



## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДИСКОВЫЙ РЕЛЬСОРЕЗНЫЙ СТАНОК



ЕДИНСТВЕННЫЙ В МИРЕ

### РОВОКАТТА RDS-14P-AA

воплощает новую концепцию дисковых рельсорезных станков, соединив мощную и надежную пилу с первой в мире автоматической опорной консолью, что позволяет оператору полностью контролировать процесс резания, находясь на расстоянии от станка и, следовательно, не подвергаясь воздействию вредных факторов:

- **Вибрация** - отсутствует
- **Физические усилия** - отсутствуют
- **Опасная пыль** - отсутствует
- **Искры** - отсутствуют
- **Выхлопные газы** - отсутствуют
- **Акустический шум** - минимальный

Предназначенный для точной обработки, автоматический дисковый рельсорезный станок Robokatta с идеальным вертикальным перемещением обеспечивает точную прямоугольную обрезку по обеим осям, что крайне важно для надежности изолированных стыков в автоматических сигнальных системах.

При традиционном ручном использовании альтернативная двухзвенная консоль сочетает в себе простоту и точность, а также снижает рабочий вес пилы для оператора.

### Особенности конструкции

Как в ручном, так и автоматическом режимах по сравнению с другими рельсорезными станками Robokatta обладает огромными преимуществами, среди которых:

- «Эксперт-оператор» - время резания и точность достигаются благодаря:
  - точно сконструированным опорным консолям;
  - запатентованной саморегулирующейся системе натяжения ремня.
- Регулирование скорости для оптимизации рабочих характеристик отрезного круга, что снижает износ и, следовательно, обеспечивает максимальное количество разрезов.
- Упругая система для амортизации вибрации.
- Цельная опорная консоль отрезного круга и втулка, соединённая с фиксатором, обеспечивают максимальную жёсткость и точность резания.
- Металлический защитный кожух отрезного круга с устройством регулирования угла не подвержен вибрации, что обеспечивает оператору безопасность и оптимальную видимость.
- Транспортная рукоятка, предназначенная для защиты двигателя.
- Автоматическое отключение по окончании процесса резания.
- Автоматическая сигнализация очистки воздушного фильтра.
- Выключение станка или сброс сигнализации очистки воздушного фильтра при помощи вспомогательного переключающего устройства, входящего в комплект поставки.



# АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДИСКОВЫЙ РЕЛЬСОРЕЗНЫЙ СТАНОК



## Технические характеристики

### Рельсорезный станок ROVOKATTA RDS-14P

• Двухтактный двигатель с электронным запуском Husqvarna и 5-ступенчатый воздушный фильтр; 7,9 л.с. (5,8 кВт) при 9750 об/мин

• Ремённая передача с центробежной муфтой и трапецидальным зубчатым ремнём

• Емкость бака: 1,25 л  
• Диаметр отрезного круга: 350/400 мм



• Диаметр опорного вала отрезного круга: 25,4 мм

• Размеры ((без отрезного круга)

- длина: 798 мм

- ширина: 285 мм

- высота: 440 мм

• Вес:

- без опорной консоли: 19 кг

- вес опорной консоли: 8,5 кг

- вес автоматической опорной консоли: 19,8 кг



Дисковый рельсорезный станок RDS-14P

Вспомогательное переключающее устройство



### Автоматическая опорная консоль AA-RDS

- С приводом от двигателя рельсорезного станка для имитации во время резания движения квалифицированного оператора.
- Оригинальная конструкция зажима для улучшенного и безопасного сцепления с разрезаемым рельсом.
- Встроенный в зажим индикатор точного положения при резании.
- Лёгкое и быстрое изменение направления рельсорезного станка для продолжения резания на другой стороне рельса без необходимости перемещения зажима и опорной консоли.
- Узел консоли с защищёнными подшипниками и без осевого зазора - для обеспечения точности резания с обеих сторон рельса.



• Возможность блокировки в положении «Hold» для облегчения размещения рельсорезного станка и проведения пуско-наладочных работ.

• Возможность переключения в ручной режим.



### Вспомогательное оборудование:

#### VAL RDS

Корпус для хранения рельсорезного станка RDS-14P.

#### VAL AA-RDS

Корпус для хранения автоматической опорной консоли AA-RDS.



#### SSR1

Стабилизирующая опора для коротких рельсов.

#### Отрезные круги

Для обеспечения оптимальных рабочих характеристик ROVOKATTA рекомендуется использование отрезных кругов Cembre C-REX:

**CRDL4387** 355 x 22,3 мм

**CRDL4381** 355 x 25,4 мм

**CRDL6407** 406 x 22,3 мм

**CRDL6401** 406 x 25,4 мм



Свяжитесь с нами для получения информации относительно версии станка ROVOKATTA с опорным валом для отрезного круга 22,3 мм.

#### Ручная опорная консоль SA-RDS

Опорная консоль для использования станка ROVOKATTA исключительно в ручном режиме.



**C e m b r e**

[www.cembre.com](http://www.cembre.com)



**Cembre S.p.A.**  
Telefono: +39 030 36921  
Telefax: +39 030 3365766  
E-mail: [info@cembre.com](mailto:info@cembre.com)



**Cembre Ltd.**  
Tel.: 01675 470440  
Fax: 01675 470220  
E-mail: [sales@cembre.co.uk](mailto:sales@cembre.co.uk)



**Cembre S.a.r.l.**  
Tél.: 01 60 49 11 90  
Fax: 01 60 49 29 10  
E-mail: [info@cembre.fr](mailto:info@cembre.fr)



**Cembre España S.L.**  
Teléfono: 91 4852580  
Telefax: 91 4852581  
E-mail: [info@cembre.es](mailto:info@cembre.es)



**Cembre AS**  
Phone: (47) 33361765  
Telefax: (47) 33361766  
E-mail: [cembre@cembre.no](mailto:cembre@cembre.no)



**Cembre GmbH**  
Telefon: 089/3580676  
Telefax: 089/3580677  
E-mail: [info@cembre.de](mailto:info@cembre.de)



**Cembre Inc.**  
Tel.: (732) 225-7415  
Fax: (732) 225-7414  
E-mail: [Sales.US@cembreinc.com](mailto:Sales.US@cembreinc.com)

Иностранных клиентов просим связываться с Cembre SpA - Италия