



Blumenbecker Prag s. r. o.

CZ – 108 03 Praha 10 • Počernická 96

Tel. (+420) 296 411 610 • Fax (+420) 296 411 620

www.blumenbecker.cz • E-Mail: info@blumenbecker.cz

Прокатный стан КВАРТО 1200

Список референций

Основная информация



Проект Привод прокатного стана КВАРТО 1200

Инвестор АО Мед' Povrly

Область Поврлы, Чехия

Дата сдачи проекта 2000

Объемы поставки **Регулируемый привод Ward-Leonard двухосного агрегата**
(8 преобразователей SIEMENS SIMOREG-DC-Master)
Коммуникации с системами управления " АО ŠKODA TS „

Характеристика

Привод

- § Три WL двухосных агрегатов до 6000 А с преобразователями SIMOREG-DC-Master до 280 А, 1 и 4Q
- § Регулирование тяговой мощности с компенсацией изменений инерционных масс
- § Идентификация обрывов и буксировок
- § Подсчет средней величины и силы инерции
- § Технологическое регулирование прямо в системе управления CU и единицах преобразователей

Коммуникация

- § PEER-To-PEER высокоскоростная серийная линия технического регулятора преобразователя
- § PROFIBUS DP коммуникация
- § Управление и сбор информации о параметрах для систем управления в ŠKODA TS (Simatic)

**Агрегат**

- § Прокатный стан Kvarto 1200 mm
- § Барабанное устройство две моталки/размоталки, два опорных валки и два рабочих валки
- § Прокатка плоскостей или рулонов, реверсионная работа моталки/размоталки

Технология

- § Значительная постоянная масса с переменной намоткой
- § Критичная стабильность привода в области максимальной перегрузки