Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (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 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (33842)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 Чепны (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
Россия (495)268-04-70

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

https://fein.nt-rt.ru/ || fne@nt-rt.ru

FEIN Машины труборезные RSG Технические характеристики



Труборезная машина FEIN RSG EX 1500 A – универсальная труборезная система высокой мощности для резки стальных и чугунных труб используемых для монтажа трубопроводов. Трубофрезерная машина предназначена для резки труб и проложенных трубопроводов, а также для снятия фаски на концах труб перед сваркой. Номинальная потребляемая мощность 1 500 Bt (~380 B). Диаметр пильных дисков 160 - 220 мм. Пильные диски выполнены из быстрорежущей стали и стали с твердосплавными зубьями. Диски предназначены для резки стальных и чугунных труб с толщиной стенки до 45 мм, с диаметром труб не более 1 500 мм. Скорость подачи трубы 40 мм/мин. Простой монтаж за счет удобства в обращении. Проскальзывающая муфта защищает машину и редуктор от перегрузок. Особо прочная конструкция машины предназначена для работы в экстремальных условиях. В комплект поставки входит необходимый набор инструментов обеспечивающий эффективную резку труб.

Особенности

- Резка водо-, нефте- и газопроводных труб из стали и серого чугуна с толщиной стенки до 45 мм
- Фрезерование водо-, нефте- и газопроводных труб из стали и серого чугуна с толщиной стенки до 30 мм (при двойном обводе)
- Взрыво- и влагозащищенный трехфазный двигатель с дополнительным взрывобезопасным выключателем
- Возможность применения в тяжелых климатических условиях (от 60 до -30 °C)
- Поставляемая в дополнительной комплектации направляющая цепь обеспечивает прямой рез без смещения
- Простая наладка. Благодаря укороченным боковым пластинам для машины требуется меньше рабочего места. А за счет оптимального веса инструмента для его наладки достаточно всего двух человек
- Отрезание по горизонтали и вертикали без особых усилий
- Функция подачи при необходимости включается и выключается
- Автоматическая работа машины

Комплектация

- 1 транспортировочный контейнер
- 4 ручки
- 1 натяжитель цепи
- 1 металлический инструментальный чемодан
- 5 распорных клиньев
- 5 распорных клиньев, искробезопасных
- 20 болтов
- 40 стопорных колец
- 10 цепных сегментов (длина 31,75 мм)
- 1 комплект ключей
- 1 распредустройство с защитным выключателем двигателя
- 1 муфта СЕЕ
- 2 транспортировочных ремня
- 4 распорки для цепи

- Напряжение, В 400
- Эффективная мощность, Вт 1500
- Частота, Гц 50
- Трубы до Ø, мм 1500
- Подача, мм/мин 40
- Кабель с штекером, м 40
- Bec, кг 74

Труборезная машина FEIN RSG EX 1500 В – универсальная труборезная система высокой мощности для резки стальных и чугунных труб используемых для монтажа трубопроводов, а также для снятия фаски на концах труб перед их сваркой. Номинальная потребляемая мощность 1 500 Вт (~380 В). Диаметр пильных дисков 160 - 220 мм. Пильные диски выполнены из быстрорежущей стали и стали с твердосплавными зубьями. Диски предназначены для резки стальных и чугунных труб с толщиной стенки до 22 мм, с диаметром труб не более 1 500 мм. Скорость подачи трубы 40 мм/мин. Простой монтаж за счет удобства в обращении. Проскальзывающая муфта защищает машину и редуктор от перегрузок. Особо прочная конструкция машины предназначена для работы в экстремальных условиях. В комплект поставки входит необходимый набор инструментов обеспечивающий эффективную резку труб.

Особенности

- Резка водопроводных труб из стали и серого чугуна с толщиной стенки до 22 мм
- Фрезерование водопроводных труб из серого чугуна с толщиной стенки до 15 мм
- Взрыво- и влагозащищенный трехфазный двигатель с дополнительным взрывобезопасным выключателем
- Возможность применения в тяжелых климатических условиях (от 60 до -30 °C)
- Поставляемая в дополнительной комплектации направляющая цепь обеспечивает прямой рез без смещения
- Простая наладка. Благодаря укороченным боковым пластинам для машины требуется меньше рабочего места. А за счет оптимального веса инструмента для его наладки достаточно всего двух человек
- Отрезание по горизонтали и вертикали без особых усилий
- Функция подачи при необходимости включается и выключается
- Автоматическая работа машины

Комплектация

- 1 транспортировочный контейнер
- 4 ручки
- 1 натяжитель цепи
- 1 металлический инструментальный чемодан
- 1 кривошипная рукоятка
- 5 распорных клиньев
- 5 распорных клиньев, искробезопасных
- 20 болтов
- 20 стопорных колец
- 10 цепных сегментов (длина 31,75 мм)
- 1 комплект ключей
- 1 распредустройство с защитным выключателем двигателя
- 1 муфта СЕЕ
- 2 транспортировочных ремня
- 4 распорки для цепи

- Модель сетевая
- Напряжение, В 400
- Эффективная мощность, Вт 1500
- Частота, Гц 50
- Трубы до Ø, мм 1500
- Подача, мм/мин 40
- Кабель с штекером, м 40
- Bec, кг 74

Труборезная машина FEIN RSG EX18A – универсальная труборезная система высокой мощности для резки стальных и чугунных труб используемых для монтажа трубопроводов. Трубофрезерная машина предназначена для резки труб и проложенных трубопроводов, а также для снятия фаски на концах труб перед сваркой. Номинальная потребляемая мощность 1 500 Вт (~380 В). Диаметр отрезных дисков 160 - 220 мм. Диски выполнены из быстрорежущей стали и стали с твердосплавными зубьями. Диски предназначены для резки стальных и чугунных труб с толщиной стенки до 45 мм, с диаметром труб не более 3 000 мм. Скорость подачи трубы 40 мм/мин. Простой монтаж за счет удобства в обращении. Проскальзывающая муфта защищает машину и редуктор от перегрузок. Особо прочная конструкция машины предназначена для работы в экстремальных условиях. В комплект поставки входит необходимый набор инструментов обеспечивающий эффективную резку труб.

Особенности

- Резка водо-, нефте- и газопроводных труб из стали и серого чугуна с толщиной стенки до 45 мм
- Фрезерование водо-, нефте- и газопроводных труб из стали и серого чугуна с толщиной стенки до 30 мм (при двойном обводе)
- Взрыво- и влагозащищенный трехфазный двигатель с дополнительным взрывобезопасным выключателем
- Возможность применения в тяжелых климатических условиях (от 60 до -30 °C)
- Простая наладка
- Автоматическая работа машины

Комплектация

- 1 транспортировочный контейнер
- 1 металлический инструментальный чемодан
- 1 кривошипная рукоятка
- 5 распорных клиньев
- 5 распорных клиньев, искробезопасных
- 20 болтов
- 20 стопорных колец
- 10 цепных сегментов (длина 31,75 мм)
- 1 комплект ключей
- 1 распредустройство с защитным выключателем двигателя
- 1 муфта СЕЕ
- 2 транспортировочных ремня
- Смонтированная пластина (32433027017)

- Модель сетевая
- Напряжение, В 400
- Эффективная мощность, Вт 1500
- Частота, Гц 50
- Трубы до Ø, мм 3000
- Подача, мм/мин 40
- Кабель с штекером, м 40
- Вес, кг 95

Труборезная машина FEIN RSG EX18B – универсальная труборезная система высокой мощности для резки стальных и чугунных труб используемых для монтажа трубопроводов, а также для снятия фаски на концах труб перед их сваркой. Номинальная потребляемая мощность 1 500 Вт (~380 В). Диаметр пильных дисков 160 - 220 мм. Пильные диски выполнены из быстрорежущей стали и стали с твердосплавными зубьями. Диски предназначены для резки стальных и чугунных труб с толщиной стенки до 22 мм, с диаметром труб не более 3 000 мм. Скорость подачи трубы 80 мм/мин. Простой монтаж за счет удобства в обращении. Проскальзывающая муфта защищает машину и редуктор от перегрузок. Особо прочная конструкция машины предназначена для работы в экстремальных условиях. В комплект поставки входит необходимый набор инструментов обеспечивающий эффективную резку труб.

Особенности

- Резка водопроводных труб из стали и серого чугуна с толщиной стенки до 22 мм
- Фрезерование водопроводных труб из серого чугуна с толщиной стенки до 15 мм
- Взрыво- и влагозащищенный трехфазный двигатель с дополнительным взрывобезопасным выключателем
- Возможность применения в тяжелых климатических условиях (от 60 до -30 °C)
- Простая наладка
- Автоматическая работа машины

Комплектация

- 1 транспортировочный контейнер
- 1 металлический инструментальный чемодан
- 1 кривошипная рукоятка
- 5 распорных клиньев
- 5 распорных клиньев, искробезопасных
- 20 болтов
- 20 стопорных колец
- 10 цепных сегментов (длина 31,75 мм)
- 1 комплект ключей
- 1 распредустройство с защитным выключателем двигателя
- 1 муфта СЕЕ
- 2 транспортировочных ремня
- Смонтированная пластина (32433027017)

- Модель сетевая
- Напряжение, В 400
- Эффективная мощность, Вт 1500
- Частота, Гц 50
- Трубы до Ø, мм 3000
- Подача, мм/мин 80
- Кабель с штекером, м 40
- Bec, кг 95

ТРУБОРЕЗЫ FEIN ДЛЯ ТРУБ ОТ 250 ДО 3000 MM

Труборезы FEIN, орбитальной холодной резки могут применяться во время укладки труб и ремонта трубопровода. В зависимости от выбора инструмента может быть выполнен ровный разделительный рез или V- и U- образные фаски под сварку, без дополнительной очистки поверхности. Труборезы FEIN способны резать трубы диаметром от 250 до 3000 мм и толщиной стенки до 68 мм.

Труборезы FEIN применяются:

- на атомных и электростанциях;
- нефтепереработке и нефтехимии;
- водоснабжении и газоснабжении;
- работах на трубопроводе.

Параметр / Модель	RDG 18- 3a	RDG 18- 3b	RSG 18a	RSG 18b	RSG Ex18a	RSG Ex18b
ТИП ПРИВОДА	ПНЕВМО	ПНЕВМО	ЭЛЕКТРО	ЭЛЕКТРО	ЭЛЕКТРО	ЭЛЕКТРО
ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА, БАР	6	6				
РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ ~, МЗ/МИН	2	2				
напряжение, в			400	400	400	400
ЧАСТОТА, ГЦ			50	50	50	50
ТИП ТОКА			3 ФАЗ.	3 ФАЗ.	3 ФАЗ.	3 ФАЗ.
ЧИСЛО ОБОР. ХОЛОСТ. ХОДА ПРИВОДА, 1/МИН	6000	6000	2860	2860	2860	2860
ЧИСЛО ОБОР. ХОЛОСТ. ХОДА РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА, 1/ МИН	35	70	35	70	35	70
ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ, МАКС., ММ	45	45	45	45	45	45
СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ, М/МИН	19,7	39,5	19,7	39,5	19,7	39,5
ПОДАЧА, ММ/МИН	40	80	40	80	80	80
мощность, квт	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
МАССА НЕ БОЛЕЕ, КГ	89	89	95	95	95	95

^{**} Модели Ex оснащены дополнительным взрывобезопасным выключателем (максимальная степень защиты)

Наименование	Номер заказа	Примечания				
ТРУБОРЕЗЫ С ЭЛЕКТРОМОТОРОМ 400 В, 50 ГЦ, 3~						
RSG EX 18 A, СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (1*)	3 60 06	MOTOP (ТИП EEXELLT3)				
RSG EX 18 A SET I, СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (1*), ВКЛЮЧАЯ 13 ЦЕПЕЙ, 1 V - ОБРАЗНАЯ ФРЕЗА 160 ММ.	3 60 06 SET	МОТОР (ТИП EEXELLT3)				
RSG EX 18 B, СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (1*)	3 60 07	МОТОР (ТИП EEXELLT3)				
RSG EX 18 B SET II , СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (1*), ВКЛЮЧАЯ 8 ЦЕПЕЙ, 1 V - ОБРАЗНАЯ ФРЕЗА 160 ММ.	3 60 07 SET	МОТОР (ТИП EEXELLT3)				
RSG 18 A, СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (2*)	3 60 09					
RSG 18 B, СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (2*)	3 60 10					

ТРУБОРЕЗЫ С ПНЕВМОМОТОРОМ, РА	БОЧЕЕ ДАВЛЕН	НИЕ 6 БАР
RDG 18-3A, В КОМПЛЕКТЕ (3*)	5 60 23	
RDG 18-3B, В КОМПЛЕКТЕ (3*)	5 60 24	
ПРОФИЛЬНЫЕ Ф	РЕЗЫ	
м9ОФ RAHEA9дO-V	A, HSS	
ДИАМЕТР 160 MM, MAKC. ГЛУБИНА РЕЗА 25 MM	6 35 08 081 00 9	ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ СТАЛИ И ЧУГУНА
ДИАМЕТР 180 ММ, МАКС. ГЛУБИНА РЕЗА 35 ММ	6 35 08 085 00 8	ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ СТАЛИ И ЧУГУНА
ИЧОФ RAHEAQAO-U	A, HSS	
ДИАМЕТР 160 MM, MAKC. ГЛУБИНА РЕЗА 25 MM	6 35 08 089 00 7	ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ СТАЛИ И ЧУГУНА
ПРИНАДЛЕЖНО	сти	·
ЦЕПНОЙ УЧАСТОК (10 ЗВЕНЬЕВ ПО 63,5 ММ)	3 02 31 0	ПОДБОР ПО ТАБЛИЦЕ
ПОЛОВИННЫЕ ЗВЕНЬЯ (ПО 31,75 ММ)	3 02 31 0	ПОДБОР ПО ТАБЛИЦЕ
ПАЛЬЦЫ	3 02 17 2	
СТОПОРНЫЕ КОЛЬЦА	4 26 34 0	
КЛИНЬЯ НЕИСКРЯЩИЕ	6 33 05 0	
СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ СИСТЕМА (СОС)	9 12 01 002 00 4	
ПЛИТА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СДВОЕННОГО КЛАПАНА	3 24 33 027 01 7	
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА ДЛЯ ПНЕВМОВЕРСИИ	4 11 36 005 01 9	
КОМПРЕССОР ДЛЯ СОС	9 26 01 023 02 3	

- (*1) 1 транспортный контейнер, 1 металлический инструментальный чемоданчик, 1 приводная ручка, 5 не искрящих клиньев, 20 болтов, 20 стопорных колец, 10 звеньев цепи (длиной 31,75 мм), 1 набор ключей, 1 устройство управления с защитным автоматом электродвиг.
 - (*2) 1 транспортный контейнер, 1 металлический инструментальный чемоданчик, 1 приводная ручка, 10 клиньев, 20 болтов, 20 стопорных колец, 10 звеньев цепи (длиной 31,75 мм), 1 набор ключей, 10 метров кабеля, 1 устройство управления с защитным автоматом элек.
 - (*3) 1 транспортный контейнер, 1 металлический инструментальный чемоданчик, 1 приводная ручка, 10 клиньев, 20 болтов, 20 стопорных колец, 10 звеньев цепи (длиной 31,75 мм), 1 набор ключей, 1 масленка, 1 блок воздухоподготовки, 2 транспортировочных ремня.

Особености труборезов FEIN

- Мощные, надежные пневматические и трехфазные двигатели для применения даже в экстремальных условиях.
- Электродвигатели могут работать даже при очень низких отрицательных температурах.
- Электрические фрезеровальные трубоотрезные машины с функцией прямого и обратного хода (обратный ход только без нагрузки).
- Подходят для резки труб диаметром от 250 до 3000 мм.
- Фасонные и разделительные резы с помощью фасонной фрезы или пильного полотна.
- Высокая точность движения и реза за счет системы из двух цепей, регулирования положения фрезы и двойного блока натяжения.
- Концы труб без трещин.
- Простой монтаж за счет удобства в обращении.
- Поставляется с двумя вариантами редуктора, с различным числом ступеней подачи и частоты вращения для регулирования скорости резания в зависимости от материала.
- Приводы подачи и фрезы соединены редуктором.
- Защита редуктора от перегрузки с помощью проскальзывающей муфты.
- По заказу возможно специальное исполнение с составным приводным валом для резки толстостенных труб и емкостей.
- Модели Ех оснащены дополнительным взрывобезопасным выключателем (максимальная степень защиты)
- Широкий ассортимент принадлежностей