

Analizując sytuację rynkową, jak również wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych Klientów postanowiliśmy poszerzyć naszą ofertę, proponując:

szkolenie z obsługi i programowania wtryskarek **KraussMaffei** oraz manipulatorów firmy **Wittmann**

CEL SZKOLENIA

- Zdobycie i usystematyzowanie wiedzy z obsługi oraz programowania maszyn
- Zwiększenie efektywności i jakości produkcji
- Wdrożenie optymalnego planu przeglądów oraz konserwacji
- Szybka identyfikacja i samodzielne usuwanie najczęstszych problemów serwisowych

KADRA SZKOLENIOWA

Doświadczony pracownik firmy Dopak z wyższym wykształceniem technicznym, wieloletnim stażem, wiedzą z zakresu obsługi, programowania, konserwacji oraz naprawy maszyn.

GRUPA DOCELOWA

- Operatorzy
- Inżynierowie produkcji
- Pracownicy utrzymania ruchu

LOKALIZACJA

Zajęcia teoretyczne i praktyczne prowadzone są w Państwa parku maszynowym, co pozwala zmierzyć się z prawdziwymi problemami i jest najefektywniejszym sposobem nauki.

TEORIA / ĆWICZENIA: 30 / 70

Kładąc największy nacisk na ćwiczenia dążymy do tego, by kursanci nabyli praktyki w samodzielnym rozwiązywaniu problemów serwisowych.

CENA

Tylko 3000 PLN netto za każde 8 godzin kursu. Maksymalna ilość osób w grupie to - 10 osób. Cena zawiera koszt materiałów szkoleniowych, dojazdu i noclegu szkoleniowca.

Gwarancją jakości i wydajności produkcji jest sprawny park maszynowy oraz dobrze wykwalifikowany personel obsługujący

Program i czas trwania kursu ustalany jest wspólnie z Klientem
Oferta kursu obejmuje dwie grupy tematyczne:

Roboty i manipulatory (sugerowany wymiar kursu - 8h)

- Charakterystyka poszczególnych podzespołów robota.
- Omówienie typu sterowania dostępnego u Klienta (R7, R8, R8.2).
- Wyjaśnienie zasady działania złącza Euromap 67 (Euromap 12).
- Omówienie podstawowej obsługi robota.
- Wyjaśnienie funkcji pakietu bezpieczeństwa.
- Ćwiczenia z programowania robota:
 1. Napisanie programu: sterowanie osiami, funkcje logiczne, program odniesienia, program odkładania, programy równoległe.
 2. Optymalizacja programu.
 3. Ładowanie oprogramowania systemowego do robota.
 4. Rozwiązywanie problemów w pracy robota związanych z przebiegiem programu.
- Doskonalenie przeglądów, konserwacji i diagnostyki.
- Omówienie listy błędów i komunikatów.
- Analiza i usuwanie najczęstszych problemów serwisowych.



KraussMaffei



Wtryskarki (sugerowany wymiar kursu - 3 x 8h)

- Nabycie sprawności w obsłudze, konserwacji i naprawach wtryskarek KraussMaffei serii C, CX, MC, MX ze sterowaniami MC4 i MC5:
- Prawidłowa obsługa wtryskarki z omówieniem dostępnych opcji.
- Szczegółowe omówienie planu konserwacji maszyny z dokładnym instruktażem poszczególnych czynności oraz wykorzystanie sterowania maszyny, jako pomocy w wykonywaniu prac konserwacyjnych.
- Charakterystyka układów mechanicznych, hydraulicznych i elektrycznych wtryskarek z podstawami diagnozowania i usuwania usterek.
- Nauka korzystania z dokumentacji technicznej wraz z czytaniem schematów hydraulicznych (oznaczenia symboli, analiza diagramów funkcyjnych) z analizą specjalnych kolorowych schematów przepływu oleju i wykorzystanie ich przy diagnozowaniu usterek.
- Zagadnienia BHP przy obsłudze i konserwacji wtryskarek.
- Metodologia usuwania awarii z wykorzystaniem sterowania wtryskarki.

Serdecznie zapraszamy Państwa do udziału w szkoleniach!

Osoba kontaktowa: Marta Stachowiak, stachowiak@dopak.pl, tel. 71 358 40 25