

Обработка отверстий

Универсальные инструменты

2015*

Сверление
Нарезание резьбы метчиками
Развёртывание



* Цены действительны с 01.01.2015 до 31.12.2015



Изготовление инструмента с требуемыми Вам параметрами

Мы предлагаем инструмент стандартных конструкций с требуемыми Вам размерами. Благодаря сервису Tailor Made Вы можете получить инструмент с требуемыми нестандартными размерами, стоимость которого будет значительно меньше специального.

...и специальные решения

Если задача не может быть решена ни стандартным инструментом, ни через систему Tailor Made, Вы можете положиться на опыт Sandvik Coromant в области изготовления специального инструмента, отвечающего самым сложным требованиям.

Для всего стандартного инструмента из данного каталога доступна модификация в системе Tailor Made с формированием эскиза и коммерческого предложения.

CoroDrill® 460



- Диаметр сверла 3-25 мм
- Глубина сверления
- Тип сверла
- Точность
- Тип и размер крепления
- Подвод СОЖ
- Покрытие

CoroTap™ -XM



- Тип резьбы
- Шаг
- Стандарт
- Точность
- Увеличенного/уменьшенного размера
- Подвод СОЖ
- и т.д.

CoroReamer™ 435



- Диаметр
- Точность
- Геометрии и сплавы ISO-HF и ISO-NF

Загрузить "Tailor Made Tool Selection Guide" в формате PDF можно на сайте www.sandvik.coromant.com

За более подробной информацией обращайтесь в ближайшее представительство Sandvik Coromant.

CoroDrill® 460



CoroTap™ 200



CoroTap™ 300

CoroReamer™ 435



Содержание

СВЕРЛЕНИЕ 3

CoroDrill® 460-ХМ для гибкого производства

НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБЫ МЕТЧИКАМИ 13

CoroTap™ 200-ХМ для сквозных отверстий

CoroTap™ 300-ХМ для глухих отверстий

РАЗВЁРТЫВАНИЕ 29

CoroReamer™ 435-ХF для высокого качества поверхности отверстия

РЕЖИМЫ РЕЗАНИЯ И ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ 31

Новый стандарт – чтобы сделать жизнь проще

ISO 13399 — международный стандарт для упрощения обмена данными о режущих инструментах. Стандарт определяет новые параметры и описания каждого инструмента.

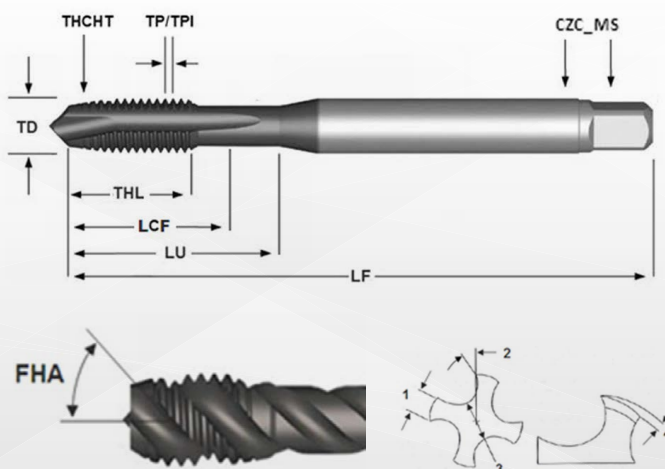
Впервые появился стандартизованный способ описания данных о режущем инструменте. Если при обозначении всех инструментов будут применяться одинаковые параметры и определения, то значительно упростится процесс передачи данных об инструменте между различными системами программного обеспечения.

Что это значит для вас?

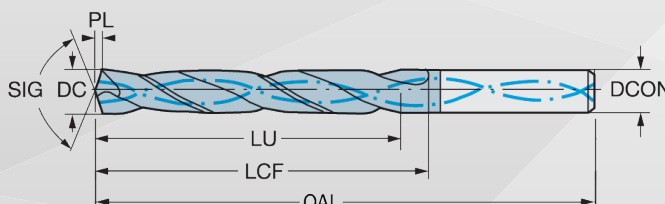
По сути, это означает, что ваши системы смогут общаться с нашими системами, так как все они будут говорить на одном языке. Загрузите данные о продукции с нашего веб-сайта и примените их в своей CAD/ CAM системе, чтобы собрать инструментальную наладку для вашего производства. Вам не придется искать информацию в каталогах и переводить данные из одной системы в другую. Представьте, сколько времени вы сможете сэкономить!

Параметры Обозначение	Описание
B	Ширина хвостовика
BSG	Стандарт
COATING	Покрытие
CZC _{MS}	Размер соединения со стороны станка
DC	Диаметр резания
DCON	Диаметр соединения
FHA	Угол подъема стружечной канавки
HA	Теоретическая высота резьбы
HB	Разность высоты резьбы
L	Длина режущей кромки
LCF	Длина стружечной канавки
LF	Функциональная длина
LS	Длина хвостовика
LU	Рабочая длина (max рекомендуемая)
NOF	Число стружечных канавок
OAL	Общая длина
PL	Длина режущей части
SIG	Угол при вершине
TCHA	Точность отверстия
TCTR	Класс точности резьбы
TD	Диаметр резьбы
TDZ	Размер резьбы
THCHT	Длина режущей части метчика
THFT	Тип резьбы
THL	Длина резьбы
TP/TPI	Шаг резьбы
ULDR	Отношение рабочей длины к диаметру
WCS	Ширина квадрата

Конструкция метчика



Конструкция сверла



Универсальные свёрла

CoroDrill® 460 -XM представляет собой высокопроизводительное сверло для обработки различных видов отверстий в разнообразных материалах. Оно гарантирует исключительное повышение эффективности без снижения качества обработки.



Tailor Made

Особенности и преимущества

- Высокая производительность и прогнозируемая стойкость
- Превосходное качество отверстий
- Возможность восстановления до трёх раз – повышение долговечности
- Покрытие и геометрия стружечных канавок, обеспечивающие эффективную эвакуацию стружки

Область применения

- Глубина сверления 2-8×DC
- Точность отверстия: IT8-IT9
- Стандартный диапазон диаметров: 3 - 20 мм

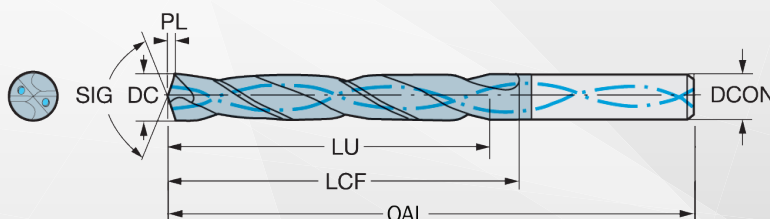


Области применения ISO

Ассортимент

Глубина сверления	Диаметр сверла, мм	Подвод СОЖ	Геометрия	Стандарт	Тип хвостовика	Марка сплава
3xD	3-20	Внутренний/Наружный	-XM	DIN 6537 K	DIN 6535 HA	GC34
5xD	3-20	Внутренний/Наружный	-XM	DIN 6537 L	DIN 6535 HA	GC34
8xD	3-20	Внутренний	-XM	Coromant	Coromant	GC34

ТСНА: Н9
SIG: 140°
Сплав: GC34



Группа продукта 722

DC	Глубина сверления	Код заказа		Размеры, мм						Цена €/шт.	
		с внутренним подводом СОЖ (IC)	без внутреннего подвода СОЖ	DCON	LU	OAL	LCF	PL	BSG	GC34 с IC	GC34 без IC
3.00	3xD	460.1-0300-009A1-XM	460.1-0300-009A0-XM	6	9	62	20	0.55	DIN 6537 K	56,20	40,35
3.00	5xD	460.1-0300-015A1-XM	460.1-0300-015A0-XM	6	15	66	28	0.55	DIN 6537 L	66,90	47,75
3.00	8xD	460.1-0300-023A1-XM		6	23	78	37	0.49	COROMANT	105,00	
3.10	3xD	460.1-0310-009A1-XM	460.1-0310-009A0-XM	6	9	62	20	0.56	DIN 6537 K	56,20	40,35
3.10	5xD	460.1-0310-016A1-XM	460.1-0310-016A0-XM	6	16	66	28	0.56	DIN 6537 L	66,90	47,75
3.10	8xD	460.1-0310-023A1-XM		6	23	78	37	0.50	COROMANT	105,00	
3.18	3xD	460.1-0318-010A1-XM	460.1-0318-010A0-XM	6	10	62	20	0.58	DIN 6537 K	56,20	40,35
3.18	5xD	460.1-0318-016A1-XM	460.1-0318-016A0-XM	6	16	66	28	0.58	DIN 6537 L	66,90	47,75
3.18	8xD	460.1-0318-024A1-XM		6	24	78	37	0.52	COROMANT	105,00	
3.20	3xD	460.1-0320-010A1-XM	460.1-0320-010A0-XM	6	10	62	20	0.58	DIN 6537 K	56,20	40,35

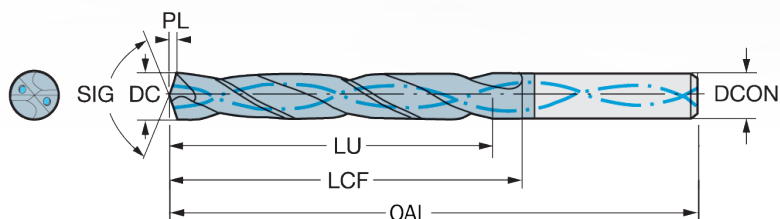


стр.31



стр.41

ТСНА: H9
SIG: 140°
Сплав: GC34

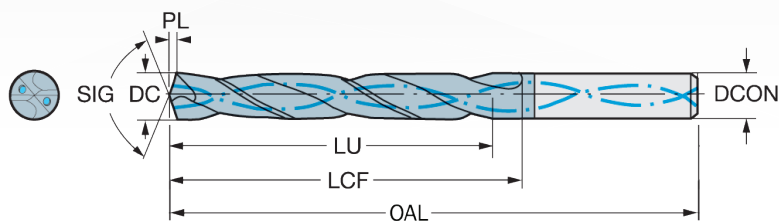


Группа продукта 722

DC	Глубина сверления	Код заказа		Размеры, мм						Цена €/шт.	
		с внутренним подводом СОЖ (IC)	без внутреннего подвода СОЖ	DCON	LU	OAL	LCF	PL	BSG	GC34 с IC	GC34 без IC
3.20	5xD	460.1-0320-016A1-XM	460.1-0320-016A0-XM	6	16	66	28	0.58	DIN 6537 L	66,90	47,75
3.20	8xD	460.1-0320-024A1-XM		6	24	78	37	0.52	COROMANT	105,00	
3.30	3xD	460.1-0330-010A1-XM	460.1-0330-010A0-XM	6	10	62	20	0.60	DIN 6537 K	56,20	40,35
3.30	5xD	460.1-0330-017A1-XM	460.1-0330-017A0-XM	6	17	66	28	0.60	DIN 6537 L	66,90	47,75
3.30	8xD	460.1-0330-025A1-XM		6	25	78	37	0.54	COROMANT	105,00	
3.40	3xD	460.1-0340-010A1-XM	460.1-0340-010A0-XM	6	10	62	20	0.62	DIN 6537 K	56,20	40,35
3.40	5xD	460.1-0340-017A1-XM	460.1-0340-017A0-XM	6	17	66	28	0.62	DIN 6537 L	66,90	47,75
3.40	8xD	460.1-0340-026A1-XM		6	26	78	37	0.55	COROMANT	105,00	
3.50	3xD	460.1-0350-011A1-XM	460.1-0350-011A0-XM	6	11	62	20	0.64	DIN 6537 K	56,20	40,35
3.50	5xD	460.1-0350-018A1-XM	460.1-0350-018A0-XM	6	18	66	28	0.64	DIN 6537 L	66,90	47,75
3.50	8xD	460.1-0350-026A1-XM		6	26	78	37	0.57	COROMANT	105,00	
3.57	3xD	460.1-0357-011A1-XM	460.1-0357-011A0-XM	6	11	62	20	0.65	DIN 6537 K	56,20	40,35
3.57	5xD	460.1-0357-018A1-XM	460.1-0357-018A0-XM	6	18	66	28	0.65	DIN 6537 L	66,90	47,75
3.57	8xD	460.1-0357-027A1-XM		6	27	78	37	0.58	COROMANT	105,00	
3.60	3xD	460.1-0360-011A1-XM	460.1-0360-011A0-XM	6	11	62	20	0.66	DIN 6537 K	56,20	40,35
3.60	5xD	460.1-0360-018A1-XM	460.1-0360-018A0-XM	6	18	66	28	0.66	DIN 6537 L	66,90	47,75
3.70	3xD	460.1-0370-011A1-XM	460.1-0370-011A0-XM	6	11	62	20	0.67	DIN 6537 K	56,20	40,35
3.70	5xD	460.1-0370-019A1-XM	460.1-0370-019A0-XM	6	19	66	28	0.67	DIN 6537 L	66,90	47,75
3.70	8xD	460.1-0370-028A1-XM		6	28	78	37	0.60	COROMANT	105,00	
3.73	3xD		460.1-0373-011A0-XM	6	11	62	20	0.68	DIN 6537 K		40,35
3.80	3xD	460.1-0380-011A1-XM	460.1-0380-011A0-XM	6	11	66	24	0.69	DIN 6537 K	56,20	40,35
3.80	5xD	460.1-0380-019A1-XM	460.1-0380-019A0-XM	6	19	74	36	0.69	DIN 6537 L	66,90	47,75
3.80	8xD	460.1-0380-029A1-XM		6	29	89	48	0.62	COROMANT	105,00	
3.90	3xD	460.1-0390-012A1-XM	460.1-0390-012A0-XM	6	12	66	24	0.71	DIN 6537 K	56,20	40,35
3.90	5xD	460.1-0390-020A1-XM	460.1-0390-020A0-XM	6	20	74	36	0.71	DIN 6537 L	66,90	47,75
3.97	3xD	460.1-0397-012A1-XM	460.1-0397-012A0-XM	6	12	66	24	0.72	DIN 6537 K	56,20	40,35
3.97	5xD	460.1-0397-020A1-XM	460.1-0397-020A0-XM	6	20	74	36	0.72	DIN 6537 L	66,90	47,75
3.97	8xD	460.1-0397-030A1-XM		6	30	89	48	0.65	COROMANT	105,00	
4.00	3xD	460.1-0400-012A1-XM	460.1-0400-012A0-XM	6	12	66	24	0.73	DIN 6537 K	56,20	40,35
4.00	5xD	460.1-0400-020A1-XM	460.1-0400-020A0-XM	6	20	74	36	0.73	DIN 6537 L	66,90	47,75
4.00	8xD	460.1-0400-030A1-XM		6	30	89	48	0.65	COROMANT	105,00	
4.05	3xD	460.1-0405-012A1-XM		6	12	66	24	0.74	DIN 6537 K	61,60	
4.05	5xD	460.1-0405-020A1-XM		6	20	74	36	0.74	DIN 6537 L	74,30	
4.10	3xD	460.1-0410-012A1-XM	460.1-0410-012A0-XM	6	12	66	24	0.75	DIN 6537 K	61,60	44,55
4.10	5xD	460.1-0410-021A1-XM	460.1-0410-021A0-XM	6	21	74	36	0.75	DIN 6537 L	74,30	53,10
4.10	8xD	460.1-0410-031A1-XM		6	31	89	48	0.67	COROMANT	117,00	
4.20	3xD	460.1-0420-013A1-XM	460.1-0420-013A0-XM	6	13	66	24	0.76	DIN 6537 K	61,60	44,55
4.20	5xD	460.1-0420-021A1-XM	460.1-0420-021A0-XM	6	21	74	36	0.76	DIN 6537 L	74,30	53,10
4.20	8xD	460.1-0420-032A1-XM		6	32	89	48	0.68	COROMANT	117,00	
4.30	3xD	460.1-0430-013A1-XM	460.1-0430-013A0-XM	6	13	66	24	0.78	DIN 6537 K	61,60	44,55
4.30	5xD	460.1-0430-022A1-XM	460.1-0430-022A0-XM	6	22	74	36	0.78	DIN 6537 L	74,30	53,10
4.30	8xD	460.1-0430-032A1-XM		6	32	89	48	0.70	COROMANT	117,00	
4.37	3xD	460.1-0437-013A1-XM	460.1-0437-013A0-XM	6	13	66	24	0.80	DIN 6537 K	61,60	44,55
4.37	5xD	460.1-0437-022A1-XM	460.1-0437-022A0-XM	6	22	74	36	0.80	DIN 6537 L	74,30	53,10
4.37	8xD	460.1-0437-033A1-XM		6	33	89	48	0.71	COROMANT	117,00	
4.40	3xD	460.1-0440-013A1-XM	460.1-0440-013A0-XM	6	13	66	24	0.80	DIN 6537 K	61,60	44,55
4.40	5xD	460.1-0440-022A1-XM	460.1-0440-022A0-XM	6	22	74	36	0.80	DIN 6537 L	74,30	53,10
4.50	3xD	460.1-0450-014A1-XM	460.1-0450-014A0-XM	6	14	66	24	0.82	DIN 6537 K	61,60	44,55
4.50	5xD	460.1-0450-023A1-XM	460.1-0450-023A0-XM	6	23	74	36	0.82	DIN 6537 L	74,30	53,10
4.50	8xD	460.1-0450-034A1-XM		6	34	89	48	0.73	COROMANT	117,00	
4.60	3xD	460.1-0460-035A1-XM	460.1-0460-014A0-XM	6	14	89	48	0.73	COROMANT	117,00	44,55
4.60	5xD	460.1-0460-014A1-XM	460.1-0460-023A0-XM	6	23	66	24	0.84	DIN 6537 K	61,60	53,10
4.60	8xD	460.1-0460-023A1-XM		6	23	74	36	0.84	DIN 6537 L	74,30	
4.70	3xD	460.1-0470-014A1-XM	460.1-0470-014A0-XM	6	14	66	24	0.86	DIN 6537 K	61,60	44,55
4.70	5xD	460.1-0470-024A1-XM	460.1-0470-024A0-XM	6	24	74	36	0.86	DIN 6537 L	74,30	53,10
4.70	8xD	460.1-0470-035A1-XM		6	35	89	48	0.76	COROMANT	117,00	



ТСНА: H9
SIG: 140°
Сплав: GC34



Группа продукта 722

DC	Глубина сверления	Код заказа		Размеры, мм						Цена €/шт.	
		с внутренним подводом СОЖ (IC)	без внутреннего подвода СОЖ	DCON	LU	OAL	LCF	PL	BSG	GC34 с IC	GC34 без IC
4.76	3xD	460.1-0476-014A1-XM	460.1-0476-014A0-XM	6	14	66	28	0.87	DIN 6537 K	61,60	44,55
4.76	5xD	460.1-0476-024A1-XM	460.1-0476-024A0-XM	6	24	82	44	0.87	DIN 6537 L	74,30	53,10
4.76	8xD	460.1-0476-036A1-XM		6	36	103	62	0.77	COROMANT	117,00	
4.80	3xD	460.1-0480-014A1-XM	460.1-0480-014A0-XM	6	14	66	28	0.87	DIN 6537 K	61,60	44,55
4.80	5xD	460.1-0480-024A1-XM	460.1-0480-024A0-XM	6	24	82	44	0.87	DIN 6537 L	74,30	53,10
4.80	8xD	460.1-0480-036A1-XM		6	36	103	62	0.78	COROMANT	117,00	
4.90	3xD	460.1-0490-015A1-XM	460.1-0490-015A0-XM	6	15	66	28	0.89	DIN 6537 K	61,60	44,55
4.90	5xD	460.1-0490-025A1-XM	460.1-0490-025A0-XM	6	25	82	44	0.89	DIN 6537 L	74,30	53,10
5.00	3xD	460.1-0500-015A1-XM	460.1-0500-015A0-XM	6	15	66	28	0.91	DIN 6537 K	61,60	44,55
5.00	5xD	460.1-0500-025A1-XM	460.1-0500-025A0-XM	6	25	82	44	0.91	DIN 6537 L	74,30	53,10
5.00	8xD	460.1-0500-038A1-XM		6	38	103	62	0.81	COROMANT	117,00	
5.05	3xD	460.1-0505-015A1-XM		6	15	66	28	0.92	DIN 6537 K	61,60	
5.05	5xD	460.1-0505-025A1-XM		6	25	82	44	0.92	DIN 6537 L	74,30	
5.10	3xD	460.1-0510-015A1-XM	460.1-0510-015A0-XM	6	15	66	28	0.93	DIN 6537 K	61,60	44,55
5.10	5xD	460.1-0510-026A1-XM	460.1-0510-026A0-XM	6	26	82	44	0.93	DIN 6537 L	74,30	53,10
5.10	8xD	460.1-0510-038A1-XM		6	38	103	62	0.83	COROMANT	117,00	
5.16	3xD	460.1-0516-016A1-XM	460.1-0516-016A0-XM	6	16	66	28	0.94	DIN 6537 K	61,60	44,55
5.16	5xD	460.1-0516-026A1-XM	460.1-0516-026A0-XM	6	26	82	44	0.94	DIN 6537 L	74,30	53,10
5.16	8xD	460.1-0516-039A1-XM		6	39	103	62	0.84	COROMANT	117,00	
5.20	3xD	460.1-0520-016A1-XM	460.1-0520-016A0-XM	6	16	66	28	0.95	DIN 6537 K	61,60	44,55
5.20	5xD	460.1-0520-026A1-XM	460.1-0520-026A0-XM	6	26	82	44	0.95	DIN 6537 L	74,30	53,10
5.20	8xD	460.1-0520-039A1-XM		6	39	103	62	0.85	COROMANT	117,00	
5.50	3xD	460.1-0550-017A1-XM	460.1-0550-017A0-XM	6	17	66	28	1.00	DIN 6537 K	61,60	44,55
5.50	5xD	460.1-0550-028A1-XM	460.1-0550-028A0-XM	6	28	82	44	1.00	DIN 6537 L	74,30	53,10
5.50	8xD	460.1-0550-041A1-XM		6	41	103	62	0.90	COROMANT	117,00	
5.56	3xD	460.1-0556-017A1-XM	460.1-0556-017A0-XM	6	17	66	28	1.01	DIN 6537 K	61,60	44,55
5.56	5xD	460.1-0556-028A1-XM	460.1-0556-028A0-XM	6	28	82	44	1.01	DIN 6537 L	74,30	53,10
5.56	8xD	460.1-0556-042A1-XM		6	42	103	62	0.91	COROMANT	117,00	
5.60	3xD	460.1-0560-017A1-XM	460.1-0560-017A0-XM	6	17	66	28	1.02	DIN 6537 K	61,60	44,55
5.60	5xD	460.1-0560-028A1-XM	460.1-0560-028A0-XM	6	28	82	44	1.02	DIN 6537 L	74,30	53,10
5.70	3xD	460.1-0570-017A1-XM	460.1-0570-017A0-XM	6	17	66	28	1.04	DIN 6537 K	61,60	44,55
5.70	5xD	460.1-0570-029A1-XM	460.1-0570-029A0-XM	6	29	82	44	1.04	DIN 6537 L	74,30	53,10
5.70	8xD	460.1-0570-043A1-XM		6	43	103	62	0.93	COROMANT	117,00	
5.80	3xD	460.1-0580-017A1-XM	460.1-0580-017A0-XM	6	17	66	28	1.06	DIN 6537 K	61,60	44,55
5.80	5xD	460.1-0580-029A1-XM	460.1-0580-029A0-XM	6	29	82	44	1.06	DIN 6537 L	74,30	53,10
5.80	8xD	460.1-0580-044A1-XM		6	44	103	62	0.94	COROMANT	117,00	
5.95	3xD	460.1-0595-018A1-XM	460.1-0595-018A0-XM	6	18	66	28	1.08	DIN 6537 K	61,60	44,55
5.95	5xD	460.1-0595-030A1-XM	460.1-0595-030A0-XM	6	30	82	44	1.08	DIN 6537 L	74,30	53,10
5.95	8xD	460.1-0595-045A1-XM		6	45	103	62	0.97	COROMANT	117,00	
6.00	3xD	460.1-0600-018A1-XM	460.1-0600-018A0-XM	6	18	66	28	1.09	DIN 6537 K	61,60	44,55
6.00	5xD	460.1-0600-030A1-XM	460.1-0600-030A0-XM	6	30	82	44	1.09	DIN 6537 L	74,30	53,10
6.00	8xD	460.1-0600-045A1-XM		6	45	103	62	0.98	COROMANT	117,00	
6.05	3xD	460.1-0605-018A1-XM		8	18	79	34	1.10	DIN 6537 K	72,20	
6.05	5xD	460.1-0605-030A1-XM		8	30	91	53	1.10	DIN 6537 L	87,00	
6.10	3xD	460.1-0610-018A1-XM	460.1-0610-018A0-XM	8	18	79	34	1.11	DIN 6537 K	72,20	52,00
6.10	5xD	460.1-0610-031A1-XM	460.1-0610-031A0-XM	8	31	91	53	1.11	DIN 6537 L	87,00	62,60
6.10	8xD	460.1-0610-046A1-XM		8	46	125	84	0.99	COROMANT	137,00	
6.20	3xD	460.1-0620-019A1-XM	460.1-0620-019A0-XM	8	19	79	34	1.13	DIN 6537 K	72,20	52,00
6.20	5xD	460.1-0620-031A1-XM	460.1-0620-031A0-XM	8	43	31	53	1.13	DIN 6537 L	87,00	62,60
6.20	8xD	460.1-0620-047A1-XM		8	74	47	84	1.01	COROMANT	137,00	
6.30	3xD	460.1-0630-019A1-XM	460.1-0630-019A0-XM	8	24	19	34	1.15	DIN 6537 K	72,20	52,00
6.30	5xD	460.1-0630-032A1-XM	460.1-0630-032A0-XM	8	43	32	53	1.15	DIN 6537 L	87,00	62,60
6.35	3xD	460.1-0635-019A1-XM		8	24	19	34	1.16	DIN 6537 K	72,20	
6.35	5xD	460.1-0635-032A1-XM	460.1-0635-019A0-XM	8	43	32	53	1.16	DIN 6537 L	87,00	52,00
6.35	8xD	460.1-0635-048A1-XM	460.1-0635-032A0-XM	8	74	48	84	1.04	COROMANT	137,00	62,60
6.40	3xD	460.1-0640-019A1-XM	460.1-0640-019A0-XM	8	24	19	34	1.16	DIN 6537 K	72,20	52,00

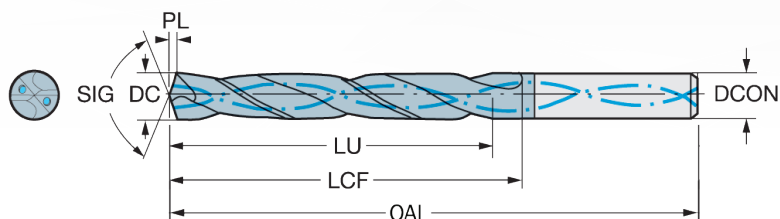


стр.31



стр.41

ТСНА: H9
SIG: 140°
Сплав: GC34

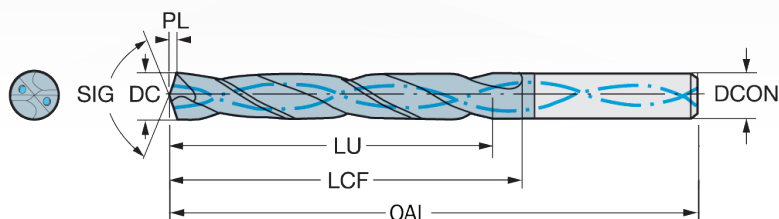


Группа продукта 722

DC	Глубина сверления	Код заказа		Размеры, мм						Цена €/шт.	
		с внутренним подводом СОЖ (IC)	без внутреннего подвода СОЖ	DCON	LU	OAL	LCF	PL	BSG	GC34 с IC	GC34 без IC
6.40	5xD	460.1-0640-032A1-XM	460.1-0640-032A0-XM	8	32	91	53	1.16	DIN 6537 L	87,00	62,60
6.50	3xD	460.1-0650-020A1-XM	460.1-0650-020A0-XM	8	20	79	34	1.18	DIN 6537 K	72,20	52,00
6.50	5xD	460.1-0650-033A1-XM	460.1-0650-033A0-XM	8	33	91	53	1.18	DIN 6537 L	87,00	62,60
6.50	8xD	460.1-0650-049A1-XM		8	49	125	84	1.06	COROMANT	137,00	
6.60	3xD	460.1-0660-020A1-XM	460.1-0660-020A0-XM	8	20	79	34	1.20	DIN 6537 K	72,20	52,00
6.60	5xD	460.1-0660-033A1-XM	460.1-0660-033A0-XM	8	33	91	53	1.20	DIN 6537 L	87,00	62,60
6.60	8xD	460.1-0660-050A1-XM		8	50	125	84	1.08	COROMANT	137,00	
6.70	3xD	460.1-0670-020A1-XM	460.1-0670-020A0-XM	8	20	79	34	1.22	DIN 6537 K	72,20	52,00
6.70	5xD	460.1-0670-034A1-XM	460.1-0670-034A0-XM	8	34	91	53	1.22	DIN 6537 L	87,00	62,60
6.70	8xD	460.1-0670-050A1-XM		8	50	125	84	1.09	COROMANT	137,00	
6.75	3xD	460.1-0675-020A1-XM	460.1-0675-020A0-XM	8	20	79	34	1.23	DIN 6537 K	72,20	52,00
6.75	5xD	460.1-0675-034A1-XM	460.1-0675-034A0-XM	8	34	91	53	1.23	DIN 6537 L	87,00	62,60
6.75	8xD	460.1-0675-051A1-XM		8	51	125	84	1.10	COROMANT	137,00	
6.80	3xD	460.1-0680-020A1-XM	460.1-0680-020A0-XM	8	20	79	34	1.24	DIN 6537 K	72,20	52,00
6.80	5xD	460.1-0680-034A1-XM	460.1-0680-034A0-XM	8	34	91	53	1.24	DIN 6537 L	87,00	62,60
6.80	8xD	460.1-0680-051A1-XM		8	51	125	84	1.11	COROMANT	137,00	
6.90	3xD	460.1-0690-021A1-XM	460.1-0690-021A0-XM	8	21	79	34	1.26	DIN 6537 K	72,20	52,00
6.90	5xD	460.1-0690-035A1-XM	460.1-0690-035A0-XM	8	35	91	53	1.26	DIN 6537 L	87,00	62,60
6.90	8xD	460.1-0690-052A1-XM		8	52	125	84	1.13	COROMANT	137,00	
7.00	3xD	460.1-0700-021A1-XM	460.1-0700-021A0-XM	8	21	79	34	1.27	DIN 6537 K	72,20	52,00
7.00	5xD	460.1-0700-035A1-XM	460.1-0700-035A0-XM	8	35	91	53	1.27	DIN 6537 L	87,00	62,60
7.00	8xD	460.1-0700-053A1-XM		8	53	125	84	1.14	COROMANT	137,00	
7.10	3xD	460.1-0710-021A1-XM	460.1-0710-021A0-XM	8	21	79	41	1.29	DIN 6537 K	72,20	52,00
7.10	5xD	460.1-0710-036A1-XM	460.1-0710-036A0-XM	8	36	91	53	1.29	DIN 6537 L	87,00	62,60
7.14	3xD	460.1-0714-021A1-XM	460.1-0714-021A0-XM	8	21	79	41	1.30	DIN 6537 K	72,20	52,00
7.14	5xD	460.1-0714-036A1-XM	460.1-0714-036A0-XM	8	36	91	53	1.30	DIN 6537 L	87,00	62,60
7.14	8xD	460.1-0714-054A1-XM		8	54	125	84	1.16	COROMANT	137,00	
7.20	8xD	460.1-0720-054A1-XM	460.1-0730-022A0-XM	8	54	125	84	1.17	COROMANT	137,00	52,00
7.30	3xD	460.1-0730-022A1-XM	460.1-0730-037A0-XM	8	22	79	41	1.33	DIN 6537 K	72,20	62,60
7.30	5xD	460.1-0730-037A1-XM		8	37	91	53	1.33	DIN 6537 L	87,00	
7.40	3xD	460.1-0740-022A1-XM	460.1-0740-022A0-XM	8	22	79	41	1.35	DIN 6537 K	72,20	52,00
7.40	5xD	460.1-0740-037A1-XM	460.1-0740-037A0-XM	8	37	91	53	1.35	DIN 6537 L	87,00	62,60
7.40	8xD	460.1-0740-056A1-XM		8	56	125	84	1.21	COROMANT	137,00	
7.50	3xD	460.1-0750-023A1-XM	460.1-0750-023A0-XM	8	23	79	41	1.36	DIN 6537 K	72,20	52,00
7.50	5xD	460.1-0750-038A1-XM	460.1-0750-038A0-XM	8	38	91	53	1.36	DIN 6537 L	87,00	62,60
7.50	8xD	460.1-0750-056A1-XM		8	56	125	84	1.22	COROMANT	137,00	
7.54	3xD	460.1-0754-023A1-XM	460.1-0754-023A0-XM	8	23	79	41	1.37	DIN 6537 K	72,20	52,00
7.54	5xD	460.1-0754-038A1-XM	460.1-0754-038A0-XM	8	38	91	53	1.37	DIN 6537 L	87,00	62,60
7.54	8xD	460.1-0754-057A1-XM		8	57	125	84	1.23	COROMANT	137,00	
7.60	3xD	460.1-0760-023A1-XM	460.1-0760-023A0-XM	8	23	79	41	1.38	DIN 6537 K	72,20	52,00
7.60	5xD	460.1-0760-038A1-XM	460.1-0760-038A0-XM	8	38	91	53	1.38	DIN 6537 L	87,00	62,60
7.60	8xD	460.1-0760-057A1-XM		8	57	125	84	1.24	COROMANT	137,00	
7.70	3xD	460.1-0770-023A1-XM	460.1-0770-023A0-XM	8	23	79	41	1.40	DIN 6537 K	72,20	52,00
7.70	5xD	460.1-0770-039A1-XM	460.1-0770-039A0-XM	8	39	91	53	1.40	DIN 6537 L	87,00	62,60
7.70	8xD	460.1-0770-058A1-XM		8	58	125	84	1.26	COROMANT	137,00	
7.80	3xD	460.1-0780-023A1-XM	460.1-0780-023A0-XM	8	23	79	41	1.42	DIN 6537 K	72,20	52,00
7.80	5xD	460.1-0780-039A1-XM	460.1-0780-039A0-XM	8	39	91	53	1.42	DIN 6537 L	87,00	62,60
7.80	8xD	460.1-0780-059A1-XM		8	59	125	84	1.27	COROMANT	137,00	
7.90	3xD	460.1-0790-024A1-XM	460.1-0790-024A0-XM	8	24	79	41	1.44	DIN 6537 K	72,20	52,00
7.90	5xD	460.1-0790-040A1-XM	460.1-0790-040A0-XM	8	40	91	53	1.44	DIN 6537 L	87,00	62,60
7.94	3xD	460.1-0794-024A1-XM	460.1-0794-024A0-XM	8	24	79	41	1.44	DIN 6537 K	72,20	52,00
7.94	5xD	460.1-0794-040A1-XM	460.1-0794-040A0-XM	8	40	91	53	1.44	DIN 6537 L	87,00	62,60
7.94	8xD	460.1-0794-060A1-XM		8	60	125	84	1.30	COROMANT	137,00	
8.00	3xD	460.1-0800-024A1-XM	460.1-0800-024A0-XM	8	24	79	41	1.46	DIN 6537 K	72,20	52,00
8.00	5xD	460.1-0800-040A1-XM	460.1-0800-040A0-XM	8	40	91	53	1.46	DIN 6537 L	87,00	62,60
8.00	8xD	460.1-0800-060A1-XM		8	60	125	84	1.31	COROMANT	137,00	



ТСНА: H9
SIG: 140°
Сплав: GC34



Группа продукта 722

DC	Глубина сверления	Код заказа		Размеры, мм						Цена €/шт.	
		с внутренним подводом СОЖ (IC)	без внутреннего подвода СОЖ	DCON	LU	OAL	LCF	PL	BSG	GC34 с IC	GC34 без IC
8.05	3xD	460.1-0805-024A1-XM		10	24	89	47	1.46	DIN 6537 K	87,00	
8.05	5xD	460.1-0805-040A1-XM		10	40	103	61	1.46	DIN 6537 L	105,00	
8.10	3xD	460.1-0810-024A1-XM	460.1-0810-024A0-XM	10	24	89	47	1.47	DIN 6537 K	87,00	62,60
8.10	5xD	460.1-0810-041A1-XM	460.1-0810-041A0-XM	10	41	103	61	1.47	DIN 6537 L	105,00	75,30
8.10	8xD	460.1-0810-061A1-XM		10	61	151	106	1.32	COROMANT	165,00	
8.20	3xD	460.1-0820-025A1-XM	460.1-0820-025A0-XM	10	25	89	47	1.49	DIN 6537 K	87,00	62,60
8.20	5xD	460.1-0820-041A1-XM	460.1-0820-041A0-XM	10	41	103	61	1.49	DIN 6537 L	105,00	75,30
8.20	8xD	460.1-0820-062A1-XM		10	62	151	106	1.34	COROMANT	165,00	
8.33	3xD	460.1-0833-025A1-XM	460.1-0833-025A0-XM	10	25	89	47	1.52	DIN 6537 K	87,00	62,60
8.33	5xD	460.1-0833-042A1-XM	460.1-0833-042A0-XM	10	42	103	61	1.52	DIN 6537 L	105,00	75,30
8.33	8xD	460.1-0833-062A1-XM		10	62	151	106	1.36	COROMANT	165,00	
8.40	3xD	460.1-0840-025A1-XM	460.1-0840-025A0-XM	10	25	89	47	1.53	DIN 6537 K	87,00	62,60
8.40	5xD	460.1-0840-042A1-XM	460.1-0840-042A0-XM	10	42	103	61	1.53	DIN 6537 L	105,00	75,30
8.40	8xD	460.1-0840-063A1-XM		10	63	151	106	1.37	COROMANT	165,00	
8.50	3xD	460.1-0850-026A1-XM	460.1-0850-026A0-XM	10	26	89	47	1.55	DIN 6537 K	87,00	62,60
8.50	5xD	460.1-0850-043A1-XM	460.1-0850-043A0-XM	10	43	103	61	1.55	DIN 6537 L	105,00	75,30
8.50	8xD	460.1-0850-064A1-XM		10	64	151	106	1.39	COROMANT	165,00	
8.60	3xD	460.1-0860-026A1-XM	460.1-0860-026A0-XM	10	26	89	47	1.57	DIN 6537 K	87,00	62,60
8.60	5xD	460.1-0860-043A1-XM	460.1-0860-043A0-XM	10	43	103	61	1.57	DIN 6537 L	105,00	75,30
8.60	8xD	460.1-0860-065A1-XM		10	65	151	106	1.40	COROMANT	165,00	
8.70	3xD	460.1-0870-026A1-XM	460.1-0870-026A0-XM	10	26	89	47	1.58	DIN 6537 K	87,00	62,60
8.70	5xD	460.1-0870-044A1-XM	460.1-0870-044A0-XM	10	44	103	61	1.58	DIN 6537 L	105,00	75,30
8.70	8xD	460.1-0870-065A1-XM		10	65	151	106	1.42	COROMANT	165,00	
8.73	3xD	460.1-0873-026A1-XM	460.1-0873-026A0-XM	10	26	89	47	1.59	DIN 6537 K	87,00	62,60
8.73	5xD	460.1-0873-044A1-XM	460.1-0873-044A0-XM	10	44	103	61	1.59	DIN 6537 L	105,00	75,30
8.73	8xD	460.1-0873-065A1-XM		10	65	151	106	1.42	COROMANT	165,00	
8.80	3xD	460.1-0880-026A1-XM	460.1-0880-026A0-XM	10	26	89	47	1.60	DIN 6537 K	87,00	62,60
8.80	5xD	460.1-0880-044A1-XM	460.1-0880-044A0-XM	10	44	103	61	1.60	DIN 6537 L	105,00	75,30
8.80	8xD	460.1-0880-066A1-XM		10	66	151	106	1.44	COROMANT	165,00	
8.90	3xD	460.1-0890-027A1-XM	460.1-0890-045A0-XM	10	27	89	47	1.62	DIN 6537 K	87,00	75,30
8.90	5xD	460.1-0890-045A1-XM		10	45	103	61	1.62	DIN 6537 L	105,00	
9.00	3xD	460.1-0900-027A1-XM	460.1-0900-027A0-XM	10	27	89	47	1.64	DIN 6537 K	87,00	62,60
9.00	5xD	460.1-0900-045A1-XM	460.1-0900-045A0-XM	10	45	103	61	1.64	DIN 6537 L	105,00	75,30
9.00	8xD	460.1-0900-068A1-XM		10	68	151	106	1.47	COROMANT	165,00	
9.10	3xD	460.1-0910-027A1-XM	460.1-0910-027A0-XM	10	27	89	47	1.66	DIN 6537 K	87,00	62,60
9.10	5xD	460.1-0910-046A1-XM	460.1-0910-046A0-XM	10	46	103	61	1.66	DIN 6537 L	105,00	75,30
9.13	3xD	460.1-0913-027A1-XM	460.1-0913-027A0-XM	10	27	89	47	1.66	DIN 6537 K	87,00	62,60
9.13	5xD	460.1-0913-046A1-XM	460.1-0913-046A0-XM	10	46	103	61	1.66	DIN 6537 L	105,00	75,30
9.13	8xD	460.1-0913-068A1-XM		10	68	151	106	1.49	COROMANT	165,00	
9.30	3xD	460.1-0930-028A1-XM	460.1-0930-028A0-XM	10	28	89	47	1.69	DIN 6537 K	87,00	62,60
9.30	5xD	460.1-0930-047A1-XM	460.1-0930-047A0-XM	10	47	103	61	1.69	DIN 6537 L	105,00	75,30
9.30	8xD	460.1-0930-070A1-XM		10	70	151	106	1.52	COROMANT	165,00	
9.40	3xD	460.1-0940-028A1-XM	460.1-0940-028A0-XM	10	28	89	47	1.71	DIN 6537 K	87,00	62,60
9.40	5xD	460.1-0940-047A1-XM	460.1-0940-047A0-XM	10	47	103	61	1.71	DIN 6537 L	105,00	75,30
9.50	3xD	460.1-0950-029A1-XM	460.1-0950-029A0-XM	10	29	89	47	1.73	DIN 6537 K	87,00	62,60
9.50	5xD	460.1-0950-048A1-XM	460.1-0950-048A0-XM	10	48	103	61	1.73	DIN 6537 L	105,00	75,30
9.50	8xD	460.1-0950-071A1-XM		10	71	151	106	1.55	COROMANT	165,00	
9.53	3xD	460.1-0953-029A1-XM	460.1-0953-029A0-XM	10	29	89	47	1.73	DIN 6537 K	87,00	62,60
9.53	5xD	460.1-0953-048A1-XM	460.1-0953-048A0-XM	10	48	103	61	1.73	DIN 6537 L	105,00	75,30
9.53	8xD	460.1-0953-071A1-XM		10	71	151	106	1.56	COROMANT	165,00	
9.60	3xD	460.1-0960-029A1-XM	460.1-0960-029A0-XM	10	29	89	47	1.75	DIN 6537 K	87,00	62,60
9.60	5xD	460.1-0960-048A1-XM	460.1-0960-048A0-XM	10	48	103	61	1.75	DIN 6537 L	105,00	75,30
9.70	3xD	460.1-0970-029A1-XM	460.1-0970-029A0-XM	10	29	89	47	1.77	DIN 6537 K	87,00	62,60
9.70	5xD	460.1-0970-049A1-XM	460.1-0970-049A0-XM	10	49	103	61	1.77	DIN 6537 L	105,00	75,30
9.80	3xD	460.1-0980-029A1-XM	460.1-0980-029A0-XM	10	29	89	47	1.78	DIN 6537 K	87,00	62,60
9.80	5xD	460.1-0980-049A1-XM	460.1-0980-049A0-XM	10	49	103	61	1.78	DIN 6537 L	105,00	75,30

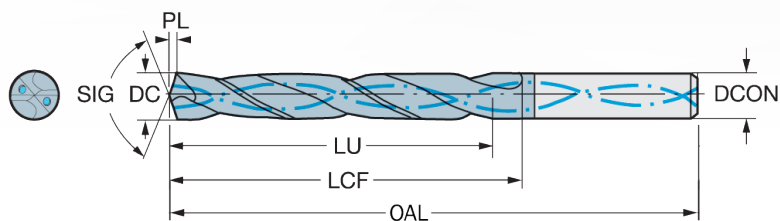


стр.31



стр.41

ТСНА: H9
SIG: 140°
Сплав: GC34

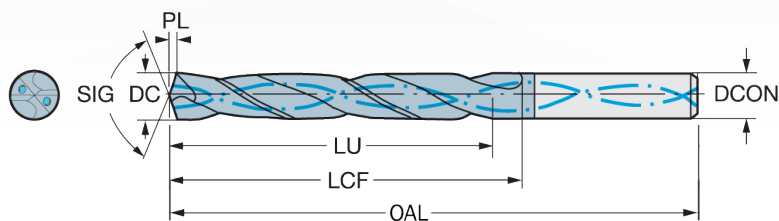


Группа продукта 722

DC	Глубина сверления	Код заказа		Размеры, мм						Цена €/шт.	
		с внутренним подводом СОЖ (IC)	без внутреннего подвода СОЖ	DCON	LU	OAL	LCF	PL	BSG	GC34 с IC	GC34 без IC
9.80	8xD	460.1-0980-074A1-XM		10	74	151	106	1.60	COROMANT	165,00	
9.90	3xD	460.1-0990-030A1-XM	460.1-0990-030A0-XM	10	30	89	47	1.80	DIN 6537 K	87,00	62,60
9.90	5xD	460.1-0990-050A1-XM	460.1-0990-050A0-XM	10	50	103	61	1.80	DIN 6537 L	105,00	75,30
9.90	8xD	460.1-0990-074A1-XM		10	74	151	106	1.62	COROMANT	165,00	
9.92	3xD	460.1-0992-030A1-XM	460.1-0992-030A0-XM	10	30	89	47	1.81	DIN 6537 K	87,00	62,60
9.92	5xD	460.1-0992-050A1-XM	460.1-0992-050A0-XM	10	50	103	61	1.81	DIN 6537 L	105,00	75,30
9.92	8xD	460.1-0992-074A1-XM		10	74	151	106	1.62	COROMANT	165,00	
10.00	3xD	460.1-1000-030A1-XM	460.1-1000-030A0-XM	10	30	89	47	1.82	DIN 6537 K	87,00	62,60
10.00	5xD	460.1-1000-050A1-XM	460.1-1000-050A0-XM	10	50	103	61	1.82	DIN 6537 L	105,00	75,30
10.00	8xD	460.1-1000-075A1-XM		10	75	151	106	1.63	COROMANT	165,00	
10.05	3xD	460.1-1005-030A1-XM		12	30	102	55	1.83	DIN 6537 K	119,00	
10.05	5xD	460.1-1005-050A1-XM		12	50	118	71	1.83	DIN 6537 L	143,00	
10.10	3xD	460.1-1010-030A1-XM	460.1-1010-030A0-XM	12	30	102	55	1.84	DIN 6537 K	119,00	84,90
10.10	5xD	460.1-1010-051A1-XM	460.1-1010-051A0-XM	12	51	118	71	1.84	DIN 6537 L	143,00	103,00
10.20	3xD	460.1-1020-031A1-XM	460.1-1020-031A0-XM	12	31	102	55	1.86	DIN 6537 K	119,00	84,90
10.20	5xD	460.1-1020-051A1-XM	460.1-1020-051A0-XM	12	51	118	71	1.86	DIN 6537 L	143,00	103,00
10.20	8xD	460.1-1020-077A1-XM		12	77	179	128	1.67	COROMANT	225,00	
10.30	3xD	460.1-1030-031A1-XM	460.1-1030-031A0-XM	12	31	102	55	1.87	DIN 6537 K	119,00	84,90
10.30	5xD	460.1-1030-052A1-XM	460.1-1030-052A0-XM	12	52	118	71	1.87	DIN 6537 L	143,00	103,00
10.30	8xD	460.1-1030-077A1-XM		12	77	179	128	1.68	COROMANT	225,00	
10.32	3xD	460.1-1032-031A1-XM	460.1-1032-031A0-XM	12	31	102	55	1.88	DIN 6537 K	119,00	84,90
10.32	5xD	460.1-1032-052A1-XM	460.1-1032-052A0-XM	12	52	118	71	1.88	DIN 6537 L	143,00	103,00
10.32	8xD	460.1-1032-077A1-XM		12	77	179	128	1.69	COROMANT	225,00	
10.40	3xD	460.1-1040-031A1-XM	460.1-1040-031A0-XM	12	31	102	55	1.89	DIN 6537 K	119,00	84,90
10.40	5xD	460.1-1040-052A1-XM	460.1-1040-052A0-XM	12	52	118	71	1.89	DIN 6537 L	143,00	103,00
10.40	8xD	460.1-1040-078A1-XM		12	78	179	128	1.70	COROMANT	225,00	
10.50	3xD	460.1-1050-032A1-XM	460.1-1050-032A0-XM	12	32	102	55	1.91	DIN 6537 K	119,00	84,90
10.50	5xD	460.1-1050-053A1-XM	460.1-1050-053A0-XM	12	53	118	71	1.91	DIN 6537 L	143,00	103,00
10.50	8xD	460.1-1050-079A1-XM		12	79	179	128	1.71	COROMANT	225,00	
10.60	3xD	460.1-1060-032A1-XM	460.1-1060-032A0-XM	12	32	102	55	1.93	DIN 6537 K	119,00	84,90
10.60	5xD	460.1-1060-053A1-XM	460.1-1060-053A0-XM	12	53	118	71	1.93	DIN 6537 L	143,00	103,00
10.72	3xD	460.1-1072-032A1-XM	460.1-1072-032A0-XM	12	32	102	55	1.95	DIN 6537 K	119,00	84,90
10.72	5xD	460.1-1072-054A1-XM	460.1-1072-054A0-XM	12	54	118	71	1.95	DIN 6537 L	143,00	103,00
10.72	8xD	460.1-1072-080A1-XM		12	80	179	128	1.75	COROMANT	225,00	
10.80	3xD		460.1-1080-032A0-XM	12	32	102	55	1.97	DIN 6537 L		84,90
11.00	3xD	460.1-1100-033A1-XM	460.1-1100-033A0-XM	12	33	102	55	2.00	DIN 6537 K	119,00	84,90
11.00	5xD	460.1-1100-055A1-XM	460.1-1100-055A0-XM	12	55	118	71	2.00	DIN 6537 L	143,00	103,00
11.00	8xD	460.1-1100-083A1-XM		12	83	179	128	1.80	COROMANT	225,00	
11.11	3xD	460.1-1111-033A1-XM	460.1-1111-033A0-XM	12	33	102	55	2.02	DIN 6537 K	119,00	84,90
11.11	5xD	460.1-1111-056A1-XM	460.1-1111-056A0-XM	12	56	118	71	2.02	DIN 6537 L	143,00	103,00
11.11	8xD	460.1-1111-083A1-XM		12	83	179	128	1.81	COROMANT	225,00	
11.20	3xD	460.1-1120-034A1-XM	460.1-1120-034A0-XM	12	34	102	55	2.04	DIN 6537 K	119,00	84,90
11.20	5xD	460.1-1120-056A1-XM	460.1-1120-056A0-XM	12	56	118	71	2.04	DIN 6537 L	143,00	103,00
11.20	8xD	460.1-1120-084A1-XM		12	84	179	128	1.83	COROMANT	225,00	
11.40	3xD	460.1-1140-034A1-XM	460.1-1140-034A0-XM	12	34	102	55	2.07	DIN 6537 K	119,00	84,90
11.40	5xD	460.1-1140-057A1-XM	460.1-1140-057A0-XM	12	57	118	71	2.07	DIN 6537 L	143,00	103,00
11.50	3xD	460.1-1150-035A1-XM	460.1-1150-035A0-XM	12	35	102	55	2.09	DIN 6537 K	119,00	84,90
11.50	5xD	460.1-1150-058A1-XM	460.1-1150-058A0-XM	12	58	118	71	2.09	DIN 6537 L	143,00	103,00
11.50	8xD	460.1-1150-086A1-XM		12	86	179	128	1.88	COROMANT	225,00	
11.51	3xD	460.1-1151-035A1-XM	460.1-1151-035A0-XM	12	35	102	55	2.09	DIN 6537 K	119,00	84,90
11.51	5xD	460.1-1151-058A1-XM	460.1-1151-058A0-XM	12	58	118	71	2.09	DIN 6537 L	143,00	103,00
11.51	8xD	460.1-1151-086A1-XM		12	86	179	128	1.88	COROMANT	225,00	
11.60	3xD	460.1-1160-035A1-XM	460.1-1160-035A0-XM	12	35	102	55	2.11	DIN 6537 K	119,00	84,90
11.60	5xD	460.1-1160-058A1-XM	460.1-1160-058A0-XM	12	58	118	71	2.11	DIN 6537 L	143,00	103,00
11.80	3xD	460.1-1180-035A1-XM	460.1-1180-035A0-XM	12	35	102	55	2.15	DIN 6537 K	119,00	84,90
11.80	5xD	460.1-1180-059A1-XM	460.1-1180-059A0-XM	12	59	118	71	2.15	DIN 6537 L	143,00	103,00



ТСНА: H9
SIG: 140°
Сплав: GC34



Группа продукта 722

DC	Глубина сверления	Код заказа		Размеры, мм						Цена €/шт.	
		с внутренним подводом СОЖ (IC)	без внутреннего подвода СОЖ	DCON	LU	OAL	LCF	PL	BSG	GC34 с IC	GC34 без IC
11.80	8xD	460.1-1180-089A1-XM		12	89	179	128	1.93	COROMANT	225,00	
11.91	3xD	460.1-1191-036A1-XM	460.1-1191-036A0-XM	12	36	102	55	2.17	DIN 6537 K	119,00	84,90
11.91	5xD	460.1-1191-060A1-XM	460.1-1191-060A0-XM	12	60	118	71	2.17	DIN 6537 L	143,00	103,00
11.91	8xD	460.1-1191-089A1-XM		12	89	179	128	1.95	COROMANT	225,00	
12.00	3xD	460.1-1200-036A1-XM	460.1-1200-036A0-XM	12	36	102	55	2.18	DIN 6537 K	119,00	84,90
12.00	5xD	460.1-1200-060A1-XM	460.1-1200-060A0-XM	12	60	118	71	2.18	DIN 6537 L	143,00	103,00
12.00	8xD	460.1-1200-090A1-XM		12	90	179	128	1.96	COROMANT	225,00	
12.05	3xD	460.1-1205-036A1-XM		14	36	107	60	2.19	DIN 6537 K	152,00	
12.05	5xD	460.1-1205-060A1-XM		14	60	124	77	2.19	DIN 6537 L	183,00	
12.10	3xD	460.1-1210-036A1-XM	460.1-1210-036A0-XM	14	36	107	60	2.20	DIN 6537 K	152,00	109,00
12.10	5xD		460.1-1210-061A0-XM	14	61	124	77	2.20	DIN 6537 L		131,00
12.20	3xD	460.1-1220-037A1-XM	460.1-1220-037A0-XM	14	37	107	60	2.22	DIN 6537 K	152,00	109,00
12.20	5xD	460.1-1220-061A1-XM	460.1-1220-061A0-XM	14	61	124	77	2.22	DIN 6537 L	183,00	131,00
12.20	8xD	460.1-1220-092A1-XM		14	92	201	151	1.99	COROMANT	287,00	
12.30	3xD	460.1-1230-037A1-XM	460.1-1230-037A0-XM	14	37	107	60	2.24	DIN 6537 K	152,00	109,00
12.30	5xD	460.1-1230-062A1-XM	460.1-1230-062A0-XM	14	62	124	77	2.24	DIN 6537 L	183,00	131,00
12.30	8xD	460.1-1230-092A1-XM		14	92	201	151	2.01	COROMANT	287,00	
12.50	3xD	460.1-1250-038A1-XM	460.1-1250-038A0-XM	14	38	107	60	2.27	DIN 6537 K	152,00	109,00
12.50	5xD	460.1-1250-063A1-XM	460.1-1250-063A0-XM	14	63	124	77	2.27	DIN 6537 L	183,00	131,00
12.50	8xD	460.1-1250-094A1-XM		14	94	201	151	2.04	COROMANT	287,00	
12.70	3xD	460.1-1270-038A1-XM	460.1-1270-038A0-XM	14	38	107	60	2.31	DIN 6537 K	152,00	109,00
12.70	5xD	460.1-1270-064A1-XM	460.1-1270-064A0-XM	14	64	124	77	2.31	DIN 6537 L	183,00	131,00
12.70	8xD	460.1-1270-095A1-XM		14	95	201	151	2.08	COROMANT	287,00	
12.80	3xD	460.1-1280-038A1-XM	460.1-1280-038A0-XM	14	38	107	60	2.33	DIN 6537 K	152,00	109,00
12.80	5xD	460.1-1280-064A1-XM	460.1-1280-064A0-XM	14	64	124	77	2.33	DIN 6537 L	183,00	131,00
12.80	8xD	460.1-1280-096A1-XM		14	96	201	151	2.09	COROMANT	287,00	
13.00	3xD	460.1-1300-039A1-XM	460.1-1300-039A0-XM	14	39	107	60	2.37	DIN 6537 K	152,00	109,00
13.00	5xD	460.1-1300-065A1-XM	460.1-1300-065A0-XM	14	65	124	77	2.37	DIN 6537 L	183,00	131,00
13.00	8xD	460.1-1300-098A1-XM		14	98	201	151	2.12	COROMANT	287,00	
13.10	3xD	460.1-1310-039A1-XM	460.1-1310-039A0-XM	14	39	107	60	2.38	DIN 6537 K	152,00	109,00
13.10	5xD	460.1-1310-066A1-XM	460.1-1310-066A0-XM	14	66	124	77	2.38	DIN 6537 L	183,00	131,00
13.10	8xD	460.1-1310-098A1-XM		14	98	201	151	2.14	COROMANT	287,00	
13.49	3xD	460.1-1349-041A1-XM	460.1-1349-041A0-XM	14	41	107	60	2.45	DIN 6537 K	152,00	109,00
13.49	5xD	460.1-1349-061A1-XM	460.1-1349-061A0-XM	14	61	124	77	2.45	DIN 6537 L	183,00	131,00
13.49	8xD	460.1-1349-101A1-XM		14	101	201	151	2.20	COROMANT	287,00	
13.50	3xD	460.1-1350-041A1-XM	460.1-1350-041A0-XM	14	41	107	60	2.46	DIN 6537 K	152,00	109,00
13.50	5xD	460.1-1350-061A1-XM	460.1-1350-061A0-XM	14	61	124	77	2.46	DIN 6537 L	183,00	131,00
13.50	8xD	460.1-1350-101A1-XM		14	101	201	151	2.21	COROMANT	287,00	
13.70	8xD	460.1-1370-103A1-XM		14	103	201	151	2.24	COROMANT	287,00	
13.80	3xD	460.1-1380-041A1-XM	460.1-1380-041A0-XM	14	41	107	60	2.51	DIN 6537 K	152,00	109,00
13.80	5xD	460.1-1380-062A1-XM	460.1-1380-062A0-XM	14	62	124	77	2.51	DIN 6537 L	183,00	131,00
13.89	3xD	460.1-1389-042A1-XM	460.1-1389-042A0-XM	14	42	107	60	2.53	DIN 6537 K	152,00	109,00
13.89	5xD	460.1-1389-063A1-XM	460.1-1389-063A0-XM	14	63	124	77	2.53	DIN 6537 L	183,00	131,00
13.89	8xD	460.1-1389-104A1-XM		14	104	201	151	2.27	COROMANT	287,00	
14.00	3xD	460.1-1400-042A1-XM	460.1-1400-042A0-XM	14	42	107	60	2.55	DIN 6537 K	152,00	109,00
14.00	5xD	460.1-1400-063A1-XM	460.1-1400-063A0-XM	14	63	124	77	2.55	DIN 6537 L	183,00	131,00
14.00	8xD	460.1-1400-105A1-XM		14	105	201	151	2.29	COROMANT	287,00	
14.20	8xD	460.1-1420-107A1-XM		16	407	226	172	2.32	COROMANT	410,00	
14.25	3xD	460.1-1425-043A1-XM	460.1-1425-043A0-XM	16	43	115	65	2.59	DIN 6537 K	218,00	156,00
14.25	5xD	460.1-1425-071A1-XM	460.1-1425-071A0-XM	16	71	133	83	2.59	DIN 6537 L	261,00	187,00
14.25	8xD	460.1-1425-107A1-XM		16	107	226	172	2.33	COROMANT	410,00	
14.29	3xD	460.1-1429-043A1-XM	460.1-1429-043A0-XM	16	43	115	65	2.60	DIN 6537 K	218,00	156,00
14.29	5xD	460.1-1429-072A1-XM	460.1-1429-072A0-XM	16	72	133	83	2.60	DIN 6537 L	261,00	187,00
14.29	8xD	460.1-1429-107A1-XM		16	107	226	172	2.34	COROMANT	410,00	
14.50	3xD	460.1-1450-044A1-XM	460.1-1450-044A0-XM	16	44	115	65	2.64	DIN 6537 K	218,00	156,00
14.50	5xD	460.1-1450-073A1-XM	460.1-1450-073A0-XM	16	73	133	83	2.64	DIN 6537 L	261,00	187,00

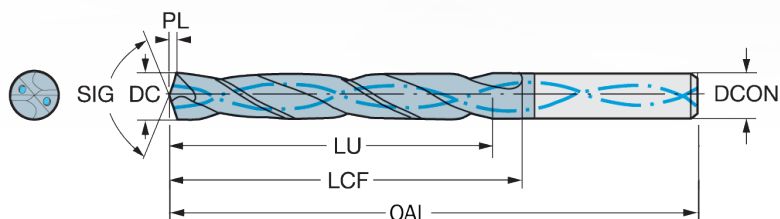


стр.31



стр.41

ТСНА: H9
SIG: 140°
Сплав: GC34

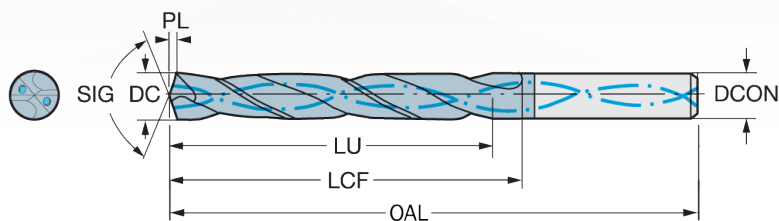


Группа продукта 722

DC	Глубина сверления	Код заказа		Размеры, мм						Цена €/шт.	
		с внутренним подводом СОЖ (IC)	без внутреннего подвода СОЖ	DCON	LU	OAL	LCF	PL	BSG	GC34 с IC	GC34 без IC
14.50	8xD	460.1-1450-109A1-XM		16	109	226	172	2.37	COROMANT	410,00	
14.68	3xD	460.1-1468-044A1-XM	460.1-1468-044A0-XM	16	44	115	65	2.67	DIN 6537 K	218,00	156,00
14.68	5xD	460.1-1468-073A1-XM	460.1-1468-073A0-XM	16	73	133	83	2.67	DIN 6537 L	261,00	187,00
14.68	8xD	460.1-1468-110A1-XM		16	68	226	172	2.40	COROMANT	410,00	
14.70	8xD	460.1-1470-110A1-XM		16	110	226	172	2.40	COROMANT	410,00	
14.80	3xD	460.1-1480-044A1-XM	460.1-1480-044A0-XM	16	44	115	65	2.69	DIN 6537 K	218,00	156,00
14.80	5xD	460.1-1480-067A1-XM	460.1-1480-067A0-XM	16	67	133	83	2.69	DIN 6537 L	261,00	187,00
15.00	3xD	460.1-1500-045A1-XM	460.1-1500-045A0-XM	16	45	115	65	2.73	DIN 6537 K	218,00	156,00
15.00	5xD	460.1-1500-068A1-XM	460.1-1500-068A0-XM	16	68	133	83	2.73	DIN 6537 L	261,00	187,00
15.00	8xD	460.1-1500-113A1-XM		16	113	226	172	2.45	COROMANT	410,00	
15.08	3xD	460.1-1508-045A1-XM	460.1-1508-045A0-XM	16	45	115	65	2.74	DIN 6537 K	218,00	156,00
15.08	5xD	460.1-1508-068A1-XM	460.1-1508-068A0-XM	16	68	133	83	2.74	DIN 6537 L	261,00	187,00
15.08	8xD	460.1-1508-113A1-XM		16	113	226	172	2.46	COROMANT	410,00	
15.10	3xD	460.1-1510-045A1-XM	460.1-1510-045A0-XM	16	45	115	65	2.75	DIN 6537 K	218,00	156,00
15.10	5xD	460.1-1510-068A1-XM	460.1-1510-068A0-XM	16	68	133	83	2.75	DIN 6537 L	261,00	187,00
15.10	8xD	460.1-1510-113A1-XM		16	113	226	172	2.47	COROMANT	410,00	
15.48	3xD	460.1-1548-046A1-XM	460.1-1548-046A0-XM	16	46	115	65	2.82	DIN 6537 K	218,00	156,00
15.48	5xD	460.1-1548-070A1-XM	460.1-1548-070A0-XM	16	70	133	83	2.82	DIN 6537 L	261,00	187,00
15.48	8xD	460.1-1548-116A1-XM		16	116	226	172	2.53	COROMANT	410,00	
15.50	3xD	460.1-1550-047A1-XM	460.1-1550-047A0-XM	16	47	115	65	2.82	DIN 6537 K	218,00	156,00
15.50	5xD	460.1-1550-070A1-XM	460.1-1550-070A0-XM	16	70	133	83	2.82	DIN 6537 L	261,00	187,00
15.50	8xD	460.1-1550-116A1-XM		16	116	226	172	2.53	COROMANT	410,00	
15.70	8xD	460.1-1570-118A1-XM		16	118	226	172	2.57	COROMANT	410,00	
15.80	3xD	460.1-1580-047A1-XM	460.1-1580-047A0-XM	16	47	115	65	2.88	DIN 6537 K	218,00	156,00
15.80	5xD	460.1-1580-071A1-XM	460.1-1580-071A0-XM	16	71	133	83	2.88	DIN 6537 L	261,00	187,00
15.88	3xD	460.1-1588-048A1-XM	460.1-1588-047A0-XM	16	48	115	65	2.89	DIN 6537 K	218,00	156,00
15.88	5xD	460.1-1588-071A1-XM	460.1-1588-071A0-XM	16	71	133	83	2.89	DIN 6537 L	261,00	187,00
15.88	8xD	460.1-1588-119A1-XM		16	119	226	172	2.60	COROMANT	410,00	
16.00	3xD	460.1-1600-048A1-XM	460.1-1600-048A0-XM	16	48	115	65	2.91	DIN 6537 K	218,00	156,00
16.00	5xD	460.1-1600-072A1-XM	460.1-1600-072A0-XM	16	72	133	83	2.91	DIN 6537 L	261,00	187,00
16.00	8xD	460.1-1600-120A1-XM		16	120	226	172	2.62	COROMANT	410,00	
16.27	3xD	460.1-1627-049A1-XM	460.1-1627-049A0-XM	18	49	123	73	2.96	DIN 6537 K	289,00	207,00
16.27	5xD	460.1-1627-081A1-XM	460.1-1627-081A0-XM	18	81	143	93	2.96	DIN 6537 L	347,00	248,00
16.50	3xD	460.1-1650-050A1-XM	460.1-1650-050A0-XM	18	50	123	73	3.00	DIN 6537 K	289,00	207,00
16.50	5xD	460.1-1650-074A1-XM	460.1-1650-074A0-XM	18	74	143	93	3.00	DIN 6537 L	347,00	248,00
16.67	3xD	460.1-1667-050A1-XM	460.1-1667-050A0-XM	18	50	123	73	3.03	DIN 6537 K	289,00	207,00
16.67	5xD	460.1-1667-075A1-XM	460.1-1667-075A0-XM	18	75	143	93	3.03	DIN 6537 L	347,00	248,00
17.00	3xD	460.1-1700-051A1-XM	460.1-1700-051A0-XM	18	51	123	73	3.09	DIN 6537 K	289,00	207,00
17.00	5xD	460.1-1700-077A1-XM	460.1-1700-077A0-XM	18	77	143	93	3.09	DIN 6537 L	347,00	248,00
17.00	8xD	460.1-1700-128A1-XM		18	128	245	194	2.78	COROMANT	545,00	
17.07	3xD	460.1-1707-051A1-XM	460.1-1707-051A0-XM	18	51	123	73	3.11	DIN 6537 K	289,00	207,00
17.07	5xD	460.1-1707-077A1-XM	460.1-1707-077A0-XM	18	77	143	93	3.11	DIN 6537 L	347,00	248,00
17.46	3xD	460.1-1746-052A1-XM	460.1-1746-052A0-XM	18	52	123	73	3.18	DIN 6537 K	289,00	207,00
17.46	5xD	460.1-1746-079A1-XM	460.1-1746-079A0-XM	18	79	143	93	3.18	DIN 6537 L	347,00	248,00
17.50	3xD	460.1-1750-053A1-XM	460.1-1750-053A0-XM	18	53	123	73	3.18	DIN 6537 K	289,00	207,00
17.50	5xD	460.1-1750-079A1-XM	460.1-1750-079A0-XM	18	79	143	93	3.18	DIN 6537 L	347,00	248,00
17.50	8xD	460.1-1750-131A1-XM		18	131	245	194	2.86	COROMANT	545,00	
17.80	3xD		460.1-1780-053A0-XM	18	53	123	73	3.24	DIN 6537 K		207,00
17.80	5xD	460.1-1780-080A1-XM	460.1-1780-080A0-XM	18	80	143	93	3.24	DIN 6537 L	347,00	248,00
17.86	3xD	460.1-1786-054A1-XM	460.1-1786-054A0-XM	18	54	123	73	3.25	DIN 6537 K	289,00	207,00
17.86	5xD	460.1-1786-080A1-XM	460.1-1786-080A0-XM	18	80	143	93	3.25	DIN 6537 L	347,00	248,00
18.00	3xD	460.1-1800-054A1-XM	460.1-1800-054A0-XM	18	54	123	73	3.28	DIN 6537 K	289,00	207,00
18.00	5xD	460.1-1800-081A1-XM	460.1-1800-081A0-XM	18	81	143	93	3.28	DIN 6537 L	347,00	248,00
18.00	8xD	460.1-1800-135A1-XM		18	135	245	194	2.94	COROMANT	545,00	
18.26	3xD	460.1-1826-055A1-XM	460.1-1826-055A0-XM	20	55	131	79	3.32	DIN 6537 K	354,00	254,00
18.26	5xD	460.1-1826-082A1-XM	460.1-1826-082A0-XM	20	82	153	101	3.32	DIN 6537 L	426,00	305,00



ТЧНА: H9
SIG: 140°
Сплав: GC34



Группа продукта 722

DC	Глубина сверления	Код заказа		Размеры, мм						Цена €/шт.	
		с внутренним подводом СОЖ (IC)	без внутреннего подвода СОЖ	DCON	LU	OAL	LCF	PL	BSG	GC34 с IC	GC34 без IC
18.50	3xD	460.1-1850-056A1-XM	460.1-1850-056A0-XM	20	56	131	79	3.37	DIN 6537 K	354,00	254,00
18.50	5xD	460.1-1850-083A1-XM	460.1-1850-083A0-XM	20	83	153	101	3.37	DIN 6537 L	426,00	305,00
18.50	8xD	460.1-1850-139A1-XM		20	139	268	215	3.03	COROMANT	668,00	
18.65	3xD	460.1-1865-056A1-XM	460.1-1865-056A0-XM	20	56	131	79	3.39	DIN 6537 K	354,00	254,00
18.65	5xD	460.1-1865-084A1-XM	460.1-1865-084A0-XM	20	84	153	101	3.39	DIN 6537 L	426,00	305,00
18.80	3xD	460.1-1880-056A1-XM		20	56	131	79	3.42	DIN 6537 K	354,00	
19.00	3xD	460.1-1900-057A1-XM	460.1-1900-057A0-XM	20	57	131	79	3.46	DIN 6537 K	354,00	254,00
19.00	5xD	460.1-1900-086A1-XM	460.1-1900-086A0-XM	20	86	153	101	3.46	DIN 6537 L	426,00	305,00
19.00	8xD	460.1-1900-143A1-XM		20	143	268	215	3.11	COROMANT	668,00	
19.05	3xD	460.1-1905-057A1-XM	460.1-1905-057A0-XM	20	57	131	79	3.47	DIN 6537 K	354,00	254,00
19.05	5xD	460.1-1905-086A1-XM	460.1-1905-086A0-XM	20	86	153	101	3.47	DIN 6537 L	426,00	305,00
19.50	3xD	460.1-1950-059A1-XM	460.1-1950-059A0-XM	20	59	131	79	3.55	DIN 6537 K	354,00	254,00
19.50	5xD	460.1-1950-088A1-XM	460.1-1950-088A0-XM	20	88	153	101	3.55	DIN 6537 L	426,00	305,00
19.50	8xD	460.1-1950-146A1-XM		20	146	268	215	3.19	COROMANT	668,00	
19.80	3xD	460.1-1980-059A1-XM	460.1-1980-059A0-XM	20	59	131	79	3.60	DIN 6537 K	354,00	254,00
19.80	5xD	460.1-1980-089A1-XM	460.1-1980-089A0-XM	20	89	153	101	3.60	DIN 6537 L	426,00	305,00
20.00	3xD	460.1-2000-060A1-XM	460.1-2000-060A0-XM	20	60	131	79	3.64	DIN 6537 K	354,00	254,00
20.00	5xD	460.1-2000-090A1-XM	460.1-2000-090A0-XM	20	90	153	101	3.64	DIN 6537 L	426,00	305,00
20.00	8xD	460.1-2000-150A1-XM		20	150	268	215	3.27	COROMANT	668,00	

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.

Универсальные метчики

CoroTap™ -ХМ – это универсальные метчики для обработки широкого диапазона материалов. В зависимости от требований обработки можно выбрать различные сплавы. Все сплавы подходят для нарезания резьбы в большинстве материалов и обеспечивают большой коэффициент использования станка.

Особенности и преимущества

- Сокращение запасов инструмента и затрат
- Высокая прогнозируемая стойкость
- Стабильный процесс обработки за счет уникальной геометрии режущей части
- Большие углы подъема стружечных канавок улучшают эвакуацию стружки и позволяют нарезать резьбы глубиной до $2,5 \times D$ в глухих отверстиях

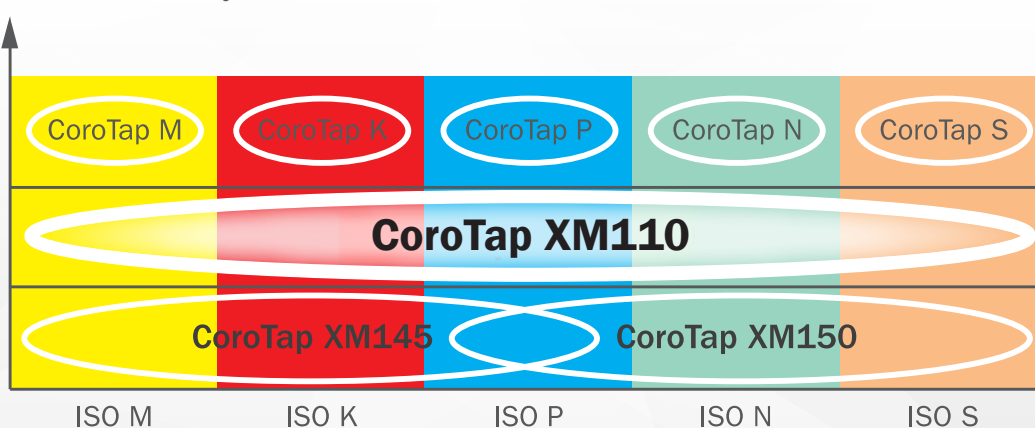
Область применения

- Для обработки сквозных и глухих отверстий
- Глубина резбонарезания до $2,5 \times D$
- Короткая режущая часть позволяет нарезать резьбу близко ко дну отверстия
- Твердость поверхности до 350 НВ
- Для всех отраслей промышленности



СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ (V_c)

Стойкость



Сплавы



C150/B150
(без покрытия) для снижения налипания мягких обрабатываемых материалов



C145/B145
(оксидирование) для защиты поверхности и предотвращения наростообразования



C110/B110 (с покрытием AlCrN) с высокой износо- и теплостойкостью для повышения стойкости метчика и скорости резания

Сплав С: HSS-PM, порошковая сталь с ванадием для повышения прочности и твердости, обеспечивающая высокую износостойкость.

Сплав В: HSS-E, легированная кобальтом быстрорежущая сталь, обеспечивающая повышенную износостойкость и прочность метчиков большого диаметра (> 17 мм)

Ассортимент

Тип резьбы	Диапазон	Точность	BSG	CoroTap™	Марка сплава
M	M2-M64	6H	DIN	T200*/T300	C150/C145/C110 - B150/B145/B110**
M	M3-M20	6G	DIN	T200/T300	C150/C145/C110 - B150/B145/B110
M	M3-M10	6H	DIN 376	T200/T300	C150/C145/C110 - B150/B145/B110
MF	M4-M30	6H	DIN	T200/T300	C150/C145/C110 - B150/B145/B110
UNC	No. 4-1"	2B	DIN	T200/T300	C150/C145/C110 - B150/B145/B110
UNF	No. 8-1"	2B	DIN	T200/T300	C150/C145/C110 - B150/B145/B110
G	1/8"-1. 1/2"	Нормальная	DIN	T200***/T300	C150/C145/C110 - B150/B145/B110

* до M30

** до M36 (T300)

*** до 1"

CoroTap™ 200



Метчики для нарезания
резьбы в сквозных
отверстиях



Стр.	16			17			21			23			25			27		
	T200-XM100DA T200-XM101DA			T200-XM104DA T200-XM105DA			T200-XM100DB			T200-XM100DE T200-XM101DE			T200-XM100DF T200-XM101DF			T200-XM100DK		
Сплав	C150 B150	C145 B145	C110 B110	C150 B150	C145 B145	C110 B110	C150 B150	C145 B145	C110 B110	C150 B150	C145 B145	C110 B110	C150 B150	C145 B145	C110 B110	C150 B150	C145 B145	C110 B110
THFT (тип резьбы)	M			M			MF			UNC			UNF			G		
	M2-M30			M3-M20			M4-M30			No. 4 - 1"			No. 8-1"			1/8 - 1"		
THCHT (длина режущей части)	B			B			B			B			B			B		
BSG (стандарт)	DIN 371/DIN 376			DIN 371/DIN 376			DIN 374			DIN 2184-1			DIN 2184-1			DIN 5156		
TCTR (Точность)	6H			6G			6H			2B			2B			Нормальная		
ULDR (Глубина)	2.5			2.5			2.5			2.5			2.5			2.5		

CoroTap™ 300



Метчики для
нарезания резьбы в
глухих отверстиях



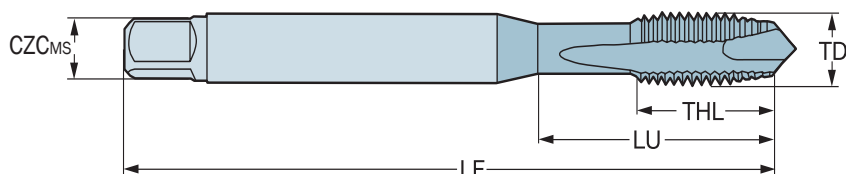
Стр.	18			19			20			22			24			26			28		
Сплав	T300-XM100DA T300-XM101DA			T300-XM104DA T300-XM105DA			T300-XM102DA T300-XM103DA			T300-XM100DB			T300-XM100DE T300-XM101DE			T300-XM100DF T300-XM101DF			T300-XM100DK		
	C150 B150	C145 B145	C110 B110	C150 B150	C145 B145	C110 B110	C150 B150	C145 B145	C110 B110	C150 B150	C145 B145	C110 B110	C150 B150	C145 B145	C110 B110	C150 B150	C145 B145	C110 B110	C150 B150	C145 B145	C110 B110
ТНФТ (тип резьбы)	М			М			М			МF			UNC			UNF			G		
	M2-M64			M3-M20			M3-M20			M4-M30			No. 8-1"			No. 8-1"			1/8 - 1 1/2"		
ТНСНТ (длина режущей части)	С			С			Е			С			С			С			С		
BSG (стандарт)	DIN 371/DIN 376			DIN 371/DIN 376			DIN 371/DIN 376			DIN 374			DIN 2184-1			DIN 2184-1			DIN 5156		
TCTR (Точность)	6H			6G			6H			6H			2B			2B			Нормальная		
ULDR (Глубина)	2.5			2.5			2.5			2.5			2.5			2.5			2.5		

Метчики CoroTap™ 200 для нарезания резьбы в сквозных отверстиях

Метрическая резьба



M	B 3.5-5	6H	HSS PM A0 M16	HSS-E от M18	DIN 371	DIN 376
2.5xD		P	M	K	N	S



Группа продукта 781

TDZ	CZC _{MS}			TP	Код заказа	Размеры, мм						Цена €/шт.		
	хвост.	квад.	шаг			TD	LF	LU	THL	NOF	BSG	(с покр.) C110	(оксид.) C145	(без покр.) C150
M 2	2.80	x	2.10	0.40	T200-XM100DA-M2	2.0	45.0	9.0	6.0	2	DIN 371	35,65	25,45	25,45
M 2.5	2.80	x	2.10	0.45	T200-XM100DA-M2.5	2.5	50.0	12.5	8.0	2	DIN 371	35,80	25,60	25,60
M 3	3.50	x	2.70	0.50	T200-XM100DA-M3	3.0	56.0	18.0	8.9	3	DIN 371	25,85	18,45	18,45
M 3.5	4.00	x	3.00	0.60	T200-XM100DA-M3.5	3.5	56.0	20.0	10.8	3	DIN 371	25,85	18,45	18,45
M 4	4.50	x	3.40	0.70	T200-XM100DA-M4	4.0	63.0	21.0	11.7	3	DIN 371	26,20	18,75	18,75
M 4.5	6.00	x	4.90	0.75	T200-XM100DA-M4.5	4.5	70.0	25.0	13.0	3	DIN 371	31,35	22,40	22,40
M 5	6.00	x	4.90	0.80	T200-XM100DA-M5	5.0	70.0	25.0	12.6	3	DIN 371	27,70	19,80	19,80
M 6	6.00	x	4.90	1.00	T200-XM100DA-M6	6.0	80.0	30.0	14.5	3	DIN 371	27,85	19,90	19,90
M 7	7.00	x	5.50	1.00	T200-XM100DA-M7	7.0	80.0	30.0	14.5	3	DIN 371	30,70	21,90	21,90
M 8	8.00	x	6.20	1.25	T200-XM100DA-M8	8.0	90.0	35.0	17.4	3	DIN 371	31,80	22,70	22,70
M 10	10.00	x	8.00	1.50	T200-XM100DA-M10	10.0	100.0	39.0	19.2	3	DIN 371	38,65	27,60	27,60
M 12	9.00	x	7.00	1.75	T200-XM101DA-M12	12.0	110.0	83.0	23.0	3	DIN 376	49,50	35,35	35,35
M 14	11.00	x	9.00	2.00	T200-XM101DA-M14	14.0	110.0	81.0	25.0	3	DIN 376	69,20	49,45	49,45
M 16	12.00	x	9.00	2.00	T200-XM101DA-M16	16.0	110.0	68.0	25.0	3	DIN 376	70,90	50,70	50,70

M	TDZ	хвост.	квад.	шаг	Код заказа	TD	LF	LU	THL	NOF	BSG	B110	B145	B150
												(с покр.)	(оксид.)	(без покр.)
M 18	14.00	x	11.00	2.50	T200-XM101DA-M18	18.0	125.0	81.0	30.0	4	DIN 376	102,00	73,00	73,00
M 20	16.00	x	12.00	2.50	T200-XM101DA-M20	20.0	140.0	95.0	30.0	4	DIN 376	108,00	77,50	77,50
M 22	18.00	x	14.50	2.50	T200-XM101DA-M22	22.0	140.0	93.0	34.0	4	DIN 376	153,00	109,00	109,00
M 24	18.00	x	14.50	3.00	T200-XM101DA-M24	24.0	160.0	113.0	38.0	4	DIN 376	143,00	102,00	102,00
M 27	20.00	x	16.00	3.00	T200-XM101DA-M27	27.0	160.0	97.0	38.0	4	DIN 376	205,00	146,00	146,00
M 30	22.00	x	18.00	3.50	T200-XM101DA-M30	30.0	180.0	115.0	45.0	4	DIN 376	242,00	173,00	173,00

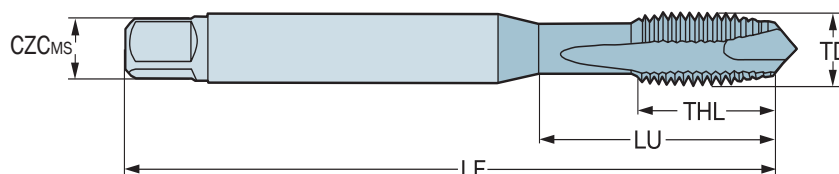
M	TDZ	хвост.	квад.	шаг	Код заказа	TD	LF	LU	THL	NOF	BSG	C110	C145	C150
												(с покр.)	(оксид.)	(без покр.)
M 3	2.20	x	1.80	0.50	T200-XM101DA-M3	3.0	56.0	37.0	10.0	3	DIN 376	25,85	18,45	18,45
M 4	2.80	x	2.10	0.70	T200-XM101DA-M4	4.0	63.0	43.0	11.9	3	DIN 376	26,20	18,75	18,75
M 5	3.50	x	2.70	0.80	T200-XM101DA-M5	5.0	70.0	49.0	13.2	3	DIN 376	27,70	19,80	19,80
M 6	4.50	x	3.40	1.00	T200-XM101DA-M6	6.0	80.0	59.0	15.1	3	DIN 376	27,85	19,90	19,90
M 8	6.00	x	4.90	1.25	T200-XM101DA-M8	8.0	90.0	67.0	18.0	3	DIN 376	31,80	22,70	22,70
M 10	7.00	x	5.50	1.50	T200-XM101DA-M10	10.0	100.0	77.0	20.0	3	DIN 376	38,65	27,60	27,60

Сплав C: HSS-PM
Сплав B: HSS-E



Метчики CoroTap™ 200 для нарезания резьбы в сквозных отверстиях

Метрическая резба, точность 6G



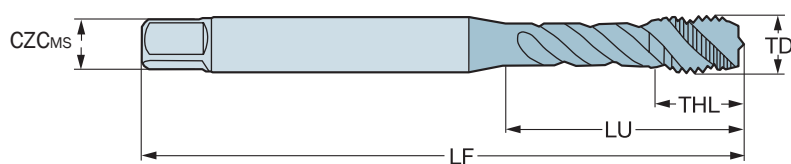
Группа продукта 781

TDZ	CZC _{MS}		TP	Код заказа	Размеры, мм						Цена €/шт.		
	хвост.	квад.			TD	LF	LU	THL	NOF	BSG	(с покр.)	(оксид.)	(без покр.)
M 3	3.50	x 2.70	0.50	T200-XM104DA-M3	3.0	56.0	18.0	8.9	3	DIN 371	28,45	20,30	20,30
M 4	4.50	x 3.40	0.70	T200-XM104DA-M4	4.0	63.0	21.0	12.0	3	DIN 371	28,90	20,65	20,65
M 5	6.00	x 4.90	0.80	T200-XM104DA-M5	5.0	70.0	25.0	13.0	3	DIN 371	30,45	21,75	21,75
M 6	6.00	x 4.90	1.00	T200-XM104DA-M6	6.0	80.0	30.0	15.0	3	DIN 371	30,70	21,90	21,90
M 8	8.00	x 6.20	1.25	T200-XM104DA-M8	8.0	90.0	35.0	18.0	3	DIN 371	35,00	25,00	25,00
M 10	10.00	x 8.00	1.50	T200-XM104DA-M10	10.0	100.0	39.0	20.0	3	DIN 371	42,50	30,35	30,35
M 12	9.00	x 7.00	1.75	T200-XM105DA-M12	12.0	110.0	83.0	23.0	3	DIN 376	54,40	38,85	38,85
M 16	12.00	x 9.00	2.00	T200-XM105DA-M16	16.0	110.0	68.0	25.0	3	DIN 376	78,00	55,70	55,70
											B110	B145	B150
M 20	16.00	x 12.00	2.50	T200-XM105DA-M20	20.0	140.0	95.0	30.0	4	DIN 376	119,00	85,20	85,20

Сплав C: HSS-PM
Сплав B: HSS-E

Метчики CoroTap™ 300 для нарезания резьбы в глухих отверстиях

Метрическая резьба



Группа продукта 781

TDZ	CZC _{MS}			TP	Код заказа	Размеры, мм						Цена €/шт.		
	хвост.	квад.	шаг			TD	LF	LU	THL	NOF	BSG	(с покр.) C110	(оксид.) C145	(без покр.) C150
M 2	2.80	x	2.10	0.40	T300-XM100DA-M2	2.0	45.0	9.0	4.0	3	DIN 371	39,20	28,00	28,00
M 2.5	2.80	x	2.10	0.45	T300-XM100DA-M2.5	2.5	50.0	12.5	4.0	3	DIN 371	39,35	28,15	28,15
M 3	3.50	x	2.70	0.50	T300-XM100DA-M3	3.0	56.0	18.0	5.9	3	DIN 371	28,45	20,30	20,30
M 3.5	4.00	x	3.00	0.60	T300-XM100DA-M3.5	3.5	56.0	20.0	6.3	3	DIN 371	28,45	20,30	20,30
M 4	4.50	x	3.40	0.70	T300-XM100DA-M4	4.0	63.0	21.0	6.7	3	DIN 371	28,90	20,65	20,65
M 5	6.00	x	4.90	0.80	T300-XM100DA-M5	5.0	70.0	21.0	7.7	3	DIN 371	30,45	21,75	21,75
M 6	6.00	x	4.90	1.00	T300-XM100DA-M6	6.0	80.0	31.0	10.0	3	DIN 371	30,70	21,90	21,90
M 7	7.00	x	5.50	1.00	T300-XM100DA-M7	7.0	80.0	31.0	10.0	3	DIN 371	33,80	24,15	24,15
M 8	8.00	x	6.20	1.25	T300-XM100DA-M8	8.0	90.0	35.0	11.6	3	DIN 371	35,00	25,00	25,00
M 10	10.00	x	8.00	1.50	T300-XM100DA-M10	10.0	100.0	39.0	15.1	3	DIN 371	42,50	30,35	30,35
M 12	9.00	x	7.00	1.75	T300-XM101DA-M12	12.0	110.0	83.0	16.0	3	DIN 376	54,40	38,85	38,85
M 14	11.00	x	9.00	2.00	T300-XM101DA-M14	14.0	110.0	81.0	20.0	3	DIN 376	76,20	54,40	54,40
M 16	12.00	x	9.00	2.00	T300-XM101DA-M16	16.0	110.0	68.0	20.0	4	DIN 376	78,00	55,70	55,70
												B110	B145	B150
M 18	14.00	x	11.00	2.50	T300-XM101DA-M18	18.0	125.0	81.0	25.0	4	DIN 376	112,00	80,20	80,20
M 20	16.00	x	12.00	2.50	T300-XM101DA-M20	20.0	140.0	95.0	25.0	4	DIN 376	119,00	85,20	85,20
M 22	18.00	x	14.50	2.50	T300-XM101DA-M22	22.0	140.0	93.0	25.0	4	DIN 376	168,00	120,00	120,00
M 24	18.00	x	14.50	3.00	T300-XM101DA-M24	24.0	160.0	113.0	30.0	4	DIN 376	157,00	112,00	112,00
M 27	20.00	x	16.00	3.00	T300-XM101DA-M27	27.0	160.0	97.0	30.0	4	DIN 376	226,00	161,00	161,00
M 30	22.00	x	18.00	3.50	T300-XM101DA-M30	30.0	180.0	115.0	36.0	4	DIN 376	266,00	190,00	190,00
M 33	25.00	x	20.00	3.50	T300-XM101DA-M33	33.0	180.0	113.0	36.0	4	DIN 376	385,00	275,00	275,00
M 36	28.00	x	22.00	4.00	T300-XM101DA-M36	36.0	200.0	131.0	40.0	4	DIN 376	426,00	305,00	305,00
M 39	32.00	x	24.00	4.00	T300-XM101DA-M39	39.0	200.0	102.0	40.0	4	DIN 376		399,00	399,00
M 42	32.00	x	24.00	4.50	T300-XM101DA-M42	42.0	200.0	102.0	45.0	4	DIN 376		468,00	468,00
M 48	36.00	x	29.00	5.00	T300-XM101DA-M48	48.0	250.0	147.0	50.0	4	DIN 376		678,00	678,00
M 52	40.00	x	32.00	5.00	T300-XM101DA-M52	52.0	250.0	120.0	50.0	5	DIN 376		865,00	865,00
M 56	40.00	x	32.00	5.50	T300-XM101DA-M56	56.0	250.0	120.0	55.0	5	DIN 376		947,00	947,00
M 64	50.00	x	39.00	6.00	T300-XM101DA-M64	64.0	315.0	178.0	60.0	6	DIN 376		1333,00	1333,00
												C110	C145	C150
M 6	4.50	x	3.40	1.00	T300-XM101DA-M6	6.0	80.0	59.0	10.0	3	DIN 376	30,70	21,90	21,90
M 8	6.00	x	4.90	1.25	T300-XM101DA-M8	8.0	90.0	67.0	12.0	3	DIN 376	35,00	25,00	25,00
M 10	7.00	x	5.50	1.50	T300-XM101DA-M10	10.0	100.0	77.0	15.0	3	DIN 376	42,50	30,35	30,35



Метчики CoroTap™ 300 для нарезания резьбы в глухих отверстиях

Метрическая резьба, точность 6G



M	C 2-3.5	6G	HSS PM A0 M16	HSS-E от M18	DIN 371	DIN 376
2.5xD		P	M	K	N	S



Группа продукта 781

TDZ	CZC _{ms}		TP	Код заказа	Размеры, мм						Цена €/шт.		
	хвост.	квад.			TD	LF	LU	THL	NOF	BSG	(с покр.) C110	(оксид.) C145	(без покр.) C150
M 3	3.50	x 2.70	0.50	T300-XM104DA-M3	3.0	56.0	18.0	5.9	3	DIN 371	31,25	22,35	22,35
M 4	4.50	x 3.40	0.70	T300-XM104DA-M4	4.0	63.0	21.0	6.7	3	DIN 371	31,75	22,65	22,65
M 5	6.00	x 4.90	0.80	T300-XM104DA-M5	5.0	70.0	25.0	7.7	3	DIN 371	33,50	23,95	23,95
M 6	6.00	x 4.90	1.00	T300-XM104DA-M6	6.0	80.0	31.0	10.0	3	DIN 371	33,70	24,10	24,10
M 8	8.00	x 6.20	1.25	T300-XM104DA-M8	8.0	90.0	35.0	12.0	3	DIN 371	38,45	27,50	27,50
M 10	10.00	x 8.00	1.50	T300-XM104DA-M10	10.0	100.0	39.0	15.1	3	DIN 371	46,80	33,40	33,40
M 12	9.00	x 7.00	1.75	T300-XM105DA-M12	12.0	110.0	83.0	16.0	3	DIN 376	59,90	42,75	42,75
M 14	11.00	x 9.00	2.00	T300-XM105DA-M14	14.0	110.0	81.0	20.0	3	DIN 376	83,80	59,90	59,90
M 16	12.00	x 9.00	2.00	T300-XM105DA-M16	16.0	110.0	68.0	20.0	4	DIN 376	85,90	61,30	61,30
											B110	B145	B150
M 20	16.00	x 12.00	2.50	T300-XM105DA-M20	20.0	140.0	95.0	25.0	4	DIN 376	131,00	93,80	93,80

Сплав C: HSS-PM
Сплав B: HSS-E

Метчики CoroTap™ 300 для нарезания резьбы в глухих отверстиях

Метрическая резьба, длина режущей части E



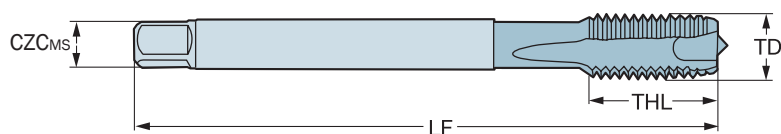
Группа продукта 781

TDZ	CZC _{MS}		TP	Код заказа	Размеры, мм						Цена €/шт.		
	хвост.	квад.			TD	LF	LU	THL	NOF	BSG	(с покр.) C110	(оксид.) C145	(без покр.) C150
M 3	3.50	x 2.70	0.50	T300-XM102DA-M3	3.0	56.0	18.0	5.9	3	DIN 371	28,45	20,30	20,30
M 4	4.50	x 3.40	0.70	T300-XM102DA-M4	4.0	63.0	21.0	6.7	3	DIN 371	28,90	20,65	20,65
M 5	6.00	x 4.90	0.80	T300-XM102DA-M5	5.0	70.0	21.0	7.7	3	DIN 371	30,45	21,75	21,75
M 6	6.00	x 4.90	1.00	T300-XM102DA-M6	6.0	80.0	31.0	10.0	3	DIN 371	30,70	21,90	21,90
M 8	8.00	x 6.20	1.25	T300-XM102DA-M8	8.0	90.0	35.0	11.6	3	DIN 371	35,00	25,00	25,00
M 10	10.00	x 8.00	1.50	T300-XM102DA-M10	10.0	100.0	39.0	15.1	3	DIN 371	42,50	30,35	30,35
M 12	9.00	x 7.00	1.75	T300-XM103DA-M12	12.0	110.0	83.0	16.0	3	DIN 376	54,40	38,85	38,85
M 14	11.00	x 9.00	2.00	T300-XM103DA-M14	14.0	110.0	81.0	20.0	3	DIN 376	76,20	54,40	54,40
M 16	12.00	x 9.00	2.00	T300-XM103DA-M16	16.0	110.0	68.0	20.0	4	DIN 376	78,00	55,70	55,70
											B110	B145	B150
M 20	16.00	x 12.00	2.50	T300-XM103DA-M20	20.0	140.0	95.0	25.0	4	DIN 376	119,00	85,20	85,20

Сплав C: HSS-PM
Сплав B: HSS-E

Метчики CoroTap™ 200 для нарезания резьбы в сквозных отверстиях

Метрическая резьба с мелким шагом



Группа продукта 781

TDZ	CZC _{MS}		Код заказа	Размеры, мм						Цена €/шт.		
	ХВОСТ.	КВАД.		TD	LF	LU	THL	NOF	BSG	(с покр.) C110	(оксид.) C145	(без покр.) C150
MF 4x0.5	2.80	x 2.10	T200-XM100DB-M4X050	4.0	63.0	43.0	11.9	3	DIN 374	42,35	30,25	30,25
MF 5x0.5	3.50	x 2.70	T200-XM100DB-M5X050	5.0	70.0	49.0	13.2	3	DIN 374	44,10	31,50	31,50
MF 6x0.75	4.50	x 3.40	T200-XM100DB-M6X075	6.0	80.0	59.0	15.1	3	DIN 374	45,25	32,30	32,30
MF 8x0.75	6.00	x 4.90	T200-XM100DB-M8X075	8.0	80.0	57.0	14.9	3	DIN 374	48,20	34,45	34,45
MF 8x1	6.00	x 4.90	T200-XM100DB-M8X100	8.0	90.0	67.0	18.0	3	DIN 374	39,65	28,35	28,35
MF 10x0.75	7.00	x 5.50	T200-XM100DB-M10X075	10.0	90.0	67.0	17.6	3	DIN 374	57,10	40,75	40,75
MF 10x1	7.00	x 5.50	T200-XM100DB-M10X100	10.0	90.0	67.0	17.6	3	DIN 374	46,95	33,55	33,55
MF 10x1.25	7.00	x 5.50	T200-XM100DB-M10X125	10.0	100.0	77.0	19.8	3	DIN 374	53,00	37,90	37,90
MF 12x1	9.00	x 7.00	T200-XM100DB-M12X100	12.0	100.0	73.0	21.0	3	DIN 374	55,60	39,70	39,70
MF 12x1.25	9.00	x 7.00	T200-XM100DB-M12X125	12.0	100.0	73.0	21.0	3	DIN 374	62,90	44,95	44,95
MF 12x1.5	9.00	x 7.00	T200-XM100DB-M12X150	12.0	100.0	73.0	21.0	3	DIN 374	53,10	37,95	37,95
MF 14x1	11.00	x 9.00	T200-XM100DB-M14X100	14.0	100.0	71.0	21.0	3	DIN 374	77,80	55,60	55,60
MF 14x1.25	11.00	x 9.00	T200-XM100DB-M14X125	14.0	100.0	71.0	21.0	3	DIN 374	88,00	62,80	62,80
MF 14x1.5	11.00	x 9.00	T200-XM100DB-M14X150	14.0	100.0	71.0	21.0	3	DIN 374	74,40	53,20	53,20
MF 16x1	12.00	x 9.00	T200-XM100DB-M16X100	16.0	100.0	58.0	21.0	3	DIN 374	79,80	57,00	57,00
MF 16x1.5	12.00	x 9.00	T200-XM100DB-M16X150	16.0	100.0	58.0	21.0	3	DIN 374	76,20	54,40	54,40
										B110	B145	B150
MF 18x1	14.00	x 11.00	T200-XM100DB-M18X100	18.0	110.0	66.0	24.0	4	DIN 374	115,00	82,00	82,00
MF 18x1.5	14.00	x 11.00	T200-XM100DB-M18X150	18.0	110.0	66.0	24.0	4	DIN 374	110,00	78,40	78,40
MF 20x1	16.00	x 12.00	T200-XM100DB-M20X100	20.0	125.0	80.0	24.0	4	DIN 374	122,00	86,90	86,90
MF 20x1.5	16.00	x 12.00	T200-XM100DB-M20X150	20.0	125.0	80.0	24.0	4	DIN 374	116,00	83,20	83,20
MF 22x1.5	18.00	x 14.50	T200-XM100DB-M22X150	22.0	125.0	78.0	25.0	4	DIN 374	165,00	118,00	118,00
MF 24x1.5	18.00	x 14.50	T200-XM100DB-M24X150	24.0	140.0	93.0	28.0	4	DIN 374	153,00	109,00	109,00
MF 24x2	18.00	x 14.50	T200-XM100DB-M24X200	24.0	140.0	93.0	28.0	4	DIN 374	160,00	115,00	115,00
MF 25x1.5	18.00	x 14.50	T200-XM100DB-M25X150	25.0	140.0	93.0	28.0	4	DIN 374	253,00	180,00	180,00
MF 26x1.5	18.00	x 14.50	T200-XM100DB-M26X150	26.0	140.0	93.0	28.0	4	DIN 374	211,00	151,00	151,00
MF 27x1.5	20.00	x 16.00	T200-XM100DB-M27X150	27.0	140.0	77.0	28.0	4	DIN 374	223,00	159,00	159,00
MF 27x2	20.00	x 16.00	T200-XM100DB-M27X200	27.0	140.0	77.0	28.0	4	DIN 374	232,00	166,00	166,00
MF 28x1.5	20.00	x 16.00	T200-XM100DB-M28X150	28.0	140.0	77.0	28.0	4	DIN 374	306,00	219,00	219,00
MF 30x1.5	22.00	x 18.00	T200-XM100DB-M30X150	30.0	150.0	85.0	28.0	4	DIN 374	260,00	186,00	186,00
MF 30x2	22.00	x 18.00	T200-XM100DB-M30X200	30.0	150.0	85.0	28.0	4	DIN 374	273,00	195,00	195,00

Сплав C: HSS-PM
Сплав B: HSS-E

стр.38

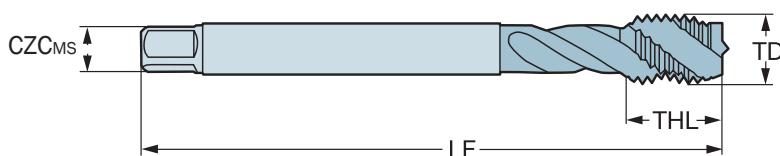


стр.41



Метчики CoroTap™ 300 для нарезания резьбы в глухих отверстиях

Метрическая резьба с мелким шагом



Группа продукта 781

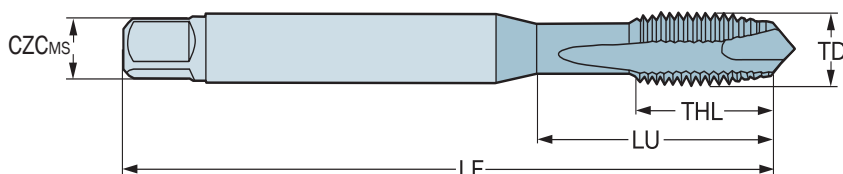
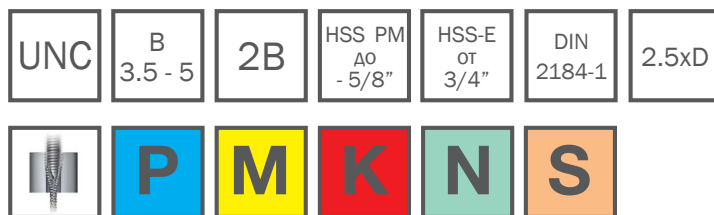
TDZ	CZC _{MS}		Код заказа	Размеры, мм						Цена €/шт.		
	хвост.	квад.		TD	LF	LU	THL	NOF	BSG	(с покр.)	(оксид.)	(без покр.)
MF 4x0.5	2.80	x 2.10	T300-XM100DB-M4X050	4.0	63.0	43.0	6.8	3	DIN 374	46,60	33,25	33,25
MF 5x0.5	3.50	x 2.70	T300-XM100DB-M5X050	5.0	70.0	49.0	8.2	3	DIN 374	48,50	34,65	34,65
MF 6x0.75	4.50	x 3.40	T300-XM100DB-M6X075	6.0	80.0	59.0	10.0	3	DIN 374	49,75	35,55	35,55
MF 8x0.75	6.00	x 4.90	T300-XM100DB-M8X075	8.0	80.0	57.0	13.0	3	DIN 374	53,00	37,90	37,90
MF 8x1	6.00	x 4.90	T300-XM100DB-M8X100	8.0	90.0	67.0	13.0	3	DIN 374	43,60	31,15	31,15
MF 10x0.75	7.00	x 5.50	T300-XM100DB-M10X075	10.0	90.0	67.0	13.0	3	DIN 374	62,80	44,85	44,85
MF 10x1	7.00	x 5.50	T300-XM100DB-M10X100	10.0	90.0	67.0	13.0	3	DIN 374	51,60	36,85	36,85
MF 10x1.25	7.00	x 5.50	T300-XM100DB-M10X125	10.0	100.0	77.0	15.0	3	DIN 374	58,30	41,65	41,65
MF 12x1	9.00	x 7.00	T300-XM100DB-M12X100	12.0	100.0	73.0	15.0	3	DIN 374	61,10	43,65	43,65
MF 12x1.25	9.00	x 7.00	T300-XM100DB-M12X125	12.0	100.0	73.0	15.0	3	DIN 374	69,20	49,45	49,45
MF 12x1.5	9.00	x 7.00	T300-XM100DB-M12X150	12.0	100.0	73.0	15.0	3	DIN 374	58,50	41,75	41,75
MF 14x1	11.00	x 9.00	T300-XM100DB-M14X100	14.0	100.0	71.0	15.0	3	DIN 374	85,60	61,10	61,10
MF 14x1.25	11.00	x 9.00	T300-XM100DB-M14X125	14.0	100.0	71.0	15.0	3	DIN 374	96,70	69,10	69,10
MF 14x1.5	11.00	x 9.00	T300-XM100DB-M14X150	14.0	100.0	71.0	15.0	3	DIN 374	81,90	58,50	58,50
MF 16x1	12.00	x 9.00	T300-XM100DB-M16X100	16.0	100.0	58.0	15.0	4	DIN 374	87,80	62,70	62,70
MF 16x1.5	12.00	x 9.00	T300-XM100DB-M16X150	16.0	100.0	58.0	15.0	4	DIN 374	83,80	59,90	59,90
										B110	B145	B150
MF 18x1	14.00	x 11.00	T300-XM100DB-M18X100	18.0	110.0	66.0	17.0	4	DIN 374	126,00	90,20	90,20
MF 18x1.5	14.00	x 11.00	T300-XM100DB-M18X150	18.0	110.0	66.0	17.0	4	DIN 374	121,00	86,30	86,30
MF 20x1	16.00	x 12.00	T300-XM100DB-M20X100	20.0	125.0	80.0	17.0	4	DIN 374	134,00	95,60	95,60
MF 20x1.5	16.00	x 12.00	T300-XM100DB-M20X150	20.0	125.0	80.0	17.0	4	DIN 374	128,00	91,50	91,50
MF 22x1.5	18.00	x 14.50	T300-XM100DB-M22X150	22.0	125.0	78.0	17.0	4	DIN 374	181,00	129,00	129,00
MF 24x1.5	18.00	x 14.50	T300-XM100DB-M24X150	24.0	140.0	93.0	20.0	4	DIN 374	168,00	120,00	120,00
MF 24x2	18.00	x 14.50	T300-XM100DB-M24X200	24.0	140.0	93.0	20.0	4	DIN 374	177,00	126,00	126,00
MF 25x1.5	18.00	x 14.50	T300-XM100DB-M25X150	25.0	140.0	93.0	20.0	4	DIN 374	278,00	198,00	198,00
MF 26x1.5	18.00	x 14.50	T300-XM100DB-M26X150	26.0	140.0	93.0	20.0	4	DIN 374	232,00	166,00	166,00
MF 27x1.5	20.00	x 16.00	T300-XM100DB-M27X150	27.0	140.0	77.0	20.0	4	DIN 374	245,00	175,00	175,00
MF 27x2	20.00	x 16.00	T300-XM100DB-M27X200	27.0	140.0	77.0	20.0	4	DIN 374	256,00	183,00	183,00
MF 28x1.5	20.00	x 16.00	T300-XM100DB-M28X150	28.0	140.0	77.0	20.0	4	DIN 374	337,00	241,00	241,00
MF 30x1.5	22.00	x 18.00	T300-XM100DB-M30X150	30.0	150.0	85.0	20.0	4	DIN 374	287,00	205,00	205,00
MF 30x2	22.00	x 18.00	T300-XM100DB-M30X200	30.0	150.0	85.0	20.0	4	DIN 374	300,00	214,00	214,00

Сплав C: HSS-PM
Сплав B: HSS-E



Метчики CoroTap™ 200 для нарезания резьбы в сквозных отверстиях

Дюймовая резьба UNC



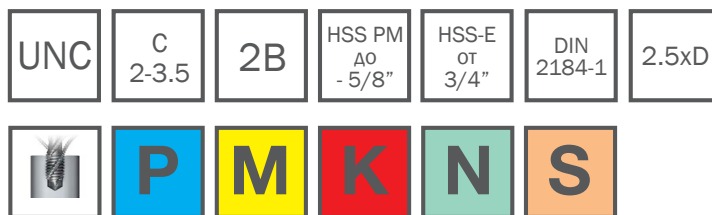
Группа продукта 781

TDZ	CZC _{MS}		Код заказа	Размеры, мм						Цена €/шт.		
	ХВОСТ.	КВАД.		TD	LF	LU	THL	NOF	BSG	(с покр.) C110	(оксид.) C145	(без покр.) C150
UNC No. 4-40	3.50	x 2.70	T200-XM100DE-4-40	2.8	56.0	18.0	8.5	3	DIN 2184-1	32,95	23,55	23,55
UNC No. 5-40	3.50	x 2.70	T200-XM100DE-5-40	3.1	56.0	18.0	9.5	3	DIN 2184-1	32,95	23,55	23,55
UNC No. 6-32	4.00	x 3.00	T200-XM100DE-6-32	3.5	56.0	20.0	10.4	3	DIN 2184-1	32,95	23,55	23,55
UNC No. 8-32	4.50	x 3.40	T200-XM100DE-8-32	4.1	63.0	21.0	11.4	3	DIN 2184-1	33,35	23,85	23,85
UNC No. 10-24	6.00	x 4.90	T200-XM100DE-10-24	4.8	70.0	25.0	13.0	3	DIN 2184-1	35,30	25,25	25,25
UNC No. 12-24	6.00	x 4.90	T200-XM100DE-12-24	5.4	80.0	30.0	15.0	3	DIN 2184-1	35,50	25,35	25,35
UNC 1/4-20	7.00	x 5.50	T200-XM100DE-1/4	6.3	80.0	30.0	14.1	3	DIN 2184-1	35,50	25,35	25,35
UNC 5/16-18	8.00	x 6.20	T200-XM100DE-5/16	7.9	90.0	35.0	17.4	3	DIN 2184-1	45,55	32,55	32,55
UNC 3/8-16	10.00	x 8.00	T200-XM100DE-3/8	9.5	100.0	39.0	18.9	3	DIN 2184-1	53,70	38,40	38,40
UNC 7/16-14	8.00	x 6.20	T200-XM101DE-7/16	11.1	100.0	76.0	20.0	3	DIN 2184-1	63,80	45,55	45,55
UNC 1/2-13	9.00	x 7.00	T200-XM101DE-1/2	12.7	110.0	83.0	23.0	3	DIN 2184-1	63,80	45,55	45,55
UNC 5/8-11	12.00	x 9.00	T200-XM101DE-5/8	15.8	110.0	68.0	25.0	3	DIN 2184-1	91,30	65,20	65,20
										B110	B145	B150
UNC 3/4-10	14.00	x 11.00	T200-XM101DE-3/4	19.0	125.0	81.0	30.0	4	DIN 2184-1	132,00	94,10	94,10
UNC 7/8-9	18.00	x 14.50	T200-XM101DE-7/8	22.2	140.0	93.0	34.0	4	DIN 2184-1	198,00	142,00	142,00
UNC 1"-8	18.00	x 14.50	T200-XM101DE-1	25.4	160.0	113.0	38.0	4	DIN 2184-1	185,00	132,00	132,00

Сплав С: HSS-PM
Сплав В: HSS-E

Метчики CoroTap™ 300 для нарезания резьбы в глухих отверстиях

Дюймовая резьба UNC



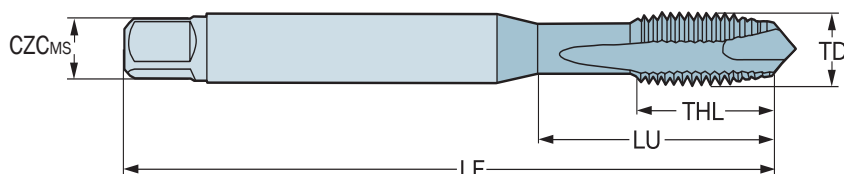
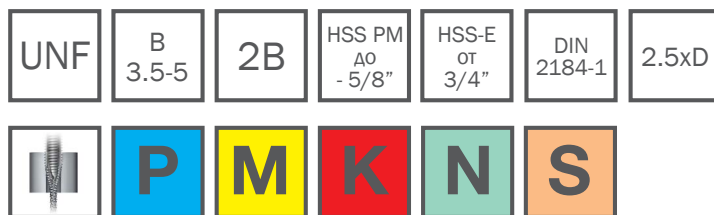
Группа продукта 781

TDZ	CZC _{ms}			Код заказа	Размеры, мм						Цена €/шт.		
	ХВОСТ.	ХВ.	КВАД.		TD	LF	LU	THL	NOF	BSG	(с покр.) C110	(оксид.) C145	(без покр.) C150
UNC No. 4-40	3.50	x	2.70	T300-XM100DE-4-40	2.8	56.0	18.0	5.6	3	DIN 2184-1	36,30	25,90	25,90
UNC No. 5-40	3.50	x	2.70	T300-XM100DE-5-40	3.1	56.0	18.0	5.6	3	DIN 2184-1	36,30	25,90	25,90
UNC No. 6-32	4.00	x	3.00	T300-XM100DE-6-32	3.5	56.0	20.0	6.5	3	DIN 2184-1	36,30	25,90	25,90
UNC No. 8-32	4.50	x	3.40	T300-XM100DE-8-32	4.1	63.0	21.0	6.5	3	DIN 2184-1	36,70	26,20	26,20
UNC No. 10-24	6.00	x	4.90	T300-XM100DE-10-24	4.8	70.0	25.0	8.0	3	DIN 2184-1	38,90	27,80	27,80
UNC No. 12-24	6.00	x	4.90	T300-XM100DE-12-24	5.4	80.0	30.0	10.0	3	DIN 2184-1	39,05	27,90	27,90
UNC 1/4-20	7.00	x	5.50	T300-XM100DE-1/4	6.3	80.0	30.0	10.0	3	DIN 2184-1	39,05	27,90	27,90
UNC 5/16-18	8.00	x	6.20	T300-XM100DE-5/16	7.9	90.0	35.0	12.0	3	DIN 2184-1	50,10	35,80	35,80
UNC 3/8-16	10.00	x	8.00	T300-XM100DE-3/8	9.5	100.0	39.0	15.0	3	DIN 2184-1	59,10	42,25	42,25
UNC 7/16-14	8.00	x	6.20	T300-XM101DE-7/16	11.1	100.0	75.7	15.0	3	DIN 2184-1	70,20	50,10	50,10
UNC 1/2-13	9.00	x	7.00	T300-XM101DE-1/2	12.7	110.0	82.7	18.0	3	DIN 2184-1	70,20	50,10	50,10
UNC 5/8-11	12.00	x	9.00	T300-XM101DE-5/8	15.8	110.0	67.7	20.0	4	DIN 2184-1	100,00	71,80	71,80
											B110	B145	B150
UNC 3/4-10	14.00	x	11.00	T300-XM101DE-3/4	19.0	125.0	80.7	25.0	4	DIN 2184-1	145,00	103,00	103,00
UNC 7/8-9	18.00	x	14.50	T300-XM101DE-7/8	22.2	140.0	92.7	25.0	4	DIN 2184-1	218,00	156,00	156,00
UNC 1"-8	18.00	x	14.50	T300-XM101DE-1	25.4	160.0	112.7	30.0	4	DIN 2184-1	204,00	146,00	146,00

Сплав C: HSS-PM
Сплав B: HSS-E

Метчики CoroTap™ 200 для нарезания резьбы в сквозных отверстиях

Дюймовая резьба UNF



Группа продукта 781

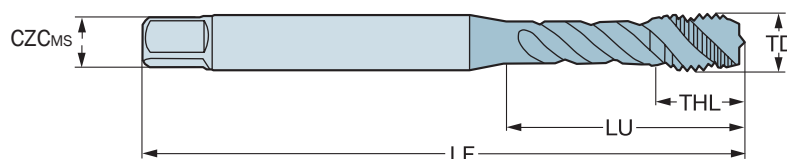
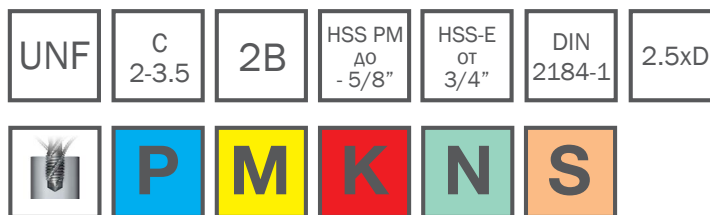
TDZ	CZC _{ms}		Код заказа	Размеры, мм						Цена €/шт.		
	ХВОСТ.	КВАД.		TD	LF	LU	THL	NOF	BSG	(с покр.) C110	(оксид.) C145	(без покр.) C150
UNF No. 8-36	4.50	x 3.40	T200-XM100DF-8-36	4.1	63.0	21.0	11.4	3	DIN 2184-1	36,45	26,05	26,05
UNF No. 10-32	6.00	x 4.90	T200-XM100DF-10-32	4.8	70.0	25.0	12.2	3	DIN 2184-1	38,60	27,55	27,55
UNF 1/4-28	7.00	x 5.50	T200-XM100DF-1/4	6.3	80.0	30.0	14.1	3	DIN 2184-1	38,70	27,65	27,65
UNF 5/16-24	8.00	x 6.20	T200-XM100DF-5/16	7.9	90.0	35.0	17.4	3	DIN 2184-1	49,60	35,40	35,40
UNF 3/8-24	10.00	x 8.00	T200-XM100DF-3/8	9.5	100.0	39.0	18.9	3	DIN 2184-1	58,70	41,90	41,90
UNF 7/16-20	8.00	x 6.20	T200-XM101DF-7/16	11.1	100.0	76.0	20.0	3	DIN 2184-1	69,60	49,70	49,70
UNF 1/2-20	9.00	x 7.00	T200-XM101DF-1/2	12.7	110.0	83.0	23.0	3	DIN 2184-1	69,60	49,70	49,70
UNF 5/8-18	12.00	x 9.00	T200-XM101DF-5/8	15.8	110.0	68.0	25.0	3	DIN 2184-1	99,60	71,20	71,20
										B110	B145	B150
UNF 3/4-16	14.00	x 11.00	T200-XM101DF-3/4	19.0	125.0	81.0	30.0	4	DIN 2184-1	144,00	103,00	103,00
UNF 7/8-14	18.00	x 14.50	T200-XM101DF-7/8	22.2	140.0	93.0	34.0	4	DIN 2184-1	215,00	154,00	154,00
UNF 1"-12	18.00	x 14.50	T200-XM101DF-1	25.4	160.0	113.0	38.0	4	DIN 2184-1	202,00	144,00	144,00

Сплав C: HSS-PM

Сплав B: HSS-E

Метчики CoroTap™ 300 для нарезания резьбы в глухих отверстиях

Дюймовая резьба UNF



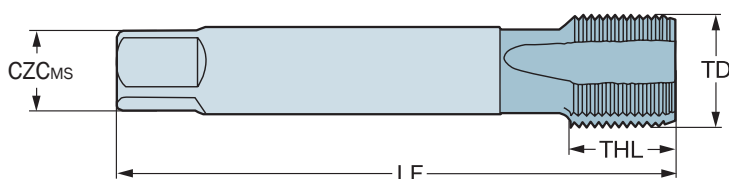
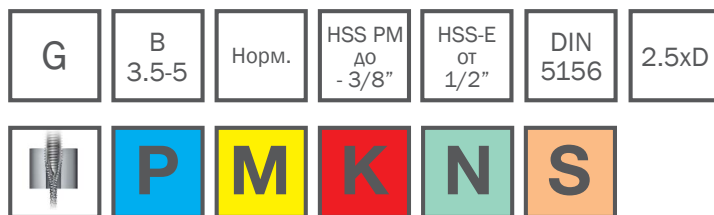
Группа продукта 781

TDZ	CZC _{MS}		Код заказа	Размеры, мм						Цена €/шт.		
	ХВОСТ.	КВАД.		TD	LF	LU	THL	NOF	BSG	(с покр.) C110	(оксид.) C145	(без покр.) C150
UNF No. 8-36	4.50	x 3.40	T300-XM100DF-8-36	4.1	63.0	21.0	6.5	3	DIN 2184-1	40,10	28,65	28,65
UNF No. 10-32	6.00	x 4.90	T300-XM100DF-10-32	4.8	70.0	25.0	7.3	3	DIN 2184-1	42,45	30,35	30,35
UNF 1/4-28	7.00	x 5.50	T300-XM100DF-1/4	6.3	80.0	30.0	10.0	3	DIN 2184-1	42,55	30,40	30,40
UNF 5/16-24	8.00	x 6.20	T300-XM100DF-5/16	7.9	90.0	35.0	12.0	3	DIN 2184-1	54,60	39,00	39,00
UNF 3/8-24	10.00	x 8.00	T300-XM100DF-3/8	9.5	100.0	39.0	15.0	3	DIN 2184-1	64,50	46,05	46,05
UNF 7/16-20	8.00	x 6.20	T300-XM101DF-7/16	11.1	100.0	75.7	15.0	3	DIN 2184-1	76,60	54,70	54,70
UNF 1/2-20	9.00	x 7.00	T300-XM101DF-1/2	12.7	110.0	83.0	18.0	3	DIN 2184-1	76,60	54,70	54,70
UNF 5/8-18	12.00	x 9.00	T300-XM101DF-5/8	15.8	110.0	67.7	20.0	4	DIN 2184-1	110,00	78,30	78,30
										B110	B145	B150
UNF 3/4-16	14.00	x 11.00	T300-XM101DF-3/4	19.0	125.0	77.5	25.0	4	DIN 2184-1	158,00	113,00	113,00
UNF 7/8-14	18.00	x 14.50	T300-XM101DF-7/8	22.2	140.0	92.7	25.0	4	DIN 2184-1	236,00	169,00	169,00
UNF 1"-12	18.00	x 14.50	T300-XM101DF-1	25.4	160.0	113.0	30.0	4	DIN 2184-1	222,00	159,00	159,00

Сплав C: HSS-PM
Сплав B: HSS-E

Метчики CoroTap™ 200 для нарезания резьбы в сквозных отверстиях

Трубная резьба G



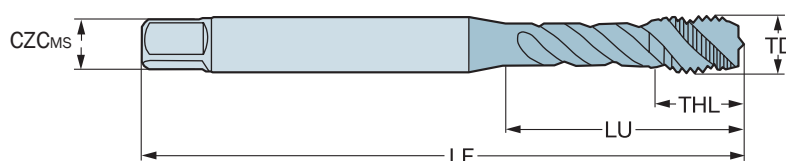
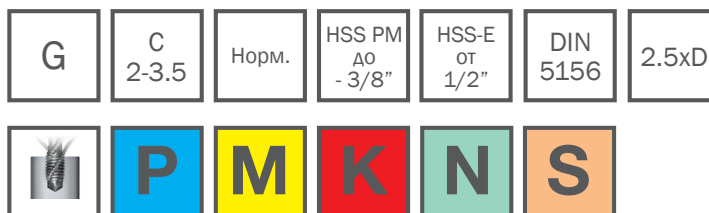
Группа продукта 781

TDZ	CZC _{ms}		Код заказа	Размеры, мм							Цена €/шт.		
	хвост.	квад.		TD	LF	LU	THL	NOF	BSG		(с покр.) C110	(оксид.) C145	(без покр.) C150
G 1/8-28	7.00	x 5.50	T200-XM100DK-1/8	9.7	90.0	67.0	18.0	3	DIN 5156		44,85	32,05	32,05
G 1/4-19	11.00	x 9.00	T200-XM100DK-1/4	13.1	100.0	71.0	21.0	3	DIN 5156		74,40	53,20	53,20
G 3/8-19	12.00	x 9.00	T200-XM100DK-3/8	16.6	100.0	58.0	21.0	4	DIN 5156		76,20	54,40	54,40
											B110	B145	B150
G 1/2-14	16.00	x 12.00	T200-XM100DK-1/2	20.9	125.0	80.0	24.0	4	DIN 5156		116,00	83,20	83,20
G 5/8-14	18.00	x 14.50	T200-XM100DK-5/8	22.9	125.0	78.0	24.0	4	DIN 5156		209,00	150,00	150,00
G 3/4-14	20.00	x 16.00	T200-XM100DK-3/4	26.4	140.0	77.0	28.0	4	DIN 5156		223,00	159,00	159,00
G 7/8-14	22.00	x 18.00	T200-XM100DK-7/8	30.2	150.0	85.0	28.0	4	DIN 5156		260,00	186,00	186,00
G 1"-11	25.00	x 20.00	T200-XM100DK-1	33.2	160.0	93.0	30.0	4	DIN 5156		410,00	293,00	293,00

Сплав С: HSS-PM
Сплав В: HSS-E

Метчики CoroTap™ 300 для нарезания резьбы в глухих отверстиях

Трубная резьба G



Группа продукта 781

TDZ	CZC _{MS}		Код заказа	Размеры, мм						Цена €/шт.		
	ХВОСТ.	КВАД.		TD	LF	LU	THL	NOF	BSG	(с покр.) C110	(оксид.) C145	(без покр.) C150
G 1/8-28	7.00	x 5.50	T300-XM100DK-1/8	9.7	90.0	67.0	13.0	3	DIN 5156	49,30	35,25	35,25
G 1/4-19	11.00	x 9.00	T300-XM100DK-1/4	13.1	100.0	71.0	15.0	3	DIN 5156	81,90	58,50	58,50
G 3/8-19	12.00	x 9.00	T300-XM100DK-3/8	16.6	100.0	58.0	15.0	4	DIN 5156	83,80	59,90	59,90
										B110	B145	B150
G 1/2-14	16.00	x 12.00	T300-XM100DK-1/2	20.9	125.0	80.0	18.0	4	DIN 5156	128,00	91,50	91,50
G 5/8-14	18.00	x 14.50	T300-XM100DK-5/8	22.9	125.0	78.0	18.0	4	DIN 5156	230,00	164,00	164,00
G 3/4-14	20.00	x 16.00	T300-XM100DK-3/4	26.4	140.0	77.0	20.0	4	DIN 5156	245,00	175,00	175,00
G 7/8-14	22.00	x 18.00	T300-XM100DK-7/8	30.2	150.0	85.0	20.0	4	DIN 5156	287,00	205,00	205,00
G 1"-11	25.00	x 20.00	T300-XM100DK-1	33.2	160.0	93.0	22.0	4	DIN 5156	452,00	323,00	323,00
G 1.1/8-11	28.00	x 22.00	T300-XM100DK-1.1/8	37.9	170.0	101.0	22.0	4	DIN 5156	614,00	438,00	438,00
G 1.1/4-11	32.00	x 24.00	T300-XM100DK-1.1/4	41.9	170.0	72.0	22.0	4	DIN 5156	721,00	515,00	515,00
G 1.1/2-11	36.00	x 29.00	T300-XM100DK-1.1/2	47.8	190.0	87.0	23.0	4	DIN 5156	1044,00	746,00	746,00

Сплав C: HSS-PM

Сплав B: HSS-E

CoroReamer™ 435-XF

CoroReamer™ 435 -XF – это универсальная высокопроизводительная развёртка для обработки широкого диапазона материалов. Она обеспечивает высокую точность и качество обработки отверстий благодаря внутреннему подводу СОЖ, специальной геометрии режущих кромок и предельно неравномерному расположению зубьев.



Tailor Made

Особенности и преимущества

- Высокая производительность за счет высоких режимов резания
- Отличное качество отверстий $\leq$ H7
- Возможность восстановления до 3-х раз
- Высокая стабильность за счёт цельного твердосплавного корпуса
- Высокая concentricity, которая повышает стойкость инструмента и точность обработки
- Внутренний подвод СОЖ для эффективной эвакуации стружки и снижения износа

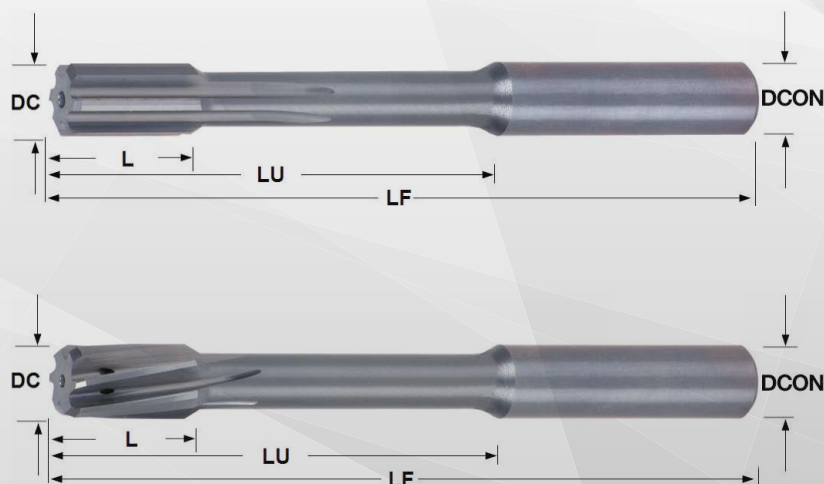


Области применения по ISO

Ассортимент

Тип стружечных канавок	Тип отверстия	Подвод СОЖ	Геометрия	Диаметр сверла, мм	Сплав	Тип хвостовика	Стандарт
Прямые	Глухое	Да	435-XF	3,97-20,0	H10F	Цилиндрический	Coromant
Спиральные	Сквозное	Да	435-XF	3,97-20,0	H10F	Цилиндрический	Coromant

ТСНА: H7
Сплав: H10F



ТСНА: H7
Сплав: H10F



Группа продукта 725

DC	Код заказа		DCON	Размеры, мм			Цена €/шт.	
	Прямые канавки для глухих отверстий (B)	Спиральные канавки для сквозных отверстий (TH)		L	LU	LF	H10F B	H10F TH
3.97	435.B-0397-A1-XF	435.T-0397-A1-XF	6	12	39	74.40	116,00	123,00
3.98	435.B-0398-A1-XF	435.T-0398-A1-XF	6	12	39	74.40	116,00	123,00
3.99	435.B-0399-A1-XF	435.T-0399-A1-XF	6	12	39	74.40	116,00	123,00
4.00	435.B-0400-A1-XF	435.T-0400-A1-XF	6	12	39	74.40	116,00	123,00
4.01	435.B-0401-A1-XF	435.T-0401-A1-XF	6	12	39	74.40	116,00	123,00
4.02	435.B-0402-A1-XF	435.T-0402-A1-XF	6	12	39	74.40	116,00	123,00
4.03	435.B-0403-A1-XF	435.T-0403-A1-XF	6	12	39	74.39	116,00	123,00
4.50	435.B-0450-A1-XF	435.T-0450-A1-XF	6	12	39	74.32	116,00	123,00
4.97	435.B-0497-A1-XF	435.T-0497-A1-XF	6	12	39	74.25	116,00	123,00
4.98	435.B-0498-A1-XF	435.T-0498-A1-XF	6	12	39	74.25	116,00	123,00
4.99	435.B-0499-A1-XF	435.T-0499-A1-XF	6	12	39	74.25	116,00	123,00
5.00	435.B-0500-A1-XF	435.T-0500-A1-XF	6	12	39	74.25	116,00	123,00
5.01	435.B-0501-A1-XF	435.T-0501-A1-XF	6	12	39	74.25	126,00	132,00
5.02	435.B-0502-A1-XF	435.T-0502-A1-XF	6	12	39	74.25	126,00	132,00
5.03	435.B-0503-A1-XF	435.T-0503-A1-XF	6	12	39	74.24	126,00	132,00
5.50	435.B-0550-A1-XF	435.T-0550-A1-XF	6	12	39	74.17	126,00	132,00
5.97	435.B-0597-A1-XF		6	12	39	74.10	126,00	
5.98	435.B-0598-A1-XF	435.T-0598-A1-XF	6	12	39	74.10	126,00	132,00
5.99	435.B-0599-A1-XF	435.T-0599-A1-XF	6	12	39	74.10	126,00	132,00
6.00	435.B-0600-A1-XF	435.T-0600-A1-XF	6	12	39	74.10	126,00	132,00
6.01	435.B-0601-A1-XF	435.T-0601-A1-XF	6	12	39	74.10	132,00	139,00
6.02	435.B-0602-A1-XF	435.T-0602-A1-XF	6	12	39	74.10	132,00	139,00
6.03	435.B-0603-A1-XF	435.T-0603-A1-XF	6	12	39	74.09	132,00	139,00
6.50	435.B-0650-A1-XF	435.T-0650-A1-XF	8	16	64	99.02	132,00	139,00
7.00	435.B-0700-A1-XF	435.T-0700-A1-XF	8	16	64	98.95	132,00	139,00
7.50	435.B-0750-A1-XF	435.T-0750-A1-XF	8	16	64	98.87	132,00	139,00
7.97	435.B-0797-A1-XF	435.T-0797-A1-XF	8	16	64	98.80	132,00	139,00
7.98	435.B-0798-A1-XF	435.T-0798-A1-XF	8	16	64	98.80	132,00	139,00
7.99	435.B-0799-A1-XF	435.T-0799-A1-XF	8	16	64	98.80	132,00	139,00
8.00	435.B-0800-A1-XF	435.T-0800-A1-XF	8	16	64	98.80	132,00	139,00
8.01	435.B-0801-A1-XF	435.T-0801-A1-XF	8	16	64	98.80	132,00	139,00
8.02	435.B-0802-A1-XF	435.T-0802-A1-XF	8	16	64	98.79	132,00	139,00
8.03	435.B-0803-A1-XF	435.T-0803-A1-XF	8	16	64	98.79	132,00	139,00
8.50	435.B-0850-A1-XF	435.T-0850-A1-XF	10	20	60	98.72	132,00	139,00
9.00	435.B-0900-A1-XF	435.T-0900-A1-XF	10	20	60	98.65	152,00	160,00
9.50	435.B-0950-A1-XF	435.T-0950-A1-XF	10	20	80	118.57	152,00	160,00
9.97	435.B-0997-A1-XF	435.T-0997-A1-XF	10	20	80	118.50	152,00	160,00
9.98	435.B-0998-A1-XF	435.T-0998-A1-XF	10	20	80	118.50	152,00	160,00
9.99	435.B-0999-A1-XF	435.T-0999-A1-XF	10	20	80	118.50	152,00	160,00
10.00	435.B-1000-A1-XF	435.T-1000-A1-XF	10	20	80	118.50	152,00	160,00
10.01	435.B-1001-A1-XF	435.T-1001-A1-XF	10	20	80	118.50	172,00	181,00
10.02	435.B-1002-A1-XF	435.T-1002-A1-XF	10	20	80	118.49	172,00	181,00
10.03	435.B-1003-A1-XF	435.T-1003-A1-XF	10	20	80	118.49	172,00	181,00
10.50	435.B-1050-A1-XF	435.T-1050-A1-XF	12	20	75	118.42	172,00	181,00
11.00	435.B-1100-A1-XF	435.T-1100-A1-XF	12	20	75	118.35	205,00	216,00
11.50	435.B-1150-A1-XF	435.T-1150-A1-XF	12	20	75	118.27	205,00	216,00
11.97	435.B-1197-A1-XF	435.T-1197-A1-XF	12	20	75	118.20	205,00	216,00
11.98	435.B-1198-A1-XF	435.T-1198-A1-XF	12	20	75	118.20	205,00	216,00
11.99	435.B-1199-A1-XF	435.T-1199-A1-XF	12	20	75	118.20	205,00	216,00
12.00	435.B-1200-A1-XF	435.T-1200-A1-XF	12	20	75	118.20	205,00	216,00
12.01	435.B-1201-A1-XF	435.T-1201-A1-XF	12	20	75	118.20	205,00	216,00
12.02	435.B-1202-A1-XF	435.T-1202-A1-XF	12	20	75	118.19	205,00	216,00
12.03	435.B-1203-A1-XF	435.T-1203-A1-XF	12	20	75	118.19	205,00	216,00
13.00	435.B-1300-A1-XF	435.T-1300-A1-XF	14	22	85	128.05	225,00	237,00
14.00	435.B-1400-A1-XF	435.T-1400-A1-XF	14	22	85	127.90	225,00	237,00
15.00	435.B-1500-A1-XF	435.T-1500-A1-XF	16	22	82	127.75	225,00	237,00
16.00	435.B-1600-A1-XF	435.T-1600-A1-XF	16	25	102	147.60	232,00	244,00
17.00	435.B-1700-A1-XF	435.T-1700-A1-XF	18	25	102	147.45	232,00	244,00
18.00	435.B-1800-A1-XF	435.T-1800-A1-XF	18	25	102	147.30	251,00	265,00
19.00	435.B-1900-A1-XF	435.T-1900-A1-XF	20	25	100	147.14	251,00	265,00
20.00	435.B-2000-A1-XF	435.T-2000-A1-XF	20	25	100	146.99	251,00	265,00

Режимы резания для CoroDrill® 460 – скорость резания

Внутренний подвод СОЖ

ISO	MC-No.	Обрабатываемый материал	Твердость по Бринеллю HB	3 - 5 x D	8 x D
				Скорость резания v_c м/мин DC 3.00 - 20.00 мм	Скорость резания v_c м/мин DC 3.00 - 20.00 мм
P		Нелегированная сталь		(min - нач. - max)	(min - нач. - max)
	P1.1.Z.AN	C = 0.05–0.10 %; C = 0.1–0.25%	125	100-125-150	104-130-156
	P1.2.Z.AN	C = 0.25–0.55%	150	88-110-132	88-110-132
	P1.3.Z.AN	C = 0.55–0.80%	170	88-110-132	88-110-132
		Высоколегированная сталь			
	P1.3.Z.AN	Углеродистая инструментальная сталь	210	88-110-132	88-110-132
		Низколегированная сталь			
	P2.1.Z.AN	Незакаленная	175	88-110-132	88-110-132
	P2.5.Z.HT.1	Закаленная и отпущенная	275	60-75-90	72-90-108
	P2.5.Z.HT.2	Закаленная и отпущенная	350	52-65-78	64-80-96
		Высоколегированная сталь			
	P3.0.Z.AN	Отожженная	200	76-95-114	80-100-120
	P3.0.Z.HT.1	Закаленная	300	52-65-78	64-80-96
		Сталь (отливки)			
	P1.5.C.UT	Нелегированная	150	88-110-132	88-110-132
	P2.6.C.UT	Низколегированная (легир. эл. ≤ 5%)	200	76-95-114	80-100-120
M		Нержавеющая сталь			
	M1.0.Z.AQ	Аустенитная	200	32-40-48	24-30-36
	M2.0.Z.AQ	Аустенитная	200	32-40-48	24-30-36
	M3.1.Z.AQ	Дуплекс (аустенитно-ферритная)	230	28-35-42	20-25-30
	M3.2.Z.AQ	Дуплекс (аустенитно-ферритная)	260	28-35-42	20-25-30
	M1.0.C.UT	Аустенитная	200	32-40-48	24-30-36
	M2.0.C.AQ	Супераустенитная, Ni≥20%	200	32-40-48	24-30-36
	M3.1.C.AQ	Дуплекс (аустенитно-ферритная)	230	28-35-42	20-25-30
K		Ковкий чугун			
	K1.1.C.NS	Ферритный/Перлитный	200	64-80-96	60-75-90
		Серый чугун			
	K2.1.C.UT	Низкой прочности на растяжение	180	88-110-132	92-115-138
	K2.2.C.UT	Высокой прочности на растяжение	245	88-110-132	92-115-138
	K2.3.C.UT	Высокой прочности на растяжение	175	64-80-96	60-75-90
		Чугун с шаровидным графитом			
	K3.1.C.UT	Ферритный	155	64-80-96	60-75-90
	K3.2.C.UT	Перлитный	215	64-80-96	60-75-90
	K3.3.C.UT	Перлитный	265	64-80-96	60-75-90
N	K3.5.C.UT	Перлитный	190	64-80-96	60-75-90
	K5.1.C.NS	Отпущенный ковкий чугун (ADI)	300	64-80-96	60-75-90
		Алюминиевые сплавы			
	N1.2.Z.UT	Технически чистый	60	200-250-300	216-270-324
	N1.2.Z.AG	Сплавы AlSi, Si ≤ 1%	100	200-250-300	216-270-324
	N1.3.C.UT	Литье, не подвергнутое старению	75	200-250-300	216-270-324
	N1.3.C.AG	Литье, в т.ч. подвергнутое старению	90	160-200-240	144-180-216
	N1.4.C.NS	Литье AlSi, Si ≥ 13%	130	120-150-180	72-90-108
		Медные сплавы			
	N3.3.U.UT	Легкообрабатываемые сплавы (Pb>1%)	110	176-220-264	176-220-264
	N3.1.U.UT	Медные сплавы без свинца (в т.ч. электролит. медь)	100	100-125_150	100-125-150
S		Титан			
	S4.1.Z.UT	Технически чистый (99.5% Ti)	200	44-55-66	
	S4.2.Z.AN	α + β сплавы, подвергнутые старению, β сплавы, отожженные или подвергнутые старению	330	32-40-48	
H	H1.1.Z.HA	Сталь повышенной твердости: закаленная и отпущенная	50 HRC	24-30-36	
	H2.0.C.UT.4	Отбеленный чугун	64 HRC	20-25-30	

Режимы резания для CoroDrill® 460 – подача

3 x D

Внутренний подвод СОЖ

ISO	MC-No.	Диаметр сверла, мм							
		3	4	6	8	10	12	16	20
Подача, f _n , мм/об (min - нач. - max)									
P	P1.1.Z.AN	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
		0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	P1.2.Z.AN	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	P1.3.Z.AN	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	P1.3.Z.AN	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	P2.1.Z.AN	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	P2.5.Z.HT.1	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P2.5.Z.HT.2	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
M									
	P3.0.Z.AN	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P3.0.Z.HT.1	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	P1.5.C.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	P2.6.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	M1.0.Z.AQ	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	M2.0.Z.AQ	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	M3.1.Z.AQ	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
K	M3.2.Z.AQ	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	M1.0.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	M2.0.C.AQ	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	M3.1.C.AQ	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	K1.1.C.NS	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K2.1.C.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	K2.2.C.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	K2.3.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
N									
	K3.1.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K3.2.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K3.3.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K3.5.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K5.1.C.NS	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	N1.2.Z.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	N1.2.Z.AG	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	N1.3.C.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
S	N1.3.C.AG	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	N1.4.C.NS	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	N3.3.U.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
H	N3.1.U.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	S4.1.Z.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.086-0.107-0.128	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
H		0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.056-0.070-0.084	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	S4.2.Z.AN	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.056-0.070-0.084	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
H									
	H1.1.Z.HA	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	H2.0.C.UT.4	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288

Режимы резания для CoroDrill® 460 – подача

5 x D

Внутренний подвод СОЖ

ISO	MC-No.	Диаметр сверла, мм							
		3	4	6	8	10	12	16	20
		Подача, fп, мм/об (min - нач. - max)							
P	P1.1.Z.AN	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.184	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.384	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
		0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.184	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.384	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P1.2.Z.AN	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.184	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.384	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P1.3.Z.AN	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.184	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.384	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P1.3.Z.AN	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.184	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.384	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P2.1.Z.AN	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.184	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.384	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P2.5.Z.HT.1	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.184	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.384	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P2.5.Z.HT.2	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	P3.0.Z.AN	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P3.0.Z.HT.1	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
M	P1.5.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P2.6.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	M1.0.Z.AQ	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	M2.0.Z.AQ	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	M3.1.Z.AQ	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	M3.2.Z.AQ	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	M1.0.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	M2.0.C.AQ	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	M3.1.C.AQ	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
K	K1.1.C.NS	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K2.1.C.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	K2.2.C.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	K2.3.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K3.1.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K3.2.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K3.3.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K3.5.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K5.1.C.NS	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
N	N1.2.Z.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	N1.2.Z.AG	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	N1.3.C.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	N1.3.C.AG	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	N1.4.C.NS	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	N3.3.U.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
N3.1.U.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540	
S	S4.1.Z.UT	0.08-0.10-0.12	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
		0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	S4.2.Z.AN	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
H	H1.1.Z.HA	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	H2.0.C.UT.4	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288

Режимы резания для CoroDrill® 460 – скорость резания

Наружный подвод СОЖ

ISO	MC-№.	Обрабатываемый материал	Твердость по Бринеллю HB	3 - 5 x D
				Скорость резания v_c м/мин DC 3.00 - 20.00 мм
P		Нелегированная сталь		(min - нач. - max)
	P1.1.Z.AN	C = 0.05–0.10 %; C = 0.1–0.25%	125	80-100-125
	P1.2.Z.AN	C = 0.25–0.55%	150	70.4-88-110
	P1.3.Z.AN	C = 0.55–0.80%	170	70.4-88-110
		Высоколегированная сталь		
	P1.3.Z.AN	Углеродистая инструментальная сталь	210	70.4-88-110
		Низколегированная сталь		
	P2.1.Z.AN	Незакаленная	175	70.4-88-110
	P2.5.Z.HT.1	Закаленная и отпущенная	275	48-60-75
	P2.5.Z.HT.2	Закаленная и отпущенная	350	41.6-52-65
		Высоколегированная сталь		
	P3.0.Z.AN	Отоженная	200	60.8-76-95
	P3.0.Z.HT.1	Закаленная инструментальная сталь	300	41.6-52-65
		Сталь (отливки)		
	P1.5.C.UT	Нелегированная	150	70.4-88-110
	P2.6.C.UT	Низколегированная (легир. эл. ≤ 5%)	200	60.8-76-95
M		Аустенитная		
	M1.0.Z.AQ	Аустенитная	200	22.4-28-35
	M2.0.Z.AQ	Супераустенитная, Ni≥20%	200	22.4-28-35
	M3.1.Z.AQ	Дуплекс (аустенитно-ферритная)	230	19.2-24-30
	M3.2.Z.AQ	Дуплекс (аустенитно-ферритная)	260	19.2-24-30
	M1.0.C.UT	Аустенитная	200	22.4-28-35
	M2.0.C.AQ	Супераустенитная, Ni≥20%	200	22.4-28-35
	M3.1.C.AQ	Дуплекс (аустенитно-ферритная)	230	19.2-24-30
K		Ковкий чугун		
	K1.1.C.NS	Ферритный/Перлитный	200	51.2-64-80
		Серый чугун		
	K2.1.C.UT	Низкой прочности на растяжение	180	70.4-88-110
	K2.2.C.UT	Высокой прочности на растяжение	245	70.4-88-110
	K2.3.C.UT	Высокой прочности на растяжение	175	51.2-64-80
		Чугун с шаровидным графитом		
	K3.1.C.UT	Ферритный	155	51.2-64-80
	K3.2.C.UT	Перлитный	215	51.2-64-80
	K3.3.C.UT	Перлитный	265	51.2-64-80
	K3.5.C.UT	Перлитный	190	51.2-64-80
	K5.1.C.NS	Отпущенный ковкий чугун (ADI)	300	51.2-64-80
N		Алюминиевые сплавы		
	N1.2.Z.UT	Технически чистый	60	160-200-250
	N1.2.Z.AG	Сплавы AlSi, Si ≤ 1%	100	160-200-250
	N1.3.C.UT	Литье, не подвергнутое старению	75	160-200-250
	N1.3.C.AG	Литье, в т.ч. подвергнутое старению	90	128-160-200
	N1.4.C.NS	Литье AlSi, Si ≥ 13%	130	96-120-150
		Медные сплавы		
	N3.3.U.UT	Легкообрабатываемые сплавы (Pb>1%)	110	140.8-176-220
	N3.1.U.UT	Медные сплавы без свинца (в т.ч. электролит. медь)	100	80-100-125
S		Титан		
	S4.1.Z.UT	Технически чистый (99.5% Ti)	200	32.5-44-55
	S4.2.Z.AN	α + β сплавы, подвергнутые старению, β сплавы, отожженные или подвергнутые старению	330	25.6-32-40
H	H1.1.Z.HA	Сталь повышенной твердости: закаленная и отпущенная	50HRC	19.2-24-30
	H2.0.C.UT.4	Отбеленный чугун	64HRC	16-20-25

Режимы резания для CoroDrill® 460 – подача

3 x D

Наружный подвод СОЖ

ISO	MC-No.	Диаметр сверла, мм							
		3	4	6	8	10	12	16	20
Подача, fn, мм/об (min - нач. - max)									
P	P1.1.Z.AN	0.104-0.130-0.156 0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	P1.2.Z.AN	0.104-0.130-0.156 0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	P1.3.Z.AN	0.104-0.130-0.156 0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	P1.3.Z.AN	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	P2.1.Z.AN	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	P2.5.Z.HT.1	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P2.5.Z.HT.2	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	P3.0.Z.AN	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P3.0.Z.HT.1	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	P1.5.C.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
P2.6.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408	
M	M1.0.Z.AQ	0.032-0.040-0.048	0.04-0.05-0.06	0.056-0.070-0.084	0.072-0.090-0.108	0.088-0.110-0.132	0.104-0.130-0.156	0.136-0.170-0.204	0.152-0.190-0.228
	M2.0.Z.AQ	0.032-0.040-0.048	0.04-0.05-0.06	0.056-0.070-0.084	0.072-0.090-0.108	0.088-0.110-0.132	0.104-0.130-0.156	0.136-0.170-0.204	0.152-0.190-0.228
	M3.1.Z.AQ	0.032-0.040-0.048	0.04-0.05-0.06	0.056-0.070-0.084	0.072-0.090-0.108	0.088-0.110-0.132	0.104-0.130-0.156	0.136-0.170-0.204	0.152-0.190-0.228
	M3.2.Z.AQ	0.032-0.040-0.048	0.04-0.05-0.06	0.056-0.070-0.084	0.072-0.090-0.108	0.088-0.110-0.132	0.104-0.130-0.156	0.136-0.170-0.204	0.152-0.190-0.228
	M1.0.C.UT	0.032-0.040-0.048	0.04-0.05-0.06	0.056-0.070-0.084	0.072-0.090-0.108	0.088-0.110-0.132	0.104-0.130-0.156	0.136-0.170-0.204	0.152-0.190-0.228
	M2.0.C.AQ	0.032-0.040-0.048	0.04-0.05-0.06	0.056-0.070-0.084	0.072-0.090-0.108	0.088-0.110-0.132	0.104-0.130-0.156	0.136-0.170-0.204	0.152-0.190-0.228
M3.1.C.AQ	0.032-0.040-0.048	0.04-0.05-0.06	0.056-0.070-0.084	0.072-0.090-0.108	0.088-0.110-0.132	0.104-0.130-0.156	0.136-0.170-0.204	0.152-0.190-0.228	
K	K1.1.C.NS	0.08-0.10-0.12	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.16-0.20-0.24	0.20-0.25-0.30	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K2.1.C.UT	0.104-0.130-0.156	0.12-0.15-0.18	0.16-0.20-0.24	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.36-0.45-0.54
	K2.2.C.UT	0.104-0.130-0.156	0.12-0.15-0.18	0.16-0.20-0.24	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.36-0.45-0.54
	K2.3.C.UT	0.08-0.10-0.12	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.16-0.20-0.24	0.20-0.25-0.30	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K3.1.C.UT	0.08-0.10-0.12	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.16-0.20-0.24	0.20-0.25-0.30	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K3.2.C.UT	0.08-0.10-0.12	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.16-0.20-0.24	0.20-0.25-0.30	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K3.3.C.UT	0.08-0.10-0.12	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.16-0.20-0.24	0.20-0.25-0.30	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K3.5.C.UT	0.08-0.10-0.12	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.16-0.20-0.24	0.20-0.25-0.30	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
K5.1.C.NS	0.08-0.10-0.12	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.16-0.20-0.24	0.20-0.25-0.30	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408	
N	N1.2.Z.UT	0.104-0.130-0.156	0.12-0.15-0.18	0.16-0.20-0.24	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.36-0.45-0.54
	N1.2.Z.AG	0.104-0.130-0.156	0.12-0.15-0.18	0.16-0.20-0.24	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.36-0.45-0.54
	N1.3.C.UT	0.104-0.130-0.156	0.12-0.15-0.18	0.16-0.20-0.24	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.36-0.45-0.54
	N1.3.C.AG	0.08-0.10-0.12	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.16-0.20-0.24	0.20-0.25-0.30	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	N1.4.C.NS	0.08-0.10-0.12	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.16-0.20-0.24	0.20-0.25-0.30	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	N3.3.U.UT	0.08-0.10-0.12	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.16-0.20-0.24	0.20-0.25-0.30	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	N3.1.U.UT	0.08-0.10-0.12	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.16-0.20-0.24	0.20-0.25-0.30	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
S	S4.1.Z.UT	0.056-0.070-0.084 0.032-0.040-0.048	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.16-0.20-0.24	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	S4.2.Z.AN	0.032-0.040-0.048	0.04-0.05-0.06	0.056-0.070-0.084	0.072-0.090-0.108	0.088-0.110-0.132	0.104-0.130-0.156	0.136-0.170-0.204	0.152-0.190-0.228
H	H1.1.Z.HA	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.16-0.20-0.24	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	H2.0.C.UT.4	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.16-0.20-0.24	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288

Режимы резания для CoroDrill® 460 – подача

5 x D

Наружный подвод СОЖ

ISO	MC-No.	Диаметр сверла, мм							
		3	4	6	8	10	12	16	20
		Подача, фп, мм/об (min - нач. - max)							
P	P1.1.Z.AN	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.184	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.384	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
		0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.184	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.384	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P1.2.Z.AN	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.184	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.384	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P1.3.Z.AN	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.184	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.384	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P1.3.Z.AN	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.184	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.384	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P2.1.Z.AN	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.184	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.384	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P2.5.Z.HT.1	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.184	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.384	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P2.5.Z.HT.2	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
M	P3.0.Z.AN	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P3.0.Z.HT.1	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	P1.5.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	P2.6.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	M1.0.Z.AQ	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	M2.0.Z.AQ	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	M3.1.Z.AQ	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	M3.2.Z.AQ	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
K	M1.0.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	M2.0.C.AQ	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	M3.1.C.AQ	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	K1.1.C.NS	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K2.1.C.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	K2.2.C.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	K2.3.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
N	K3.1.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K3.2.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K3.3.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K3.5.C.UT	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	K5.1.C.NS	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	N1.2.Z.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	N1.2.Z.AG	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	N1.3.C.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	N1.3.C.AG	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
S	N1.4.C.NS	0.080-0.100-0.120	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
	N3.3.U.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
H	N3.1.U.UT	0.104-0.130-0.156	0.120-0.150-0.180	0.160-0.200-0.240	0.208-0.260-0.312	0.264-0.330-0.396	0.304-0.380-0.456	0.344-0.430-0.516	0.360-0.450-0.540
	S4.1.Z.UT	0.08-0.10-0.12	0.092-0.115-0.138	0.122-0.153-0.184	0.160-0.200-0.240	0.200-0.250-0.300	0.224-0.280-0.336	0.256-0.320-0.384	0.272-0.340-0.408
H		0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	S4.2.Z.AN	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
H	H1.1.Z.HA	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288
	H2.0.C.UT.4	0.056-0.070-0.084	0.064-0.080-0.096	0.086-0.107-0.128	0.112-0.140-0.168	0.136-0.170-0.204	0.160-0.200-0.240	0.184-0.230-0.276	0.192-0.240-0.288

Режимы резания для CoroTap™ 200/300

Скорость резания

			Твердость по Бринеллю НВ	Сплав В/С110			Сплав В/С145			Сплав В/С150		
ISO	MC-Но.	Обрабатываемый материал		1.5xD	2xD	2.5xD	1.5xD	2xD	2.5xD	1.5xD	2xD	2.5xD
				v _c (м/мин)			v _c (м/мин)			v _c (м/мин)		
P		Нелегированная сталь										
	P1.1.Z.AN	S235JR G2; C15; 17MnV7; St37	125	43	35	30	31	25	21	31	25	21
	P1.1.Z.HT	Закаленная и отпущенная	190	41	34	29	27	22	19	27	22	19
	P1.2.Z.AN	S355J2G3; C45; 40Mn6; St52	190	39	32	27	22	18	15	22	18	15
	P1.2.Z.HT	Закаленная и отпущенная	210	31	26	22	20	16	14	20	16	14
	P1.3.Z.AN	S340 MGC; C60; C105W1	190	39	32	27	22	18	15	22	18	15
	P1.3.Z.HT	Закаленная и отпущенная	300	21	17	15	12	10	9	12	10	9
		Низколегированная сталь										
	P2.1.Z.AN	17CrNiMo6; 16MnCr5	175	39	32	27	22	18	15	22	18	15
	P2.2.Z.AN	31CrMo12; 34CrNiMo6; 51CrV4; 42CrMo4	240	31	26	22	20	16	14	20	16	14
	P2.3.Z.AN	100Cr6; 105WCr6	260	21	17	15	12	10	9	12	10	9
	P2.5.Z.HT.1	34CrNiMo6 V; 51CrV4 V; 41CrAlMo7 V	285	21	17	15	12	10	9	12	10	9
		Высоколегированная сталь										
	P3.0.Z.AN	X210Cr12; X100CrMoV5 1; X155CrMoV12-1	200	31	26	22	20	16	14	20	16	14
	P3.0.Z.HT.1	Инструментальная сталь	380	10	8	7	6	5	4	6	5	4
	P3.1.Z.AN	S6-5-2; HS 6-5-2-5; HS 2-9-2	250	31	26	22	20	16	14	20	16	14
		Сталь (отливки)										
	P1.5.C.UT	GC16E (1.1142)	150	39	32	27	22	18	15	22	18	15
	P2.6.C.UT	22Mo4; 25CrMo4	200	31	26	22	20	16	14	20	16	14
		Ферритная/мартенситная нержавеющая сталь										
P5.0.Z.HT.1	X6Cr17; X6CrMo17-1; X20CrMoV12-1	330	32	26	22	20	16	14	20	16	14	
P5.0.Z.PH	X85CrMoV18-2; X19CrNi17-2; X4 CrNiMo16-5	330	12	10	9	5	4	3				
M		Аустенитная нержавеющая сталь										
	M1.0.Z.AQ	1.4301; 1.4404	200	10	8	7	7	6	5			
	M1.0.C.UT	1.4848; X2CrNiMo17-12-2; X2CrNiMoN17-11-2	230	10	8	7	7	6	5			
		Супераустенитная нержавеющая сталь										
	M2.0.Z.AQ	X1NiCrMoCu25-20-5; X8CrNi25-21; X12NiCrSi36 16	200	10	8	7	7	6	5			
	M2.0.C.AQ	654 SMO	260	10	8	7	7	6	5			
		Дуплексная (аустенитная/ферритная) нержавеющая сталь										
	M3.1.Z.AQ	X2CrNiN23-4; X8CrNiMo27-5; 1.4362	200	6	5	4	5	4	3			
M3.2.Z.AQ	X2CrNiMoN22-53; X2CrNiN23-4	200	6	5	4	5	4	3				
M3.1.C.AQ	X2CrNiN23-4; X8CrNiMo27-5	230	6	5	4	5	4	3				
K		Ковкий чугун										
	K1.1.C.NS	EN-GJMB350-10; EN-GJMB550-4; EN-GJMB700-2	200	24	20	17	18	15	13	18	15	13
		Серый чугун										
	K2.1.C.UT	EN-GJL-150; EN-GJL-200; EN-GJL-250 (GG25)	180	23	19	16	18	15	13	18	15	13
	K2.2.C.UT	EN-GJL-300; EN-GJL-350	245	16	13	11	10	8	7	10	8	7
	K2.3.C.UT	GGL-NiCr20-2	175	24	20	17	18	15	13	18	15	13
		Чугун с шаровидным графитом										
	K3.1.C.UT	EN-GJS-400-15; N-GJS-800-7; EN-GJS-400-18-LT (GGG40)	155	24	20	17	18	15	13	18	15	13
	K3.2.C.UT	EN-GJS-600-3 (GGG50)	215	24	20	17	18	15	13	18	15	13
	K3.3.C.UT	EN-GJS-700-2	265	24	20	17	18	15	13	18	15	13
K3.5.C.UT	EN-GJSA-XNiCr20-2	190	24	20	17	18	15	13	18	15	13	
K5.1.C.NS	EN-GJS-800-8; EN-GJS-1000-5	300	16	13	11	10	8	7	10	8	7	
N		Алюминиевые сплавы										
	N1.2.Z.UT	EN AW-7075	60	49	40	34				43	35	30
	N1.2.Z.AG	AlMgSi1	100	49	40	34				43	35	30
	N1.3.C.UT	G-AlMg5	75	49	40	34				43	35	30
	N1.3.C.AG	GD-AISI8Cu3	90	31	25	21				24	20	17
	N1.4.C.NS	AlSi21CuNiMg	130	21	18	15				18	15	13
		Медные сплавы										
	N3.3.U.UT	CuZn39Pb3	110	46	38	32				37	30	26
N3.1.U.UT	Латунь, медь	100	18	15	13				15	12	10	
S		Жаропрочные сплавы на основе железа										
	S1.0.U.AN	TMG 1.7.3	200	9	8	6				6	5	4
		Жаропрочные сплавы на основе никеля										
	S2.0.Z.UT	TMG 2.1; PMG 4.3	275	9	8	6				6	5	4
	S2.0.Z.AN	Сплавы инконель, хастеллой, рене 41	250	9	8	6				6	5	4
	S2.1.Z.AN	TMG 1.1.2; PMG 5.1	125	23	19	16				15	12	10
		Титановые сплавы										
S4.1.Z.UT	TiAl6V4	200	21	18	15				18	15	13	

= Значения действительны только для метчиков CoroTap™ 200

Режимы резания для CoroReamer™ 435

Скорость резания

ISO	MC-No.	Обрабатываемый материал	H/мм²	HB	XF (V _c) м/мин		
					Min	Нач.	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	Отоженная	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	Отоженная	674	200	20	25	30
	P3.0.Z.HT.1		1282	380	12	15	18
	P3.1.Z.AN	Отоженная 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	Супераустенитная 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 на растяжение	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		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
		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

Режимы резания для CoroReamer™ 435

Подача

ISO	MC-No.	3	5	8	10	12	16	20
f _n , мм/об								
P	P1.1.Z.AN	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	P1.1.Z.AN	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	P1.2.Z.AN	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	P1.2.Z.HT	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	P1.3.Z.AN	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	P1.3.Z.HT	0.11	0.15	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31
	P2.1.Z.AN	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	P2.2.Z.AN	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	P2.3.Z.AN	0.11	0.15	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31
	P2.5.Z.HT.1	0.11	0.15	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31
	P1.5.C.UT	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	P2.6.C.UT	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	P3.0.Z.AN	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	P3.0.Z.HT.1	0.11	0.15	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31
	P3.1.Z.AN	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	P5.0.Z.HT.1	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	P5.0.Z.PH	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
M	M1.0.Z.AQ							
	M2.0.Z.AQ							
	M3.1.Z.AQ							
	M3.2.Z.AQ							
	M1.0.C.UT							
	M2.0.C.AQ							
	M3.1.C.AQ							
K	K1.1.C.NS	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	K2.1.C.UT	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	K2.2.C.UT	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	K2.3.C.UT	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	K3.1.C.UT	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	K3.2.C.UT	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	K3.3.C.UT	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	K3.5.C.UT	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	K5.1.C.NS	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
N	N1.2.Z.UT	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	N1.2.Z.AG	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	N1.3.C.UT	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	N1.3.C.AG	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	N1.4.C.NS	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	N3.3.U.UT	0.16	0.2	0.27	0.32	0.36	0.41	0.47
	N3.1.U.UT	0.18	0.25	0.35	0.39	0.43	0.5	0.53

CoroTap™

Рекомендуемые размеры отверстий

Метчики M

M: DIN 13		MM		
TDZ		TP	PHD	PHDX 5H/6H
M 1*	x	0.25	0.75	0.785
M 1.1*	x	0.25	0.85	0.885
M 1.2*	x	0.25	0.95	0.985
M 1.4*	x	0.30	1.10	1.142
M 1.6	x	0.35	1.25	1.321
M 1.8	x	0.35	1.45	1.521
M 2	x	0.40	1.60	1.679
M 2.2	x	0.45	1.75	1.838
M 2.3	x	0.40	1.85	1.938
M 2.5	x	0.45	2.05	2.138
M 2.6	x	0.45	2.15	2.238
M 3	x	0.50	2.50	2.599
M 3.5	x	0.60	2.90	3.010
M 4	x	0.70	3.30	3.422
M 4.5	x	0.75	3.70	3.878
M 5	x	0.80	4.20	4.334
M 6	x	1.00	5.00	5.153
M 7	x	1.00	6.00	6.153
M 8	x	1.25	6.80	6.912
M 9	x	1.25	7.80	7.912
M 10	x	1.50	8.50	8.676
M 11	x	1.50	9.50	9.676
M 12	x	1.75	10.20	10.441
M 14	x	2.00	12.00	12.210
M 16	x	2.00	14.00	14.210
M 18	x	2.50	15.50	15.744
M 20	x	2.50	17.50	17.744
M 22	x	2.50	19.50	19.744
M 24	x	3.00	21.00	21.252
M 27	x	3.00	24.00	24.252
M 30	x	3.50	26.50	26.771
M 33	x	3.50	29.50	29.771
M 36	x	4.00	32.00	32.270
M 39	x	4.00	35.00	35.270
M 42	x	4.50	37.50	37.799
M 45	x	4.50	40.50	40.799
M 48	x	5.00	43.00	43.297
M 52	x	5.00	47.00	47.297
M 56	x	5.50	50.50	50.796
M 64	x	6.00	58.00	58.305

Для заметок:

TP: Шаг резьбы

TDZ: Размер резьбы

PHD: Диаметр предварительно обработанного отверстия

PHDX: Максимальный диаметр предварительно обработанного отверстия

Метчики MF

MF: DIN 13		MM		
TDZ		TP	PHD	PHDX 5H/6H
M 2.5	x	0.35	2.15	2.221
M 3.0	x	0.35	2.65	2.721
M 3.5	x	0.35	3.15	3.221
M 4.0	x	0.50	3.50	3.599
M 4.5	x	0.50	4.00	4.099
M 5.0	x	0.50	4.50	4.599
M 5.5	x	0.50	5.00	5.099
M 6.0	x	0.75	5.25	5.378
M 7.0	x	0.75	6.25	6.378
M 8.0	x	0.50	7.50	7.599
M 8.0	x	0.75	7.25	7.378
M 8.0	x	1.00	7.00	7.153
M 9.0	x	0.75	8.25	8.378
M 9.0	x	1.00	8.00	8.153
M 10	x	0.75	9.25	9.378
M 10	x	1.00	9.00	9.153
M 10	x	1.25	8.80	8.912
M 11	x	0.75	10.25	10.378
M 11	x	1.00	10.00	10.153
M 12	x	1.00	11.00	11.153
M 12	x	1.25	10.75	10.912
M 12	x	1.50	10.50	10.676
M 14	x	1.00	13.00	13.153
M 14	x	1.25	12.75	12.912
M 14	x	1.50	12.50	12.676
M 15	x	1.00	14.00	14.153
M 15	x	1.50	13.50	13.676
M 16	x	1.00	15.00	15.153
M 16	x	1.25	14.80	14.912
M 16	x	1.50	14.50	14.676
M 17	x	1.00	16.00	16.153
M 17	x	1.50	15.50	15.676
M 18	x	1.00	17.00	17.153
M 18	x	1.50	16.50	16.676
M 20	x	1.00	19.00	19.153
M 20	x	1.50	18.50	18.676
M 20	x	2.00	18.00	18.210
M 22	x	1.00	21.00	21.153
M 22	x	1.50	20.50	20.676
M 22	x	2.00	20.00	20.210
M 24	x	1.00	23.00	23.153
M 24	x	1.50	22.50	22.676
M 24	x	2.00	22.00	22.210
M 25	x	1.00	24.00	24.153
M 25	x	1.50	23.50	23.676
M 25	x	2.00	23.00	23.210
M 27	x	1.00	26.00	26.153
M 27	x	1.50	25.50	25.676
M 27	x	2.00	25.00	25.210
M 28	x	1.00	27.00	27.153
M 28	x	1.50	26.50	26.676
M 28	x	2.00	26.00	26.210
M 30	x	1.00	29.00	29.153
M 30	x	1.50	28.50	28.676
M 30	x	2.00	28.00	28.210
M 30	x	3.00	27.00	27.252
M 32	x	1.50	30.50	30.676
M 32	x	2.00	30.00	30.210
M 33	x	1.50	31.50	31.676
M 33	x	2.00	31.00	31.210
M 33	x	3.00	30.00	30.252
M 35	x	1.50	33.50	33.676
M 36	x	1.50	34.50	34.676

CoroTap™

Рекомендуемые размеры отверстий

Метчики UNC

UNC: ASME B1.1			MM		
TDZ	TP	PHD	PHDX 2B	PHDX 3B	
Nr. 1	-	0.25	1.55	1.582	1.582
Nr. 2	-	0.25	1.85	1.872	1.872
Nr. 3	-	0.25	2.10	2.146	2.146
Nr. 4	-	0.30	2.35	2.385	2.385
Nr. 5	-	0.35	2.65	2.697	2.697
Nr. 6	-	0.35	2.85	2.896	2.896
Nr. 8	-	0.40	3.50	3.531	3.528
Nr. 10	-	0.45	3.90	3.962	3.950
Nr. 12	-	0.40	4.50	4.597	4.590
1/4	-	0.45	5.10	5.268	5.250
5/16	-	0.45	6.60	6.734	6.680
3/8	-	0.50	8.00	8.164	8.082
7/16	-	0.60	9.40	9.550	9.441
1/2	-	0.70	10.80	11.013	10.881
9/16	-	0.75	12.20	12.456	12.301
5/8	-	0.80	13.50	13.868	13.693
3/4	-	1.00	16.50	16.833	16.324
7/8	-	1.00	19.50	19.748	19.520
1	-	1.25	22.25	22.598	22.344
1 1/8	-	1.25	25.00	25.349	25.082
1 1/4	-	1.50	28.00	28.524	28.258
1 3/8	-	1.50	30.75	31.120	30.851
1 1/2	-	1.75	34.00	34.295	34.026
1 3/4	-	2.00	39.50	39.814	39.560
2	-	2.00	45.00	45.598	45.367

Метчики UNF

UNF: ASME B1.1			MM		
TDZ	TP	PHD*	PHDX 2B	PHDX 3B	
Nr. 1	-	72	1.55	1.613	1.613
Nr. 2	-	64	1.85	1.913	1.913
Nr. 3	-	56	2.15	2.197	2.197
Nr. 4	-	48	2.40	2.459	2.459
Nr. 5	-	44	2.70	2.741	2.741
Nr. 6	-	40	2.95	3.023	3.012
Nr. 8	-	36	3.50	3.607	3.597
Nr. 10	-	32	4.10	4.166	4.168
Nr. 12	-	28	4.60	4.724	4.717
1/4	-	28	5.50	5.580	5.563
5/16	-	24	6.90	7.038	6.995
3/8	-	24	8.50	8.626	8.565
7/16	-	20	9.90	10.030	9.947
1/2	-	20	11.50	11.618	11.524
9/16	-	18	12.90	13.084	12.969
5/8	-	18	14.50	14.671	14.554
3/4	-	16	17.50	17.689	17.546
7/8	-	14	20.40	20.663	20.493
1	-	12	23.25	23.569	23.363
1 1/8	-	12	26.50	26.744	26.538
1 1/4	-	12	29.50	29.919	29.713
1 3/8	-	12	32.75	33.094	32.888
1 1/2	-	12	36.00	36.269	36.063

Метчики G

M: DIN 13			MM	
TDZ	TP	PHD	PHDX	
G 1/16	-	28	6.80	6.843
G 1/8	-	28	8.80	8.848
G 1/4	-	19	11.80	11.890
G 3/8	-	19	15.25	15.395
G 1/2	-	14	19.00	19.173
G 5/8	-	14	21.00	21.129
G 3/4	-	14	24.50	24.659
G 7/8	-	14	28.25	28.419
G 1	-	11	30.75	30.932
G 1 1/8	-	11	35.50	35.580
G 1 1/4	-	11	39.50	39.593
G 1 1/2	-	11	45.25	45.486

TP: Шаг резьбы
 TDZ: Размер резьбы
 PHD: Диаметр предварительно обработанного отверстия
 PHDX: Максимальный диаметр предварительно обработанного отверстия

Сократите стоимость изготовления отверстия

Восстановление цельных твердосплавных свёрл

Восстановление цельных твердосплавных свёрл с Sandvik Coromant может сэкономить Вам до 50% от общих затрат на инструмент благодаря качеству и скорости процесса.

Оставьте это дело нам.

Простая процедура

1. Проведите осмотр

Проведите самостоятельный визуальный осмотр инструмента, чтобы определить возможность его восстановления.

2. Обратитесь к нам

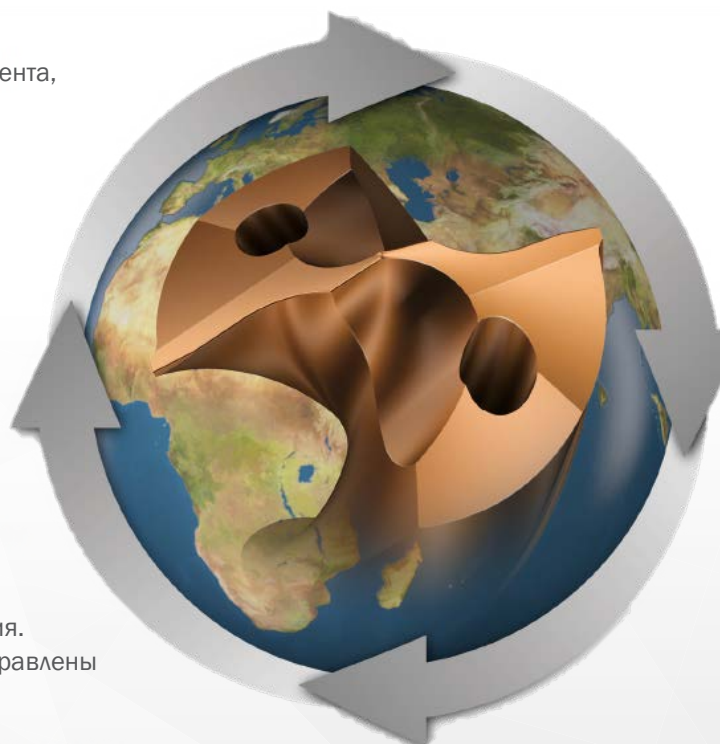
Заполните запрос на восстановление (www.sandvik.coromant.com/reconditioning) или позвоните в ближайшее представительство или дистрибьютору Sandvik Coromant для получения дальнейших инструкций по отправке инструмента.

3. Упакуйте и отправьте

Упакуйте свёрла в оригинальную упаковку и отправьте нам.

4. Технический контроль

Ваши свёрла пройдут процедуру технического осмотра для определения возможности их восстановления. Инструменты, не подлежащие восстановлению, будут отправлены обратно Вам.



Быстрый возврат

Сверла с восстановленной геометрией и/или покрытием будут возвращены Вам через 3-4 недели.

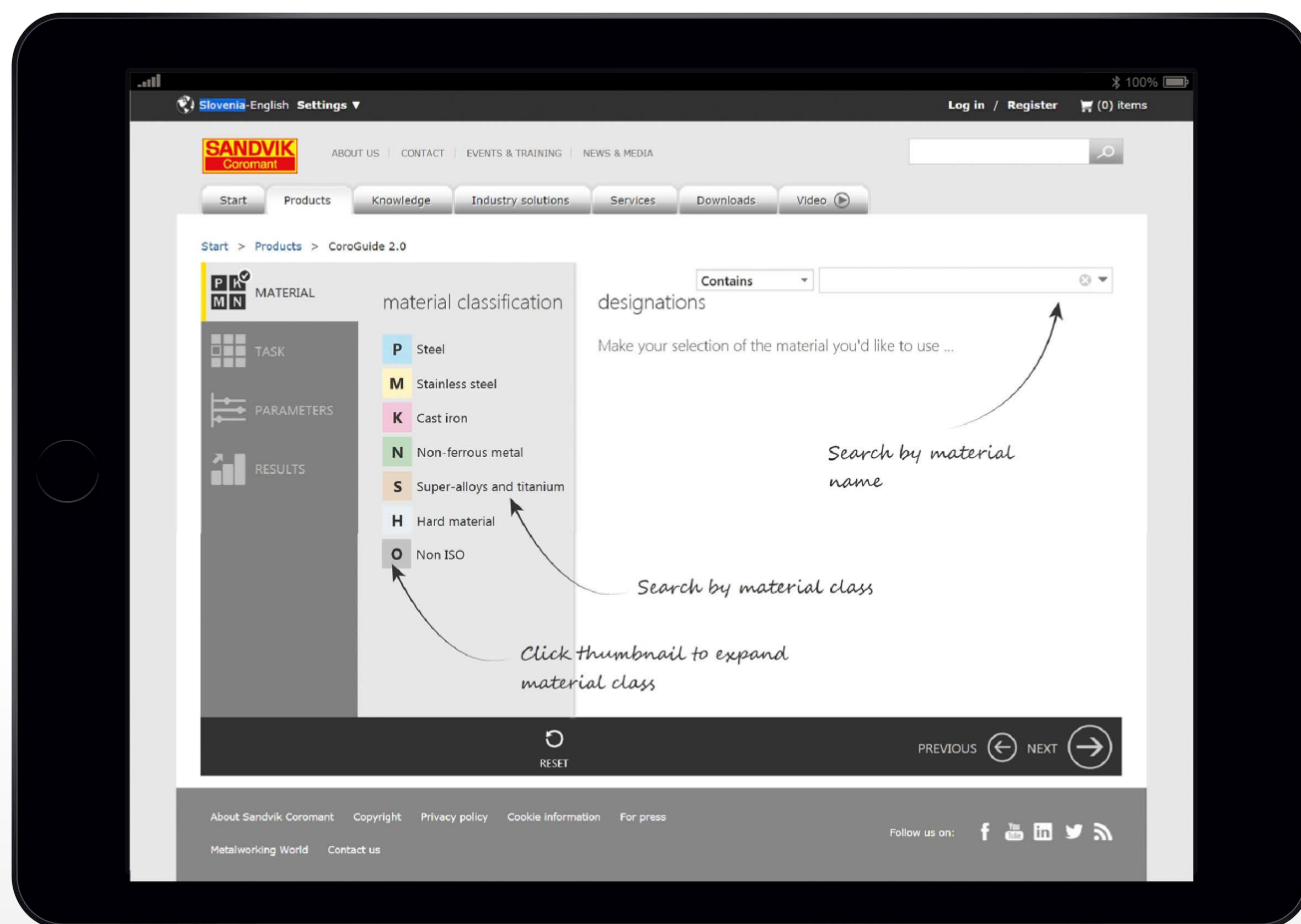
Преимущества

- Гарантия работоспособности
- Стабильно высокое качество
- Экономическая эффективность

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal gray lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The background is white, and there are no margins, text, or other markings present.

CoroGuide® 2.0

Поиск инструмента по заданным параметрам - введите несколько параметров, таких как обрабатываемый материал и вид обработки, чтобы найти правильный инструмент и рекомендуемые режимы резания для Вашей операции



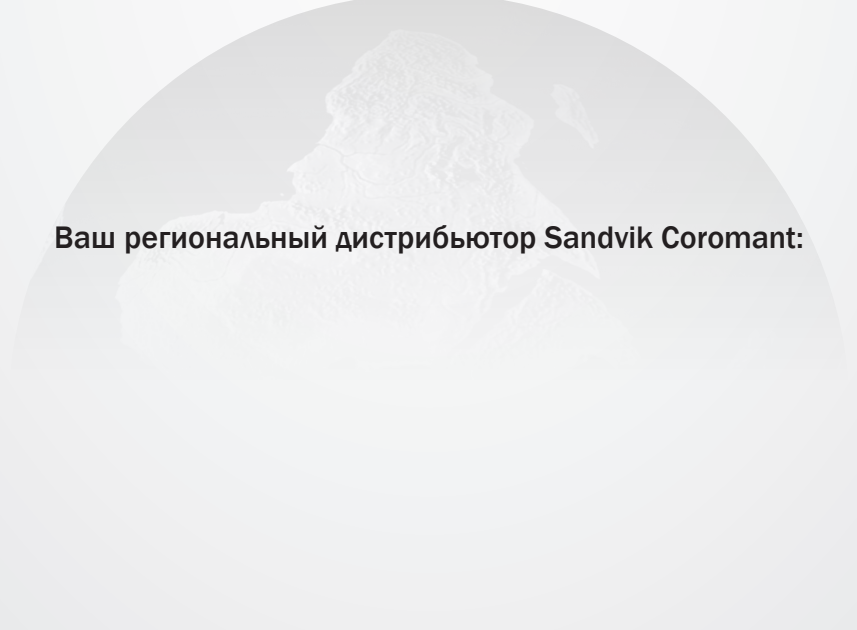
Поиск инструмента по заданным параметрам
Теперь доступен в режиме офлайн:

<http://www.sandvik.coromant.com/en-gb/products/pages/coroguide-for-offline-access.aspx>



Помощь в Вашем регионе - в одном „клике“ от Вас

www.sandvik.coromant.com



Ваш региональный дистрибьютор Sandvik Coromant: