyna laboratoryjna, która łączy różne formy energii: gorącego powietrza, energii mikrofalowej i energii podczerwonej o różnych długościach fal do wulkanizacji elastomerów w skali laboratoryjnej. Niezależnie od tego czy chodzi o naukowy dowód wyników symulacji, czy też praktyczne określenie idealnej wulkanizacji, maszyna oferuje wysoki stopień elastyczności i możliwości analizy. Nowoczesne przyrządy pomiarowe wykrywają dodatkowo rzeczywistą temperaturę i dystrybucję ciepła w produkcie. Diody pomiarowe wykrywają odbitą energię mikrofalową. Poprzez analizę danych zużycia energii dla używanego produktu początkowego można określić najwłaściwszą do zastosowania formę energii i czas ekspozycji.

Aplikacje

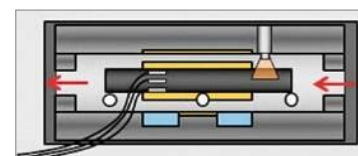
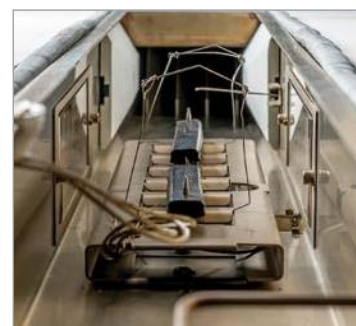
- Eksperymentalne testy walidacyjne w wytłaczaniu laboratoryjnym
- Wejście zasilania jako połączenie z różnych źródeł energii
- Optymalizacja materiałów dla istniejących procesów sieciowania
- Symulacje termiczne koncentrujące się na przenoszeniu ciepła i przewodzeniu cieplnym
- Analiza materiału oparta na wydajności UHF w związkach o niskiej zawartości biegunów
- Specyficzne testy złożone dla mikro powiązań krzyżowych
- Porównanie wyglądu powierzchni i haptyki w zależności od zużytej formy energetycznej
- Symulacja linii utwardzania przez losową kombinację dostępnych źródeł energii

DANE MASZYNY HeatStraD L 200

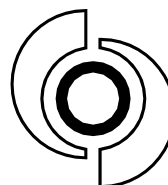
Wymiary maszyny D x SZ x W	2000 x 1500 x 1370 mm
Maksymalne wymiary sondy D x SZ x W	430 x 130 x 85 mm
Wielofunkcyjny uchwyt na sondę i próbkę	tak
Zakres temperatur ogrzewania gazowego	100-500 °C
Regulowana prędkość powietrza	tak
Przepływ procesu świeżego i cyркуlującego gorącego powietrza	tak
Fala krótkofalowa ir (emitery świetlne), bezstopniowa moc wyjściowa	6 kW
Podnośnik średniej fali (ciemne grzejniki), bezstopniowa moc wyjściowa	600 W
Mikrofala z wykrywaniem odbicia, bezstopniowa moc wyjściowa	6 kW
Czujniki temperatury do próbek sond	tak
Pomiar prędkości powietrza	tak
Temperatura wyświetlania i obrazowanie termiczne próbki badanej	tak
Pneumatyczny otwór górnej kłapy	tak
Podłączenie elektryczne	230/400 V, 3 Ph, 50 Hz, PE+N
Wyświetlacz dotykowy i sterownik PLC	Siemens, S7
Konstrukcja maszyny	EU Spełnia



PIEC WULKANIZACYJNY HeatStraD L 200



Supported by:



GERLACH

on the basis of a decision
by the German Bundestag

Gerlach Maschinenbau GmbH
Berger Feld 3-5
D-41334 Nettetal

TELEFON: +48 509 030505
E-mail: biuro@anabh.com.pl
ANA BIURO HANDLOWE
Łódź 93-574, ul. Radwańska 72/6

www.anabh.com.pl
www.gerlach-machinery.com