

Monitorowanie dysz

Obniż koszty konserwacji!

wfplastic
Testing · Measuring · Controlling

Firma wf plastic GmbH została założona w 2003 roku. To rodzinne przedsiębiorstwo z wysoko zmotywowanym zespołem stawia na dobre relacje biznesowe. Nasze produkty są stale rozwijane i zawsze odpowiadają aktualnemu stanowi rozwoju techniki. Szczególną wagę przywiązujemy do funkcjonalności i intuicyjnej obsługi. Dla naszych serii testowych i próbek stworzyliśmy centrum techniczne z najnowocześniejszymi urządzeniami testowymi i wtryskarką.

Nasze środowisko pracy mieści się w nowoczesnym, energooszczędnym budynku. System fotowoltaiczny pokrywa całe nasze zapotrzebowanie na energię elektryczną, a pompa ciepła zaspokaja niskie zapotrzebowanie na energię cieplną.

W naszych produktach stosujemy najlepsze możliwe komponenty. Zwracamy przy tym uwagę na racjonalne gospodarowanie ograniczonymi zasobami oraz optymalne i efektywne wykorzystanie produktów i rozwiązań. Działamy na rynku krajowym i międzynarodowym i przywiązujemy dużą wagę do zachowania trwałych relacji z klientami, stabilności zatrudnienia oraz szkoleń i transferu wiedzy.

Dzięki monitorowaniu dysz można sprawdzić, czy z powodu nieszczelności stop nie spływa na taśmy grzewcze i czujniki. W odpowiednim czasie wykrywany jest nadmiar stopu. Zamknięcie stopem rurki czujnika wytwarza ciśnienie wyłączeniowe.

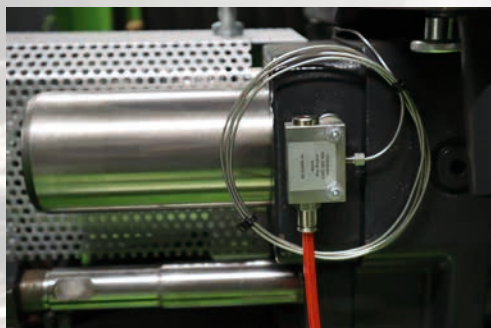
- Skrócenie czasu przestoju maszyny
- Niższe koszty napraw
- Mniejsze koszty inwestycji
- Brak konieczności regulacji
- Prosta modernizacja
- Niewymagająca konserwacja



Funkcje

Nozzle Melt Monitor posiada opatentowane funkcje, które doskonale sprawdzają się w praktyce.

- Pomiar różnicy ciśnień
- Wyłączenie maszyny przez wyjście izolowane galwanicznie
- Interfejs danych (Euromap 77)
- Elastyczna, cienka rurka ze stali nierdzewnej przymocowana do taśmy grzewczej dyszy



Przyłącze do dyszy maszyny

Nozzle Melt Monitor (NMM) – typy

- NMM cv, wersja do szafy sterowniczej
- NMM sv, wersja wolnostojąca



Wersja do szafy sterowniczej (CV)



Wersja wolnostojąca (SV)

Dane techniczne

Przylączy i wyjścia

- Przylącze sprężonego powietrza 3...14bar
- Napięcie sieciowe 100...240VAC (SV)
- Napięcie zewnętrzne 20...26VDC (CV)
- Interfejs Euromap 77 (OPC UA)
- Wyjście izolowane galwanicznie (SV i CV)

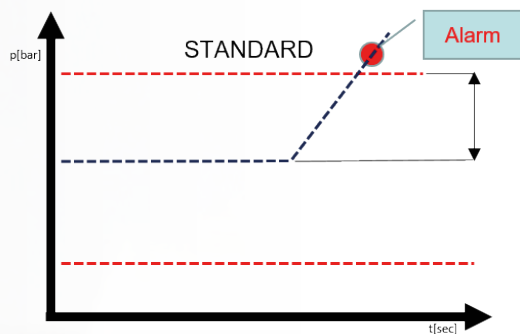


Interface

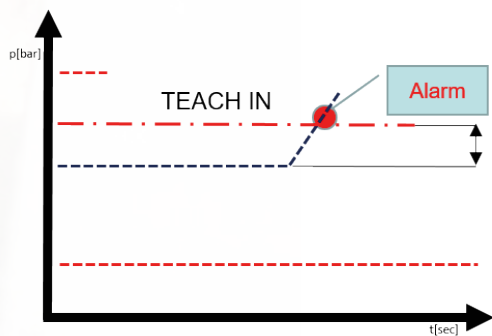
- | | |
|----|---------------------------|
| 1) | NO |
| 2) | NO |
| 3) | Teach (20...24VDC) |
| 4) | Teach GND |
| 5) | Supply GND |
| 6) | Supply 20...24VDC |

Zużycie

- Zużycie powietrza 2,0 l/min
- Pobór prądu maks. 300mA



Nowość teach-in



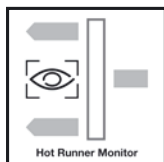
Lepsze wyzwalanie przy materiałach o niskiej lepkości

Inne tematy



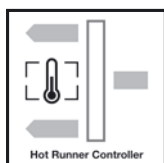
International Standard Tool

Wytwarzanie próbek



Hot Runner Monitor

Monitorowanie gorących kanałów



Hot Runner Controller

Regulacja gorących kanałów

wf plastic GmbH

Heydastr.16

D-58093 Hagen

Niemcy

✉ info@wf-plastic.de

☎ +49 2331 3520 40

📠 +49 2331 3520 429

🌐 www.wf-plastic.de

Jakość i kompetencje made in Germany