

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX

Лучшее и наиболее экономичное решение для извлечения опасных загрязняющих веществ из воздуха в тех случаях, когда требуется небольшое, адаптивное и простое









Вытяжные рукава Nederman FX2 изготовлены из легких анодированных алюминиевых секций с двумя или тремя регулируемыми композитными фрикционными соединениями. Предлагая прочность и долговечность в сочетании с простотой в обращении, они могут использоваться во многих типах окружающей среды. Они особенно подходят там, где требуется небольшое, гибкое и простое в использовании устройство. Этот рукав предназначен для применения в электронной промышленности где существует риск электростатических разрядов. Рукав ESD/EX может быть также использован в некоторых условиях для потенциально взрывоопасной атмосферы. Рекомендовано для применения в зонах 1, 2 и 21, 22.

- Оптимальная эффективность и низкий уровень шума обеспечивают безопасную и спокойную рабочую среду
- Крепление к потолку, стене, полу или к рабочей поверхности стола с помощью удлинительного профиля, который можно обрезать по месту, обеспечивает максимальную гибкость в монтаже.
- Два наружных сустава могут вращаться и поворачиваться на 360 °, что дает уникальную маневренность
- Плоский, гладкий и эстетичный дизайн позволяет кронштейну хорошо вписываться в любую среду, не ставя под угрозу его прочность и надежность
- Высоко интегрированные продукты, которые экономят время и затраты клиентов, а также обеспечивают надежность и функциональность для повышения производительности

Наименование товара	Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX
Уровень шума (дБ(А))	62 дБ (А) при 450 м³ / ч
Установка	Снаружи помещения
Материал	«Трубы из анодированного алюминия. Соединения в ПП-пластике. Канальные соединители из резины EPDM. Миниатюра в ПП-пластике ».
Температура дыма	max 70°C
Диаметр вытяжного рукава (мм)	100
Воздушный поток (м³/час)	200 - 450



Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX

[image]	Название листа технических данных	Длина рукава (м)	Цвет	Вес (кг)	[model]
	FX2-ESD/EX-D100-L1200- Up/Down-Low	1,2	Aluminum and black	4,8	70606544*
	FX2-ESD/EX-D100-L1200- Up/Down-Thru	1,2	Aluminum and black	4,1	70606744*
	FX2-ESD/EX-D100-L1800- Up-Low	1,8	aluminum adn black	5,9	70606844**
	FX2-ESD/EX-D100-L1800- Down-Low	1,8	Aluminum and black	5,9	70607044***
	FX2-ESD/EX-D100-L1800- Down-Through	1,8	Aluminum and black	5,2	70607144****
	FX2-ESD/EX-D100-L2400- Up-Low	2,4	Aluminum and black	6,9	70607244**

*Up/Down-Low

**Up-Low

***Down-Low

****Down-Through

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX

	[accessory]	[partno]
	Комплект кронштейнов FX-D50 / 75/100-L190	70501144
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100-L500.	70377042
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100	70501444
	Кронштейн FX-Classic-D50 / 75/100.	70501244
	Расширение FX-Cut2fit-L1100.	70501344
	FX-Cut2fit extension-L2200.	70374600
	FX-Ceiling cover plate	70502644
	FX2-Потолочная крышка-PLUS	70377045
	FX2-стеновой комплект BRKT-Flat-L190-Черный	70377044
	FX-Dome hood-ESD/EX-D50/75/100	70376983
	Кожух FX-Combi-ESD / EX-D50 / 75/100	70500244
	Кожух FX-Metal ESD / EX-D50 / 75/100.	70500544
	FX-Flange hood-ESD/EX-D50/75/100	70502944
	FX2-Коннектор канала -ESD / EX-D100.	70377041
	Канал алюмин.FX2 - -L1000-D75 / 100toD100.	70377058
	Канал алюмин.FX2 - -L2000-D75 / 100toD100.	70377059
	FX-Шланг-ESD-D100-L3000- Черный - Гибкий шланг из черного проводящего полиэтилена с диаметром 100 мм (4 дюйма) и длиной 3000 мм (118,11 дюйма). Он должен использоваться со шланговым опорным кольцом для подключения шланга к кронштейну.	70377102
	FX-Шланг -ESD-D125-L5000- Черный - Гибкий шланг черного проводника с диаметром 125 мм (5 дюймов) и длиной 5000 мм (195,85 дюйма). Он должен использоваться со шланговым опорным кольцом для подключения шланга к кронштейну.	70377103
	FX2-Hose support ring-D100	70377068
	FX2-Hose support ring-D125	70377069

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX

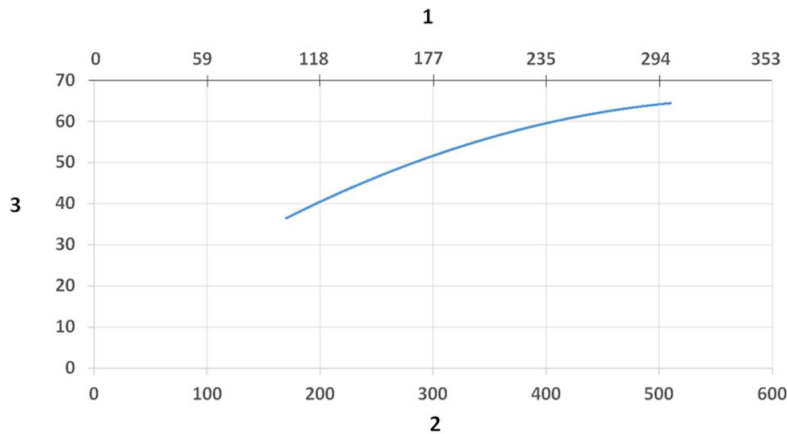


Диаграмма уровня звука:

1) X-ось: расход воздуха (cfm)

2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

3) Y-ось: уровень звукового давления (дБ) (A))

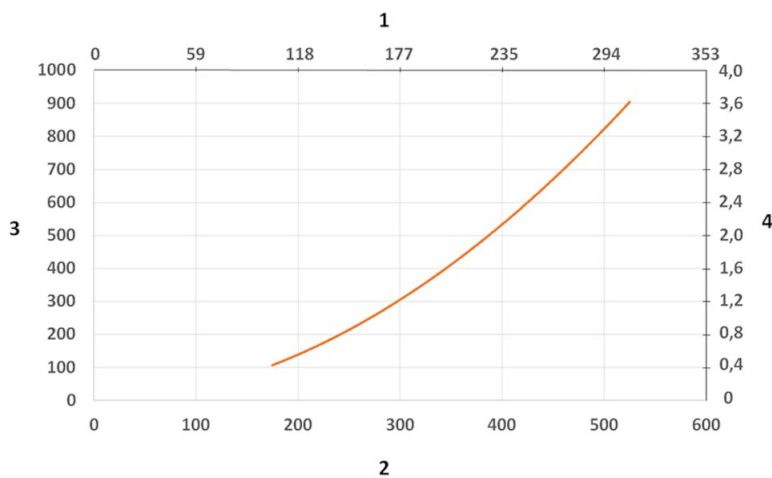


Диаграмма падения давления:

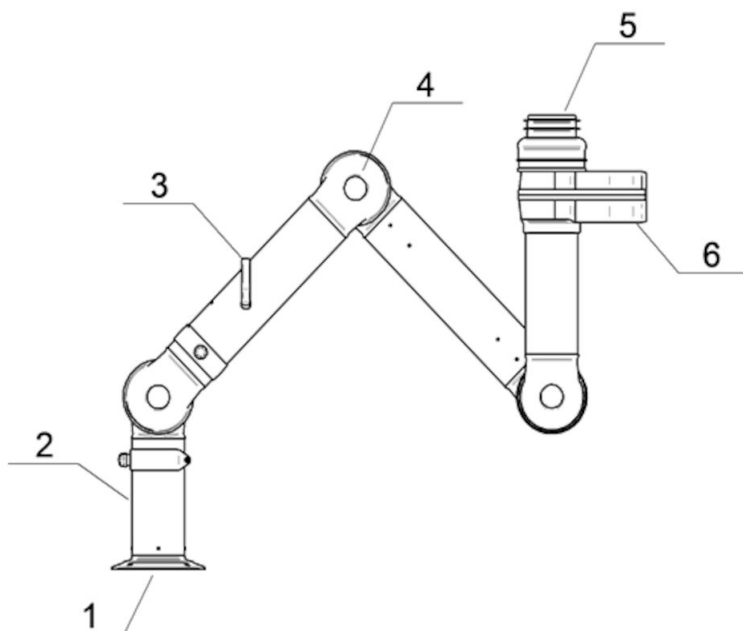
1) X-ось: расход воздуха (cfm)

2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

3) Y-ось: статическое падение давления (Па)

4) Y-ось: статическое падение давления (дюйм.)

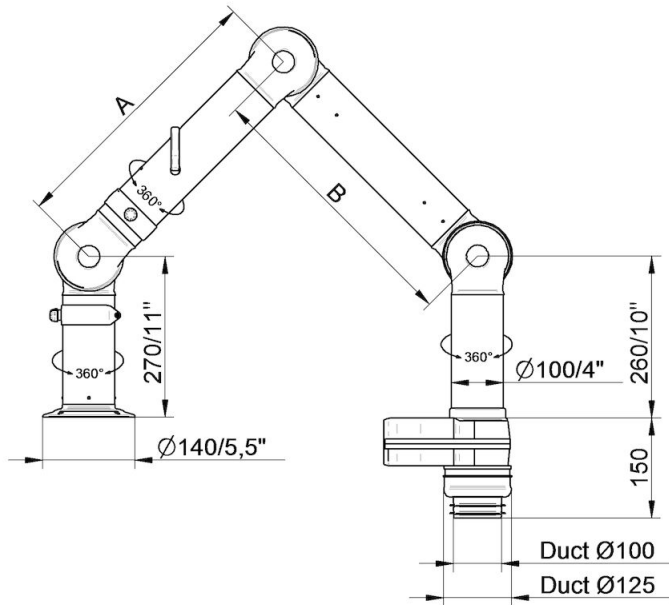
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX



Материал:

- 1) Фланец: Проводящий пластик PP
- 2) Трубы: Алюминий, анодированный 10 мкм
- 3) Ручка регулировки заслонки: Алюминий: анодированный 10 мкм
Внутренняя пружина: нержавеющая сталь
Демпфер: Проводящий пластик TP и PP
- 4) Соединения проводящие: ПП-пластик с армированием из стекловолокна
Пластиковые кольца проводящие: ПП-пластик с армированием из стекловолокна
Осевые стопорные кольца проводящие: ПП-пластик с армированием из стекловолокна
Регулировочные ручки: пластик PA & EDS
Резьбовой вал внутри швов: нержавеющая сталь
- 5) Канальный соединитель: проводящая резина EPDM
- 6) Поворот: алюминий, проводящее порошковое покрытие
Заклепки: Алюминий
Подшипники поворотные: пластик PP с армированием из стекловолокна

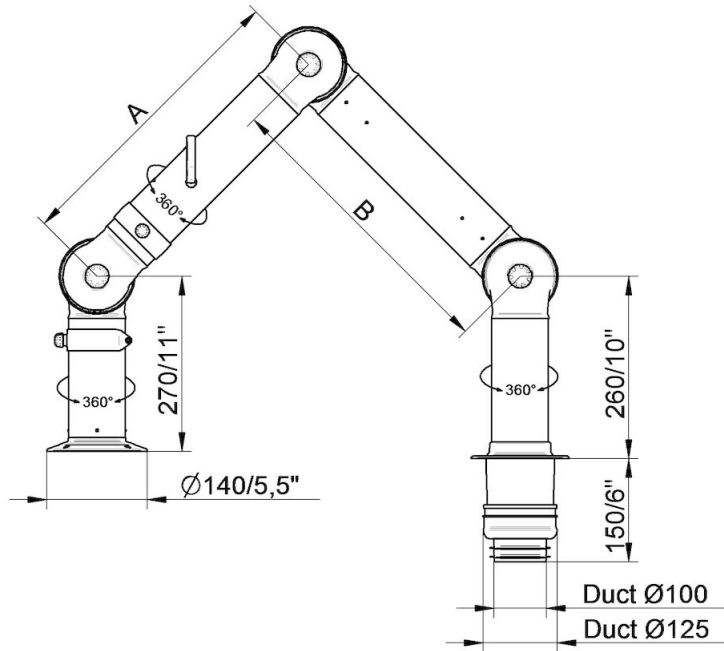
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX



- FX2-ESD / EX-D100-L1200-Up / Down-Low
Номер детали: 70606544
Максимум. рабочий радиус: 1170 мм (46,1 дюйма)
A: 450 мм (17,7 дюйма)
B: 450 мм (17,7 дюйма)

- FX2-ESD / EX-D100-L1800-Down-Low
Номер детали: 70607044
Максимум. рабочий радиус: 1770 мм (69,7 дюйма)
A: 750 мм (29,5 дюйма)
B: 750 мм (29,5 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX



• FX2-ESD / EX-D100-L1200-Up / Down-Thru

Номер детали: 70606744

Максимум. рабочий радиус: 1170 мм (46,1 дюйма)

A: 450 мм (17,7 дюйма)

B: 450 мм (17,7 дюйма)

• FX2-ESD / EX-D100-L1800-Down-Through

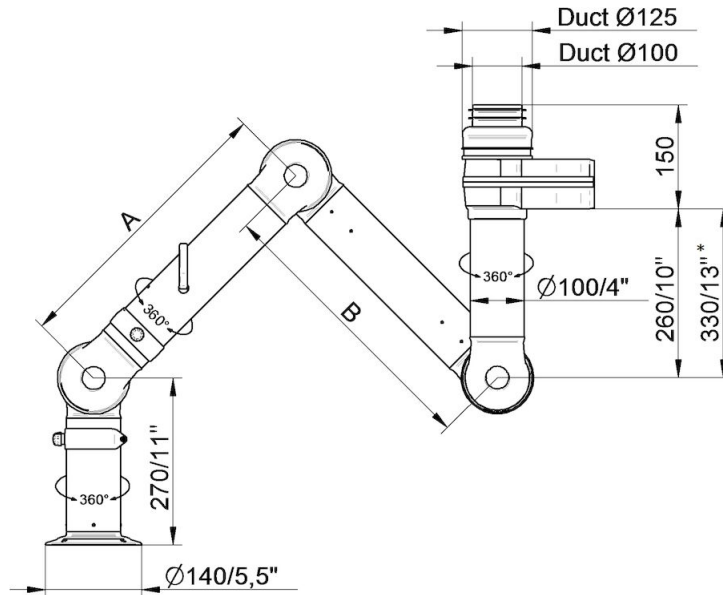
Номер детали: 70607144

Максимум. рабочий радиус: 1770 мм (69,7 дюйма)

A: 750 мм (29,5 дюйма)

B: 750 мм (29,5 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX



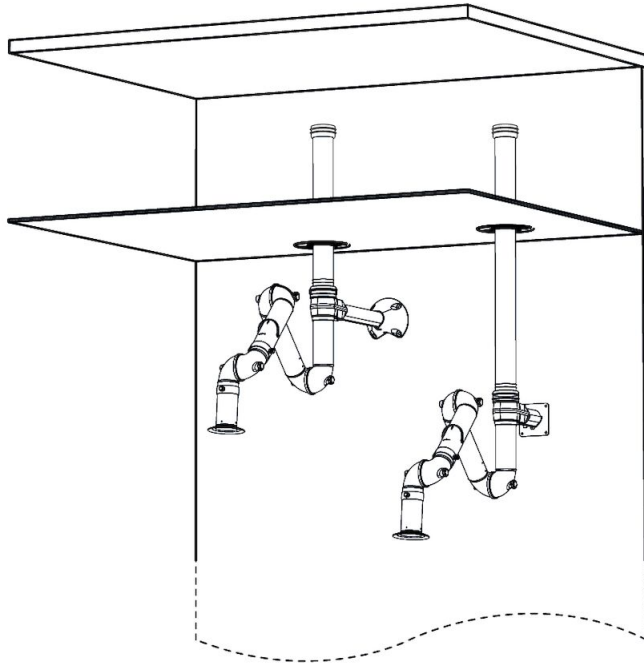
- FX2-ESD / EX-D100-L1200-Up / Down-Low
Номер детали: 70606544
Максимум. рабочий радиус: 1170 мм (46,1 дюйма)
A: 450 мм (17,7 дюйма)
B: 450 мм (17,7 дюйма)

- FX2-ESD / EX-D100-L1800-Up-Low
Номер детали: 70606844
Максимум. рабочий радиус: 1770 мм (69,7 дюйма)
A: 750 мм (29,5 дюйма)
B: 750 мм (29,5 дюйма)

*

- FX2-ESD / EX-D100-L2400-Up-Low
Номер детали: 70607244
Максимум. рабочий радиус: 2290 (90,16 дюйма)
A: 1010 мм (39,7 дюйма)
B: 1010 мм (39,7 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX



Примеры монтажа на стене:

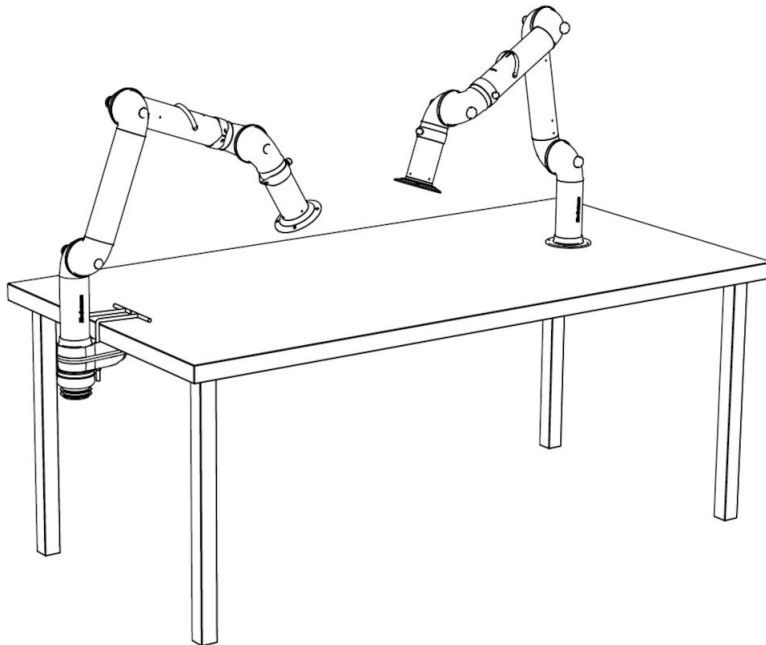
Слева: рычаг FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2- Комплект кронштейнов -D50 / 75/100-L500
- FX2- Потолочная крышка -PLUS
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Канальный соединитель -ESD / EX-D100

Справа: рычаг FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2-Wall BRKT kit-Flat-L190-Black
- FX2- Потолочная крышка -PLUS
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Канальный соединитель -ESD / EX-D100

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX



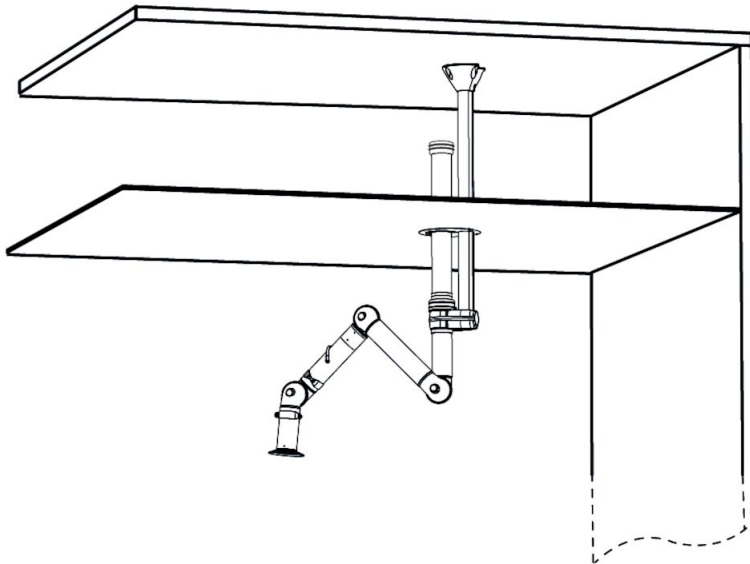
Примеры монтажа площадки:

Слева: рычаг FX2-Down-Low со следующими принадлежностями:

-FX2-Комплект кронштейнов для скамьи-D50 / 75/100

Справа: FX2- Нижний- сквозной рычаг

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX

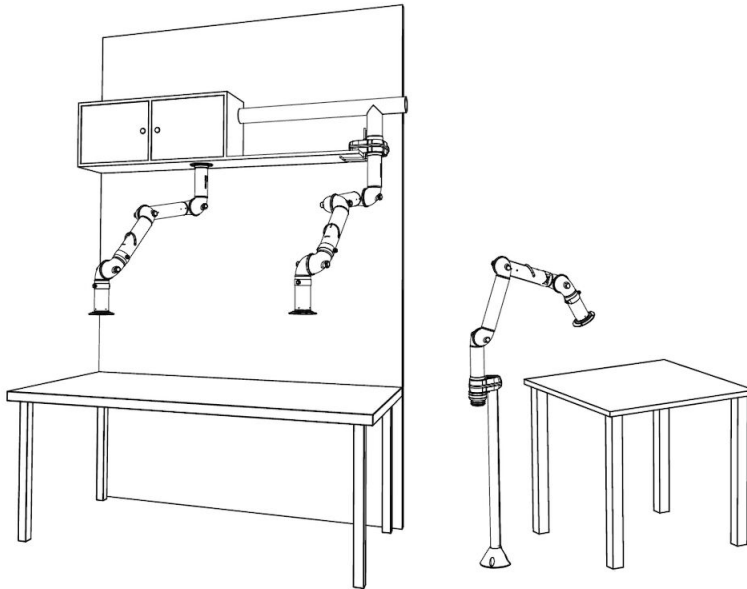


Пример монтажа на потолке:

FX2-Ur-Low с дополнительными принадлежностями:

- FX- Классический кронштейн
- FX- Сокращение до расширения -L1100
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Канальный соединитель -ESD / EX-D100
- FX- Потолочная крышка

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX



Другие примеры монтажа:

Слева: установка шкафа Overbench с рычагом FX2-Up / Down-Through

Средний: Полка с кронштейном FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

-FX2- Комплект кронштейнов

Справа: Напольный монтаж с рычагом FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

-FX- Классический кронштейн

-FX- Сокращение до расширения -L1100