



Ловильные магниты

Обзор

Ловильный магнит спроектирован для извлечения образцов маленьких металлических пород, объектов нестандартной формы таких, как стружка фрезерования, шарошки долота, обрезки, подшипники, клинья, длинные шпильки и ручные инструменты, со дна скважины. Обычно, эти объекты являются результатом поломки долота, скопление фрезерной стружки или просто случайные выбросы не перемолотых предметов. Почти во всех этих случаях, предмет не может быть задействован в нормальной форме. Наш ловитель результативно удаляет эти предметы из скважины. Конструктивные особенности инструмента это широкие циркуляционные отверстия, которые смывают стружку и другой мусор, которые могут мешать или препятствовать контакту с магнитом. Множество руководств позволяет компенсировать любую ситуацию по исправлению ошибок.



Конструкция

Комплект ловильных магнитов состоит из корпуса, цельного кожуха, цельной пластины электрода, магнитного элемента и стандартной направляющей промывки. Корпус произведен из высокопрочной стали. Имеет верхний фитинг ниппеля бурового замка и широкие циркуляционные отверстия. Магнитный элемент является самым эффективным и мощным магнитом. При необходимости, магнит может заряжаться повторно. Корпус магнита, кожух и пластина электрода имеют резьбу и привариваются друг к другу во время монтажа с магнитным элементом. Стандартная нижняя центровая промывка с резьбой и легко удаляется. Загнутые направляющие и фрезерные направляющие также доступны.

Эксплуатация

Ловильные магниты обычно работают в трубах или в буровой трубе, но могут работать на канате. Доступны канатные переходники. Ловители установлены до низа ловильной колонны и опускаются в скважину в пределах от шести до двенадцати дюймов ловителя.

Циркулирует для промывки ловителя. Снизьте циркуляцию и уменьшите магнитный

Применение

ловитель для ловушки. Медленно вращает для гарантии позитивного контакта. Прекратите циркуляцию

- Исправьте и поднимите магнитный ловитель из скважины.
- Капитальный ремонт скважин
- Бурение
- Восстановление
- Завершение