

СЕРВОПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАГРУЖНЫЕ РАМЫ



Нагрузка 5 кН и 14 кН.

Применение:

Для определения реологических свойств битумных смесей с помощью растяжения, сжатия и динамического нагружения.

Информация о продукте:

Основные характеристики:

Сервопневматический привод двойного действия

Низкая стоимость по сравнению с гидравлическими системами

Динамическое нагружение с использованием цифрового сервоуправления

Компактная конструкция рамы

Идеально подходит для испытания асфальтов и несвязанных сыпучих материалов

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-41
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-41
Челябинск (351)202-03-41
Череповец (8202)49-02-41
Ярославль (4852)69-52-41

Представление:

Использование IPC новаторского подхода к конструкции системы позволило создать небольшие экономичные модели без снижения производительности системы.

Во многих случаях пневматические машины более низкой мощности превосходят по функциональным характеристикам большие и дорогостоящие гидравлические системы.

Машины с пневматическим приводом отлично подходят для работы там, где требуются низкие усилия и точная регулировка силы является крайне важной.

С жесткими образцами вследствие сжимаемости воздуха сервоклапан работает в большей части динамического диапазона. Предлагаем две модели с нагрузкой 5 и 14 кН.

Общее описание:

Основная система, способная обеспечивать приложенную нагрузку до 5 или 14 кН включительно: испытательная рама, пневмопривод, пневматический интерфейс, фильтры, регуляторы, соединения и т.д.

Нагрузная рама включает систему сбора данных и управления ими (см. IMACS: Integrated Multi-Axis Control System).

Испытательный модуль следует выбирать в зависимости от выполняемых испытаний.

Общие технические характеристики:

Размер: 1000x300x450 мм (вхдхш)

Вес: 80 кг

Допустимая нагрузка: от 0 до 5 кН / 14 кН

Расстояние между колоннами: 345 мм

Вертикальное пространство: 600 мм

Ход привода: 300 мм

Подача воздуха: чистый сухой воздух под давлением 800-900 кПа; 5 литров/с

Подробные сведения:

Система сбора данных и управления ими:

IMACS (Integrated Multi-Axis Control System - Встроенная многокоординатная система управления)

Программное обеспечение для испытаний:

UTS (Universal Test Software - Универсальное программное обеспечение для испытаний)

Датчики:

Стандартизованные датчики

Сведения для заказа:

77-B3100 UTM-5P, сервопневматическая испытательная система, нагрузка 5 кН, в комплекте с испытательной рамой, 1-координатным устройством управления, воздушным резервуаром и тензодатчиком. 110-230 В, 50-60 Гц, 1 ф.

77-B3110 UTM-14P, сервопневматическая испытательная система, нагрузка 14 кН, в комплекте с испытательной рамой, 1-координатным устройством управления, воздушным резервуаром и тензодатчиком. 110-230 В, 50-60 Гц, 1 ф.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://controls.nt-rt.ru> || эл. почта: csd@nt-rt.ru