

Сварочная маска Beta 90 FreshAir



+ Коротко

- Защита при выполнении операций дуговой сварки, плазменной резки, строжки и шлифовки
- Обеспечение безопасного для здоровья, чистого и прохладного воздуха для дыхания
- Поддержание избыточного давления позволяет дышать без усилий
- Использование блока фильтрации весом всего 900 г с питанием от аккумулятора или подача воздуха от магистрали сжатого воздуха
- Подача воздуха снижает запотевание защитного стекла
- Три откидывающихся защитных стекла: для сварки, прихватки и шлифовки
- Небольшой вес и удобство
- Защитное стекло включает автоматически затемняющийся сварочный фильтр с постоянным затемнением
- Соответствие требованиям стандарта EN175B и AS/NZS 1337.1 для сварки и шлифовки
- Включая комплекты FreshAir Flow control соответствуют EN 12941 TH2 и AS/NZS 1716.
- Эффективность фильтра по фильтрации взвешенных в воздухе частиц не ниже 99,998%

Защита органов дыхания при сварке и шлифовке

Beta 90 FreshAir — легкая сварочная маска, обеспечивающая защиту от воздействия неблагоприятных факторов сварки, шлифовки, а также от связанных с этими операциями дыма, паров и взвешенных в воздухе частиц. Маска Beta 90 FreshAir предназначена для выполнения работ в любых положениях и обеспечивает повышенный уровень защиты глаз, лица и легких. Многоточечный головной бандаж гарантируют широкие возможности регулировки и высокий комфорт, а 3 откидывающихся защитных стекла делают операции сварки, прихватки и шлифовки легкими и безопасными. По периметру защитного щитка предусмотрен отражающий ободок, который обеспечивает дополнительную защиту при потолочной сварке, а забрало двухслойной конструкции снижает перенос тепла к лицу сварщика.

Сварочную маску Beta 90 FreshAir можно использовать в сочетании с блоком фильтрации FreshAir с аккумуляторным питанием или имеющимся на месте проведения работ источниками воздуха для дыхания.

Прохладный, чистый фильтрованный воздух для дыхания подается к лицу сварщика, что исключает воздействие на сварщика вредного сварочного дыма, паров и пыли. Регулируемое тканевое лицевое уплотнение в сочетании с поддержанием избыточного давления создает безопасное пространство для легкого дыхания, что обеспечивает комфорт сварщика на протяжении всего рабочего дня и, кроме того, исключает запотевание защитного стекла.

Маска Beta 90 FreshAir		9873065
Защитная пластина	1 шт.	9873253
Пружина забрала	2 шт.	4300700
Защитная пластина (90x110x1,5)	1 шт.	9873254
Пружина фиксации фильтра	1 шт.	3149850
Лицевое уплотнение	1 шт.	W007523
Комплект забрала Beta	1 шт.	4301050
Головной бандаж	1 шт.	4306370
Налобная полоска	1 шт.	9873018
Защита головы	1 шт.	W007827
Защита для шеи	1 шт.	W007828
Защита гибкого шланга	1 шт.	W007788
Комплект защитного стекла (200F) со степенью затемнения 11		9873059

Beta 90 FreshAir c комплектом Flow Control	P1700
BETA 90 FreshAir	9873065
Комплект FreshAir Flow Control	W007513
Beta 90 FreshAir c комплектом Pressure Flow Control	P1702
BETA 90 FreshAir	9873065
Комплект FreshAir Pressure Flow Control	W007515

Сварочная маска Delta 90 FreshAir



+ Коротко

- Соответствует требованиям к каскам для тяжелых условий эксплуатации при сварке. Соответствует требованиям стандартов EN397, EN175, AS/NZS 1801 и AS/NZS 1337.1
- Включая комплекты FreshAir Flow control соответствуют EN 12941 TH2 и AS/NZS 1716.
- Защитное стекло включает автоматически затемняющийся сварочный фильтр с постоянным затемнением
- Поддержание избыточного давления позволяет дышать безопасно и без усилий
- Возможность использования блока фильтрации или подача воздуха для дыхания от магистрали сжатого воздуха
- Крепление для дополнительных высококачественных средств защиты органов слуха

Защита органов дыхания при сварке в зонах, требующих ношения каски

Delta 90 FreshAir — это прочная сварочная маска, обеспечивающая полную защиту при сварке в тяжелых условиях, например, на судостроительных верфях, в шахтах и на строительных площадках. Маска Delta 90 FreshAir объединяет элементы защиты головы, лица и органов дыхания в один высокопрочный элемент экипировки и предлагает максимальную защиту и комфорт для сварщика. Кроме того, дополнительно маска может быть оборудована высококачественной защитой органов слуха.

Сварочную маску Delta 90 FreshAir можно использовать с блоком фильтрации FreshAir с аккумуляторным питанием или с имеющимися на месте проведения работ источниками воздуха для дыхания. Прохладный, чистый фильтрованный воздух для дыхания подается к лицу сварщика, что исключает воздействие на сварщика вредного сварочного дыма, паров и пыли. Регулируемое лицевое уплотнение в сочетании с поддержанием избыточного давления создает безопасное пространство для легкого дыхания, что обеспечивает комфорт сварщика на протяжении всего рабочего дня и, кроме того, исключает запотевание защитного стекла.

Сварочная маска Delta 90 FreshAir		9873066	
Лицевое уплотнение	1 шт.	W007516	
Наушники	1 шт.	W007517	
Крепежные винты	2 шт.	W007518	
Головной бандаж	1 шт.	W007519	
Защитная наружная пластина,	10 шт.	W007520	
Защитное стекло	1 шт.	W007522	
Защита головы	1 шт.	W007827	
Защита для шеи	1 шт.	W007828	
Защита гибкого шланга	1 шт.	W007788	
Комплект защитного стекла (200F) со степенью затемнения 11		9873059	

Delta 90 FreshAir c комплектом Flow Control		P1701	
Delta 90 FreshAir		9873066	
Комплект FreshAir Flow Control		W007513	
Delta 90 FreshAir c комплектом Pressure Flow Control		P1703	
Delta 90 FreshAir		9873066	
Комплект FreshAir Pressure Flow Control		W007515	

Сварочная маска Delta+ 90 FreshAir



+ Коротко

- Соответствует требованиям к каскам для тяжелых условий эксплуатации при сварке и шлифовке и соответствует требованиям стандартов EN397, EN175 B, AS/NZS 1801 и AS/NZS 1337.1
- Включая комплекты FreshAir Flow control соответствуют EN 12941 TH2 и AS/NZS 1716.
- Отдельный поворотный защитный щиток для сварки, в который можно установить обычное защитное стекло или защитное стекло с автоматическим затемнением
- Ударопрочный прозрачный полнолицевой щиток для надежной защиты и хорошего обзора рабочей области
- Поддержание избыточного давления позволяет всегда дышать безопасно и без усилий
- Возможность использования блока фильтрации или подача воздуха для дыхания от магистрали сжатого воздуха
- Крепление для дополнительных высококачественных средств защиты органов слуха

Защита органов дыхания при сварке и изготовлении в зонах, требующих ношения каски

Delta 90 FreshAir — это прочная сварочная маска, обеспечивающая полную защиту головы сварщиков и производственного персонала в тяжелых условиях, например, на судовых верфях, на предприятиях тяжелой промышленности, в шахтах и на строительных площадках, где ношение каски является рекомендуемым или обязательным.

По сравнению с Delta 90 FreshAir сварочная маска Delta+ 90 FreshAir обеспечивает дополнительную защиту и безопасность, включая отдельный поворотный защитный щиток для сварки, который можно поднимать отдельно от большого прозрачного ударопрочного защитного щитка, что гарантирует идеальный обзор рабочей области при выполнении работ перед и после сварки и в процессе изготовления и создает для ее пользователя безопасные условия для дыхания чистым воздухом. Кроме того, защитный щиток можно легко снять для конкретного персонала или выполняемых обязанностей, которые не требуют защиты при сварке, но предполагают необходимость эффективной защиты органов дыхания, головы, лица и органов слуха.

Сварочную маску Delta 90 FreshAir можно использовать с блоком фильтрации FreshAir с аккумуляторным питанием или с имеющимися на месте проведения работ источниками воздуха для дыхания. Прохладный, чистый фильтрованный воздух для дыхания подается к лицу сварщика, что исключает воздействие на сварщика вредного сварочного дыма, паров и пыли. Регулируемое лицевое уплотнение в сочетании с поддержанием избыточного давления создает безопасное пространство для легкого дыхания, что обеспечивает комфорт сварщика на протяжении всего рабочего дня и помогает исключить запотевание защитного стекла.

Чтобы получить более подробную информацию об оборудовании, просмотреть видео и новости, посетите веб-сайт компании Kemppi по адресу www.kemppi.com.

Маска Delta+ 90 FreshAir (с щитками для сварки и шлифовки)		9873068
Лицевое уплотнение	1 шт.	W007516
Наушники	1 шт.	W007517
Крепежные винты	2 шт.	W007518
Головной бандаж	1 шт.	W007519
Защитная наружная пластина	10 шт.	W007520
Защитное стекло	1 шт.	W009234
Щиток для шлифовки	1 шт.	W009233
Защита головы	1 шт.	W007827
Защита для шеи	1 шт.	W007828
Защита гибкого шланга	1 шт.	W007788

Delta+ 90 FreshAir c комплектом Flow Control	P1704
Delta+ 90 FreshAir	9873068
Комплект FreshAir Flow Control	W007513

Delta+ 90 FreshAir c комплектом Pressure Flow Control	P1705
Delta+ 90 FreshAir	9873068
Комплект FreshAir Pressure Flow Control	W007515

FreshAir Flow Control с сигнализацией



Картридж основного фильтра, предварительный фильтр и фильтр, поглощающий запахи

- Основной фильтр твердых частиц PSL R обеспечивает защиту от всех типов частиц загрязнения, в частности пыли, нетоксичных и токсичных паров и дыма, твердых и жидких аэрозолей, бактерий и вирусов. Эффективность фильтра по фильтрации взвешенных в воздухе частиц составляет не ниже 99,998 %.
- Сертификация (включая маски): EN 12941 TH2, тип P R SL и AS/NZS 1716.
- Диапазон температур хранения и обслуживания: от 0 °C до + 40 °C
- Габаритные размеры: (диаметр / высота): 132 / 55 мм
- Масса фильтра: 100 г
- Дополнительный предварительный фильтр увеличивает срок службы основного фильтра, предотвращая его засорение крупными частицами. Клейкая лента на обоих торцах предварительного фильтра облегчает и ускоряет его установку. Предварительный фильтр изготовлен из 100-процентного полиэфирсульфона и пригоден для фильтрации любых загрязнений.
- Фильтр, поглощающий запахи, удаляет неприятные запахи, тем самым обеспечивая дополнительный комфорт для пользователя



Эффективная, интеллектуальная, легкая и компактная

Система FreshAir Flow Control с сигнализацией представляет собой блок принудительной подачи и фильтрации воздуха, предназначенный для защиты от частиц загрязнения, которые образуются при выполнении операций сварки и изготовления, в частности от пыли, нетоксичных и токсичных паров и дыма, твердых и жидких аэрозолей, бактерий и вирусов. Несмотря на компактные размеры и небольшой вес, система предназначена для долгосрочного использования в условиях сварки.

Система с аккумуляторным питанием обеспечивает полную свободу перемещения на рабочем месте, в отличие от варианта с подачей воздуха от магистрали. Высокий уровень защиты органов дыхания обеспечивается за счет создания избыточного давления в зоне дыхания в сварочной маске. Избыточное давление и свежий фильтрованный воздух облегчают дыхание, предотвращают запотевание защитного стекла и обеспечивают комфорт пользователя на протяжении всего рабочего дня.

Система Flow Control автоматически поддерживает выбранную скорость подачи воздуха, а интеллектуальная система предупреждения формирует визуальные и звуковые сигналы в случае низкого заряда аккумулятора, засорения фильтра и недостаточной подачи воздуха. Никель-металл-гидридный аккумулятор гарантирует работу в течение 10 часов. Скорость подачи воздуха регулируется вручную в диапазоне от 140 до 210 л/мин, а эффективная система управления подачей воздуха позволяет оператору управлять скоростью подачи и временем работы от аккумулятора.



Блок фильтрации FreshAir Flow control автоматически регулирует скорость вращения двигателя вентилятора с учетом засорения фильтра и уровня заряда аккумулятора.



Поясной ремень служит креплением для блока фильтрации FreshAir с аккумуляторным питанием и обеспечивает дополнительную поддержку спины в течение рабочего дня.



Регулятор FreshAir Pressure Flow Control регулирует подачу воздуха и включает манометр контроля подачи воздуха

Чтобы получить более подробную информацию об оборудовании, просмотреть видео и новости, посетите веб-сайт компании Kemppi по адресу www.kemppi.com.

Технические характеристики

FreshAir Flow Control

Скорость подачи воздуха	140–210 л/мин, 8 уровней регулировки подачи
Масса блока подачи воздуха с фильтром и аккумулятором	900 г
Уровень шума	55–61 дБ
Срок службы никель-металл-гидридного аккумулятора	500–700 циклов зарядки
Продолжительность одного цикла зарядки	10–14 часов
Размер ремня	80–100 см
Рекомендуемый диапазон температур	10–40 °C
Рекомендуемый диапазон относительной влажности	20–80 %
Сертификация	EN 12 941 TH2, AS/NZS 1716

Регулятор FreshAir Pressure Flow Control

Минимальный расход воздуха	170 л/мин
Максимальный расход воздуха	> 400 л/мин
Масса устройства	250 г
Входной разъем	Совместимый с RECTUS серий 25, 26 и CEYN320
Выходной разъем	CA40x1,7
Уровень шума устройства	61 дБ
Размер ремня	60–150 см
Давление питающего воздуха	300–1000 кПа
Рекомендуемый диапазон рабочих температур	10–60 °C
Рекомендуемый диапазон относительной влажности на рабочем месте	20–80 %
Сертификация	EN 14 594 Класс 2A

Блок FreshAir Pressure Conditioner

Максимальный расход воздуха	500 л/мин
Масса без фильтра	6300 г
Масса с фильтром	6800 г
Входной разъем	Совместимый с RECTUS серий 25, 26 и CEYN320
Выходной разъем	Совместимый с RECTUS серий 25, 26 и CEYN320
Рекомендуемый диапазон рабочих температур	10–60 °C
Рекомендуемый диапазон относительной влажности на рабочем месте	20–80 %
Сертификация	В случае соблюдения требований TP-610050-1 обеспечивается соответствие стандарту EN 12 021

Информация для заказа

Комплект FreshAir Flow Control		W007513
FreshAir Flow Control с сигнализацией		W007512
Зарядное устройство для аккумулятора FreshAir	Евровилка	W007485
Гибкий шланг FreshAir Flow Control		W007487
Индикатор подачи FreshAir Flow Control		W007488
Ремень		W007489
Фильтр Basic, 2 шт., стандартный		W007490
Предварительный фильтр Flow Control	10 шт.	W007492
Обычный предварительный фильтр, поглощающий запахи	10 шт.	W007494
Ремень для тяжелых условий		W007789
Уплотнительное кольцо Flow Control	для фильтра	W007491
Никель-металл-гидридный аккумулятор 4,8 В/4,5 А·ч		W007493
Крышка фильтра Flow Control		W007495

Комплект FreshAir Pressure Flow Control		W007515
Комплект регулятора FreshAir Pressure Flow Control (регулятор и ремень)		W007496
Гибкий FreshAir Pressure Flow		W007501
Шумоподавитель регулятора подачи воздуха		W007498
Крышка клапана регулятора подачи воздуха		W007499
Воздушный фитинг регулятора подачи воздуха		W007500
Ремень регулятора Pressure Flow Control		W007502
Индикатор регулятора Pressure Flow	RD40x1/7"	W007503
Блок Pressure Conditioner		W007504
Фильтр блока Pressure Conditioner		W007505
Спиральный шланг регулятора Pressure Flow, 10 м		W007506

Защитные стекла Beta/Delta		
Сварочный фильтр из стекла		
DIN 8 90x110		9873241
DIN 9 90x110		9873242
DIN 11 90x110		9873244
DIN 12 90x110		9873245
DIN 13 90x110		9873246
DIN 14 90x110		9873247
Защитное стекло с автоматическим затемнением		
Комплект защитного стекла (710S) со степенью затемнения 9-13		9873058
Комплект защитного стекла (200F) со степенью затемнения 11		9873059
Внутренняя защитная пластина 51x107 мм	5 шт.	W007521



Чтобы получить более подробную информацию об оборудовании, посмотреть видео и новости, посетите веб-сайт компании Kemppi по адресу www.kemppi.com.