


*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i obsługa maszyn i urządzeń**  
 Oznaczenie arkusza: **M.17-01-13.10**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **M.17**  
 Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

 Kod egzaminatora        

 Data egzaminu            
*Dzień Miesiąc Rok*

 Zmiana 

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość


## Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje T,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo N, jeżeli  
nie spełnił

**Rezultat 1: Wypełniona Tabela 1**

1	Wpisana nazwa-koło zębate napędzające.								
2	Wpisany symbol koła zębatego napędzającego.								
3	Wpisana nazwa - koło zębate napędzane.								
4	Wpisany symbol koła zębatego napędzanego.								
5	Wpisana nazwa - uszczelka pokrywy.								
6	Wpisany symbol uszczelki.								

**Rezultat 2: Zmontowana pompa**

1	Pompa po zmontowaniu stanowi stabilną całość.								
2	Wszystkie części wchodzące w skład pompy zostały zamontowane ( <i>stwierdza się poprzez demontaż pompy z pomocą obsługi technicznej</i> ).								
3	Obudowa pompy, śruby i nakrętki nie posiadają „nowych” uszkodzeń i zarysowań powstałych w wyniku nieostrożności zdającego podczas montażu.								

**Rezultat 3: Działanie pompy bez obciążenia**

1	Pompa uruchamia się po załączeniu do zasilania.								
2	Podczas pracy pompa nie wykazuje nadmiernych drgań oraz hałasu.								


Przebieg procesu montażu i uruchomienia pompy									
1	Zdający nie stosuje narzędzi uszkodzonych.								
2	Pokrywa pompy przed montażem została oczyszczona.								
3	Na oczyszczoną powierzchnię pokrywy zdający nałożył warstwę pasty uszczelniającej.								
4	Pompa zostaje uruchomiona po kompletnym jej zmontowaniu.								
5	Pompa jest zabezpieczona w specjalnym stojaku przed przemieszczaniem się po stole ślusarskim.								

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*