CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i obsługa maszyn i urządzeń**
Symbol kwalifikacji: **MEC.03**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut. MEC.03-02-25.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2025

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

PODSTAWA PROGRAMOWA 2019

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
   - swój numer PESEL*,
   - oznaczenie kwalifikacji,
   - numer zadania,
   - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaż zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 5 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

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

Układ graficzny
© CKE 2023

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj naprawę przedstawionego na ilustracji 1 stojaka na wiertarkę.

Przeprowadź demontaż stojaka na wiertarkę, a następnie wykonaj weryfikację elementów. Uzupełnij *kartę weryfikacji,* podając rzeczywistą liczbę sztuk poszczególnych części i zalecenia dotyczące dalszego postępowania.

Wykonaj zgodnie z rysunkiem 1 kolumnę oznaczoną na ilustracji 1 numerem 1.

Wymień uszkodzoną sprężynę naciągową zamontowaną w dzielonym korpusie.

Zmontuj stojak na wiertarkę.

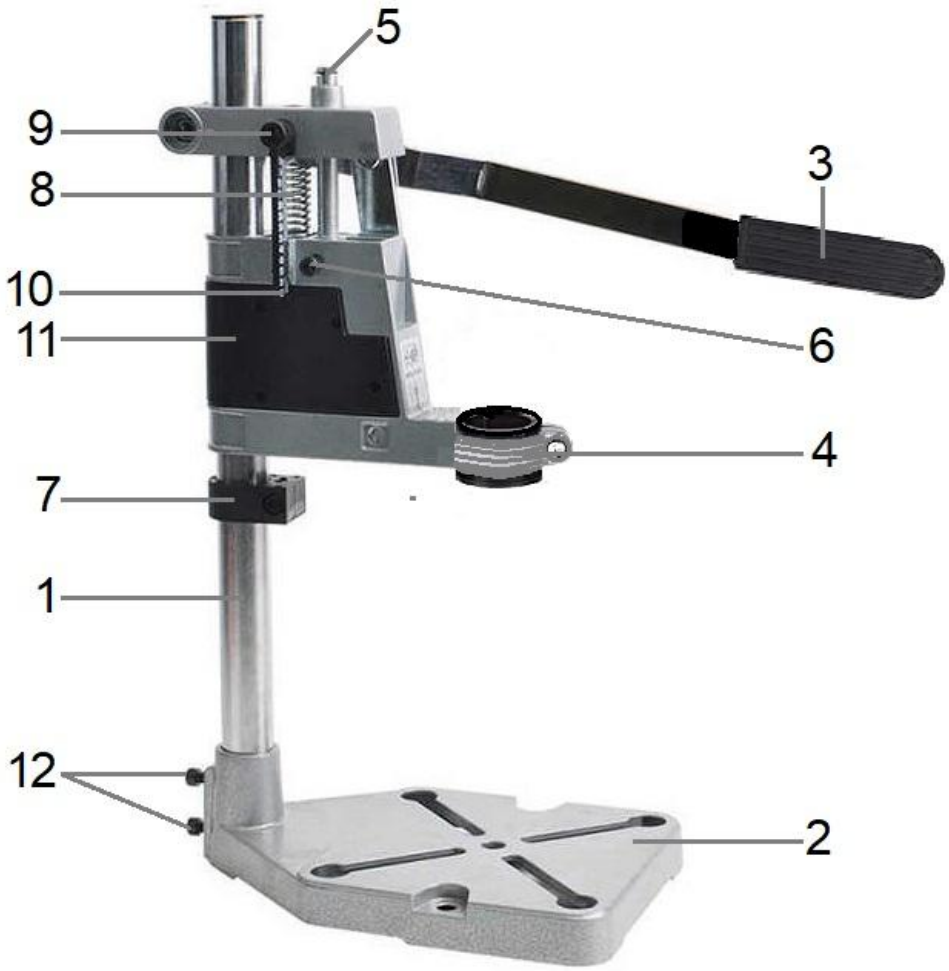
Za pomocą śrub zamontuj na płycie OSB naprawiony stojak na wiertarkę.

Osadź wiertarkę elektryczną w uchwycie stojaka w taki sposób, żeby ogranicznik był ustawiony na kolumnie w odległości 200 ±1 mm od podstawy tak, jak przedstawiono na ilustracji 2.

Naprawę stojaka i obróbkę kolumny wykonaj na przygotowanym stanowisku egzaminacyjnym z zachowaniem zasad bezpieczeństwa pracy, ochrony przeciwpożarowej i ergonomii.

Po wykonaniu zadania oczyść narzędzia i uporządkuj stanowisko pracy.

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl



Ilustracja 1. Stojak na wiertarkę

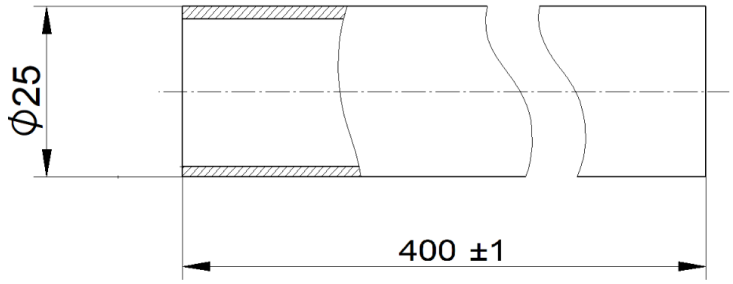
Wykaz części stojaka na wiertarkę przedstawionego na ilustracji 1

Numer	Nazwa części	Liczba sztuk
1.	Kolumna	1
2.	Podstawa	1
3.	Dźwignia	1
4.	Tuleja redukcyjna	1
5.	Sworzeń prowadzący	1
6.	Śruba nr 2	1
7.	Ogranicznik	1
8.	Sprężyna naciągowa	1
9.	Wkręt	1
10.	Liniał pomiarowy	1
11.	Korpus dzielony	1
12.	Śruba nr 1	2

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl



Ilustracja 2. Ustawienie ogranicznika na kolumnie stojaka na wiertarkę



Ostre krawędzie zewnętrzne i wewnętrzne rury stępić

	Nazwa wyrobu	Nr rys.
	Kolumna	**1**

Rysunek 1. Kolumna

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- karta weryfikacji,
- wykonana kolumna,
- stojak na wiertarkę po naprawie,
- stojak na wiertarkę zamocowany na płycie

oraz przebieg wykonania naprawy stojaka na wiertarkę i jego zamocowanie na płycie oraz wykonania kolumny.

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

KARTA WERYFIKACJI

numer na ilustracji 1	nazwa części	liczba sztuk		zalecenia **
		stan rzeczywisty	zgodnie z ilustracją 1 *	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
1	Kolumna			
2	Podstawa			
3	Dźwignia			
4	Tuleja redukcyjna			
5	Sworzeń prowadzący			
6	Śruba nr 2			
7	Ogranicznik			
8	Sprężyna naciągowa			
9	Wkręt			
10	Liniał pomiarowy			
11	Korpus dzielony			
12	Śruba nr 1			

* wpisać ***TAK*** jeżeli występuje lub ***NIE*** jeżeli nie występuje

** zapisać: ***BRAK UWAG*** lub ***DO WYMIANY*** lub ***DO WYKONANIA*** lub ***DO UZUPEŁNIENIA***

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl