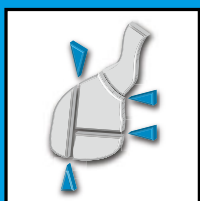
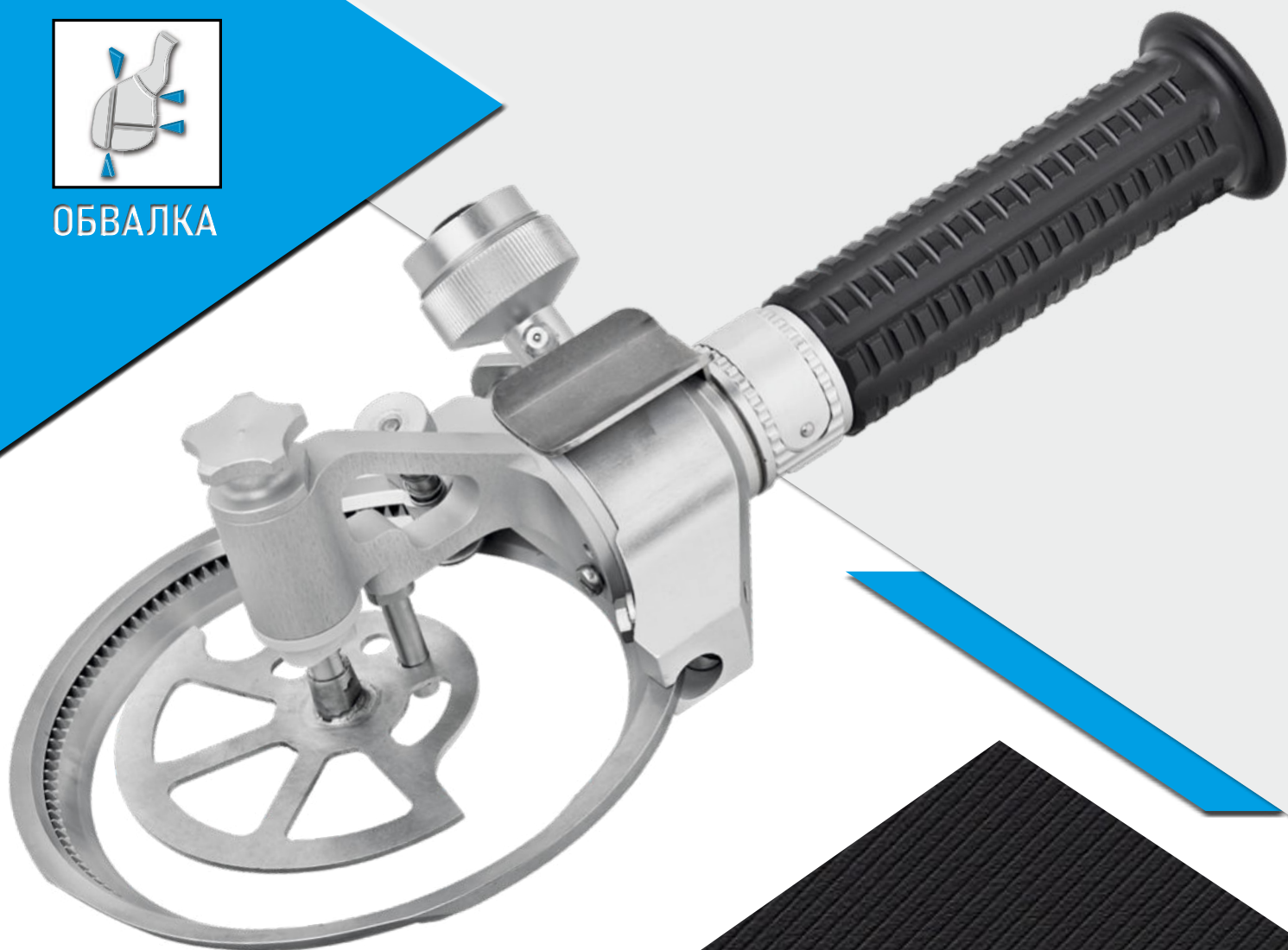


ТРИММЕР



ОБВАЛКА



+ ТРАДИЦИЯ
ИННОВАЦИИ
БУДУЩЕЕ





ТРИММЕР_evo2



В современной мясопереработке тип, эффективность и качество используемых инструментов оказывают значительное влияние на качество конечного продукта и получаемый выход продукции.

Нередко он используется достаточно интенсивно. Результатом могут быть сбои, связанные с техническим обслуживанием, и высокие затраты на содержание оборудования в исправности.

Поэтому перед разработчиками современных триммеров стоит задача создать продукт, который был бы не только мощным и эффективным, но также и износостойким и, следовательно, экономичным. Именно здесь на помощь приходит компания FREUND.

С помощью наших последних триммеров серии 2 мы создали продукт, который, благодаря использованию проверенных компонентов и высококачественных материалов, представляет собой не требующую обслуживания альтернативу триммерам, широко распространённым на рынке.

ОГЛАВЛЕНИЕ

▶ Двигатели триммера	5
▶ Характеристики триммера	6-7
▶ Пластиковый подшипник скольжения	8
▶ Выбор и применение кольцевых ножей	10-11
▶ Триммер со скребком для белка	12-17
▶ Триммер - вариант с вакуумным всасыванием	18-21
▶ Заточка ножей	22-23
ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ	24-25

КАЧЕСТВЕННЫЙ ТРИММЕР

ОБВАЛКА



ТРИММЕР

- на выбор с электрическим или пневматическим приводом
- дополнительно улучшенная поверхность ножа триммера
- сокращение времени простоя и затрат на техническое обслуживание благодаря износостойким качественным компонентам
- эргономичные ручки из прочного и устойчивого к истиранию пластика
- запатентованная система быстрой смены ножей для замены триммерного ножа без использования инструментов
- значительное повышение безопасности оператора благодаря опциональной системе безопасности «старт-стоп»
- плавный ход сводит к минимуму вибрацию наконечника
- четыре разных типа ножей А, В, С и D с диаметрами 35, 52, 69, 90 и 128 мм
- опционально доступен с системой контроля глубины реза в различных вариантах исполнения, ориентированных на область применения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	PNM2	TM-E6001 EF2_evo2
Вес (кг)	0,6	16
Обороты (об./мин)		до 6500
Класс защиты		IP 65
Тип привода	пневматический	электрический, 1 фаза
Давление на входе	6 бар 470 л/мин	
Мощность		550 Вт (100 Гц)/ВА 0,5 л.с. (100 Гц)/ВА



ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ PNM2

- наконечник со встроенным пневмодвигателем для работы с применением сжатого воздуха с давлением 6 бар
- Варианты рукояток D34 и D34 с накаткой диаметром 34 мм для более удобного использования доступны опционально
- может использоваться со всеми триммерами фирмы FREUND
- система безопасности "старт-стоп" с рычагом остановки
- нескользящая рукоятка
- доступен с пневматическим соединительным блоком, включая узел техобслуживания и муфты (рекомендуется)

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ TM-E6001 EF2_EVO2

- интегрированная система подвешивания наконечника
- плавная регулировка до 6500 об./мин
- сокращение времени простоя за счёт хода с низким уровнем износа
- компактный и лёгкий алюминиевый корпус
- конструкция, соответствующая гигиеническим требованиям



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК EF2

- обеспечивает переход с EF1 на EF2 (артикул 028-010-015)



ПОДХОДЯЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛЮБОГО ВАРИАНТА ПРИМЕНЕНИЯ

От удаления жира с изделий из мяса, птицы и рыбы с минимальными потерями продукта до точной нарезки лосося тонкими ломтиками – для удовлетворения самых разных потребностей вашего предприятия мы предлагаем подходящий ручной инструмент: триммеры с электрическим или пневматическим приводом. Модульная конструкция наших триммеров даёт возможность выбирать из четырёх различных типов ножей пяти диаметров: 35, 52, 69, 90 и 128 мм, а также бесчисленные дополнительные функции, такие как эргономичный упор для большого пальца, надёжное и соответствующее гигиеническим требованиям устройство контроля глубины реза из нержавеющей стали и множество других функций на выбор.

УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ГЛУБИНЫ РЕЗА

- равномерная глубина реза (настраивается индивидуально)
- увеличение выхода за счёт уменьшения количества отходов
- вариант DCS (пластиковый) и DC2S (нержавеющая сталь) специально предназначен для нарезки и филетирования лосося
- варианты DCF (пластик) и DC2F (нержавеющая сталь) специально предназначены для обезжиривания твёрдого и холодного мяса

УПОР ДЛЯ БОЛЬШОГО ПАЛЬЦА

- эргономичная форма для работы без утомления
- плавная регулировка для правой и левой руки
- значительное повышение безопасности пользователей

НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ТРИММЕРА

- эргономичная форма, устойчивость к истиранию и соответствие гигиеническим требованиям
- оптимальный захват благодаря разным формам рукоятки
- доступны с диаметрами рукоятки 31, 34 и 38 мм

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ EF1 / EF2 / ADAPTIVE

- низкие эксплуатационные расходы благодаря встроенной соединительной втулке
- совместимы со всеми наконечниками фирмы FREUND
- также доступны в специальной версии ADAPTIVE для дальнейшего использования имеющегося двигателя триммера¹

¹) совместим с распространёнными моторами триммера

ОПЦИИ

	Ø (MM)	35	52	69	90	128
A (прямое лезвие)		•	•	•	•	
B (крючкообразное лезвие)		•	•		•	
C (наклонное короткое лезвие)					•	•
D (наклонное длинное лезвие)						•
Устройство контроля глубины реза					DCF / DCS	DCS / DC2F / DC2S
Шестерня и подшипник скольжения		малая	малая	малая	большая	большая
Упор для большого пальца		•	•	•	•	•
Маслёнка для густой смазки		малая / большая	малая / большая	малая / большая	малая / большая	малая / большая
Съёмное устройство					•	•
Пневмодвигатель PNM2		•	•	•	•	•
Система безопасности «старт-стоп»		•	•	•	•	•
Смазочный ниппель и вакуумное всасывание		•	•			



ОБВАЛКА ТРИММЕР



ПЛАСТИКОВЫЙ ПОДШИПНИК СКОЛЬЖЕНИЯ

- все продаваемые триммерные наконечники могут быть оснащены новым конфигурируемым пластиковым подшипником скольжения
- предоставляется без дополнительной оплаты
- длительный срок эксплуатации
- дополнительная смазка шестерни не требуется
- отпадает необходимость в ежедневной смазке подшипника скольжения
- минимальное снижение веса наконечника
- наконечник поставляется без смазочного ниппеля и смазочной втулки (установлена заглушка).

Направляющая для ножа

Шестерня & подшипник скольжения



DC2S



Покомпонентное изображение ТРИММЕР Ø 35 мм - вариант с вакуумным всасыванием, электрический и пневматический

ТРИММЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



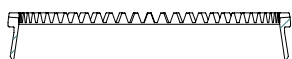
Покомпонентное изображение ТРИММЕРА Ø 90 мм, пневматический

*На изображении один из вариантов конфигурации электрического ТРИММЕРА Ø128 мм

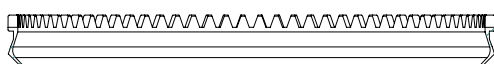
ВЫБОР КОЛЬЦЕВЫХ НОЖЕЙ & ПРИМЕНЕНИЕ

ВЫБОР КОЛЬЦЕВЫХ НОЖЕЙ

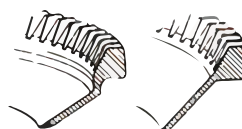
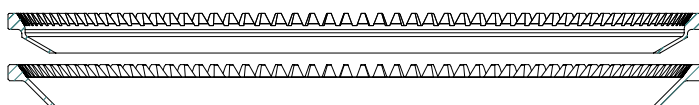
ТИП	Ø (ММ)	35	52	69	90	128
A (прямое лезвие)		•	•	•	•	
B (крючкообразное лезвие)		•	•		•	
C (наклонное короткое лезвие)					•	•
D (наклонное длинное лезвие)						•



■ A (прямое лезвие)



■ B (крючкообразное лезвие)



■ C (наклонное короткое лезвие)
30° / 45°



■ D (наклонное длинное лезвие)

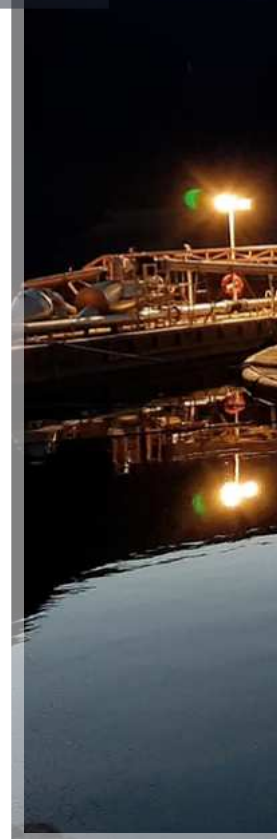


ПРИМЕНЕНИЕ

	Ø (мм)	35	52	69	90	128
Удаление костей/очистка						
Кости		A	A	A		
Голова		A	A	A	A	
Куриные окорочка		A	A			
Рёбра из брюшной части		A				
Удаление						
Щёки				A	A	
Куриная грудка			B		B	
Зарез			A / B			
Остатки кожи					C	C
Вены и железы	A		A			
Свинные глаза	A					
Свиная вырезка				A	A	
Постное мясо из жира						C
Туец					C	C
Обезжиривание/обрезка						
Шкуры					C	C
Удаление мягкого жира					C	C
Удаление твёрдого жира					B	D
Окорок / лопаточная часть / корейка					B / C	C
Нарезка тонкими ломтиками						
Лосось						C
Гирс / донер кебап					C	C

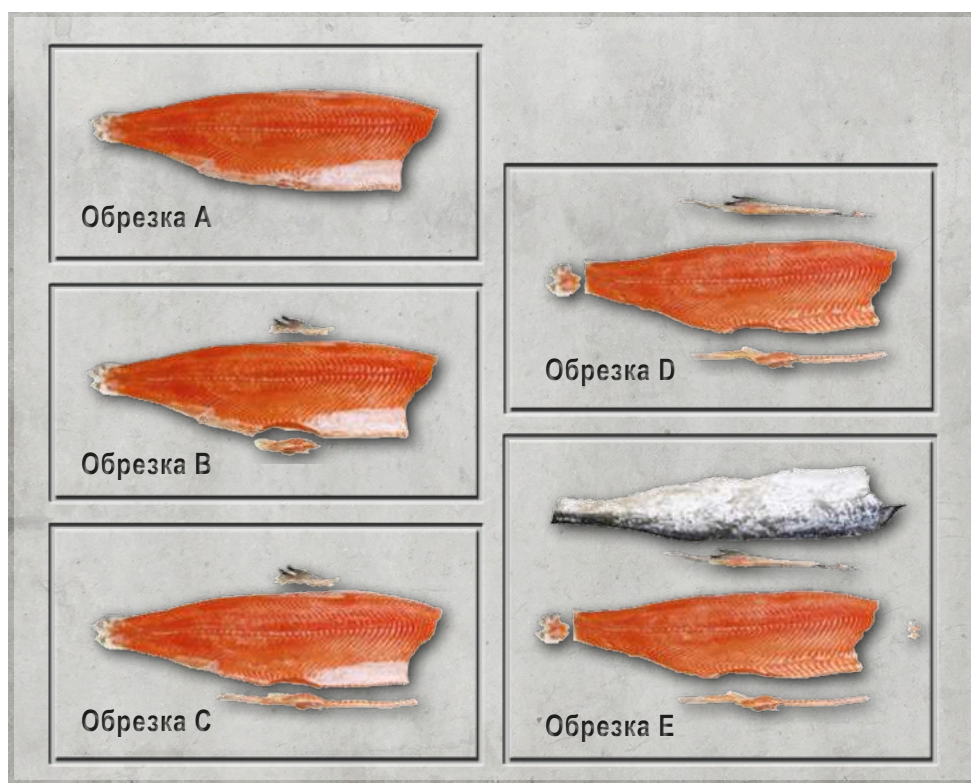


ТРИММЕРЫ В РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ





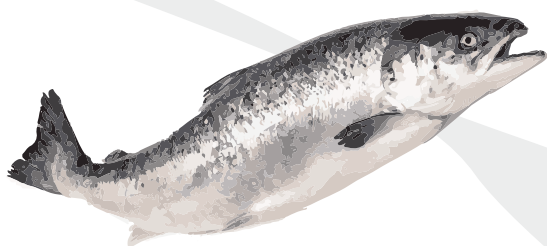
ОБРЕЗКА ОТ А ДО F ЭФФЕКТИВНЫЙ КОНТРОЛИРУЕМЫЙ МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



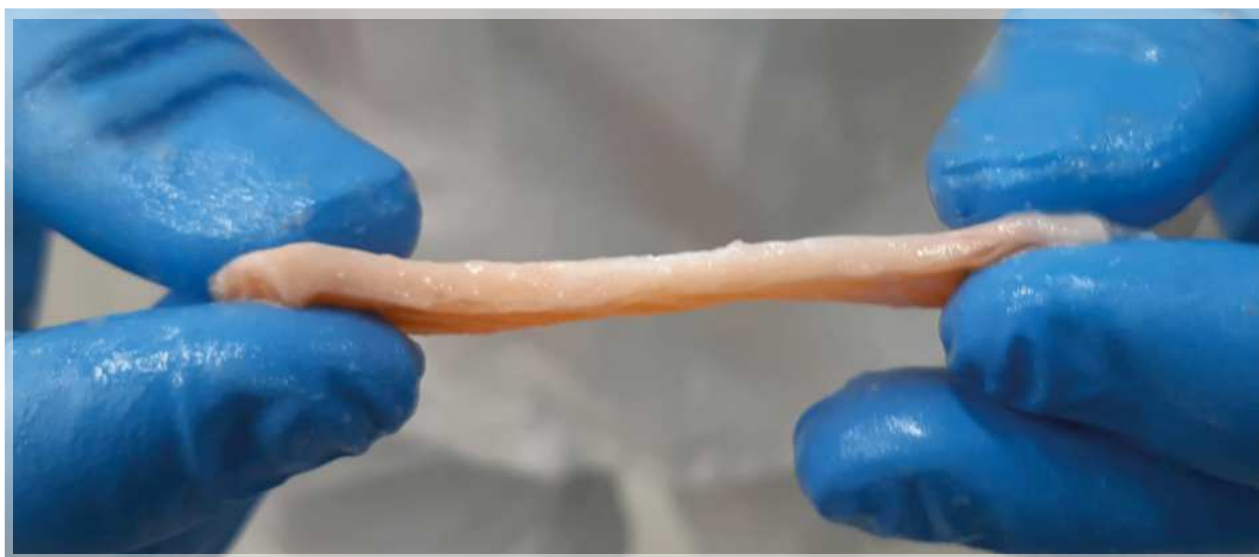
ПОДХОДИТ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ОБРЕЗКИ!

С помощью наших триммеров можно выполнять любую обрезку с высоким выходом филе. Возникшие из-за промораживания плотные жировые прослойки могут быть удалены эффективно, чисто, быстро и с минимальными потерями.

Выбирая триммеры с электрическим или пневматическим приводом, мы предлагаем Вам подходящий ручной инструмент для решения самых разнообразных задач на Вашем производстве.



ЧИСТЫЙ И АККУРАТНЫЙ СРЕЗ С КОНТРОЛЕМ ГЛУБИНЫ



БОЛЬШЕ ПРИБЫЛИ ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЦЕНТА ВЫХОДА ПРОДУКЦИИ!



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ТРИММЕР

Триммер электрический

Варианты рукояток для небольших рук



Скребок для белка
(для лососевой и рыбной промышленности)



DCF

DC2S

Пневматический двигатель PNM2



*Иллюстрация включает триммер Ø 35 мм



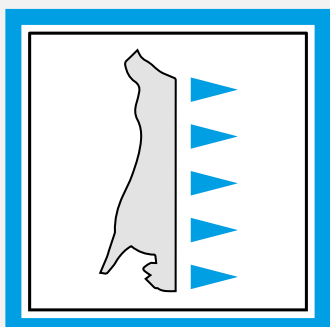
Стандарт

Вариант рукоятки D34
(опционально)

Вариант рукоятки D34
с накаткой (опционально)

ТРИММЕР - ВАРИАНТЫ С ВАКУУМНЫМ ВСАСЫВАНИЕМ

УБОЙ



Использование вариантов нашего триммера FREUND с вакуумным всасыванием делает забой на вашей ферме еще более выгодным для вас.

Материалы, которые необходимо удалить, часто остаются в туше. С нашими вариантами триммеров FREUND с вакуумным отсосом их можно удалить и отсосать. Это повышает выход туши.

Например, с каждой полутуши можно удалить до 0,5 кг. При использовании 1000 свиных половинок это составляет до 500 кг материала.



*Материалы, которые необходимо удалить из туши.
Данные на половину свиньи.

УБОЙ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО



ТРИММЕР 35 - ВАРИАНТ С ВАКУУМНЫМ ВСАСЫВАНИЕМ

- Возможны различные варианты применения, например, отсасывание фломы, отсасывание грудного/сердечного жира, отсасывание мяса с ножа и очистка костей
- оптимальная для применения конструкция
- различные типы ножей (кольцевой нож с прямым лезвием, кольцевой нож с крючкообразным лезвием, SCR16, SCR19)
- сокращение времени простоя и расходов на техническое обслуживание благодаря износостойким качественным компонентам
- эргономичная ручка из прочного и устойчивого к истиранию пластика
- плавный ход сводит к минимуму вибрацию наконечника
- на выбор с электрическим или пневматическим приводом



ТРИММЕР 35 - ВАРИАНТ SCR УДАЛЕНИЕ СПИННОГО МОЗГА

- самый современный способ удаления спинного мозга путём полной изоляции материала, представляющего риск
- спинномозговая нить удаляется путём вакуумного всасывания (VSS вакуумная всасывающая система => принадлежности). Внутренняя режущая кромка отделяет спинальные ганглии, не повреждая оболочку спинного мозга
- ▶ 2 ножа разного размера:
 - SCR16 для свиней
 - SCR19 для крупного рогатого скота

ТРИММЕР 52 - ВАРИАНТ С ВАКУУМНЫМ ВСАСЫВАНИЕМ

VSS - ВАКУУМНАЯ СИСТЕМА ВСАСЫВАНИЯ*

- Вакуумный резервуар: VT 110, включая сепараторную канистру
- Вакуумный насос: VPSC300
- Вакуумный насос и шланг для наконечника по 5 м
- Тележка: VSS



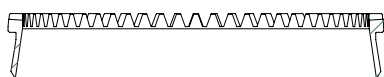
- легкое управление благодаря всасывающей шаровой головке (только для триммера 52)

ТРИММЕР 52 - ВАРИАНТ С ВАКУУМНЫМ ВСАСЫВАНИЕМ

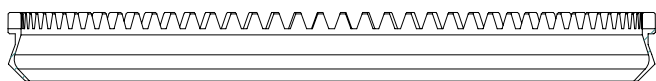
- Возможны различные варианты применения, например, отсасывание фломы, отсасывание грудного/сердечного жира, отсасывание мяса с ножа и очистка костей
- оптимальная для применения конструкция
- различные типы ножей (кольцевой нож с прямым лезвием, кольцевой нож с крючкообразным лезвием)
- сокращение времени простоя и расходов на техническое обслуживание благодаря износостойким качественным компонентам
- эргономичная ручка из прочного и устойчивого к истиранию пластика
- плавный ход сводит к минимуму вибрацию наконечника
- на выбор с электрическим или пневматическим приводом

*Предоставляется по запросу

ВЫБОР КОЛЬЦЕВЫХ НОЖЕЙ



■ **A** (с прямым лезвием)

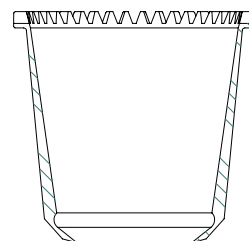


■ **B** (с крючкообразным лезвием)

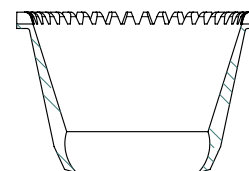


ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СПИННОГО МОЗГА

■ **SCR16**



■ **SCR19**



ПРИМЕНЕНИЕ

УБОЙ	Ø 35 MM	Ø 52 MM		РАЗДЕЛКА	Ø 35 MM	Ø 52 MM
Миндалины в голове – удаление триммером/ всасывание	A			Ушные раковины – удаление триммером/ всасывание	A	
Место закола - удаление триммером/ всасывание	A	A		Глаза – удаление триммером/ всасывание	A	
Скелет – очищение / всасывание	A			Кости – очищение / всасывание	A	
Шпик – всасывание / удаление триммером	A	B		Полые кости – удаление / всасывание	A	
Грудной жир – удаление триммером/ всасывание	B			Сухожилия в плече – удаление		B
Сердечный жир - удаление триммером/ всасывание		B				
Мясо вокруг места закола – удаление триммером/ всасывание	B	B				
Кровеносные сосуды – удаление триммером/ всасывание	B	A / B				
Свиной околопочечный жир – удаление триммером/ всасывание	B	B				
Филейная часть - удаление триммером/ всасывание		B				

ЗАТОЧКА НОЖЕЙ



*На фото: стандартный вариант съёмного устройства для ножей Ø 69-128 мм



TSM-E1

Заточной станок для триммера

- точная заточка триммерных ножей всех диаметров
- быстроразъёмное устройство двух разных размеров позволяет быстро установить триммерный нож с минимальными затратами усилий на монтаж
- подпружиненный рычаг для удаления заусенцев предотвращает чрезмерное давление
- прецизионный шлифовальный круг с предварительно нанесённым покрытием обеспечивает наилучшие результаты заточки при максимальном сроке службы шлифовального блока
- встроенный индикатор перегрузки сигнализирует о возможной перегрузке
- компактный алюминиевый корпус в виде прочной конструкции
- привод с частотой вращения 8000 об/мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	TSM-E1	ЗАТОЧНАЯ СТАЛЬ	СТАЛЬНОЙ КРЮЧОК	ЗАТОЧНАЯ СТАЛЬ ДЛЯ РАБОЧИХ СТОЛОВ
Длина (мм)		248	190	160
Диаметр (мм)		12,9	6,5	9,5
Вес (кг)	1,380	0,344	0,092	0,270
Обороты (мин)	до 8000			
Класс защиты	IP32			
Тип привода	электрический, 1 фаза			
Мощность	150 Watt (50Hz)			



ЗАТОЧНАЯ СТАЛЬ / СТАЛЬНОЙ КРЮЧОК ДЛЯ ЗАТОЧКИ

- точная заточка триммерных ножей типа А диаметром 35/52/69 мм и триммерных ножей типа В, С и D диаметром 90/128 мм
- значительное улучшение качества поверхности за счёт чистого снятия материала с лезвия
- увеличение срока службы ножей триммера за счёт улучшения качества поверхности
- изготовлен из прочной легированной хромванадиевой инструментальной стали



ЗАТОЧНАЯ СТАЛЬ ДЛЯ РАБОЧИХ СТОЛОВ

- точная заточка триммерных ножей типа В, С и D диаметром 90/128 мм
- значительное улучшение качества поверхности за счёт чистого снятия материала с лезвия
- увеличение срока службы ножей триммера за счёт улучшения качества поверхности
- специальная конструкция обеспечивает фиксацию в завинчивающем устройстве и прикрепление к рабочему столу
- изготовлен из закалённой хромванадиевой инструментальной легированной стали для холодной обработки



ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ

КОЛЬЦЕВОЙ НОЖ		Тип	Артикул
		SCR16	028-EL2-223
		SCR19	028-EL2-222
		35A	028-EL2-112
		35B	028-EL2-117
		52A Serie 2	028-EL2-205
		52B Serie 2	028-EL2-206
		69A	028-EL2-108
		69C	028-300-099
		90A	028-AD2-033
		90B	028-AD2-005
		90C	028-AD2-007
		128C 45°	028-EL2-030
		128C 30°	028-EL2-045
		128D	028-EL2-042
Диаметр - Форма Форма ножей: A = прямое лезвие B = крючкообразное лезвие C = наклонное короткое лезвие D = наклонное длинное лезвие			
НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ НОЖА		Тип	Артикул
		35mm	028-EL2-113
		52mm Serie 2	028-EL2-207
		69mm	028-EL2-081
		90mm	028-AD2-003
		90mm LE	028-EL2-211
		128mm	028-EL2-040
		128mm LE	028-EL2-119
		128mm PS	028-EL2-044
Диаметр - Форма			
УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ГЛУБИНЫ РЕЗА, ТОЛЬКО НА 90-128MM		Тип	Артикул
		90mm	028-EL2_009
DCS - Пластиковый вариант		128mm	028-EL2-051
DCF - Пластиковый вариант		90mm	028-EL2_008
DC2F - Вариант из нержавеющей стали		128mm	028-EL2-146
DC2S - Вариант из нержавеющей стали		128mm	028-EL2-170
ШЕСТЕРНЯ		Тип	Артикул
ENDEAVOUR+ADAPTIVE (Start-Stop)		35 / 52 / 69 mm	028-EL2-109
ENDEAVOUR		90 - 128mm	028-EL2-200
ENDEAVOUR Start-Stop		90 - 128mm	028-EL2-002
ADAPTIVE		90 - 128mm	028-AD2-002
ПОДШИПНИК СКОЛЬЖЕНИЯ		Тип	Артикул
		35 / 52 / 69 mm	028-EL2-115
		90 - 128 mm	028-E84137
	Пластиковый подшипник скольжения	35 / 52 / 69 mm	028-EL2-233
	Пластиковый подшипник скольжения	90 - 128 mm	028-EL2-232
		35 / 52 / 69 mm	028-EL2-115
ADAPTIVE		90 - 128mm	028-E66502

РУКОЯТКИ С/БЕЗ СИСТЕМОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 'START-STOP' Артикул

D31	с 'Start-Stop'	028-EL2-088
	без 'Start-Stop'	028-EL2-089
D34	с 'Start-Stop'	028-EL2-202
	без 'Start-Stop'	028-EL2-125
D38	с 'Start-Stop'	028-EL2-052
	без 'Start-Stop'	028-E89113ASSY

ЭРГОНОМИЧНЫЙ УПОР ДЛЯ БОЛЬШОГО ПАЛЬЦА Артикул

Эргономичный упор для большого пальца	028-E85782
---------------------------------------	------------

ВАЛЫ И ШЛАНГИ ДЛЯ ВСЕХ ТРИММЕРОВ FREUND ВЕРСИИ EF1 + START-STOP Артикул

Приводной механизм FREUND	Приводной механизм	1,5m	028-003-111E
	Гибкий вал	1,5m	028-E97250B
	Шланг	1,5m	028-003-091

ВАЛЫ И ШЛАНГИ ДЛЯ ВСЕХ ТРИММЕРОВ FREUND ВЕРСИИ EF2 + START-STOP Артикул

Приводной механизм FREUND	Приводной механизм	1,5m	028-003-116
	Гибкий вал	1,5m	028-003-118E
	Шланг	1,5m	028-003-117E

ВАЛЫ И ШЛАНГИ ДЛЯ ВСЕХ ТРИММЕРОВ FREUND ВЕРСИИ EF2 + START-STOP Артикул

Приводной механизм FREUND	Приводной механизм	2,1m	028-003-121
	Гибкий вал	2,1m	028-003-123E
	Шланг	2,1m	028-003-124E

ВАЛЫ И ШЛАНГИ ADAPTIVE UN84/ULTRADRIVE, ТОЛЬКО НА 90-128 MM Артикул

Приводной механизм Adaptive	Приводной механизм	1,5m	028-003-112E
	Гибкий вал	1,5m	028-E66499
	Шланг	1,5m	028-003-087

ВТУЛКА И ШПРИЦ ДЛЯ СМАЗКИ Артикул

Втулка для смазки	малая	028-E97334
Втулка для смазки	большая	028-E93214
Шприц для смазки	заполненная	028-100-006

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК EF2 Артикул

Соединительный блок EF2	028-010-015
-------------------------	-------------

ЗАТОЧНАЯ СТАЛЬ Артикул

Заточная сталь	028-E94295
Стальной крючок для заточки	028-E35241B
Точильная сталь для рабочего стола	028-E93129

Все оригинальные запасные части для узлов можно заказать через службу FREUND Assistance (FA), используя серийный номер.



МЫ В ЦИФРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ

FREUND ASSISTANCE



Mok-Up Designed by zlatko_plamenov / Freepik

Несколько щелчков мыши, без ожидания, на вашем ПК, смартфоне или планшете. Наш портал для клиентов предлагает вам информацию и описание функций нашего оборудования – в любое время суток!

Мы переходим к цифровым технологиям и объединяемся с нашими клиентами на одной платформе – общение и обмен данными в той форме, какой раньше в компании FREUND ещё никогда не было.

Инструкции для пользователя и логин указаны на нашем веб-сайте:

www.freund.eu/assistance

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ НАШИХ КЛИЕНТОВ

- Поиск вашего оборудования фирмы FREUND/устройства фирмы FREUND
- Навигация по соответствующему устройству
- Поиск, просмотр и печать списка запасных частей
- Инструкции по эксплуатации для оборудования/устройства нашего производства
- Инструкции по монтажу для оборудования/устройства нашего производства
- Техническая информация
- Запрос на заказ непосредственно в отдел продаж фирмы FREUND отправляется по электронной почте прямо с клиентского портала
- По желанию для каждого клиента могут быть созданы дополнительные аккаунты для пользователей (несколько логинов)

Во всех наших начинаниях выгода для клиентов всегда для нас в приоритете. Вы можете пользоваться нашим порталом для клиентов абсолютно бесплатно, потому что лояльность клиентов является главным приоритетом для компании FREUND. По любым вопросам о нашем портале для клиентов мы будем рады проконсультировать вас по телефону:

+49 5251 1659-0

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

TECHNICAL SUPPORT

ОПТИМАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Отличный сервис является важным фактором лояльности клиентов – именно такой принцип мы практикуем в компании FREUND. Будь то техническое обслуживание, рекламация или ремонт – благодаря эффективным процессам обслуживания мы не только уделяем внимание удовлетворённости потребителей, но и выделяемся среди конкурентов за счёт комплексного и добросовестного технического обслуживания.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Основой оптимального обслуживания является точное планирование и реализация всех наших предложений по обслуживанию. Благодаря знанию истории имеющегося у вас оборудования наши сотрудники хорошо осведомлены о вашем машинном парке фирмы FREUND. В соответствии с нормами законодательства после ремонта вам будет направлено свидетельство о проведении испытаний.



КАЛЕНДАРНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Когда поступает запрос на обслуживание, наш сервисный сотрудник сразу видит, какое оборудование есть в наличии и когда именно. В целях обеспечения эксплуатационной безопасности на вашей предприятии мы предлагаем вам в аренду на период ремонта аналогичное оборудование. Период эксплуатации увеличивается, а простои сводятся к минимуму, что положительно сказывается на сроке службы оборудования марки FREUND и обеспечивает бесперебойный производственный процесс. Кроме того, наша служба самовывоза экономит ваши затраты на персонал и гарантирует безопасную упаковку во время транспортировки.

РЕМОНТ

Специальные инструменты и многолетний опыт работы в отрасли позволяют выполнять безупречный ремонт в соответствии с техническими требованиями. При этом используются только оригинальные детали и вспомогательные средства, одобренные отделом внутреннего контроля качества. Благодаря обновлениям, принимаемым во внимание непосредственно в процессе ремонта, ваше оборудование всегда соответствует последнему слову техники.

Сократите эксплуатационные расходы за счёт регулярного технического обслуживания и ремонта.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОРТФЕЛЬ УСЛУГ

В одну заявку на обслуживание могут быть включены несколько задач, которые направляются нашей сервисной группе. Наши квалифицированные сотрудники обеспечивают профессиональные консультации и поддержку, которые в соответствии с нашей корпоративной философией осуществляются в установленный срок грамотно и добросовестно.

Вы можете связаться с нашей технической службой по номеру телефона:

Тел.: +49 5251 1659-46

Электронная почта: service@freund.eu

FREUND Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Schulze-Delitzsch-Str. 38
33100 Paderborn, GERMANY
mail@freund.eu

Fon: +49 5251 1659-0
Fax: +49 5251 1659-75
www.freund-germany.com



GERMAN QUALITY SLAUGHTER-TOOLS



DE



EN



ES



FR



RU



NO

