

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.

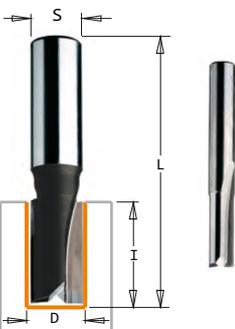
Материалы Для изготовления корпусов фрез применяется износостойкая сталь швейцарской компании Von Moose Stahl, для режущих граней используется микрoзернистый твердый сплав последнего поколения (Ceratzit) и трёхслойный припой.

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 также важен, как и первый.

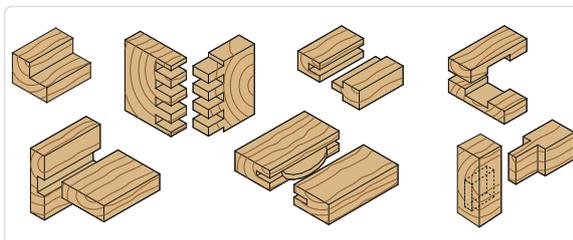
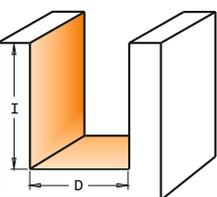
Пазовые фрезы

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.

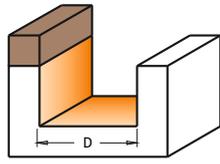
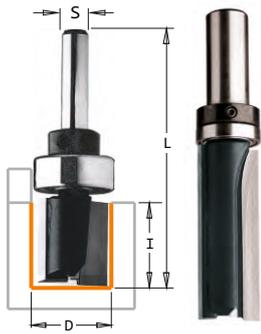


• Монолитные твердосплавные фрезы

D мм	I мм	L мм	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



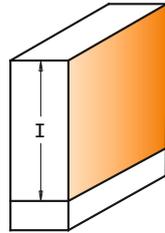
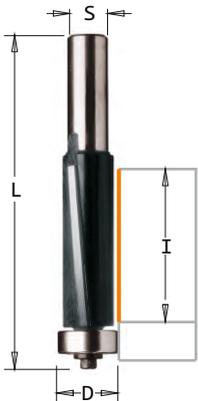
Пазовые фрезы CMT PRO предназначены для работы по шаблону, расположенному сверху заготовки. Такой метод дает оптимальный контроль фрезерования и хороший обзор детали. Высококачественный подшипник и зеркальная заточка дадут возможность насладиться работой.

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	Подшипник	Запчасти	
						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.

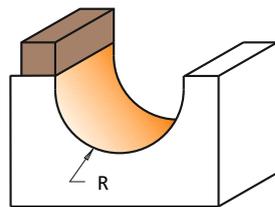
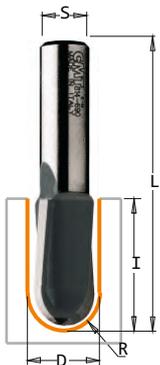
• Монолитные твердосплавные фрезы

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

* Фрезы с аксиальными лезвиями

Пазовые галтельные фрезы

914



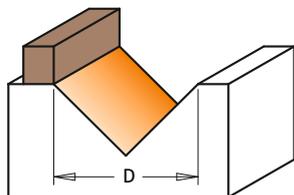
Украсьте Ваши двери, мебельные фасады или балясины, по своему замыслу, полукруглыми пазами. Эти фрезы CMT PRO предназначены для чистового фрезерования различных материалов.

• 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°.

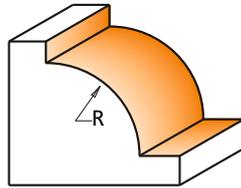
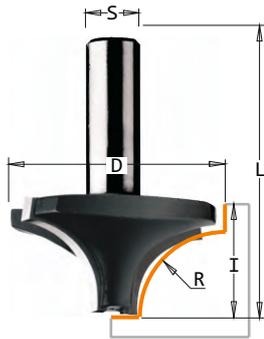
D мм	I мм	A	L мм	Артикул S=ø8мм
9,5	12,7	90°	45	915.0913
12,7	12,7	90°	45	915.1313

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.

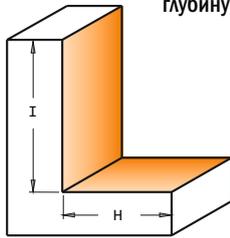


D мм	I мм	R мм	L мм	Артикул S=ø8мм	Артикул S=ø12мм
28,7	12,7	8	44	927.2913	
38,1	19	12,7	51		911.3819

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.

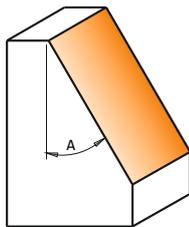
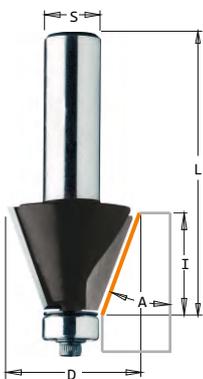


D мм	I мм	H мм	L мм	Артикул S=ø8мм	Запчасти	
					Подшипник	Шайба
31,7	12,7	9,5	57	935.3213	791.003.00	990.423.00
34,9	12,7	12,7	59	935.3513	791.002.00	990.422.00

Фасочные фрезы

936

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

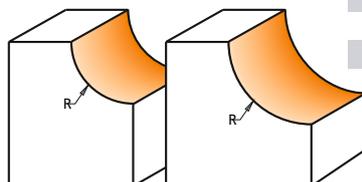
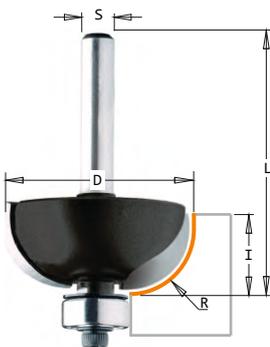


D мм	I мм	A	L мм	Артикул S=ø8мм	Запчасти	
					Подшипник	Шайба
31,7	9,5	45°	53	936.3209	791.003.00	990.423.00
45	18	45°	60	936.4518	791.003.00	990.423.00

Галтельные фрезы

937

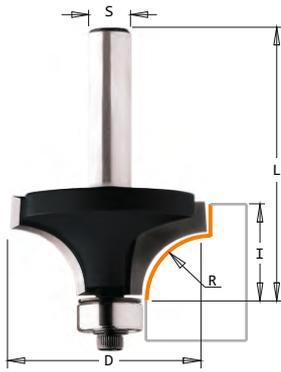
Делайте простую или элегантную мебель, двери или мебельные фасады, добавляя последние штрихи галтельными фрезами CMT PRO. Благодаря продуманному дизайну, риск отдачи сведен на нет.



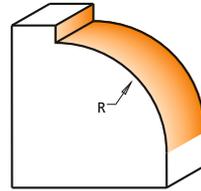
D мм	I мм	R мм	L мм	Артикул S=ø8мм	Запчасти	
					Подшипник	Шайба
31,7	12,7	9,5	54	937.0913	791.003.00	990.423.00
38,1	15,5	12,7	57	937.1315	791.003.00	990.423.00

Радиусные фрезы

938



Кромочные фрезы CMT PRO пригодятся и у столяра и у мебельщика. С их помощью можно с легкостью закруглить ПВХ кромку или оформить подоконник. Идеальная заточка и надежный подшипник помогут добиться идеального качества кромки.



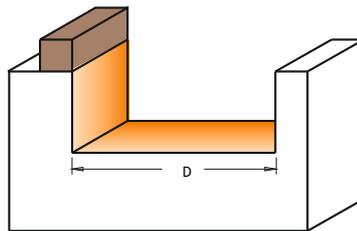
D мм	I мм	R мм	L мм	Артикул S=ø8мм	Артикул S=ø8мм
16	12,7	1,6	54		938.0616
16,7	12,7	2	54	738.0217	938.0217
18,7	12,7	3	54		938.0319
22,2	12,7	4,75	54		938.0522
25,4	12,7	6,35	54		938.0625
28,7	12,7	8	54		938.0827
31,7	14	9,5	57		927.0932
38,1	19	12,7	60		927.1338

Фрезы для выборки пазов под петли

901 и 901B



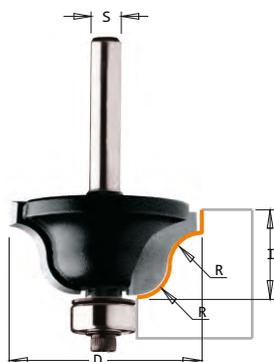
Фрезы для врезания петель CMT PRO снабжены толстыми врезными твердосплавными напайками. Особенности конструкции фрез - отрицательный наклон режущей части для выборки идеальных пазов с ровными краями и дном. Фрезы отлично работают как с твердой и мягкой древесиной, так и с другими материалами на основе дерева. Подходят к большинству кондукторов для изготовления дверных петель.



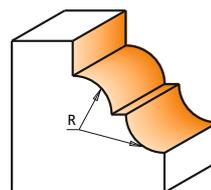
D мм	I мм	L мм	Артикул S=ø8мм
16	19	54	901.1619B
19	19	54	901.1919

Фигурная фреза - римский гусёк

941



Эта серия фрез CMT PRO включает три профиля для работы по кромке с подшипником. Эти фрезы обладают всеми преимуществами фрез CMT PRO, - как микрoзернистые твердосплавные режущие грани, ограничитель подачи,

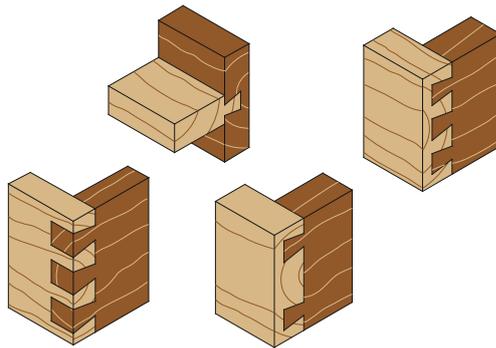


941.4318

D мм	I мм	R мм	Артикул S=ø8мм
42,8	18,5	6,4	941.4318

Фреза «Ласточкин хвост»

918

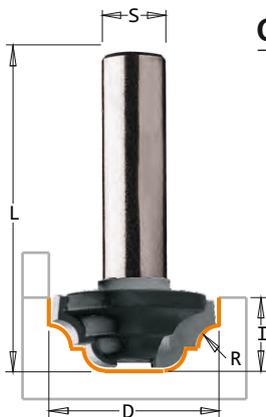


Фреза «ласточкин хвост» CMT PRO предназначена для шиповых и ящичных соединений. Она идеально подходит к шипорезному приспособлению CMT300. Соединение «ласточкин хвост» обеспечивает надежное крепление деталей, например, можно крепить полки или планки к каркасу.

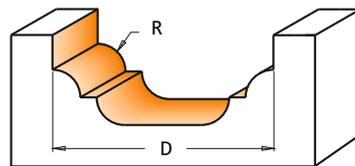
D мм	I мм	A	Артикул S=ø8мм
12,7	12,7	14°	918.1313

Фигурные фрезы

948



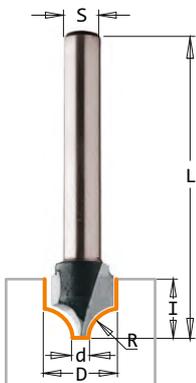
Если вы делаете фасады из цельных панелей, то обязательно выберете эту фрезу. Классический профиль позволяет создавать псевдофилёнку или работать по кромке.



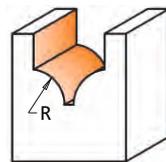
D мм	I мм	R мм	L мм	Артикул S=ø8мм
31,7	13	4	58	948.3213

Радиусные фрезы

965



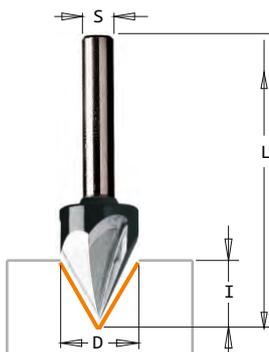
Создавайте тонкие аккуратные декоративные радиусные элементы, украшающие двери или мебельные фасады. Эти фрезы CMT PRO снабжены тонкой перемычкой 1,5 мм из твердого сплава, благодаря чему, можно врезаться в материал и делать гравировку.



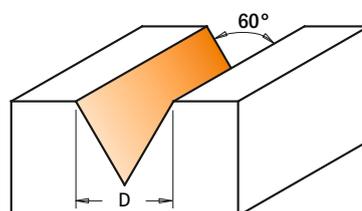
D мм	d мм	I мм	R мм	L мм	Артикул S=ø8мм
10	1,3	10	5	50	965.0510

Фрезы для гравировки

958



С помощью этой фрезы можно делать надписи и чисто гравировать. Благодаря трем сверх острым режущим граням и острому углу 60°, она позволяет делать исключительно тонкую гравировку. Поднимите фрезу и сделайте аккуратное точечное углубление или воспользуйтесь всем диаметром – 12,7 мм для фрезерования.



D мм	I мм	A	L мм	Артикул S=ø8мм
12,7	13	60°	57	958.1311

Линия фрез PRO

Линия CMT PRO от компании CMT (Италия) для профессионального использования мастерами, столярами и мебельщиками.



**Официальный представитель
CMT Utensili S.p.A. в России
ООО ЦРИ (Москва):**

Телефон : +7 (495) 785-99-48

Эл. почта: info@cmtpro.ru

**Адрес: 117449, Москва,
ул. Карьер, д. 2А, стр. 1, офис 217**