

# Новая серия Powermax SYNC™

## Профессиональные воздушно-плазменные системы 65–105 А

Значительно упрощённая система расходных деталей в сочетании с усовершенствованной передачей данных от резака для автоматической настройки параметров делает новые плазменные системы Hypertherm Powermax 65/85/105 SYNC™ самым разумным выбором для любых задач механизированной резки или строжки.



### Простота использования

- Легко идентифицируемые расходные материалы для картриджей, представляющие собой цельную сборку, имеют цветовую маркировку по типу процесса, чтобы исключить путаницу и упростить управление запасами расходных материалов.
- Новые резаки SmartSYNC™ с картриджами Hypertherm автоматически настраивают нужные силу тока и режим, исключая ошибки.
- Индикация окончания срока службы дает понять оператору, когда пора заменить картридж.

### Минимизация затрат

- Упрощение работы сводит к минимуму простои, издержки, время на устранение неполадок и обучение.
- Усовершенствованная конструкция расходных деталей картриджей в механизированных установках обеспечивает повышенное качество в течение всего срока службы по сравнению со стандартными расходными деталями.
- Доступ к данным о картриджах для отслеживания производительности и анализа шаблонов использования.

| Powermax65 SYNC   |                        |                         | Powermax85 SYNC        |                         |                        | Powermax105 SYNC        |  |
|---|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--|
| Мощность  | Толщина                | Скорость резки          | Толщина                | Скорость резки          | Толщина                | Скорость резки          |  |
| Резка   |                        |                         |                        |                         |                        |                         |  |
| Рекомендовано   | 20 мм                  | 500 мм/мин              | 25 мм                  | 500 мм/мин              | 32 мм                  | 500 мм/мин              |  |
|   | 25 мм                  | 250 мм/мин              | 32 мм                  | 250 мм/мин              | 38 мм                  | 250 мм/мин              |  |
| Максимум  | 32 мм                  | 125 мм/мин              | 38 мм                  | 125 мм/мин              | 50 мм                  | 125 мм/мин              |  |
| Прожиг*   | 16 мм                  |                         | 20 мм                  |                         | 22 мм                  |                         |  |
| *Данные о прожиге даны для ручной резки или с автоматическим контролем высоты |                        |                         |                        |                         |                        |                         |  |
| Мощность  | Скорость съема металла | Профиль выемки          | Скорость съема металла | Профиль выемки          | Скорость съема металла | Профиль выемки          |  |
| Для строжки с максимальным снятием  |                        |                         |                        |                         |                        |                         |  |
| Строжка (типично)   | 4 кг/час               | 2,9 мм (Г) x 6,4 мм (Ш) | 8,2 кг/час             | 3,5 мм (Г) x 6,6 мм (Ш) | 8,6 кг/час             | 6,6 мм (Г) x 6,2 мм (Ш) |  |

## Лидер в индустрии по надежности

- Резаки SmartSYNC™ разработаны для суровой промышленной среды.
- Технология SpringStart™ обеспечивает стабильный запуск и высокую надежность.
- Лучшая в отрасли надежность сокращает время простоев производства.

## Резаки и картриджи

## Максимизация производительности

- Справляйтесь с широким спектром работ благодаря резакам с легкой заменой и расходным картриджами, подобранным под конкретные задачи различных типов резки и строжки.
- Сократите время обучения за счет упрощенной настройки и стабильности процесса работы.
- Управление резаком, экономящее время, позволяет оператору регулировать силу тока по ходу работы и заменять расходные детали без необходимости возвращения к источнику питания.



Механизированный резак



Ручной резак 15°



45° SYNC роботизированный резак



Новые картриджи с цветной маркировкой закручиваются за четверть оборота, и могут быть заменены за 10 секунд!



90° SYNC роботизированный резак



180° SYNC роботизированный резак

СКИДКИ И ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ПОСТОЯННЫМ КЛИЕНТАМ

ЦЕНТР СВАРКИ

Екатеринбург

Химки, МО

Красноярск

620138, ул. Чистопольская  
стр. 15/2

141401, Транспортный проезд  
владение 17, стр. 3

660061, ул. Калинина  
д. 92Г

8 (343) 304-6410

8 (499) 213-2000

8 (391) 291-1018

ekb@centresm.ru

msk@centresm.ru

svarka@centresm.ru

Бесплатный звонок по России 8-800-7750-850

[www.giperplasma.ru](http://www.giperplasma.ru)