



СИСТЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

Каталог продукции

FESTOOL

Профессиональный инструмент
для самых высоких требований

Каждое соединение деревянных деталей имеет свои преимущества.

Система соединений DOMINO объединяет их все.

В жизни некоторые инновации возникают на основе спонтанно родившейся идеи. Новая система соединений DOMINO, напротив, возникла в результате постепенного развития идеи. Идеи соединения деревянных деталей, которое объединяло бы в себе преимущества всех существующих систем: несомненную прочность паза и гребня, гибкость плоского шипа, используемого в мебельном деле, и точность круглого шипа, используемого в изготовлении рам и каркасов.

Решение заключается в запатентованном маятниковом движении фрезы и полученных в результате продольных отверстиях, предназначенных для крепления специальных шипов DOMINO. Новая комплексная система соединения деревянных конструкций отличается высочайшей прочностью. Система проста, требует меньше времени на переналадку и может применяться для решения даже тех задач, которые ранее выполнялись преимущественно на стационарных станках.

Насколько хорошо нам это удалось, доказывает тот факт, что на сегодняшний день многие мастера-профессионалы не только убедились в преимуществах новой системы, но и восхищаются ею. Они восхищаются хорошо продуманной идеей, а также соединениями деревянных деталей, которые столь же уникальны, как и сама система соединений DOMINO.

Оглавление

▶ С системой лучше	04
▶ DOMINO DF 500	06
▶ DOMINO XL DF 700	08
▶ Вставной шип DOMINO	10
▶ Системная оснастка DOMINO	12
▶ Оснастка и расходные материалы	14
▶ Комплект поставки и номера для заказа	15





Маятниковое фрезерование

Уникальная технология для ручного инструмента, запатентованная Festool: движение фрезы в пазово-дюбельном фрезере DOMINO. Одновременное вращение и качание фрезы обеспечивает лёгкость хода и отсутствие следов горения при выполнении отверстий. Благодаря маятниковому движению фрезы не перегреваются, что значительно увеличивает их ресурс.



Особые преимущества

Заполняя заявку на получение гарантии 1+2, клиенты Festool получают право на дополнительные услуги сервисной службы Festool. От увеличения срока гарантии на каждый новый инструмент до 3 лет и гарантии наличия запасных частей в течение 7 лет до выполнения ремонта в кратчайшие сроки. С подробной информацией о сервисной службе Festool и связанных с ней преимуществах можно ознакомиться на сайте www.festool.ru



Наши инструменты «Сделаны в Германии»

Многие из наших инструментов используются уже более 30 лет. И это не случайность, а логическое следствие основательных разработок и производства изделий качества «Сделано в Германии». Изделий, относительно которых мы твёрдо заявляем – это инструменты для самых высоких требований.

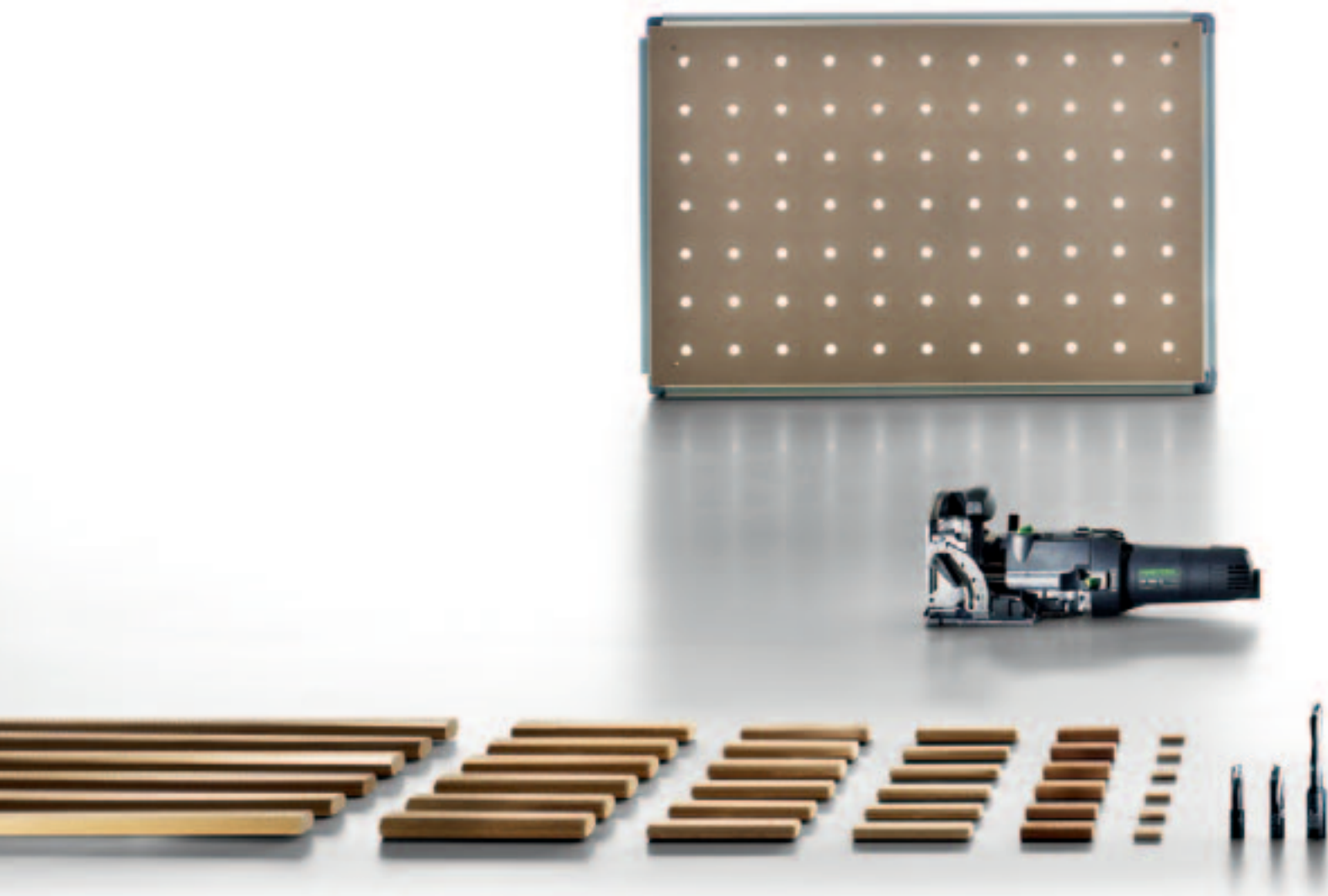


Продольные отверстия

Точное центрирование: первый шип DOMINO устанавливается в продольном гнезде точно такого же размера, остальные – в продольных отверстиях с зазором, что позволяет без труда выровнять соединение. Результатом будет прочное соединение, не проворачивающееся уже с первого вставленного шипа.



Ведь с идеально подобранными инструментами
работать намного легче.



С системой – лучше.

Для хорошего результата нужен безупречный инструмент. А для превосходного результата нужна система. Система, в которой оснастка и расходные материалы оптимально подходят к инструментам. Это обеспечивает больший порядок и организацию. И рентабельность любой инвестиции.

Основная цель системы Festool: ещё быстрее, легче и лучше достичь превосходных результатов.

Система = дополнительная выгода

Экономия места и денег – например, благодаря хорошо подобранной оснастке: упор для круглых заготовок, упорная планка и поперечный упор можно использовать как для DF 500, так и для DF 700. Кроме того, обе машинки совместимы для шипов диаметром 8 и 10 мм.



Система = комплексный производственный процесс

Эффективная работа без задержек: упорная планка и упор для круглых заготовок позволяют исключительно ускорить и повысить точность работ с узкими или круглыми заготовками. Также практичен поперечный упор – быстрое выполнение гнёзд с повторяющимся шагом, ошибки исключены. Кроме того, можно быстро и легко устанавливать подходящие фрезы.

Система = оптимальная организация рабочего места

Быстрый доступ к любым рабочим материалам: в системном кейсе инструменты и оснастка хранятся в порядке и надёжно защищены. Для шипов предусмотрен специальный кейс с гибким делением отсеков для шипов любых размеров. Если подключить кейсы к пылеудаляющему аппарату Festool, получится мобильное, индивидуально настраиваемое рабочее место.

Пазово-дюбельный фрезер DOMINO DF 500

Соединение. Просто и точно.

Фрезер DOMINO DF 500 особенно удобен в обращении и позволяет выполнить практически любые соединения. Он отличается высочайшей точностью и простотой управления при обработке панелей или корпусов, рам или каркасов.

- ▶ Универсальность применения: шипы размером от 4 x 20 мм до 10 x 50 мм
- ▶ Быстрое и точное позиционирование машинки без разметки благодаря встроенным откидным упорам
- ▶ Быстрая настройка рабочей высоты и глубины фрезы под разную толщину заготовки
- ▶ Точное фрезерование в ус с пошаговой или плавной настройкой угла фрезерования



Технические данные	DF 500
Потребляемая мощность	420 Вт
Частота вращения холостого хода	24 300 об/мин
Ограничитель глубины фрезерования	12, 15, 20, 25, 28 мм
Ø шлицевой фрезы DOMINO	4, 5, 6, 8, 10 мм
Регулировка рабочей высоты фрезы с помощью шкалы	5–30 мм
Сдвижной ступенчатый упор	16, 20, 22, 25, 28, 36, 40 мм
Фрезерование для соединения в ус	0–90°
Ø разъёма для удаления пыли	27 мм
Масса	3,2 кг

Комплект поставки | Номера для заказа см. с. 15



Системную оснастку и расходные материалы
см. на с. 14



Соединение панелей легко выполняется с помощью системы DOMINO. Шипы идеально входят в гнездо, оптимально выравнивают заготовку и препятствуют соскальзыванию уса при склеивании.



Углы рам прочно соединяются без проворачивания при установке уже первого шипа DOMINO.



Минимальное расстояние (10 мм) между плитой основания и центром фрезы делает пазово-дубельный фрезер универсальным инструментом.



Он позволяет легко соединять даже тонкие заготовки толщиной от 12 мм, которые идеально подходят для боковин выдвижных ящиков.

Пазово-дюбельный фрезер DOMINO XL DF 700

Исключительно мобильный.

Сверхнадёжный.

Подходит к заготовке, а не наоборот: DOMINO XL. Быстрота, простота, точность и исключительная прочность – при меньшем времени переналадки и экономии времени до 50 процентов по сравнению со стационарными станками. DOMINO XL идеально подходит для изготовления мебели, дверей и конструкций из массива древесины.

- ▶ Максимальная прочность соединений с размерами шипа до 14 x 140 мм
- ▶ Регулировка глубины фрезерования от 15 до 70 мм
- ▶ Быстрая настройка рабочей высоты фрезы под разную толщину заготовки
- ▶ Точное фрезерование в ус с пошаговой или плавной настройкой угла фрезерования
- ▶ Лёгкость фрезерования даже в твёрдой древесине благодаря высокой режущей способности и методу маятникового фрезерования DOMINO

НОВИНКА



DF 700

Технические данные	DF 700
Потребляемая мощность	720 Вт
Частота вращения холостого хода	21 000 об/мин
Ограничитель глубины фрезерования	15–70 мм
Ø шлицевой фрезы DOMINO	8, 10, 12, 14 мм
Регулировка рабочей высоты фрезы с помощью шкалы	10–50 мм
Сдвижной ступенчатый упор	10, 15, 20, 25, 30, 40 мм
Фрезерование для соединения в ус	0–90°
Ø разъёма для удаления пыли	27 мм
Масса	5,2 кг

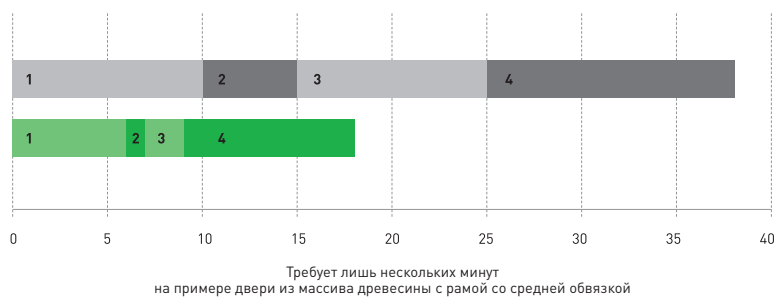
Комплект поставки | Номера для заказа см. с. 15



Системную оснастку и расходные материалы
см. на с. 14



Инновационная система упоров: встроенные упорные стержни в DF 700 позволяют быстро и точно позиционировать даже несколько шипов относительно опорной кромки.



- Дрель для продольных
■ отверстий
■ Festool DOMINO XL
1. Разметка
 2. Переноска материалов
 3. Наладка/подготовка и уборка рабочего места
 4. Сверление/фрезерование



Экономия времени: DOMINO XL ускоряет Вашу работу до 50 % по сравнению со стационарными станками. Разметка и оснащение занимает гораздо меньше времени, отпадает необходимость в утомительной переноске материалов.

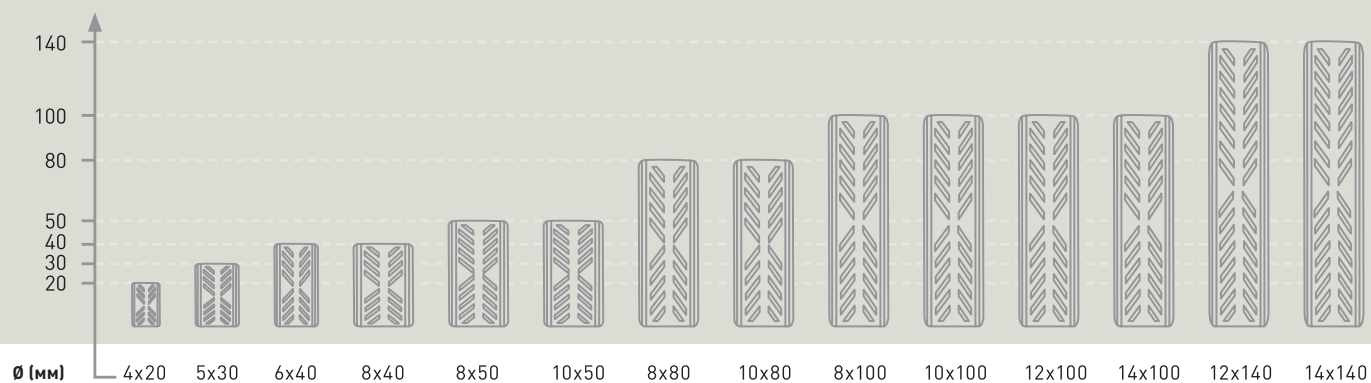
Вставной шип DOMINO

Не плоские. Не круглые. Просто **DOMINO**.

Различие заключается в мелочах. Точнее: в форме. Шипы DOMINO совмещают в себе все преимущества круглых и плоских шипов. То есть, они так же прочны, как пазогребневое соединение. Предлагаются шипы 14 размеров и заготовки для изготовления шипов – для внутренних и наружных работ, а также для тонких или толстых заготовок.



Длина вставного шипа (мм)



100%-ая гарантия от проворачивания

Уже после установки первого шипа DOMINO соединения полностью защищены от проворачивания – без выравнивания заготовок.

Высочайшая прочность

Особая форма шипа DOMINO в комбинации с расширяющимся пазом для удержания клея и боковыми продольными канавками обеспечивает надёжную фиксацию шипов.

Идеальная посадка

Пазово-дюбельные фрезеры DOMINO выполняют отверстия, в точности соответствующие выбранному типу шипа. Особая геометрия канавок шипа обеспечивает исключительную точность посадки.

Для внутренних и наружных работ

Вставные шипы DOMINO изготавливаются из двух материалов: буковые для внутренних работ, и погодоустойчивые, стойкие к воздействию насекомых и плесени – шипы Sipro для наружных работ.

Экологичность







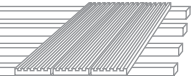
Все шипы DOMINO изготовлены из древесины, полученной из одного и того же лесного хозяйства. Шипы из бука имеют знак качества Pan European Forest Council (PEFC).



Прочное соединение в любой ситуации

В систему DOMINO входят вставные шипы разных размеров, из двух видов древесины для внутренних и наружных работ; дополнительно предлагаются заготовки для индивидуально изготавливаемых шипов. Такая система может применяться практически для любой цели: от изготовления панелей, коробок и корпусов до прочной мебели, каркасов и дверных конструкций.



Применение	Диаметр	DF 500	DF 700
	Ø 4 мм	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ø 5 мм	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ø 6 мм	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ø 8 мм	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ø 8 мм	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ø 10 мм	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ø 12 мм	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ø 14 мм	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Система скоб Ø 6 мм	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

подходит для инструмента

не подходит

Системная оснастка DOMINO

Прочность **в системе.**

Система Festool универсальна и облегчает работу благодаря продуманной оснастке: различные упоры, совместимые с обоими пазово-дюбельными фрезерами DOMINO, позволяют легко соединять заготовки даже сложной формы. Для быстрого изготовления настилов существует специальная система соединений DOMINO.

Упор для круглых заготовок

Деревянные круглые стержни Ø 35–60 мм фиксируются от проворачивания уже первым шипом DOMINO: нужно просто надеть упор для круглых заготовок, выполнить подгонку, приложить заготовку и фрезеровать её.



Упорная планка

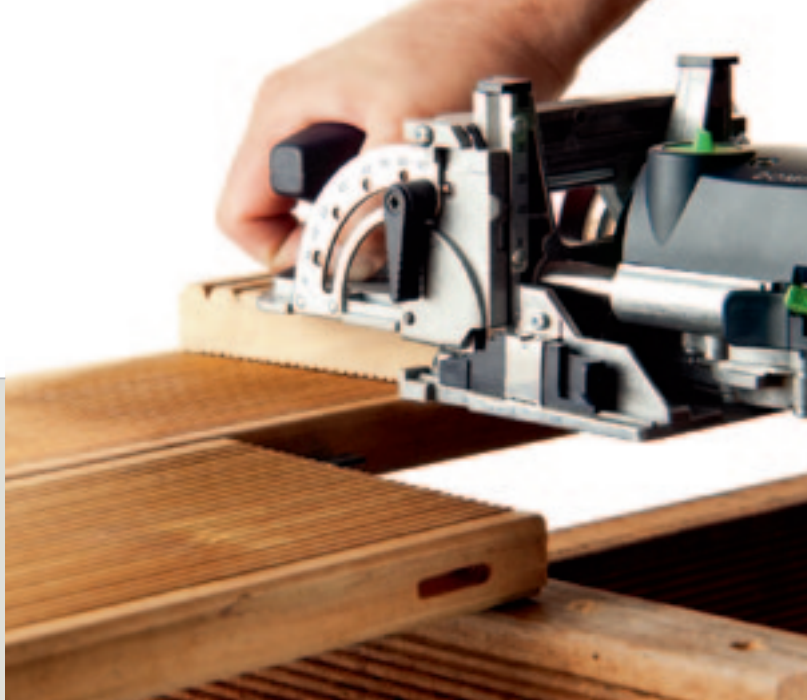
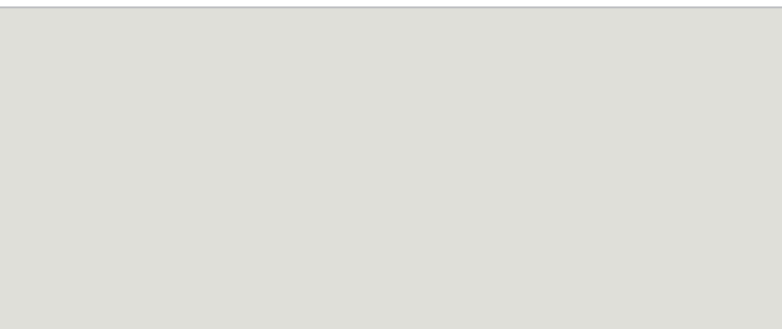
Бруски шириной 22–70 мм легко центрируются и фиксируются с помощью упорной планки – идеально для каркасных конструкций.



Поперечный упор

Повторяющиеся промежутки между отверстиями от 100 до 205 мм легко переносятся с помощью поперечного упора – и не потребуется размечать заготовку.





Высококачественные деревянные настилы – красота надолго.

Система соединений настила DOMINO позволяет в два счёта выполнить качественный деревянный настил – без видимых винтов на поверхности, без неровностей, в которых могут образоваться лужи.

Соединительная фурнитура просто наворачивается на нижнюю конструкцию и входит в выбранные продольные отверстия. Длинные крюки-скобы обеспечивают равномерные промежутки между досками настила и надёжное крепление.

Скобы-грейферы для любых целей:

1. натяжная скоба-грейфер
2. двойная скоба-грейфер
3. комбинированная скоба-грейфер
4. угловая скоба-грейфер



1



2



3



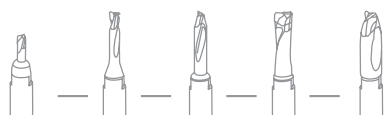
4

Оснастка и расходные материалы



DOMINO DF 500

Фреза DOMINO

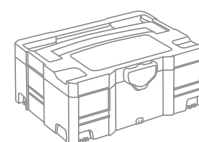


1 2 3 4 5

Вставной шип DOMINO



6-16

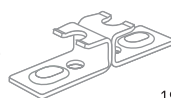


17

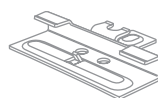
Комплект элементов соединения настила DOMINO



18



19

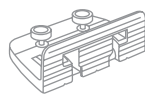


20

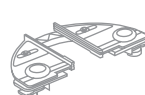


21

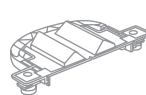
Упоры DOMINO



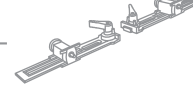
22



23

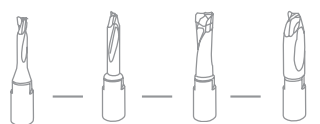


24



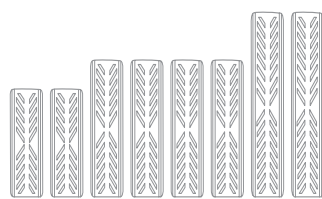
25

Фреза DOMINO

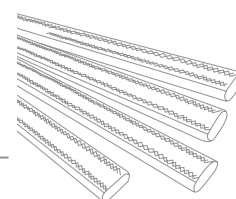


26 27 28 29

Вставной шип DOMINO



30-37



38-45



DOMINO XL DF 700



46

Всё под рукой – в системнере для шипов DOMINO:

Надёжное хранение рассортированных по размеру шипов.
В набор входят также подходящие фрезы.



**Другие элементы системной оснастки
и расходные материалы см. www.festool.ru
или в основном каталоге.**

Пазово-дюбельный фрезер DOMINO DF 500	Комплект поставки	№ для заказа
Фреза DOMINO D 5, дополнительный упор, вспомогательный инструмент, в системнере SYS 2 T-LOC		
DF 500 Q-Plus		574325
DF 500 Q-Set + упорная планка, поперечный упор		574427

Пазово-дюбельный фрезер DOMINO XL DF 700	Комплект поставки	№ для заказа
Фреза DOMINO D 12, опорный угольник, 2 ящика для шипов, буковый шип D 12x100 20 шт., вспомогательный инструмент, в системнере SYS 5 T-LOC		
DF 700 EQ-Plus		574320

Оснастка	Комплект поставки	№ для заказа
Фрезы для DOMINO DF 500		
1	D 4-NL 11 HW-DF 500	495663
2	D 5-NL 20 HW-DF 500	493490
3	D 6-NL 28 HW-DF 500	493491
4	D 8-NL 28 HW-DF 500	493492
5	D 10-NL 28 HW-DF 500	493493
Шип из бука для DOMINO DF 500*		
6	D 4x20 450 Шт.	495661
7	D 5x30 1800 Шт.	493296
8	D 6x40 1140 Шт.	493297
9	D 8x40 780 Шт.	493298
10	D 8x50 600 Шт.	493299
11	D 10x50 510 Шт.	493300
Шип из древесины Sipo для DOMINO DF 500*		
12	D 5x30 900 Шт.	494859
13	D 6x40 570 Шт.	494860
14	D 8x40 390 Шт.	494861
15	D 8x50 300 Шт.	494862
16	D 10x50 255 Шт.	494863
17	Набор буковых шипов DOMINO DS 4/5/6/8/10 1060x BU включает шипы DOMINO 4x20, 5x30, 6x40, 8x40, 8x50, 10x50 и фрезы DOMINO размеров 4, 5, 6, 8, 10, в системнере SYS 2 T-LOC	498899
Комплект элементов соединения настила для DOMINO DF 500		
18	Натяжная скоба-грейфер EFK DF 500/20 Первый или последний захват для досок настила, вкл. винты V2A, 20 шт.	496999
19	Двойная скоба-грейфер DPK DF 500/50 Скоба-грейфер для деревянных настилов, вкл. винты V2A, 50 шт.	496998
20	Комбинированная скоба-грейфер KBK DF 500/20 Специальный захват для продольного и поперечного соединения досок настила, вкл. винты V2A, 20 шт.	497000
21	Угловая скоба-грейфер WIK DF 500/20 Угловая скоба-грейфер для края настила или изготовления лестничных конструкций, вкл. винты V2A, 20 шт.	497001

Оснастка	Комплект поставки	№ для заказа
Упоры для DOMINO DF 500 и DF 700		
22	Дополнительный упор ZA-DF 500 расширитель опоры и боковой упор, для уменьшения межцентрового расстояния отверстий под шип с 37 мм до 20 мм	495666
23	Упорная планка LA-DF 500/700 для брусьев шириной 22-70 мм, подходит для DF 500 и DF 700	493487
24	Упор для круглых заготовок RA-DF 500/700 для деревянных круглых стержней Ø 35-60 мм, подходит для DF 500 и DF 700	494847
25	Поперечный упор QA-DF 500/700 для гнезд с повторяющимся шагом от 100 до 205 мм, подходит для DF 500 и DF 700	498590
Фрезы для DOMINO XL DF 700		
26	D 8-NL 50 HW-DF 700	497868
27	D 10-NL 70 HW-DF 700	497869
28	D 12-NL 70 HW-DF 700	497870
29	D 14-NL 70 HW-DF 700	497871
Шип из бука для DOMINO XL DF 700		
30	D 8x80 190 Шт.	498212
31	D 8x100 150 Шт.	498213
32	D 10x80 150 Шт.	498214
33	D 10x100 120 Шт.	498215
34	D 12x100 100 Шт.	498216
35	D 12x140 90 Шт.	498217
36	D 14x100 80 Шт.	498218
37	D 14x140 70 Шт.	498219
Стержень для изготовления шипов из бука		
38	D 8x750 36 Шт.	498686
39	D 10x750 28 Шт.	498687
40	D 12x750 22 Шт.	498688
41	D 14x750 18 Шт.	498689
Стержень для изготовления шипов из древесины Sipo		
42	D 8x750 36 Шт.	498690
43	D 10x750 28 Шт.	498691
44	D 12x750 22 Шт.	498692
45	D 14x750 18 Шт.	498693
46	Шипы DOMINO XL из бука	
	DS/XL D8/D10 306x BU включает шипы DOMINO 8x50, 8x80, 8x100, 10x50, 10x80, 10x100 и фрезы DOMINO XL размера 8 и 10, в системнере SYS 2 T-LOC	498204
	DS/XL D12/D14 128x BU включает шипы DOMINO 12x100, 12x140, 14x100, 14x140 и фрезы DOMINO XL размера 14, в системнере SYS 2 T-LOC	498205

* Вставные шипы предлагаются также в небольших количествах (в упаковке для магазинов самообслуживания)

FESTOOL

Профессиональный инструмент
для самых высоких требований

**Центральный офис в Российской Федерации
ООО «ТТС Тултехник Системс»**

МО, 142400 Ногинский р-он, гор.пос. Ногинск,
г. Ногинск, территория „Ногинск-Технопарк“, д.13

Тел. : +7 (495) 775 8354

Факс: +7 (495) 641 2372

E-mail: info@tooltechnic.ru

**Центральная сервисная служба
ООО «ТТС Тултехник Системс»**

МО, 142400 Ногинский р-он, гор.пос. Ногинск,
г. Ногинск, территория „Ногинск-Технопарк“, д.13

Тел. : +7 (495) 580 7372

Факс: +7 (495) 641 2372

E-mail: service@tooltechnic.ru



Наши инструменты «Сделаны в Германии» – это гарантирует соответствие инструмента самым высоким требованиям. Подробнее см. на сайте www.festool.ru



Сервис Festool: оригинальные детали Festool с продлением гарантии до 3 лет и обширным спектром услуг. Подробнее см. на сайте www.festool.ru



Энергосберегающие конструкции, переработка, уменьшение количества мусора. Забота о чистоте окружающей среды. Подробнее см. на сайте www.festool.ru

www.festool.ru

Дилеры:

Festool
Соединение
Действительно с сентября
2011 г.

№ для заказа 61808

