



Решения для резки и шлифования



МАРКИРОВКА ДИСКА



ПИКТОГРАММЫ: МАТЕРИАЛЫ



ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



СХЕМА

Обозначение	Тип	Описание
	T41	Отрезной круг (прямая конструкция)
	T42	Отрезной круг (с утопленным центром)
	T27	Круг для зачистки металла



Ассортимент отрезных и шлифовальных дисков	
Режущий диск	D ≤ 400 мм, T ≤ 3.0 мм, H ≤ 32.0 мм, V ≤ 100 м/с
Шлифовальный диск	D ≤ 230 мм, T ≤ 8.0 мм, H ≤ 25.4 мм, V ≤ 80 м/с
Размер зерен	F24-F60
Твердость	S, Q, T

Стандартные размеры дисков



Резка стали

- | | | |
|---|---|---|
| Материал | Применение | Преимущества |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Конструкционные стали ■ Инструментальные стали ■ Закаленные стали ■ Высокопрочные/высоколегированные стали | <ul style="list-style-type: none"> ■ Твердые материалы ■ Тонкие металлические листы ■ Трубы и профили ■ Шлифование под сварку ■ Кузнечное шлифование | <ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая скорость ■ Длительный срок службы ■ Меньший запах ■ Высокая эластичность |



Артикул	Спецификация	Размеры (DxTxH мм)	Тип	Скорость м/с	Макс об/мин	Упаковка
MEF401052	A46T5BF	100X1.0X16.00	T41	80	15300	400
MEF402552	A36S5BF	100X2.5X16.00	T41	80	15300	400
MEF451072	A46T5BF	115X1.0X22.23	T41	80	13300	400
MEF501072	A46T5BF	125X1.0X22.23	T41	80	12250	400
MEF501672	A36T5BF	125X1.6X22.23	T41	80	12250	400
MEF701672	A36T5BF	180X1.6X22.23	T41	80	8500	200
MEF702572	A30S5BF	180X2.5X22.23	T41	80	8500	100
MED702572	A30S5BF	180X2.5X22.23	T42	80	8500	100
MEF901972	A36T5BF	230X1.9X22.23	T41	80	6650	100
MEF902572	A30S5BF	230X2.5X22.23	T41	80	6650	100
MED902572	A30S5BF	230X2.5X22.23	T42	80	6650	100
MEF123082	A30R5BF	300X3.0X25.40	T41	100	6400	25
MEF144063	A24T5BF	350X3.5X20.00	T41	100	5500	25
MEF164083	A30R5BF	400X4.0X25.4	T41	100	4800	25

Зачистка стали

- | | | |
|---|---|---|
| Материал | Применение | Преимущества |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Закаленные стали ■ Высоколегированные стали ■ Инструментальные стали ■ Конструкционные стали | <ul style="list-style-type: none"> ■ Подготовка сварочного шва ■ Шлифование кромок ■ Шлифование поверхности ■ Шлифование с заусенцами | <ul style="list-style-type: none"> ■ Длительный срок службы ■ Высокая эффективность ■ Высокая степень удаления отходов ■ Высокая эластичность |



Артикул	Спецификация	Размеры (DxTxH мм)	Тип	Скорость м/с	Макс об/мин	Упаковка
MEC407053	A30S5BF	100X7.0X16.00	T27	80	15300	160
MEC457073	A30S5BF	115X7.0X22.23	T27	80	13300	160
MEC507073	A30S5BF	125X7.0X22.23	T27	80	12250	160
MEC707073	A24S5BF	180X7.0X22.23	T27	80	8500	40
MEC907073	A24S5BF	230X7.0X22.23	T27	80	6650	40

Стандартные размеры дисков



Резка нержавеющей стали

- | | | |
|---|---|--|
| Материал | Применение | Преимущества |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Стали, устойчивые к ржавчине и кислотам ■ Закаленные стали ■ Инструментальные стали ■ Высоколегированные стали | <ul style="list-style-type: none"> ■ Резка ■ Снятие фасок ■ Удаление заусенцев ■ Подгонка | <ul style="list-style-type: none"> ■ Низкий уровень образования заусенцев ■ Высокая скорость резания ■ Очень долгий срок службы |



Артикул	Спецификация	Размеры (DxTxH мм)	Тип	Скорость м/с	Макс об/мин	Упаковка
SSF401052	WA46T5BF	100X1.0X16.00	T41	80	15300	400
SSF401252	WA46T5BF	100X1.2X16.00	T41	80	15300	400
SSF451072	WA46T5BF	115X1.0X22.23	T41	80	13300	400
SSF451672	WA36T5BF	115X1.6X22.23	T41	80	13300	400
SSF501072	WA46T5BF	125X1.0X22.23	T41	80	12250	400
SSF501672	WA36T5BF	125X1.6X22.23	T41	80	12250	400
SSF701672	WA36T5BF	180X1.6X22.23	T41	80	8500	200
SSF301972	WA36T5BF	230X1.9X22.23	T41	80	6650	100
SSF122483	WA30S5BF	300X2.4X25.4	T41	80	5100	25
SSF142683	WA30S5BF	350X2.6X25.4	T41	80	4400	25
SSF143082	WA30S5BF	350X3.0X25.4	T41	80	4400	25
SSF163082	WA30S5BF	400X3.0X25.4	T41	80	3850	25

Зачистка нержавеющей стали

- | | | |
|---|---|---|
| Материал | Применение | Преимущества |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Стали, устойчивые к ржавчине и кислотам ■ Закаленные стали ■ Высоколегированные стали ■ Инструментальные стали | <ul style="list-style-type: none"> ■ Подготовка сварочного шва ■ Шлифование кромок ■ Шлифование поверхности ■ Шлифование с заусенцами | <ul style="list-style-type: none"> ■ Длительный срок службы ■ Минимальное образование заусенцев ■ Высокая эффективность ■ Большой запас |



Артикул	Спецификация	Размеры (DxTxH мм)	Тип	Скорость м/с	Макс об/мин	Упаковка
SSC407053	WA30Q5BF	100X7.0X16.00	T27	80	15300	160
SSC457073	WA30Q5BF	115X7.0X22.23	T27	80	13300	160
SSC507073	WA30Q5BF	125X7.0X22.23	T27	80	12250	160
SSC707073	WA24Q5BF	180X7.0X22.23	T27	80	8500	40
SSC907073	WA24Q5BF	230X7.0X22.23	T27	80	6650	40

Стандартные размеры дисков



Резка алюминия

Материал	Применение	Преимущества
<ul style="list-style-type: none"> ■ Цветные металлы ■ Латунь ■ Подшипниковый металл ■ Алюминиевый сплав 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Водосточные желоба ■ Гофрированные листы ■ Тонкостенные трубы ■ Шлифование поверхности ■ Шлифование с обдиркой 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Низкий уровень образования заусенцев ■ Длительный срок службы ■ Холодный срез ■ Холодная шлифовка



Артикул	Спецификация	Размеры (DxTxH мм)	Тип	Скорость м/с	Макс об/мин	Упаковка
ALF401652	A36P5BF	100X1.6X16.00	T41	80	15300	400
ALD402552	A36P5BF	100X2.5X16.00	T42	80	15300	200
ALF451672	A36P5BF	115X1.6X22.23	T41	80	13300	400
ALD452572	A36P5BF	115X2.0X22.23	T42	80	13300	200
ALF501672	A36P5BF	125X1.6X22.23	T41	80	12250	400
ALF502072	A36P5BF	125X2.0X22.23	T41	80	12250	400
ALD502072	A36P5BF	125X2.0X22.23	T42	80	12250	200
ALF701672	A36P5BF	180X1.6X22.23	T41	80	8500	200
ALF901672	A36P5BF	230X1.9X22.23	T41	80	6650	100
ALF902572	A36P5BF	230X2.5X22.23	T41	80	6650	100
ALD902572	A36P5BF	230X2.5X22.23	T42	80	6650	100

Зачистка алюминия

Материал	Применение	Преимущества
<ul style="list-style-type: none"> ■ Цветные металлы ■ Латунь ■ Подшипниковый металл ■ Алюминиевый сплав 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Подготовка сварочного шва ■ Шлифование кромок ■ Шлифование поверхности ■ Шлифование с заусенцами 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Отсутствие засорения ■ Высокая эластичность ■ Высокая производительность шлифовки ■ Высокая эффективность



Артикул	Спецификация	Размеры (DxTxH мм)	Тип	Скорость м/с	Макс об/мин	Упаковка
ALC407053	A30N5BF	100X7.0X16.00	T27	80	15300	160
ALC457073	A30N5BF	115X7.0X22.23	T27	80	13300	160
ALC507073	A30N5BF	125X7.0X22.23	T27	80	12250	160
ALC707073	A24N5BF	180X7.0X22.23	T27	80	8500	40
ALC907073	A24N5BF	230X7.0X22.23	T27	80	6650	40

Стандартные размеры дисков



Резка камня

Материал	Применение	Преимущества
<ul style="list-style-type: none"> ■ Мрамор ■ Природный камень ■ Известняк ■ Художественный камень ■ Асфальт 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Плитка ■ Бесшовные трубы ■ Водосточные желоба ■ Перекрытия ■ Кровельная черепица 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая скорость резки ■ Длительный срок службы ■ Прокладный рез ■ Высокий съем материала



Артикул	Спецификация	Размеры (DxTxH мм)	Тип	Скорость м/с	Макс об/мин	Упаковка
STF401652	C36T5BF	100X1.6X16.00	T41	80	15300	400
STD402552	C36T5BF	100X2.0X16.00	T42	80	15300	200
STF402552	C36T5BF	100X2.5X16.00	T41	80	15300	400
STF451672	C36T5BF	115X1.6X22.23	T41	80	13300	400
STF453072	C36T5BF	115X3.0X22.23	T41	80	13300	400
STD453072	C36T5BF	115X3.0X22.23	T42	80	13300	200
STD503072	C36T5BF	125X3.0X22.23	T42	80	12250	200
STF701972	C36T5BF	180X1.9X22.23	T41	80	8500	200
XTF703072	C36T5BF	180X3.0X22.23	T41	80	8500	100
STD903072	C36T5BF	230X3.0X22.23	T42	80	6650	100

Зачистка камня

Материал	Применение	Преимущества
<ul style="list-style-type: none"> ■ Бетонные изделия ■ Природные камни ■ Известняки ■ Искусственные камни ■ Плитка 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Шлифование углов и кромок ■ Шлифование поверхностей ■ Очистка ■ Шлифование кромок 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая степень удаления остатков ■ Отсутствие засорения ■ Высокая эффективность ■ Высокая производительность ■ Холодная шлифовка



Артикул	Спецификация	Размеры (DxTxH мм)	Тип	Скорость м/с	Макс об/мин	Упаковка
STC407053	C30S5BF	100X7.0X16.00	T27	80	15300	160
STC457073	C30S5BF	115X7.0X22.23	T27	80	13300	160
STC507073	C30S5BF	125X7.0X22.23	T27	80	12250	160
STC707073	C24S5BF	180X7.0X22.23	T27	80	8500	40
STC907073	C24S5BF	230X7.0X22.23	T27	80	6650	40