

MONTI BRISTLE BLASTER® ДЛЯ ПОДВОДНЫХ РАБОТ

ТЕХНОЛОГИИ MONTIPOWER



MONTI Subsea - это новое гидравлическое подводное устройство MontiPower. Некоторые называют его Aquablaster из-за его уникального водного привода. Эта водная технология обеспечивает плотную, ровную и профилированную поверхность для увеличения адгезии защитных покрытий к металлу и усиления их прочностных характеристик. Подключенный к силовому агрегату через один шланг высокого давления с нейтральной плавучестью, MONTI Subsea обеспечивает степень подготовки поверхности, сопоставимую с Sa 2,5 или Sa 3, с уровнем шероховатости до 50 мкм Rz.

Отлично подходит для композитной арматуры трубопроводов и подводных сварочных работ на судах, портовой инфраструктуре и подводных трубопроводах.



PREPARATION FROM SCRATCH

Новый инструмент работает даже в мутной воде. Его водяной привод имеет то преимущество, что он не может создавать никаких утечек гидравлического масла под водой. MontIPower предлагает обучение подводным взрывным работам и будет сертифицировать обученных и квалифицированных дайверов, чтобы убедиться, что подготовка поверхности может быть проведена должным образом в подводных районах. Глубина обработки зависит от длины шланга. Стандартные шланги могут достигать до 200 метров. Дополнительная глубина требует шланга большего диаметра, а при стандартной конфигурации насоса она может достигать до 500 метров. Для большей глубины требуется более высокое выходное давление, что может быть достигнуто путем изменения конфигурации насосного агрегата.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление воды: 100 - 300 bar (1,450 - 4,350 psi)

Расход воды: 20 - 40 л/мин (5.3 - 10.6 GPM)

Качество подготовки поверхности: соответствует Sa 2,5-3 (ISO 8501-1)

Шероховатость: до 50 µm Rz

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный и удобный в эксплуатации гидропривод (вода)
- Прочные, устойчивые к соленой воде материалы
- Крутящий момент и скорость регулируются с помощью блока высокого давления
- Большой рычаг управления с «предохранителем»
- Регулируемая рукоятка для второй руки
- Одинарный шланг для подачи воды под давлением
- Удаляет коррозию, покрытия, окалину и остатки клея.



MontiPower - Part of Monti Group
MONTI - Werkzeuge GmbH
Reisertstr. 21 | 53773 Hennef | Germany
T +49 (0) 2242 9090 630
info@montipower.com
www.montipower.com