

НЕЗАМЕНИМЫ В ЛЮБОЙ МАСТЕРСКОЙ.

Хороший инструмент – дороже золота, и всегда должен надежно функционировать. Так, например, со шпателя должна быть удалена ржавчина, а отвертку нужно периодически затачивать. Не имеет

значения, хотите ли Вы очистить, отшлифовать, отполировать или удалить заусенцы: Metabo для любых задач предложит Вам подходящую шлифовальную машину.

например, BS 200

Большие защитные очки
для оптимальной защиты
от летящих искр.

**Регулируемый
шлифовальный рукав**
длиной 450 мм.

Шариковые подшипники
вала ротора
ротора для обеспечения
долгого срока службы
машины.

**Закрытый по всему
периметру защитный
кожух.**



**Мощный асинхронный
двигатель**
для малозумной и не
требующей специального
обслуживания работы.

**Не требующее инструмента
крепление, допускающее
последующую регулировку.**



Надежная защита глаз

Большие защитные щитки эффективно защищают от летящих искр.

Работа без усталости

Не требующие инструмента крепления, допускающие последующую регулировку, обеспечивают точную работу без усталости.

Высокая долговечность

Шлифовальные круги с диаметром 200 мм обладают долговечностью на 50% большей по сравнению со шлифовальными кругами с диаметром 175 мм; шлифовальные круги с диаметром 250 мм обладают даже на 145% большей долговечностью.

ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Для шлифования, заточки, зачистки и снятия ржавчины на стали и металлах, кухонных приборах, инструментах и садово-огородных устройствах
- Малошумный и не требующий обслуживания асинхронный электродвигатель
- Большие защитные щитки для оптимальной защиты глаз



	Шлифовальная машина с двумя кругами DS 125 W	Шлифовальная машина с двумя кругами DS 150 W	Шлифовальная машина с двумя кругами DS 175 W	Шлифовальная машина с двумя кругами DS 175 D
Особые преимущества				
■ Для однофазного переменного тока	•	•	•	
■ Для трехфазного тока				•
Сравнительные характеристики прибора				
Шлифовальные круги (Ø x Толщина x Отверстие)	125 x 20 x 20 mm	150 x 20 x 20 mm	175 x 25 x 20 mm	175 x 25 x 20 mm
Макс. число оборотов	2.950 /min	2.950 /min	2.950 /min	2.950 /min
Сверление с распорной втулкой (Ø)	12 mm	13 mm	17 mm	17 mm
Номинальная потребляемая мощность	200 W	330 W	450 W	570 W
Опрокидывающий момент	0,6 Nm	0,7 Nm	1,6 Nm	1,4 Nm
Размеры: длина x ширина x высота	265 x 180 x 185 mm	325 x 190 x 200 mm	395 x 220 x 250 mm	395 x 220 x 250 mm
Панель основания	137 x 147 mm	137 x 147 mm	147 x 187 mm	147 x 187 mm
Вес	5,5 kg	7,5 kg	12,5 kg	12,5 kg
Стандартное оснащение	Шлифовальные круги из нормального корунда 36 P и 60 N, искрозащитные очки, накладка для заготовки	Шлифовальные круги из нормального корунда 36 P и 60 N, искрозащитные очки, накладка для заготовки	Шлифовальные круги из нормального корунда 36 P и 60 N, искрозащитные очки, накладка для заготовки	Шлифовальные круги из нормального корунда 36 P и 60 N, искрозащитные очки, накладка для заготовки
Тип	DS 125 W	DS 150 W	DS 175 W	DS 175 D
№ для заказа	0300012540	0300015034	0300017533	0300017541

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ

ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Для шлифования, заточки, зачистки и снятия ржавчины на стали и металлах, кухонных приборах, инструментах и садово-огородных устройствах
- Малошумный и не требующий обслуживания асинхронный электродвигатель
- Большие защитные щитки для оптимальной защиты глаз



DS 200/25 W

DS 200/25 D

	Шлифовальная машина с двумя кругами	
	DS 200/25 W	DS 200/25 D
Особые преимущества		
■ Для однофазного переменного тока	•	
■ Для трехфазного тока		•
Сравнительные характеристики прибора		
Шлифовальные круги (Ø x Толщина x Отверстие)	200 x 25 x 20 mm	200 x 25 x 20 mm
Макс. число оборотов	2.950 /min	2.950 /min
Сверление с распорной втулкой (Ø)	17 mm	17 mm
Номинальная потребляемая мощность	580 W	740 W
Опрокидывающий момент	1,9 Nm	2 Nm
Размеры: длина x ширина x высота	420 x 255 x 265 mm	420 x 255 x 265 mm
Панель основания	147 x 187 mm	147 x 187 mm
Вес	16 kg	16 kg
Стандартное оснащение	Шлифовальные круги из нормального корунда 36 P и 60 N, искрозащитные очки, накладка для заготовки	Шлифовальные круги из нормального корунда 36 P и 60 N, искрозащитные очки, накладка для заготовки
Тип № для заказа	DS 200/25 W 0300020003	DS 200/25 D 0300020011

Штатив для шлифовальных машин



Штатив для шлифовальных машин
Для всех синих шлифовальных машин с двумя кругами, ленточных шлифовальных машин, машин сухого/мокрого шлифования
Из прочного стального листа с емкостью для воды
Высота: 805 mm

Зак. №
0900051204

Стенная консоль для шлифовальных машин



Стенная консоль для шлифовальных машин
Для всех синих шлифовальных машин с двумя кругами, ленточных шлифовальных машин, машин сухого/мокрого шлифования
Из прочного стального листа (настенный монтаж)

Зак. №
0900051212

ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Для однофазного переменного тока
- Для шлифования, заточки, зачистки и снятия ржавчины на стали и металлах, кухонных приборах, инструментах и садово-огородных устройствах
- Малошумный и не требующий обслуживания асинхронный электродвигатель
- Большие защитные щитки для оптимальной защиты глаз
- Некорродирующий резервуар водяной бани
- Медленный мелкозернистый круг для подшлифовки и быстрый круг для сухого шлифования

ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Для шлифования, заточки, зачистки и снятия ржавчины на стали и металлах, кухонных приборах, инструментах и садово-огородных устройствах
- Малошумный и не требующий обслуживания асинхронный электродвигатель
- Большие защитные щитки для оптимальной защиты глаз
- Для дополнительной обработки деревянных и металлических деталей
- Устройство ленточного шлифования может использоваться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении



TNS 150 W

TNS 175 W



BS 200 W

BS 200 D

Машина для сухого/
мокрого шлифования
TNS 150 W TNS 175 W

Ленточно-
шлифовальный
станок BS 200 W Ленточно-
шлифовальный
станок BS 200 D

Сравнительные характеристики прибора

	TNS 150 W	TNS 175 W
Шлифовальные круги (Ø x Толщина x Отверстие)	150 / 200 x 20 / 40 x 20 / 20 mm	175 / 200 x 25 / 40 x 20 / 20 mm
Макс. число оборотов	2.750/126 /min	2.750/126 /min
Сверление с распорной втулкой (Ø)	13/12 mm	17/12 mm
Номинальная потребляемая мощность	330 W	450 W
Опрокидывающий момент	0,7 Nm	1,6 Nm
Размеры: длина x ширина x высота	420 x 255 x 260 mm	490 x 260 x 285 mm
Панель основания	137 x 147 mm	147 x 187 mm
Вес	8 kg	14 kg

Стандартное оснащение

ТNS 150 W	TNS 175 W
Шлифовальные круги из нормального корунда 60 N и круг для мокрой подшлифовки, накладка для заготовки, искрозащитные очки	Шлифовальные круги из нормального корунда 60 N и круг для мокрой подшлифовки, накладка для заготовки, искрозащитные очки

Тип
№ для заказа

TNS 150 W
0000415014 TNS 175 W
0000517526

Особые преимущества

- Для однофазного переменного тока
- Для трехфазного тока

Сравнительные характеристики прибора

	BS 200 W	BS 200 D
Шлифовальные круги (Ø x Толщина x Отверстие)	200 x 25 x 20 mm	200 x 25 x 20 mm
Макс. число оборотов	2.650 /min	2.950 /min
Сверление с распорной втулкой (Ø)	17 mm	17 mm
Номинальная потребляемая мощность	580 W	740 W
Опрокидывающий момент	1,9 Nm	2 Nm
Длина кронштейна шлифовальной ленты	450 mm	450 mm
Шлифовальная лента	1.020 x 50 mm	1.020 x 50 mm
Размеры: длина x ширина x высота	420 x 255 x 265 mm	420 x 255 x 265 mm
Панель основания	147 x 187 mm	147 x 187 mm
Вес	16 kg	16 kg

Стандартное оснащение

Шлифовальные круги из нормального корунда 60 N и шлифовальная лента К 60, накладка для заготовки, искрозащитные очки

Тип
№ для заказа

BS 200 W
0000320005 BS 200 D
0000320013

УГЛОВЫЕ
ШЛИФОВАЛЬНЫЕ
МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ
МАШИНЫ ДЛЯ
МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И
ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ


ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ
МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ

ДЛЯ ДВОЙНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН


Шлифовальные диски, грубые



Подходит для: Первичное шлифование, Отвертки, Зубила, Инструменты для расщепления, Незакаленные металлы

Диаметр х толщина х сверление мм	Зернистость и твердость	Подходит для	Зак. №
120 x 20 x 20	36 P	DS 125 W	0900025181
150 x 20 x 20	36 P	DS 150 W	0900025262
175 x 25 x 20	36 P	DS 175 W / DS 175 D	0900025408
200 x 25 x 20	36 P	DS 200/25 W / DS 200/25 D	0900025513

Шлифовальные диски, тонкие



Подходит для: Тонкая шлифовка, Отвертки, Зубила, Стамески, Долото для дерева, Корообдирочные ножи, Инструменты для расщепления, Незакаленные металлы

Диаметр х толщина х сверление мм	Зернистость и твердость	Подходит для	Зак. №
120 x 20 x 12	60 N	DS 125 W	0900025254
120 x 20 x 20	60 N	DS 125 W	0900025190
150 x 20 x 20	60 N	DS 150 W	0900025270
175 x 25 x 20	60 N	DS 175 W / DS 175 D	0900025416
200 x 25 x 20	60 N	DS 200/25 W / DS 200/25 D	0900025521


Шлифовальные диски Widia

Подходит для: Тонкая шлифовка, Твердые сплавы, Серый чугун, Медь, Алюминий, Стекло, Керамика

Диаметр х толщина х сверление мм	Зернистость и твердость	Подходит для	Зак. №
120 x 20 x 20	80 J	DS 125 W	0900025203
150 x 20 x 20	80 M	DS 150 W	0900025289
175 x 25 x 20	80 J	DS 175 W / DS 175 D	0900025424
200 x 25 x 20	80 J	DS 200/25 W / DS 200/25 D	0900025556

ДЛЯ МАШИНЫ СУХОГО/МОКРОГО ШЛИФОВАНИЯ

Диски для мокрого шлифования




Подходит для: Тонкая шлифовка, Ножи, Стамески, Долото для дерева, Корообдирочные ножи, Инструменты для расщепления, Ножницы, Незакаленные металлы

Диаметр х толщина х сверление мм	Зак. №
150 x 30 x 20	0900025386
200 x 40 x 20	0900025653

ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

Шлифовальные ленты



Размеры мм	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
50 x 650	P 60	3	0900025718
50 x 650	P 100	3	0900025726
50 x 650	P 150	3	0900025734
50 x 650	P 220	3	0900025742
50 x 650	P 400	3	0900025769
50 x 1.020	P 40	3	0900025777
50 x 1.020	P 60	3	0900025688
50 x 1.020	P 80	3	0900025696
50 x 1.020	P 100	3	0900025785
50 x 1.020	P 120	3	0900025700
50 x 1.020	P 180	3	0900025807
50 x 1.020	P 240	3	0900025823
50 x 1.020	P 400	3	0900025840

Брусок для правки

Зак. №	
Брусок для правки 100 x 25 x 13 мм Для правки шлифовальных дисков: удаляются затупленные абразивные зерна	0900025858

Какой шлифовальный круг подходит лучше, для какого применения?

	Шлифовальный диск, грубый	Шлифовальный диск, тонкий	Шлифовальный диск Widia	Диск для мокрого шлифования (природный камень, керамика)
Первичное шлифование	●			
Тонкая шлифовка		●	●	●
Отвертки	●	●		
Зубила	●	●		
Ножи				●
Стамески		●		●
Долото для дерева		●		●
Корообдирочные ножи		●		●
Инструменты для расщепления	●	●		●
Ножницы				●
Незакаленные металлы	●	●		●
Твердые сплавы			●	
Серый чугун			●	
Медь			●	
Алюминий			●	
Стекло			●	
Керамика			●	

ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Для однофазного переменного тока
- Маложумный и не требующий обслуживания асинхронный электродвигатель
- Аварийный выключатель для оптимальной безопасности пользователя
- Надежная машина для высококачественной правки, шлифовки и для снятия заусенцев
- Шариковые подшипники вала ротора для обеспечения долгого срока службы машины
- Не требующее инструмента крепление, допускающее последующую регулировку
- Закрываемые сбоку защитные кожухи с патрубками отсоса
- Большие защитные щитки для оптимальной защиты глаз



Ds W 5175



Ds W 9200

	500-ватт шлифовальная машина с двумя кругами Ds W 5175	500-ватт шлифовальная машина с двумя кругами Ds W 9200
Особые преимущества		
■ Диаметр шлифовального круга 250 мм: увеличение срока службы на 50 % по сравнению со шлифовальным диском Ø 175 мм		•
Сравнительные характеристики прибора		
Шлифовальные круги (Ø x Толщина x Отверстие)	175 x 25 x 32 mm	200 x 25 x 32 mm
Макс. число оборотов	2.840 /min	3.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	500 W	500 W
Отдаваемая мощность	370 W	370 W
Опрокидывающий момент	1,8 Nm	3,6 Nm
Внутренний диаметр патрубка отсасывания	41 mm	41 mm
Исполнение рабочего стола:		
Вес	15 kg	16 kg
Исполнение штатива:		
Высота до середины шлифовального вала	1.010 mm	1.025 mm
Вес	34 kg	35 kg
Стандартное оснащение	Шлифовальные круги из нормального корунда 36 P и 60 N, искрозащитные очки, накладка для заготовки	Шлифовальные круги из нормального корунда 36 P и 60 N, искрозащитные очки, накладка для заготовки
Тип	Ds W 5175	Ds W 9200
№ для заказа – исполнение для верстака	6.05175	6.09200
– исполнение на стойке	6.05175 + 6.23866	6.09200 + 6.23866

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ

ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Для трехфазного тока
- Малозумный и не требующий обслуживания асинхронный электродвигатель
- Шариковые подшипники вала ротора для обеспечения долгого срока службы машины
- Не требующее инструмента крепление, допускающее последующую регулировку
- Закрываемые сбоку защитные кожухи с патрубками отсоса
- Большие защитные щитки для оптимальной защиты глаз



Ds D 6175

Ds D 9201

Ds D 9250

	550-Ватт шлифовальная машина с двумя кругами Ds D 6175	550-Ватт шлифовальная машина с двумя кругами Ds D 9201	900-Ватт шлифовальная машина с двумя кругами Ds D 9250
Особые преимущества			
■ Диаметр шлифовального круга 250 мм: увеличение срока службы на 50 % по сравнению со шлифовальным диском Ø 175 мм		•	
■ Диаметр шлифовального круга 250 мм: увеличение срока службы на 145 % по сравнению со шлифовальным диском Ø 175 мм			•
Сравнительные характеристики прибора			
Шлифовальные круги (Ø x Толщина x Отверстие)	175 x 25 x 32 mm	200 x 25 x 32 mm	250 x 40 x 51 mm
Макс. число оборотов	2.840 /min	3.000 /min	1.500 /min
Номинальная потребляемая мощность	550 W	550 W	900 W
Отдаваемая мощность	400 W	400 W	620 W
Опрокидывающий момент	3,6 Nm	7,2 Nm	8 Nm
Внутренний диаметр патрубка отсасывания	41 mm	41 mm	35 mm
Исполнение рабочего стола:			
Вес	15 kg	16 kg	33 kg
Исполнение штатива:			
Высота до середины шлифовального вала	1.010 mm	1.025 mm	1.025 mm
Вес	34 kg	44 kg	52 kg
Стандартное оснащение	Шлифовальные круги из нормального корунда 36 P и 60 N	Шлифовальные круги из нормального корунда 36 P и 60 N	Шлифовальные круги из нормального корунда 36 P и 60 N
Тип	Ds D 6175	Ds D 9201	Ds D 9250
Зак. № – исполнение для верстака	6.06175	6.09201	6.09250
– исполнение на стойке	6.06175 + 6.23866	6.09201 + 6.23866	6.09250 + 6.23866

Шлифовальные диски, стандартный корунд



- Для шлифования инструментальной стали

Диаметр х толщина х сверление mm	Зернистость и твердость	Подходит для	Зак. №
150 x 20 x 20	36 P	Ds W 3150	6.30632
150 x 20 x 20	80 M	Ds W 3150	6.30633
150 x 20 x 32	36 P	Ds 7202	6.30777
150 x 20 x 32	80 M	Ds 7202, Ds 7203	6.30778
175 x 20 x 32	36 P	Ds 7204	6.30780
175 x 20 x 32	80 M	Ds 7204	6.30781
175 x 25 x 32	36 P	Ds W 5175 / Ds D 6175	6.30657
175 x 25 x 32	60 N	Ds W 5175 / Ds D 6175	6.30656
200 x 25 x 32	36 P	Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30647
200 x 25 x 32	60 N	Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30646
200 x 25 x 32	36 P	Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30784
200 x 25 x 32	60 N	Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30785
200 x 32 x 32	36 P	Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30634
200 x 32 x 32	60 N	Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30635
250 x 32 x 32	24 Q	Ds 7226	6.30788
250 x 32 x 32	60 N	Ds 7226	6.30789
250 x 40 x 51	36 P	Ds D 9250	6.30636
250 x 40 x 51	60 N	Ds D 9250	6.30637

Шлифовальные диски, высококачественный корунд



- Для шлифования HSS-инструментов

Диаметр х толщина х сверление mm	Зернистость и твердость	Подходит для	Зак. №
150 x 20 x 20	80 J	Ds W 3150	6.30638


Шлифовальные круги, карбид кремния



- Для шлифования НМ-инструментов

Диаметр х толщина х сверление mm	Зернистость и твердость	Подходит для	Зак. №
150 x 20 x 20	46 K	Ds W 3150	6.30755
150 x 20 x 20	80 J	Ds W 3150	6.30756

Принадлежности

	Зак. №
 Стойка для шлифовальных машин с двумя кругами Для всех зеленых шлифовальных машин с двумя кругами, начиная с диаметра шлифовального круга 175 мм Высота: 820 mm Вес: 19 kg	6.23866
Стенная консоль для шлифовальных машин с двумя кругами Для всех зеленых шлифовальных машин с двумя кругами, начиная с диаметра шлифовального круга 175 мм	6.23863



УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ