Magswitch BoomerAngle 150 / 400 / 600

Руководство по эксплуатации. Перевод инструкции производителя (Magswitch, док. 110176_3) на русский язык, подготовлен «Мир Магнитов».

Магнитный угольник Magswitch BoomerAngle предназначен для фиксации стальных листов, труб, прутков, полосы и уголка. Запатентованная технология Magswitch даёт большую силу отрыва и высокое сопротивление сдвигу, что не даёт деталям смещаться в стороны.

Прочитайте все указания. Несоблюдение указаний ниже может привести к опасной ситуации.

Общие сведения

- Храните магниты на безопасном расстоянии от магнитных носителей информации, электроники, банковских карт и т. п.
- Если магниты не стоят на ферромагнитном металле, храните их в положении «Выкл.» (OFF).
- Никогда не поднимайте BoomerAngle материал или грузы. Особенно запрещён подъём над головой.
- Не разбирайте магнитные блоки: внутри нет деталей, которые обслуживает пользователь.
- Изделия Magswitch рассчитаны на обычные условия цеха и стройплощадки. Не используйте их под водой и во взрывоопасной среде.
- Не используйте BoomerAngle, если он повреждён или работает неправильно. Неправильное использование может привести к серьёзным травмам.
- Не нагревайте магниты выше 80 °C. Высокая температура необратимо снижает силу магнитов и может создать опасную ситуацию.
- Не рекомендуется ставить на окрашенные и лакированные поверхности: сила сцепления снижается, покрытие может повредиться.
- В изделии используется смазка на основе ПТФЭ. Паспорт безопасности можно запросить у Magswitch.

Как пользоваться

- Перед работой всегда проверяйте прижим: угольник должен надёжно держать материал.
- Силу снижают грязь, отложения, масло и смазка, краска и любой зазор между магнитом и металлом. Металл должен быть чистым.
- Толстый металл держится сильнее тонкого: например, сталь 6 мм держится сильнее тонкого листа.
- Не превышайте номинальную нагрузку и не переделывайте изделие. Максимальная сила отрыва указана для идеальных условий (испытание по методике MDFA, прямой отрыв). В работе фактическая сила может сильно отличаться, поэтому проверяйте каждое крепление.
- Избегайте рывков и ударов: от них магниты теряют сцепление.
- Никогда не используйте BoomerAngle как клемму массы и не включайте его в сварочную цепь.
- Не работайте, не затянув ручки, которые фиксируют магнитные блоки. Проверьте, что ничего не сдвигается и не создаёт места защемления.
- Рабочая поверхность магнита должна быть ровной и гладкой. При необходимости её можно выровнять наждачной бумагой зерном 400 на ровной плите. Удаляйте заусенцы, мешающие полному контакту.

Включение и выключение

- Чтобы включить магнит, поверните ручку на 180° по часовой стрелке до упора. Не полностью включённый магнит не держит.
- **Не включайте магнит, если он не стоит на ферромагнитном металле.** Включённый магнит рядом со стальным предметом резко притягивается и может повредить поверхности или травмировать пользователя. Во включённом и выключенном положении магнит может оставаться

сколько угодно, это ему не вредит.

- Чтобы снять магнит, нажмите на ручку и поверните её против часовой стрелки до упора. Магнит сразу отпускает материал: следите, чтобы ничего не упало.
- Перед включением и выключением магнита выключайте электроинструмент.
- Магниты Magswitch лучше всего держат на прямой отрыв и очень хорошо — на сдвиг. Хуже всего они держат на рычаг (отрыв за край), будьте осторожны при такой нагрузке.

Регулировка угла

- Магнитные блоки фиксируются храповыми ручками. Ручки можно оттянуть и повернуть в удобное положение.
- Блоки поворачиваются для внутреннего или внешнего угла в пределах дуги 180°, которую задаёт прорезь в щеках. Не проворачивайте блоки силой: ослабьте ручки, поверните блок и снова затяните.
- У BoomerAngle 600 ручки и стойки с одной стороны можно снять, чтобы положить угольник плашмя. Проверьте прижим и положение деталей.
- Порядок работы: установите материал точно в нужное положение и поверните ручку магнита на 180° по часовой стрелке до фиксации в положении ON. По мере поворота прижим нарастает, это позволяет точно выставить детали до полной фиксации.
- Угольник — точный инструмент. Падения и удары могут его повредить, поэтому периодически проверяйте точность.

Сварка

- Следите, чтобы магниты не перегревались: температура внутри выше 80 °C необратимо снижает силу. Производитель рекомендует только прихватки, чтобы тепло меньше передавалось на магнит.
- Ставьте прихватки не ближе 8 см от магнита и сразу убирайте угольник от источника тепла.

Гарантия

На изделия Magswitch действует ограниченная гарантия 1 год на материалы и сборку. Гарантия не передаётся. Любая переделка изделия прекращает гарантию. Пользователь сам отвечает за правильное применение и пригодность изделия для своей задачи. Гарантия не покрывает косвенный ущерб от неправильного использования или отказа изделия.

Производитель: Magswitch Technology, США. Декларация соответствия ЕС: Директива 2006/42/EC, EN ISO 12100:2010. Продавец: «Мир Магнитов», mirmagnitov.ru, 8 (800) 333-01-26.