



ROFROST TURBO

| mm | Zählzeil. | Gr. | Min. | Gr. | Min. | |
|-----|-----------|-----|------|------|------|-----|
| 10 | 50° | F | 0,4 | C 18 | F | 0,4 |
| 12 | 50° | F | 0,5 | C 18 | F | 0,5 |
| 15 | 50° | F | 0,7 | C 18 | F | 0,7 |
| 18 | 50° | F | 0,9 | C 18 | F | 0,9 |
| 20 | 50° | F | 1,0 | C 18 | F | 1,0 |
| 22 | 50° | F | 1,2 | C 18 | F | 1,2 |
| 25 | 50° | F | 1,4 | C 18 | F | 1,4 |
| 30 | 50° | F | 1,8 | C 18 | F | 1,8 |
| 35 | 50° | F | 2,1 | C 18 | F | 2,1 |
| 40 | 50° | F | 2,4 | C 18 | F | 2,4 |
| 45 | 50° | F | 2,7 | C 18 | F | 2,7 |
| 50 | 50° | F | 3,0 | C 18 | F | 3,0 |
| 55 | 50° | F | 3,3 | C 18 | F | 3,3 |
| 60 | 50° | F | 3,6 | C 18 | F | 3,6 |
| 65 | 50° | F | 3,9 | C 18 | F | 3,9 |
| 70 | 50° | F | 4,2 | C 18 | F | 4,2 |
| 75 | 50° | F | 4,5 | C 18 | F | 4,5 |
| 80 | 50° | F | 4,8 | C 18 | F | 4,8 |
| 85 | 50° | F | 5,1 | C 18 | F | 5,1 |
| 90 | 50° | F | 5,4 | C 18 | F | 5,4 |
| 95 | 50° | F | 5,7 | C 18 | F | 5,7 |
| 100 | 50° | F | 6,0 | C 18 | F | 6,0 |

ROFROST TURBO II

| mm | Zählzeil. | Gr. | Min. | Zählzeil. | Gr. | Min. |
|-----|-----------|-----|------|-----------|-----|------|
| 10 | 50° | F | 0,4 | 0 18 | F | 0,4 |
| 12 | 50° | F | 0,5 | 0 18 | F | 0,5 |
| 15 | 50° | F | 0,7 | 0 18 | F | 0,7 |
| 18 | 50° | F | 0,9 | 0 18 | F | 0,9 |
| 20 | 50° | F | 1,0 | 0 18 | F | 1,0 |
| 22 | 50° | F | 1,2 | 0 18 | F | 1,2 |
| 25 | 50° | F | 1,4 | 0 18 | F | 1,4 |
| 30 | 50° | F | 1,8 | 0 18 | F | 1,8 |
| 35 | 50° | F | 2,1 | 0 18 | F | 2,1 |
| 40 | 50° | F | 2,4 | 0 18 | F | 2,4 |
| 45 | 50° | F | 2,7 | 0 18 | F | 2,7 |
| 50 | 50° | F | 3,0 | 0 18 | F | 3,0 |
| 55 | 50° | F | 3,3 | 0 18 | F | 3,3 |
| 60 | 50° | F | 3,6 | 0 18 | F | 3,6 |
| 65 | 50° | F | 3,9 | 0 18 | F | 3,9 |
| 70 | 50° | F | 4,2 | 0 18 | F | 4,2 |
| 75 | 50° | F | 4,5 | 0 18 | F | 4,5 |
| 80 | 50° | F | 4,8 | 0 18 | F | 4,8 |
| 85 | 50° | F | 5,1 | 0 18 | F | 5,1 |
| 90 | 50° | F | 5,4 | 0 18 | F | 5,4 |
| 95 | 50° | F | 5,7 | 0 18 | F | 5,7 |
| 100 | 50° | F | 6,0 | 0 18 | F | 6,0 |

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH - Industriestraße 3 - D-65779 Kelkheim/Germany
Tel. + 49 (0) 61 95 / 800 - 1 Fax + 49 (0) 61 95 / 7 44 22 - info@rothenberger.com - www.rothenberger.com

Замораживание

| | |
|--|-----|
| Замораживание при помощи электросистем | 136 |
| Замораживание при помощи газа | 137 |



Замораживание

Замораживание при помощи электросистем

ROFROST TURBO 1.1/4" и 2"

Высокотехнологичные системы для замораживания труб из меди, стали и МПТ

идеально подходит для проведения ремонтных и профилактических работ на системах водоснабжения, отопления; надежное, контролируемое замораживание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|-----------------|----------------------|
| медных труб | Ø 10 – 42 мм: | ROFROST TURBO 1.1/4" |
| | Ø 1/2 – 1.3/8": | ROFROST TURBO 1.1/4" |
| | Ø 10 – 60 мм: | ROFROST TURBO 2" |
| стальных труб | Ø 1/4 – 1.1/4": | ROFROST TURBO 1.1/4" |
| | Ø 1/4 – 2": | ROFROST TURBO 2" |
| пластмассовых и металлопластиковых труб | | |

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эргономичная форма клемм: легко устанавливаются даже в труднодоступных местах
- Равномерное обледенение трубы: бережное отношение к материалу трубы
- Хладагенты не содержат FCKW: не наносят вред окружающей среде
- Полностью автоматическое, контролируемое замораживание: экономия времени и средств
- Закрытый цикл циркуляции хладагента: отпадает необходимость в приобретении хладагента и в транспортировке стальных баллонов
- Высокая замораживающая производительность: короткое время замораживания, при проведении ремонта отопление или водоснабжение не отключают надолго



Большой термометр

надежное, контролируемое замораживание



Компактная конструкция

мобильность, оптимальная для проведения ремонтных работ

Прочная на продольный изгиб, герметичная моношланговая система из пластмассовых капиллярных трубок обеспечивает высокую гибкость и бесперебойную работу



При работе вплотную к стене необходимая контактная поверхность всего 52 мм



Благодаря оптимальной конфигурации клеммы можно работать вплотную к стене или к полу



Можно использовать на параллельных трубах и в труднодоступных местах



Простая система крепления клеммы с вкладышами

удобно работать даже в труднодоступных местах

Для замораживания труб 15 различных диаметров

достаточно 6 вкладышей



Простая работа в любой ситуации!

Наименование

230 В
кг 50/60 Гц

ROFROST® TURBO 2" с редукц. вкладышами размеров II, III, V, VII, A, E, F, G (см. таблицу "Вкладыши ROFROST®") 25,8

62206

Другие наборы - по запросу

Редукционные вкладыши ROFROST TURBO 1.1/4"

| Вкладыш, размер |  Ном. размер Cu |  Ном. размер Cu |  Ном. размер Fe |  г | № |
|--------------------|--|--|--|---|--------------|
| Размер I | 10 мм | 3/8" | 1/8" | 190 | 62217 |
| Размер II | 12 мм | 1/2" | - | 180 | 62211 |
| Размер III | 14/15 мм | - | 1/4" | 170 | 62212 |
| Размер IV | 16 мм | 5/8" | - | 170 | 62219 |
| Размер V | 18 мм | - | 3/8" | 165 | 62213 |
| Размер VI | 20 мм | 3/4" | - | 155 | 62224 |
| Размер VII | 22 мм | 7/8" | 1/2" | 145 | 62214 |



№ 62211 - 62227

| Вкладыш, размер |  Ном. размер Cu |  Ном. размер Cu |  Ном. размер Fe |  г | № |
|--------------------|---|--|--|---|--------------|
| Размер VIII | - | 1" | - | 125 | 62226 |
| Размер IX | 28 мм | - | 3/4" | 110 | 62215 |
| Размер X | - | 1.1/8" | - | 90 | 62227 |
| Размер XI | 32 мм | 1.1/4" | - | 80 | 62221 |
| Размер XII | 35 мм | 1.3/8" | 1" | 65 | 62216 |

Редукционные вкладыши ROFROST TURBO 2"

| Вкладыш, размер |  Ном. размер Cu |  Ном. размер Cu |  Ном. размер Fe |  г | № |
|---|--|--|--|---|--------------|
| Размер A | 28 мм | - | 3/4" | 190 | 62231 |
| Размер B | - | 1.1/8" | - | 180 | 62232 |
| Размер C | 32 мм | 1.1/4" | - | 170 | 62233 |
| Размер D | 35 мм | 1.3/8" | 1" | 170 | 62234 |
| Размер E | 42 мм | - | 1.1/4" | 165 | 62235 |
| Размер F | - | - | 1.1/2" | 155 | 62236 |
| Размер G | 54 мм | 2.1/8" | - | 145 | 62237 |
| Набор дополнительных вкладышей 12 - 15 - 18 - 22 мм | | | | | 62230 |



Комплект редукционных вкладышей размера E, 42 мм используется в качестве адаптера для крепления к ROFROST TURBO 2" редукционных вкладышей размеров I – XII

6



Набор ROFROST "Сухой лед"

Ручное устройство для замораживания

для простого, быстрого и надежного замораживания с использованием углекислоты (без FCKW)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|-----------------|
| медных труб: | Ø 10 мм – 60 мм |
| | Ø 1/2" – 2.1/8" |
| стальных труб: | Ø 1/8" – 2" |
| пластмассовых и металлопластиковых труб | |

| для медных труб, Ø мм | для медных труб, Ø дюйм | для стальных труб, Ø дюйм |  кг | № |
|--------------------------|----------------------------|------------------------------|--|--------------|
| 10 - 60 | 1/2 – 2.1/8" | 1/8 – 2" | 4,9 | 65030 |

Набор включает в себя: 2 рукоятки с дозирующими вентилями (№ 65032), 2 шланга ВД (№ 65033), 10 пар манжет для заморозки (по 2 шт. каждого диаметра), Т-образный распределитель для соединения с баллоном (№ 65034), заглушка для односторонней заморозки (№ 65049), гаечный ключ (№ 65045), отвертка с внутренним шестигранником (№ 65046), пластмассовый чемодан (№ 65031).



Использовать только баллоны с внутренней заборной трубкой

Набор без баллона с углекислотой!

ROFROST манжеты

из спец. пластмассы, устойчивой к действию холода, 1 шт.

| Размер | для медной трубы, Ø мм | для медной трубы, Ø дюйм | для стальной трубы, Ø дюйм |  г | № |
|--------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---|--------------|
| 1 | 10 - 12 | 1/2" | 1/8" | 60 | 65035 |
| 2 | 14 - 15 | - | 1/4" | 60 | 65036 |
| 3 | 16 - 18 | 5/8" | 3/8" | 70 | 65037 |
| 4 | 22 | 3/4 - 7/8" | 1/2" | 70 | 65038 |
| 5 | 28 | 1.1/8" | 3/4" | 110 | 65039 |
| 6 | 35 | 1.3/8" | 1" | 110 | 65040 |
| 7 | 42 | 1.5/8" | 1.1/4" | 210 | 65041 |
| 8 | - | - | 1.1/2" | 210 | 65042 |
| 9 | 54 | 2.1/8" | - | 250 | 65043 |
| 10 | 60 | - | 2" | 250 | 65044 |

