

**ОПИС
ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ
WALDRICH COBURG
30 10s3640**

**Станок для шлифования направляющих/площин
При модернизации на станок установлен контроллер
SIEMENS CPU1511-1PN
Система фильтрации (новая, 2019 г.)
Гидравлический привод стола; грузоподъемность - 18 000
кг
Установленная мощность электрооборудования (общая)
74квт
Модернизация (капитальный ремонт) в 2019 году
стоимостью 1,1млн. евро
Большой комплект фланцев и шлифовальных кругов.
Большой комплект запасных частей: измерительное
оборудование, защитные кожухи.**

ПАСПОРТ МОДЕРНІЗАЦІЇ (Електрична частина)

**Электрооборудование станка выполнено на
комплектующих Siemens.**

**В качестве управляющего используется контроллер
CPU1511-1PN совместно с операторской панелью с
сенсорным экраном KTP1200 создают для оператора
набор параметров шлифования и контроль за ходом их
выполнения (аналог ЧПУ).**

**Установленная мощность электрооборудования (общая)
74квт:**

- **Насос утечек масла 0,33квт**
- **Насос гидравлический 4квт**
- **Насос направляющих на станине 1,5квт**
- **Главный двигатель привода стола,гидростанция 30квт**
- **Двигатель насоса зажима и смазки поперечины 0,75квт**
- **Двигатель перемещения поперечины 7,5 квт**

- Двигатель выверки поперечины 0,12квт
- Насос СОЖ 0,85квт
- Насос смазки и охлаждения периферийного шпинделя 0,55квт
- Насос очистки СОЖ 0,12квт
- Двигатель периферийного шпинделя 15квт
- Электропривод перемещения салазок периферийного суппорта (вертикальное перемещение) 1FK2105-6AF10-1SA0 Электродвигатель P=2,1kw,Nn=3000об/мин, Mo=8,0Nm, TTL2500имп/об., шпонка, стояночный тормоз преобразователь 6SL3210-5HE12-0UF0SINFMICS S210 Одиночная ось, Compact.
- Электропривод перемещения каретки периферийного суппорта(горизонтальное перемещение) 1FK2208-4AC10-1SA0-Электродвигатель P=3,55kw,Nn=2000об/мин, Mo=22,0Nm,TTL2500имп/об., шпонка, стояночный тормоз преобразователь 6SL3210-5HE15-0UF0 SINAMICS S210 Одиночная ось, Compact.
- Электропривод перемещения каретки универсального суппорта (горизонтальное перемещение)1FK2208-4AC10-1SA0 Электродвигатель P=3,55kw,Nn=2000об/мин, Mo=22,0Nm,TTL2500имп/об., шпонка,стояночный тормоз преобразователь6SL3210-5HE15-0UF0 SINAMICS S210 Одиночная ось, Compact.
- Электропривод перемещения салазок универсального суппорта (вертикальное перемещение) 1FK2105-6AF10-1SA0 Электродвигатель P=2,1kw,Nn=3000об/мин, Mo=8,0Nm, TTL2500имп/об., шпонка, стояночный тормоз преобразователь 6SL3210-5HE12-0UF0 SINFMICS S210 Одиночная ось, Compact.
- Двигатель универсального шпинделя 6квт постоянного тока управляется преобразователем 6RA8025-6DS22-0AA0-ZG00+G20+L11
- Устройство для правки и поворота универсального суппорта гидронасос 1,1квт