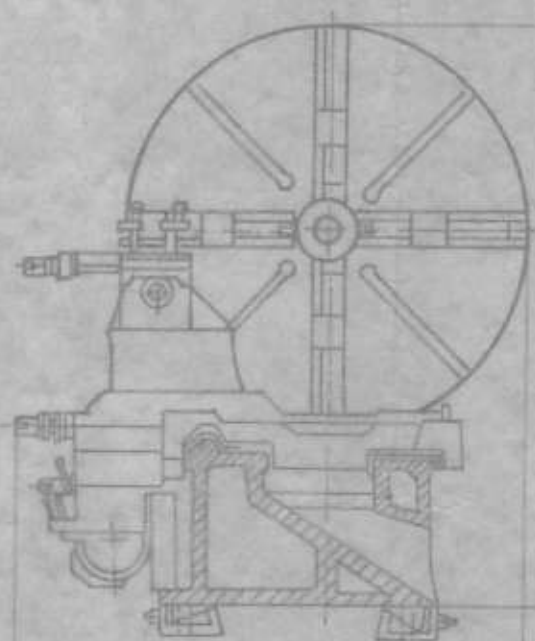
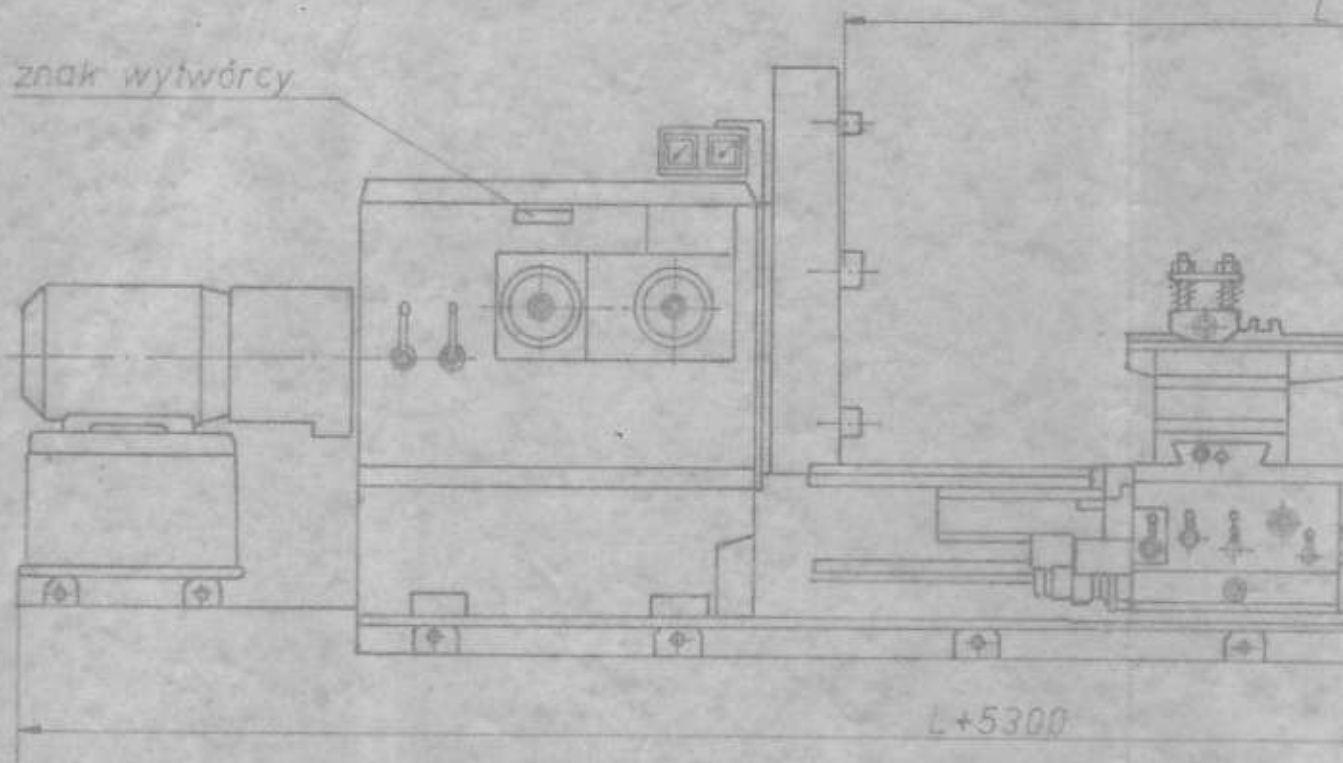


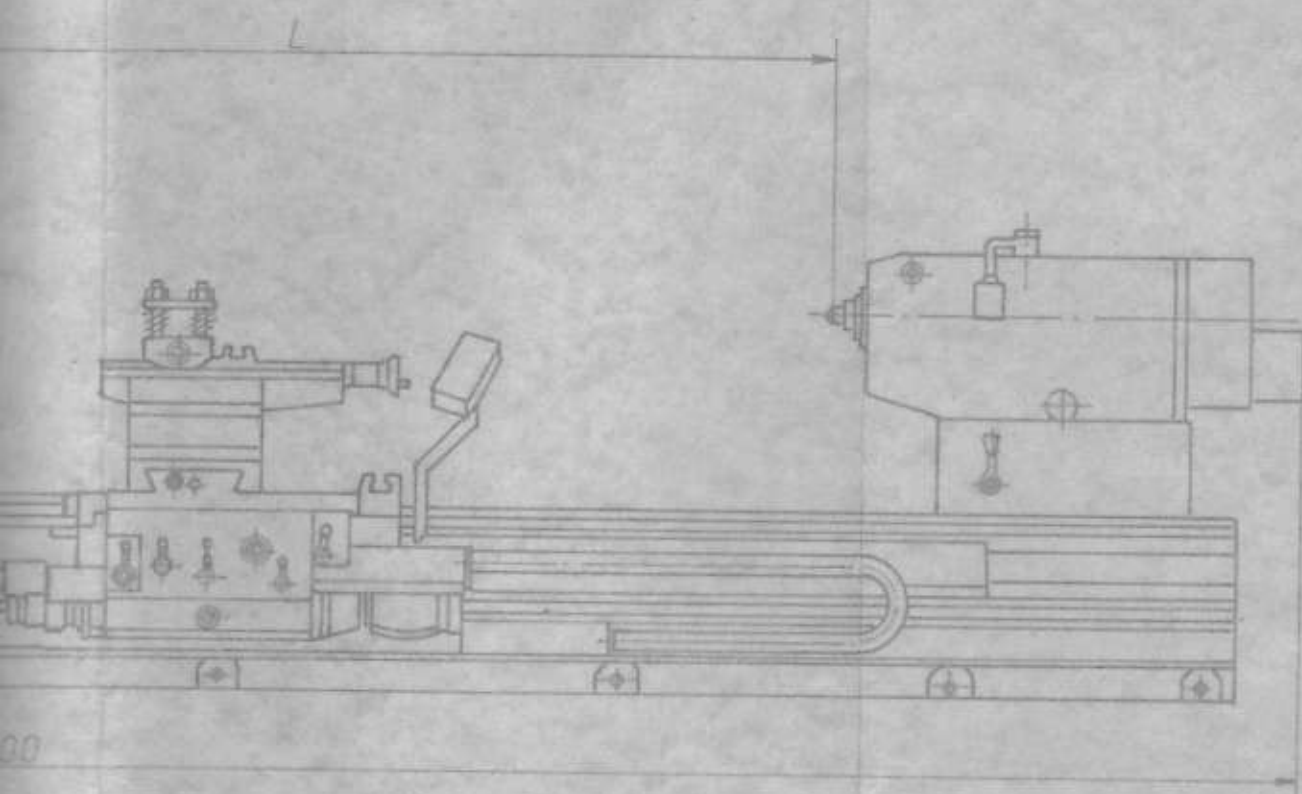
znak wytwórcy



~~TCG 125-1900 TCG 160-2075~~

~~TCG 200-2275~~

FUM



TCG 125 1850
 TCG 160 2200 TCG 200 2400

TCG 160-2075
 200-2075

FUM. POREBĄ DOK. TECH. RUCHOWA

TCG 125/160/200

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Перечень чертежей	4
Введение	5
Рекомендации по обслуживанию	6
I. Техническое описание	8
I.1. Назначение станка	8
I.2. Технические характеристики	9
I.3. Характеристика специального оборудования	12
I.3.1. Гидравлический копир ТКС40	12
I.3.2. Электрический копир	12
I.3.3. Приспособление для нарезания резьбы верхним суппортом	13
I.4. Нормальное оборудование	13
I.5. Специальное оборудование	13
2. Транспортировка	14
3. Фундамент и установка	15
3.1. Установка станины	16
4. Первоначальный пуск токарного станка	16
4.1. Приготовление токарного станка к пуску в ход..	16
4.2. Очистка и смазка	17
4.2.1. Руководство по смазке	18
4.3. Элементы обслуживания	20
4.4. Пуск токарного станка в ход	22
5. Эксплуатация	23
5.1. Правила по технике безопасности	23
5.2. Работа на станке	24
5.2.1. Нарезание резьбы	26
5.2.2. Точение конусов сопряженными подачами	27
6.2. Шпиндельная бабка	29
6.3. Узел смазки шпиндельной бабки	31
6.4. Тормоз	31
6.5. Суппорт	32
6.6. Фартук	33
6.7. Станина	35
6.8. Задняя бабка	35

7.	Описание специального оборудования	36
7.1.	Гидравлический копир	36
7.1.1.	Описание приспособления ТКС40	36
7.2.	Сверлильно-фрезерная головка	36
7.3.	Шлифовальная головка	39
7.4.	Водяное охлаждение	40
7.5.	Неподвижный люнет с роликовыми кулачками	40
7.6.	Подвижной люнет	41
8.	Описание электрических схем	41
8.1.	Подключение станка к сети	44

Спецификация запчастей

ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

Общий вид	
I	01. Элементы обслуживания
2	00.001.00 Карта смазки
3	01.001.00 Кинематическая схема
4	02.001.00 Шпиндельная бабка
5	03.001.00 Планшайба
6	05.001.00 Узел смазывающий
7	06.000.00 Тормоз
8, 9	20.000.00 Продольный суппорт - лист I и II
10, II	20.200.00 Поперечный суппорт - лист I и II
12, 13	20.500.00 Верхний суппорт - лист I и II
14, 15, 16	22.001.00 Замок - лист I, II и III
17	30.000.00 Задняя бабка
18	32.201.00 Выдвижение пиноли
19	32.001.00 Перемещение задней бабки
20, 21	71.001.00 Люнет - лист I и II
22, 23, 24	Чертежи щитков а, б, с
25, 26	Чертежи цепных муфт а, б
27, 28, 29	Чертежи центров и предварительного штифта от замка а, б, с
30, 31, 32	Чертежи транспортировки отдельных узлов а, б, с
33, 34, 35	Таблицы подач, винтов, конусов.
36	График перегрузки задней бабки.
37	Список запасных частей, покупных частей и подписников.
4	38 Рисунок фундамента.