

Dr. Schulze GmbH

Шлифовальная техника

Dr. Schulze GmbH
Алмазный инструмент и машины

Центральный офис
Bollenberg 10, D-57234 Wilnsdorf
Tel. +49 (0) 27 37 59 53-0 - Fax +49 (0) 27 37 59 53-3
www.dr-schulze.de
www.diamondtools.ru
info@dr-schulze.de

Prof-Center Meissner Maschinen
Stahlstraße 16, D-57234 Wilnsdorf
Tel. +49 (0) 27 37 22 95-0 - Fax +49 (0) 27 37 22 95-15

Завод II
Wilhelm-Fressel-Straße 5, D-21337 Lüneburg
Tel. +49 (0) 41 31 5 10 58 - Fax +49 (0) 41 31 5 09 46

Завод III
Straße D Nr. 3, D-39245 Gommern
Tel. +49 (0) 3 92 00 5 00 68 - Fax +49 (0) 3 92 00 5 00 69

Dr. Schulze-POLSKA Sp. z o.o.
ul. Rymarska 10, PL-70-702 Szczecin
Tel. +48 (0) 91 4 60 68 80 - Fax +48 (0) 91 4 60 68 83
www.schulze.pl
centrala@schulze.pl

EFS 400

Надежная, удобная при транспортировке и в эксплуатации универсальная шлифовальная машина на 230 Вольт с высоко-мощным (2,4 кВт) асинхронным двигателем, высоким числом оборотов 400 мин⁻¹, встроенным амперметром для поддержания оптимального режима работы и широким спектром использования благодаря большому выбору инструмента



ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- шлифование различным алмазным инструментом
- фрезерование покрытий и остатков клея поликристаллическим алмазом
- шлифование и полировка наждачной бумагой
- шлифование абразивными камнями (корунд)

EFS 400 Vario

Надежная, удобная в эксплуатации и транспортировке универсальная шлифовальная машина с мощным двигателем (2,2 кВт). Благодаря **регулируемому числу оборотов (200-600 мин⁻¹)** возможен широчайший спектр применения.

ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- шлифование различным алмазным инструментом
- фрезерование покрытий и остатков клея поликристаллическим алмазом
- шлифование и полировка наждачной бумагой
- шлифование абразивными камнями (корунд)
- различные работы по очистке и обработке поверхностей



- регулируемое число оборотов 200-600 мин⁻¹ (только EFS 400 Vario)
- автоматическая система контроля нагрузки позволяет постоянно работать в оптимальном режиме (только EFS 400 Vario)
- встроенный амперметр дает информацию о состоянии инструмента и способствует поддержанию оптимального режима работы и уменьшению нагрузки на машину и работающий персонал (EFS 400)
- пониженный уровень вибраций благодаря использованию инструмента с эластичным креплением
- разборная на две части конструкция для удобства транспортировки
- универсальность благодаря широкому спектру применяемого инструмента
- стабильная металлическая конструкция
- быстросъемное крепление инструмента без вспомогательных средств
- пылесборное устройство для подключения промышленного пылесоса
- бесступенчато регулируемая по высоте ручка
- рукоятки для удобной транспортировки

Новинка

	EFS 400	EFS 400 Vario
Мотор	асинхронный электродвигатель, 230 В, 50 Гц	
Мощность [кВт]	2,4	2,2
Число оборотов [мин ⁻¹]	400	200 - 600
Вес [кг]	42,5	42,0
Высота шасси [мм]	110	110
Высота мотор [мм]	360	390
Диаметр шасси [мм]	440	440
Диаметр диска [мм]	400	400
Длина ручки [мм]	1100	1100
Ширина ручки [мм]	450	450
Цена [€]	2700,00	3500,00
Машина в сборе с шасси, ручкой, износостойким полиуретановым кабелем 16 м, пылезастытным кольцом из нержавеющей стали с подсоединением для промышленного пылесоса, дополнительным грузом и набором инструмента.		

EFS 135, EFS 170

Надежная, удобная при транспортировке и в эксплуатации шлифовальная машина на 230 Вольт в модификациях разной мощности и с возможностью дооснащения резервуаром для жидкостей для мокрой очистки и полировки поверхностей

- универсальность благодаря широкому спектру применяемого инструмента
- стабильная металлическая конструкция
- быстросъемное крепление инструмента без вспомогательных средств
- бесступенчато регулируемая по высоте ручка
- рукоятки для удобной транспортировки
- пылесборное устройство для подключения промышленного пылесоса



ВАРИАНТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ

Плитка, кафель и т.д.
затирка швов, выравнивание, очистка, полировка, удаление неровностей
Цементные заливные полы
уплотнение, выравнивание, шпатлевка, затирка, шлифование, нанесение покрытий, очистка, создание заданной шероховатости
Прочие напольные покрытия
очистка от остатков покрытий, шлифование

EFS 180E

Надежная, удобная при транспортировке и в эксплуатации шлифовальная машина на 230 Вольт с бесступенчатой регулировкой числа оборотов и широким спектром использования благодаря большому выбору инструмента

- универсальность благодаря широкому спектру применяемого инструмента и бесступенчатой регулировке числа оборотов
- стабильная металлическая конструкция
- легкий транспортировочный вес благодаря быстросъемным грузам
- быстросъемное крепление инструмента без вспомогательных средств
- бесступенчато регулируемая по высоте ручка
- рукоятка для удобной транспортировки
- пылесборное устройство для подключения промышленного пылесоса



ВАРИАНТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ

Плитка, кафель и т.д.
затирка швов, очистка
Цементные заливные полы
выравнивание, затирка, шлифование
Паркетные и пробковые полы
черновое шлифование, очистка, полировка
Прочие напольные покрытия
очистка от остатков покрытий, шлифование

		EFS 135	EFS 170	EFS 180 E
Мотор		230 В, 50 Гц		
Мощность	[кВт]	1,2	1,8	1,5
Число оборотов	[мин ⁻¹]	135	170	60-200 бесступенчато
Вес	[кг]	42,5	38,5	23,5 (без доппринадлежностей)
Высота	шасси [мм]	110		110
	Мотор [мм]	360		230
Диаметр шасси	[мм]	440		440
Диаметр диска	[мм]	400		400
Длина ручки	[мм]	1100		1100
Ширина ручки	[мм]	450		450
Цена	[€]	1800,00	1800,00	2200,00
Машина в сборе с шасси, ручкой, износоустойчивым полиуретановым кабелем 16 м, пылесборным устройством.				
Пылезащитное кольцо Ø 450 мм из нержавеющей стали со специальной щеткой, для двухстороннего использования	[€]	94,00	94,00	94,00
Бак для жидкостей 12 л с дозирующим устройством	[€]	215,00	215,00	-
Дополнительный набор грузов 4x5 кг. с держателем	[€]	-	-	171,00

DBS 480T

Высокомощная и простая в эксплуатации шлифовальная машина для обработки различных поверхностей. Предназначена для шлифования и полирования бетона, гранита, мрамора, террасы, а так же для удаления различных покрытий (клеевые, лакокрасочные, линолеум, загрязнения и т.д.).



		DBS 480T
Ширина шлифования	[мм]	480
Количество инструментов	[шт.]	2
Мотор		6,8/8 кВт, 400 В
Число оборотов	[мин ⁻¹]	1000/2000
Длина	[мм]	1050
Ширина	[мм]	550
Высота	[мм]	1000
Вес	[кг]	175
Цена	[€]	7527,00



- работа без пыли благодаря подсоединению для промышленного пылесоса
- бесступенчатое заглубление
- две скорости вращения инструмента
- 2 треугольных инструмента с пересекающейся траекторией
- детали с порошковым покрытием

AK-HM

Держатель для твердосплавного шлифовального инструмента (треугольная модификация)

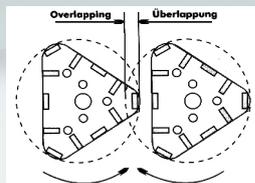
SS-HM

Твердосплавный шлифовальный инструмент для DBS 480 T (треугольная модификация)

SK-DIA

Алмазный шлифовальный инструмент для DBS480 T (треугольная модификация)

		Цена
AK-HM	[€]	232,00
SS-HM	[€]	280,00
SK-DIA	[€]	666,00



DBS 400+

Мощная, надежная и удобная в эксплуатации машина для шлифования различных поверхностей. Предназначена для шлифования бетона, твердых каменных материалов, удаления покрытий, красок и загрязнений. Так же предназначена для шлифования с водой.

Новинка

		DBS 400+
Ширина шлифования	[мм]	400
Мотор		4 кВт, 400 В
Число оборотов	[мин ⁻¹]	1070
Длина	[мм]	1350
Ширина	[мм]	410/730
Высота	[мм]	1000
Вес	[кг]	са. 100
Цена с комплектом инструмента ¹	[€]	1590,00

DRS-2DS	[€]	79,00
Шлифовальная пластина с двумя алмазными сегментами 40x10x10 мм ²		

- ¹ 3 шт. DRS-2DS (по выбору: для бетона или абразивных материалов)
² Тип сегментов подбирается из широкого ассортимента для каждой конкретной задачи



- высочайшая производительность шлифования поверхностей и удаления покрытий
- работа без пыли благодаря подсоединению для промышленного пылесоса
- возможность подсоединения к водопроводу для мокрого шлифования
- детали с порошковым покрытием
- в комплекте с пластиной крепления для 3 или 6 шлифовальных пластин

FM-AT

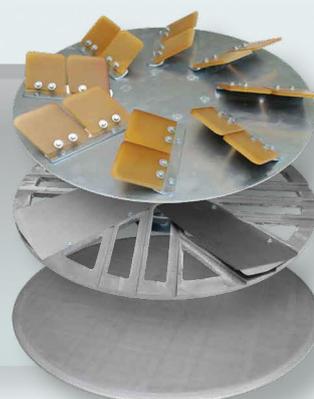
Тарелка Ø 450 мм для затирания швов со специальными полимерными лопастями. Затирка швов для плиточных и кафельных полов

FM-GT

Затирочный диск Ø 600 мм с четырьмя лопастями из нержавеющей стали. Для затирки цементных заливных полов

FM-SGS

Стальной затирочный диск Ø 600 мм. Уплотнение, выравнивание, затирка заливных цементных полов



FM-STSP

Шлифовальный диск Ø 400 мм со сменной мягкой резиновой подкладкой 20 мм для наждачной бумаги. Шлифовка различных поверхностей наждачной бумагой и удаление поверхностных слоев с заливных полов

FM-SP

Двухсторонняя наждачная бумага Ø 400 мм
 K16 - для заливных полов
 K30 - цементные полы, паркет
 K60 - шлифовка шпатлевки
 Более мелкая зернистость - для паркета



FM-TBP

Терельчатая щетка Ø 400 мм из твердого ПВХ, кислотостойкая. Чистка плиточных полов, природного камня, промышленных полов

FM-TBN

Терельчатая щетка Ø 400 мм из нейлона, мягкая. Чистка легкоповреждаемых поверхностей

FM-TBU

Терельчатая щетка Ø 405 мм для плиток Cotto. Специальная щетка для чистки и полировки плитки Cotto



FM-TBS

Терельчатая щетка Ø 400 мм из специальной стальной проволоки. Чистка бетонных полов и бетонных плиток, втирание адгезионных смесей

FM-RSI

Диск Ø 410 мм с «липучкой» и 1 флексом. Чистка и полировка промышленных полов, кафеля и минеральных полов нейлоновыми флексами

FM-PAD

Флекс-диски (для грубой или тонкой полировки)

FM-RS

Диск Ø 400 мм для высокоскоростных флексов (HS). Чистка и полировка промышленных полов, кафеля и минеральных полов флексами из полиэстера

FM-HSP

HS-флекс-диски (для грубой или тонкой полировки)



	FM-AT	FM-GT	FM-SGS	FM-STSP	FM-SP	FM-TBP	FM-TBN	FM-TBU	FM-TBS	FM-RSI	FM-PAD	FM-RS	FM-HSP
	Цена [€]	Цена [€]											
	286,00	286,00	166,00	181,00	10,90	107,00	107,00	120,00	140,00	225,00	9,90	302,00 ¹	11,90
EFS 135	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
EFS 170	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
EFS 180 E	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
EFS 400	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X
EFS 400 Vario	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X

¹ Благодаря своему эластичному креплению эти диски снижают уровень вибраций и таким образом нагрузку на машину и рабочий персонал



FM-STK

Диск Ø 400 мм со шлифовальным камнем K16/20 (корунд).
Выравнивающая шлифовка бетонных и цементных полов без крупных наполнителей

FM-KSR

Шлифовальный камень Ø 400 мм K16/20

FM-ST5K

Диск Ø 400 мм с пятью шлифовальными камнями Ø 110 мм K16.
5 небольших шлифовальных кругов имеют большую площадь захвата, чем один камень Ø 400 мм. Менее пригодны для шлифования сильно неровных поверхностей.

FM-KST

Шлифовальный камень Ø 110 мм K16



DFS-1-0

Диск Ø400 мм (без инструмента) для 3 или 6 алмазных чашек из списка.
Благодаря своему эластичному креплению эти диски снижают уровень вибраций и таким образом нагрузку на машину и рабочий персонал.



DRS-2DS

Пластина с 2 сегментами ¹ 40x10x10 мм,
Для шлифования различных материалов.
Выбор алмазных сегментов из широкого ассортимента

DRS-3DS

Пластина с 3 сегментами ¹ 40x10x10 мм.
Большее количество сегментов позволяет получать более высокое качество поверхности

¹ Тип сегмента выбирается из широкого ассортимента для каждого конкретного случая.

DRS-OFG

Пластина с 2 сегментами 40x10x6 мм с поверхностным алмазом.
Удаление толстых слоев шпатлевки, клея и красок с мягких подложек (например дерева)

DRS-HMS

Пластина с твердосплавной крошкой
Удаление слоев мягкого плиточного клея.



DRS-125S8

Алмазная тарелка Ø 125 мм с 8 сегментами 20x10x10 мм.
Шлифование поверхностей после обработки поликристаллическими алмазами



	FM-STK	FM-KSR	FM-ST5K	FM-KST	DFS-1-0
	Цена [€]	Цена [€]	Цена [€]	Цена [€]	Цена [€]
	-	146,00	234,00	11,00	325,00
EFS 135	286,00	x	x	x	x
EFS 170	286,00	x	x	x	x
EFS 180 E	286,00	x	x	x	x
EFS 400	509,00 ¹	x	-	-	x
EFS 400 Vario	509,00 ¹	x	-	-	x

¹ Благодаря своему эластичному креплению эти диски снижают уровень вибраций и таким образом нагрузку на машину и рабочий персонал

DRS-2DS	DRS-3DS	DRS-OFG	DRS-HMS	DRS-125S8
Цена [€]	Цена [€]	Цена [€]	Цена [€]	Цена [€]
79,00	108,00	114,00	78,00	298,00
-	-	-	-	-
x ²	x ²	-	x ²	x ²
x ²	x ²	-	x ²	x ²
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x

² Только для цементных заливных полов

DFS-1

Диск Ø 400 мм с эластичным креплением, шестью 6 PCD-пластинами DRS-PP1 и тремя алмазными ограничителями глубины фрезерования. Удаление остатков различных клеевых масс, покрытий, шпатлевки, толстых слоев краски и т.д. Благодаря своему эластичному креплению эти диски снижают уровень вибраций и таким образом нагрузку на машину и рабочий персонал.



DFS

без фото

Диск Ø 400 мм с тремя алмазными ограничителями глубины фрезерования, без PCD-пластин. Благодаря своему эластичному креплению эти диски снижают уровень вибраций и таким образом нагрузку на машину и рабочий персонал.

	Цена [€]
DFS-1 ¹	1300,00
DFS ¹	430,00

DRS-PP1

PCD-пластина с одним PCD

DRS-PP2

PCD-пластина с одним PCD

DRS-PP3

PCD-пластина с двумя PCD

PCD-поликристаллический алмаз
Предназначен для высокопроизводительного удаления мягких материалов. Не допускается попадания железа!

¹ для EFS400 и EFS400 Vario



	Цена [€]
DRS-PP1	265,00
DRS-PP2	145,00
DRS-PP3	189,00

DRS-H

- шлифовальная тарелка с кубическим PCD (поликристаллический алмаз) для удаления эластичных покрытий

DRS-R

- шлифовальная тарелка с закругленным PCD (поликристаллический алмаз) для удаления твердых покрытий



Новинка

Новинка

HDD – High Density Diamond
Алмазные иглы с повышенной концентрацией алмазов

HDD-Concrete

- бетон, строительные материалы
- грубое шлифование



HDD-Stone

- природный камень, гранит, твердый бетон
- тонкое шлифование



HDD-Coat

- специальная форма чашки для повышения эффективности сбора пыли
- для удаления различных покрытий, мягких материалов, а так же для бетона



Новинка

Новинка

Новинка

Ø [мм]	DRS-H	DRS-R	HDD-Concrete	HDD-Stone	HDD-Coat
	Цена [€]	Цена [€]	Цена [€]	Цена [€]	Цена [€]
100	128,00	235,00	65,00	68,00	74,00
115	140,00	245,00	-	-	-
125	166,00	315,00	92,00	98,00	98,00
150	185,00	335,00	-	-	-
175	-	-	178,00	-	192,00
180	237,00	435,00	-	-	-

Ø 100 - 230 мм v_{max} 80 м/с Ø 300 - 400 мм v_{max} 100 м/с

Новинка

Новинка

Новинка

Новинка

Новинка

ST-Hawk



- шлифовальная тарелка ХОУК
- шлифовальная тарелка РОТОР
- шлифовальная тарелка СПИРАЛЬ

ST-Rotor



- высота сегмента 5 мм
- бетон, различные покрытия

ST-Spiral



ST-Cobra



- шлифовальная тарелка КОБРА
- шлифовальная тарелка ВАЙПЕР

ST-Viper



- высота сегмента 5 мм
- бетон, различные покрытия



ST1-G / ST2-G



- ST1 односторонняя шлифовальная тарелка
- ST2 двухсторонняя шлифовальная тарелка

ST1-A / ST2-A



- G - премиум
- A - бизнес
- C - стандарт
- природный камень, бетон

ST1-C / ST2-C



Ø [мм]	ST-Spiral	ST-Rotor	ST-Hawk	ST-Viper	ST-Cobra	C	ST1			ST2	
	Цена [€]	Цена [€]	Цена [€]	Цена [€]	Цена [€]	Цена [€]	A	G	C	A	G
100	31,00	35,00	36,00	-	73,00	43,00	59,00	90,00	73,00	92,00	124,00
115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,00	-
125	34,00	43,00	51,00	96,00	107,00	74,00	79,00	109,00	100,00	127,00	152,00
150	48,00	49,00	73,00	136,00	-	-	-	-	-	-	-
180	59,00	53,00	88,00	175,00	-	99,00	107,00	179,00	134,00	151,00	283,00

Ø 100 - 180 мм V_{max} 80 м/с

HSM 15/125

Удобная в эксплуатации углошлифовальная машина для обработки труднодоступных углов алмазными и PCD инструментами. Так же предназначена для обработки стен и потолков.



- откидывающийся сегмент защитного кожуха для обработки углов
- бесступенчатая регулировка числа оборотов для оптимального режима работы с каждым обрабатываемым материалом
- оптимальное использование PCD инструмента благодаря большой мощности
- работа без пыли благодаря подсоединению для промышленного пылесоса

ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- шлифование различным алмазным инструментом
- фрезерование покрытий и остатков клея поликристаллическим алмазом

Typhoon 70 DCS

Новая мощная углошлифовальная машина с плавным пуском, электронной регулировкой числа оборотов и запатентованной системой сбора пыли



Встроенная система сбора пыли!
Пылесос не нужен!

- В комплект входит: металлический чемодан для транспортировки, инструмент, шланг, мешок-фильтр для сбора пыли с адаптером для шланга



		HSM 15/125	Typhoon 70 DCS
Диаметр диска	[мм]	125	125
Посадка диска	[мм]	22,2	22,2
Резьба шпинделя		M14	M14
Мотор		1,5 кВт, 230 В	1,5 кВт, 230 В
Число оборотов	[мин ⁻¹]	2800-11000	2200-8500
Вес	[кг]	ca. 3,4	4,5
Цена	[€]	825,00	950,00