



# CMT PRO™

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ

**История** Компания CMT Utensili S.p.A. организована в 1964 году на севере Италии и более 40 лет производит высококачественный инструмент для деревообработки, популярный во всем мире.

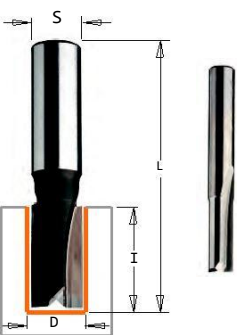
**Материалы** Для изготовления корпусов фрез применяется износостойкая сталь швейцарской компании Von Moose Stahl, для режущих граней используется микрoзернистый твердый сплав последнего поколения (Ceratzit) и трёхслойный припой.

**Производство** Ежегодные инвестиции в новейшее технологическое оборудование и программное обеспечение в результате практически все операции на производстве автоматизированы, что гарантирует точность, стабильность качества и надежность инструмента.

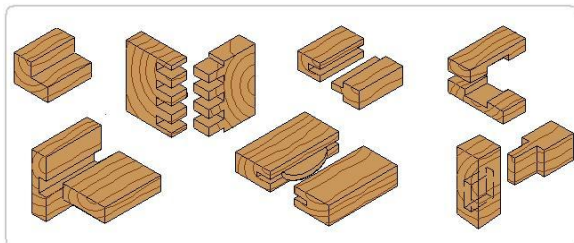
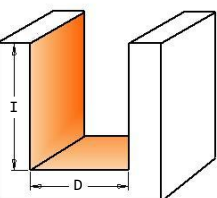
**Контроль качества** Производство CMT оснащено прецизионным контрольно-измерительным оборудованием. Контроль качества - это последний технологический шаг, но для CMT он так же важен, как и первый.

### Пазовые фрезы

911 и 912



Пазовые фрезы CMT (Италия) линии PRO готовы выполнить самую сложную работу, изготовлены из специальной износостойкой стали, выдерживают даже тяжелейшую нагрузку и продолжают резать гладко и точно. Износу и сколам противостоят режущие грани из микрoзернистого твердого сплава последнего поколения. Благодаря продуманной конструкции фрезы CMT PRO обеспечивают оптимальный выброс стружки для более чистой и стабильной работы.

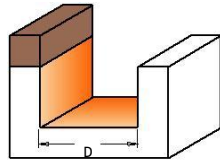
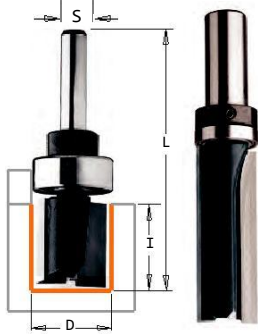


•Монолитные твердосплавные фрезы

D	I	L	Артикул S=ø6мм	Артикул S=ø8мм	Артикул S=ø12мм
•2	4	38	711.0204		
•3	8	50		911.0308	
•4	12	70		911.0410	
•5	15	50		911.0512	
6	18	50		911.0616	
6	25	60		912.0625	
8	30	70		912.0830	
10	30	60		912.1032	
12	20	50		911.1220	
12	38	95			912.1238
12	50	108			912.1250
12	70	110			912.1270
16	30	66,5		912.1632	
18	20	52		911.1820	
19	38	82,5			912.1938
19	51	92			912.1950
20	20	50		911.2020	
22	38	80			912.2238

## Пазовые обгонные фрезы

911B и 912B

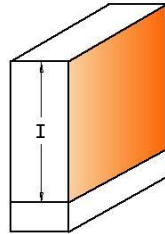
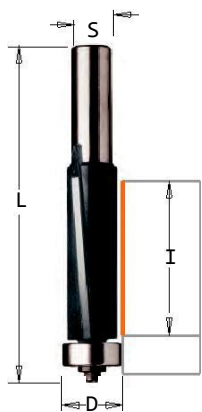


Пазовые фрезы CMT PRO предназначены для работы по шаблону, расположенному сверху заготовки. Такой метод дает оптимальный контроль фрезерования и хороший обзор детали. Высококачественный подшипник и зеркальная заточка дадут возможность насладиться работой. Рекомендации: убедитесь, что шаблон надежно прикреплен к обрабатываемой заготовке. При выборе фрезы принимайте во внимание толщину шаблона и заготовки. Старайтесь не перегружать фрезер.

D мм	I мм	L мм	Артикул S=ø8мм	Артикул S=ø12мм	Запчасти		
					Подшипник	Шайба	Ключ
16	20	57	911.1620B		791.025.00	541.004.00	991.056.00
16	30	66,5	912.1632B		791.025.00	541.004.00	991.056.00
19	38	82,5		912.1938B	791.011.00	541.005.00	991.056.00
19	50,8	92		912.1950B	791.011.00	541.005.00	991.056.00

## Обгонные фрезы для снятия свесов

906



Обгонные фрезы CMT PRO предназначены для продолжительной обработки торцов с большой нагрузкой. Они оснащены высококачественным сменным подшипником. Для максимально чистой обработки применяйте фрезы диаметром 19 мм с аксиально расположенными лезвиями, которые позволяют избежать сколов и отщеплений. Достоинством этих фрез также является идеальный край при высокой скорости подачи.

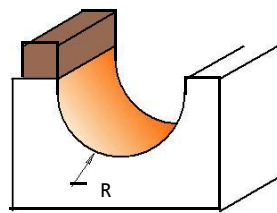
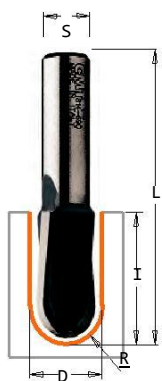
D мм	I мм	L мм	Артикул S=ø6мм	Артикул S=ø8мм	Артикул S=ø12мм	Запчасти	
						Подшипник	Шайба
•6,35	25,4	63,5	706.0625			791.035.00	541.350.00
9,5	12,7	56		906.0913		791.003.00	990.423.00
9,5	25,4	68		906.0925		791.002.00	990.422.00
12,7	25,4	71		906.1325		791.003.00	990.423.00
12,7	38	94			906.1338	791.003.00	990.423.00
12,7	51	104			906.1351	791.003.00	990.423.00
19*	25,4	86,5			906.1950	791.003.00	990.423.00
19*	50,8	110			906.1925	791.003.00	990.423.00

•Монолитные твердосплавные фрезы

\* Фрезы с аксиальными лезвиями

## Пазовые галтельные фрезы

914



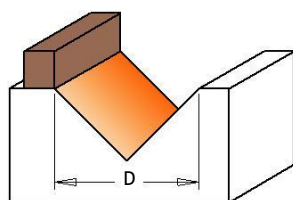
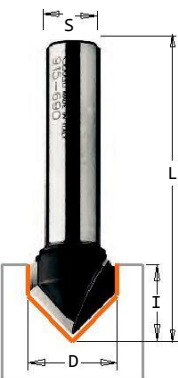
Украсьте Ваши двери, мебельные фасады или балясины, по своему замыслу, полукруглыми пазами. Эти фрезы CMT PRO предназначены для чистового фрезерования различных материалов.

•Монолитные твердосплавные фрезы

D мм	I мм	R мм	L мм	Артикул S=ø8мм	Артикул S=ø12мм
•3,2	10	1,6	51	914.0309	
•6	14	3	51	914.0613	
9,5	6,4	4,75	51	914.0906	
12,7	9,5	6,35	51	914.1309	
12,7	31,7	6,35	73		914.1332
16	9,5	7,9	51	914.1609	
19	11,5	9,5	51	914.1911	

## V-образные пазовые фрезы (90°)

915



Используйте эти фрезы для декоративной резьбы или гравировки, для фрезерования чистого и аккуратного V-образного паза. Их также можно использовать для обработки кромки под углом 45°.

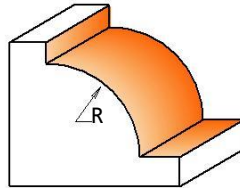
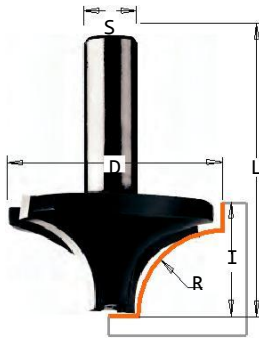
D мм	I мм	A	L мм	Артикул S=ø8мм
9,5	12,7	90°	45	915.0913
12,7	12,7	90°	45	915.1313

## Радиусные фрезы с перемычкой

**927**

Профессиональные фрезы CMT PRO для создания закруглённых углов, молдингов, украшения прикроватных спинок при изготовлении мебели. При фрезеровании в полный профиль формируют V-образную калевку.

Рекомендация: начинайте работу этой фрезой с торца заготовки.

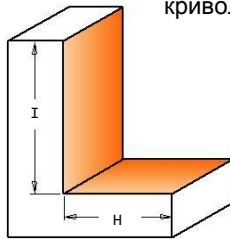


D	I	R	L	Артикул	Артикул
мм	мм	мм	мм	S=ø8мм	S=ø12мм
28,7	12,7	8	44	927.2913	
38,1	19	12,7	51		911.3819

## Четвертные фрезы

**935**

С помощью четвертных фрез CMT PRO вы можете быстро изготовить дверную обвязку или планки мебельных фасадов, сделать крепкое сплачивание в четверть, или любую другую работу. Наличие подшипника позволяет фрезеровать криволинейные детали. При замене подшипника можно менять глубину выборки.

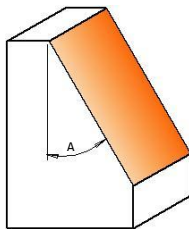
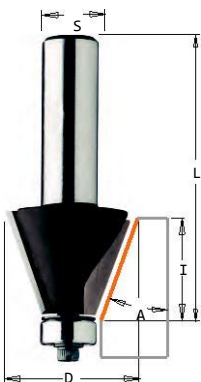


D	I	H	L	Артикул	Запчасти	
мм	мм	мм	мм	S=ø8мм	Подшипник	Шайба
31,7	12,7	9,5	57	935.3213	791.003.00	990.423.00
34,9	12,7	12,7	59	935.3513	791.002.00	990.422.00

## Фасочные фрезы

**936**

Фрезы для фасок CMT PRO создают чистый и аккуратный рез. Идеальны для обработки краёв или создания клеёных многоугольных конструкций, коробок и других декоративных проектов.

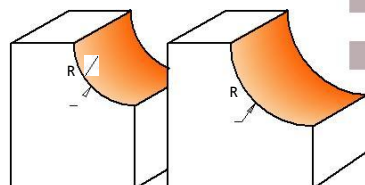
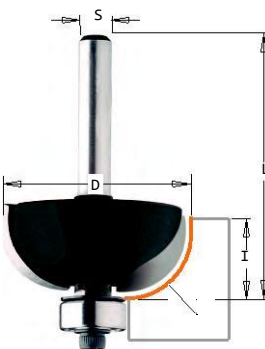


D	I	A	L	Артикул	Запчасти	
мм	мм	мм	мм	S=ø8мм	Подшипник	Шайба
31,7	9,5	45°	53	936.3209	791.003.00	990.423.00
45	18	45°	60	936.4518	791.003.00	990.423.00

## Галтельные фрезы

**937**

Делайте простую или элегантную мебель, двери или мебельные фасады, добавляя последние штрихи галтельными фрезами CMT PRO. Благодаря продуманному дизайну, риск отдачи сведен на нет.



D	I	R	L	Артикул	Запчасти	
мм	мм	мм	мм	S=ø8мм	Подшипник	Шайба
31,7	12,7	9,5	54	937.0913	791.003.00	990.423.00
38,1	15,5	12,7	57	937.1315	791.003.00	990.423.00

