



**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2013  
KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusz 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 <i>PESEL</i> zdającego*										Numer stanowiska	

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

Numer  
stanowiska


## 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.						

Numer stanowiska						

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*