



1.11 Основные размеры

Макс. Ø изделия над станиной	номинальный	мм	630
	максимальный	мм	660
Макс. Ø изделия над суппортом при	коротких поперечн. длинных салазках		400
			320
Макс. Ø изделия в выемке перед планшайбой		мм	720
Длина выемки перед планшайбой		мм	265
Высота центров над станиной		мм	305
Высота центров над полом		мм	1125
Ширина станины		мм	550
Длина обточки/расстояние между центрами		мм	500/ 730
		мм	1000/1230
		мм	1500/1580
		мм	2000/2230
		мм	2500/2580) ¹
		мм	3000/3230) ¹
		мм	4000/4230) ¹
		мм	5000/5230) ¹
	мм	6000/6230) ¹	
Головка шпинделя по TGL 0-55022	размер		8
Конус рабочего шпинделя по TGL 0-228	метр.		80
Отверстие рабочего шпинделя	мм		72
Конус центров для рабочего шпинделя и пиноля задней бабки	Морзе		5
Диаметр планшайбы	мм		630
Ширина планшайбы	мм		120
Ø переднего подшипника рабочего шпинделя	мм		122,5
Длина переднего подшипника рабочего шпинделя	мм		(120)
Диаметр ходового винта	мм		48) ²
Шаг ходового винта	мм		12 (1/2") ²
Ø пиноля задней бабки	мм		100
Ход пиноля задней бабки	мм		260
Поперечное сечение резца: ширина x высота	мм		40 x 40
Боковая длина резцедержателя для четырех резцов	мм		200
Проход неподвижного люнета	мм		200
Проход перемещающегося люнета	мм		160
} ¹ только для конструкции 1.1 и 3.1 } ² только для конструкции 1.1, 1.2, 3.1			
() специальное исполнение	gültig ab: 1.631.08		

	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3
630 IV	x	x	x	x	x	x		x	x	x
500 IV										



1.0. Обзорный лист

Токарно-винторезный станок модель DLZ 500 IV 630 IV 800 IV

Токарно-винторезный станок с ходовым валиком DLZ 500 IV 630 IV

Модель и размер DLZ 630

Конструкция E IV

Гид числа оборотов 2

Заводской № 157.0021.67

Длина осточки 4000 мм

Вес нетто 5820 кг

Привод: Fuβmotor

Главный электродвигатель KMR 160. M4

Фирма VEM Wernigerode # 110823/36

Мощность привода 18,5 кВт

Род тока Drehstr.

Напряжение 380

Число оборотов 1455 об/мин

Частота 50

Род защиты

Иван 13.4. 1972

VEB Werkzeugmaschinenkombinat „7. Oktober“ Berlin

Karl-Marx-Str. 13, 1000 Karl-Marx-Stadt

6000 Karl-Marx-Stadt, Otto-Schmerbach-Qu. 6/3

800 IV	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3
630 IV	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
500 IV	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

VEB Großdrehmaschinenbau „6. Mai“ Karl-Marx-Stadt

Gültig ab 1.50106
1.53108
1.50102

- 1 Технические данные
- 2 Транспорт
Установка
Пуск в работу
Уход
- 3 Электро-
оборудование
- 4 Смазка
- 5 Обслуживание
 - 5.1 Обзор разделов обслуживания
 - 5.3 Привод
 - 5.3 Главная передача передаточ
 - 5.4 Передаточный механизм подачи
 - 5.5 Передаточный механизм и ходовых салазок суппорта
 - 5.6 Радиальные суппорта
 - 5.7 Ведущая бабка
 - 5.9 Тормоз
- 6 Подъемник
- 7 Запасные части
- 8 Проверка работоспособности
Дополнительные усовершенств.
- 9 Картина станка
- 10 Рисунки

**1.10 Введение****Многоуважаемый заказчик!**

Мы поздравляем Вас с приобретением токарно-винторезного станка нашей обширной программы производства и желаем Вам больших успехов в процессе эксплуатации.

Со станком поставляются два руководства по обслуживанию, из которых одно предусмотрено для обслуживающего станка и другое для бюро, которые для Вас должны являться как инструкцией для правильного обслуживания вновь приобретенного токарно-винторезного станка. Сперва следует ознакомиться с элементами обслуживания, а затем приступить к работе. Поэтому необходимо сперва прочесть руководство по обслуживанию и только после этого пустить станок в ход.

В связи с тем, что мы постоянно работаем над усовершенствованием нашей продукции, то описание не всегда соответствует новейшему исполнению станка.

Руководство по обслуживанию предусмотрено для общего объема видов конструкций и состоит из нескольких разделов. Так как предоставленное Вам руководство относится только к одному виду конструкции, то в этих разделах могут быть пропуски, из-за чего это руководство нельзя считать полным.

Во всякое время мы готовы принять к сведению все Ваши желания и по возможности при конструировании наших токарных станков привести в исполнение и затем занести в руководство по обслуживанию.

Мы будем рады, если Вы будете довольны работой нашего станка и кроме этого, было бы очень приятно, если бы между нами укрепились хорошие коммерческие отношения

ФабрЕБ Гросдреймашиненбау "8. Май"
Карл-Маркс-Штадт

800 IVL	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	4.1	4.2	4.3
630 IV	X	X	X	X	X	X	X	X	X
500 IV	X	X	X	X	X	X	X	X	X
500 IVL	1.1	1.2	2.1	4.3					
400 IV	X	X	X	X					
315 IV	X	X							

VEB Grossdrehmaschinenbau "8. Mai" Karl-Marx-Stadt

gültig ab: 1.315.01 1.501.08
1.402.98/99 1.631.08
1.502.01 1.801.04