

Пневмопробойники GRUNDOMAT

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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

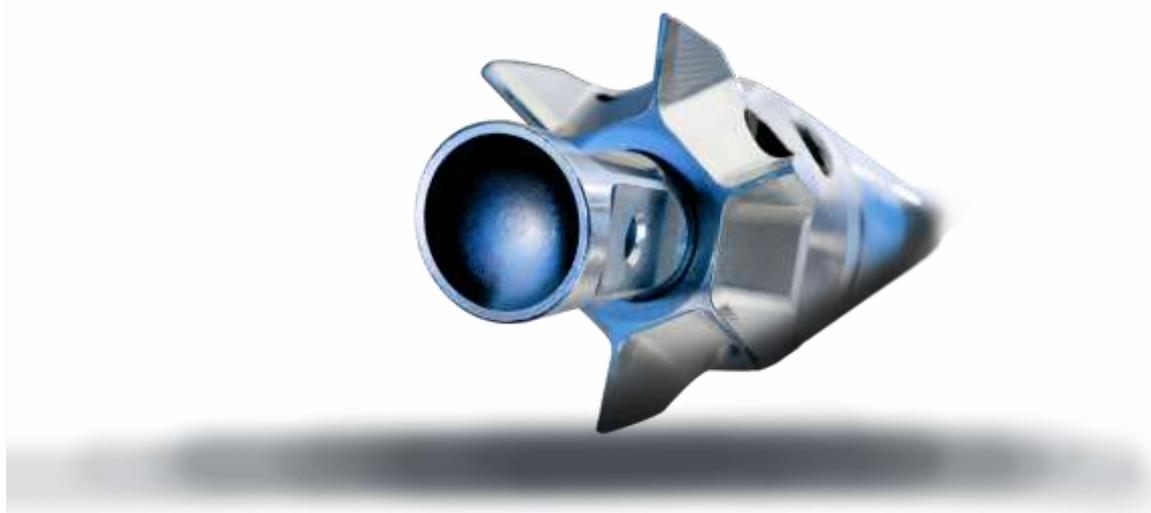
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: gdo@nt-rt.ru || сайт: <http://grundo-technik.nt-rt.ru>

GRUNDOMAT - метод вытеснения грунта



Пневмопробойник работает по принципу вытеснения грунта. При ударе почва вытесняется и уплотняется. В результате удара возникает скважина и по мере продвижения пневмопробойника прокладываются либо короткие трубы без муфт, либо длинная труба до диаметра 160 или кабель от входного приемка. Для работы требуется компрессор с давлением воздуха 6-7 бар. Решающим фактором точности проходки является 2-х тактный метод проходки. Двухтактный метод Поршень производит удар по задней части долота, головка проталкивается вперед для пилотного бурения. Второй удар производится по корпусу и проталкивает его в уже проложенное отверстие. Если на пути головки встретится «препятствие», корончатая головка будет продвигаться вперед постепенно до тех пор, пока не разрушит «препятствие» на фрагменты. Ребристая поверхность корпуса увеличивает сопротивление в мягких грунтах и способствует стабилизации пневмопробойника.

GRUNDOMATN: универсален в применении

- Проколы под дорогами. GRUNDOMATN применяется как для проколов под дорогам, так и наряду с подключениями к дому
- Забивание стальных труб от 130 типа снаряда. Технология прокола пневмопробойниками позволяет забивать трубы с одновременным увеличением пробитого отверстия для прокладки труб разных размеров.
- Замена старых труб с разрушением от типа 95 снаряда. Модифицированные пневмопробойники подходят также для замены труб.
- Устройство свайных фундаментов. Использование пневмопробойника для устройства вертикальных скважин для устройства фундаментов является интересным приложением.

Подключение коммуникаций к дому
 Прямо из здания...
 При проводке газа, воды, канализационных труб, электричества, кабелей подключение можно начать делать прямо из дома. Таким образом, традиционный котлован снаружи здания становится абсолютно ненужным.

Профессионально и надежно

- Для подключений телефонных кабелей, газа, электричества
- Для подключений на коротких расстояниях можно работать из здания
- После подключения к зданию буровое отверстие в стене прочно герметизируется
- Земляная ракета с принадлежностями занимает мало места при транспортировке

Технические характеристики

GRUNDOMAT - тип	Длина, мм	Вес, кг	Расход воздуха, м³/час	max. Диаметр трубы, мм
45N (2 скорости)	997	9	0,35	40
55N (2 скорости)	1131	15	0,5	45
65N (2 скорости)	1290	24	0,8	50
75N (2 скорости)	1399	33	0,9	63
85N (2 скорости)	1528	46	1,0	75
95N (2 скорости)	1762	65	1,4	85
110N (2 скорости)	1700	96	1,7	90
130N (2 скорости)	1802	117	3,0	110
130N (сервоуправление)	1802	117	3,0	110
145N (сервоуправление)	2033	168	3,4	125
180N (сервоуправление)	2280	260	4,5	160
Короткая версия				
45NK (1 скорость)	875	8	0,35	40
65NK (1 скорость)	933	16	0,8	50
75NK (1 скорость)	1100	24	0,9	63
95NK (1 скорость)	1393	50	1,4	85

Сфера применения метода прокола: прокладка трубопроводов различного назначения на небольшой глубине и на короткие дистанции приблизительно до 60 метров. При таком методе не требуется размещение оборудования котлованов, и позволяет сравнительно быстро произвести работы.

Пневмопробойник Grundomat работает от компрессора. Принцип работы достаточно прост: поршень со сжатым воздухом проталкивает корпус через грунт и уплотняет его, образуя земляные каналы. Трубопровод (футляр или рабочая труба) затягивается земляной ракетой за один рабочий ход.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93