

**НОВЫЕ  
ИНДЕКСЫ**  
биты маршрутизатора  
в продаже

**Концевые фрезы**  
для фрезерных станков с верхним шпинделем и ЧПУ

**Globus**<sup>®</sup>  
since 1921



### ТВЕРДЫЙ СПЛАВ

Высококачественный твердый сплав повышает прочность и срок эксплуатации инструмента. Это тоже лучше качество обрабатываемой поверхности и отсутствие необходимости применять дополнительную шлифовальную обработку.



### ТОЧНАЯ ШЛИФОВКА ПЛАСТИНЫ

Заточение высокого качества твердосплавных напайкой происходит на автоматизированных заточных станках с ЧПУ. Благодаря этому пластины приобретают особенную гладкость, что влияет на повышение качества обрабатываемой поверхности и срока работы самого инструмента.



### ОТКРЫТЫЕ ПРОФИЛИ КОРПУСОВ

Открытый корпус фрезы улучшает качество обрабатываемой поверхности. Дает возможность применить большие подачи, уменьшает сопротивление резки и облегчает удаление стружки благодаря большому межзубному пространству.



## Прямые двухдисковые фрезы CNC PREMIUM

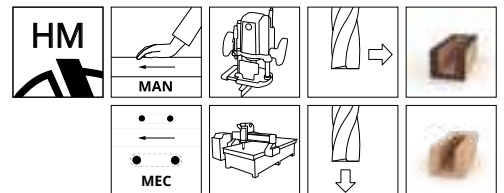
FT901

с возможностью сверления



#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ фрезерование, рифление твердой и мягкой массивной древесины, а также деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя и на обрабатываемых центрах с чпу
- ▶ прикрепление фрез в зажимах: способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС						ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	шт	
FT901-0606-0001	6	20	57	6	1	
FT901-0806-0001	8	20	53	6	1	
FT901-0808-0001	8	20	56	8	1	
FT901-0808-0002	8	30	66	8	1	
FT901-0808-0003	8	35	71	8	1	
FT901-0812-0001	8	30	76	12	1	
FT901-1012-0001	10	30	76	12	1	
FT901-1212-0001	12	40	83	12	1	
FT901-1612-0001	16	35	73	12	1	
FT901-1812-0001	18	35	73	12	1	
FT901-2012-0001	20	35	73	12	1	

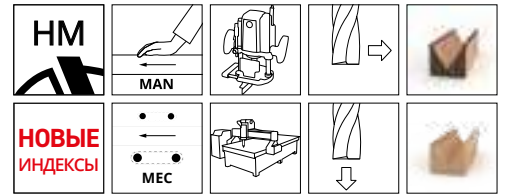
## Фрезы обрабатывающие фаску CNC PREMIUM

FT902



### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ фрезерование, рифление, обработка фасок твердой и мягкой массивной древесины, а также деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя и на обрабатываемых центрах с чпу
- ▶ прикрепление фрез в зажимах: способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС							ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	мм	шт	
FT902-1208-0001	12,7	10,9	60°	48	8	1	
FT902-1508-0001	15,1	18,2	45°	55	8	1	
NEW FT902-1608-0001	15,9	15,9	90°	48	8	1	
NEW FT902-1908-0001	19	17,5	90°	50	8	1	
NEW FT902-2208-0001	22,2	19,1	90°	52	8	1	
NEW FT902-2508-0001	25,4	20,7	90°	53	8	1	
FT902-1212-0001	12,7	10,9	60°	59	12	1	
FT902-2212-0001	22,2	26,8	45°	69,8	12	1	

## Закругляющие фрезы CNC PREMIUM

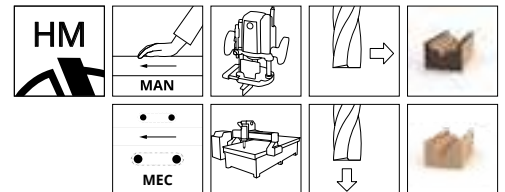
FT903

с ведущим лезвием



### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ фрезерование, рифление, zaokrąglenie płaszczyzn z твердой и мягкой массивной древесины, а также деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя и на обрабатываемых центрах с чпу
- ▶ прикрепление фрез в зажимах: способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС							ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	мм	шт	
FT903-0606-0001	6,4	7	3,2	45	6	1	
FT903-0706-0001	8	7,5	4	45,5	6	1	
FT903-1208-0001	12,7	9,5	6,4	43,5	8	1	

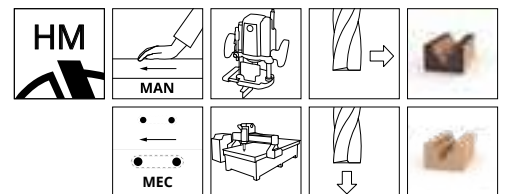
## Закругляющие фрезы CNC PREMIUM

FT904



### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ фрезерование, рифление, zaokrąglenie płaszczyzn z твердой и мягкой массивной древесины, а также деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя и на обрабатываемых центрах с чпу
- ▶ прикрепление фрез в зажимах: способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС							ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	мм	шт	
FT904-0606-0001	6,4	6,4	2,4	43,4	6	1	
FT904-0608-0001	6,4	6,4	2,4	43,4	8	1	
FT904-0708-0001	8,0	8	2,8	44,6	8	1	
FT904-1208-0001	12,7	10	6,4	41,9	8	1	
FT904-1508-0001	15,9	11	8	43	8	1	
FT904-1908-0001	19,1	11,8	11,8	43,7	8	1	
FT904-1912-0001	19,1	11,8	11,8	49,7	12	1	

## Фрезы обрабатывающие фаску CNC PREMIUM

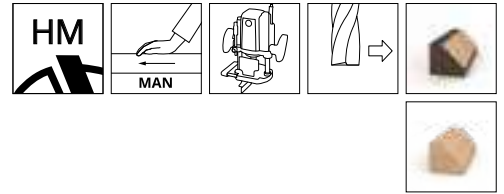
FT905

с нижним подшипником



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- ▶ обработка фасок, фрезерование мягкой и твердой массивной древесины, а также деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ фрезы с нижним подшипником дают возможность вести инструмент по копиру размещенным под фрезерованным материалом
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя
- ▶ прикрепление фрез в зажимах: способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС							ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	градус	мм	мм	шт	
FT905-2408-0001	24,3	8	45°	51,2	8	1	
FT905-3508-0001	35,5	15,9	45°	58,2	8	1	
FT905-4412-0001	44,4	22,2	45°	68,2	12	1	

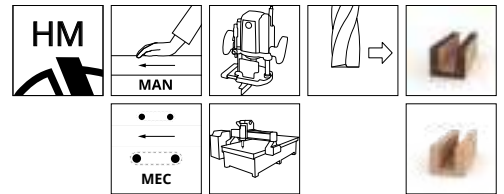
## Прямые двухдисковые фрезы CNC PREMIUM

FT906



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- ▶ фрезерование и рифление твердой и мягкой массивной древесины, а также деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя и на обрабатываемых центрах с чпу
- ▶ прикрепление фрез в зажимах: способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС						ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	шт	
FT906-0606-0001	6	20	57	6	1	
FT906-0806-0001	8	26	63	6	1	
FT906-1006-0001	10	30	63	6	1	
FT906-0608-0001	6	20	58	8	1	
FT906-0808-0001	8	26	63	8	1	
FT906-1008-0001	10	30	63	8	1	
FT906-1212-0001	12	30	74	12	1	
FT906-1212-0002	12	38	81	12	1	
FT906-1212-0003	12	50	95	12	1	

## Прямые двухдисковые фрезы CNC PREMIUM

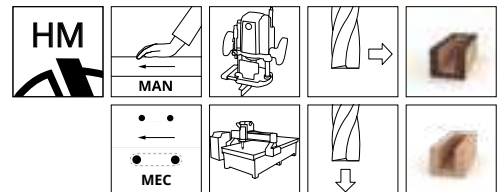
FT907

с возможностью сверления



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- ▶ фрезерование широких пазов, сверление в твердой и мягкой массивной древесине, а также для обработки деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя и на обрабатываемых центрах с чпу
- ▶ прикрепление фрез в зажимах: способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС						ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	шт	
FT907-2212-0001	22	17	55	12	1	
FT907-3412-0001	34	20	58	12	1	



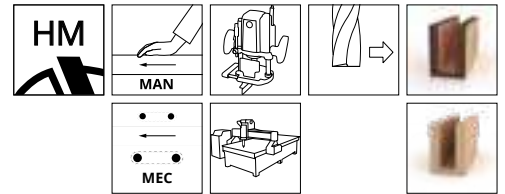
## Прямые двухдисковые фрезы CNC PREMIUM

FT908



### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ фрезерование и рифление твердой и мягкой массивной древесины, а также деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя и на обрабатываемых центрах с чпу
- ▶ способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС						ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	шт	
FT908-1212-0001	12	30	73	12	1	

## Прямые двухдисковые фрезы CNC PREMIUM

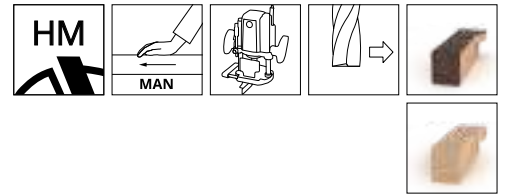
FT909

с нижним подшипником



### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ фрезерование твердой и мягкой массивной древесины, а также деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ фрезы с нижним подшипником дают возможность вести инструмент по копиру размещенным под фрезерованным материалом
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя
- ▶ способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС						ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	шт	
FT909-0908-0001	9,5	38	80	8	1	
FT909-1212-0001	12,7	50,8	103,3	12	1	

## Закругляющие фрезы CNC PREMIUM

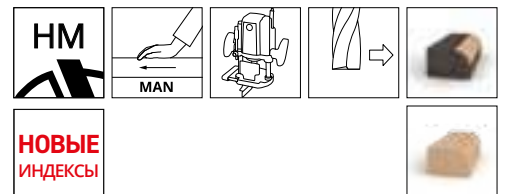
FT910

с нижним подшипником



### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ закругление твердой и мягкой массивной древесины, а также деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ фрезы с нижним подшипником дают возможность вести инструмент по копиру размещенным под фрезерованным материалом
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя
- ▶ способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС							ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	мм	шт	
NEW FT910-1506-0001	15,7	12,7	1,5°	55	6	1	
NEW FT910-1606-0001	16,7	12,7	2°	55	6	1	
FT910-1408-0001	14,3	5,4	2,4°	46,5	8	1	
NEW FT910-1508-0001	15,7	12,7	1,5°	55	8	1	
NEW FT910-1608-0001	16,7	12,7	2°	55	8	1	
FT910-2008-0001	20,6	8	4°	49,5	8	1	
FT910-2508-0001	25,4	11	6,4°	52,5	8	1	
FT910-2808-0001	28,6	12,7	8°	54,2	8	1	
FT910-3112-0001	31,7	16	9,5°	63,5	12	1	
FT910-3812-0001	38,1	19	12,7°	66,5	12	1	

## Фасонные фрезы CNC PREMIUM

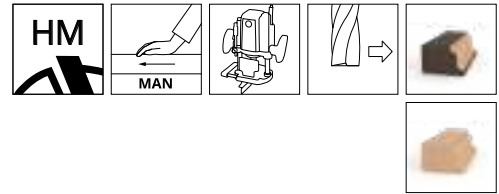
FT911

с нижним подшипником



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- ▶ фасонная фрезеровка твердой и мягкой массивной древесины, а также деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ фрезы с нижним подшипником дают возможность вести инструмент по копиру размещенным под фрезерованным материалом
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя
- ▶ способность применения редукционных втулок цепной части фрезы, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС							ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	мм	шт	
FT911-2208-0001	22,2	8	2,4	49,7	8	1	
FT911-3408-0001	34,9	15,7	5,6	57,3	8	1	
FT911-5312-0001	54	27	10,3	74,7	12	1	
FT911-8812-0001	88,9	44	19,1	100	12	1	

## Фасонные фрезы CNC PREMIUM

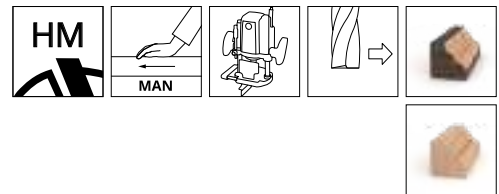
FT912

с нижним подшипником



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- ▶ фасонная фрезеровка твердой и мягкой массивной древесины, а также деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ фрезы с нижним подшипником дают возможность вести инструмент по копиру размещенным под фрезерованным материалом
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя
- ▶ прикрепление фрез в зажимах: способность применения редукционных втулок цепной части фрезы, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС							ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	мм	шт	
FT912-2508-0001	25,4	12,7	3,2	54,7	8	1	
FT912-3108-0001	31,8	15,9	6,4 / 4,8	57	8	1	
FT912-4412-0001	44,5	20	8	67,7	12	1	

## Фасонные фрезы CNC PREMIUM для рамок мебельных дверей

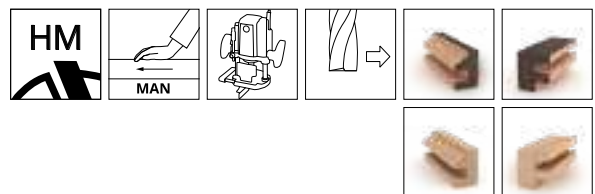
FT913

с нижним подшипником



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- ▶ фрезерование рамок из твердой и мягкой массивной древесины, а также деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ фрезы с нижним подшипником дают возможность вести инструмент по копиру размещенным под фрезерованным материалом
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя
- ▶ прикрепление фрез в зажимах: способность применения редукционных втулок цепной части фрезы, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС					ТИП ПРОФИЛЯ		ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм		шт	
FT913-3308-0001	33,9	25,4	67,4	8	продольный	1	
FT913-3308-0002	33,9	25,4	67,4	8	поперечный	1	

## Фрезы для пазов CNC PREMIUM с насадной фрезой

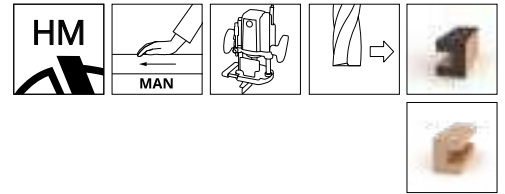
FT914

для обработки пазов



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- ▶ рифление твердой и мягкой массивной древесины, а также деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ фрезы с нижним подшипником дают возможность вести инструмент по копиру размещенным под фрезерованным материалом
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя
- ▶ прикрепление фрез в зажимах: способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС						ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	шт	
FT914-4008-0001	40	2	58	8	1	
FT914-4008-0002	40	3	58	8	1	
FT914-4008-0003	40	4	58	8	1	
FT914-4008-0004	40	5	58	8	1	

## Фасонные фрезы CNC PREMIUM для рамок мебельных дверей

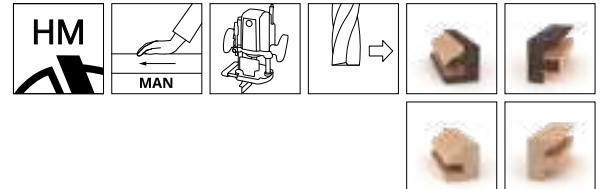
FT915

с нижним подшипником



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- ▶ фрезерование рамок из твердой и мягкой массивной древесины, а также деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ фрезы с нижним подшипником дают возможность вести инструмент по копиру размещенным под фрезерованным материалом
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя
- ▶ прикрепление фрез в зажимах: способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС					ТИП ПРОФИЛЯ		ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм		шт	
FT915-3312-0001	33	19	66,7	12	продольный	1	
FT915-3312-0002	33	19	67	12	поперечный	1	
FT915-4112-0001	41	25,4	71,3	12	продольный	1	
FT915-4112-0002	41	25,4	70,7	12	поперечный	1	

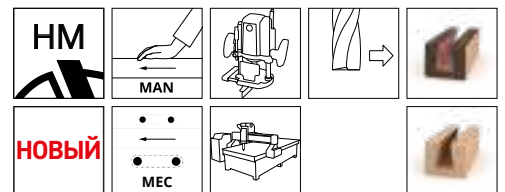
## Фрезы CNC PREMIUM типа DOWTAIL

FT916



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- ▶ фрезы для соединений, выполненных на т.н. „ласточки хвост“
- ▶ для обработки из мягкой и твердой массивной древесины, а также деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используется в производстве мебели, комодов, ящиков, дверей и лестниц там, где их нет возможность изготовления элементов стандартными фрезерными операциями
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя и на обрабатываемых центрах с чпу
- ▶ способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС							ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	мм	шт	
NEW FT916-0808-0001	8	9,5	9°	47	8	1	
NEW FT916-0908-0001	9,5	10	8°	46	8	1	
NEW FT916-1208-0001	12,7	13	14°	50	8	1	
NEW FT916-1508-0001	15,9	16	14°	53	8	1	
NEW FT916-1908-0001	19	20	14°	52	8	1	
NEW FT916-2208-0001	22,2	23	14°	55	8	1	
NEW FT916-2508-0001	25,4	26	14°	58	8	1	

## Прямые двухдисковые фрезы CNC PREMIUM

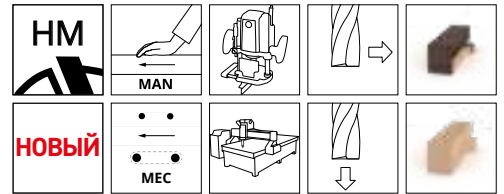
FT917

с верхним подшипником



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- ▶ фрезерование мягкой и твердой массивной древесины и древесных материалов (ДСП, МДФ, ХДФ, OSB и др.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ фрезы с верхней опорой позволяют вести инструмент по размещенному шаблону над фрезерованным материалом
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя и на обрабатываемых центрах с чпу
- ▶ способность применения редуцированных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС							ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	мм	шт	
NEW FT917-1208-0001	12	25	66	8	8	1	
NEW FT917-1608-0001	16	30	71	8	8	1	
NEW FT917-1908-0001	19	40	71	8	8	1	
NEW FT917-2112-0001	21	50	96	12	12	1	

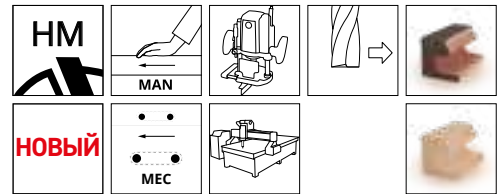
## Фасонные фрезы CNC PREMIUM для мебельных ручек

FT918



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- ▶ фрезы для фрезеровки ручек/мебельных ручек в дверях
- ▶ для обработки из мягкой и твердой массивной древесины, а также деревопроизводных материалов (дсп, мдф, хдф, осп и т.д.)
- ▶ используется в производстве дверей, ящиков, мебели, где нет возможности изготовления элементов с использованием стандартных фрезерных операций
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя и на обрабатываемых центрах с чпу
- ▶ способность применения редуцированных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС							ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	мм	шт	
NEW FT918-1508-0001	15,9	20,6	4,5°	53	8	1	
NEW FT918-1908-0001	19	20,6	4,8°	53	8	1	
NEW FT918-2208-0001	22,2	20,6	5°	53	8	1	
NEW FT918-2508-0001	25,4	20,6	3°	53	8	1	

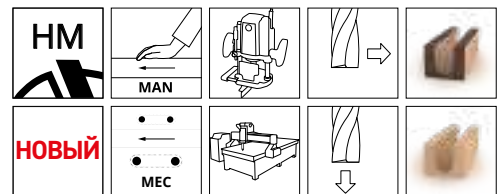
## Полукруглая фреза CNC PREMIUM, так называемая „сфера”

FT919



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- ▶ фрезерование, нарезание канавок и округление мягких и твердых пород древесины и древесные материалы (ДСП, МДФ, ХДФ, ОСП и др.)
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя и на обрабатываемых центрах с чпу
- ▶ способность применения редуцированных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС							ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	мм	шт	
NEW FT919-0908-0001	9,5	25,4	4,8°	58	8	1	
NEW FT919-1208-0001	12,7	25,4	6,4°	58	8	1	
NEW FT919-1508-0001	15,9	34,9	8°	67	8	1	
NEW FT919-1908-0001	19	38,1	9,5°	70	8	1	
NEW FT919-2208-0001	22,2	38,1	11°	70	8	1	
NEW FT919-2508-0001	25,4	38,1	12,7°	70	8	1	
NEW FT919-2812-0001	28,6	38,1	14,3°	70	12	1	
NEW FT919-3112-0001	31,7	38,1	15,8°	70	12	1	



## Прямые фрезы

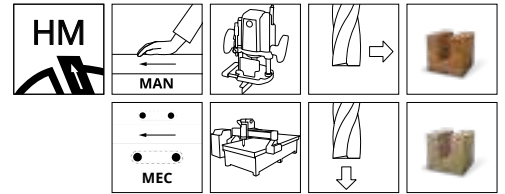
FT401

с нижним подшипником Z=2



### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ обводное фрезерование и возможность сверления в материале
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ обработка массивной древесины и деревопроизводных материалов
- ▶ сменная и четырехсторонняя пластина из твердого сплава
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя и на обрабатываемых центрах с чпу
- ▶ прикрепление фрез в зажимах: способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС						ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	шт	
FT401-0008-0001	16	12	59	8	1	
FT401-0008-0002	16	30	76	8	1	
FT401-0008-0003	16	40	86	8	1	
FT401-0012-0001	19	50	101	12	1	

## Прямые фрезы с нижним подшипником

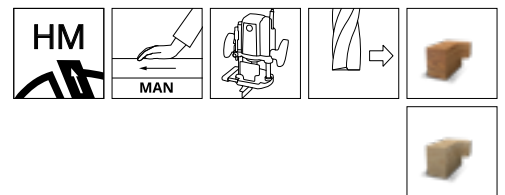
FT404

с нижним подшипником Z=2



### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ обводное фрезерование и по копиру
- ▶ обработка массивной древесины и деревопроизводных материалов
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ сменная и двухсторонняя пластина из твердого сплава
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя
- ▶ способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС						ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	шт	
FT404-0008-0001	19	30	89	8	1	
FT404-0008-0002	19	40	99	8	1	
FT404-0012-0001	19	50	113	12	1	

## Прямые фрезы с верхним подшипником

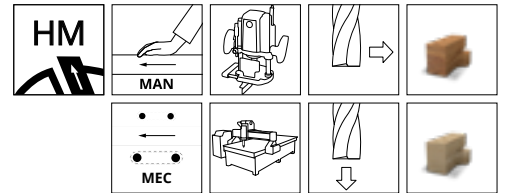
FT405

с нижним подшипником Z=2



### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ обводное фрезерование и по копиру + возможность сверления
- ▶ обработка массивной древесины и деревопроизводных материалов
- ▶ используются для продукции мебели, двери и лестниц, когда нет возможности исполнять элементы с помощью стандартных операции фрезерования
- ▶ применяются на фрезерных станках с верхним расположением шпинделя и на обрабатываемых центрах с чпу
- ▶ сменная и двухсторонняя пластина из твердого сплава
- ▶ способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС						ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	шт	
FT405-0008-0001	19	30	78	8	1	
FT405-0008-0002	19	40	88	8	1	
FT405-0012-0001	21	50	98	12	1	

## Концевые фрезы

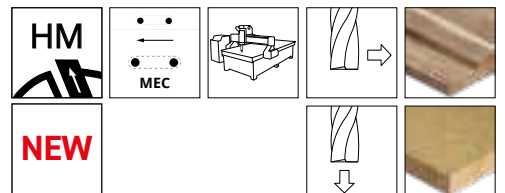
FT410

Z=3 / Z=4 для строгания поверхности



### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ планирование/выравнивание поверхности хвойных, лиственных пород и однородных древесных материалов (например, МДФ, ХДФ и т. д.)
- ▶ наклонное расположение пластин НМ приводит к более эффективной обработке запланированных поверхностей, применяется на фрезерных станках, гравировальных станках с ЧПУ и обрабатывающих центрах с ЧПУ и т.д.
- ▶ при использовании фрезы для строгания древесины на фрезере обратите внимание на мощность вашего фрезера



ИНДЕКС					количество зубов		ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм		шт	
NEW FT410-0012-0001	38	12	60	12	3	1	
NEW FT410-0012-0002	60	12	80	12	3	1	
NEW FT410-0020-0001	80	12	90	20	3	1	
NEW FT410-0020-0002	100	12	90	20	4	1	

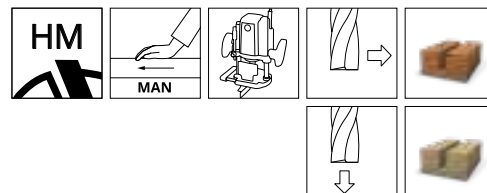
## Прямые фрезы однодисковые

FT501



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- ▶ фрезерование узких пазов в твердой и мягкой массивной древесине
- ▶ предназначены для обработки на ручных фрезерных станках с верхним расположением шпинделя
- ▶ применяются тоже в виде дополнительного оснащения в течение краткосрочных работ на обрабатываемых центрах
- ▶ прикрепление фрез в зажимах: способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС							ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	шт	шт	
FT501-0008-0001	3	10	49,5	8	2	1	
FT501-0006-0002	4	10	49,5	6	2	1	
FT501-0008-0004	4	10	49,5	8	1	1	
FT501-0008-0005	5	10	49,5	8	2	1	
FT501-0006-0001	4	15	54,5	6	1	1	
FT501-0008-0002	4	15	56,5	8	2	1	
FT501-0008-0003	5	15	49,5	8	1	1	

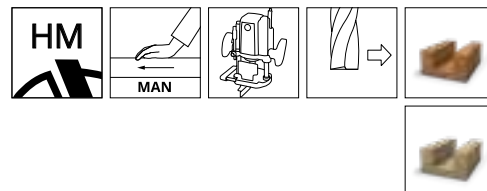
## Прямые фрезы двухдисковые

FT502



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- ▶ фрезерование пазов в твердой и мягкой массивной древесине
- ▶ предназначены для обработки на ручных фрезерных станках с верхним расположением шпинделя
- ▶ применяются тоже в виде дополнительного оснащения в течение краткосрочных работ на обрабатываемых центрах
- ▶ прикрепление фрез в зажимах: способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС						ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	шт	
FT502-0008-0009	6	19	58	8	1	
FT502-0008-0010	8	19	57	8	1	
FT502-0008-0011	10	19	52	8	1	
FT502-0008-0012	14	19	53	8	1	
FT502-0008-0013	16	19	53	8	1	
FT502-0008-0001	8	30	67	8	1	
FT502-0008-0002	10	30	63	8	1	
FT502-0008-0003	12	30	63	8	1	
FT502-0008-0004	14	30	63	8	1	
FT502-0008-0005	15	30	63	8	1	
FT502-0008-0006	16	30	63	8	1	
FT502-0008-0007	18	30	63	8	1	
FT502-0008-0008	20	30	63	8	1	
FT502-0012-0001	8	30	74	12	1	
FT502-0012-0002	10	30	74	12	1	
FT502-0012-0003	12	38,1	81	12	1	
FT502-0012-0004	14	38,1	76	12	1	
FT502-0012-0005	16	38,1	76	12	1	

## Прямые фрезы двухдисковые

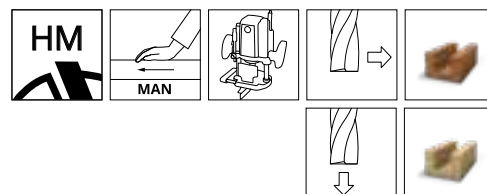
FT504

с возможностью сверления



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- ▶ фрезерование, рифление и сверление в твердой и мягкой массивной древесине
- ▶ предназначены для обработки на ручных фрезерных станках с верхним расположением шпинделя
- ▶ применяются тоже в виде дополнительного оснащения в течение краткосрочных работ на обрабатываемых центрах
- ▶ способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС						ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	шт	
FT504-0008-0001	12	20	52	8	1	
FT504-0012-0001	16	30	63	12	1	
FT504-0012-0002	19	30	63	12	1	

## Прямые фрезы двухдисковые

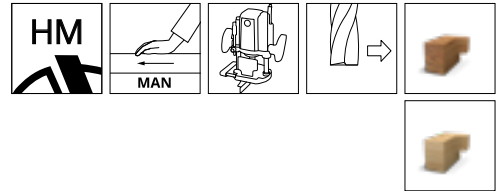
FT505

с нижним подшипником



### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ обводное фрезерование в твердой и мягкой массивной древесине
- ▶ предназначены для обработки на ручных фрезерных станках с верхним расположением шпинделя
- ▶ предназначены не только для специалистов, но также для мастеров на все руки для небольших ремонтных работ дома и в огороде
- ▶ способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС						ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	шт	
FT505-0008-0001	8	30	74,5	8	1	
FT505-0012-0001	12	38,1	89	12	1	

## Фасонные фрезы

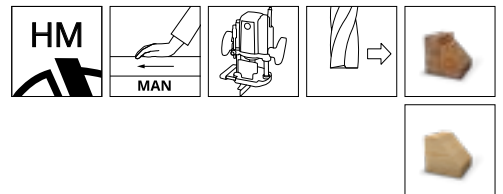
FT506

с нижним подшипником



### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ обводное фрезерование - обработка фасок кромки мягкой и твердой массивной древесины под углом 45 градусов
- ▶ предназначены для обработки на ручных фрезерных станках с верхним расположением шпинделя
- ▶ предназначены не только для специалистов, но также для мастеров на все руки для небольших ремонтных работ дома и в огороде
- ▶ способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС						ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	шт	
FT506-0008-0001	31	12,7	54,5	8	1	
FT506-0008-0002	35,5	15,9	58,5	8	1	

## Прямые фрезы (длинные)

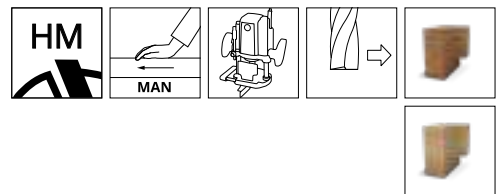
FT507

с нижним подшипником



### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ фрезерование более толстых и высоких элементов из твердой и мягкой массивной древесины
- ▶ предназначены для обработки на ручных фрезерных станках с верхним расположением шпинделя
- ▶ предназначены не только для специалистов, но также для мастеров на все руки для небольших ремонтных работ дома и в огороде
- ▶ способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС						ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм	мм	шт	
FT507-0008-0001	9,5	38	80	8	1	
FT507-0012-0001	12,7	50,8	103,3	12	1	

## Фрезы закругляющие

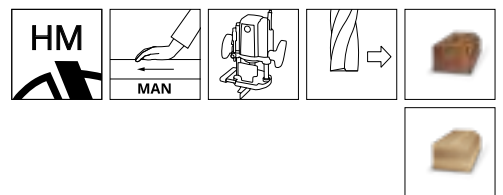
FT508

с нижним подшипником



### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ фрезерование- закругление кромок мягкой и твердой массивной древесины
- ▶ предназначены для обработки на ручных фрезерных станках с верхним расположением шпинделя
- ▶ предназначены не только для специалистов, но также для мастеров на все руки для небольших ремонтных работ дома и в огороде
- ▶ способность применения редукционных втулок цепной части фреза, крепить мин. 2/3 высоты цепной части фреза в хвостовику фрезерной станки



ИНДЕКС						ЦЕНА В КАТАЛОГЕ	
	мм	мм	мм	мм	мм	шт	
FT508-0008-0001	14,3	5,4	2,4	46,5	8	1	
FT508-0008-0002	15,9	6,4	3,2	46	8	1	
FT508-0008-0003	25,4	11	6,4	52,5	8	1	
FT508-0008-0004	31,8	16	9,5	57,5	8	1	
FT508-0008-0005	38,1	19	12,7	60,5	8	1	
FT508-0012-0001	44,5	21,5	15,9	69	12	1	
FT508-0012-0002	50,8	25	19,1	72,5	12	1	



ИНДЕКС				КОЛИЧЕСТВО ЛЕЗВИЙ	ПРИМЕНЕНИЕ			ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
	мм	мм	мм			шт	шт	
LJ555-1212-0001	12	12	1,5	Z4	Универсальные	1	10	
LJ555-1212-0002	12	12	1,5	Z4	к твёрдой древесине	1	10	
LJ555-1212-0003	12	12	1,5	Z4	к пластине и материалов деревопроизходных	1	10	
LJ555-1414-0001	14	14	2,0	Z4	Универсальные	1	10	
LJ555-1414-0002	14	14	2,0	Z4	к твёрдой древесине	1	10	
LJ555-1414-0003	14	14	2,0	Z4	к пластине и материалов деревопроизходных	1	10	
LJ555-2912-0001	29,5	12	1,5	Z4	Универсальные	1	10	
LJ555-2912-0002	29,5	12	1,5	Z4	к твёрдой древесине	1	10	
LJ555-2912-0003	29,5	12	1,5	Z4	к пластине и материалов деревопроизходных	1	10	
LJ555-3912-0001	39,5	12	1,5	Z4	Универсальные	1	10	
LJ555-3912-0002	39,5	12	1,5	Z4	к твёрдой древесине	1	10	
LJ555-3912-0003	39,5	12	1,5	Z4	к пластине и материалов деревопроизходных	1	10	
LJ555-4912-0001	49,5	12	1,5	Z4	Универсальные	1	10	
LJ555-4912-0002	49,5	12	1,5	Z4	к твёрдой древесине	1	10	
LJ555-4912-0003	49,5	12	1,5	Z4	к пластине и материалов деревопроизходных	1	10	
LJ555-2012-0001	20	12	1,5	Z2	Универсальные	1	10	
LJ555-2012-0002	20	12	1,5	Z2	к твёрдой древесине	1	10	
LJ555-2012-0003	20	12	1,5	Z2	к пластине и материалов деревопроизходных	1	10	
LJ555-3012-0001	30	12	1,5	Z2	Универсальные	1	10	
LJ555-3012-0002	30	12	1,5	Z2	к твёрдой древесине	1	10	
LJ555-3012-0003	30	12	1,5	Z2	к пластине и материалов деревопроизходных	1	10	
LJ555-4012-0001	40	12	1,5	Z2	Универсальные	1	10	
LJ555-4012-0002	40	12	1,5	Z2	к твёрдой древесине	1	10	
LJ555-4012-0003	40	12	1,5	Z2	к пластине и материалов деревопроизходных	1	10	
LJ555-5012-0001	50	12	1,5	Z2	Универсальные	1	10	
LJ555-5012-0002	50	12	1,5	Z2	к твёрдой древесине	1	10	
LJ555-5012-0003	50	12	1,5	Z2	к пластине и материалов деревопроизходных	1	10	

Крепежные винты

ОСОБЕННОСТИ / ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ высококачественные принадлежности / нормализованные детали машин для крепления твердосплавных напаек или шариковых подшипников к фрезам FT

ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ винты для крепления пластины HM и имбусовые винты для крепления шаровых подшипников
- ▶ к концевым фрезам FT со сменными пластинами HM и к концевым фрезам FT оснащённым подшипником



ИНДЕКС	ИНФОРМАЦИЯ	ПРИМЕНЕНИЕ		ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
			pcs	
FT470-0002-0001	Шестигранный винт прикреплённый подшипники M2,5x8 + шайба	FT505-0008-0001	1	
FT470-0003-0001	Винт прикреплённый пластинку M3x5 в концевых фрезам	FT401-0008-0001, FT401-0008-0002, FT401-0008-0003, FT401-0012-0001, FT404-0008-0001, FT404-0008-0002, FT404-0012-0001, FT405-0008-0001, FT405-0008-0002, FT405-0012-0001, FT406-0008-0001	1	
FT470-0003-0002	Шестигранный винт прикреплённый подшипники M3x8 + шайба	FT402-0008-0001, FT402-0008-0002, FT402-0008-0003, FT403-0008-0001, FT403-0008-0002, FT404-0008-0001, FT404-0008-0002, FT404-0012-0001, FT406-0008-0001, FT407-0008-0001, FT407-0008-0002, FT407-0012-0001, FT505-0012-0001, FT506-0008-0001, FT506-0008-0002, FT507-0008-0001, FT507-0012-0001, FT508-0008-0001, FT508-0008-0002, FT508-0008-0003, FT508-0008-0004, FT508-0008-0005, FT508-0012-0001, FT508-0012-0002	1	
○ FT470-0004-0001	Винт прикреплённый пластинку M4x4 в концевых фрезам	FT402-0008-0001	1	
○ FT470-0004-0002	Винт прикреплённый пластинку M4x6 в концевых фрезам	FT402-0008-0002, FT402-0008-0003, FT403-0008-0001, FT403-0008-0002, FT407-0008-0001, FT407-0008-0002, FT407-0012-0001	1	

○ - под заказ

## Шариковый подшипник















## ОСОБЕННОСТИ / ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ изготовленный из качественной стали предназначенной для шариковых подшипников

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ к концевым фрезам FT оснащенных нижним или верхним подшипником



ИНДЕКС	ИНФОРМАЦИЯ	ПРИМЕНЕНИЕ		ЦЕНА В КАТАЛОГЕ
			шт	евро/шт
FT490-0000-0001	Шарикоподшипник в концевых фрезях 12,7x4,74x5	FT407-0008-0001, FT407-0008-0002, FT407-0012-0001, FT506-0008-0001, FT506-0008-0002, FT507-0012-0001, FT508-0008-0003, FT508-0008-0004, FT508-0008-0005, FT508-0012-0001, FT508-0012-0002, FT905-2408-0001, FT905-3508-0001, FT905-4412-0001, FT909-1212-0001, FT910-2008-0001, FT910-2508-0001, FT910-2808-0001, FT910-3112-0001, FT910-3812-0001, FT911-2208-0001, FT911-3408-0001, FT911-5312-0001, FT911-8812-0001, FT912-2508-0001, FT912-3108-0001, FT912-4412-0001	1	
FT490-0000-0002	Шарикоподшипник в концевых фрезях 19x8x6	FT402-0008-0001, FT402-0008-0002, FT402-0008-0003, FT403-0008-0001, FT403-0008-0002, FT404-0012-0001, FT405-0008-0001, FT405-0008-0002	1	
FT490-0000-0003	Шарикоподшипник в концевых фрезях 19x6x6	FT404-0008-0001, FT404-0008-0002,	1	
FT490-0000-0004	Шарикоподшипник в концевых фрезях 21x12x5	FT405-0012-0001	1	
FT490-0000-0005	Шарикоподшипник в концевых фрезях 9,5x4,76x4	FT507-0008-0001, FT508-0008-0001, FT508-0008-0002, FT909-0908-0001 (предыдущие серии), FT910-1408-0001 (предыдущие серии)	1	
○ FT490-0000-0006	Шарикоподшипник в концевых фрезях 8x3x4	FT505-0008-0001	1	
○ FT490-0000-0007	Шарикоподшипник в концевых фрезях 12x4x4	FT505-0012-0001	1	
○ FT490-0000-0008	Шарикоподшипник в концевых фрезях 15x6x5	FT406-0008-0001	1	
○ FT490-0000-0009	Шарикоподшипник в концевых фрезях 16x5x5	FT913-3308-0001, FT913-3308-0002	1	
○ FT490-0000-0010	Шарикоподшипник в концевых фрезях 16x8x5	FT914-4008-0001, FT914-4008-0002, FT914-4008-0003, FT914-4008-0004, FT915-3312-0001, FT915-3312-0002, FT915-4112-0001	1	
○ FT490-0000-0011	Шарикоподшипник в концевых фрезях 22x8x7	FT915-4112-0002	1	
○ FT490-0000-0012	Шарикоподшипник в концевых фрезях 9,5x4,0x4	FT909-0908-0001 (новая серия), FT910-1408-0001 (новая серия)	1	
FT490-0015-0002	Защитная втулка к шарикоподшипнику в концевых фрезях 15,5/8	FT405-0008-0001, FT405-0008-0002	1	

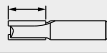
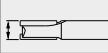
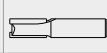

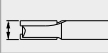
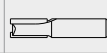
○ - под заказ


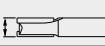
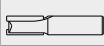
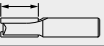
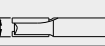
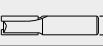












## ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ

группа концевых фрез для маршрутизаторов и ЧПУ

► Если в настоящее время у нас нет запасов указанного размера концевой фрезы, вы можете найти в таблице ниже замены:

ОСНОВНЫЙ ИНДЕКС				ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ	ИНДЕКС ЗАМЕНЫ				ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ
	мм	мм	мм			мм	мм	мм	
<b>FT502 - Прямые фрезы двухдисковые</b>					<b>FT901 / FT906 - Прямые двухдисковые фрезы CNC PREMIUM</b>				
FT502-0008-0009	19	6	8		FT906-0608-0001	20	6	8	
					FT901-0606-0001	20	6	6	
FT502-0008-0010	19	8	8		FT901-0808-0001	20	8	8	
					FT906-0808-0001	26	8	8	
FT502-0008-0011	19	10	8		FT906-1006-0001	30	10	6	
FT502-0008-0012	19	14	8		-				
FT502-0008-0013	19	16	8		-				
FT502-0008-0001	30	8	8		FT901-0808-0002	30	8	8	
					FT906-0808-0001	26	8	8	
FT502-0008-0002	30	10	8		FT906-1008-0001	30	10	8	
FT502-0008-0003	30	12	8		FT906-1212-0001	30	12	12	
FT502-0008-0004	30	14	8		-				
FT502-0008-0005	30	15	8		-				
FT502-0008-0006	30	16	8		FT901-1612-0001	35	16	12	
FT502-0008-0007	30	18	8		FT901-1812-0001	35	18	12	
FT502-0008-0008	30	20	8		FT901-2012-0001	35	20	12	
FT502-0012-0001	30	8	12		FT901-0812-0001	30	8	12	
FT502-0012-0002	30	10	12		FT901-1012-0001	30	10	12	
FT502-0012-0003	38,1	12	12		FT906-1212-0002	38	12	12	
FT502-0012-0004	38,1	14	12		FT906-1212-0002	38	12	12	
FT502-0012-0005	38,1	16	12		FT901-1612-0001	35	16	12	
<b>FT504 - Прямые фрезы двухдисковые с возможностью сверления</b>					<b>FT901 - Прямые двухдисковые фрезы CNC PREMIUM с возможностью сверления</b>				
FT504-0008-0001	20	12	8		FT901-1212-0001	40	12	12	
FT504-0012-0001	30	16	12		FT901-1612-0001	35	16	12	
FT504-0012-0002	30	19	12		FT901-1812-0001	35	18	12	
					FT901-2012-0001	35	20	12	
<b>FT505 - Прямые фрезы двухдисковые с нижним подшипником</b>					<b>FT507 / FT909 - Прямые фрезы с нижним подшипником</b>				
FT505-0008-0001	30	8	8		FT909-0908-0001	38	9,5	8	
					FT507-0008-0001	38	9,5	8	
FT505-0012-0001	38,1	12	12		FT909-1212-0001	50,8	12,7	12	
					FT507-0012-0001	50,8	12,7	12	
<b>FT506 - Фасонные фрезы с нижним подшипником</b>					<b>FT905 - Прямые фрезы с нижним подшипником</b>				
FT506-0008-0001	12,7	31	8		FT905-3508-0001	15,9	35,5	8	45°
FT506-0008-0002	15,9	35,5	8		FT905-3508-0001	15,9	35,5	8	45°
<b>FT507 - Прямые фрезы с нижним подшипником</b>					<b>FT909 - Прямые двухдисковые фрезы CNC PREMIUM</b>				
FT507-0008-0001	38	9,5	8		FT909-0908-0001	38	9,5	8	
FT507-0012-0001	50,8	12,7	12		FT909-1212-0001	50,8	12,7	12	
<b>FT508 - Фрезы закругляющие с нижним подшипником</b>					<b>FT910 - Закругляющие фрезы CNC PREMIUM</b>				
FT508-0008-0001	5,4	14,3	8	R = 2,4	FT910-1408-0001	5,4	14,3	8	R = 2,4
FT508-0008-0002	6,4	15,9	8	R = 3,2	-				
FT508-0008-0003	11	25,4	8	R = 6,4	FT910-2508-0001	11	25,4	8	R = 6,4
FT508-0008-0004	16	31,8	8	R = 9,5	FT910-3112-0001	16	31,7	12	R = 9,5
FT508-0008-0005	19	38,1	8	R = 12,7	FT910-3812-0001	19	38,1	12	R = 12,7
FT508-0012-0001	21,5	44,5	12	R = 15,9	-				
FT508-0012-0002	25	50,8	12	R = 19,1	-				

ОСНОВНЫЙ ИНДЕКС				ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ	ИНДЕКС ЗАМЕНЫ				ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ	
	мм	мм	мм			мм	мм	мм		мм
<b>FT901 - Прямые двухдисковые фрезы CNC PREMIUM</b>					<b>FT504 / FT401 - Прямые фрезы двухдисковые</b>					
	FT901-0606-0001	20	6	6	-					
	FT901-0806-0001	20	8	6						
	FT901-0808-0001	20	8	8	FT504-0008-0001	20	12	8		
	FT901-0808-0002	30	8	8	-					
	FT901-0808-0003	35	8	8	-					
	FT901-0812-0001	30	8	12	-					
	FT901-1012-0001	30	10	12	-					
	FT901-1212-0001	40	12	12	-					
	FT901-1612-0001	35	16	12	FT504-0012-0001	30	16	12		
	FT901-1612-0001	35	16	12	FT401-0008-0002	30	16	8		
	FT901-1812-0001	35	18	12	FT504-0012-0002	30	19	12		
	FT901-2012-0001	35	20	12	-					
<b>FT902 - Фрезы обрабатывающие фаску CNC PREMIUM</b>										
	FT902-1208-0001	10,9	12,7	8	60°	-				
	FT902-1508-0001	18,2	15,1	8	45°	-				
	FT902-1212-0001	10,9	12,7	12	60°	-				
	FT902-2212-0001	26,8	22,2	12	45°	-				
<b>FT903 - Закругляющие фрезы CNC PREMIUM с ведущим лезвием</b>										
	FT903-0606-0001	7	6,4	6	R = 3,2	-				
	FT903-0706-0001	7,5	8	6	R = 4	-				
	FT903-1208-0001	9,5	12,7	8	R = 6,35	-				
<b>FT904 - Закругляющие фрезы CNC PREMIUM</b>										
	FT904-0606-0001	6,4	6,4	6	R = 2,4	-				
	FT904-0608-0001	6,4	6,4	8	R = 2,4	-				
	FT904-0708-0001	8	8,0	8	R = 2,8	-				
	FT904-1208-0001	10	12,7	8	R = 6,4	-				
	FT904-1508-0001	11	15,9	8	R = 8	-				
	FT904-1908-0001	11,8	19,1	8	R = 11,8	-				
	FT904-1912-0001	11,8	19,1	12	R = 11,8	-				
<b>FT905 - Фрезы обрабатывающие фаску CNC PREMIUM</b>					<b>FT506 - Фасонные фрезы с нижним подшипником</b>					
	FT905-2408-0001	8	24,3	8	45°	FT506-0008-0001	12,7	31	8	
	FT905-3508-0001	15,9	35,5	8	45°	FT506-0008-0002	15,9	35,5	8	
	FT905-4412-0001	22,2	44,4	12	45°	-				
<b>FT906 - Прямые двухдисковые фрезы CNC PREMIUM</b>					<b>FT502 / FT901 / FT908 - Прямые фрезы двухдисковые</b>					
	FT906-0606-0001	20	6	6		FT901-0606-0001	20	6	6	
	FT906-0806-0001	26	8	6		FT901-0808-0002	30	8	8	
	FT906-1006-0001	30	10	6		FT502-0008-0002	30	10	8	
	FT906-0608-0001	20	6	8		FT502-0008-0009	19	6	8	
	FT906-0808-0001	26	8	8		FT901-0808-0003	35	8	8	
	FT906-1008-0001	30	10	8		FT502-0008-0001	30	8	8	
						FT502-0008-0002	30	10	8	
	FT906-1212-0001	30	12	12		FT908-1212-0001	30	12	12	
						FT901-1212-0001	40	12	12	
	FT906-1212-0002	38	12	12		FT502-0012-0003	38,1	12	12	
						FT901-1212-0001	40	12	12	
	FT906-1212-0003	50	12	12		FT502-0012-0003	38,1	12	12	
						-				
<b>FT907 - Прямые двухдисковые фрезы CNC PREMIUM с возможностью сверления</b>					<b>FT901 - Прямые двухдисковые фрезы CNC PREMIUM с возможностью сверления</b>					
	FT907-2212-0001	17	22	12		FT901-2012-0001	35	20	12	
	FT907-3412-0001	20	34	12		-				
<b>FT908 - Прямые двухдисковые фрезы CNC PREMIUM</b>					<b>FT502 / FT901 / FT906 - Прямые фрезы двухдисковые</b>					
	FT908-1212-0001	30	12	12		FT906-1212-0001	30	12	12	
						FT901-1212-0001	40	12	12	
						FT502-0012-0003	38,1	12	12	
<b>FT909 - Прямые двухдисковые фрезы CNC PREMIUM</b>					<b>FT507 - Прямые фрезы с нижним подшипником</b>					
	FT909-0908-0001	38	9,5	8		FT507-0008-0001	38	9,5	8	
	FT909-1212-0001	50,8	12,7	12		FT507-0012-0001	50,8	12,7	12	
<b>FT910 - Закругляющие фрезы CNC PREMIUM</b>					<b>FT508 - Фрезы закругляющие</b>					
	FT910-1408-0001	5,4	14,3	8	R = 2,4	FT508-0008-0001	5,4	14,3	8	R = 2,4
	FT910-2008-0001	8	20,6	8	R = 4	-				
	FT910-2508-0001	11	25,4	8	R = 6,4	FT508-0008-0003	11	25,4	8	R = 6,4
	FT910-2808-0001	12,7	28,6	8	R = 8	-				
	FT910-3112-0001	16	31,7	12	R = 9,5	FT508-0008-0004	16	31,8	8	R = 9,5
	FT910-3812-0001	19	38,1	12	R = 12,7	FT508-0008-0005	19	38,1	8	R = 12,7



Fabryka Pił i Narzędzi

WAPIENICA Sp. z o.o.

ул. Т. Реґера 30,

43-382, Bielsko-Biała, Польша

тел.: +48 33 82 80 800

тел.: +48 33 82 80 922

eksport@wapienica.pl

[www.ru.globus-wapienica.eu](http://www.ru.globus-wapienica.eu)

Registration data: NIP UE: PL5470171925, REGON [enterprise no.]: 070609347, National Court Registry No.: 0000258314, District Court 8th Commercial Division NCR in Bielsko-Biała, BDO: 000018416

©FPiN Wapienica Sp. z o.o. - Версия: Июль 2024

Indeks: M1024-011

