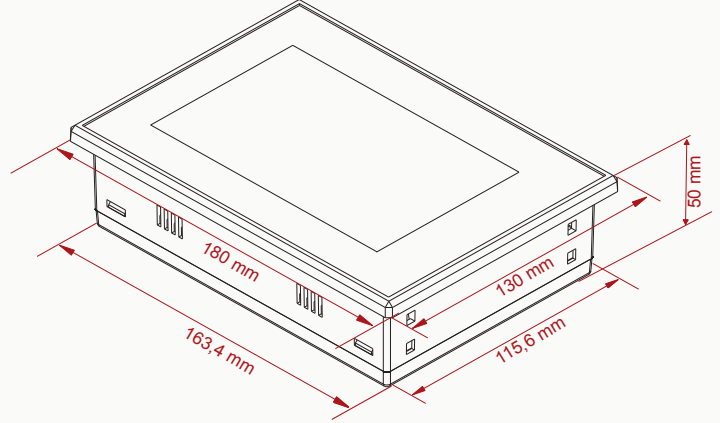


# ValsMatik Plus Kontrol Ünitesi

## RollerMatic Plus Control Unit

### Блок Управления Вальцовым Станком RollerMatic Plus

### وحدة التحكم بماكينه الطحن المطورة



#### GENEL ÖZELLİKLER

TR

Valsmatik Plus Kontrol Ünitesi; Vals makinelerinin manuel ve full otomatik kontrolünü sağlayan yüksek performanslı çift mikrodenetleyici tabanlı kontrol cihazıdır.

Vals makinesinin; akım, devir ve fanus seviye kontrollerini sağlar.

##### Teknik özellikler:

- 5" Monokrom grafik LCD ile kolay ve hızlı programlama,
- Cihaz üzerinde start/stop, auto-man, centil ve led tuşları bulunur,
- Loadcell amplifikatörü,
- Buzzer ile sesli ikaz sistemi,
- 1 adet analog çıkış kanalı 0-10V,
- 2 adet analog giriş kanalı 0-10V okuma,
- 1 adet devir sayacı (danelik motoru),
- 2 adet devir bekçisi (kayış kopma),
- 11 adet programlanabilir dijital giriş,
- 11 adet programlanabilir dijital çıkış.
- Besleme voltajı: 24V DC

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

RU

Высокопроизводительное устройство управления на основе двойного микроконтроллера, которое обеспечивает ручное и полностью автоматическое управление вальцовым станком.

Обеспечивает контроль тока, оборотов и уровня приёмника вальцевого станка.

##### Технические характеристики:

- Простое и быстрое программирование с помощью 5-дюймового монохромного графического ЖК-дисплея,
- На устройстве имеются кнопки Start/stop, auto-man, centil и светодиодные кнопки,
- Усилитель Тензодатчика
- Система звукового оповещения с зуммером
- аналоговый выходной канал (0-10 В), 1 шт
- считывание тока с аналоговыми входными каналами, 2 шт
- счетчик оборотов (двигатель питательного валка), 1 шт
- датчик оборотов (для обрыва ремня), 2 шт
- программируемые цифровые входы, 11 шт
- программируемые цифровые выходы, 11 шт
- Напряжение питания: 24 В постоянного тока

#### GENERAL FEATURES

EN

Rollermatic Plus Control Unit; It is a high-performance dual microcontroller based controller that provides manual and fully automatic control of roller machines.

Roller Machine; flow, speed (ROUND) and lantern level controls.

##### Technical Specifications;

- Easy and fast programming with 5" monochrome graphic LCD,
- The device has start/stop, auto-man, centil and led buttons,
- Loadcell amplifier,
- Audible warning system with buzzer,
- 1 pcs analog output channel 0-10V,
- Current reading with 2 analog input channels,
- 1 pcs speed counter (feeder motor),
- 2 pcs speed guard (belt break),
- 11 pcs programmable digital inputs,
- 11 pcs programmable digital outputs.
- Supply voltage: 24V DC

#### المواصفات العامة

AR

يتميز جهاز التحكم بماكينه الطحن المطورة (الفالس) بكفاءة عالية في التحكم اليدوي والأوماتيكي الكامل لمكنة الطحن وذلك بفضل متحكم دقيق مزدوج. الخصائص التقنية:

- شاشته LCD برسم توضيحي أحادي اللون بعرض 5" تتيح برمجة سهلة وسريعة ،
- بدء / إيقاف ، تشغيل تلقائي ، مفتاح Centil ومفتاح LED على الجهاز
- محول الإشارة ،
- نظام تنبيه صوتي ،
- عدد 1 قناة الإخراج التناظرية 0-10 فولت ،
- مدخلين تناظريين لقراءة تيار محركات الاسطوانات
- 1 مقياس سرعة دوران محرك التغذية ،
- 2 مقياسان لمراقبة دوران المحركين (لكشف انقطاع الحزام) ،
- 11 مدخل رقمي قابل للبرمجة ،
- 11 مخرج رقمي قابل للبرمجة .
- امدادات التيار الكهربائي : DC V24