

WYDZIAŁ MECHANICZNY PŁ
INSTYTUT OBRABIAREK I TECHNOLOGII BUDOWY MASZYN

Sprawozdanie z ćwiczenia nr **OB-7.2**

Temat ćwiczenia: **OBRABIARKI STEROWANE NUMERYCZNIE I KONWENCJONALNE:
RÓŻNICE W BUDOWIE I MOŻLIWOŚCIACH TECHNOLOGICZNYCH**

Data odbycia lab.:

Prowadzący:

Wydział / Kierunek:

Grupa lab.:

Zaliczenie / Ocena:

Zadanie 1.

Identyfikacja części i zespołów obrabiarki.

Zadanie 2.

Obserwacja pracy obrabiarki przy wykonywaniu detalu. Opisać pracę kolejnych narzędzi i zespołów uczestniczących w procesie skrawania.

Zadanie 3.

Obserwacja wymiany narzędzi i opisanie cyklu wymiany.

WYDZIAŁ MECHANICZNY PŁ
INSTYTUT OBRABIAREK I TECHNOLOGII BUDOWY MASZYN

Sprawozdanie z ćwiczenia nr **OB-7.1**

Temat ćwiczenia: **OBRABIARKI STEROWANE NUMERYCZNIE I KONWENCJONALNE:
RÓŻNICE W BUDOWIE I MOŻLIWOŚCIACH TECHNOLOGICZNYCH**

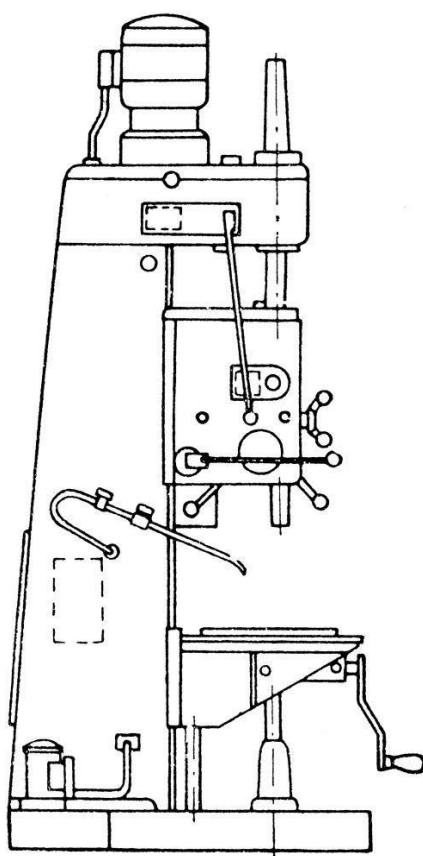
Data odbycia lab.:

Prowadzący:

Wydział / Kierunek:

Grupa lab.:

Zaliczenie / Ocena:



Nazwa obrabiarki:

Podstawowe zespoły obrabiarki i ich ruchy :

.....
.....
.....
.....
.....

WYDZIAŁ MECHANICZNY PŁ
INSTYTUT OBRABIAREK I TECHNOLOGII BUDOWY MASZYN

Sprawozdanie z ćwiczenia nr **OB-7.1**

Temat ćwiczenia: **OBRABIARKI STEROWANE NUMERYCZNIE I KONWENCJONALNE:
RÓŻNICE W BUDOWIE I MOŻLIWOŚCIACH TECHNOLOGICZNYCH**

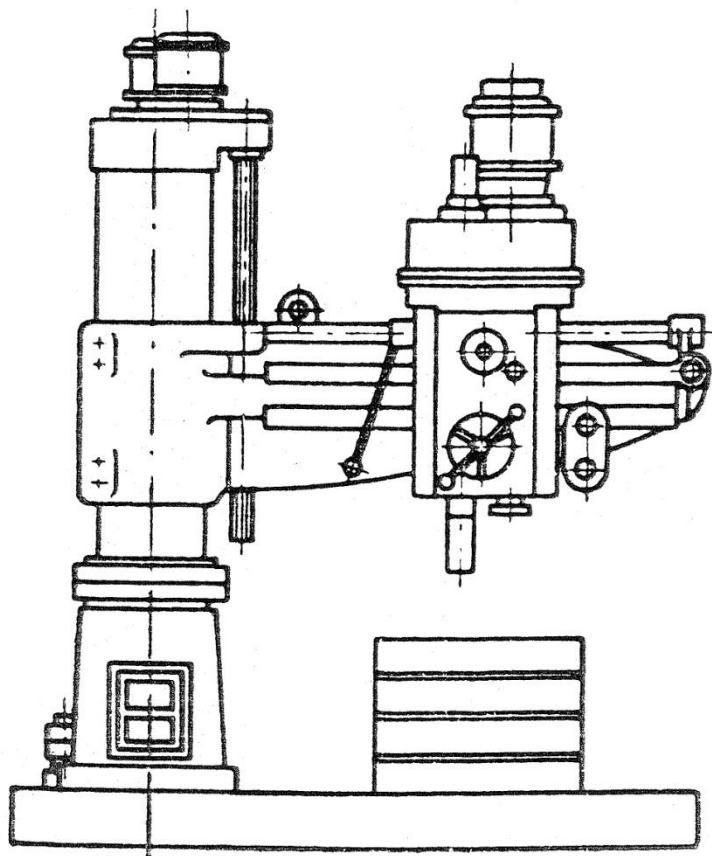
Data odbycia lab.:

Prowadzący:

Wydział / Kierunek:

Grupa lab.:

Zaliczenie / Ocena:



Nazwa obrabiarki:

Podstawowe zespoły obrabiarki i ich ruchy :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

WYDZIAŁ MECHANICZNY PŁ
INSTYTUT OBRABIAREK I TECHNOLOGII BUDOWY MASZYN

Sprawozdanie z ćwiczenia nr **OB-7.1**

Temat ćwiczenia: **OBRABIARKI STEROWANE NUMERYCZNIE I KONWENCJONALNE:
RÓŻNICE W BUDOWIE I MOŻLIWOŚCIACH TECHNOLOGICZNYCH**

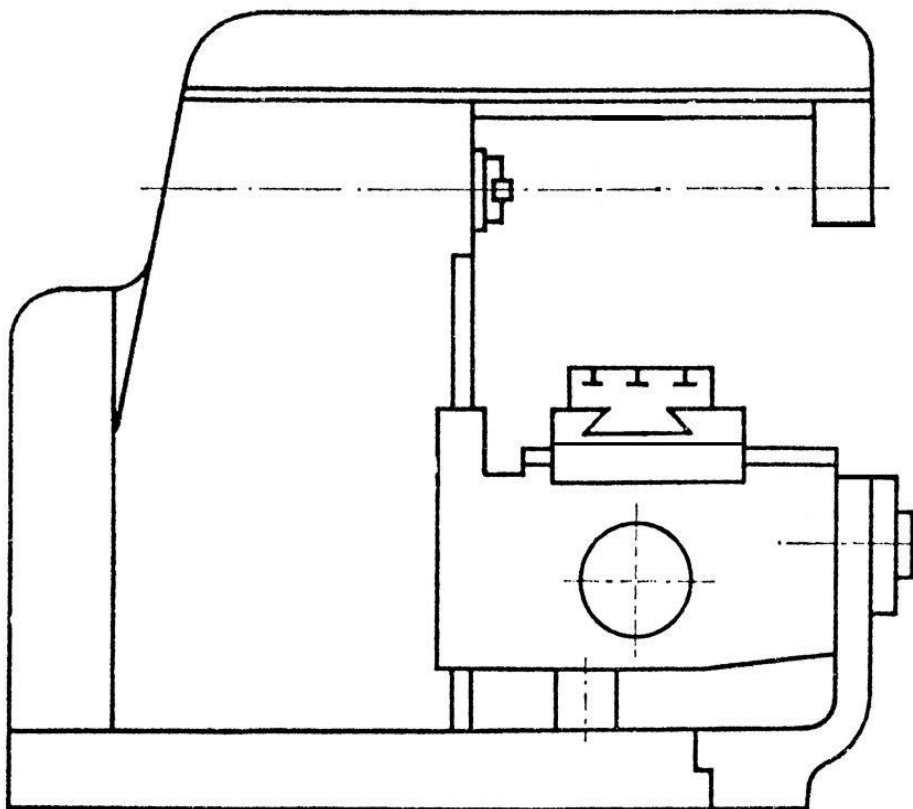
Data odbycia lab.:

Prowadzący:

Wydział / Kierunek:

Grupa lab.:

Zaliczenie / Ocena:



Nazwa obrabiarki:

Podstawowe zespoły obrabiarki i ich ruchy :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

WYDZIAŁ MECHANICZNY PŁ
INSTYTUT OBRABIAREK I TECHNOLOGII BUDOWY MASZYN

Sprawozdanie z ćwiczenia nr **OB-7.1**

Temat ćwiczenia: **OBRABIARKI STEROWANE NUMERYCZNIE I KONWENCJONALNE:
RÓŻNICE W BUDOWIE I MOŻLIWOŚCIACH TECHNOLOGICZNYCH**

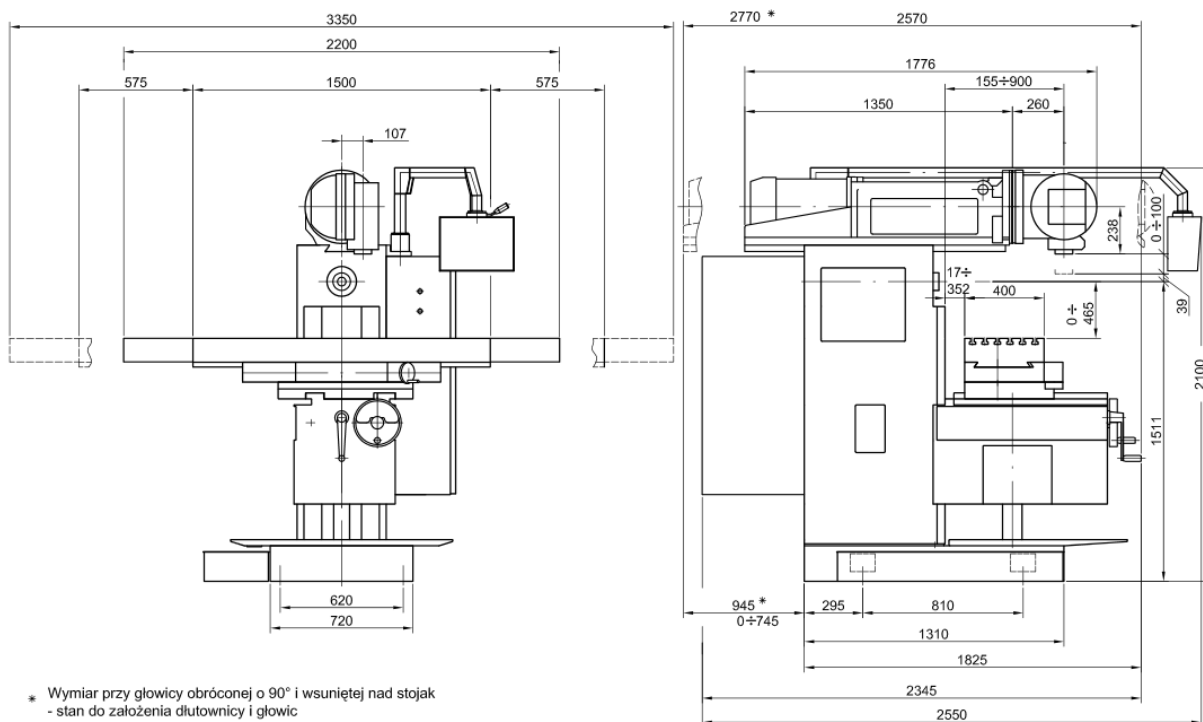
Data odbycia lab.:

Prowadzący:

Wydział / Kierunek:

Grupa lab.:

Zaliczenie / Ocena:



Nazwa obrabiarki:

Podstawowe zespoły obrabiarki i ich ruchy :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Obroty narzędzia:.....