

NAPĘDY I STEROWANIA HYDRAULICZNE SZKOLENIE PODSTAWOWE

CZAS TRWANIA: 2 dni (50% szkolenia – teoria, 50% szkolenia – praktyka, szkolenia na rzeczywistych elementach, na stanowiskach testowych)

MIEJSCE: PONAR Wadowice

SZKOLENIE ADRESOWANE DLA: konstruktorów, projektantów, pracowników utrzymania ruchu, serwisu i wszystkich innych osób chcących pozyskać lub pogłębić wiedzę z tego zakresu

ZAKRES SZKOLENIA:

Sterowania hydrauliczne

1. Wprowadzenie
2. Elementy sterujące kierunkiem przepływu
3. Elementy sterujące ciśnieniem
4. Elementy sterujące natężeniem przepływu
5. Osprzęt pomocniczy
 - 5.1. Filtry
 - 5.2. Aparatura pomiarowa
 - 5.3. Akumulatory hydrauliczne
6. Schematy połączeń

Napędy hydrauliczne

1. Siłowniki
2. Pompy wporowe
3. Silniki wporowe
4. Nastawniki i regulatory pomp i silników
 - 4.1. Nastawniki hydrauliczne, mechaniczne i elektryczne
 - 4.2. Regulatory ciśnienia
 - 4.3. Regulatory ciśnienia i wydajności
 - 4.4. Regulatory stałej mocy
 - 4.5. Nastawniki dwustanowe
 - 4.6. Nastawniki proporcjonalne
 - 4.7. Regulatory jazdy drogowej
5. Przekładnie planetarne z silnikami hydraulicznymi