Оборудование фирмы ARDEN EQUIPMENT

Гидравлические ножницы на экскаватор AS 021

Гидравлические ножницы по металлу Arden AS 021 сконструированы таким образом, чтобы резать материал как можно глубже внутри челюстей, где усилие максимальное. Система управления подвижной челюсти обеспечивает максимальную жесткость и позволяет избежать заклинивания материала. Гидравлические ножницы для резки металла серия AS применяются при демонтаже металлических конструкций, сооружений и утилизации железнодорожных вагонов, самолетов, речных и морских судов. Их активно используют на металлобазах и складах, на литейном производстве для переработки металлолома и резки различных деталей металлопроката и профилей (балки, швеллеры, уголки, трубы, стержни и прочее). Гидравлические ножницы AS 021 сконструированы таким образом, что процесс резки происходит не за счет силы удара, а за счет сдавливания. При этом прилагаемое усилие распределяется равномерно по всему лезвию ножниц, Это обеспечивает высокую производительность инструмента.
Система управления подвижной челюсти обеспечивает максимальную жесткость и позволяет избежать заклинивания материала. Гидроножницы серии AS 021 применяется на экскаваторах и перегружателях эксплуатационной массой от 9 до 21 тонн. Каждая модель выпускается в двух вариантах: установка на конце стрелы или на рукояти. Ножницы оборудованы гидравлическим бесступенчатым вращением на 360°

Технические характеристики

Бренд:	Arden
Масса экскаватора, т:	
на стрелу:	12/16
на рукоять:	18/30
Рабочий вес, кг:	2100
Макс. ширина раскрывания челюстей, мм:	486
Ширина челюстей, мм:	370

Преимущества гидравлических ножниц по металлу

Конструкция оптимизирована компьютерным расчетом конечных элементов. Корпус из износостойких сталей с высокими пределами текучести. Гидравлическое вращение на 360° обеспечивает двигатель с

зубчатым венцом. Гидроцилиндр установлен в обратном положении, защищенный шток внутри корпуса. Быстрый клапан (опция на некоторых моделях). Жесткое крепление центральной оси с подвижной челюстью. Выборка зазора у центральной оси. Передняя часть подвижной челюсти защищена кожухом из стали твердостью 600 единиц по Бринелю. Реверсивные ножи, опоры ножей защищены. Повышенную прочность обеспечивает сталь с высокими пределами текучести.

Брошюра в PDF

Скачать каталог Гидравлические ножницы по металлу на экскаватор.

Срок поставки

Стоимость с НДС

Дополнительная информация