

CoroReamer® 830

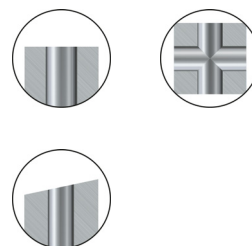
Твердосплавная развёртка

Со сменной головкой для обработки сквозных отверстий с высокой подачей

Стр. N5



Область применения



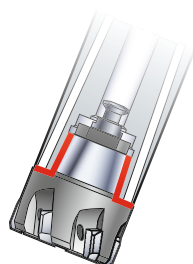
- Для обработки стали, чугуна с шаровидным графитом и ковкого чугуна
- Сквозные отверстия, отверстия в наклонных поверхностях и пересекающиеся отверстия



Области применения по ISO

Ассортимент

- Диапазон диаметров: 10,00–31,75 мм (0,394–1,250")
- Точность отверстия: H7
- Напаянные металлокерамические режущие пластины из сплава P10R
- Короткое и длинное исполнение хвостовика
- Сменная головка



Быстрая и легкая смена головки с высокой точностью < 3 мкм (120 мкдюйм).

CoroReamer® 435

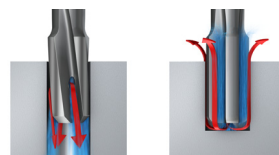
Твердосплавная развёртка

Универсальная высокопроизводительная развёртка для обработки различных групп материалов

Стр. N15



Область применения



Со спиральными
стружечными канавками

С прямыми
стружечными канавками



Области применения по ISO

Ассортимент

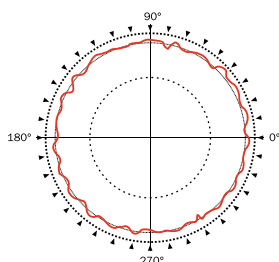
- Стандартный диапазон диаметров: 3,97–20 мм (0,156–0,787")
- Точность отверстия: IT7
- Доступны исполнения со спиральными стружечными канавками для обработки сквозных отверстий и с прямыми стружечными канавками для обработки глухих отверстий
- Доступны исполнения по программе Tailor Made

Внутренний подвод СОЖ (осевой для прямых стружечных канавок и боковой для спиральных стружечных канавок) обеспечивает подачу СОЖ точно в зону резания, что повышает стойкость инструмента и эффективность удаления стружки.

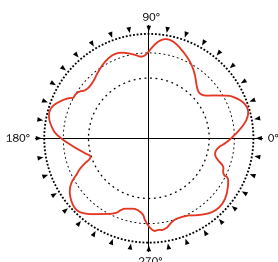
Развертки с предельно неравномерным расположением зубьев

Предельно неравномерное расположение зубьев предполагает различный угловой шаг для всех зубьев. При этом распределении шага ни один зуб не располагается диаметрально противоположно другому, благодаря чему развертка формирует отверстия с лучшей круглостью.

Tailor Made



Круглость отверстия при неравномерном шаге, <10 мкм



Круглость отверстия при предельно неравномерном шаге, <1 -2 мкм

По программе Tailor Made доступны промежуточные диаметры от 3,97 до 20 мм (0,156-0,787"). См. с. Q5.

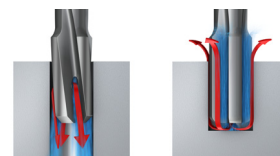
CoroReamer® 835

Твердосплавная развёртка

Для обработки определённых групп материалов с максимальной эффективностью



Область применения



Со спиральными стружечными канавками С прямыми стружечными канавками



Области применения по ISO

Стр. N7

Ассортимент

- Стандартный диапазон диаметров: 3,97–20,00 мм (0,156–0,787")
- Точность отверстия: IT7
- Доступны исполнения со спиральными стружечными канавками для обработки сквозных отверстий и с прямыми стружечными канавками для обработки глухих отверстий
- Доступны исполнения по программе Tailor Made

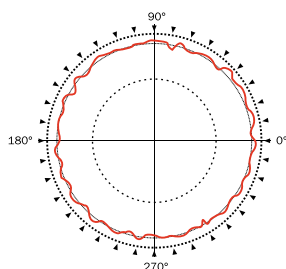
Внутренний подвод СОЖ (осевой для прямых стружечных канавок и боковой для спиральных стружечных канавок) обеспечивает подачу СОЖ точно в зону резания, что повышает стойкость инструмента и эффективность удаления стружки.

Развертки с предельно неравномерным расположением зубьев

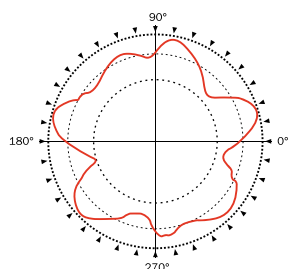
Предельно неравномерное расположение зубьев предполагает различный угловой шаг для всех зубьев. При этом распределении шага ни один зуб не располагается диаметрально противоположно другому, благодаря чему развертка формирует отверстия с лучшей круглостью.

Tailor Made

См. стр. Q5.



Круглость отверстия при неравномерном шаге, <10 мкм



Круглость отверстия при предельно неравномерном шаге, <1-2 мкм

- По программе Tailor Made доступны промежуточные размеры в диапазоне 3,97–20 мм (0,156–0,787") для ISO P и ISO M. См. с. Q5.
- Оптимизированные геометрии для ISO N и ISO H

Выбор развёртки

1 Определите диаметр отверстия и обрабатываемый материал

2 Выберите тип развёртки

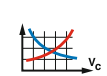
Предлагаются цельные твёрдосплавные развёртки и развёртки со сменными головками.

3 Выбор инструмента

Если вам необходима цельная твёрдосплавная развёртка, то выбор зависит от её назначения: для сквозных или глухих отверстий, универсальная и для обработки определённых материалов

CoroReamer® 830 — хороший выбор для обработки сквозных отверстий, пересекающихся отверстий и отверстий в наклонных поверхностях в стали, чугуне с шаровидным графитом и ковком чугуне.

Обозначения ссылок на страницы:



Режимы резания



Информация о типе подвода СОЖ



Расшифровка параметров ISO 13399



Обзор инструментальной оснастки



Tailor Made – система параметрического конструирования

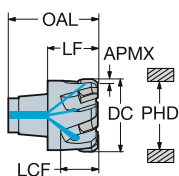
Твердосплавные головки для развёрток CoroReamer™ 830

Внутренний подвод СОЖ



TCHA
CNCS

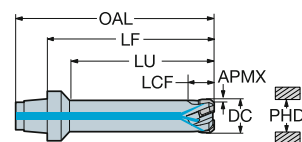
H7
1



						Размеры, мм, дюйм												CP		CP			
DC	DC"	CZC _{MS}	TCHAL	TCHAU	Код заказа	PHD	PHD"	APMX	APMX"	OAL	OAL"	LF	LF"	LCF	LCF"	Bar	PSI	BSG					
19.00	.748	S12	0.00	0.02	830A-E06D1900H7S12	18.80	.740	0.30	.011	25.85	1.017	14.50	.570	10.82	.426	20	290	COROMANT					
19.05	.750	S12	0.00	0.02	830A-E06D1905H7S12	18.83	.741	0.30	.011	25.85	1.017	14.50	.570	10.82	.426	20	290	COROMANT					
20.00	.787	S12	0.00	0.02	830A-E06D2000H7S12	19.80	.779	0.30	.011	25.85	1.017	14.50	.570	10.82	.426	20	290	COROMANT					
21.00	.826	S12	0.00	0.02	830A-E06D2100H7S12	20.80	.818	0.30	.011	25.85	1.017	14.50	.570	10.82	.426	20	290	COROMANT					
22.00	.866	S14	0.00	0.02	830A-E06D2200H7S14	21.80	.858	0.30	.011	27.85	1.096	15.50	.610	13.05	.513	20	290	COROMANT					
23.00	.905	S14	0.00	0.02	830A-E06D2300H7S14	22.80	.897	0.30	.011	27.85	1.096	15.50	.610	13.05	.513	20	290	COROMANT					
24.00	.944	S16	0.00	0.02	830A-E06D2400H7S16	23.80	.937	0.30	.011	29.85	1.175	16.00	.629	13.05	.513	20	290	COROMANT					
25.00	.984	S16	0.00	0.02	830A-E06D2500H7S16	24.80	.976	0.30	.011	29.85	1.175	16.00	.629	13.05	.513	20	290	COROMANT					
25.40	1.000	S16	0.00	0.02	830A-E06D2540H7S16	25.20	.992	0.30	.011	29.85	1.175	16.00	.629	13.05	.513	20	290	COROMANT					
26.00	1.023	S16	0.00	0.02	830A-E06D2600H7S16	25.80	1.015	0.30	.011	29.85	1.175	16.00	.629	13.05	.513	20	290	COROMANT					
27.00	1.062	S16	0.00	0.02	830A-E06D2700H7S16	26.80	1.055	0.30	.011	29.85	1.175	16.00	.629	13.05	.513	20	290	COROMANT					
28.00	1.102	S16	0.00	0.02	830A-E06D2800H7S16	27.80	1.094	0.30	.011	29.85	1.175	16.00	.629	13.05	.513	20	290	COROMANT					
29.00	1.141	S16	0.00	0.02	830A-E06D2900H7S16	28.80	1.133	0.30	.011	29.85	1.175	16.00	.629	13.05	.513	20	290	COROMANT					
30.00	1.181	S20	0.00	0.02	830A-E06D3000H7S20	29.80	1.173	0.30	.011	31.85	1.253	17.00	.669	13.21	.520	20	290	COROMANT					
31.75	1.250	S20	0.00	0.02	830A-E06D3175H7S20	31.60	1.244	0.30	.011	31.85	1.253	17.00	.669	13.21	.520	20	290	COROMANT					

TCHA
CNCS

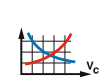
H7
1



								Размеры, мм, дюйм										CP		CP			
DC	DC"	LU	LU"	CZC _{MS}	TCHAL	TCHAU	Код заказа	PHD	PHD"	APMX	APMX"	OAL	OAL"	LF	LF"	LCF	LCF"	Bar	PSI	BSG			
10.00	.393	45.00	1.771	S12	0.00	0.01	830B-E06D1000H7S12	9.80	.385	0.30	.011	71.35	2.809	60.00	2.362	9.99	.393	20	290	COROMANT			
11.00	.433	45.00	1.771	S12	0.00	0.01	830B-E06D1100H7S12	10.80	.425	0.30	.011	71.35	2.809	60.00	2.362	10.00	.393	20	290	COROMANT			
12.00	.472	45.00	1.771	S12	0.00	0.01	830B-E06D1200H7S12	11.80	.464	0.30	.011	71.35	2.809	60.00	2.362	9.99	.393	20	290	COROMANT			
13.00	.511	45.00	1.771	S12	0.00	0.01	830B-E06D1300H7S12	12.80	.503	0.30	.011	71.35	2.809	60.00	2.362	10.00	.394	20	290	COROMANT			
14.00	.551	45.00	1.771	S12	0.00	0.01	830B-E06D1400H7S12	13.80	.543	0.30	.011	71.35	2.809	60.00	2.362	10.00	.394	20	290	COROMANT			
15.00	.590	45.00	1.771	S12	0.00	0.01	830B-E06D1500H7S12	14.80	.582	0.30	.011	71.35	2.809	60.00	2.362	10.00	.394	20	290	COROMANT			
16.00	.629	45.00	1.771	S12	0.00	0.01	830B-E06D1600H7S12	15.80	.622	0.30	.011	71.35	2.809	60.00	2.362	10.00	.394	20	290	COROMANT			
17.00	.669	45.00	1.771	S12	0.00	0.01	830B-E06D1700H7S12	16.80	.661	0.30	.011	71.35	2.809	60.00	2.362	10.00	.394	20	290	COROMANT			
18.00	.708	45.00	1.771	S12	0.00	0.01	830B-E06D1800H7S12	17.80	.700	0.30	.011	71.35	2.809	60.00	2.362	10.00	.394	20	290	COROMANT			



N6



N19

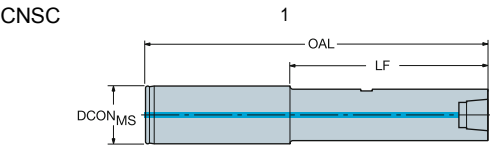


Q1



Q35

Развёртки CoroReamer™ 830 с цилиндрическим хвостовиком
Внутренний подвод СОЖ



		Размеры, мм, дюйм						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	Код заказа	DCON _{MS}	LF	OAL	CP Bar	CP PSI	 Kg
20	S12	830-S12A20035F	20	35.0	85.0	100		0.1
			.787	1.378	3.346		1450	
	S12	830-S12A20069F	20	68.5	118.5	100		0.2
			.787	2.697	4.665		1450	
	S12	830-S12A20130F	20	129.5	179.5	100		0.4
			.787	5.098	7.066		1450	
	S14	830-S14A20070F	20	69.5	119.5	100		0.2
			.787	2.736	4.704		1450	
	S14	830-S14A20131F	20	130.5	180.5	100		0.4
			.787	5.138	7.106		1450	
25	S16	830-S16A25090F	25	90.0	150.0	100		0.4
			.984	3.543	5.905		1450	
	S16	830-S16A25151F	25	151.0	211.0	100		0.6
			.984	5.945	8.307		1450	
	S20	830-S20A25089F	25	89.0	149.0	100		0.6
			.984	3.504	5.866		1450	
	S20	830-S20A25150F	25	150.0	210.0	100		1.0
			.984	5.906	8.267		1450	

 O5

 Q1

 Q35

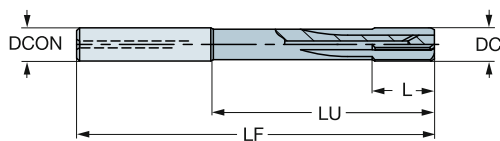
Твердосплавные развёртки CoroReamer™ 835

С прямыми стружечными канавками

Для обработки глухих отверстий

TCHA
CNSC

H7
1

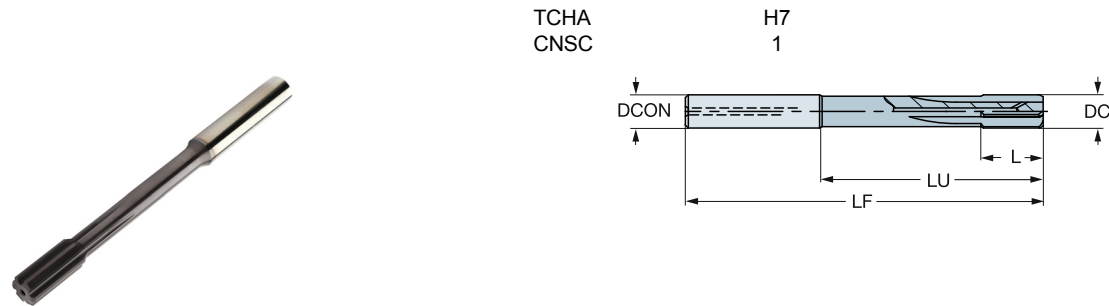


								P	K	Размеры, мм, дюйм										
								1024	1024											
DC	DC"	LU	LU"	CZC _{MS}	TCHAL	TCHAU	Код заказа			DCON	DCON"	PHD	PHD"	LF	LF"	L	L"	CP Bar	CP PSI	BSG
3.97	.156	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0397-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
3.98	.156	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0398-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
3.99	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0399-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.00	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0400-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.01	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0401-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.02	.158	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0402-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.03	.158	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0403-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.39	2.928	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.50	.177	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0450-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	4.30	.169	74.32	2.925	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.97	.195	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0497-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.98	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0498-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.99	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0499-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.00	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0500-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.01	.197	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0501-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.02	.197	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0502-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.03	.198	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0503-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.24	2.922	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.50	.216	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0550-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	5.30	.208	74.17	2.920	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.97	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0597-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.98	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0598-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.99	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0599-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
6.00	.236	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0600-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
6.01	.236	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0601-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
6.02	.237	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0602-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
6.03	.237	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0603-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.09	2.916	12.00	.472	20	290	COROMANT
6.50	.255	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0650-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	6.30	.248	99.02	3.898	16.00	.629	20	290	COROMANT
7.00	.275	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0700-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	6.80	.267	98.95	3.895	16.00	.629	20	290	COROMANT
7.50	.295	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0750-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	7.30	.287	98.87	3.892	16.00	.629	20	290	COROMANT
7.97	.313	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0797-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
7.98	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0798-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
7.99	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0799-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
8.00	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0800-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
8.01	.315	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0801-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
8.02	.315	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0802-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.79	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
8.03	.316	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0803-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.79	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
8.50	.334	60.00	2.362	10	0.00	0.01	835.B-0850-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	8.30	.326	98.72	3.886	20.00	.787	20	290	COROMANT
9.00	.354	60.00	2.362	10	0.00	0.01	835.B-0900-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	8.80	.346	98.65	3.883	20.00	.787	20	290	COROMANT
9.50	.374	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.B-0950-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	9.30	.366	118.57	4.668	20.00	.787	20	290	COROMANT
9.97	.392	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.B-0997-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT
9.98	.392	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.B-0998-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT
9.99	.393	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.B-0999-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT
10.00	.393	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.B-1000-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT
10.01	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.B-1001-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT
10.02	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.B-1002-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.49	4.664	20.00	.787	20	290	COROMANT
10.03	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.B-1003-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.49	4.664	20.00	.787	20	290	COROMANT
10.50	.413	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1050-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	10.30	.405	118.42	4.662	20.00	.787	20	290	COROMANT
11.00	.433	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1100-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	10.80	.425	118.35	4.659	20.00	.787	20	290	COROMANT
11.50	.452	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1150-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	11.30	.444	118.27	4.656	20.00	.787	20	290	COROMANT
11.97	.471	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1197-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT
11.98	.471	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1198-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT

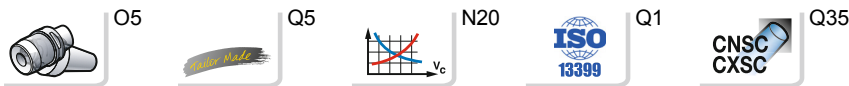
Твердосплавные развёртки CoroReamer™ 835

С прямыми стружечными канавками

Для обработки глухих отверстий



								P	K	Размеры, мм, дюйм											
DC	DC"	LU	LU"	CZC _{MS}	TCHAL	TCHAU	Код заказа	1024	1024	DCON	DCON"	PHD	PHD"	LF	LF"	L	L"	CP Bar	CP PSI	BSG	
11.99	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1199-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
12.00	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1200-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
12.01	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1201-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
12.02	.473	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1202-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.19	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
12.03	.473	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1203-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.19	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
13.00	.511	85.00	3.346	14	0.00	0.01	835.B-1300-A1-PF	☆	☆	14.00	.551	12.80	.503	128.05	5.041	22.00	.866	20	290	COROMANT	
14.00	.551	85.00	3.346	14	0.00	0.01	835.B-1400-A1-PF	☆	☆	14.00	.551	13.80	.543	127.90	5.035	22.00	.866	20	290	COROMANT	
15.00	.590	82.00	3.228	16	0.00	0.01	835.B-1500-A1-PF	☆	☆	16.00	.629	14.80	.582	127.75	5.029	22.00	.866	20	290	COROMANT	
16.00	.629	102.00	4.015	16	0.00	0.01	835.B-1600-A1-PF	☆	☆	16.00	.629	15.80	.622	147.60	5.811	25.00	.984	20	290	COROMANT	
17.00	.669	102.00	4.015	18	0.00	0.01	835.B-1700-A1-PF	☆	☆	18.00	.708	16.80	.661	147.45	5.805	25.00	.984	20	290	COROMANT	
18.00	.708	102.00	4.015	18	0.00	0.01	835.B-1800-A1-PF	☆	☆	18.00	.708	17.80	.700	147.30	5.799	25.00	.984	20	290	COROMANT	
19.00	.748	100.00	3.937	20	0.00	0.02	835.B-1900-A1-PF	☆	☆	20.00	.787	18.80	.740	147.14	5.792	25.00	.984	20	290	COROMANT	
20.00	.787	100.00	3.937	20	0.00	0.02	835.B-2000-A1-PF	☆	☆	20.00	.787	19.80	.779	146.99	5.787	25.00	.984	20	290	COROMANT	



Твердосплавные развёртки CoroReamer™ 835

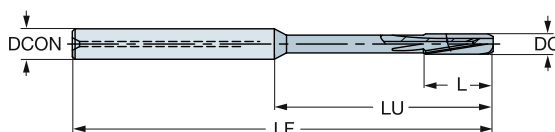
Со спиральными стружечными канавками

Для обработки сквозных отверстий



TCHA
CNSC

H7
1



								P	K	Размеры, мм, дюйм												
								1024	1024													
DC	DC"	LU	LU"	CZC _{MS}	TCHAL	TCHAU	Код заказа			DCON	DCON"	PHD	PHD"	LF	LF"	L	L"	CP Bar	CP PSI	BSG		
3.97	.156	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0397-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT		
3.98	.156	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0398-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT		
3.99	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0399-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT		
4.00	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0400-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT		
4.01	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0401-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT		
4.02	.158	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0402-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT		
4.03	.158	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0403-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.39	2.928	12.00	.472	20	290	COROMANT		
4.50	.177	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0450-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	4.30	.169	74.32	2.925	12.00	.472	20	290	COROMANT		
4.97	.195	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0497-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT		
4.98	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0498-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT		
4.99	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0499-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT		
5.00	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0500-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT		
5.01	.197	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0501-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT		
5.02	.197	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0502-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT		
5.03	.198	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0503-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.24	2.922	12.00	.472	20	290	COROMANT		
5.50	.216	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0550-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	5.30	.208	74.17	2.920	12.00	.472	20	290	COROMANT		
5.97	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0597-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT		
5.98	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0598-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT		
5.99	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0599-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT		
6.00	.236	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0600-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT		
6.01	.236	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0601-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT		
6.02	.237	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0602-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT		
6.03	.237	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0603-A1-PF	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.09	2.916	12.00	.472	20	290	COROMANT		
6.50	.255	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0650-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	6.30	.248	99.02	3.898	16.00	.629	20	290	COROMANT		
7.00	.275	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0700-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	6.80	.267	98.95	3.895	16.00	.629	20	290	COROMANT		
7.50	.295	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0750-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	7.30	.287	98.87	3.892	16.00	.629	20	290	COROMANT		
7.97	.313	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0797-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT		
7.98	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0798-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT		
7.99	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0799-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT		
8.00	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0800-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT		
8.01	.315	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0801-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT		
8.02	.315	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0802-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.79	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT		
8.03	.316	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0803-A1-PF	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.79	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT		
8.50	.334	60.00	2.362	10	0.00	0.01	835.T-0850-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	8.30	.326	98.72	3.886	20.00	.787	20	290	COROMANT		
9.00	.354	60.00	2.362	10	0.00	0.01	835.T-0900-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	8.80	.346	98.65	3.883	20.00	.787	20	290	COROMANT		
9.50	.374	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.T-0950-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	9.30	.366	118.57	4.668	20.00	.787	20	290	COROMANT		
9.97	.392	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.T-0997-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT		
9.98	.392	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.T-0998-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT		
9.99	.393	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.T-0999-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT		
10.00	.393	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.T-1000-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT		
10.01	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.T-1001-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT		
10.02	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.T-1002-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.49	4.664	20.00	.787	20	290	COROMANT		
10.03	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.T-1003-A1-PF	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.49	4.664	20.00	.787	20	290	COROMANT		
10.50	.413	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1050-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	10.30	.405	118.42	4.662	20.00	.787	20	290	COROMANT		
11.00	.433	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1100-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	10.80	.425	118.35	4.659	20.00	.787	20	290	COROMANT		
11.50	.452	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1150-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	11.30	.444	118.27	4.656	20.00	.787	20	290	COROMANT		
11.97	.471	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1197-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT		
11.98	.471	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1198-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT		



O5



Q5



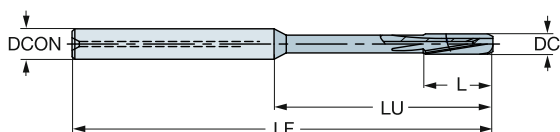
N20



Q1



Q35

H7
1

								P	K	Размеры, мм, дюйм										
								1024	1024											
DC	DC"	LU	LU"	CZC _{MS}	TCHAL	TCHAU	Код заказа			DCON	DCON"	PHD	PHD"	LF	LF"	L	L"	CP 	CP 	BSG
11.99	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1199-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT
12.00	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1200-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT
12.01	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1201-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT
12.02	.473	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1202-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.19	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT
12.03	.473	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1203-A1-PF	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.19	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT
13.00	.511	85.00	3.346	14	0.00	0.01	835.T-1300-A1-PF	☆	☆	14.00	.551	12.80	.503	128.05	5.041	22.00	.866	20	290	COROMANT
14.00	.551	85.00	3.346	14	0.00	0.01	835.T-1400-A1-PF	☆	☆	14.00	.551	13.80	.543	127.90	5.035	22.00	.866	20	290	COROMANT
15.00	.590	82.00	3.228	16	0.00	0.01	835.T-1500-A1-PF	☆	☆	16.00	.629	14.80	.582	127.75	5.029	22.00	.866	20	290	COROMANT
16.00	.629	102.00	4.015	16	0.00	0.01	835.T-1600-A1-PF	☆	☆	16.00	.629	15.80	.622	147.60	5.811	25.00	.984	20	290	COROMANT
17.00	.669	102.00	4.015	18	0.00	0.01	835.T-1700-A1-PF	☆	☆	18.00	.708	16.80	.661	147.45	5.805	25.00	.984	20	290	COROMANT
18.00	.708	102.00	4.015	18	0.00	0.01	835.T-1800-A1-PF	☆	☆	18.00	.708	17.80	.700	147.30	5.799	25.00	.984	20	290	COROMANT
19.00	.748	100.00	3.937	20	0.00	0.02	835.T-1900-A1-PF	☆	☆	20.00	.787	18.80	.740	147.14	5.792	25.00	.984	20	290	COROMANT
20.00	.787	100.00	3.937	20	0.00	0.02	835.T-2000-A1-PF	☆	☆	20.00	.787	19.80	.779	146.99	5.787	25.00	.984	20	290	COROMANT

Твердосплавные развёртки CoroReamer™ 835

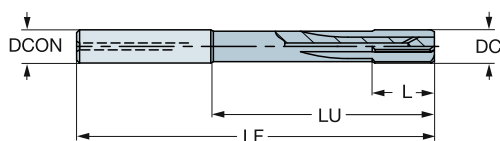
С прямыми стружечными канавками

Для обработки глухих отверстий



TCHA
CNSC

H7
1



								M	Размеры, мм, дюйм										
								1024											
DC	DC"	LU	LU"	CZC _{MS}	TCHAL	TCHAU	Код заказа		DCON	DCON"	PHD	PHD"	LF	LF"	L	L"	CP Bar	CP PSI	BSG
3.97	.156	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0397-A1-MF	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
3.98	.156	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0398-A1-MF	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
3.99	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0399-A1-MF	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.00	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0400-A1-MF	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.01	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0401-A1-MF	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.02	.158	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0402-A1-MF	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.03	.158	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0403-A1-MF	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.39	2.928	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.50	.177	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0450-A1-MF	☆	6.00	.236	4.30	.169	74.32	2.925	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.97	.195	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0497-A1-MF	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.98	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0498-A1-MF	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.99	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0499-A1-MF	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.00	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0500-A1-MF	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.01	.197	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0501-A1-MF	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.02	.197	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0502-A1-MF	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.03	.198	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0503-A1-MF	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.24	2.922	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.50	.216	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0550-A1-MF	☆	6.00	.236	5.30	.208	74.17	2.920	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.97	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0597-A1-MF	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.98	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0598-A1-MF	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.99	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0599-A1-MF	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
6.00	.236	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0600-A1-MF	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
6.01	.236	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0601-A1-MF	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
6.02	.237	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0602-A1-MF	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
6.03	.237	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.B-0603-A1-MF	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.09	2.916	12.00	.472	20	290	COROMANT
6.50	.255	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0650-A1-MF	☆	8.00	.314	6.30	.248	99.02	3.898	16.00	.629	20	290	COROMANT
7.00	.275	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0700-A1-MF	☆	8.00	.314	6.80	.267	98.95	3.895	16.00	.629	20	290	COROMANT
7.50	.295	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0750-A1-MF	☆	8.00	.314	7.30	.287	98.87	3.892	16.00	.629	20	290	COROMANT
7.97	.313	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0797-A1-MF	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
7.98	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0798-A1-MF	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
7.99	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0799-A1-MF	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
8.00	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0800-A1-MF	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
8.01	.315	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0801-A1-MF	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
8.02	.315	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0802-A1-MF	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.79	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
8.03	.316	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.B-0803-A1-MF	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.79	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
8.50	.334	60.00	2.362	10	0.00	0.01	835.B-0850-A1-MF	☆	10.00	.393	8.30	.326	98.72	3.886	20.00	.787	20	290	COROMANT
9.00	.354	60.00	2.362	10	0.00	0.01	835.B-0900-A1-MF	☆	10.00	.393	8.80	.346	98.65	3.883	20.00	.787	20	290	COROMANT
9.50	.374	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.B-0950-A1-MF	☆	10.00	.393	9.30	.366	118.57	4.668	20.00	.787	20	290	COROMANT
9.97	.392	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.B-0997-A1-MF	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT
9.98	.392	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.B-0998-A1-MF	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT
9.99	.393	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.B-0999-A1-MF	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT
10.00	.393	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.B-1000-A1-MF	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT
10.01	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.B-1001-A1-MF	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT
10.02	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.B-1002-A1-MF	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.49	4.664	20.00	.787	20	290	COROMANT
10.03	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.B-1003-A1-MF	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.49	4.664	20.00	.787	20	290	COROMANT
10.50	.413	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1050-A1-MF	☆	12.00	.472	10.30	.405	118.42	4.662	20.00	.787	20	290	COROMANT
11.00	.433	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1100-A1-MF	☆	12.00	.472	10.80	.425	118.35	4.659	20.00	.787	20	290	COROMANT
11.50	.452	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1150-A1-MF	☆	12.00	.472	11.30	.444	118.27	4.656	20.00	.787	20	290	COROMANT
11.97	.471	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1197-A1-MF	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT
11.98	.471	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1198-A1-MF	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT



O5



Q5



N20



Q1

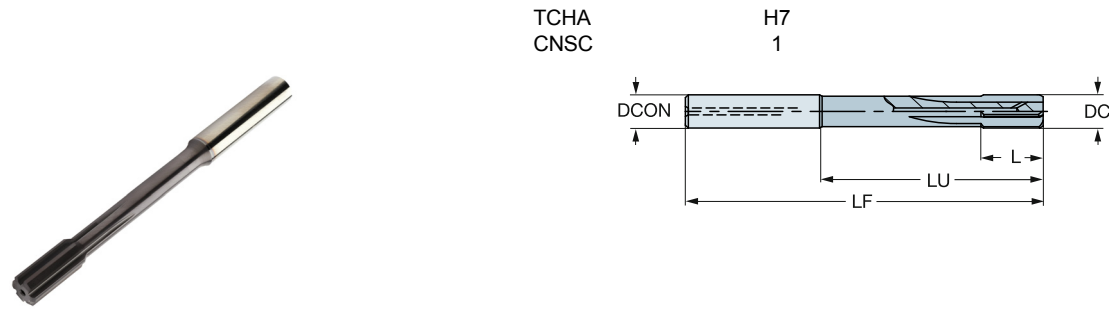


Q35

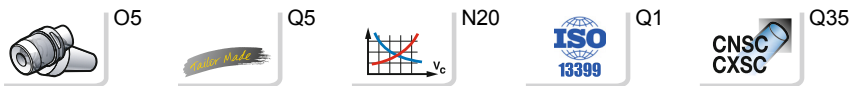
Твердосплавные развёртки CoroReamer™ 835

С прямыми стружечными канавками

Для обработки глухих отверстий



							Размеры, мм, дюйм												
DC	DC"	LU	LU"	CZC _{MS}	TCHAL	TCHAU	Код заказа	1024	DCON	DCON"	PHD	PHD"	LF	LF"	L	L"	CP 	CP 	BSG
11.99	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1199-A1-MF	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT
12.00	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1200-A1-MF	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT
12.01	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1201-A1-MF	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT
12.02	.473	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1202-A1-MF	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.19	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT
12.03	.473	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.B-1203-A1-MF	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.19	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT
13.00	.511	85.00	3.346	14	0.00	0.01	835.B-1300-A1-MF	☆	14.00	.551	12.80	.503	128.05	5.041	22.00	.866	20	290	COROMANT
14.00	.551	85.00	3.346	14	0.00	0.01	835.B-1400-A1-MF	☆	14.00	.551	13.80	.543	127.90	5.035	22.00	.866	20	290	COROMANT
15.00	.590	82.00	3.228	16	0.00	0.01	835.B-1500-A1-MF	☆	16.00	.629	14.80	.582	127.75	5.029	22.00	.866	20	290	COROMANT
16.00	.629	102.00	4.015	16	0.00	0.01	835.B-1600-A1-MF	☆	16.00	.629	15.80	.622	147.60	5.811	25.00	.984	20	290	COROMANT
17.00	.669	102.00	4.015	18	0.00	0.01	835.B-1700-A1-MF	☆	18.00	.708	16.80	.661	147.45	5.805	25.00	.984	20	290	COROMANT
18.00	.708	102.00	4.015	18	0.00	0.01	835.B-1800-A1-MF	☆	18.00	.708	17.80	.700	147.30	5.799	25.00	.984	20	290	COROMANT
19.00	.748	100.00	3.937	20	0.00	0.02	835.B-1900-A1-MF	☆	20.00	.787	18.80	.740	147.14	5.792	25.00	.984	20	290	COROMANT
20.00	.787	100.00	3.937	20	0.00	0.02	835.B-2000-A1-MF	☆	20.00	.787	19.80	.779	146.99	5.787	25.00	.984	20	290	COROMANT



Твердосплавные развёртки CoroReamer™ 835

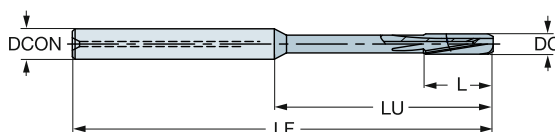
Со спиральными стружечными канавками

Для обработки сквозных отверстий



TCHA
CNSC

H7
1



								M	Размеры, мм, дюйм										
								1024											
DC	DC"	LU	LU"	CZC _{MS}	TCHAL	TCHAU	Код заказа		DCON	DCON"	PHD	PHD"	LF	LF"	L	L"	CP Bar	CP PSI	BSG
3.97	.156	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0397-A1-MF	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
3.98	.156	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0398-A1-MF	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
3.99	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0399-A1-MF	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.00	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0400-A1-MF	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.01	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0401-A1-MF	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.02	.158	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0402-A1-MF	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.03	.158	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0403-A1-MF	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.39	2.928	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.50	.177	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0450-A1-MF	☆	6.00	.236	4.30	.169	74.32	2.925	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.97	.195	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0497-A1-MF	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.98	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0498-A1-MF	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
4.99	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0499-A1-MF	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.00	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0500-A1-MF	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.01	.197	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0501-A1-MF	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.02	.197	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0502-A1-MF	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.03	.198	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0503-A1-MF	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.24	2.922	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.50	.216	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0550-A1-MF	☆	6.00	.236	5.30	.208	74.17	2.920	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.97	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0597-A1-MF	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.98	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0598-A1-MF	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
5.99	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0599-A1-MF	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
6.00	.236	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0600-A1-MF	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
6.01	.236	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0601-A1-MF	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
6.02	.237	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0602-A1-MF	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT
6.03	.237	39.00	1.535	6	0.00	0.01	835.T-0603-A1-MF	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.09	2.916	12.00	.472	20	290	COROMANT
6.50	.255	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0650-A1-MF	☆	8.00	.314	6.30	.248	99.02	3.898	16.00	.629	20	290	COROMANT
7.00	.275	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0700-A1-MF	☆	8.00	.314	6.80	.267	98.95	3.895	16.00	.629	20	290	COROMANT
7.50	.295	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0750-A1-MF	☆	8.00	.314	7.30	.287	98.87	3.892	16.00	.629	20	290	COROMANT
7.97	.313	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0797-A1-MF	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
7.98	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0798-A1-MF	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
7.99	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0799-A1-MF	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
8.00	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0800-A1-MF	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
8.01	.315	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0801-A1-MF	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
8.02	.315	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0802-A1-MF	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.79	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
8.03	.316	64.00	2.519	8	0.00	0.01	835.T-0803-A1-MF	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.79	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT
8.50	.334	60.00	2.362	10	0.00	0.01	835.T-0850-A1-MF	☆	10.00	.393	8.30	.326	98.72	3.886	20.00	.787	20	290	COROMANT
9.00	.354	60.00	2.362	10	0.00	0.01	835.T-0900-A1-MF	☆	10.00	.393	8.80	.346	98.65	3.883	20.00	.787	20	290	COROMANT
9.50	.374	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.T-0950-A1-MF	☆	10.00	.393	9.30	.366	118.57	4.668	20.00	.787	20	290	COROMANT
9.97	.392	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.T-0997-A1-MF	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT
9.98	.392	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.T-0998-A1-MF	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT
9.99	.393	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.T-0999-A1-MF	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT
10.00	.393	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.T-1000-A1-MF	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT
10.01	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.T-1001-A1-MF	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT
10.02	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.T-1002-A1-MF	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.49	4.664	20.00	.787	20	290	COROMANT
10.03	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	835.T-1003-A1-MF	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.49	4.664	20.00	.787	20	290	COROMANT
10.50	.413	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1050-A1-MF	☆	12.00	.472	10.30	.405	118.42	4.662	20.00	.787	20	290	COROMANT
11.00	.433	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1100-A1-MF	☆	12.00	.472	10.80	.425	118.35	4.659	20.00	.787	20	290	COROMANT
11.50	.452	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1150-A1-MF	☆	12.00	.472	11.30	.444	118.27	4.656	20.00	.787	20	290	COROMANT
11.97	.471	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1197-A1-MF	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT
11.98	.471	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1198-A1-MF	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT



O5



Q5



N20



Q1

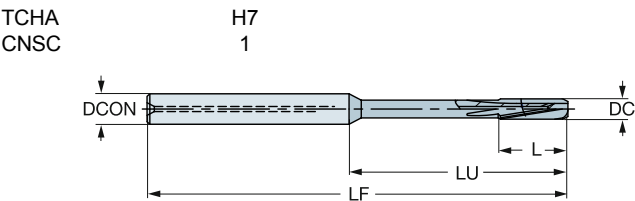


Q35

Твердосплавные развёртки CoroReamer™ 835

Со спиральными стружечными канавками

Для обработки сквозных отверстий



								M	Размеры, мм, дюйм											
DC	DC"	LU	LU"	CZC _{MS}	TCHAL	TCHAU	Код заказа	1024	DCON	DCON"	PHD	PHD"	LF	LF"	L	L"	CP 	CP 	BSG	
11.99	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1199-A1-MF	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
12.00	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1200-A1-MF	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
12.01	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1201-A1-MF	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
12.02	.473	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1202-A1-MF	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.19	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
12.03	.473	75.00	2.952	12	0.00	0.01	835.T-1203-A1-MF	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.19	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
13.00	.511	85.00	3.346	14	0.00	0.01	835.T-1300-A1-MF	☆	14.00	.551	12.80	.503	128.05	5.041	22.00	.866	20	290	COROMANT	
14.00	.551	85.00	3.346	14	0.00	0.01	835.T-1400-A1-MF	☆	14.00	.551	13.80	.543	127.90	5.035	22.00	.866	20	290	COROMANT	
15.00	.590	82.00	3.228	16	0.00	0.01	835.T-1500-A1-MF	☆	16.00	.629	14.80	.582	127.75	5.029	22.00	.866	20	290	COROMANT	
16.00	.629	102.00	4.015	16	0.00	0.01	835.T-1600-A1-MF	☆	16.00	.629	15.80	.622	147.60	5.811	25.00	.984	20	290	COROMANT	
17.00	.669	102.00	4.015	18	0.00	0.01	835.T-1700-A1-MF	☆	18.00	.708	16.80	.661	147.45	5.805	25.00	.984	20	290	COROMANT	
18.00	.708	102.00	4.015	18	0.00	0.01	835.T-1800-A1-MF	☆	18.00	.708	17.80	.700	147.30	5.799	25.00	.984	20	290	COROMANT	
19.00	.748	100.00	3.937	20	0.00	0.02	835.T-1900-A1-MF	☆	20.00	.787	18.80	.740	147.14	5.792	25.00	.984	20	290	COROMANT	
20.00	.787	100.00	3.937	20	0.00	0.02	835.T-2000-A1-MF	☆	20.00	.787	19.80	.779	146.99	5.787	25.00	.984	20	290	COROMANT	

O5

Q5

N20

Q1

Q35

Цельные твердосплавные развертки CoroReamer™ 435

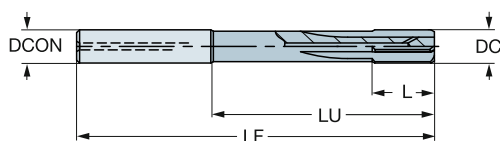
С прямыми стружечными канавками

Для обработки глухих отверстий



TCHA
CNSC

H7
1



								P	K	N	Размеры, мм, дюйм												
DC	DC"	LU	LU"	CZC _{MS}	TCHAL	TCHAU	Код заказа	H10F	H7F	H10F	DCON	DCON"	PHD	PHD"	LF	LF"	L	L"	CP 	CP 	BSG		
3.97	.156	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0397-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT		
3.98	.156	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0398-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT		
3.99	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0399-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT		
4.00	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0400-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT		
4.01	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0401-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT		
4.02	.158	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0402-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT		
4.03	.158	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0403-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.39	2.928	12.00	.472	20	290	COROMANT		
4.50	.177	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0450-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	4.30	.169	74.32	2.925	12.00	.472	20	290	COROMANT		
4.97	.195	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0497-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT		
4.98	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0498-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT		
4.99	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0499-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT		
5.00	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0500-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT		
5.01	.197	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0501-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT		
5.02	.197	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0502-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT		
5.03	.198	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0503-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.24	2.922	12.00	.472	20	290	COROMANT		
5.50	.216	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0550-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	5.30	.208	74.17	2.920	12.00	.472	20	290	COROMANT		
5.97	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0597-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT		
5.98	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0598-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT		
5.99	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0599-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT		
6.00	.236	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0600-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT		
6.01	.236	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0601-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT		
6.02	.237	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0602-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT		
6.03	.237	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.B-0603-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.09	2.916	12.00	.472	20	290	COROMANT		
6.50	.255	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.B-0650-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	6.30	.248	99.02	3.898	16.00	.629	20	290	COROMANT		
7.00	.275	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.B-0700-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	6.80	.267	98.95	3.895	16.00	.629	20	290	COROMANT		
7.50	.295	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.B-0750-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	7.30	.287	98.87	3.892	16.00	.629	20	290	COROMANT		
7.97	.313	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.B-0797-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT		
7.98	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.B-0798-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT		
7.99	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.B-0799-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT		
8.00	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.B-0800-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT		
8.01	.315	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.B-0801-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT		
8.02	.315	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.B-0802-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.79	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT		
8.03	.316	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.B-0803-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.79	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT		
8.50	.334	60.00	2.362	10	0.00	0.01	435.B-0850-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	8.30	.326	98.72	3.886	20.00	.787	20	290	COROMANT		
9.00	.354	60.00	2.362	10	0.00	0.01	435.B-0900-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	8.80	.346	98.65	3.883	20.00	.787	20	290	COROMANT		
9.50	.374	80.00	3.149	10	0.00	0.01	435.B-0950-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	9.30	.366	118.57	4.668	20.00	.787	20	290	COROMANT		
9.97	.392	80.00	3.149	10	0.00	0.01	435.B-0997-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT		
9.98	.392	80.00	3.149	10	0.00	0.01	435.B-0998-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT		
9.99	.393	80.00	3.149	10	0.00	0.01	435.B-0999-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT		
10.00	.393	80.00	3.149	10	0.00	0.01	435.B-1000-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT		
10.01	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	435.B-1001-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT		
10.02	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	435.B-1002-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.49	4.664	20.00	.787	20	290	COROMANT		
10.03	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	435.B-1003-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.49	4.664	20.00	.787	20	290	COROMANT		
10.50	.413	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.B-1050-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	10.30	.405	118.42	4.662	20.00	.787	20	290	COROMANT		
11.00	.433	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.B-1100-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	10.80	.425	118.35	4.659	20.00	.787	20	290	COROMANT		
11.50	.452	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.B-1150-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	11.30	.444	118.27	4.656	20.00	.787	20	290	COROMANT		
11.97	.471	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.B-1197-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT		
11.98	.471	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.B-1198-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT		



O5



Q5



N24



Q1

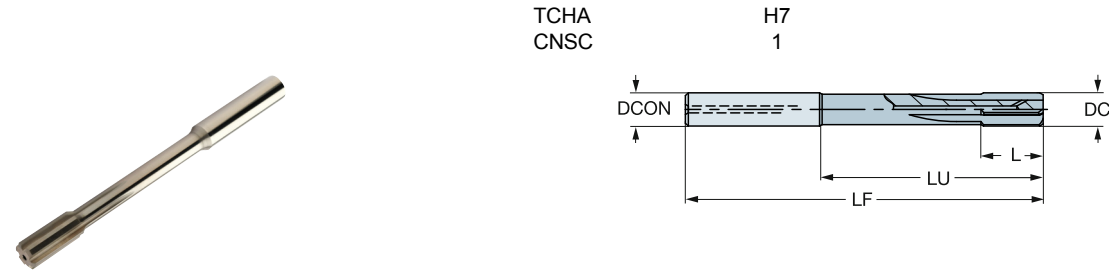


Q35

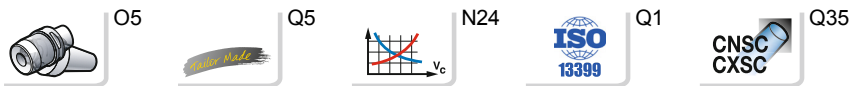
Цельные твердосплавные развертки CoroReamer™ 435

С прямыми стружечными канавками

Для обработки глухих отверстий



								P	K	N	Размеры, мм, дюйм											
DC	DC"	LU	LU"	CZC _{MS}	TCHAL	TCHAU	Код заказа	H10F	H9F	H8F	DCON	DCON"	PHD	PHD"	LF	LF"	L	L"	CP Bar	CP PSI	BSG	
11.99	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.B-1199-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
12.00	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.B-1200-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
12.01	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.B-1201-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
12.02	.473	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.B-1202-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.19	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
12.03	.473	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.B-1203-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.19	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
13.00	.511	85.00	3.346	14	0.00	0.01	435.B-1300-A1-XF	☆	☆	☆	14.00	.551	12.80	.503	128.05	5.041	22.00	.866	20	290	COROMANT	
14.00	.551	85.00	3.346	14	0.00	0.01	435.B-1400-A1-XF	☆	☆	☆	14.00	.551	13.80	.543	127.90	5.035	22.00	.866	20	290	COROMANT	
15.00	.590	82.00	3.228	16	0.00	0.01	435.B-1500-A1-XF	☆	☆	☆	16.00	.629	14.80	.582	127.75	5.029	22.00	.866	20	290	COROMANT	
16.00	.629	102.00	4.015	16	0.00	0.01	435.B-1600-A1-XF	☆	☆	☆	16.00	.629	15.80	.622	147.60	5.811	25.00	.984	20	290	COROMANT	
17.00	.669	102.00	4.015	18	0.00	0.01	435.B-1700-A1-XF	☆	☆	☆	18.00	.708	16.80	.661	147.45	5.805	25.00	.984	20	290	COROMANT	
18.00	.708	102.00	4.015	18	0.00	0.01	435.B-1800-A1-XF	☆	☆	☆	18.00	.708	17.80	.700	147.30	5.799	25.00	.984	20	290	COROMANT	
19.00	.748	100.00	3.937	20	0.00	0.02	435.B-1900-A1-XF	☆	☆	☆	20.00	.787	18.80	.740	147.14	5.792	25.00	.984	20	290	COROMANT	
20.00	.787	100.00	3.937	20	0.00	0.02	435.B-2000-A1-XF	☆	☆	☆	20.00	.787	19.80	.779	146.99	5.787	25.00	.984	20	290	COROMANT	



Цельные твердосплавные развертки CoroReamer™ 435

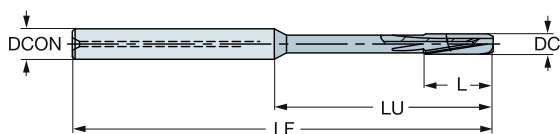
Со спиральными стружечными канавками

Для обработки сквозных отверстий



TCHA
CNSC

H7
1



								Размеры, мм, дюйм														
								P	K	N												
								H10F	H9F	H8F												
DC	DC"	LU	LU"	CZC _{MS}	TCHAL	TCHAU	Код заказа				DCON	DCON"	PHD	PHD"	LF	LF"	L	L"	CP 	CP 	BSG	
3.97	.156	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0397-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT	
3.98	.156	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0398-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT	
3.99	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0399-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT	
4.00	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0400-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT	
4.01	.157	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0401-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT	
4.02	.158	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0402-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.40	2.929	12.00	.472	20	290	COROMANT	
4.03	.158	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0403-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	3.80	.149	74.39	2.928	12.00	.472	20	290	COROMANT	
4.50	.177	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0450-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	4.30	.169	74.32	2.925	12.00	.472	20	290	COROMANT	
4.97	.195	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0497-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT	
4.98	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0498-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT	
4.99	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0499-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT	
5.00	.196	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0500-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT	
5.01	.197	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0501-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT	
5.02	.197	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0502-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.25	2.923	12.00	.472	20	290	COROMANT	
5.03	.198	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0503-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	4.80	.188	74.24	2.922	12.00	.472	20	290	COROMANT	
5.50	.216	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0550-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	5.30	.208	74.17	2.920	12.00	.472	20	290	COROMANT	
5.97	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0597-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT	
5.98	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0598-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT	
5.99	.235	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0599-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT	
6.00	.236	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0600-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT	
6.01	.236	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0601-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT	
6.02	.237	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0602-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.10	2.917	12.00	.472	20	290	COROMANT	
6.03	.237	39.00	1.535	6	0.00	0.01	435.T-0603-A1-XF	☆	☆	☆	6.00	.236	5.80	.228	74.09	2.916	12.00	.472	20	290	COROMANT	
6.50	.255	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.T-0650-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	6.30	.248	99.02	3.898	16.00	.629	20	290	COROMANT	
7.00	.275	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.T-0700-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	6.80	.267	98.95	3.895	16.00	.629	20	290	COROMANT	
7.50	.295	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.T-0750-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	7.30	.287	98.87	3.892	16.00	.629	20	290	COROMANT	
7.97	.313	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.T-0797-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT	
7.98	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.T-0798-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT	
7.99	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.T-0799-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT	
8.00	.314	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.T-0800-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT	
8.01	.315	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.T-0801-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.80	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT	
8.02	.315	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.T-0802-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.79	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT	
8.03	.316	64.00	2.519	8	0.00	0.01	435.T-0803-A1-XF	☆	☆	☆	8.00	.314	7.80	.307	98.79	3.889	16.00	.629	20	290	COROMANT	
8.50	.334	60.00	2.362	10	0.00	0.01	435.T-0850-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	8.30	.326	98.72	3.886	20.00	.787	20	290	COROMANT	
9.00	.354	60.00	2.362	10	0.00	0.01	435.T-0900-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	8.80	.346	98.65	3.883	20.00	.787	20	290	COROMANT	
9.50	.374	80.00	3.149	10	0.00	0.01	435.T-0950-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	9.30	.366	118.57	4.668	20.00	.787	20	290	COROMANT	
9.97	.392	80.00	3.149	10	0.00	0.01	435.T-0997-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT	
9.98	.392	80.00	3.149	10	0.00	0.01	435.T-0998-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT	
9.99	.393	80.00	3.149	10	0.00	0.01	435.T-0999-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT	
10.00	.393	80.00	3.149	10	0.00	0.01	435.T-1000-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT	
10.01	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	435.T-1001-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.50	4.665	20.00	.787	20	290	COROMANT	
10.02	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	435.T-1002-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.49	4.664	20.00	.787	20	290	COROMANT	
10.03	.394	80.00	3.149	10	0.00	0.01	435.T-1003-A1-XF	☆	☆	☆	10.00	.393	9.80	.385	118.49	4.664	20.00	.787	20	290	COROMANT	
10.50	.413	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.T-1050-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	10.30	.405	118.42	4.662	20.00	.787	20	290	COROMANT	
11.00	.433	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.T-1100-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	10.80	.425	118.35	4.659	20.00	.787	20	290	COROMANT	
11.50	.452	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.T-1150-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	11.30	.444	118.27	4.656	20.00	.787	20	290	COROMANT	
11.97	.471	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.T-1197-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
11.98	.471	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.T-1198-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	



O5



Q5



N24



Q1

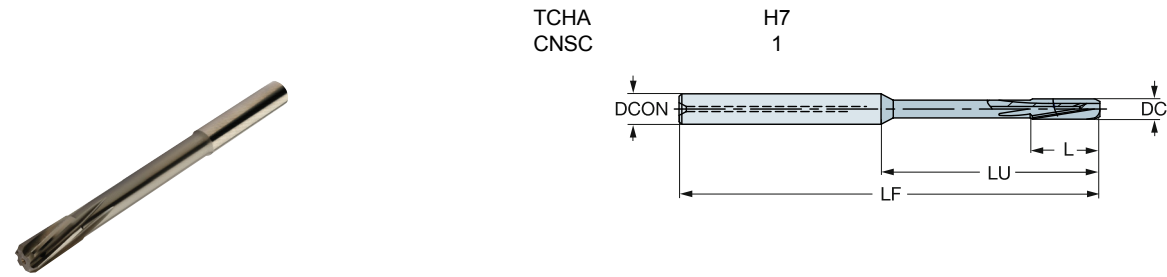


Q35

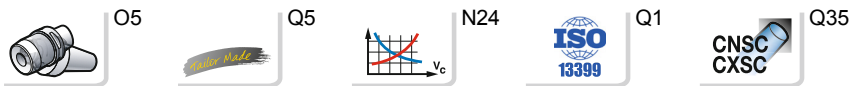
Цельные твердосплавные развертки CoroReamer™ 435

Со спиральными стружечными канавками

Для обработки сквозных отверстий



										P	K	N	Размеры, мм, дюйм									
										H7	H7	H7										
DC	DC"	LU	LU"	CZC _{MS}	TCHAL	TCHAU	Код заказа				DCON	DCON"	PHD	PHD"	LF	LF"	L	L"	CP _{Bar}	CP _{PSI}	BSG	
11.99	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.T-1199-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
12.00	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.T-1200-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
12.01	.472	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.T-1201-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.20	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
12.02	.473	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.T-1202-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.19	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
12.03	.473	75.00	2.952	12	0.00	0.01	435.T-1203-A1-XF	☆	☆	☆	12.00	.472	11.80	.464	118.19	4.653	20.00	.787	20	290	COROMANT	
13.00	.511	85.00	3.346	14	0.00	0.01	435.T-1300-A1-XF	☆	☆	☆	14.00	.551	12.80	.503	128.05	5.041	22.00	.866	20	290	COROMANT	
14.00	.551	85.00	3.346	14	0.00	0.01	435.T-1400-A1-XF	☆	☆	☆	14.00	.551	13.80	.543	127.90	5.035	22.00	.866	20	290	COROMANT	
15.00	.590	82.00	3.228	16	0.00	0.01	435.T-1500-A1-XF	☆	☆	☆	16.00	.629	14.80	.582	127.75	5.029	22.00	.866	20	290	COROMANT	
16.00	.629	102.00	4.015	16	0.00	0.01	435.T-1600-A1-XF	☆	☆	☆	16.00	.629	15.80	.622	147.60	5.811	25.00	.984	20	290	COROMANT	
17.00	.669	102.00	4.015	18	0.00	0.01	435.T-1700-A1-XF	☆	☆	☆	18.00	.708	16.80	.661	147.45	5.805	25.00	.984	20	290	COROMANT	
18.00	.708	102.00	4.015	18	0.00	0.01	435.T-1800-A1-XF	☆	☆	☆	18.00	.708	17.80	.700	147.30	5.799	25.00	.984	20	290	COROMANT	
19.00	.748	100.00	3.937	20	0.00	0.02	435.T-1900-A1-XF	☆	☆	☆	20.00	.787	18.80	.740	147.14	5.792	25.00	.984	20	290	COROMANT	
20.00	.787	100.00	3.937	20	0.00	0.02	435.T-2000-A1-XF	☆	☆	☆	20.00	.787	19.80	.779	146.99	5.787	25.00	.984	20	290	COROMANT	



Режимы резания для CoroReamer 830

Метрические значения

ISO	CMC	Обрабатываемый материал	Твердость по Бринеллю HB	Сплав	Скорость резания V_c м/мин	Подача f_z мм/зуб	Радиальная глубина резания a_p мм
P	01.1	Нелегированная сталь Незакаленная 0,10-0,25% C	90-200	P10R	150-200	0.15-0.25	0.1-0.3
	01.2	Незакаленная 0,25-0,55% C	125-225		150-200	0.15-0.25	
	01.3	Незакаленная 0,55-0,80% C	150-225		140-180	0.15-0.25	
	01.4	Высокоуглеродистая и углеродистая инструментальная сталь	180-225		140-180	0.15-0.25	
	02.1	Низколегированная сталь Незакаленная	150-260	P10R	110-180	0.15-0.25	0.1-0.3
	02.2	Закаленная и отпущенная	220-400		70-130	0.10-0.20	
	06.1	Сталь (отливки) Нелегированная	90-225	P10R	140-180	0.15-0.25	0.1-0.3
	06.2	Низколегированное	150-250		100-150	0.15-0.25	
K	07.2	Ковкий чугун Перлитный	150-270	P10R	150-200	0.15-0.25	0.1-0.3
	09.2	Чугун с шаровидным графитом Перлитный	200-300	P10R	110-190	0.15-0.25	0.1-0.3

Дюймовые значения

ISO	CMC	Обрабатываемый материал	Твердость по Бринеллю HB	Сплав	Скорость резания V_c фут/мин	Подача f_z дюйм/зуб	Радиальная глубина резания a_p дюйм
P	01.1	Нелегированная сталь Незакаленная 0,10-0,25% C	90-200	P10R	490-650	.006-.010	.004-.012
	01.2	Незакаленная 0,25-0,55% C	125-225		490-650	.006-.010	
	01.3	Незакаленная 0,55-0,80% C	150-225		460-590	.006-.010	
	01.4	Высокоуглеродистая и углеродистая инструментальная сталь	180-225		460-590	.006-.010	
	02.1	Низколегированная сталь Незакаленная	150-260	P10R	360-590	.006-.010	.004-.012
	02.2	Закаленная и отпущенная	220-400		230-425	.004-.008	
	06.1	Сталь (отливки) Нелегированная	90-225	P10R	460-590	.006-.010	.004-.012
	06.2	Низколегированное	150-250		330-490	.006-.010	
K	07.2	Ковкий чугун Перлитный	150-270	P10R	490-650	.006-.010	.004-.012
	09.2	Чугун с шаровидным графитом Перлитный	200-300	P10R	360-620	.006-.010	.004-.012

Режимы резания для CoroReamer™ 835

Метрические значения

Геометрия -MF

ISO	Код MC	Обрабатываемый материал	H/мм²	HB	MF V _c , м/мин		
					Min	Рек.	Max
P	P5.0.Z.PH		503	330	24	30	36
M	M1.0.Z.AQ	Нержавеющая сталь	811	200	32	40	48
	M2.0.Z.AQ	Аустенитная	961	200	32	40	48
	M3.1.Z.AQ	Супер аустенитная Ni≥20%	674	230	24	30	36
	M3.2.Z.AQ	Дуплексная (аустенитная/ферритная)	674	260	24	30	36
	M1.0.C.UT		674	200	32	40	48
	M2.0.C.AQ			200	32	40	48
	M3.1.C.AQ		1114	230	24	30	36

Геометрия -PF

ISO	Код MC	Обрабатываемый материал	H/мм²	HB	PF V _c , м/мин		
					Min	Рек.	Max
P	P1.1.Z.AN	Нелегированная сталь	428	125	148	185	222
	P1.1.Z.AN	C=0.10-0.25%	639	190	148	185	222
	P1.2.Z.AN	Закаленная и отпущенная	639	190	148	185	222
	P1.2.Z.AN	C=0.25-0.55%	708	210	128	160	192
	P1.3.Z.AN		639	190	148	185	222
	P1.3.Z.AN	C=0.55-0.80%	991	300	112	140	168
	P2.1.Z.AN	Низколегированная сталь	591	175	148	185	222
	P2.2.Z.AN	В состоянии поставки (сырая)	811	240	128	160	192
	P2.3.Z.AN	Отожженная	867	260	112	140	168
	P2.5.Z.HT.1	Закаленная и отпущенная	961	285	112	140	168
	P1.5.C.UT	Сталь (отливки)	503	150	148	185	222
	P2.6.C.UT	Нелегированная	674	200	128	160	192
	P3.0.Z.AN	Низколегированная (легирующих эл. ≤ 5%)					
	P3.0.Z.AN	Высоколегированная сталь	674	200	128	160	192
	P3.0.Z.HT.1	Отожженная	1282	380	96	120	144
	P3.1.Z.AN	Инструментальная сталь	839	250	128	160	192
	P5.0.Z.HT.1	Отожженная быстрорежущая сталь	1114	330	128	160	192
K	K1.1.C.NS	Ковкий чугун	428	200	72	90	108
		Ферритный/Перлитный					
	K2.1.C.UT	Серый чугун	639	180	96	120	144
	K2.2.C.UT	Низкой прочности на растяжение	639	245	148	185	222
	K2.3.C.UT	Высокой прочности на растяжение	708	175	72	90	108
	K3.1.C.UT	Чугун с шаровидным графитом	639	155	72	90	108
	K3.2.C.UT	Ферритный	991	215	72	90	108
	K3.3.C.UT	Перлитный	503	265	72	90	108
	K3.5.C.UT	Перлитный	591	190	72	90	108
	K5.1.C.NS	Отпущенный ковкий чугун (ADI)	961	300	48	60	72

Геометрия -MF

[illegible][illegible]

Режимы резания для CoroReamer™ 835

Дюймовые значения

Геометрия -MF

ISO	Код MC	Обрабатываемый материал	H/мм²	HB	MF v _c , фут/мин		
					Min	Рек.	Max
P	P5.0.Z.PH		503	330	79	98	118
M	M1.0.Z.AQ	Нержавеющая сталь	811	200	105	131	157
	M2.0.Z.AQ	Аустенитная	961	200	105	131	157
	M3.1.Z.AQ	Супер аустенитная Ni≥20%	674	230	79	98	118
	M3.2.Z.AQ	Дуплексная (аустенитная/ферритная)	674	260	79	98	118
	M1.0.C.UT		674	200	105	131	157
	M2.0.C.AQ		200	105	131	157	157
	M3.1.C.AQ		1114	230	79	98	118

Геометрия -PF

ISO	Код MC	Обрабатываемый материал	H/мм²	HB	PF v _c , фут/мин		
					Min	Рек.	Max
P	P1.1.Z.AN	Нелегированная сталь	428	125	486	607	728
	P1.1.Z.AN	C=0.10-0.25%	639	190	486	607	728
	P1.2.Z.AN	Закаленная и отпущенная	639	190	486	607	728
	P1.2.Z.HT	C=0.25-0.55%	708	210	420	525	630
	P1.3.Z.AN	C=0.55-0.80%	639	190	486	607	728
	P1.3.Z.HT		991	300	367	459	551
	P2.1.Z.AN	Низколегированная сталь	591	175	486	607	728
	P2.2.Z.AN	В состоянии поставки (сырая)	811	240	420	525	630
	P2.3.Z.AN	Отожженная	867	260	367	459	551
	P2.5.Z.HT.1	Закаленная и отпущенная	961	285	367	459	551
	P1.5.C.UT	Сталь (отливки)	503	150	486	607	728
	P2.6.C.UT	Нелегированная	674	200	420	525	630
	P3.0.Z.AN	Низколегированная (легирующих эл. ≤ 5%)	674	200	420	525	630
	P3.0.Z.HT.1	Отожженная	1282	380	315	394	472
	P3.1.Z.AN	Инструментальная сталь	839	250	420	525	630
	P5.0.Z.HT.1	Отожженная быстрорежущая сталь	1114	330	420	525	630
K	K1.1.C.NS	Ковкий чугун	428	200	236	295	354
		Ферритный/Перлитный					
	K2.1.C.UT	Серый чугун	639	180	315	394	472
	K2.2.C.UT	Низкой прочности на растяжение	639	245	486	607	728
	K2.3.C.UT	Высокой прочности на растяжение	708	175	236	295	354
	K3.1.C.UT	Чугун с шаровидным графитом	639	155	236	295	354
	K3.2.C.UT	Ферритный	991	215	236	295	354
	K3.3.C.UT	Перлитный	503	265	236	295	354
	K3.5.C.UT	Перлитный	591	190	236	295	354
	K5.1.C.NS	Отпущенный ковкий чугун (ADI)	961	300	157	197	236

Геометрия -MF

[illegible][illegible]

Режимы резания для CoroReamer™ 435

Метрические значения

Геометрия -XF

ISO	Код MC	Обрабатываемый материал	H/мм ²	HB	XF V _c , м/мин		
					Min	Рек.	Max
P		Нелегированная сталь					
	P1.1.Z.AN	C=0.10-0.25%	428	125	24	30	36
	P1.1.Z.AN	Закаленная и отпущенная	639	190	24	30	36
	P1.2.Z.AN	C=0.25-0.55%	639	190	24	30	36
	P1.2.Z.HT		708	210	20	25	30
	P1.3.Z.AN	C=0.55-0.80%	639	190	24	30	36
	P1.3.Z.HT		991	300	16	20	24
		Низколегированная сталь					
	P2.1.Z.AN	Незакаленная	591	175	24	30	36
	P2.2.Z.AN	Отожженная	811	240	20	25	30
	P2.3.Z.AN		867	260	16	20	24
	P2.5.Z.HT.1	Закаленная и отпущенная	961	285	16	20	24
		Сталь (отливки)					
	P1.5.C.UT	Нелегированная	503	150	24	30	36
	P2.6.C.UT	Низколегированная (легирующих эл. ≤ 5%)	674	200	20	25	30
		Высоколегированная сталь					
	P3.0.Z.AN	Отожженная	674	200	20	25	30
	P3.0.Z.HT.1		1282	380	12	15	18
	P3.1.Z.AN	Отожженная быстрорежущая сталь	839	250	20	25	30
	P5.0.Z.HT.1		1114	330	20	25	30
	P5.0.Z.PH		503	330			
M		Нержавеющая сталь					
	M1.0.Z.AQ	Аустенитная	811	200	-	-	-
	M2.0.Z.AQ	Супер аустенитная Ni≥20%	961	200	-	-	-
	M3.1.Z.AQ		674	230	-	-	-
	M3.2.Z.AQ	Дуплексная (аустенитная/ферритная)	674	260	-	-	-
	M1.0.C.UT		674	200	-	-	-
	M2.0.C.AQ			200	-	-	-
	M3.1.C.AQ		1114	230	-	-	-
K		Ковкий чугун					
	K1.1.C.NS	Ферритный/Перлитный	428	200	24	30	36
		Серый чугун					
	K2.1.C.UT	Низкой прочности	639	180	32	40	48
	K2.2.C.UT	Высокой прочности на растяжение	639	245	32	40	48
	K2.3.C.UT		708	175	24	30	36
		Чугун с шаровидным графитом					
	K3.1.C.UT	Ферритный	639	155	24	30	36
	K3.2.C.UT	Перлитный	991	215	24	30	36
	K3.3.C.UT	Перлитный	503	265	24	30	36
N	K3.5.C.UT		591	190	24	30	36
	K5.1.C.NS	Отпущенный ковкий чугун (ADI)	961	300	24	30	36
		Алюминиевые сплавы					
	N1.2.Z.UT	Деформированные, в т.ч. холоднообработанные, не подвергнутые старению	400	60	64	80	96
	N1.2.Z.AG	Деформируемые, в т.ч. подвергнутые старению	650	100	64	80	96
	N1.3.C.UT	Литье, не подвергнутое старению	600	75	64	80	96
	N1.3.C.AG	Литье, в т.ч. подвергнутое старению	700	90	64	80	96
	N1.4.C.NS	Литье, AlSi, Si ≥ 13%	700	130	64	80	96
		Медь и медные сплавы					
	N3.3.U.UT	Легкообрабатываемые сплавы (Pb>1%)	550	110	64	80	96
	N3.1.U.UT	Медные сплавы без свинца (включая электролитическую медь)	1350	100	64	80	96

Геометрия -XF

[illegible]

Режимы резания для CoroReamer™ 435

Дюймовые значения

Геометрия -XF

ISO	Код MC	Обрабатываемый материал	H/мм²	HB	XF v _c , фут/мин		
					Min	Рек.	Max
P		Нелегированная сталь					
	P1.1.Z.AN	C=0.10-0.25%	428	125	79	98	118
	P1.1.Z.AN	Закаленная и отпущенная	639	190	79	98	118
	P1.2.Z.AN	C=0.25-0.55%	639	190	79	98	118
	P1.2.Z.HT		708	210	66	82	98
	P1.3.Z.AN	C=0.55-0.80%	639	190	79	98	118
	P1.3.Z.HT		991	300	52	66	79
		Низколегированная сталь					
	P2.1.Z.AN	Незакаленная	591	175	79	98	118
	P2.2.Z.AN	Отожженная	811	240	66	82	98
M	P2.3.Z.AN		867	260	52	66	79
	P2.5.Z.HT.1	Закаленная и отпущенная	961	285	52	66	79
		Сталь (отливки)					
	P1.5.C.UT	Нелегированная	503	150	79	98	118
	P2.6.C.UT	Низколегированная (легирующих эл. ≤ 5%)	674	200	66	82	98
		Высоколегированная сталь					
	P3.0.Z.AN	Отожженная	674	200	66	82	98
	P3.0.Z.HT.1		1282	380	39	49	59
	P3.1.Z.AN	Отожженная быстрорежущая сталь	839	250	66	82	98
	P5.0.Z.HT.1		1114	330	66	82	98
K	P5.0.Z.PH		503	330			
		Нержавеющая сталь					
	M1.0.Z.AQ	Аустенитная	811	200	-	-	-
	M2.0.Z.AQ	Супер аустенитная Ni≥20%	961	200	-	-	-
	M3.1.Z.AQ		674	230	-	-	-
	M3.2.Z.AQ	Дуплексная (аустенитная/ферритная)	674	260	-	-	-
	M1.0.C.UT		674	200	-	-	-
	M2.0.C.AQ			200	-	-	-
	M3.1.C.AQ		1114	230	-	-	-
		Ковкий чугун					
N	K1.1.C.NS	Ферритный/Перлитный	428	200	79	98	118
		Серый чугун					
	K2.1.C.UT	Низкой прочности на растяжение	639	180	105	131	157
	K2.2.C.UT	Высокой прочности на растяжение	639	245	105	131	157
	K2.3.C.UT		708	175	79	98	118
		Чугун с шаровидным графитом					
	K3.1.C.UT	Ферритный	639	155	79	98	118
	K3.2.C.UT	Перлитный	991	215	79	98	118
	K3.3.C.UT	Перлитный	503	265	79	98	118
	K3.5.C.UT		591	190	79	98	118
O	K5.1.C.NS	Отпущенный ковкий чугун (ADI)	961	300	79	98	118
		Алюминиевые сплавы					
	N1.2.Z.UT	Деформированные, в т.ч. холоднообработанные, не подвергнутые старению	400	60	210	262	315
	N1.2.Z.AG	Деформируемые, в т.ч. подвергнутые старению	650	100	210	262	315
	N1.3.C.UT	Литье, не подвергнутое старению	600	75	210	262	315
	N1.3.C.AG	Литье, в т.ч. подвергнутое старению	700	90	210	262	315
	N1.4.C.NS	Литье, AlSi, Si ≥ 13%	700	130	210	262	315
		Медь и медные сплавы					
	N3.3.U.UT	Легкообрабатываемые сплавы (Pb>1%)	550	110	210	262	315
	N3.1.U.UT	Медные сплавы без свинца (включая электролитическую медь)	1350	100	210	262	315

Геометрия -XF

[illegible]

