## 000 «Дизель-сервис»

185035, Карелия, г. Петрозаводск ул. Коммунальная, 9A

ул. коммунальная, 9А тел./факс: (8142) 78-04-08, 76-61-50

diesels@oneqo.ru, hydro-ds@yandex.ru

(8142) 76-48-33, 76-41-35



### Системы управления и контроля обжима FINN-POWER (Finland)

#### Система управления MS

тел.:

Система управления MS применяется на прессах сервисного и мелкосерийного назначения. Данная система самая простая и наглядная, а также удобная в эксплуатации при сравнительно малых партиях изготовляемых рукавов и их номенклатуре. Элемент контроля диаметра обжима системы MS устанавливается прямо на обжимной голове пресса. В данной системе управления используется поворотный регулятор с крупной контрастной шкалой. Установка диаметра производится при помощи нониуса на 10 оборотов. Каждый полный оборот соответствует изменению диаметра обжима на 1 мм. Цена деления нониуса 0,01 мм. После установки размера производится обжим при помощи двух кнопок - сжатия и разжатия кулачков. Оператор вручную и визуально выставляет изделие в кулачках и производит рабочий цикл.





## Система управления IS

Система управления IS — электронная система для мелкосерийного и серийного производства с расширенными возможностями. Установка размера в данной системе аналогична системе MS и осуществляется при помощи механического поворотного регулятора. Отличительной особенностью данной системы является наличие возможности полуавтоматического и автоматического режимов рабочего цикла. Предусмотрено применение внешних приспособле-



ний: ножной педали, электронного упора - активатора автоматического рабочего цикла и устройства дистанционного управления Remotic. Программируется время удержания пресса в закрытом состоянии, что важно при обжатии тяжёлой арматуры Interlock. Управление диаметром максимального раскрытия кулачков заметно увеличивает производительность сборочных операций, а также удобна при осадке (кримповке) фитингов.

# ООО «Дизель-сервис»

185035, Карелия, г. Петрозаводск ул. Коммунальная, 9A

тел./факс: (8142) 78-04-08, 76-61-50 тел.: (8142) 76-48-33, 76-41-35 diesels@onego.ru, hydro-ds@yandex.ru



#### Система управления VS

Система управления VS — автоматизированная система управления, которая предназначена для рийного или крупносерийного производства с применением большого числа циклов обжимных операций. Это современная система с применением дисплея для установки всех параметров обжима, выполненного в интуитивно понятных графических символах. Имеется встроенная база данных параметров обжима. Система управления VS рекомендует набор ку-



лачков для того или иного диаметра из библиотеки инструмента. VS оснащена встроенной базой данных для сохранения пользовательских настроек, способной хранить до 200 значений параметров обжатия. Каждой настройке назначается буквенное / цифровое обозначение для быстрого и легкого распознавания пользователем. Возможно управления базой данных параметров обжима. Благодаря этим особенностям высокоточная перенастройка станка занимает считанные секунды и минимизируются ошибки оператора.

Предусмотрено применение внешних приспособлений: ножной педали, электронного упора — активатора автоматического рабочего цикла и устройства дистанционного управления Remotic. Программируется время удержания пресса в закрытом состоянии, что важно при обжатии тяжёлой арматуры Interlock.