НАРЕЗЧИК ШВОВ FSD930★★

ГЛУБИНА РЕЗКИ ДО 350 ММ

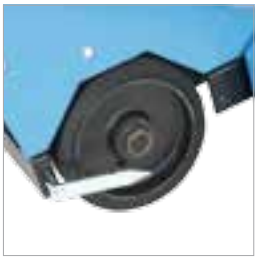




Простое управление благодаря понятному расположению рычагов



Удобное расположение крана подачи воды и освещения



Машина точно выравнивается благодаря индикатору направления реза

- Долговечный и продуктивный нарезчик благодаря проверенной и сверхнадежной конструкции
- Превосходная резка благодаря правильному распределению веса
- Удобная и эргономичная работа благодаря гидравлической подаче и электрогидравлической регулировке глубины реза
- Широкий спектр работ благодаря универсальному расположению диска относительно редуктора в совокупности с резкой вплотную к стене
- Безопасная и удобная транспортировка благодаря прочным транспортировочным крюкам
- Удобный для обслуживания дизайн машины
- Максимальная безопасность при использовании выключателя аварийной остановки, расположенного на передней панели и встроенного тормоза
- Точная резка благодаря наличию переднего и заднего индикаторов реза
- Точная резка благодаря индикатору направления реза
- Возможность поставки дополнительно фильтра для двигателя, набора для резки свежего бетона и комплект преобразования скорости вращения

Технические характеристики системы

НАРЕЗЧИК ШВОВ FSD930**	
Двигатель Deutz	дизельный
Мощность	22 кВт / 30 л.с.
Емкость топливного бака	22,8 л
Охлаждение двигателя	воздушное
Подача	гидравлическая
Скорость подачи	0-61 м/мин
Привод диска	клиновидный ремень
Максимальная глубина резания	350 мм
Максимальный диаметр диска	900 мм
Диаметр посадочного отверстия	25,4 мм
Диаметр поводкового отверстия	11,5 мм
Диаметр центра поводкового отверстия	57,4 мм
Скорость вращения диска	1165 об/мин
Установка диска	Слева или справа
Привод глубины реза	электрогидравлический
Размеры Д x Ш x В	1280мм x 810мм x 1180мм
Вес	612 кг

Система и принадлежности

СИСТЕМА НАРЕЗКИ ШВОВ FSD930**		Количество для заказа
10984042	Нарезчик швов FSD930**	1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
10984390	Набор для свежего бетона с кожухом для диска 450 мм и комплект преобразования скорости вращения на 2300 об/мин

АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ НАРЕЗЧИКОВ ШВОВ

НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО РЕЗАНИЯ

PREMIUM*** - ДИСКИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Исключительная и не меняющаяся скорость резания в сочетании с высокой долговечностью
- Универсальный диапазон применения
- Инновационное распределение алмазов в сегментах
- Плавное и быстрое резание благодаря новой конструкции сегментов
- Ровное резание (без сколов)
- Широкий диапазон диаметров – от 300 мм до 1200 мм, с различной толщиной сегментов
- Неизменное качество безопасности и надёжности (сегменты приварены к телу диска лазерной сваркой)



TGD®-technology

TGD(Tyrolit Grain Distribution)-технология даёт возможность резать базовый материал с постоянно высоким уровнем производительности, благодаря равноудалённому расположению алмазов в сегментах

ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Диски применяются по бетону, асфальту
- Все диски имеют посадочные соединения (отверстия) совместимые не только с системами Tyrolit Hydrostress, но и со многими нарезчиками швов других производителей
- Идеальное системное решение в сочетании с машинами Tyrolit Hydrostress
- Диски не стандартных диаметров возможно изготовить под заказ

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Высокие показатели по производительности при окружных скоростях на различных материалах:

Асфальт		55–60 м/с
Старый бетон	Легко армированный на пористых наполнителях	40–50 м/с
Старый бетон	На высокопрочных наполнителях	35–45 м/с
Старый бетон	Особо тяжёлый	35–45 м/с
Свежий бетон		50–55 м/с

- Инструкции по технике безопасности и эксплуатации машины должны быть внимательно изучены перед началом работ

СПЕЦИФИКАЦИИ КОРОНОК

Пример: FSL***-C

Позиции 1-2	Программа	FS	Нарезание швов
Позиции 3	Мощность машины	L	Низкая мощность
		M	Средняя мощность
		H	Высокая мощность
Позиции 4-6	Продуктовая линия	***	PREMIUM(TGD)
		**	STANDARD
Позиции 7	Применение	-A	Асфальт
		-C	Старый бетон
		-G	Свежий бетон

ЦВЕТОВОЙ КОД

	Бетон	Асфальт
Низкая мощность		
Средняя мощность		
Высокая мощность		

ПОДБОР АЛМАЗНЫХ ДИСКОВ ДЛЯ ЛЮБОЙ МАШИНЫ И ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА

	Машина		Материал							
	Привод		Старый бетон			Свежий бетон			Асфальт	
	EL/HYD	B/D	Тяжёлый	Средний	Лёгкий	Тяжёлый	Средний	Лёгкий	Тяжёлый	Средний/ Лёгкий
FSA***	L	L						○	○	●
FSL***-A	L / M	L						○	◐	●
FSM***-A	M / H	M						◐	●	◐
FSH***-A	H / X	H						○	●	○
FSC***	L	L	◐	●	●					
FSL***-C	L / M	L	●	●	◐					
FSM***-C	M / H	M	◐	●	●					
FSH***-C	H / X	H	●	●	◐					
FSL-G3	L	L				●	◐	○		○
FSL-G4	M	L / M				●	◐	○		○
FSM-G3	M / H	L / M				◐	●	●	○	◐
FSM-G4	M / H	M / H				●	●	◐	○	◐
FSM-G5	H / X	H / X				◐	●	◐	◐	◐
FSH-G3	H	X				○	◐	●	◐	●

Нарезчик швов				
Мощность				
Низкая	L	≤ 15 кВт	EL	Электрический
Средняя	M	>15–25 кВт	HYD	Гидравлический
Высокая	H	>25–50 кВт	B	Бензиновый
Очень высокая	X	>50 кВт	D	Дизельный

Материал	
Наполнители	
Тяжёлый	Кремень, кварц
Средний	Гранит
Лёгкий	Известняк

Применение	
Оптимальное	●
Хорошее	◐
Возможное	○
Не применяется	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СКОРОСТЯМ

Ø диска, мм	Частота вращения (об/мин) по окружной скорости (м/с)						
	30 м/с	35 м/с	40 м/с	45 м/с	50 м/с	55 м/с	60 м/с
300	1910	2230	2550	2870	3180	3500	3820
350	1640	1910	2180	2460	2730	3000	3270
400	1430	1670	1910	2150	2390	2630	2870
450	1270	1490	1700	1910	2120	2330	2550
500	1150	1340	1530	1720	1910	2100	2290
600	960	1110	1270	1430	1590	1750	1910
700	820	960	1090	1230	1360	1500	1640
800	720	840	960	1070	1190	1310	1430
900	640	740	850	960	1060	1170	1270
1000	570	670	760	860	960	1050	1150
1200	480	560	640	720	800	880	960

АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ПО АСФАЛЬТУ ДЛЯ НАРЕЗЧИКОВ ШВОВ



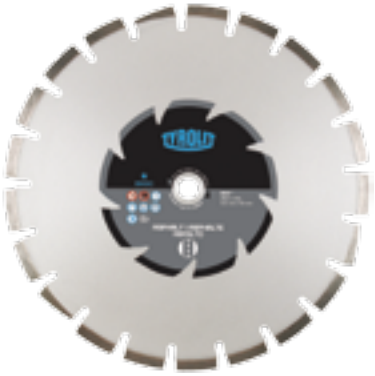
Применяются как для ремонта дорог с асфальтовым покрытием, прокладки кабелей, трубопроводов и др., так и для снятия повреждённого асфальта толщиной до 50 см

Ценность дисков заключается не только в высокой скорости резания и долговечности, но и в низкой силе нажима при резании, что предотвращает перегрузки машины

BASIC ★

Оптимальное соотношение цены и качества. Простое, удобное и безопасное использование. Диски с сегментами приваренными лазером, диаметрами до 450 мм. На дисках предусмотрены защитные сегменты.

Тип DCA* | Для машин мощностью до 15 кВт

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	465650	300	300x2,8x25,4 DCA*	2,8	25,4	10
	465652	350	350x3x25,4 DCA*	3	25,4	10
	529402	400	400x3,2x25,4 DCA*	3,2	25,4	10
	529403	450	450x3,6x25,4 DCA*	3,6	25,4	10

PREMIUM ★★★

Диски, с сегментами приваренными лазером, диаметрами до 600 мм. Конструкция всех дисков предусматривает защитные сегменты, снижающие до минимума стирание корпуса в контактной зоне (зоне резания).

Тип FSA* | Для машин мощностью до 15 кВт**

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	574838	300	300x3,2x25,4 FSA***	3,2	25,4	9
	574844	350	350x3,2x25,4 FSA***	3,2	25,4	9
	574845	400	400x3,2x25,4 FSA***	3,2	25,4	9
	574846	450	450x3,6x25,4 FSA***	3,6	25,4	9
	574848	500	500x3,6x25,4 FSA***	3,6	25,4	9
	574850	600	600x3,6x25,4 FSA***	3,6	25,4	9
	574851	700	700x4,2x35/25,4 FSA***	4,2	35/25,4	9
	574852	800	800x4,2x35/25,4 FSA***	4,2	35/25,4	9

Тип FSL***-A | Для машин мощностью до 25 кВт

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | АСФАЛЬТОБЕТОН НА ЛЁГКИХ И ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ



Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
620541	350	350x3,2x25,4 FSL***-A	3,2	25,4	9
620542	400	400x3,2x25,4 FSL***-A	3,2	25,4	9
620544	450	450x3,6x25,4 FSL***-A	3,6	25,4	9
621163	450	450x5x25,4 FSL***-A	5	25,4	9
559004	500	500x3,6x25,4 FSL***-A	3,6	25,4	9
620558	600	600x3,6x25,4 FSL***-A	3,6	25,4	9
621164	600	600x5x35/25,4 FSL***-A	5	35/25,4	9
620548	700	700x4,7x25,4 FSL***-A	4,7	25,4	9
620552	800	800x4,7x35/25,4 FSL***-A	4,7	35/25,4	9
620553	900	900x4,7x35/25,4 FSL***-A	4,7	35/25,4	9
620555	1000	1000x4,7x35/25,4 FSL***-A	4,7	35/25,4	9
620556	1200	1200x4,7x35/25,4 FSL***-A	4,7	35/25,4	9

Тип FSM***-A | Для машин мощностью до 50 кВт

АСФАЛЬТОБЕТОН НА ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ



Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
620533	350	350x3,2x25,4 FSM***-A	3,2	25,4	9
620536	400	400x3,2x25,4 FSM***-A	3,2	25,4	9
620532	450	450x3,6x25,4 FSM***-A	3,6	25,4	9
621191	450	450x5x25,4 FSM***-A	5	25,4	9
589737	500	500x3,6x25,4 FSM***-A	3,6	25,4	9
589734	600	600x3,6x25,4 FSM***-A	3,6	25,4	9
621192	600	600x5x25,4 FSM***-A	5	25,4	9
620529	700	700x4,7x35/25,4 FSM***-A	4,7	35/25,4	9
620530	800	800x4,7x35/25,4 FSM***-A	4,7	35/25,4	9
620531	900	900x4,7x35/25,4 FSM***-A	4,7	35/25,4	9

Тип FSH***-A | Для машин мощностью свыше 50 кВт

АСФАЛЬТОБЕТОН НА ТЯЖЁЛЫХ И АБРАЗИВНЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ



Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
620559	350	350x3,2x25,4 FSH***-A	3,2	25,4	9
620561	400	400x3,2x25,4 FSH***-A	3,2	25,4	9
620563	450	450x3,6x25,4 FSH***-A	3,6	25,4	9
621193	450	450x5x25,4 FSH***-A	5	25,4	9
620564	500	500x3,6x25,4 FSH***-A	3,6	25,4	9
620565	600	600x4,7x25,4 FSH***-A	4,7	25,4	9
620567	700	700x4,7x35/25,4 FSH***-A	4,7	35/25,4	9
620568	800	800x4,7x35/25,4 FSH***-A	4,7	35/25,4	9
620569	900	900x4,7x35/25,4 FSH***-A	4,7	35/25,4	9

АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ПО БЕТОНУ ДЛЯ НАРЕЗЧИКОВ ШВОВ



Применяются как для ремонта, демонтажа дорог с бетонным покрытием (автомагистралей, аэропортов, мостов, промышленных сооружений и др.), так и для снятия повреждённых бетонных плит толщиной до 50 см

Ценность дисков заключается не только в высокой скорости резания и долговечности, но и в низкой силе нажима при резании, что предотвращает перегрузки машины

PREMIUM ★★★

Диски, с сегментами приваренными лазером, диаметрами до 600 мм.

Тип FSC* | Для машин мощностью до 15 кВт**

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	574853	300	300x3,2x25,4 FSC***	3,2	25,4	12
	574854	350	350x3,2x25,4 FSC***	3,2	25,4	12
	574855	400	400x3,2x25,4 FSC***	3,2	25,4	12
	574856	450	450x3,6x25,4 FSC***	3,6	25,4	12
	574857	500	500x3,6x25,4 FSC***	3,6	25,4	12
	574858	600	600x3,6x25,4 FSC***	3,6	25,4	12
	574859	700	700x3,6x35/25,4 FSC***	3,6	35/25,4	12
	574860	800	800x3,9x35/25,4 FSC***	3,9	35/25,4	12

PREMIUM ★★★
TGD®

Диски, с сегментами приваренными лазером, диаметрами до 1200 мм. Специальная форма сегментов, позволяющая снизить до минимума стирание корпуса в контактной зоне (зоне резания).

Тип FSL***-C | Для машин мощностью до 15 кВт

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | БЕТОН НА ЛЁГКИХ И ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ



Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
620570	350	350x3,2x25,4 FSL***-C	3,2	25,4	10
612893	450	450x3,9x25,4 FSL***-C	3,9	25,4	10
613271	500	500x3,9x25,4 FSL***-C	3,9	25,4	10
613272	600	600x3,9x25,4 FSL***-C	3,9	25,4	10
615335	600	600x5x25,4 FSL***-C	5	25,4	10
613274	700	700x3,9x25,4 FSL***-C	3,9	25,4	10
613276	800	800x3,9x25,4 FSL***-C	3,9	25,4	10
615340	900	900x4,4x25,4 FSL***-C	4,4	25,4	10
615341	1000	1000x4,4x25,4 FSL***-C	4,4	25,4	10

Тип FSM***-C | Для машин мощностью до 25 кВт / для гидравлических машин до 50 кВт

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | БЕТОН НА ЛЁГКИХ И ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ



Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
620572	350	350x3,2x25,4 FSM***-C	3,2	25,4	10
615342	450	450x3,9x25,4 FSM***-C	3,9	25,4	10
613280	500	500x3,9x25,4 FSM***-C	3,9	25,4	10
613284	600	600x3,9x25,4 FSM***-C	3,9	25,4	10
613285	600	600x4,4x25,4 FSM***-C	4,4	25,4	10
613287	700	700x3,9x25,4 FSM***-C	3,9	25,4	10
613288	800	800x4,4x25,4 FSM***-C	4,4	25,4	10
613289	900	900x4,4x25,4 FSM***-C	4,4	25,4	10
613291	1000	1000x4,4x25,4 FSM***-C	4,4	25,4	10
620575	1200	1200x4,4x25,4 FSM***-C	4,4	25,4	10

Тип FSH***-C | Для машин мощностью до 50 кВт / для гидравлических машин свыше 50 кВт

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | БЕТОН НА ЛЁГКИХ И ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ



Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
613292	450	450x5x25,4 FSH***-C	5	25,4	10
613293	600	600x4,4x25,4 FSH***-C	4,4	25,4	10
613294	600	600x5x25,4 FSH***-C	5	25,4	10
615345	700	700x4,4x25,4 FSH***-C	4,4	25,4	10
613295	800	800x4,4x25,4 FSH***-C	4,4	25,4	10
615346	900	900x4,4x25,4 FSH***-C	4,4	25,4	10
615347	1000	1000x4,4x25,4 FSH***-C	4,4	25,4	10

АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ПО СВЕЖЕМУ БЕТОНУ ДЛЯ НАРЕЗЧИКОВ ШВОВ



Применяются для нарезания деформационных швов, штроб глубиной до 15 см. Диски с большей глубиной резания изготавливаются под заказ. Широкий продуктовый ряд, позволяет выбрать оптимальный диск в зависимости от требований строительного объекта, различного по составу бетона и характеристик машины.

Ценность дисков заключается не только в высокой скорости резания и долговечности, но и в низкой силе нажима при резании, что предотвращает перегрузки машины

PREMIUM ★★★

Все предлагаемые диски, с сегментами приваренными лазером. Конструкция дисков предусматривает защитные сегменты, снижающие до минимума стирание корпуса в контактной зоне (зоне резания).

Деформационные швы на полах промышленных предприятий

Тип FSL*-G4 | Для машин мощностью до 15 кВт**

БЕТОН НА ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ

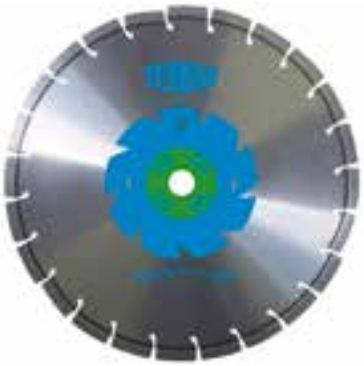


Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
398331	300	300x2,4x25,4 FSL***-G4	2,4	25,4	9
398334	350	350x2,8x25,4 FSL***-G4	2,8	25,4	9

Тип FSM*-G4 | Для машин мощностью до 25 кВт / для гидравлических машин до 50 кВт**

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | БЕТОН НА ЛЁГКИХ И ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ



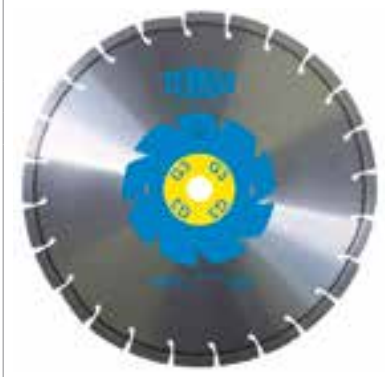
Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
398333	300	300x2,4x25,4 FSM***-G4	2,4	25,4	9
398336	350	350x2,8x25,4 FSM***-G4	2,8	25,4	9

Деформационные швы на дорожных покрытиях, мостах

Тип FSL***-G3 | Для машин мощностью до 15 кВт

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | БЕТОН НА ЛЁГКИХ И ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ

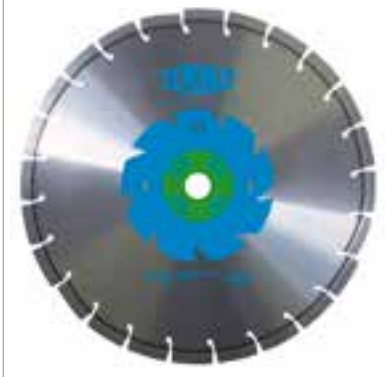


Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
398340	350	350x2,8x25,4 FSL***-G3	2,8	25,4	9
398350	400	400x3,2x35/25,4 FSL***-G3	3,2	35/25,4	9
398356	450	450x3,6x35/25,4 FSL***-G3	3,6	35/25,4	9

Тип FSM***-G3 | Для машин мощностью до 25 кВт / для гидравлических машин до 50 кВт

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | БЕТОН НА ЛЁГКИХ И ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ

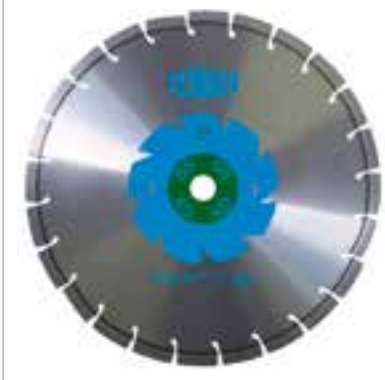


Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
398337	300	300x3,9x25,4 FSM***-G3	3,9	25,4	9
398342	350	350x2,8x25,4 FSM***-G3	2,8	25,4	9
398344	350	350x3,9x25,4 FSM***-G3	3,9	25,4	9
398353	400	400x3,2x35/25,4 FSM***-G3	3,2	35/25,4	9
398360	450	450x3,6x35/25,4 FSM***-G3	3,6	35/25,4	9

Тип FSM***-G5 | Для машин мощностью до 50 кВт / для гидравлических машин свыше 50 кВт

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | БЕТОН НА ЛЁГКИХ И ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ



Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
408939	350	350x2,8x35/25,4 FSM***-G5	2,8	35/25,4	9
548127	350	350x3,9x35/25,4 FSM***-G5	3,9	35/25,4	9
399371	400	400x3,2x35/25,4 FSM***-G5	3,2	35/25,4	9
455714	450	450x3,6x35/25,4 FSM***-G5	3,6	35/25,4	9

Тип FSH***-G3 | Для машин мощностью до 50 кВт / для гидравлических машин свыше 50 кВт

БЕТОН НА АБРАЗИВНЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ



Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
401173	300	300x3,9x25,4 FSH***-G3	3,9	25,4	9
401176	350	350x2,8x25,4 FSH***-G3	2,8	25,4	9
401175	350	350x3,9x25,4 FSH***-G3	3,9	25,4	9
401177	400	400x3,2x35/25,4 FSH***-G3	3,2	35/25,4	9

Расширение швов

AS12 | 90° ДВЕ ЧАСТИ | ДЛЯ ШВА ШИРИНОЙ ОТ 8 ММ И ВЫШЕ

ДИСКИ



Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
397493	280	280x10x25,4 AS12	10	25,4	5
642857	280	280x10x25,4 AS12	10	25,4	3

AS12 | 90° ОДНА ЧАСТЬ | ДЛЯ ШВА ШИРИНОЙ 3-5 ММ

ДИСКИ

Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
578121	280	280x14x25,4 AS12	14	25,4	3