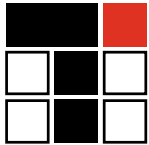




Твердосплавные монолитные сверла
2026

 **ТАНАКПРО**

ИНСТРУМЕНТ ТАНАКПРО

ТАНАКПРО — это новая российская марка высококачественного режущего инструмента, который производится на предприятиях России и Китая на современном технологическом оборудовании с использованием современных технологий.

Широкая номенклатура инструмента ТАНАКПРО используется в различных областях машиностроения, включая аэрокосмическую и автомобильную отрасли, и отвечает всем современным требованиям производств.

Инструмент ТАНАКПРО зарекомендовал себя как эффективное и надежное средство для решения задач механической обработки любой сложности, включая автоматизированное производство.

Наши специалисты с многолетним опытом работы (более 20 лет) в металлообрабатывающей промышленности проконсультируют Вас в выборе необходимого инструмента, который не только поможет качественно справиться с Вашей производственной задачей, но и будет экономически оптимален.

ТАНАКПРО — это инструмент Вашего производственного успеха и уверенности в завтрашнем дне.

Твердосплавные монолитные сверла

Содержание

Р	М	К	N	S	Н	Серия	Иллюстрация	L/D	СОЖ	Сплав	Диаметр, мм	Режимы стр.	Стр.
Твердосплавные спиральные сверла для обработки стали и чугуна													
●	○	●	●	●	●	TCD-BP3		3xD		TC608	3,00 - 20,00	B3	A5
●	○	●	●	●	●	TCD-BCP3		3xD	●	TC608	3,00 - 20,00	B3	A7
●	○	●	●	●	●	TCD-BP5		5xD		TC608	3,00 - 20,00	B3	A9
●	○	●	●	●	●	TCD-BCP5		5xD	●	TC608	3,00 - 20,00	B3	A11
Твердосплавные спиральные сверла универсального применения													
●	●	●	○	○	●	TCD-BU3		3xD		TC908	3,00 - 20,00	B4	A13
●	●	●	○	○	●	TCD-BCU3		3xD	●	TC908	3,00 - 20,00	B4	A15
●	●	●	○	○	●	TCD-BU5		5xD		TC908	3,00 - 20,00	B4	A17
●	●	●	○	○	●	TCD-BCU5		5xD	●	TC908	3,00 - 20,00	B4	A19
Твердосплавные спиральные сверла для обработки нержавеющей стали и жаропрочных сплавов													
○	●	●	●	●	●	TCD-BCM3		3xD	●	TC707	3,00 - 20,00	B5	A21
○	●	●	●	●	●	TCD-BCM5		5xD	●	TC707	3,00 - 20,00	B5	A23
Твердосплавные спиральные сверла для обработки стали, закаленных материалов и чугуна													
●	○	○	●	●	●	TCD-AP3		3xD		TC908	3,00 - 20,00	B6	A25
●	○	○	●	●	●	TCD-ACP3		3xD	●	TC908	3,00 - 20,00	B6	A27
●	○	○	●	●	●	TCD-AP5		5xD		TC908	3,00 - 20,00	B6	A29
●	○	○	●	●	●	TCD-ACP5		5xD	●	TC908	3,00 - 20,00	B6	A32
●	○	○	●	●	●	TCD-ACP8		8xD	●	TC908	3,00 - 16,00	B6	A33
●	○	○	●	●	●	TCD-ACP12		12xD	●	TC908	3,00 - 20,00	B6	A36
●	○	●	○	●	●	TCD-BCP15		15xD	●	TC908	3,00 - 14,00	B7	A37
●	○	●	○	●	●	TCD-BCP20		20xD	●	TC908	3,00 - 12,00	B7	A38
●	○	●	○	●	●	TCD-BCP25		25xD	●	TC908	3,00 - 12,00	B7	A39

Твердосплавные монолитные сверла

P	M	K	N	S	H	Серия	Иллюстрация	L/D	СОЖ	Сплав	Диаметр, мм	Режимы стр.	Стр.
●	○	●	○	○		TCD-BCP30		30xD	●	TC908	3,00 - 10,00	B7	A40
●	○	●	○	○		TCD-BCP40		40xD	●	TC908	3,00 - 8,00	B7	A41

Твердосплавные спиральные сверла для обработки алюминиевых сплавов

●	○	●	○	○		TCD-BN5		5xD		TC08	3,00 - 20,00	B8	A42
●	○	●	○	○		TCD-BCN5		5xD	●	TC08	3,00 - 20,00	B8	A45
●	○	●	○	○		TCD-BCN8		8xD	●	TC08	3,00 - 20,00	B8	A46
●	○	●	○	○		TCD-BCN12		12xD	●	TC08	3,00 - 20,00	B8	A49
●	○	●	○	○		TCD-BCN15		15xD	●	TC08	3,00 - 15,00	B8	A50
●	○	●	○	○		TCD-BCN20		20xD	●	TC08	3,00 - 10,00	B8	A51
●	○	●	○	○		TCD-BCN25		25xD	●	TC08	3,00 - 10,00	B8	A52
●	○	●	○	○		TCD-BCN30		30xD	●	TC08	3,00 - 8,00	B8	A53

Твердосплавные сверла с прямой канавкой

●	○	●	○	○		TCSD-AK5		5xD		TC08	4,00 - 20,00	B9	A54
●	○	●	○	○		TCSD-ACK5		5xD	●	TC08	4,00 - 20,00	B9	A55

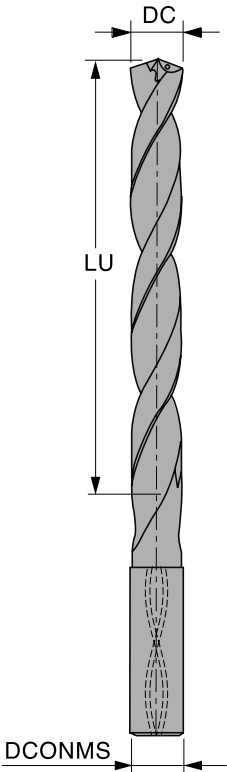
Твердосплавные центровочные сверла 60°, 90°, 120°

●	○	●	○	○	○	TCD-CF		2xD		TC802	1,00 - 12,00	B10	A56
●	○	●	○	○	○	TCD-CF		2xD		TC608	5,00 - 20,00	B10	A56
●	○	●	○	○	○	TCD-CF		2xD		TC906	1,00 - 12,00	B10	A56
○	○	○	○	○	○	TCD-CF		2xD		TC06	1,00 - 12,00	B10	A56

Обозначение сверл TCD

1	2	3	4	5	6	7	8	9
TCD	1580	- 45	- 16	- A	C	P	3	TC908

Тип сверла		
1	TCD	Спиральное сверло
	TCSD	Сверло с прямыми канавками
Размеры		
2	1580	Диаметр резания DC = 15,8 мм
3	45	Эффективная глубина сверления LU = 45 мм
4	16	Диаметр хвостовика DCONMS = 16 мм
Тип режущей кромки		
5	A	Прямая режущая кромка
	B	Криволинейная режущая кромка
Охлаждение		
6	C	Внутренний подвод СОЖ
		Если не указано - наружный подвод СОЖ
Применяемость по ISO		
7	U	Универсальное применение
	P	Обработка материалов группы ISO P
	M	Обработка материалов группы ISO M
	K	Обработка материалов группы ISO K
	N	Обработка материалов группы ISO N
	S	Обработка материалов группы ISO S
	H	Обработка материалов группы ISO H
L/D		
8	3	Отношение длины к диаметру L/D
Марка сплава		
9	TC908	Марка твердого сплава



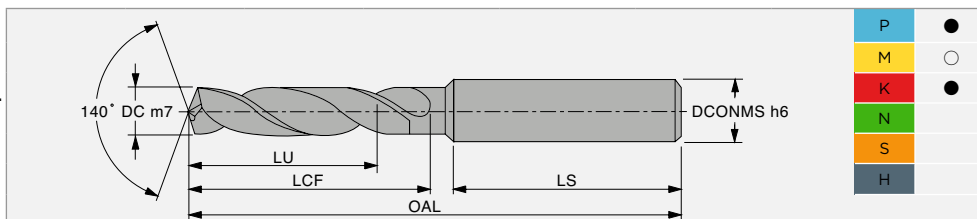
Твердосплавные монолитные сверла

Характеристики марок твердого сплава

Марка сплава	Размер зерна, мкм	Co, %	Тип покрытия	Покрытие
TC608	0,8	10	PVD	на основе AlCrN
TC908	0,8	10	PVD	на основе AlTiN
TC08	0,8	10	-	без покрытия
TC707	0,7	10	PVD	на основе TiAlSiN
TC906	0,6	10	PVD	на основе AlTiN
TC06	0,6	10	-	без покрытия
TC802	0,2	9	PVD	на основе TiSiN

TCD-BP3 (3xD)

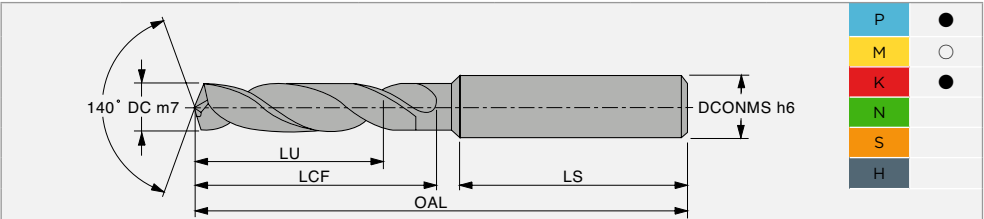
Твердосплавное сверло
без отверстий для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 3xD.



Обозначение	Размеры, мм							TC608
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0300-14-6-BP3	3,00	14	20	36	62		6	●
TCD 0325-14-6-BP3	3,25	14	20	36	62		6	●
TCD 0330-14-6-BP3	3,30	14	20	36	62	M4	6	●
TCD 0340-14-6-BP3	3,40	14	20	36	62		6	●
TCD 0350-14-6-BP3	3,50	14	20	36	62		6	●
TCD 0370-14-6-BP3	3,70	14	20	36	62		6	●
TCD 0400-17-6-BP3	4,00	17	24	36	66		6	●
TCD 0420-17-6-BP3	4,20	17	24	36	66	M5	6	●
TCD 0430-17-6-BP3	4,30	17	24	36	66		6	●
TCD 0450-17-6-BP3	4,50	17	24	36	66		6	●
TCD 0465-17-6-BP3	4,65	17	24	36	66		6	●
TCD 0480-20-6-BP3	4,80	20	28	36	66		6	●
TCD 0500-20-6-BP3	5,00	20	28	36	66	M6	6	●
TCD 0510-20-6-BP3	5,10	20	28	36	66		6	●
TCD 0520-20-6-BP3	5,20	20	28	36	66		6	●
TCD 0550-20-6-BP3	5,50	20	28	36	66		6	●
TCD 0555-20-6-BP3	5,55	20	28	36	66		6	●
TCD 0580-20-6-BP3	5,80	20	28	36	66		6	●
TCD 0600-20-6-BP3	6,00	20	28	36	66		6	●
TCD 0610-24-8-BP3	6,10	24	34	36	79		8	●
TCD 0620-24-8-BP3	6,20	24	34	36	79		8	●
TCD 0630-24-8-BP3	6,30	24	34	36	79		8	●
TCD 0650-24-8-BP3	6,50	24	34	36	79		8	●
TCD 0660-24-8-BP3	6,60	24	34	36	79		8	●
TCD 0680-24-8-BP3	6,80	24	34	36	79	M8	8	●
TCD 0690-24-8-BP3	6,90	24	34	36	79		8	●
TCD 0700-24-8-BP3	7,00	24	34	36	79	M8x1	8	●
TCD 0710-29-8-BP3	7,10	29	41	36	79		8	●
TCD 0740-29-8-BP3	7,40	29	41	36	79		8	●
TCD 0750-29-8-BP3	7,50	29	41	36	79		8	●
TCD 0780-29-8-BP3	7,80	29	41	36	79		8	●
TCD 0800-29-8-BP3	8,00	29	41	36	79		8	●
TCD 0810-35-10-BP3	8,10	35	47	40	89		10	●
TCD 0840-35-10-BP3	8,40	35	47	40	89		10	●
TCD 0850-35-10-BP3	8,50	35	47	40	89	M10	10	●
TCD 0860-35-10-BP3	8,60	35	47	40	89		10	●
TCD 0870-35-10-BP3	8,70	35	47	40	89		10	●
TCD 0880-35-10-BP3	8,80	35	47	40	89		10	●
TCD 0900-35-10-BP3	9,00	35	47	40	89	M10x1	10	●
TCD 0930-35-10-BP3	9,30	35	47	40	89		10	●
TCD 0950-35-10-BP3	9,50	35	47	40	89		10	●
TCD 0960-35-10-BP3	9,60	35	47	40	89		10	●
TCD 0980-35-10-BP3	9,80	35	47	40	89		10	●
TCD 1000-35-10-BP3	10,00	35	47	40	89		10	●
TCD 1025-40-12-BP3	10,25	40	55	45	102	M12	12	●
TCD 1040-40-12-BP3	10,40	40	55	45	102		12	●
TCD 1050-40-12-BP3	10,50	40	55	45	102	M12x1,5	12	●
TCD 1060-40-12-BP3	10,60	40	55	45	102		12	●
TCD 1080-40-12-BP3	10,80	40	55	45	102		12	●
TCD 1100-40-12-BP3	11,00	40	55	45	102		12	●
TCD 1120-40-12-BP3	11,20	40	55	45	102		12	●

TCD-BP3 (3xD)

Твердосплавное сверло
без отверстий для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 3xD.
(Продолжение)

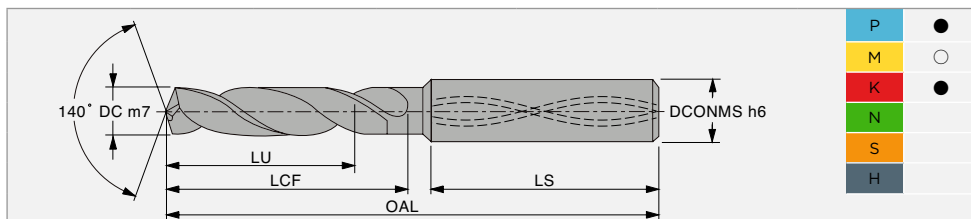


Обозначение	Размеры, мм							ТС608
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 1150-40-12-BP3	11,50	40	55	45	102		12	●
TCD 1180-40-12-BP3	11,80	40	55	45	102		12	●
TCD 1200-40-12-BP3	12,00	40	55	45	102	M14	12	●
TCD 1225-43-14-BP3	12,25	43	60	45	107		14	●
TCD 1250-43-14-BP3	12,50	43	60	45	107	M14x1,5	14	●
TCD 1270-43-14-BP3	12,70	43	60	45	107		14	●
TCD 1275-43-14-BP3	12,75	43	60	45	107		14	●
TCD 1280-43-14-BP3	12,80	43	60	45	107		14	●
TCD 1300-43-14-BP3	13,00	43	60	45	107		14	●
TCD 1310-43-14-BP3	13,10	43	60	45	107		14	●
TCD 1350-43-14-BP3	13,50	43	60	45	107		14	●
TCD 1380-43-14-BP3	13,80	43	60	45	107		14	●
TCD 1400-43-14-BP3	14,00	43	60	45	107	M16	14	●
TCD 1425-45-16-BP3	14,25	45	65	48	115		16	●
TCD 1450-45-16-BP3	14,50	45	65	48	115	M16x1,5	16	●
TCD 1475-45-16-BP3	14,75	45	65	48	115		16	●
TCD 1480-45-16-BP3	14,80	45	65	48	115		16	●
TCD 1500-45-16-BP3	15,00	45	65	48	115		16	●
TCD 1510-45-16-BP3	15,10	45	65	48	115		16	●
TCD 1550-45-16-BP3	15,50	45	65	48	115		16	●
TCD 1580-45-16-BP3	15,80	45	65	48	115		16	●
TCD 1600-45-16-BP3	16,00	45	65	48	115		16	●
TCD 1650-51-18-BP3	16,50	51	73	48	123		18	●
TCD 1675-51-18-BP3	16,75	51	73	48	123		18	●
TCD 1680-51-18-BP3	16,80	51	73	48	123		18	●
TCD 1700-51-18-BP3	17,00	51	73	48	123		18	●
TCD 1750-51-18-BP3	17,50	51	73	48	123		18	●
TCD 1780-51-18-BP3	17,80	51	73	48	123		18	●
TCD 1800-51-18-BP3	18,00	51	73	48	123		18	●
TCD 1850-55-20-BP3	18,50	55	79	50	131		20	●
TCD 1880-55-20-BP3	18,80	55	79	50	131		20	●
TCD 1900-55-20-BP3	19,00	55	79	50	131		20	●
TCD 1950-55-20-BP3	19,50	55	79	50	131		20	●
TCD 1980-55-20-BP3	19,80	55	79	50	131		20	●
TCD 2000-55-20-BP3	20,00	55	79	50	131		20	●

Пример заказа: TCD 0300-14-6-BP3 TC608
Режимы резания см. стр.: B3

TCD-BCP3 (3xD)

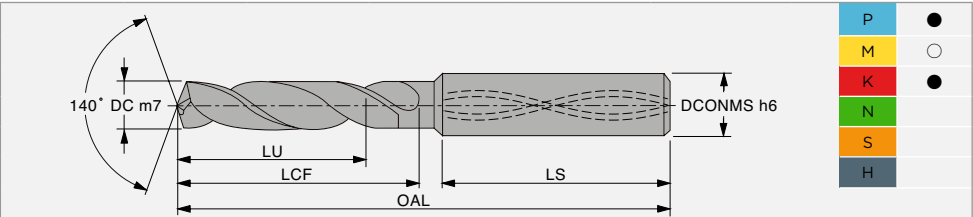
Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 3xD.



Обозначение	Размеры, мм							TC608
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0300-14-6-BCP3	3,00	14	20	36	62		6	●
TCD 0325-14-6-BCP3	3,25	14	20	36	62		6	●
TCD 0330-14-6-BCP3	3,30	14	20	36	62	M4	6	●
TCD 0340-14-6-BCP3	3,40	14	20	36	62		6	●
TCD 0350-14-6-BCP3	3,50	14	20	36	62		6	●
TCD 0370-14-6-BCP3	3,70	14	20	36	62		6	●
TCD 0400-17-6-BCP3	4,00	17	24	36	66		6	●
TCD 0420-17-6-BCP3	4,20	17	24	36	66	M5	6	●
TCD 0430-17-6-BCP3	4,30	17	24	36	66		6	●
TCD 0450-17-6-BCP3	4,50	17	24	36	66		6	●
TCD 0465-17-6-BCP3	4,65	17	24	36	66		6	●
TCD 0480-20-6-BCP3	4,80	20	28	36	66		6	●
TCD 0500-20-6-BCP3	5,00	20	28	36	66	M6	6	●
TCD 0510-20-6-BCP3	5,10	20	28	36	66		6	●
TCD 0520-20-6-BCP3	5,20	20	28	36	66		6	●
TCD 0550-20-6-BCP3	5,50	20	28	36	66		6	●
TCD 0555-20-6-BCP3	5,55	20	28	36	66		6	●
TCD 0580-20-6-BCP3	5,80	20	28	36	66		6	●
TCD 0600-20-6-BCP3	6,00	20	28	36	66		6	●
TCD 0610-24-8-BCP3	6,10	24	34	36	79		8	●
TCD 0620-24-8-BCP3	6,20	24	34	36	79		8	●
TCD 0630-24-8-BCP3	6,30	24	34	36	79		8	●
TCD 0650-24-8-BCP3	6,50	24	34	36	79		8	●
TCD 0660-24-8-BCP3	6,60	24	34	36	79		8	●
TCD 0680-24-8-BCP3	6,80	24	34	36	79	M8	8	●
TCD 0690-24-8-BCP3	6,90	24	34	36	79		8	●
TCD 0700-24-8-BCP3	7,00	24	34	36	79	M8x1	8	●
TCD 0710-29-8-BCP3	7,10	29	41	36	79		8	●
TCD 0740-29-8-BCP3	7,40	29	41	36	79		8	●
TCD 0750-29-8-BCP3	7,50	29	41	36	79		8	●
TCD 0780-29-8-BCP3	7,80	29	41	36	79		8	●
TCD 0800-29-8-BCP3	8,00	29	41	36	79		8	●
TCD 0810-35-10-BCP3	8,10	35	47	40	89		10	●
TCD 0840-35-10-BCP3	8,40	35	47	40	89		10	●
TCD 0850-35-10-BCP3	8,50	35	47	40	89	M10	10	●
TCD 0860-35-10-BCP3	8,60	35	47	40	89		10	●
TCD 0870-35-10-BCP3	8,70	35	47	40	89		10	●
TCD 0880-35-10-BCP3	8,80	35	47	40	89		10	●
TCD 0900-35-10-BCP3	9,00	35	47	40	89	M10x1	10	●
TCD 0930-35-10-BCP3	9,30	35	47	40	89		10	●
TCD 0950-35-10-BCP3	9,50	35	47	40	89		10	●
TCD 0960-35-10-BCP3	9,60	35	47	40	89		10	●
TCD 0980-35-10-BCP3	9,80	35	47	40	89		10	●
TCD 1000-35-10-BCP3	10,00	35	47	40	89		10	●
TCD 1025-40-12-BCP3	10,25	40	55	45	102	M12	12	●
TCD 1040-40-12-BCP3	10,40	40	55	45	102		12	●
TCD 1050-40-12-BCP3	10,50	40	55	45	102	M12x1,5	12	●
TCD 1060-40-12-BCP3	10,60	40	55	45	102		12	●
TCD 1080-40-12-BCP3	10,80	40	55	45	102		12	●
TCD 1100-40-12-BCP3	11,00	40	55	45	102		12	●
TCD 1120-40-12-BCP3	11,20	40	55	45	102		12	●

TCD-BCP3 (3xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик DIN
6535 HA.
Глубина сверления 3xD.
(Продолжение)



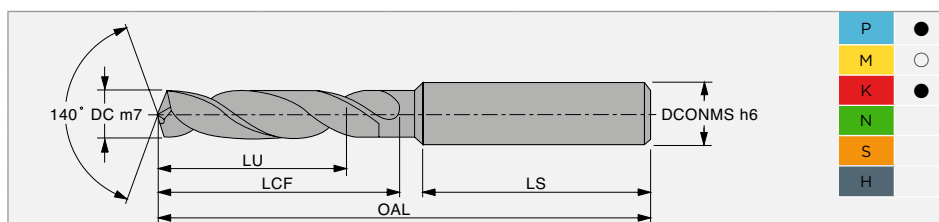
Обозначение	Размеры, мм							ТС608
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 1150-40-12-BCP3	11,50	40	55	45	102		12	●
TCD 1180-40-12-BCP3	11,80	40	55	45	102		12	●
TCD 1200-40-12-BCP3	12,00	40	55	45	102	M14	12	●
TCD 1225-43-14-BCP3	12,25	43	60	45	107		14	●
TCD 1250-43-14-BCP3	12,50	43	60	45	107	M14x1,5	14	●
TCD 1270-43-14-BCP3	12,70	43	60	45	107		14	●
TCD 1275-43-14-BCP3	12,75	43	60	45	107		14	●
TCD 1280-43-14-BCP3	12,80	43	60	45	107		14	●
TCD 1300-43-14-BCP3	13,00	43	60	45	107		14	●
TCD 1310-43-14-BCP3	13,10	43	60	45	107		14	●
TCD 1350-43-14-BCP3	13,50	43	60	45	107		14	●
TCD 1380-43-14-BCP3	13,80	43	60	45	107		14	●
TCD 1400-43-14-BCP3	14,00	43	60	45	107	M16	14	●
TCD 1425-45-16-BCP3	14,25	45	65	48	115		16	●
TCD 1450-45-16-BCP3	14,50	45	65	48	115	M16x1,5 ,5	16	●
TCD 1475-45-16-BCP3	14,75	45	65	48	115		16	●
TCD 1480-45-16-BCP3	14,80	45	65	48	115		16	●
TCD 1500-45-16-BCP3	15,00	45	65	48	115		16	●
TCD 1510-45-16-BCP3	15,10	45	65	48	115		16	●
TCD 1550-45-16-BCP3	15,50	45	65	48	115		16	●
TCD 1580-45-16-BCP3	15,80	45	65	48	115		16	●
TCD 1600-45-16-BCP3	16,00	45	65	48	115		16	●
TCD 1650-51-18-BCP3	16,50	51	73	48	123		18	●
TCD 1675-51-18-BCP3	16,75	51	73	48	123		18	●
TCD 1680-51-18-BCP3	16,80	51	73	48	123		18	●
TCD 1700-51-18-BCP3	17,00	51	73	48	123		18	●
TCD 1750-51-18-BCP3	17,50	51	73	48	123		18	●
TCD 1780-51-18-BCP3	17,80	51	73	48	123		18	●
TCD 1800-51-18-BCP3	18,00	51	73	48	123		18	●
TCD 1850-55-20-BCP3	18,50	55	79	50	131		20	●
TCD 1880-55-20-BCP3	18,80	55	79	50	131		20	●
TCD 1900-55-20-BCP3	19,00	55	79	50	131		20	●
TCD 1950-55-20-BCP3	19,50	55	79	50	131		20	●
TCD 1980-55-20-BCP3	19,80	55	79	50	131		20	●
TCD 2000-55-20-BCP3	20,00	55	79	50	131		20	●

Пример заказа: TCD 0300-14-6-BCP3 TC608
Режимы резания см. стр.: B3

Твердосплавные монолитные сверла

TCD-BP5 (5xD)

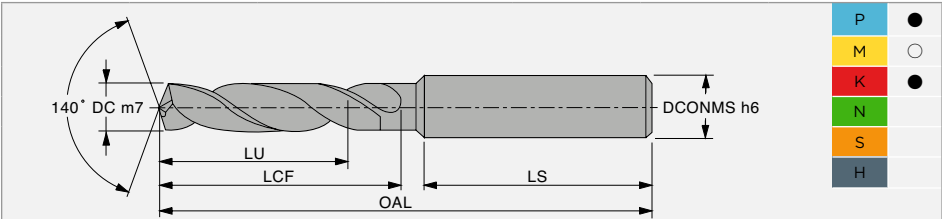
Твердосплавное сверло
без отверстий для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 5xD.



Обозначение	Размеры, мм							TC608
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0300-23-6-BP5	3,00	23	28	36	66		6	●
TCD 0325-23-6-BP5	3,25	23	28	36	66		6	●
TCD 0330-23-6-BP5	3,30	23	28	36	66	M4	6	●
TCD 0340-23-6-BP5	3,40	23	28	36	66		6	●
TCD 0350-23-6-BP5	3,50	23	28	36	66		6	●
TCD 0370-23-6-BP5	3,70	23	28	36	66		6	●
TCD 0400-29-6-BP5	4,00	29	36	36	74		6	●
TCD 0420-29-6-BP5	4,20	29	36	36	74	M5	6	●
TCD 0430-29-6-BP5	4,30	29	36	36	74		6	●
TCD 0450-29-6-BP5	4,50	29	36	36	74		6	●
TCD 0465-29-6-BP5	4,65	29	36	36	74		6	●
TCD 0480-35-6-BP5	4,80	35	44	36	82		6	●
TCD 0500-35-6-BP5	5,00	35	44	36	82	M6	6	●
TCD 0510-35-6-BP5	5,10	35	44	36	82		6	●
TCD 0520-35-6-BP5	5,20	35	44	36	82		6	●
TCD 0550-35-6-BP5	5,50	35	44	36	82		6	●
TCD 0555-35-6-BP5	5,55	35	44	36	82		6	●
TCD 0580-35-6-BP5	5,80	35	44	36	82		6	●
TCD 0600-35-6-BP5	6,00	35	44	36	82		6	●
TCD 0610-43-8-BP5	6,10	43	53	36	91		8	●
TCD 0620-43-8-BP5	6,20	43	53	36	91		8	●
TCD 0630-43-8-BP5	6,30	43	53	36	91		8	●
TCD 0650-43-8-BP5	6,50	43	53	36	91		8	●
TCD 0660-43-8-BP5	6,60	43	53	36	91		8	●
TCD 0680-43-8-BP5	6,80	43	53	36	91	M8	8	●
TCD 0690-43-8-BP5	6,90	43	53	36	91		8	●
TCD 0700-43-8-BP5	7,00	43	53	36	91	M8x1	8	●
TCD 0710-43-8-BP5	7,10	43	53	36	91		8	●
TCD 0740-43-8-BP5	7,40	43	53	36	91		8	●
TCD 0750-43-8-BP5	7,50	43	53	36	91		8	●
TCD 0780-43-8-BP5	7,80	43	53	36	91		8	●
TCD 0800-43-8-BP5	8,00	43	53	36	91		8	●
TCD 0810-49-10-BP5	8,10	49	61	40	103		10	●
TCD 0840-49-10-BP5	8,40	49	61	40	103		10	●
TCD 0850-49-10-BP5	8,50	49	61	40	103	M10	10	●
TCD 0860-49-10-BP5	8,60	49	61	40	103		10	●
TCD 0870-49-10-BP5	8,70	49	61	40	103		10	●
TCD 0880-49-10-BP5	8,80	49	61	40	103		10	●
TCD 0900-49-10-BP5	9,00	49	61	40	103	M10x1	10	●
TCD 0930-49-10-BP5	9,30	49	61	40	103		10	●
TCD 0950-49-10-BP5	9,50	49	61	40	103		10	●
TCD 0960-49-10-BP5	9,60	49	61	40	103		10	●
TCD 0980-49-10-BP5	9,80	49	61	40	103		10	●
TCD 1000-49-10-BP5	10,00	49	61	40	103		10	●
TCD 1025-56-12-BP5	10,25	56	71	45	118	M12	12	●
TCD 1040-56-12-BP5	10,40	56	71	45	118		12	●
TCD 1050-56-12-BP5	10,50	56	71	45	118	M12x1,5	12	●
TCD 1060-56-12-BP5	10,60	56	71	45	118		12	●
TCD 1080-56-12-BP5	10,80	56	71	45	118		12	●
TCD 1100-56-12-BP5	11,00	56	71	45	118		12	●
TCD 1120-56-12-BP5	11,20	56	71	45	118		12	●

TCD-BP5 (5xD)

Твердосплавное сверло
без отверстий для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 5xD.
(Продолжение)



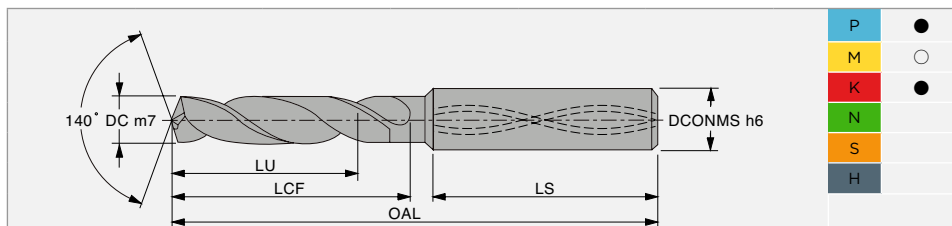
Обозначение	Размеры, мм							TC608
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 1150-56-12-BP5	11,50	56	71	45	118		12	●
TCD 1180-56-12-BP5	11,80	56	71	45	118		12	●
TCD 1200-56-12-BP5	12,00	56	71	45	118	M14	12	●
TCD 1220-60-14-BP5	12,20	60	77	45	124		14	●
TCD 1225-60-14-BP5	12,25	60	77	45	124		14	●
TCD 1250-60-14-BP5	12,50	60	77	45	124	M14x1,5	14	●
TCD 1270-60-14-BP5	12,70	60	77	45	124		14	●
TCD 1275-60-14-BP5	12,75	60	77	45	124		14	●
TCD 1280-60-14-BP5	12,80	60	77	45	124		14	●
TCD 1300-60-14-BP5	13,00	60	77	45	124		14	●
TCD 1310-60-14-BP5	13,10	60	77	45	124		14	●
TCD 1350-60-14-BP5	13,50	60	77	45	124		14	●
TCD 1380-60-14-BP5	13,80	60	77	45	124		14	●
TCD 1400-60-14-BP5	14,00	60	77	45	124	M16	14	●
TCD 1425-63-16-BP5	14,25	63	83	48	133		16	●
TCD 1450-63-16-BP5	14,50	63	83	48	133	M16x1,5	16	●
TCD 1475-63-16-BP5	14,75	63	83	48	133		16	●
TCD 1480-63-16-BP5	14,80	63	83	48	133		16	●
TCD 1500-63-16-BP5	15,00	63	83	48	133		16	●
TCD 1510-63-16-BP5	15,10	63	83	48	133		16	●
TCD 1550-63-16-BP5	15,50	63	83	48	133		16	●
TCD 1580-63-16-BP5	15,80	63	83	48	133		16	●
TCD 1600-63-16-BP5	16,00	63	83	48	133		16	●
TCD 1650-71-18-BP5	16,50	71	93	48	143		18	●
TCD 1675-71-18-BP5	16,75	71	93	48	143		18	●
TCD 1680-71-18-BP5	16,80	71	93	48	143		18	●
TCD 1700-71-18-BP5	17,00	71	93	48	143		18	●
TCD 1750-71-18-BP5	17,50	71	93	48	143		18	●
TCD 1780-71-18-BP5	17,80	71	93	48	143		18	●
TCD 1800-71-18-BP5	18,00	71	93	48	143		18	●
TCD 1850-77-20-BP5	18,50	77	101	50	153		20	●
TCD 1880-77-20-BP5	18,80	77	101	50	153		20	●
TCD 1900-77-20-BP5	19,00	77	101	50	153		20	●
TCD 1950-77-20-BP5	19,50	77	101	50	153		20	●
TCD 1980-77-20-BP5	19,80	77	101	50	153		20	●
TCD 2000-77-20-BP5	20,00	77	101	50	153		20	●

Пример заказа: TCD 0300-23-6-BP5 TC608
Режимы резания см. стр.: B3

Твердосплавные монолитные сверла

TCD-BCP5 (5xD)

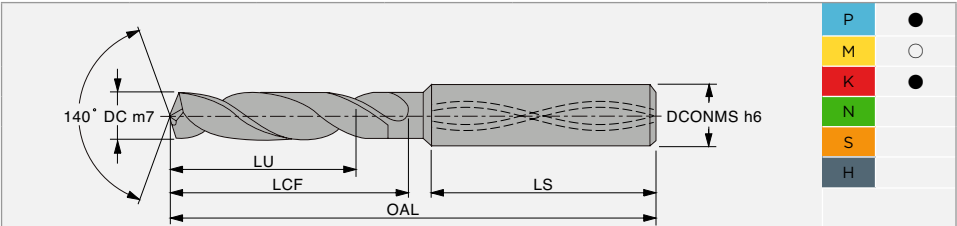
Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик DIN
6535 HA.
Глубина сверления 5xD.



Обозначение	Размеры, мм							TC608
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0300-23-6-BCP5	3,00	23	28	36	66		6	●
TCD 0325-23-6-BCP5	3,25	23	28	36	66		6	●
TCD 0330-23-6-BCP5	3,30	23	28	36	66	M4	6	●
TCD 0340-23-6-BCP5	3,40	23	28	36	66		6	●
TCD 0350-23-6-BCP5	3,50	23	28	36	66		6	●
TCD 0370-23-6-BCP5	3,70	23	28	36	66		6	●
TCD 0400-29-6-BCP5	4,00	29	36	36	74		6	●
TCD 0420-29-6-BCP5	4,20	29	36	36	74	M5	6	●
TCD 0430-29-6-BCP5	4,30	29	36	36	74		6	●
TCD 0450-29-6-BCP5	4,50	29	36	36	74		6	●
TCD 0465-29-6-BCP5	4,65	29	36	36	74		6	●
TCD 0480-35-6-BCP5	4,80	35	44	36	82		6	●
TCD 0500-35-6-BCP5	5,00	35	44	36	82	M6	6	●
TCD 0510-35-6-BCP5	5,10	35	44	36	82		6	●
TCD 0520-35-6-BCP5	5,20	35	44	36	82		6	●
TCD 0550-35-6-BCP5	5,50	35	44	36	82		6	●
TCD 0555-35-6-BCP5	5,55	35	44	36	82		6	●
TCD 0580-35-6-BCP5	5,80	35	44	36	82		6	●
TCD 0600-35-6-BCP5	6,00	35	44	36	82		6	●
TCD 0610-43-8-BCP5	6,10	43	53	36	91		8	●
TCD 0620-43-8-BCP5	6,20	43	53	36	91		8	●
TCD 0630-43-8-BCP5	6,30	43	53	36	91		8	●
TCD 0650-43-8-BCP5	6,50	43	53	36	91		8	●
TCD 0660-43-8-BCP5	6,60	43	53	36	91		8	●
TCD 0680-43-8-BCP5	6,80	43	53	36	91	M8	8	●
TCD 0690-43-8-BCP5	6,90	43	53	36	91		8	●
TCD 0700-43-8-BCP5	7,00	43	53	36	91	M8x1	8	●
TCD 0710-43-8-BCP5	7,10	43	53	36	91		8	●
TCD 0740-43-8-BCP5	7,40	43	53	36	91		8	●
TCD 0750-43-8-BCP5	7,50	43	53	36	91		8	●
TCD 0780-43-8-BCP5	7,80	43	53	36	91		8	●
TCD 0800-43-8-BCP5	8,00	43	53	36	91		8	●
TCD 0810-49-10-BCP5	8,10	49	61	40	103		10	●
TCD 0840-49-10-BCP5	8,40	49	61	40	103		10	●
TCD 0850-49-10-BCP5	8,50	49	61	40	103	M10	10	●
TCD 0860-49-10-BCP5	8,60	49	61	40	103		10	●
TCD 0870-49-10-BCP5	8,70	49	61	40	103		10	●
TCD 0880-49-10-BCP5	8,80	49	61	40	103		10	●
TCD 0900-49-10-BCP5	9,00	49	61	40	103	M10x1	10	●
TCD 0930-49-10-BCP5	9,30	49	61	40	103		10	●
TCD 0950-49-10-BCP5	9,50	49	61	40	103		10	●
TCD 0960-49-10-BCP5	9,60	49	61	40	103		10	●
TCD 0980-49-10-BCP5	9,80	49	61	40	103		10	●
TCD 1000-49-10-BCP5	10,00	49	61	40	103		10	●
TCD 1025-56-12-BCP5	10,25	56	71	45	118	M12	12	●
TCD 1040-56-12-BCP5	10,40	56	71	45	118		12	●
TCD 1050-56-12-BCP5	10,50	56	71	45	118	M12x1,5	12	●
TCD 1060-56-12-BCP5	10,60	56	71	45	118		12	●
TCD 1080-56-12-BCP5	10,80	56	71	45	118		12	●
TCD 1100-56-12-BCP5	11,00	56	71	45	118		12	●
TCD 1120-56-12-BCP5	11,20	56	71	45	118		12	●

TCD-BCP5 (5xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 5xD.
(Продолжение)

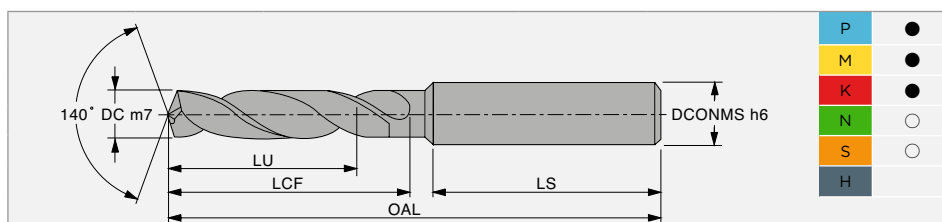


Обозначение	Размеры, мм							TC608
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 1150-56-12-BCP5	11,50	56	71	45	118		12	
TCD 1180-56-12-BCP5	11,80	56	71	45	118		12	
TCD 1200-56-12-BCP5	12,00	56	71	45	118	M14	12	
TCD 1220-60-14-BCP5	12,20	60	77	45	124		14	
TCD 1225-60-14-BCP5	12,25	60	77	45	124		14	
TCD 1250-60-14-BCP5	12,50	60	77	45	124	M14x1,5	14	
TCD 1270-60-14-BCP5	12,70	60	77	45	124		14	
TCD 1275-60-14-BCP5	12,75	60	77	45	124		14	
TCD 1280-60-14-BCP5	12,80	60	77	45	124		14	
TCD 1300-60-14-BCP5	13,00	60	77	45	124		14	
TCD 1310-60-14-BCP5	13,10	60	77	45	124		14	
TCD 1350-60-14-BCP5	13,50	60	77	45	124		14	
TCD 1380-60-14-BCP5	13,80	60	77	45	124		14	
TCD 1400-60-14-BCP5	14,00	60	77	45	124	M16	14	
TCD 1425-63-16-BCP5	14,25	63	83	48	133		16	
TCD 1450-63-16-BCP5	14,50	63	83	48	133	M16x1,5	16	
TCD 1475-63-16-BCP5	14,75	63	83	48	133		16	
TCD 1480-63-16-BCP5	14,80	63	83	48	133		16	
TCD 1500-63-16-BCP5	15,00	63	83	48	133		16	
TCD 1510-63-16-BCP5	15,10	63	83	48	133		16	
TCD 1550-63-16-BCP5	15,50	63	83	48	133		16	
TCD 1580-63-16-BCP5	15,80	63	83	48	133		16	
TCD 1600-63-16-BCP5	16,00	63	83	48	133		16	
TCD 1650-71-18-BCP5	16,50	71	93	48	143		18	
TCD 1675-71-18-BCP5	16,75	71	93	48	143		18	
TCD 1680-71-18-BCP5	16,80	71	93	48	143		18	
TCD 1700-71-18-BCP5	17,00	71	93	48	143		18	
TCD 1750-71-18-BCP5	17,50	71	93	48	143		18	
TCD 1780-71-18-BCP5	17,80	71	93	48	143		18	
TCD 1800-71-18-BCP5	18,00	71	93	48	143		18	
TCD 1850-77-20-BCP5	18,50	77	101	50	153		20	
TCD 1880-77-20-BCP5	18,80	77	101	50	153		20	
TCD 1900-77-20-BCP5	19,00	77	101	50	153		20	
TCD 1950-77-20-BCP5	19,50	77	101	50	153		20	
TCD 1980-77-20-BCP5	19,80	77	101	50	153		20	
TCD 2000-77-20-BCP5	20,00	77	101	50	153		20	

Пример заказа: TCD 0300-23-6-BCP5 TC608
Режимы резания см. стр.: B3

TCD-BU3 (3xD)

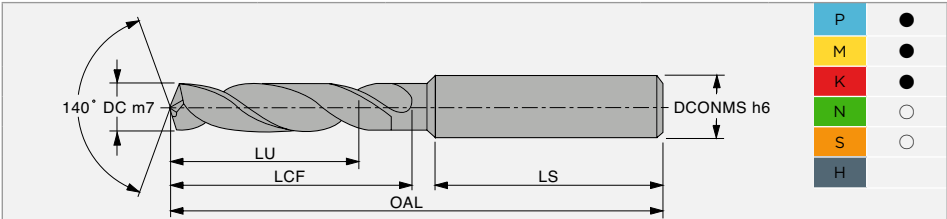
Твердосплавное сверло
без отверстий для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 3xD.



Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0300-14-6-BU3	3,00	14	20	36	62		6	●
TCD 0325-14-6-BU3	3,25	14	20	36	62		6	●
TCD 0330-14-6-BU3	3,30	14	20	36	62	M4	6	●
TCD 0340-14-6-BU3	3,40	14	20	36	62		6	●
TCD 0350-14-6-BU3	3,50	14	20	36	62		6	●
TCD 0370-14-6-BU3	3,70	14	20	36	62		6	●
TCD 0400-17-6-BU3	4,00	17	24	36	66		6	●
TCD 0420-17-6-BU3	4,20	17	24	36	66	M5	6	●
TCD 0430-17-6-BU3	4,30	17	24	36	66		6	●
TCD 0450-17-6-BU3	4,50	17	24	36	66		6	●
TCD 0465-17-6-BU3	4,65	17	24	36	66		6	●
TCD 0480-20-6-BU3	4,80	20	28	36	66		6	●
TCD 0500-20-6-BU3	5,00	20	28	36	66	M6	6	●
TCD 0510-20-6-BU3	5,10	20	28	36	66		6	●
TCD 0520-20-6-BU3	5,20	20	28	36	66		6	●
TCD 0550-20-6-BU3	5,50	20	28	36	66		6	●
TCD 0555-20-6-BU3	5,55	20	28	36	66		6	●
TCD 0580-20-6-BU3	5,80	20	28	36	66		6	●
TCD 0600-20-6-BU3	6,00	20	28	36	66		6	●
TCD 0610-24-8-BU3	6,10	24	34	36	79		8	●
TCD 0620-24-8-BU3	6,20	24	34	36	79		8	●
TCD 0630-24-8-BU3	6,30	24	34	36	79		8	●
TCD 0650-24-8-BU3	6,50	24	34	36	79		8	●
TCD 0660-24-8-BU3	6,60	24	34	36	79		8	●
TCD 0680-24-8-BU3	6,80	24	34	36	79	M8	8	●
TCD 0690-24-8-BU3	6,90	24	34	36	79		8	●
TCD 0700-24-8-BU3	7,00	24	34	36	79	M8x1	8	●
TCD 0710-29-8-BU3	7,10	29	41	36	79		8	●
TCD 0740-29-8-BU3	7,40	29	41	36	79		8	●
TCD 0750-29-8-BU3	7,50	29	41	36	79		8	●
TCD 0780-29-8-BU3	7,80	29	41	36	79		8	●
TCD 0800-29-8-BU3	8,00	29	41	36	79		8	●
TCD 0810-35-10-BU3	8,10	35	47	40	89		10	●
TCD 0840-35-10-BU3	8,40	35	47	40	89		10	●
TCD 0850-35-10-BU3	8,50	35	47	40	89	M10	10	●
TCD 0860-35-10-BU3	8,60	35	47	40	89		10	●
TCD 0870-35-10-BU3	8,70	35	47	40	89		10	●
TCD 0880-35-10-BU3	8,80	35	47	40	89		10	●
TCD 0900-35-10-BU3	9,00	35	47	40	89	M10x1	10	●
TCD 0930-35-10-BU3	9,30	35	47	40	89		10	●
TCD 0950-35-10-BU3	9,50	35	47	40	89		10	●
TCD 0960-35-10-BU3	9,60	35	47	40	89		10	●
TCD 0980-35-10-BU3	9,80	35	47	40	89		10	●
TCD 1000-35-10-BU3	10,00	35	47	40	89		10	●
TCD 1025-40-12-BU3	10,25	40	55	45	102	M12	12	●
TCD 1040-40-12-BU3	10,40	40	55	45	102		12	●
TCD 1050-40-12-BU3	10,50	40	55	45	102	M12x1,5	12	●
TCD 1060-40-12-BU3	10,60	40	55	45	102		12	●
TCD 1080-40-12-BU3	10,80	40	55	45	102		12	●
TCD 1100-40-12-BU3	11,00	40	55	45	102		12	●
TCD 1120-40-12-BU3	11,20	40	55	45	102		12	●

TCD-BU3 (3xD)

Твердосплавное сверло без отверстий для подачи СОЖ. Цилиндрический хвостовик DIN 6535 HA. Глубина сверления 3xD. (Продолжение)



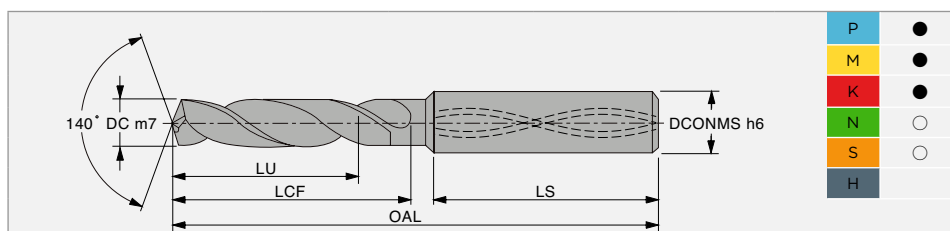
Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 1150-40-12-BU3	11,50	40	55	45	102		12	●
TCD 1180-40-12-BU3	11,80	40	55	45	102		12	●
TCD 1200-40-12-BU3	12,00	40	55	45	102	M14	12	●
TCD 1225-43-14-BU3	12,25	43	60	45	107		14	●
TCD 1250-43-14-BU3	12,50	43	60	45	107	M14x1,5	14	●
TCD 1270-43-14-BU3	12,70	43	60	45	107		14	●
TCD 1275-43-14-BU3	12,75	43	60	45	107		14	●
TCD 1280-43-14-BU3	12,80	43	60	45	107		14	●
TCD 1300-43-14-BU3	13,00	43	60	45	107		14	●
TCD 1310-43-14-BU3	13,10	43	60	45	107		14	●
TCD 1350-43-14-BU3	13,50	43	60	45	107		14	●
TCD 1380-43-14-BU3	13,80	43	60	45	107		14	●
TCD 1400-43-14-BU3	14,00	43	60	45	107	M16	14	●
TCD 1425-45-16-BU3	14,25	45	65	48	115		16	●
TCD 1450-45-16-BU3	14,50	45	65	48	115	M16x1,5	16	●
TCD 1475-45-16-BU3	14,75	45	65	48	115		16	●
TCD 1480-45-16-BU3	14,80	45	65	48	115		16	●
TCD 1500-45-16-BU3	15,00	45	65	48	115		16	●
TCD 1510-45-16-BU3	15,10	45	65	48	115		16	●
TCD 1550-45-16-BU3	15,50	45	65	48	115		16	●
TCD 1580-45-16-BU3	15,80	45	65	48	115		16	●
TCD 1600-45-16-BU3	16,00	45	65	48	115		16	●
TCD 1650-51-18-BU3	16,50	51	73	48	123		18	●
TCD 1675-51-18-BU3	16,75	51	73	48	123		18	●
TCD 1680-51-18-BU3	16,80	51	73	48	123		18	●
TCD 1700-51-18-BU3	17,00	51	73	48	123		18	●
TCD 1750-51-18-BU3	17,50	51	73	48	123		18	●
TCD 1780-51-18-BU3	17,80	51	73	48	123		18	●
TCD 1800-51-18-BU3	18,00	51	73	48	123		18	●
TCD 1850-55-20-BU3	18,50	55	79	50	131		20	●
TCD 1880-55-20-BU3	18,80	55	79	50	131		20	●
TCD 1900-55-20-BU3	19,00	55	79	50	131		20	●
TCD 1950-55-20-BU3	19,50	55	79	50	131		20	●
TCD 1980-55-20-BU3	19,80	55	79	50	131		20	●
TCD 2000-55-20-BU3	20,00	55	79	50	131		20	●

Пример заказа: TCD 0300-14-6-BU3 TC908
Режимы резания см. стр.: B4

Твердосплавные монолитные сверла

TCD-BCU3 (3xD)

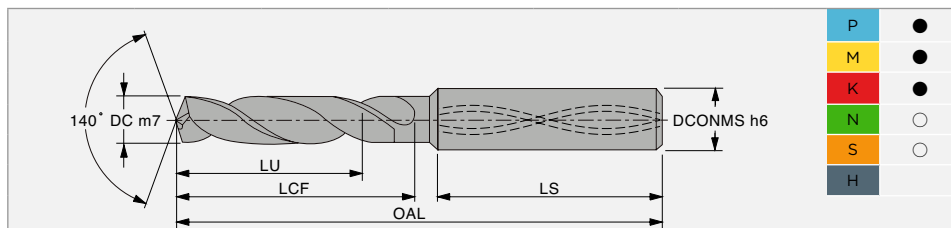
Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 3xD.



Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0300-14-6-BCU3	3,00	14	20	36	62		6	●
TCD 0325-14-6-BCU3	3,25	14	20	36	62		6	●
TCD 0330-14-6-BCU3	3,30	14	20	36	62	M4	6	●
TCD 0340-14-6-BCU3	3,40	14	20	36	62		6	●
TCD 0350-14-6-BCU3	3,50	14	20	36	62		6	●
TCD 0370-14-6-BCU3	3,70	14	20	36	62		6	●
TCD 0400-17-6-BCU3	4,00	17	24	36	66		6	●
TCD 0420-17-6-BCU3	4,20	17	24	36	66	M5	6	●
TCD 0430-17-6-BCU3	4,30	17	24	36	66		6	●
TCD 0450-17-6-BCU3	4,50	17	24	36	66		6	●
TCD 0465-17-6-BCU3	4,65	17	24	36	66		6	●
TCD 0480-20-6-BCU3	4,80	20	28	36	66		6	●
TCD 0500-20-6-BCU3	5,00	20	28	36	66	M6	6	●
TCD 0510-20-6-BCU3	5,10	20	28	36	66		6	●
TCD 0520-20-6-BCU3	5,20	20	28	36	66		6	●
TCD 0550-20-6-BCU3	5,50	20	28	36	66		6	●
TCD 0555-20-6-BCU3	5,55	20	28	36	66		6	●
TCD 0580-20-6-BCU3	5,80	20	28	36	66		6	●
TCD 0600-20-6-BCU3	6,00	20	28	36	66		6	●
TCD 0610-24-8-BCU3	6,10	24	34	36	79		8	●
TCD 0620-24-8-BCU3	6,20	24	34	36	79		8	●
TCD 0630-24-8-BCU3	6,30	24	34	36	79		8	●
TCD 0650-24-8-BCU3	6,50	24	34	36	79		8	●
TCD 0660-24-8-BCU3	6,60	24	34	36	79		8	●
TCD 0680-24-8-BCU3	6,80	24	34	36	79	M8	8	●
TCD 0690-24-8-BCU3	6,90	24	34	36	79		8	●
TCD 0700-24-8-BCU3	7,00	24	34	36	79	M8x1	8	●
TCD 0710-29-8-BCU3	7,10	29	41	36	79		8	●
TCD 0740-29-8-BCU3	7,40	29	41	36	79		8	●
TCD 0750-29-8-BCU3	7,50	29	41	36	79		8	●
TCD 0780-29-8-BCU3	7,80	29	41	36	79		8	●
TCD 0800-29-8-BCU3	8,00	29	41	36	79		8	●
TCD 0810-35-10-BCU3	8,10	35	47	40	89		10	●
TCD 0840-35-10-BCU3	8,40	35	47	40	89		10	●
TCD 0850-35-10-BCU3	8,50	35	47	40	89	M10	10	●
TCD 0860-35-10-BCU3	8,60	35	47	40	89		10	●
TCD 0870-35-10-BCU3	8,70	35	47	40	89		10	●
TCD 0880-35-10-BCU3	8,80	35	47	40	89		10	●
TCD 0900-35-10-BCU3	9,00	35	47	40	89	M10x1	10	●
TCD 0930-35-10-BCU3	9,30	35	47	40	89		10	●
TCD 0950-35-10-BCU3	9,50	35	47	40	89		10	●
TCD 0960-35-10-BCU3	9,60	35	47	40	89		10	●
TCD 0980-35-10-BCU3	9,80	35	47	40	89		10	●
TCD 1000-35-10-BCU3	10,00	35	47	40	89		10	●
TCD 1025-40-12-BCU3	10,25	40	55	45	102	M12	12	●
TCD 1040-40-12-BCU3	10,40	40	55	45	102		12	●
TCD 1050-40-12-BCU3	10,50	40	55	45	102	M12x1,5	12	●
TCD 1060-40-12-BCU3	10,60	40	55	45	102		12	●
TCD 1080-40-12-BCU3	10,80	40	55	45	102		12	●
TCD 1100-40-12-BCU3	11,00	40	55	45	102		12	●
TCD 1120-40-12-BCU3	11,20	40	55	45	102		12	●

TCD-BCU3 (3xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 3xD.
(Продолжение)

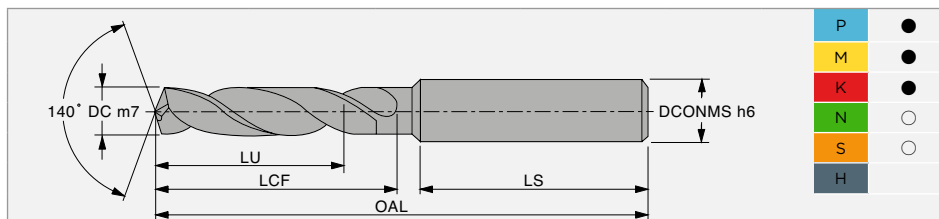


Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 1150-40-12-BCU3	11,50	40	55	45	102		12	●
TCD 1180-40-12-BCU3	11,80	40	55	45	102		12	●
TCD 1200-40-12-BCU3	12,00	40	55	45	102	M14	12	●
TCD 1225-43-14-BCU3	12,25	43	60	45	107		14	●
TCD 1250-43-14-BCU3	12,50	43	60	45	107	M14x1,5	14	●
TCD 1270-43-14-BCU3	12,70	43	60	45	107		14	●
TCD 1275-43-14-BCU3	12,75	43	60	45	107		14	●
TCD 1280-43-14-BCU3	12,80	43	60	45	107		14	●
TCD 1300-43-14-BCU3	13,00	43	60	45	107		14	●
TCD 1310-43-14-BCU3	13,10	43	60	45	107		14	●
TCD 1350-43-14-BCU3	13,50	43	60	45	107		14	●
TCD 1380-43-14-BCU3	13,80	43	60	45	107		14	●
TCD 1400-43-14-BCU3	14,00	43	60	45	107	M16	14	●
TCD 1425-45-16-BCU3	14,25	45	65	48	115		16	●
TCD 1450-45-16-BCU3	14,50	45	65	48	115	M16x1,5	16	●
TCD 1475-45-16-BCU3	14,75	45	65	48	115		16	●
TCD 1480-45-16-BCU3	14,80	45	65	48	115		16	●
TCD 1500-45-16-BCU3	15,00	45	65	48	115		16	●
TCD 1510-45-16-BCU3	15,10	45	65	48	115		16	●
TCD 1550-45-16-BCU3	15,50	45	65	48	115		16	●
TCD 1580-45-16-BCU3	15,80	45	65	48	115		16	●
TCD 1600-45-16-BCU3	16,00	45	65	48	115		16	●
TCD 1650-51-18-BCU3	16,50	51	73	48	123		18	●
TCD 1675-51-18-BCU3	16,75	51	73	48	123		18	●
TCD 1680-51-18-BCU3	16,80	51	73	48	123		18	●
TCD 1700-51-18-BCU3	17,00	51	73	48	123		18	●
TCD 1750-51-18-BCU3	17,50	51	73	48	123		18	●
TCD 1780-51-18-BCU3	17,80	51	73	48	123		18	●
TCD 1800-51-18-BCU3	18,00	51	73	48	123		18	●
TCD 1850-55-20-BCU3	18,50	55	79	50	131		20	●
TCD 1880-55-20-BCU3	18,80	55	79	50	131		20	●
TCD 1900-55-20-BCU3	19,00	55	79	50	131		20	●
TCD 1950-55-20-BCU3	19,50	55	79	50	131		20	●
TCD 1980-55-20-BCU3	19,80	55	79	50	131		20	●
TCD 2000-55-20-BCU3	20,00	55	79	50	131		20	●

Пример заказа: TCD 0300-14-6-BCU3 TC908
Режимы резания см. стр.: B4

TCD-BU5 (5xD)

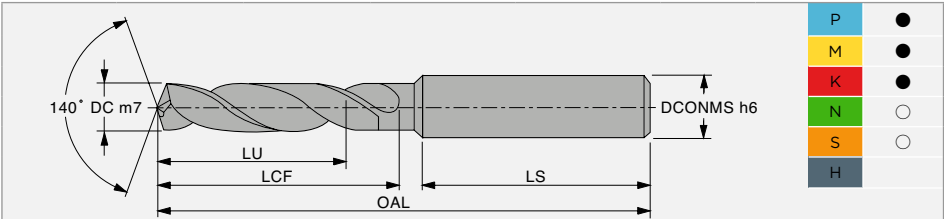
Твердосплавное сверло
без отверстий для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 5xD.



Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0300-20-6-BU5	3,00	20	28	36	66		6	●
TCD 0325-20-6-BU5	3,25	20	28	36	66		6	●
TCD 0330-20-6-BU5	3,30	20	28	36	66	M4	6	●
TCD 0340-20-6-BU5	3,40	20	28	36	66		6	●
TCD 0350-20-6-BU5	3,50	20	28	36	66		6	●
TCD 0370-20-6-BU5	3,70	20	28	36	66		6	●
TCD 0400-25-6-BU5	4,00	25	36	36	74		6	●
TCD 0420-25-6-BU5	4,20	25	36	36	74	M5	6	●
TCD 0430-25-6-BU5	4,30	25	36	36	74		6	●
TCD 0450-25-6-BU5	4,50	25	36	36	74		6	●
TCD 0465-25-6-BU5	4,65	25	36	36	74		6	●
TCD 0480-30-6-BU5	4,80	30	44	36	82		6	●
TCD 0500-30-6-BU5	5,00	30	44	36	82	M6	6	●
TCD 0510-30-6-BU5	5,10	30	44	36	82		6	●
TCD 0520-30-6-BU5	5,20	30	44	36	82		6	●
TCD 0550-30-6-BU5	5,50	30	44	36	82		6	●
TCD 0555-30-6-BU5	5,55	30	44	36	82		6	●
TCD 0580-30-6-BU5	5,80	30	44	36	82		6	●
TCD 0600-30-6-BU5	6,00	30	44	36	82		6	●
TCD 0610-40-8-BU5	6,10	40	53	36	91		8	●
TCD 0620-40-8-BU5	6,20	40	53	36	91		8	●
TCD 0630-40-8-BU5	6,30	40	53	36	91		8	●
TCD 0650-40-8-BU5	6,50	40	53	36	91		8	●
TCD 0660-40-8-BU5	6,60	40	53	36	91		8	●
TCD 0680-40-8-BU5	6,80	40	53	36	91	M8	8	●
TCD 0690-40-8-BU5	6,90	40	53	36	91		8	●
TCD 0700-40-8-BU5	7,00	40	53	36	91	M8x1	8	●
TCD 0710-40-8-BU5	7,10	40	53	36	91		8	●
TCD 0740-40-8-BU5	7,40	40	53	36	91		8	●
TCD 0750-40-8-BU5	7,50	40	53	36	91		8	●
TCD 0780-43-8-BU5	7,80	43	53	36	91		8	●
TCD 0800-43-8-BU5	8,00	43	53	36	91		8	●
TCD 0810-49-10-BU5	8,10	49	61	40	103		10	●
TCD 0840-49-10-BU5	8,40	49	61	40	103		10	●
TCD 0850-49-10-BU5	8,50	49	61	40	103	M10	10	●
TCD 0860-49-10-BU5	8,60	49	61	40	103		10	●
TCD 0870-49-10-BU5	8,70	49	61	40	103		10	●
TCD 0880-49-10-BU5	8,80	49	61	40	103		10	●
TCD 0900-49-10-BU5	9,00	49	61	40	103	M10x1	10	●
TCD 0930-49-10-BU5	9,30	49	61	40	103		10	●
TCD 0950-49-10-BU5	9,50	49	61	40	103		10	●
TCD 0960-49-10-BU5	9,60	49	61	40	103		10	●
TCD 0980-49-10-BU5	9,80	49	61	40	103		10	●
TCD 1000-49-10-BU5	10,00	49	61	40	103		10	●
TCD 1025-56-12-BU5	10,25	56	71	45	118	M12	12	●
TCD 1040-56-12-BU5	10,40	56	71	45	118		12	●
TCD 1050-56-12-BU5	10,50	56	71	45	118	M12x1,5	12	●
TCD 1060-56-12-BU5	10,60	56	71	45	118		12	●
TCD 1080-56-12-BU5	10,80	56	71	45	118		12	●
TCD 1100-56-12-BU5	11,00	56	71	45	118		12	●
TCD 1120-56-12-BU5	11,20	56	71	45	118		12	●

TCD-BU5 (5xD)

Твердосплавное сверло без отверстий для подачи СОЖ. Цилиндрический хвостовик DIN 6535 HA. Глубина сверления 5xD. (Продолжение)



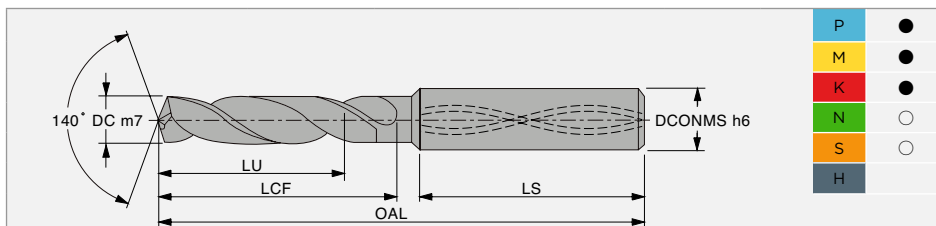
Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 1150-56-12-BU5	11,50	56	71	45	118		12	●
TCD 1180-56-12-BU5	11,80	56	71	45	118		12	●
TCD 1200-56-12-BU5	12,00	56	71	45	118	M14	12	●
TCD 1220-60-14-BU5	12,20	60	77	45	124		14	●
TCD 1225-60-14-BU5	12,25	60	77	45	124		14	●
TCD 1250-60-14-BU5	12,50	60	77	45	124	M14x1,5	14	●
TCD 1270-60-14-BU5	12,70	60	77	45	124		14	●
TCD 1275-60-14-BU5	12,75	60	77	45	124		14	●
TCD 1280-60-14-BU5	12,80	60	77	45	124		14	●
TCD 1300-60-14-BU5	13,00	60	77	45	124		14	●
TCD 1350-60-14-BU5	13,50	60	77	45	124		14	●
TCD 1380-60-14-BU5	13,80	60	77	45	124		14	●
TCD 1400-60-14-BU5	14,00	60	77	45	124	M16	14	●
TCD 1425-63-16-BU5	14,25	63	83	48	133		16	●
TCD 1450-63-16-BU5	14,50	63	83	48	133	M16x1,5	16	●
TCD 1475-63-16-BU5	14,75	63	83	48	133		16	●
TCD 1480-63-16-BU5	14,80	63	83	48	133		16	●
TCD 1500-63-16-BU5	15,00	63	83	48	133		16	●
TCD 1510-63-16-BU5	15,10	63	83	48	133		16	●
TCD 1550-63-16-BU5	15,50	63	83	48	133		16	●
TCD 1580-63-16-BU5	15,80	63	83	48	133		16	●
TCD 1600-63-16-BU5	16,00	63	83	48	133		16	●
TCD 1650-71-18-BU5	16,50	71	93	48	143		18	●
TCD 1675-71-18-BU5	16,75	71	93	48	143		18	●
TCD 1680-71-18-BU5	16,80	71	93	48	143		18	●
TCD 1700-71-18-BU5	17,00	71	93	48	143		18	●
TCD 1750-71-18-BU5	17,50	71	93	48	143		18	●
TCD 1780-71-18-BU5	17,80	71	93	48	143		18	●
TCD 1800-71-18-BU5	18,00	71	93	48	143		18	●
TCD 1850-77-20-BU5	18,50	77	101	50	153		20	●
TCD 1880-77-20-BU5	18,80	77	101	50	153		20	●
TCD 1900-77-20-BU5	19,00	77	101	50	153		20	●
TCD 1950-77-20-BU5	19,50	77	101	50	153		20	●
TCD 1980-77-20-BU5	19,80	77	101	50	153		20	●
TCD 2000-77-20-BU5	20,00	77	101	50	153		20	●

Пример заказа: TCD 0300-20-6-BU5 TC908
Режимы резания см. стр.: B4

Твердосплавные монолитные сверла

TCD-BCU5 (5xD)

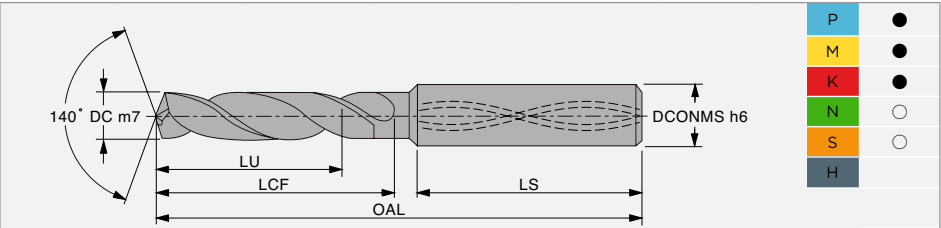
Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 5xD.



Обозначение	Размеры, мм							TC707
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0300-20-6-BCU5	3,00	20	28	36	66		6	●
TCD 0325-20-6-BCU5	3,25	20	28	36	66		6	●
TCD 0330-20-6-BCU5	3,30	20	28	36	66	M4	6	●
TCD 0340-20-6-BCU5	3,40	20	28	36	66		6	●
TCD 0350-20-6-BCU5	3,50	20	28	36	66		6	●
TCD 0370-20-6-BCU5	3,70	20	28	36	66		6	●
TCD 0400-25-6-BCU5	4,00	25	36	36	74		6	●
TCD 0420-25-6-BCU5	4,20	25	36	36	74	M5	6	●
TCD 0430-25-6-BCU5	4,30	25	36	36	74		6	●
TCD 0450-25-6-BCU5	4,50	25	36	36	74		6	●
TCD 0465-25-6-BCU5	4,65	25	36	36	74		6	●
TCD 0480-30-6-BCU5	4,80	30	44	36	82		6	●
TCD 0500-30-6-BCU5	5,00	30	44	36	82	M6	6	●
TCD 0510-30-6-BCU5	5,10	30	44	36	82		6	●
TCD 0520-30-6-BCU5	5,20	30	44	36	82		6	●
TCD 0550-30-6-BCU5	5,50	30	44	36	82		6	●
TCD 0555-30-6-BCU5	5,55	30	44	36	82		6	●
TCD 0580-30-6-BCU5	5,80	30	44	36	82		6	●
TCD 0600-30-6-BCU5	6,00	30	44	36	82		6	●
TCD 0610-40-8-BCU5	6,10	40	53	36	91		8	●
TCD 0620-40-8-BCU5	6,20	40	53	36	91		8	●
TCD 0630-40-8-BCU5	6,30	40	53	36	91		8	●
TCD 0650-40-8-BCU5	6,50	40	53	36	91		8	●
TCD 0660-40-8-BCU5	6,60	40	53	36	91		8	●
TCD 0680-40-8-BCU5	6,80	40	53	36	91	M8	8	●
TCD 0690-40-8-BCU5	6,90	40	53	36	91		8	●
TCD 0700-40-8-BCU5	7,00	40	53	36	91	M8x1	8	●
TCD 0710-40-8-BCU5	7,10	40	53	36	91		8	●
TCD 0740-40-8-BCU5	7,40	40	53	36	91		8	●
TCD 0750-40-8-BCU5	7,50	40	53	36	91		8	●
TCD 0780-43-8-BCU5	7,80	43	53	36	91		8	●
TCD 0800-43-8-BCU5	8,00	43	53	36	91		8	●
TCD 0810-49-10-BCU5	8,10	49	61	40	103		10	●
TCD 0840-49-10-BCU5	8,40	49	61	40	103		10	●
TCD 0850-49-10-BCU5	8,50	49	61	40	103	M10	10	●
TCD 0860-49-10-BCU5	8,60	49	61	40	103		10	●
TCD 0870-49-10-BCU5	8,70	49	61	40	103		10	●
TCD 0880-49-10-BCU5	8,80	49	61	40	103		10	●
TCD 0900-49-10-BCU5	9,00	49	61	40	103	M10x1	10	●
TCD 0930-49-10-BCU5	9,30	49	61	40	103		10	●
TCD 0950-49-10-BCU5	9,50	49	61	40	103		10	●
TCD 0960-49-10-BCU5	9,60	49	61	40	103		10	●
TCD 0980-49-10-BCU5	9,80	49	61	40	103		10	●
TCD 1000-49-10-BCU5	10,00	49	61	40	103		10	●
TCD 1025-56-12-BCU5	10,25	56	71	45	118	M12	12	●
TCD 1040-56-12-BCU5	10,40	56	71	45	118		12	●
TCD 1050-56-12-BCU5	10,50	56	71	45	118	M12x1,5	12	●
TCD 1060-56-12-BCU5	10,60	56	71	45	118		12	●
TCD 1080-56-12-BCU5	10,80	56	71	45	118		12	●
TCD 1100-56-12-BCU5	11,00	56	71	45	118		12	●
TCD 1120-56-12-BCU5	11,20	56	71	45	118		12	●

TCD-BCU5 (5xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик DIN
6535 HA.
Глубина сверления 5xD.
(Продолжение)

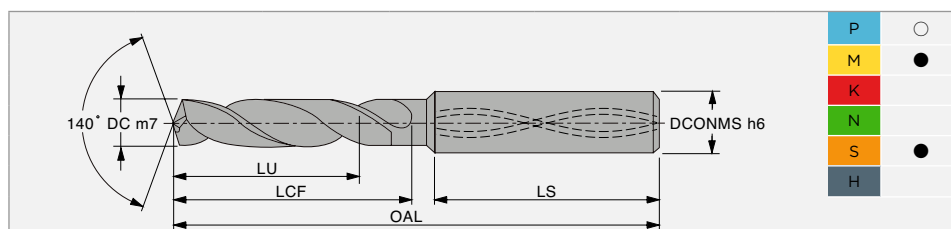


Обозначение	Размеры, мм							TC707
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 1150-56-12-BCU5	11,50	56	71	45	118		12	●
TCD 1180-56-12-BCU5	11,80	56	71	45	118		12	●
TCD 1200-56-12-BCU5	12,00	56	71	45	118	M14	12	●
TCD 1220-60-14-BCU5	12,20	60	77	45	124		14	●
TCD 1225-60-14-BCU5	12,25	60	77	45	124		14	●
TCD 1250-60-14-BCU5	12,50	60	77	45	124	M14x1,5	14	●
TCD 1270-60-14-BCU5	12,70	60	77	45	124		14	●
TCD 1275-60-14-BCU5	12,75	60	77	45	124		14	●
TCD 1280-60-14-BCU5	12,80	60	77	45	124		14	●
TCD 1300-60-14-BCU5	13,00	60	77	45	124		14	●
TCD 1350-60-14-BCU5	13,50	60	77	45	124		14	●
TCD 1380-60-14-BCU5	13,80	60	77	45	124		14	●
TCD 1400-60-14-BCU5	14,00	60	77	45	124	M16	14	●
TCD 1425-63-16-BCU5	14,25	63	83	48	133		16	●
TCD 1450-63-16-BCU5	14,50	63	83	48	133	M16x1,5	16	●
TCD 1475-63-16-BCU5	14,75	63	83	48	133		16	●
TCD 1480-63-16-BCU5	14,80	63	83	48	133		16	●
TCD 1500-63-16-BCU5	15,00	63	83	48	133		16	●
TCD 1510-63-16-BCU5	15,10	63	83	48	133		16	●
TCD 1550-63-16-BCU5	15,50	63	83	48	133		16	●
TCD 1580-63-16-BCU5	15,80	63	83	48	133		16	●
TCD 1600-63-16-BCU5	16,00	63	83	48	133		16	●
TCD 1650-71-18-BCU5	16,50	71	93	48	143		18	●
TCD 1675-71-18-BCU5	16,75	71	93	48	143		18	●
TCD 1680-71-18-BCU5	16,80	71	93	48	143		18	●
TCD 1700-71-18-BCU5	17,00	71	93	48	143		18	●
TCD 1750-71-18-BCU5	17,50	71	93	48	143		18	●
TCD 1780-71-18-BCU5	17,80	71	93	48	143		18	●
TCD 1800-71-18-BCU5	18,00	71	93	48	143		18	●
TCD 1850-77-20-BCU5	18,50	77	101	50	153		20	●
TCD 1880-77-20-BCU5	18,80	77	101	50	153		20	●
TCD 1900-77-20-BCU5	19,00	77	101	50	153		20	●
TCD 1950-77-20-BCU5	19,50	77	101	50	153		20	●
TCD 1980-77-20-BCU5	19,80	77	101	50	153		20	●
TCD 2000-77-20-BCU5	20,00	77	101	50	153		20	●

Пример заказа: TCD 0300-20-6-BCU5 TC908
Режимы резания см. стр.: B4

TCD-BCM3 (3xD)

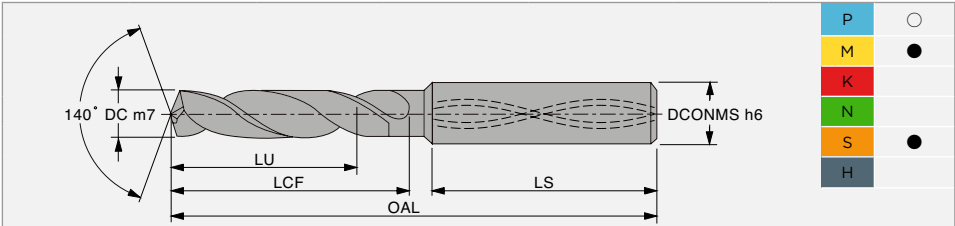
Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 3xD.



Обозначение	Размеры, мм							ТС707
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0300-14-6-BCM3	3,00	14	20	36	62		6	●
TCD 0325-14-6-BCM3	3,25	14	20	36	62		6	●
TCD 0330-14-6-BCM3	3,30	14	20	36	62	M4	6	●
TCD 0340-14-6-BCM3	3,40	14	20	36	62		6	●
TCD 0350-14-6-BCM3	3,50	14	20	36	62		6	●
TCD 0370-14-6-BCM3	3,70	14	20	36	62		6	●
TCD 0400-17-6-BCM3	4,00	17	24	36	66		6	●
TCD 0420-17-6-BCM3	4,20	17	24	36	66	M5	6	●
TCD 0430-17-6-BCM3	4,30	17	24	36	66		6	●
TCD 0450-17-6-BCM3	4,50	17	24	36	66		6	●
TCD 0465-17-6-BCM3	4,65	17	24	36	66		6	●
TCD 0480-20-6-BCM3	4,80	20	28	36	66		6	●
TCD 0500-20-6-BCM3	5,00	20	28	36	66	M6	6	●
TCD 0510-20-6-BCM3	5,10	20	28	36	66		6	●
TCD 0520-20-6-BCM3	5,20	20	28	36	66		6	●
TCD 0550-20-6-BCM3	5,50	20	28	36	66		6	●
TCD 0555-20-6-BCM3	5,55	20	28	36	66		6	●
TCD 0580-20-6-BCM3	5,80	20	28	36	66		6	●
TCD 0600-20-6-BCM3	6,00	20	28	36	66		6	●
TCD 0610-24-8-BCM3	6,10	24	34	36	79		8	●
TCD 0620-24-8-BCM3	6,20	24	34	36	79		8	●
TCD 0630-24-8-BCM3	6,30	24	34	36	79		8	●
TCD 0650-24-8-BCM3	6,50	24	34	36	79		8	●
TCD 0660-24-8-BCM3	6,60	24	34	36	79		8	●
TCD 0680-24-8-BCM3	6,80	24	34	36	79	M8	8	●
TCD 0690-24-8-BCM3	6,90	24	34	36	79		8	●
TCD 0700-24-8-BCM3	7,00	24	34	36	79	M8x1	8	●
TCD 0710-29-8-BCM3	7,10	29	41	36	79		8	●
TCD 0740-29-8-BCM3	7,40	29	41	36	79		8	●
TCD 0750-29-8-BCM3	7,50	29	41	36	79		8	●
TCD 0780-29-8-BCM3	7,80	29	41	36	79		8	●
TCD 0800-29-8-BCM3	8,00	29	41	36	79		8	●
TCD 0810-35-10-BCM3	8,10	35	47	40	89		10	●
TCD 0840-35-10-BCM3	8,40	35	47	40	89		10	●
TCD 0850-35-10-BCM3	8,50	35	47	40	89	M10	10	●
TCD 0860-35-10-BCM3	8,60	35	47	40	89		10	●
TCD 0870-35-10-BCM3	8,70	35	47	40	89		10	●
TCD 0880-35-10-BCM3	8,80	35	47	40	89		10	●
TCD 0900-35-10-BCM3	9,00	35	47	40	89	M10x1	10	●
TCD 0930-35-10-BCM3	9,30	35	47	40	89		10	●
TCD 0950-35-10-BCM3	9,50	35	47	40	89		10	●
TCD 0960-35-10-BCM3	9,60	35	47	40	89		10	●
TCD 0980-35-10-BCM3	9,80	35	47	40	89		10	●
TCD 1000-35-10-BCM3	10,00	35	47	40	89		10	●
TCD 1025-40-12-BCM3	10,25	40	55	45	102	M12	12	●
TCD 1040-40-12-BCM3	10,40	40	55	45	102		12	●
TCD 1050-40-12-BCM3	10,50	40	55	45	102	M12x1,5	12	●
TCD 1060-40-12-BCM3	10,60	40	55	45	102		12	●
TCD 1080-40-12-BCM3	10,80	40	55	45	102		12	●
TCD 1100-40-12-BCM3	11,00	40	55	45	102		12	●
TCD 1120-40-12-BCM3	11,20	40	55	45	102		12	●

TCD-BCM3 (3xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик DIN
6535 HA.
Глубина сверления 3xD.
(Продолжение)



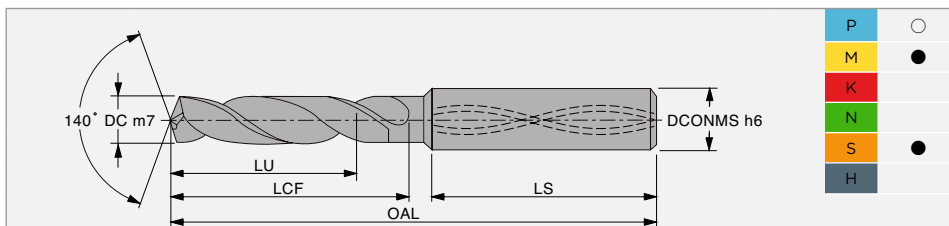
Обозначение	Размеры, мм							TC707
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 1150-40-12-BCM3	11,50	40	55	45	102		12	
TCD 1180-40-12-BCM3	11,80	40	55	45	102		12	
TCD 1200-40-12-BCM3	12,00	40	55	45	102	M14	12	
TCD 1225-43-14-BCM3	12,25	43	60	45	107		14	
TCD 1250-43-14-BCM3	12,50	43	60	45	107	M14x1,5	14	
TCD 1270-43-14-BCM3	12,70	43	60	45	107		14	
TCD 1275-43-14-BCM3	12,75	43	60	45	107		14	
TCD 1280-43-14-BCM3	12,80	43	60	45	107		14	
TCD 1300-43-14-BCM3	13,00	43	60	45	107		14	
TCD 1310-43-14-BCM3	13,10	43	60	45	107		14	
TCD 1350-43-14-BCM3	13,50	43	60	45	107		14	
TCD 1380-43-14-BCM3	13,80	43	60	45	107		14	
TCD 1400-43-14-BCM3	14,00	43	60	45	107	M16	14	
TCD 1425-45-16-BCM3	14,25	45	65	48	115		16	
TCD 1450-45-16-BCM3	14,50	45	65	48	115	M1x1,5	16	
TCD 1475-45-16-BCM3	14,75	45	65	48	115		16	
TCD 1480-45-16-BCM3	14,80	45	65	48	115		16	
TCD 1500-45-16-BCM3	15,00	45	65	48	115		16	
TCD 1510-45-16-BCM3	15,10	45	65	48	115		16	
TCD 1550-45-16-BCM3	15,50	45	65	48	115		16	
TCD 1580-45-16-BCM3	15,80	45	65	48	115		16	
TCD 1600-45-16-BCM3	16,00	45	65	48	115		16	
TCD 1650-51-18-BCM3	16,50	51	73	48	123		18	
TCD 1675-51-18-BCM3	16,75	51	73	48	123		18	
TCD 1680-51-18-BCM3	16,80	51	73	48	123		18	
TCD 1700-51-18-BCM3	17,00	51	73	48	123		18	
TCD 1750-51-18-BCM3	17,50	51	73	48	123		18	
TCD 1780-51-18-BCM3	17,80	51	73	48	123		18	
TCD 1800-51-18-BCM3	18,00	51	73	48	123		18	
TCD 1850-55-20-BCM3	18,50	55	79	50	131		20	
TCD 1880-55-20-BCM3	18,80	55	79	50	131		20	
TCD 1900-55-20-BCM3	19,00	55	79	50	131		20	
TCD 1950-55-20-BCM3	19,50	55	79	50	131		20	
TCD 1980-55-20-BCM3	19,80	55	79	50	131		20	
TCD 2000-55-20-BCM3	20,00	55	79	50	131		20	

Пример заказа: TCD 0300-14-6-BCM3 TC707
Режимы резания см. стр.: B5

Твердосплавные монолитные сверла

TCD-BCM5 (5xD)

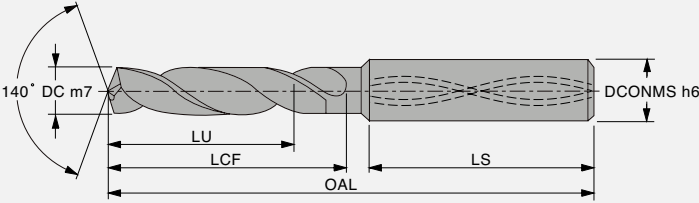
Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 5xD.



Обозначение	Размеры, мм							TC707
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0300-23-6-BCM5	3,00	23	28	36	66		6	●
TCD 0325-23-6-BCM5	3,25	23	28	36	66		6	●
TCD 0330-23-6-BCM5	3,30	23	28	36	66	M4	6	●
TCD 0340-23-6-BCM5	3,40	23	28	36	66		6	●
TCD 0350-23-6-BCM5	3,50	23	28	36	66		6	●
TCD 0370-23-6-BCM5	3,70	23	28	36	66		6	●
TCD 0400-29-6-BCM5	4,00	29	36	36	74		6	●
TCD 0420-29-6-BCM5	4,20	29	36	36	74	M5	6	●
TCD 0430-29-6-BCM5	4,30	29	36	36	74		6	●
TCD 0450-29-6-BCM5	4,50	29	36	36	74		6	●
TCD 0465-29-6-BCM5	4,65	29	36	36	74		6	●
TCD 0480-35-6-BCM5	4,80	35	44	36	82		6	●
TCD 0500-35-6-BCM5	5,00	35	44	36	82	M6	6	●
TCD 0510-35-6-BCM5	5,10	35	44	36	82		6	●
TCD 0520-35-6-BCM5	5,20	35	44	36	82		6	●
TCD 0550-35-6-BCM5	5,50	35	44	36	82		6	●
TCD 0555-35-6-BCM5	5,55	35	44	36	82		6	●
TCD 0580-35-6-BCM5	5,80	35	44	36	82		6	●
TCD 0600-35-6-BCM5	6,00	35	44	36	82		6	●
TCD 0610-43-8-BCM5	6,10	43	53	36	91		8	●
TCD 0620-43-8-BCM5	6,20	43	53	36	91		8	●
TCD 0630-43-8-BCM5	6,30	43	53	36	91		8	●
TCD 0650-43-8-BCM5	6,50	43	53	36	91		8	●
TCD 0660-43-8-BCM5	6,60	43	53	36	91		8	●
TCD 0680-43-8-BCM5	6,80	43	53	36	91	M8	8	●
TCD 0690-43-8-BCM5	6,90	43	53	36	91		8	●
TCD 0700-43-8-BCM5	7,00	43	53	36	91	M8x1	8	●
TCD 0710-43-8-BCM5	7,10	43	53	36	91		8	●
TCD 0740-43-8-BCM5	7,40	43	53	36	91		8	●
TCD 0750-43-8-BCM5	7,50	43	53	36	91		8	●
TCD 0780-43-8-BCM5	7,80	43	53	36	91		8	●
TCD 0800-43-8-BCM5	8,00	43	53	36	91		8	●
TCD 0810-49-10-BCM5	8,10	49	61	40	103		10	●
TCD 0840-49-10-BCM5	8,40	49	61	40	103		10	●
TCD 0850-49-10-BCM5	8,50	49	61	40	103	M10	10	●
TCD 0860-49-10-BCM5	8,60	49	61	40	103		10	●
TCD 0870-49-10-BCM5	8,70	49	61	40	103		10	●
TCD 0880-49-10-BCM5	8,80	49	61	40	103		10	●
TCD 0900-49-10-BCM5	9,00	49	61	40	103	M10x1	10	●
TCD 0930-49-10-BCM5	9,30	49	61	40	103		10	●
TCD 0950-49-10-BCM5	9,50	49	61	40	103		10	●
TCD 0960-49-10-BCM5	9,60	49	61	40	103		10	●
TCD 0980-49-10-BCM5	9,80	49	61	40	103		10	●
TCD 1000-49-10-BCM5	10,00	49	61	40	103		10	●
TCD 1025-56-12-BCM5	10,25	56	71	45	118	M12	12	●
TCD 1040-56-12-BCM5	10,40	56	71	45	118		12	●
TCD 1050-56-12-BCM5	10,50	56	71	45	118	M12x1,5	12	●
TCD 1060-56-12-BCM5	10,60	56	71	45	118		12	●
TCD 1080-56-12-BCM5	10,80	56	71	45	118		12	●
TCD 1100-56-12-BCM5	11,00	56	71	45	118		12	●
TCD 1120-56-12-BCM5	11,20	56	71	45	118		12	●

TCD-BCM5 (5xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 5xD.
(Продолжение)



P	○
M	●
K	
N	
S	●
H	

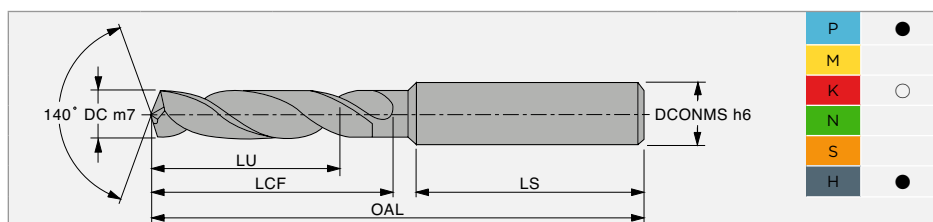
Обозначение	Размеры, мм							TC707
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 1150-56-12-BCM5	11,50	56	71	45	118		12	
TCD 1180-56-12-BCM5	11,80	56	71	45	118		12	
TCD 1200-56-12-BCM5	12,00	56	71	45	118	M14	12	
TCD 1220-60-14-BCM5	12,20	60	77	45	124		14	
TCD 1225-60-14-BCM5	12,25	60	77	45	124		14	
TCD 1250-60-14-BCM5	12,50	60	77	45	124	M14x1,5	14	
TCD 1270-60-14-BCM5	12,70	60	77	45	124		14	
TCD 1275-60-14-BCM5	12,75	60	77	45	124		14	
TCD 1280-60-14-BCM5	12,80	60	77	45	124		14	
TCD 1300-60-14-BCM5	13,00	60	77	45	124		14	
TCD 1350-60-14-BCM5	13,50	60	77	45	124		14	
TCD 1380-60-14-BCM5	13,80	60	77	45	124		14	
TCD 1400-60-14-BCM5	14,00	60	77	45	124	M16	14	
TCD 1425-63-16-BCM5	14,25	63	83	48	133		16	
TCD 1450-63-16-BCM5	14,50	63	83	48	133	M16x1,5	16	
TCD 1475-63-16-BCM5	14,75	63	83	48	133		16	
TCD 1480-63-16-BCM5	14,80	63	83	48	133		16	
TCD 1500-63-16-BCM5	15,00	63	83	48	133		16	
TCD 1510-63-16-BCM5	15,10	63	83	48	133		16	
TCD 1550-63-16-BCM5	15,50	63	83	48	133		16	
TCD 1580-63-16-BCM5	15,80	63	83	48	133		16	
TCD 1600-63-16-BCM5	16,00	63	83	48	133		16	
TCD 1650-71-18-BCM5	16,50	71	93	48	143		18	
TCD 1675-71-18-BCM5	16,75	71	93	48	143		18	
TCD 1680-71-18-BCM5	16,80	71	93	48	143		18	
TCD 1700-71-18-BCM5	17,00	71	93	48	143		18	
TCD 1750-71-18-BCM5	17,50	71	93	48	143		18	
TCD 1780-71-18-BCM5	17,80	71	93	48	143		18	
TCD 1800-71-18-BCM5	18,00	71	93	48	143		18	
TCD 1850-77-20-BCM5	18,50	77	101	50	153		20	
TCD 1900-77-20-BCM5	19,00	77	101	50	153		20	
TCD 1950-77-20-BCM5	19,50	77	101	50	153		20	
TCD 1980-77-20-BCM5	19,80	77	101	50	153		20	
TCD 2000-77-20-BCM5	20,00	77	101	50	153		20	

Пример заказа: TCD 0300-23-6-BCM5 TC707
Режимы резания см. стр.: B5

Твердосплавные монолитные сверла

TCD-AP3 (3xD)

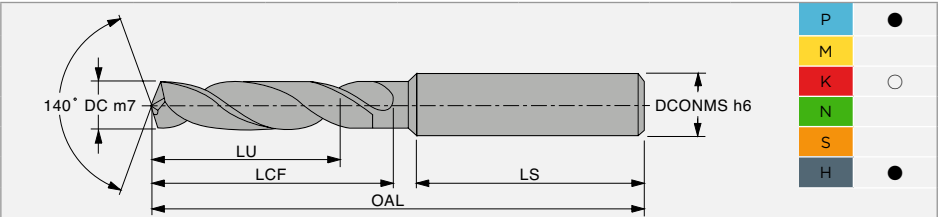
Твердосплавное сверло
без отверстий для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 3xD.



Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0300-14-6-AP3	3,00	14	20	36	62		6	●
TCD 0325-14-6-AP3	3,25	14	20	36	62		6	●
TCD 0330-14-6-AP3	3,30	14	20	36	62	M4	6	●
TCD 0340-14-6-AP3	3,40	14	20	36	62		6	●
TCD 0350-14-6-AP3	3,50	14	20	36	62		6	●
TCD 0370-14-6-AP3	3,70	14	20	36	62		6	●
TCD 0400-17-6-AP3	4,00	17	24	36	66		6	●
TCD 0420-17-6-AP3	4,20	17	24	36	66	M5	6	●
TCD 0430-17-6-AP3	4,30	17	24	36	66		6	●
TCD 0450-17-6-AP3	4,50	17	24	36	66		6	●
TCD 0465-17-6-AP3	4,65	17	24	36	66		6	●
TCD 0480-20-6-AP3	4,80	20	28	36	66		6	●
TCD 0500-20-6-AP3	5,00	20	28	36	66	M6	6	●
TCD 0510-20-6-AP3	5,10	20	28	36	66		6	●
TCD 0520-20-6-AP3	5,20	20	28	36	66		6	●
TCD 0550-20-6-AP3	5,50	20	28	36	66		6	●
TCD 0555-20-6-AP3	5,55	20	28	36	66		6	●
TCD 0580-20-6-AP3	5,80	20	28	36	66		6	●
TCD 0600-20-6-AP3	6,00	20	28	36	66		6	●
TCD 0610-24-8-AP3	6,10	24	34	36	79		8	●
TCD 0620-24-8-AP3	6,20	24	34	36	79		8	●
TCD 0630-24-8-AP3	6,30	24	34	36	79		8	●
TCD 0650-24-8-AP3	6,50	24	34	36	79		8	●
TCD 0660-24-8-AP3	6,60	24	34	36	79		8	●
TCD 0680-24-8-AP3	6,80	24	34	36	79	M8	8	●
TCD 0690-24-8-AP3	6,90	24	34	36	79		8	●
TCD 0700-24-8-AP3	7,00	24	34	36	79	M8x1	8	●
TCD 0710-29-8-AP3	7,10	29	41	36	79		8	●
TCD 0740-29-8-AP3	7,40	29	41	36	79		8	●
TCD 0750-29-8-AP3	7,50	29	41	36	79		8	●
TCD 0780-29-8-AP3	7,80	29	41	36	79		8	●
TCD 0800-29-8-AP3	8,00	29	41	36	79		8	●
TCD 0810-35-10-AP3	8,10	35	47	40	89		10	●
TCD 0840-35-10-AP3	8,40	35	47	40	89		10	●
TCD 0850-35-10-AP3	8,50	35	47	40	89	M10	10	●
TCD 0860-35-10-AP3	8,60	35	47	40	89		10	●
TCD 0870-35-10-AP3	8,70	35	47	40	89		10	●
TCD 0880-35-10-AP3	8,80	35	47	40	89		10	●
TCD 0900-35-10-AP3	9,00	35	47	40	89	M10x1	10	●
TCD 0930-35-10-AP3	9,30	35	47	40	89		10	●
TCD 0950-35-10-AP3	9,50	35	47	40	89		10	●
TCD 0960-35-10-AP3	9,60	35	47	40	89		10	●
TCD 0980-35-10-AP3	9,80	35	47	40	89		10	●
TCD 1000-35-10-AP3	10,00	35	47	40	89		10	●
TCD 1025-40-12-AP3	10,25	40	55	45	102	M12	12	●
TCD 1040-40-12-AP3	10,40	40	55	45	102		12	●
TCD 1050-40-12-AP3	10,50	40	55	45	102	M12x1,5	12	●
TCD 1060-40-12-AP3	10,60	40	55	45	102		12	●
TCD 1080-40-12-AP3	10,80	40	55	45	102		12	●
TCD 1100-40-12-AP3	11,00	40	55	45	102		12	●
TCD 1120-40-12-AP3	11,20	40	55	45	102		12	●

TCD-AP3 (3xD)

Твердосплавное сверло без отверстий для подачи СОЖ. Цилиндрический хвостовик DIN 6535 HA. Глубина сверления 3xD. (Продолжение)



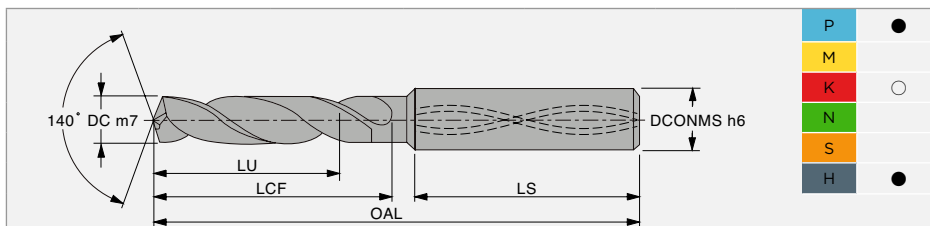
Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 1150-40-12-AP3	11,50	40	55	45	102		12	●
TCD 1180-40-12-AP3	11,80	40	55	45	102		12	●
TCD 1200-40-12-AP3	12,00	40	55	45	102	M14	12	●
TCD 1225-43-14-AP3	12,25	43	60	45	107		14	●
TCD 1250-43-14-AP3	12,50	43	60	45	107	M14x1,5	14	●
TCD 1270-43-14-AP3	12,70	43	60	45	107		14	●
TCD 1275-43-14-AP3	12,75	43	60	45	107		14	●
TCD 1280-43-14-AP3	12,80	43	60	45	107		14	●
TCD 1300-43-14-AP3	13,00	43	60	45	107		14	●
TCD 1310-43-14-AP3	13,10	43	60	45	107		14	●
TCD 1350-43-14-AP3	13,50	43	60	45	107		14	●
TCD 1380-43-14-AP3	13,80	43	60	45	107		14	●
TCD 1400-43-14-AP3	14,00	43	60	45	107	M16	14	●
TCD 1425-45-16-AP3	14,25	45	65	48	115		16	●
TCD 1450-45-16-AP3	14,50	45	65	48	115	M16x1,5	16	●
TCD 1475-45-16-AP3	14,75	45	65	48	115		16	●
TCD 1480-45-16-AP3	14,80	45	65	48	115		16	●
TCD 1500-45-16-AP3	15,00	45	65	48	115		16	●
TCD 1510-45-16-AP3	15,10	45	65	48	115		16	●
TCD 1550-45-16-AP3	15,50	45	65	48	115		16	●
TCD 1580-45-16-AP3	15,80	45	65	48	115		16	●
TCD 1600-45-16-AP3	16,00	45	65	48	115		16	●
TCD 1650-51-18-AP3	16,50	51	73	48	123		18	●
TCD 1675-51-18-AP3	16,75	51	73	48	123		18	●
TCD 1680-51-18-AP3	16,80	51	73	48	123		18	●
TCD 1700-51-18-AP3	17,00	51	73	48	123		18	●
TCD 1750-51-18-AP3	17,50	51	73	48	123		18	●
TCD 1780-51-18-AP3	17,80	51	73	48	123		18	●
TCD 1800-51-18-AP3	18,00	51	73	48	123		18	●
TCD 1850-55-20-AP3	18,50	55	79	50	131		20	●
TCD 1880-55-20-AP3	18,80	55	79	50	131		20	●
TCD 1900-55-20-AP3	19,00	55	79	50	131		20	●
TCD 1950-55-20-AP3	19,50	55	79	50	131		20	●
TCD 1980-55-20-AP3	19,80	55	79	50	131		20	●
TCD 2000-55-20-AP3	20,00	55	79	50	131		20	●

Пример заказа: TCD 0300-14-6-AP3 TC908
Режимы резания см. стр.: B6

Твердосплавные монолитные сверла

TCD-ACP3 (3xD)

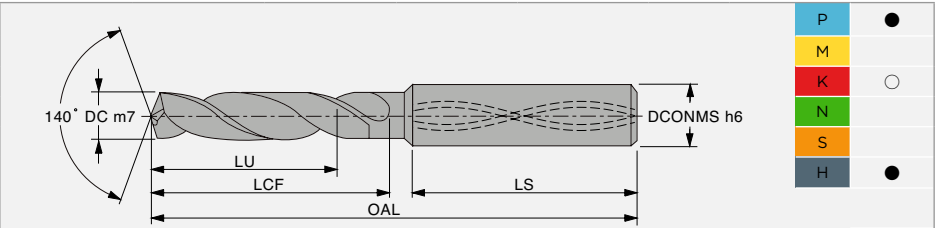
Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 3xD
(Продолжение).



Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0300-14-6-ACP3	3,00	14	20	36	62		6	●
TCD 0325-14-6-ACP3	3,25	14	20	36	62		6	●
TCD 0330-14-6-ACP3	3,30	14	20	36	62	M4	6	●
TCD 0340-14-6-ACP3	3,40	14	20	36	62		6	●
TCD 0350-14-6-ACP3	3,50	14	20	36	62		6	●
TCD 0370-14-6-ACP3	3,70	14	20	36	62		6	●
TCD 0400-17-6-ACP3	4,00	17	24	36	66		6	●
TCD 0420-17-6-ACP3	4,20	17	24	36	66	M5	6	●
TCD 0430-17-6-ACP3	4,30	17	24	36	66		6	●
TCD 0450-17-6-ACP3	4,50	17	24	36	66		6	●
TCD 0465-17-6-ACP3	4,65	17	24	36	66		6	●
TCD 0480-20-6-ACP3	4,80	20	28	36	66		6	●
TCD 0500-20-6-ACP3	5,00	20	28	36	66	M6	6	●
TCD 0510-20-6-ACP3	5,10	20	28	36	66		6	●
TCD 0520-20-6-ACP3	5,20	20	28	36	66		6	●
TCD 0550-20-6-ACP3	5,50	20	28	36	66		6	●
TCD 0555-20-6-ACP3	5,55	20	28	36	66		6	●
TCD 0580-20-6-ACP3	5,80	20	28	36	66		6	●
TCD 0600-20-6-ACP3	6,00	20	28	36	66		6	●
TCD 0610-24-8-ACP3	6,10	24	34	36	79		8	●
TCD 0620-24-8-ACP3	6,20	24	34	36	79		8	●
TCD 0630-24-8-ACP3	6,30	24	34	36	79		8	●
TCD 0650-24-8-ACP3	6,50	24	34	36	79		8	●
TCD 0660-24-8-ACP3	6,60	24	34	36	79		8	●
TCD 0680-24-8-ACP3	6,80	24	34	36	79	M8	8	●
TCD 0690-24-8-ACP3	6,90	24	34	36	79		8	●
TCD 0700-24-8-ACP3	7,00	24	34	36	79	M8x1	8	●
TCD 0710-29-8-ACP3	7,10	29	41	36	79		8	●
TCD 0740-29-8-ACP3	7,40	29	41	36	79		8	●
TCD 0750-29-8-ACP3	7,50	29	41	36	79		8	●
TCD 0780-29-8-ACP3	7,80	29	41	36	79		8	●
TCD 0800-29-8-ACP3	8,00	29	41	36	79		8	●
TCD 0810-35-10-ACP3	8,10	35	47	40	89		10	●
TCD 0840-35-10-ACP3	8,40	35	47	40	89		10	●
TCD 0850-35-10-ACP3	8,50	35	47	40	89	M10	10	●
TCD 0860-35-10-ACP3	8,60	35	47	40	89		10	●
TCD 0870-35-10-ACP3	8,70	35	47	40	89		10	●
TCD 0880-35-10-ACP3	8,80	35	47	40	89		10	●
TCD 0900-35-10-ACP3	9,00	35	47	40	89	M10x1	10	●
TCD 0930-35-10-ACP3	9,30	35	47	40	89		10	●
TCD 0950-35-10-ACP3	9,50	35	47	40	89		10	●
TCD 0960-35-10-ACP3	9,60	35	47	40	89		10	●
TCD 0980-35-10-ACP3	9,80	35	47	40	89		10	●
TCD 1000-35-10-ACP3	10,00	35	47	40	89		10	●
TCD 1025-40-12-ACP3	10,25	40	55	45	102	M12	12	●
TCD 1040-40-12-ACP3	10,40	40	55	45	102		12	●
TCD 1050-40-12-ACP3	10,50	40	55	45	102	M12x1,5	12	●
TCD 1060-40-12-ACP3	10,60	40	55	45	102		12	●
TCD 1080-40-12-ACP3	10,80	40	55	45	102		12	●
TCD 1100-40-12-ACP3	11,00	40	55	45	102		12	●
TCD 1120-40-12-ACP3	11,20	40	55	45	102		12	●

TCD-ACP3 (3xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 3xD
(Продолжение)



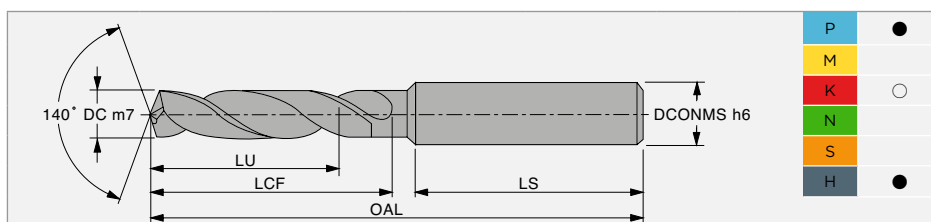
Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 1150-40-12-ACP3	11,50	40	55	45	102		12	●
TCD 1180-40-12-ACP3	11,80	40	55	45	102		12	●
TCD 1200-40-12-ACP3	12,00	40	55	45	102	M14	12	●
TCD 1225-43-14-ACP3	12,25	43	60	45	107		14	●
TCD 1250-43-14-ACP3	12,50	43	60	45	107	M14x1,5	14	●
TCD 1270-43-14-ACP3	12,70	43	60	45	107		14	●
TCD 1275-43-14-ACP3	12,75	43	60	45	107		14	●
TCD 1280-43-14-ACP3	12,80	43	60	45	107		14	●
TCD 1300-43-14-ACP3	13,00	43	60	45	107		14	●
TCD 1310-43-14-ACP3	13,10	43	60	45	107		14	●
TCD 1350-43-14-ACP3	13,50	43	60	45	107		14	●
TCD 1380-43-14-ACP3	13,80	43	60	45	107		14	●
TCD 1400-43-14-ACP3	14,00	43	60	45	107	M16	14	●
TCD 1425-45-16-ACP3	14,25	45	65	48	115		16	●
TCD 1450-45-16-ACP3	14,50	45	65	48	115	M16x1,5	16	●
TCD 1475-45-16-ACP3	14,75	45	65	48	115		16	●
TCD 1480-45-16-ACP3	14,80	45	65	48	115		16	●
TCD 1500-45-16-ACP3	15,00	45	65	48	115		16	●
TCD 1510-45-16-ACP3	15,10	45	65	48	115		16	●
TCD 1550-45-16-ACP3	15,50	45	65	48	115		16	●
TCD 1580-45-16-ACP3	15,80	45	65	48	115		16	●
TCD 1600-45-16-ACP3	16,00	45	65	48	115		16	●
TCD 1650-51-18-ACP3	16,50	51	73	48	123		18	●
TCD 1675-51-18-ACP3	16,75	51	73	48	123		18	●
TCD 1680-51-18-ACP3	16,80	51	73	48	123		18	●
TCD 1700-51-18-ACP3	17,00	51	73	48	123		18	●
TCD 1750-51-18-ACP3	17,50	51	73	48	123		18	●
TCD 1780-51-18-ACP3	17,80	51	73	48	123		18	●
TCD 1800-51-18-ACP3	18,00	51	73	48	123		18	●
TCD 1850-55-20-ACP3	18,50	55	79	50	131		20	●
TCD 1880-55-20-ACP3	18,80	55	79	50	131		20	●
TCD 1900-55-20-ACP3	19,00	55	79	50	131		20	●
TCD 1950-55-20-ACP3	19,50	55	79	50	131		20	●
TCD 1980-55-20-ACP3	19,80	55	79	50	131		20	●
TCD 2000-55-20-ACP3	20,00	55	79	50	131		20	●

Пример заказа: TCD 0300-14-6-ACP3 TC908
Режимы резания см. стр.: B6

Твердосплавные монолитные сверла

TCD-AP5 (5xD)

Твердосплавное сверло
без отверстий для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 5xD.

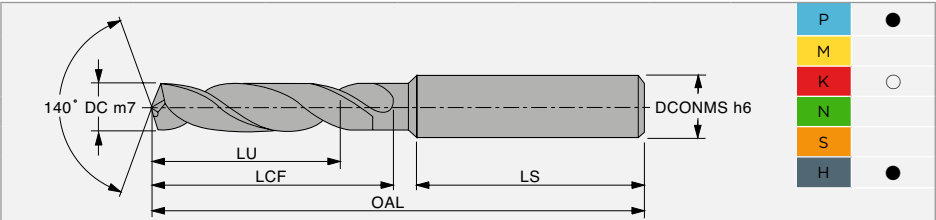


P	●
M	●
K	○
N	●
S	●
H	●

Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	Shank	DCONMS	
TCD 0300-23-6-AP5	3,00	23	28	36	66	C	6	●
TCD 0325-23-6-AP5	3,25	23	28	36	66	C	6	●
TCD 0330-23-6-AP5	3,30	23	28	36	66	C	6	●
TCD 0340-23-6-AP5	3,40	23	28	36	66	C	6	●
TCD 0350-23-6-AP5	3,50	23	28	36	66	C	6	●
TCD 0370-23-6-AP5	3,70	23	28	36	66	C	6	●
TCD 0400-29-6-AP5	4,00	29	36	36	74	C	6	●
TCD 0420-29-6-AP5	4,20	29	36	36	74	C	6	●
TCD 0430-29-6-AP5	4,30	29	36	36	74	C	6	●
TCD 0450-29-6-AP5	4,50	29	36	36	74	C	6	●
TCD 0465-29-6-AP5	4,65	29	36	36	74	C	6	●
TCD 0480-35-6-AP5	4,80	35	44	36	82	C	6	●
TCD 0500-35-6-AP5	5,00	35	44	36	82	C	6	●
TCD 0510-35-6-AP5	5,10	35	44	36	82	C	6	●
TCD 0520-35-6-AP5	5,20	35	44	36	82	C	6	●
TCD 0550-35-6-AP5	5,50	35	44	36	82	C	6	●
TCD 0555-35-6-AP5	5,55	35	44	36	82	C	6	●
TCD 0580-35-6-AP5	5,80	35	44	36	82	C	6	●
TCD 0600-35-6-AP5	6,00	35	44	36	82	C	6	●
TCD 0610-43-8-AP5	6,10	43	53	36	91	C	8	●
TCD 0620-43-8-AP5	6,20	43	53	36	91	C	8	●
TCD 0630-43-8-AP5	6,30	43	53	36	91	C	8	●
TCD 0650-43-8-AP5	6,50	43	53	36	91	C	8	●
TCD 0660-43-8-AP5	6,60	43	53	36	91	C	8	●
TCD 0680-43-8-AP5	6,80	43	53	36	91	C	8	●
TCD 0690-43-8-AP5	6,90	43	53	36	91	C	8	●
TCD 0700-43-8-AP5	7,00	43	53	36	91	C	8	●
TCD 0710-43-8-AP5	7,10	43	53	36	91	C	8	●
TCD 0740-43-8-AP5	7,40	43	53	36	91	C	8	●
TCD 0750-43-8-AP5	7,50	43	53	36	91	C	8	●
TCD 0780-43-8-AP5	7,80	43	53	36	91	C	8	●
TCD 0800-43-8-AP5	8,00	43	53	36	91	C	8	●
TCD 0810-49-10-AP5	8,10	49	61	40	103	C	10	●
TCD 0840-49-10-AP5	8,40	49	61	40	103	C	10	●
TCD 0850-49-10-AP5	8,50	49	61	40	103	C	10	●
TCD 0860-49-10-AP5	8,60	49	61	40	103	C	10	●
TCD 0870-49-10-AP5	8,70	49	61	40	103	C	10	●
TCD 0880-49-10-AP5	8,80	49	61	40	103	C	10	●
TCD 0900-49-10-AP5	9,00	49	61	40	103	C	10	●
TCD 0930-49-10-AP5	9,30	49	61	40	103	C	10	●
TCD 0950-49-10-AP5	9,50	49	61	40	103	C	10	●
TCD 0960-49-10-AP5	9,60	49	61	40	103	C	10	●
TCD 0980-49-10-AP5	9,80	49	61	40	103	C	10	●
TCD 1000-49-10-AP5	10,00	49	61	40	103	C	10	●
TCD 1025-56-12-AP5	10,25	56	71	45	118	C	12	●
TCD 1040-56-12-AP5	10,40	56	71	45	118	C	12	●
TCD 1050-56-12-AP5	10,50	56	71	45	118	C	12	●
TCD 1060-56-12-AP5	10,60	56	71	45	118	C	12	●
TCD 1080-56-12-AP5	10,80	56	71	45	118	C	12	●
TCD 1100-56-12-AP5	11,00	56	71	45	118	C	12	●
TCD 1120-56-12-AP5	11,20	56	71	45	118	C	12	●

TCD-AP5 (5xD)

Твердосплавное сверло без отверстий для подачи СОЖ. Цилиндрический хвостовик DIN 6535 HA. Глубина сверления 5xD. (Продолжение)

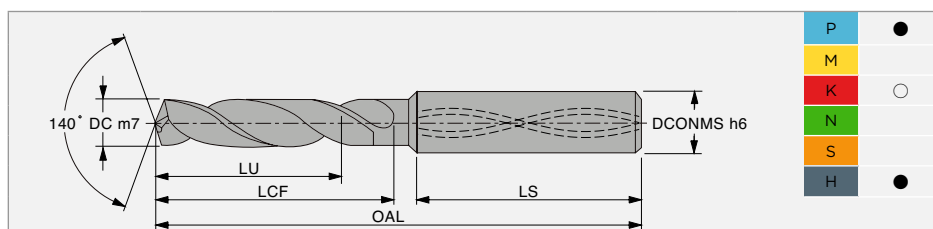


Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	Shank	DCONMS	
TCD 1150-56-12-AP5	11,50	56	71	45	118	C	12	●
TCD 1180-56-12-AP5	11,80	56	71	45	118	C	12	●
TCD 1200-56-12-AP5	12,00	56	71	45	118	C	12	●
TCD 1220-60-14-AP5	12,20	60	77	45	124	C	14	●
TCD 1225-60-14-AP5	12,25	60	77	45	124	C	14	●
TCD 1250-60-14-AP5	12,50	60	77	45	124	C	14	●
TCD 1270-60-14-AP5	12,70	60	77	45	124	C	14	●
TCD 1275-60-14-AP5	12,75	60	77	45	124	C	14	●
TCD 1280-60-14-AP5	12,80	60	77	45	124	C	14	●
TCD 1300-60-14-AP5	13,00	60	77	45	124	C	14	●
TCD 1350-60-14-AP5	13,50	60	77	45	124	C	14	●
TCD 1380-60-14-AP5	13,80	60	77	45	124	C	14	●
TCD 1400-60-14-AP5	14,00	60	77	45	124	C	14	●
TCD 1425-63-16-AP5	14,25	63	83	48	133	C	16	●
TCD 1450-63-16-AP5	14,50	63	83	48	133	C	16	●
TCD 1475-63-16-AP5	14,75	63	83	48	133	C	16	●
TCD 1480-63-16-AP5	14,80	63	83	48	133	C	16	●
TCD 1500-63-16-AP5	15,00	63	83	48	133	C	16	●
TCD 1510-63-16-AP5	15,10	63	83	48	133	C	16	●
TCD 1550-63-16-AP5	15,50	63	83	48	133	C	16	●
TCD 1580-63-16-AP5	15,80	63	83	48	133	C	16	●
TCD 1600-63-16-AP5	16,00	63	83	48	133	C	16	●
TCD 1650-71-18-AP5	16,50	71	93	48	143	C	18	●
TCD 1675-71-18-AP5	16,75	71	93	48	143	C	18	●
TCD 1680-71-18-AP5	16,80	71	93	48	143	C	18	●
TCD 1700-71-18-AP5	17,00	71	93	48	143	C	18	●
TCD 1750-71-18-AP5	17,50	71	93	48	143	C	18	●
TCD 1780-71-18-AP5	17,80	71	93	48	143	C	18	●
TCD 1800-71-18-AP5	18,00	71	93	48	143	C	18	●
TCD 1850-77-20-AP5	18,50	77	101	50	153	C	20	●
TCD 1880-77-20-AP5	18,80	77	101	50	153	C	20	●
TCD 1900-77-20-AP5	19,00	77	101	50	153	C	20	●
TCD 1950-77-20-AP5	19,50	77	101	50	153	C	20	●
TCD 1980-77-20-AP5	19,80	77	101	50	153	C	20	●
TCD 2000-77-20-AP5	20,00	77	101	50	153	C	20	●

Пример заказа: TCD 0300-23-6-AP5 TC908
Режимы резания см. стр.: B6

TCD-ACP5 (5xD)

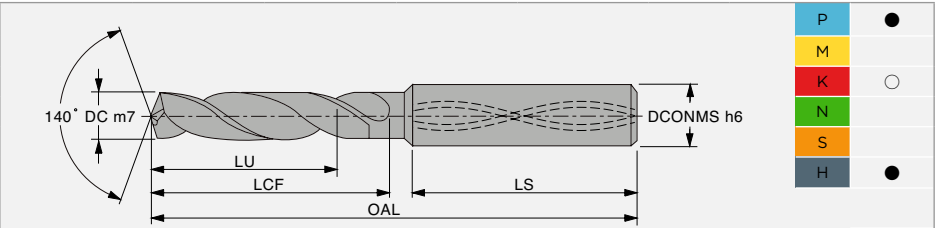
Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 5xD.



Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0300-23-6-ACP5	3,00	23	28	36	66		6	●
TCD 0325-23-6-ACP5	3,25	23	28	36	66		6	●
TCD 0330-23-6-ACP5	3,30	23	28	36	66	M4	6	●
TCD 0340-23-6-ACP5	3,40	23	28	36	66		6	●
TCD 0350-23-6-ACP5	3,50	23	28	36	66		6	●
TCD 0370-23-6-ACP5	3,70	23	28	36	66		6	●
TCD 0400-29-6-ACP5	4,00	29	36	36	74		6	●
TCD 0420-29-6-ACP5	4,20	29	36	36	74	M5	6	●
TCD 0430-29-6-ACP5	4,30	29	36	36	74		6	●
TCD 0450-29-6-ACP5	4,50	29	36	36	74		6	●
TCD 0465-29-6-ACP5	4,65	29	36	36	74		6	●
TCD 0480-35-6-ACP5	4,80	35	44	36	82		6	●
TCD 0500-35-6-ACP5	5,00	35	44	36	82	M6	6	●
TCD 0510-35-6-ACP5	5,10	35	44	36	82		6	●
TCD 0520-35-6-ACP5	5,20	35	44	36	82		6	●
TCD 0550-35-6-ACP5	5,50	35	44	36	82		6	●
TCD 0555-35-6-ACP5	5,55	35	44	36	82		6	●
TCD 0580-35-6-ACP5	5,80	35	44	36	82		6	●
TCD 0600-35-6-ACP5	6,00	35	44	36	82		6	●
TCD 0610-43-8-ACP5	6,10	43	53	36	91		8	●
TCD 0620-43-8-ACP5	6,20	43	53	36	91		8	●
TCD 0630-43-8-ACP5	6,30	43	53	36	91		8	●
TCD 0650-43-8-ACP5	6,50	43	53	36	91		8	●
TCD 0660-43-8-ACP5	6,60	43	53	36	91		8	●
TCD 0680-43-8-ACP5	6,80	43	53	36	91	M8	8	●
TCD 0690-43-8-ACP5	6,90	43	53	36	91		8	●
TCD 0700-43-8-ACP5	7,00	43	53	36	91	M8x1	8	●
TCD 0710-43-8-ACP5	7,10	43	53	36	91		8	●
TCD 0740-43-8-ACP5	7,40	43	53	36	91		8	●
TCD 0750-43-8-ACP5	7,50	43	53	36	91		8	●
TCD 0780-43-8-ACP5	7,80	43	53	36	91		8	●
TCD 0800-43-8-ACP5	8,00	43	53	36	91		8	●
TCD 0810-49-10-ACP5	8,10	49	61	40	103		10	●
TCD 0840-49-10-ACP5	8,40	49	61	40	103		10	●
TCD 0850-49-10-ACP5	8,50	49	61	40	103	M10	10	●
TCD 0860-49-10-ACP5	8,60	49	61	40	103		10	●
TCD 0870-49-10-ACP5	8,70	49	61	40	103		10	●
TCD 0880-49-10-ACP5	8,80	49	61	40	103		10	●
TCD 0900-49-10-ACP5	9,00	49	61	40	103	M10x1	10	●
TCD 0930-49-10-ACP5	9,30	49	61	40	103		10	●
TCD 0950-49-10-ACP5	9,50	49	61	40	103		10	●
TCD 0960-49-10-ACP5	9,60	49	61	40	103		10	●
TCD 0980-49-10-ACP5	9,80	49	61	40	103		10	●
TCD 1000-49-10-ACP5	10,00	49	61	40	103		10	●
TCD 1025-56-12-ACP5	10,25	56	71	45	118	M12	12	●
TCD 1040-56-12-ACP5	10,40	56	71	45	118		12	●
TCD 1050-56-12-ACP5	10,50	56	71	45	118	M12x1,5	12	●
TCD 1060-56-12-ACP5	10,60	56	71	45	118		12	●
TCD 1080-56-12-ACP5	10,80	56	71	45	118		12	●
TCD 1100-56-12-ACP5	11,00	56	71	45	118		12	●
TCD 1120-56-12-ACP5	11,20	56	71	45	118		12	●

TCD-ACP5 (5xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 5xD.
(Продолжение)



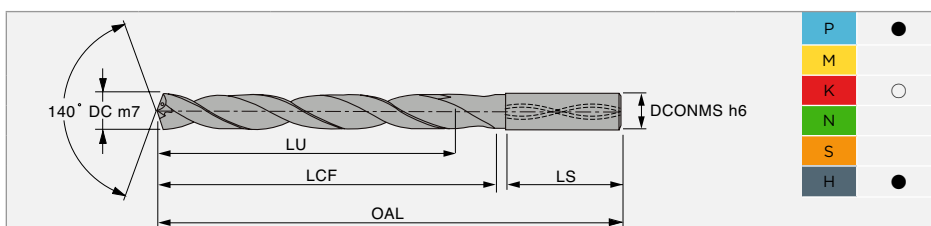
Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 1150-56-12-ACP5	11,50	56	71	45	118		12	●
TCD 1180-56-12-ACP5	11,80	56	71	45	118		12	●
TCD 1200-56-12-ACP5	12,00	56	71	45	118	M14	12	●
TCD 1220-60-14-ACP5	12,20	60	77	45	124		14	●
TCD 1225-60-14-ACP5	12,25	60	77	45	124		14	●
TCD 1250-60-14-ACP5	12,50	60	77	45	124	M14x1,5	14	●
TCD 1270-60-14-ACP5	12,70	60	77	45	124		14	●
TCD 1275-60-14-ACP5	12,75	60	77	45	124		14	●
TCD 1280-60-14-ACP5	12,80	60	77	45	124		14	●
TCD 1300-60-14-ACP5	13,00	60	77	45	124		14	●
TCD 1350-60-14-ACP5	13,50	60	77	45	124		14	●
TCD 1380-60-14-ACP5	13,80	60	77	45	124		14	●
TCD 1400-60-14-ACP5	14,00	60	77	45	124	M16	14	●
TCD 1425-63-16-ACP5	14,25	63	83	48	133		16	●
TCD 1450-63-16-ACP5	14,50	63	83	48	133	M16x1,5	16	●
TCD 1475-63-16-ACP5	14,75	63	83	48	133		16	●
TCD 1480-63-16-ACP5	14,80	63	83	48	133		16	●
TCD 1500-63-16-ACP5	15,00	63	83	48	133		16	●
TCD 1510-63-16-ACP5	15,10	63	83	48	133		16	●
TCD 1550-63-16-ACP5	15,50	63	83	48	133		16	●
TCD 1580-63-16-ACP5	15,80	63	83	48	133		16	●
TCD 1600-63-16-ACP5	16,00	63	83	48	133		16	●
TCD 1650-71-18-ACP5	16,50	71	93	48	143		18	●
TCD 1675-71-18-ACP5	16,75	71	93	48	143		18	●
TCD 1680-71-18-ACP5	16,80	71	93	48	143		18	●
TCD 1700-71-18-ACP5	17,00	71	93	48	143		18	●
TCD 1750-71-18-ACP5	17,50	71	93	48	143		18	●
TCD 1780-71-18-ACP5	17,80	71	93	48	143		18	●
TCD 1800-71-18-ACP5	18,00	71	93	48	143		18	●
TCD 1850-77-20-ACP5	18,50	77	101	50	153		20	●
TCD 1880-77-20-ACP5	18,80	77	101	50	153		20	●
TCD 1900-77-20-ACP5	19,00	77	101	50	153		20	●
TCD 1950-77-20-ACP5	19,50	77	101	50	153		20	●
TCD 1980-77-20-ACP5	19,80	77	101	50	153		20	●
TCD 2000-77-20-ACP5	20,00	77	101	50	153		20	●

Пример заказа: TCD 0300-23-6-ACP5 TC908
Режимы резания см. стр.: B6

Твердосплавные монолитные сверла

TCD-ACP8 (8xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик DIN
6535 HA.
Глубина сверления 8xD.

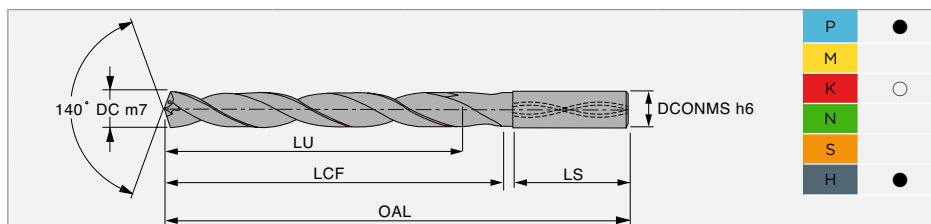


Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0300-29-6-ACP8	3,00	29	34	36	72		6	●
TCD 0310-29-6-ACP8	3,10	29	34	36	72		6	●
TCD 0320-29-6-ACP8	3,20	29	34	36	72		6	●
TCD 0330-29-6-ACP8	3,30	29	34	36	72	M4	6	●
TCD 0340-29-6-ACP8	3,40	29	34	36	72		6	●
TCD 0350-29-6-ACP8	3,50	29	34	36	72		6	●
TCD 0360-29-6-ACP8	3,60	29	34	36	72		6	●
TCD 0370-29-6-ACP8	3,70	29	34	36	72		6	●
TCD 0380-36-6-ACP8	3,80	36	43	36	81		6	●
TCD 0390-36-6-ACP8	3,90	36	43	36	81		6	●
TCD 0400-36-6-ACP8	4,00	36	43	36	81		6	●
TCD 0410-36-6-ACP8	4,10	36	43	36	81		6	●
TCD 0420-36-6-ACP8	4,20	36	43	36	81	M5	6	●
TCD 0430-36-6-ACP8	4,30	36	43	36	81		6	●
TCD 0440-36-6-ACP8	4,40	36	43	36	81		6	●
TCD 0450-36-6-ACP8	4,50	36	43	36	81		6	●
TCD 0460-36-6-ACP8	4,60	36	43	36	81		6	●
TCD 0470-36-6-ACP8	4,70	36	43	36	81		6	●
TCD 0480-48-6-ACP8	4,80	48	57	36	95		6	●
TCD 0490-48-6-ACP8	4,90	48	57	36	95		6	●
TCD 0500-48-6-ACP8	5,00	48	57	36	95	M6	6	●
TCD 0510-48-6-ACP8	5,10	48	57	36	95		6	●
TCD 0520-48-6-ACP8	5,20	48	57	36	95		6	●
TCD 0530-48-6-ACP8	5,30	48	57	36	95		6	●
TCD 0540-48-6-ACP8	5,40	48	57	36	95		6	●
TCD 0550-48-6-ACP8	5,50	48	57	36	95		6	●
TCD 0560-48-6-ACP8	5,60	48	57	36	95		6	●
TCD 0570-48-6-ACP8	5,70	48	57	36	95		6	●
TCD 0580-48-6-ACP8	5,80	48	57	36	95		6	●
TCD 0590-48-6-ACP8	5,90	48	57	36	95		6	●
TCD 0600-48-6-ACP8	6,00	48	57	36	95		6	●
TCD 0610-64-8-ACP8	6,10	64	76	36	114		8	●
TCD 0620-64-8-ACP8	6,20	64	76	36	114		8	●
TCD 0630-64-8-ACP8	6,30	64	76	36	114		8	●
TCD 0640-64-8-ACP8	6,40	64	76	36	114		8	●
TCD 0650-64-8-ACP8	6,50	64	76	36	114		8	●
TCD 0660-64-8-ACP8	6,60	64	76	36	114		8	●
TCD 0670-64-8-ACP8	6,70	64	76	36	114		8	●
TCD 0680-64-8-ACP8	6,80	64	76	36	114	M8	8	●
TCD 0690-64-8-ACP8	6,90	64	76	36	114		8	●
TCD 0700-64-8-ACP8	7,00	64	76	36	114	M8x1	8	●
TCD 0710-64-8-ACP8	7,10	64	76	36	114		8	●
TCD 0720-64-8-ACP8	7,20	64	76	36	114		8	●
TCD 0730-64-8-ACP8	7,30	64	76	36	114		8	●
TCD 0740-64-8-ACP8	7,40	64	76	36	114		8	●
TCD 0750-64-8-ACP8	7,50	64	76	36	114		8	●
TCD 0760-64-8-ACP8	7,60	64	76	36	114		8	●
TCD 0770-64-8-ACP8	7,70	64	76	36	114		8	●
TCD 0780-64-8-ACP8	7,80	64	76	36	114		8	●
TCD 0790-64-8-ACP8	7,90	64	76	36	114		8	●
TCD 0800-64-8-ACP8	8,00	64	76	36	114		8	●

TCD-ACP8 (8xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик DIN
6535 HA.

Глубина сверления 8xD.
(Продолжение)



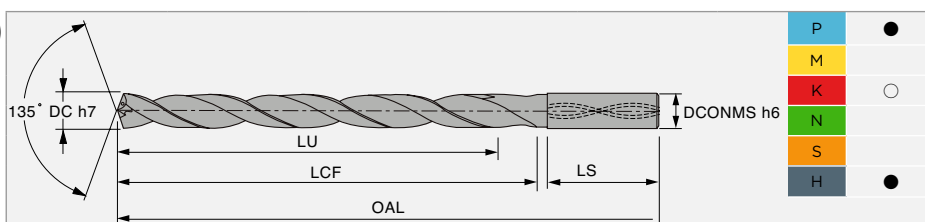
Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0810-80-10-ACP8	8,10	80	95	40	142		10	●
TCD 0820-80-10-ACP8	8,20	80	95	40	142		10	●
TCD 0830-80-10-ACP8	8,30	80	95	40	142		10	●
TCD 0840-80-10-ACP8	8,40	80	95	40	142		10	●
TCD 0850-80-10-ACP8	8,50	80	95	40	142	M10	10	●
TCD 0860-80-10-ACP8	8,60	80	95	40	142		10	●
TCD 0870-80-10-ACP8	8,70	80	95	40	142		10	●
TCD 0880-80-10-ACP8	8,80	80	95	40	142		10	●
TCD 0890-80-10-ACP8	8,90	80	95	40	142		10	●
TCD 0900-80-10-ACP8	9,00	80	95	40	142	M10x1	10	●
TCD 0910-80-10-ACP8	9,10	80	95	40	142		10	●
TCD 0920-80-10-ACP8	9,20	80	95	40	142		10	●
TCD 0930-80-10-ACP8	9,30	80	95	40	142		10	●
TCD 0940-80-10-ACP8	9,40	80	95	40	142		10	●
TCD 0950-80-10-ACP8	9,50	80	95	40	142		10	●
TCD 0960-80-10-ACP8	9,60	80	95	40	142		10	●
TCD 0970-80-10-ACP8	9,70	80	95	40	142		10	●
TCD 0980-80-10-ACP8	9,80	80	95	40	142		10	●
TCD 0990-80-10-ACP8	9,90	80	95	40	142		10	●
TCD 1000-80-10-ACP8	10,00	80	95	40	142		10	●
TCD 1020-96-12-ACP8	10,20	96	114	45	162	M12	12	●
TCD 1030-96-12-ACP8	10,30	96	114	45	162		12	●
TCD 1050-96-12-ACP8	10,50	96	114	45	162	M12x1,5	12	●
TCD 1080-96-12-ACP8	10,80	96	114	45	162		12	●
TCD 1100-96-12-ACP8	11,00	96	114	45	162		12	●
TCD 1120-96-12-ACP8	11,20	96	114	45	162		12	●
TCD 1150-96-12-ACP8	11,50	96	114	45	162		12	●
TCD 1160-96-12-ACP8	11,60	96	114	45	162		12	●
TCD 1180-96-12-ACP8	11,80	96	114	45	162		12	●
TCD 1200-96-12-ACP8	12,00	96	114	45	162	M14	12	●
TCD 1210-119-14-ACP8	12,10	119	133	45	182		14	●
TCD 1220-119-14-ACP8	12,20	119	133	45	182		14	●
TCD 1250-119-14-ACP8	12,50	119	133	45	182	M14x1,5	14	●
TCD 1280-119-14-ACP8	12,80	119	133	45	182		14	●
TCD 1300-119-14-ACP8	13,00	119	133	45	182		14	●
TCD 1350-119-14-ACP8	13,50	119	133	45	182		14	●
TCD 1380-119-14-ACP8	13,80	119	133	45	182		14	●
TCD 1400-119-14-ACP8	14,00	119	133	45	182	M16	14	●
TCD 1420-136-16-ACP8	14,20	136	152	48	203		16	●
TCD 1450-136-16-ACP8	14,50	136	152	48	203	M16x1,5	16	●
TCD 1480-136-16-ACP8	14,80	136	152	48	203		16	●
TCD 1500-136-16-ACP8	15,00	136	152	48	203		16	●
TCD 1550-136-16-ACP8	15,50	136	152	48	203		16	●
TCD 1580-136-16-ACP8	15,80	136	152	48	203		16	●
TCD 1590-136-16-ACP8	15,90	136	152	48	203		16	●
TCD 1600-136-16-ACP8	16,00	136	152	48	203		16	●

Пример заказа: TCD 0300-29-6-ACP8 TC908

Режимы резания см. стр.: B6

TCD-ACP12 (12xD)

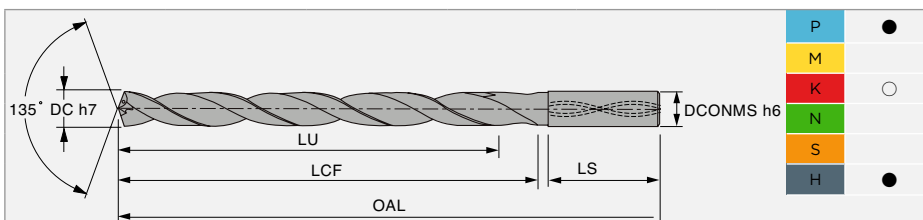
Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 12xD.



Обозначение	Размеры, мм						TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	
TCD 0300-45-6-ACP12	3,00	45	50	36	90	6	●
TCD 0310-45-6-ACP12	3,10	45	50	36	90	6	●
TCD 0320-45-6-ACP12	3,20	45	50	36	90	6	●
TCD 0330-45-6-ACP12	3,30	45	50	36	90	6	●
TCD 0340-44-6-ACP12	3,40	44	50	36	90	6	●
TCD 0350-44-6-ACP12	3,50	44	50	36	90	6	●
TCD 0360-44-6-ACP12	3,60	44	50	36	90	6	●
TCD 0370-44-6-ACP12	3,70	44	50	36	90	6	●
TCD 0380-58-6-ACP12	3,80	58	64	36	102	6	●
TCD 0390-58-6-ACP12	3,90	58	64	36	102	6	●
TCD 0400-58-6-ACP12	4,00	58	64	36	102	6	●
TCD 0410-57-6-ACP12	4,10	57	64	36	102	6	●
TCD 0420-57-6-ACP12	4,20	57	64	36	102	6	●
TCD 0430-57-6-ACP12	4,30	57	64	36	102	6	●
TCD 0440-57-6-ACP12	4,40	57	64	36	102	6	●
TCD 0450-57-6-ACP12	4,50	57	64	36	102	6	●
TCD 0460-57-6-ACP12	4,60	57	64	36	102	6	●
TCD 0470-56-6-ACP12	4,70	56	64	36	102	6	●
TCD 0480-70-6-ACP12	4,80	70	78	36	116	6	●
TCD 0490-70-6-ACP12	4,90	70	78	36	116	6	●
TCD 0500-70-6-ACP12	5,00	70	78	36	116	6	●
TCD 0510-70-6-ACP12	5,10	70	78	36	116	6	●
TCD 0520-70-6-ACP12	5,20	70	78	36	116	6	●
TCD 0530-70-6-ACP12	5,30	70	78	36	116	6	●
TCD 0540-69-6-ACP12	5,40	69	78	36	116	6	●
TCD 0550-69-6-ACP12	5,50	69	78	36	116	6	●
TCD 0560-69-6-ACP12	5,60	69	78	36	116	6	●
TCD 0570-69-6-ACP12	5,70	69	78	36	116	6	●
TCD 0580-69-6-ACP12	5,80	69	78	36	116	6	●
TCD 0590-69-6-ACP12	5,90	69	78	36	116	6	●
TCD 0600-69-6-ACP12	6,00	69	78	36	116	6	●
TCD 0610-98-8-ACP12	6,10	98	108	36	146	8	●
TCD 0620-98-8-ACP12	6,20	98	108	36	146	8	●
TCD 0630-98-8-ACP12	6,30	98	108	36	146	8	●
TCD 0640-98-8-ACP12	6,40	98	108	36	146	8	●
TCD 0650-98-8-ACP12	6,50	98	108	36	146	8	●
TCD 0660-98-8-ACP12	6,60	98	108	36	146	8	●
TCD 0670-97-8-ACP12	6,70	97	108	36	146	8	●
TCD 0680-97-8-ACP12	6,80	97	108	36	146	8	●
TCD 0690-97-8-ACP12	6,90	97	108	36	146	8	●
TCD 0700-97-8-ACP12	7,00	97	108	36	146	8	●
TCD 0710-97-8-ACP12	7,10	97	108	36	146	8	●
TCD 0720-97-8-ACP12	7,20	97	108	36	146	8	●
TCD 0730-97-8-ACP12	7,30	97	108	36	146	8	●
TCD 0740-96-8-ACP12	7,40	96	108	36	146	8	●
TCD 0750-96-8-ACP12	7,50	96	108	36	146	8	●
TCD 0760-96-8-ACP12	7,60	96	108	36	146	8	●
TCD 0770-96-8-ACP12	7,70	96	108	36	146	8	●
TCD 0780-96-8-ACP12	7,80	96	108	36	146	8	●
TCD 0790-96-8-ACP12	7,90	96	108	36	146	8	●
TCD 0800-96-8-ACP12	8,00	96	108	36	146	8	●

TCD-ACP12 (12xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 12xD.
(Продолжение)

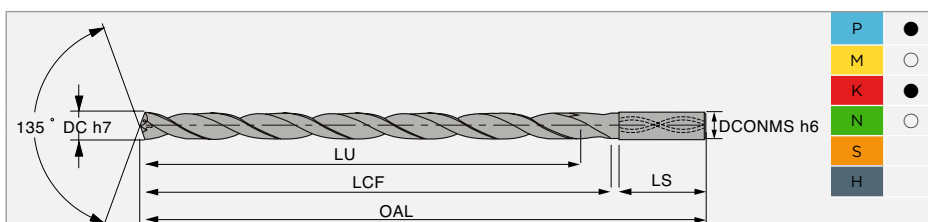


Обозначение	Размеры, мм						TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	
TCD 0810-107-10-ACP12	8,10	107	120	40	162	10	●
TCD 0820-107-10-ACP12	8,20	107	120	40	162	10	●
TCD 0830-107-10-ACP12	8,30	107	120	40	162	10	●
TCD 0840-107-10-ACP12	8,40	107	120	40	162	10	●
TCD 0850-107-10-ACP12	8,50	107	120	40	162	10	●
TCD 0860-107-10-ACP12	8,60	107	120	40	162	10	●
TCD 0870-106-10-ACP12	8,70	106	120	40	162	10	●
TCD 0880-106-10-ACP12	8,80	106	120	40	162	10	●
TCD 0890-106-10-ACP12	8,90	106	120	40	162	10	●
TCD 0900-106-10-ACP12	9,00	106	120	40	162	10	●
TCD 0910-106-10-ACP12	9,10	106	120	40	162	10	●
TCD 0920-106-10-ACP12	9,20	106	120	40	162	10	●
TCD 0930-106-10-ACP12	9,30	106	120	40	162	10	●
TCD 0940-105-10-ACP12	9,40	105	120	40	162	10	●
TCD 0950-105-10-ACP12	9,50	105	120	40	162	10	●
TCD 0960-105-10-ACP12	9,60	105	120	40	162	10	●
TCD 0970-105-10-ACP12	9,70	105	120	40	162	10	●
TCD 0980-105-10-ACP12	9,80	105	120	40	162	10	●
TCD 0990-105-10-ACP12	9,90	105	120	40	162	10	●
TCD 1000-105-10-ACP12	10,00	105	120	40	162	10	●
TCD 1020-140-12-ACP12	10,20	140	156	45	204	12	●
TCD 1050-140-12-ACP12	10,50	140	156	45	204	12	●
TCD 1100-139-12-ACP12	11,00	139	156	45	204	12	●
TCD 1150-138-12-ACP12	11,50	138	156	45	204	12	●
TCD 1200-138-12-ACP12	12,00	138	156	45	204	12	●
TCD 1250-163-14-ACP12	12,50	163	182	45	230	14	●
TCD 1270-162-14-ACP12	12,70	162	182	45	230	14	●
TCD 1300-162-14-ACP12	13,00	162	182	45	230	14	●
TCD 1350-161-14-ACP12	13,50	161	182	45	230	14	●
TCD 1400-161-14-ACP12	14,00	161	182	45	230	14	●
TCD 1450-186-16-ACP12	14,50	186	208	48	260	16	●
TCD 1500-185-16-ACP12	15,00	185	208	48	260	16	●
TCD 1550-184-16-ACP12	15,50	184	208	48	260	16	●
TCD 1600-184-16-ACP12	16,00	184	208	48	260	16	●
TCD 1650-209-18-ACP12	16,50	209	234	48	285	18	●
TCD 1700-208-18-ACP12	17,00	208	234	48	285	18	●
TCD 1750-207-18-ACP12	17,50	207	234	48	285	18	●
TCD 1800-207-18-ACP12	18,00	207	234	48	285	18	●
TCD 1850-230-20-ACP12	18,50	230	258	50	310	20	●
TCD 1900-229-20-ACP12	19,00	229	258	50	310	20	●
TCD 1950-228-20-ACP12	19,50	228	258	50	310	20	●
TCD 2000-228-20-ACP12	20,00	228	258	50	310	20	●

Пример заказа: TCD 0300-45-6-ACP12 TC908
Режимы резания см. стр.: B6

TCD-BCP15 (15xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 15xD.



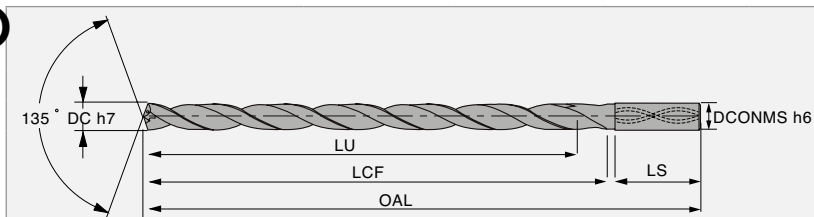
Обозначение	Размеры, мм						TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	
TCD 0300-50-6-BCP15	3,00	50	55	36	95	6	●
TCD 0317-62-6-BCP15	3,17	62	67	36	106	6	●
TCD 0350-70-6-BCP15	3,50	70	76	36	116	6	●
TCD 0357-70-6-BCP15	3,57	70	76	36	116	6	●
TCD 0397-70-6-BCP15	3,97	70	76	36	116	6	●
TCD 0400-70-6-BCP15	4,00	70	76	36	116	6	●
TCD 0437-86-6-BCP15	4,37	86	93	36	133	6	●
TCD 0450-86-6-BCP15	4,50	86	93	36	133	6	●
TCD 0476-85-6-BCP15	4,76	85	93	36	133	6	●
TCD 0500-85-6-BCP15	5,00	85	93	36	133	6	●
TCD 0510-102-6-BCP15	5,10	102	110	36	150	6	●
TCD 0516-102-6-BCP15	5,16	102	110	36	150	6	●
TCD 0541-101-6-BCP15	5,41	101	110	36	150	6	●
TCD 0550-101-6-BCP15	5,50	101	110	36	150	6	●
TCD 0556-101-6-BCP15	5,56	101	110	36	150	6	●
TCD 0595-101-6-BCP15	5,95	101	110	36	150	6	●
TCD 0600-101-6-BCP15	6,00	101	110	36	150	6	●
TCD 0635-117-8-BCP15	6,35	117	127	36	167	8	●
TCD 0650-117-8-BCP15	6,50	117	127	36	167	8	●
TCD 0675-116-8-BCP15	6,75	116	127	36	167	8	●
TCD 0700-116-8-BCP15	7,00	116	127	36	167	8	●
TCD 0714-132-8-BCP15	7,14	132	143	36	183	8	●
TCD 0750-131-8-BCP15	7,50	131	143	36	183	8	●
TCD 0754-131-8-BCP15	7,54	131	143	36	183	8	●
TCD 0794-131-8-BCP15	7,94	131	143	36	183	8	●
TCD 0800-131-8-BCP15	8,00	131	143	36	183	8	●
TCD 0833-147-10-BCP15	8,33	147	160	40	204	10	●
TCD 0850-147-10-BCP15	8,50	147	160	40	204	10	●
TCD 0873-146-10-BCP15	8,73	146	160	40	204	10	●
TCD 0900-146-10-BCP15	9,00	146	160	40	204	10	●
TCD 0913-163-10-BCP15	9,13	163	177	40	221	10	●
TCD 0952-162-10-BCP15	9,52	162	177	40	221	10	●
TCD 0992-162-10-BCP15	9,92	162	177	40	221	10	●
TCD 1000-162-10-BCP15	10,00	162	177	40	221	10	●
TCD 1032-182-12-BCP15	10,32	182	198	45	247	12	●
TCD 1072-181-12-BCP15	10,72	181	198	45	247	12	●
TCD 1100-181-12-BCP15	11,00	181	198	45	247	12	●
TCD 1111-197-12-BCP15	11,11	197	214	45	263	12	●
TCD 1151-196-12-BCP15	11,51	196	214	45	263	12	●
TCD 1191-196-12-BCP15	11,91	196	214	45	263	12	●
TCD 1200-196-12-BCP15	12,00	196	214	45	263	12	●
TCD 1230-229-14-BCP15	12,30	229	248	45	297	14	●
TCD 1270-228-14-BCP15	12,70	228	248	45	297	14	●
TCD 1310-228-14-BCP15	13,10	228	248	45	297	14	●
TCD 1349-227-14-BCP15	13,49	227	248	45	297	14	●
TCD 1389-227-14-BCP15	13,89	227	248	45	297	14	●
TCD 1400-227-14-BCP15	14,00	227	248	45	297	14	●

Пример заказа: TCD 0300-50-6-BCP15 TC908

Режимы резания см. стр.: B7

TCD-BCP20(20xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями
для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 20xD.



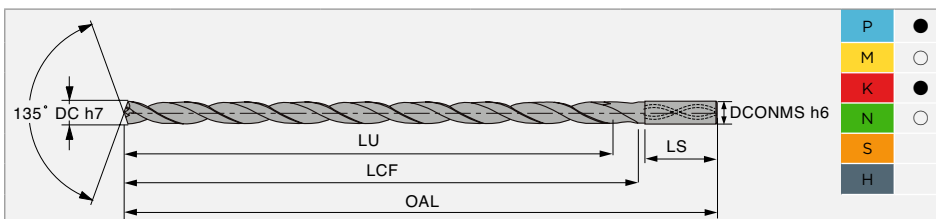
P	●
M	○
K	●
N	○
S	
H	

Обозначение	Размеры, мм						ТС908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	
TCD 0300-60-6-BCP20	3,00	60	65	36	107	6	●
TCD 0318-86-6-BCP20	3,175	86	92	36	134	6	●
TCD 0350-86-6-BCP20	3,50	86	92	36	134	6	●
TCD 0357-86-6-BCP20	3,572	86	92	36	134	6	●
TCD 0397-86-6-BCP20	3,969	86	92	36	134	6	●
TCD 0400-86-6-BCP20	4,00	86	92	36	134	6	●
TCD 0450-110-6-BCP20	4,50	110	118	36	158	6	●
TCD 0476-110-6-BCP20	4,763	110	118	36	158	6	●
TCD 0480-110-6-BCP20	4,80	110	118	36	158	6	●
TCD 0500-110-6-BCP20	5,00	110	118	36	158	6	●
TCD 0550-123-6-BCP20	5,50	123	132	36	170	6	●
TCD 0556-135-6-BCP20	5,556	135	144	36	182	6	●
TCD 0580-135-6-BCP20	5,80	135	144	36	182	6	●
TCD 0600-135-6-BCP20	6,00	135	144	36	182	6	●
TCD 0610-151-8-BCP20	6,10	151	162	36	200	8	●
TCD 0635-151-8-BCP20	6,35	151	162	36	200	8	●
TCD 0650-151-8-BCP20	6,50	151	162	36	200	8	●
TCD 0680-151-8-BCP20	6,80	151	162	36	200	8	●
TCD 0700-151-8-BCP20	7,00	151	162	36	200	8	●
TCD 0714-172-8-BCP20	7,144	172	184	36	222	8	●
TCD 0740-172-8-BCP20	7,40	172	184	36	222	8	●
TCD 0750-172-8-BCP20	7,50	172	184	36	222	8	●
TCD 0794-172-8-BCP20	7,938	172	184	36	222	8	●
TCD 0800-172-8-BCP20	8,00	172	184	36	222	8	●
TCD 0830-184-10-BCP20	8,30	184	198	40	240	10	●
TCD 0850-184-10-BCP20	8,50	184	198	40	240	10	●
TCD 0873-184-10-BCP20	8,731	184	198	40	240	10	●
TCD 0900-184-10-BCP20	9,00	184	198	40	240	10	●
TCD 0953-205-10-BCP20	9,525	205	220	40	262	10	●
TCD 0980-205-10-BCP20	9,80	205	220	40	262	10	●
TCD 1000-205-10-BCP20	10,00	205	220	40	262	10	●
TCD 1020-225-12-BCP20	10,20	225	242	45	289	12	●
TCD 1032-225-12-BCP20	10,319	225	242	45	289	12	●
TCD 1100-225-12-BCP20	11,00	225	242	45	289	12	●
TCD 1111-246-12-BCP20	11,113	246	264	45	311	12	●
TCD 1150-246-12-BCP20	11,50	246	264	45	311	12	●
TCD 1180-246-12-BCP20	11,80	246	264	45	311	12	●
TCD 1191-246-12-BCP20	11,906	246	264	45	311	12	●
TCD 1200-246-12-BCP20	12,00	246	264	45	311	12	●

Пример заказа: TCD 0300-60-6-BCP20 TC908
Режимы резания см. стр.: B7

TCD-BCP25 (25xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 25xD.



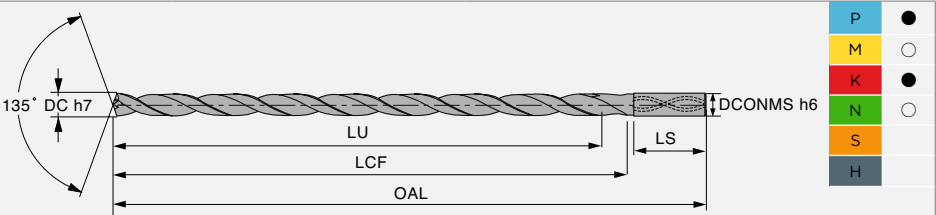
Обозначение	Размеры, мм						TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	
TCD 0300-80-6-BCP25	3,00	80	85	36	125	6	●
TCD 0310-96-6-BCP25	3,10	96	101	36	141	6	●
TCD 0350-110-6-BCP25	3,50	110	116	36	156	6	●
TCD 0380-110-6-BCP25	3,80	110	116	36	156	6	●
TCD 0397-110-6-BCP25	3,97	110	116	36	156	6	●
TCD 0400-110-6-BCP25	4,00	110	116	36	156	6	●
TCD 0420-136-6-BCP25	4,20	136	143	36	183	6	●
TCD 0450-136-6-BCP25	4,50	136	143	36	183	6	●
TCD 0476-135-6-BCP25	4,76	135	143	36	183	6	●
TCD 0500-135-6-BCP25	5,00	135	143	36	183	6	●
TCD 0510-162-6-BCP25	5,10	162	170	36	210	6	●
TCD 0550-161-6-BCP25	5,50	161	170	36	210	6	●
TCD 0556-161-6-BCP25	5,56	161	170	36	210	6	●
TCD 0600-161-6-BCP25	6,00	161	170	36	210	6	●
TCD 0630-187-6-BCP25	6,30	187	197	36	237	6	●
TCD 0635-187-8-BCP25	6,35	187	197	36	237	8	●
TCD 0650-187-8-BCP25	6,50	187	197	36	237	8	●
TCD 0700-186-8-BCP25	7,00	186	197	36	237	8	●
TCD 0714-212-8-BCP25	7,14	212	223	36	263	8	●
TCD 0750-211-8-BCP25	7,50	211	223	36	263	8	●
TCD 0800-211-8-BCP25	8,00	211	223	36	263	8	●
TCD 0850-237-10-BCP25	8,50	237	250	40	294	10	●
TCD 0880-236-10-BCP25	8,80	236	250	40	294	10	●
TCD 0900-236-10-BCP25	9,00	236	250	40	294	10	●
TCD 1000-262-10-BCP25	10,00	262	277	40	321	10	●
TCD 1100-293-12-BCP25	11,00	293	310	40	359	12	●
TCD 1200-319-12-BCP25	12,00	319	337	40	386	12	●

Пример заказа: TCD 0300-80-6-BCP25 TC908

Режимы резания см. стр.: B7

TCD-BCP30 (30xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 30xD.

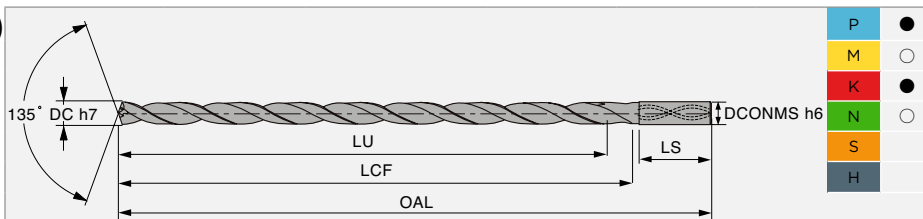


Обозначение	Размеры, мм						TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	
TCD 0300-95-6-BCP30	3,00	95	100	36	140	6	●
TCD 0310-113-6-BCP30	3,10	113	118	36	158	6	●
TCD 0350-130-6-BCP30	3,50	130	136	36	176	6	●
TCD 0380-130-6-BCP30	3,80	130	136	36	176	6	●
TCD 0397-130-6-BCP30	3,97	130	136	36	176	6	●
TCD 0400-130-6-BCP30	4,00	130	136	36	176	6	●
TCD 0420-161-6-BCP30	4,20	161	168	36	208	6	●
TCD 0450-161-6-BCP30	4,50	161	168	36	208	6	●
TCD 0476-160-6-BCP30	4,76	160	168	36	208	6	●
TCD 0500-160-6-BCP30	5,00	160	168	36	208	6	●
TCD 0510-192-6-BCP30	5,10	192	200	36	240	6	●
TCD 0550-191-6-BCP30	5,50	191	200	36	240	6	●
TCD 0556-191-6-BCP30	5,56	191	200	36	240	6	●
TCD 0600-191-6-BCP30	6,00	191	200	36	240	6	●
TCD 0630-222-6-BCP30	6,30	222	232	36	272	6	●
TCD 0635-222-8-BCP30	6,35	222	232	36	272	8	●
TCD 0650-222-8-BCP30	6,50	222	232	36	272	8	●
TCD 0700-221-8-BCP30	7,00	221	232	36	272	8	●
TCD 0714-252-8-BCP30	7,14	252	263	36	303	8	●
TCD 0750-251-8-BCP30	7,50	251	263	36	303	8	●
TCD 0800-251-8-BCP30	8,00	251	263	36	303	8	●
TCD 0850-282-10-BCP30	8,50	282	295	40	339	10	●
TCD 0880-281-10-BCP30	8,80	281	295	40	339	10	●
TCD 0900-281-10-BCP30	9,00	281	295	40	339	10	●
TCD 1000-312-10-BCP30	10,00	312	327	40	371	10	●

Пример заказа: TCD 0300-95-6-BCP30 TC908
Режимы резания см. стр.: B7

TCD-BCP40 (40xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 40xD.



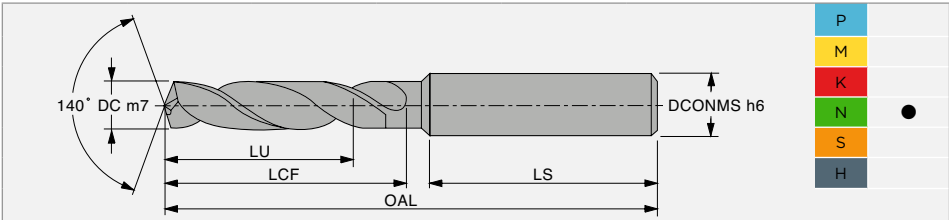
Обозначение	Размеры, мм						TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	
TCD 0300-125-6-BCP40	3,00	125	130	36	170	6	●
TCD 0310-148-6-BCP40	3,10	148	153	36	193	6	●
TCD 0317-148-6-BCP40	3,17	148	153	36	193	6	●
TCD 0350-147-6-BCP40	3,50	147	153	36	193	6	●
TCD 0380-170-6-BCP40	3,80	170	176	36	216	6	●
TCD 0397-170-6-BCP40	3,97	170	176	36	216	6	●
TCD 0400-170-6-BCP40	4,00	170	176	36	216	6	●
TCD 0420-191-6-BCP40	4,20	191	198	36	238	6	●
TCD 0450-191-6-BCP40	4,50	191	198	36	238	6	●
TCD 0476-210-6-BCP40	4,76	210	218	36	258	6	●
TCD 0500-210-6-BCP40	5,00	210	218	36	258	6	●
TCD 0510-232-6-BCP40	5,10	232	240	36	280	6	●
TCD 0550-231-6-BCP40	5,50	231	240	36	280	6	●
TCD 0556-251-6-BCP40	5,56	251	260	36	300	6	●
TCD 0600-251-6-BCP40	6,00	251	260	36	300	6	●
TCD 0630-272-6-BCP40	6,30	272	282	36	322	6	●
TCD 0635-272-8-BCP40	6,35	272	282	36	322	8	●
TCD 0650-272-8-BCP40	6,50	272	282	36	322	8	●
TCD 0700-291-8-BCP40	7,00	291	302	36	342	8	●
TCD 0714-312-8-BCP40	7,14	312	323	36	363	8	●
TCD 0750-311-8-BCP40	7,50	311	323	36	363	8	●
TCD 0800-331-8-BCP40	8,00	331	343	36	383	8	●

Пример заказа: TCD 0300-125-6-BCP40 TC908

Режимы резания см. стр.: B7

TCD-BN5 (5xD)

Твердосплавное сверло без отверстий для подачи СОЖ. Цилиндрический хвостовик DIN 6535 HA. Глубина сверления 5xD.

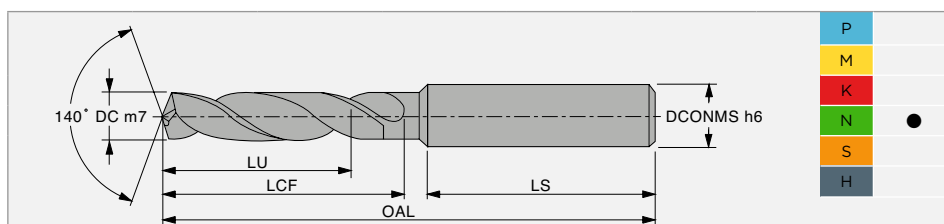


Обозначение	Размеры, мм							TC08
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0300-23-6-BN5	3,00	23	28	36	66		6	●
TCD 0325-23-6-BN5	3,25	23	28	36	66		6	●
TCD 0330-23-6-BN5	3,30	23	28	36	66	M4	6	●
TCD 0340-23-6-BN5	3,40	23	28	36	66		6	●
TCD 0350-23-6-BN5	3,50	23	28	36	66		6	●
TCD 0370-23-6-BN5	3,70	23	28	36	66		6	●
TCD 0400-29-6-BN5	4,00	29	36	36	74		6	●
TCD 0420-29-6-BN5	4,20	29	36	36	74	M5	6	●
TCD 0430-29-6-BN5	4,30	29	36	36	74		6	●
TCD 0450-29-6-BN5	4,50	29	36	36	74		6	●
TCD 0465-29-6-BN5	4,65	29	36	36	74		6	●
TCD 0480-35-6-BN5	4,80	35	44	36	82		6	●
TCD 0500-35-6-BN5	5,00	35	44	36	82	M6	6	●
TCD 0510-35-6-BN5	5,10	35	44	36	82		6	●
TCD 0520-35-6-BN5	5,20	35	44	36	82		6	●
TCD 0550-35-6-BN5	5,50	35	44	36	82		6	●
TCD 0555-35-6-BN5	5,55	35	44	36	82		6	●
TCD 0580-35-6-BN5	5,80	35	44	36	82		6	●
TCD 0600-35-6-BN5	6,00	35	44	36	82		6	●
TCD 0610-43-8-BN5	6,10	43	53	36	91		8	●
TCD 0620-43-8-BN5	6,20	43	53	36	91		8	●
TCD 0630-43-8-BN5	6,30	43	53	36	91		8	●
TCD 0650-43-8-BN5	6,50	43	53	36	91		8	●
TCD 0660-43-8-BN5	6,60	43	53	36	91		8	●
TCD 0680-43-8-BN5	6,80	43	53	36	91	M8	8	●
TCD 0690-43-8-BN5	6,90	43	53	36	91		8	●
TCD 0700-43-8-BN5	7,00	43	53	36	91	M8x1	8	●
TCD 0710-43-8-BN5	7,10	43	53	36	91		8	●
TCD 0740-43-8-BN5	7,40	43	53	36	91		8	●
TCD 0750-43-8-BN5	7,50	43	53	36	91		8	●
TCD 0780-43-8-BN5	7,80	43	53	36	91		8	●
TCD 0800-43-8-BN5	8,00	43	53	36	91		8	●
TCD 0810-49-10-BN5	8,10	49	61	40	103		10	●
TCD 0840-49-10-BN5	8,40	49	61	40	103		10	●
TCD 0850-49-10-BN5	8,50	49	61	40	103	M10	10	●
TCD 0860-49-10-BN5	8,60	49	61	40	103		10	●
TCD 0870-49-10-BN5	8,70	49	61	40	103		10	●
TCD 0880-49-10-BN5	8,80	49	61	40	103		10	●
TCD 0900-49-10-BN5	9,00	49	61	40	103	M10x1	10	●
TCD 0930-49-10-BN5	9,30	49	61	40	103		10	●
TCD 0950-49-10-BN5	9,50	49	61	40	103		10	●
TCD 0960-49-10-BN5	9,60	49	61	40	103		10	●
TCD 0980-49-10-BN5	9,80	49	61	40	103		10	●
TCD 1000-49-10-BN5	10,00	49	61	40	103		10	●
TCD 1025-56-12-BN5	10,25	56	71	45	118	M12	12	●
TCD 1040-56-12-BN5	10,40	56	71	45	118		12	●
TCD 1050-56-12-BN5	10,50	56	71	45	118	M12x1,5	12	●
TCD 1060-56-12-BN5	10,60	56	71	45	118		12	●
TCD 1080-56-12-BN5	10,80	56	71	45	118		12	●
TCD 1100-56-12-BN5	11,00	56	71	45	118		12	●
TCD 1120-56-12-BN5	11,20	56	71	45	118		12	●

Твердосплавные монолитные сверла

TCD-BN5 (5xD)

Твердосплавное сверло
без отверстий для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 5xD.
(Продолжение)

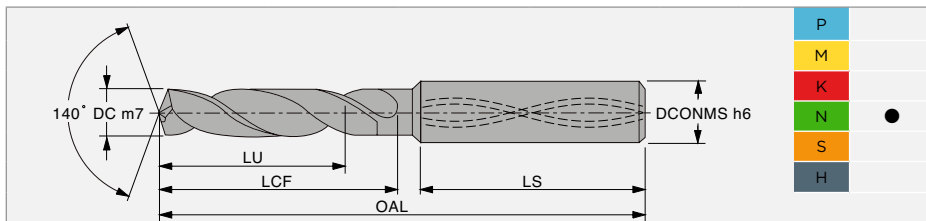


Обозначение	Размеры, мм							TC08
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 1150-56-12-BN5	11,50	56	71	45	118		12	●
TCD 1180-56-12-BN5	11,80	56	71	45	118		12	●
TCD 1200-56-12-BN5	12,00	56	71	45	118	M14	12	●
TCD 1220-60-14-BN5	12,20	60	77	45	124		14	●
TCD 1225-60-14-BN5	12,25	60	77	45	124		14	●
TCD 1250-60-14-BN5	12,50	60	77	45	124	M14x1,5	14	●
TCD 1270-60-14-BN5	12,70	60	77	45	124		14	●
TCD 1275-60-14-BN5	12,75	60	77	45	124		14	●
TCD 1280-60-14-BN5	12,80	60	77	45	124		14	●
TCD 1300-60-14-BN5	13,00	60	77	45	124		14	●
TCD 1350-60-14-BN5	13,50	60	77	45	124		14	●
TCD 1380-60-14-BN5	13,80	60	77	45	124		14	●
TCD 1400-60-14-BN5	14,00	60	77	45	124	M16	14	●
TCD 1425-63-16-BN5	14,25	63	83	48	133		16	●
TCD 1450-63-16-BN5	14,50	63	83	48	133	M16x1,5	16	●
TCD 1475-63-16-BN5	14,75	63	83	48	133		16	●
TCD 1480-63-16-BN5	14,80	63	83	48	133		16	●
TCD 1500-63-16-BN5	15,00	63	83	48	133		16	●
TCD 1510-63-16-BN5	15,10	63	83	48	133		16	●
TCD 1550-63-16-BN5	15,50	63	83	48	133		16	●
TCD 1580-63-16-BN5	15,80	63	83	48	133		16	●
TCD 1600-63-16-BN5	16,00	63	83	48	133		16	●
TCD 1650-71-18-BN5	16,50	71	93	48	143		18	●
TCD 1675-71-18-BN5	16,75	71	93	48	143		18	●
TCD 1680-71-18-BN5	16,80	71	93	48	143		18	●
TCD 1700-71-18-BN5	17,00	71	93	48	143		18	●
TCD 1750-71-18-BN5	17,50	71	93	48	143		18	●
TCD 1780-71-18-BN5	17,80	71	93	48	143		18	●
TCD 1800-71-18-BN5	18,00	71	93	48	143		18	●
TCD 1850-71-20-BN5	18,50	71	101	50	153		20	●
TCD 1880-71-20-BN5	18,80	71	101	50	153		20	●
TCD 1900-71-20-BN5	19,00	71	101	50	153		20	●
TCD 1950-71-20-BN5	19,50	71	101	50	153		20	●
TCD 1980-71-20-BN5	19,80	71	101	50	153		20	●
TCD 2000-71-20-BN5	20,00	71	101	50	153		20	●

Пример заказа: TCD 0300-23-6-BN5 TC08
Режимы резания см. стр.: B8

TCD-BCN5 (5xD)

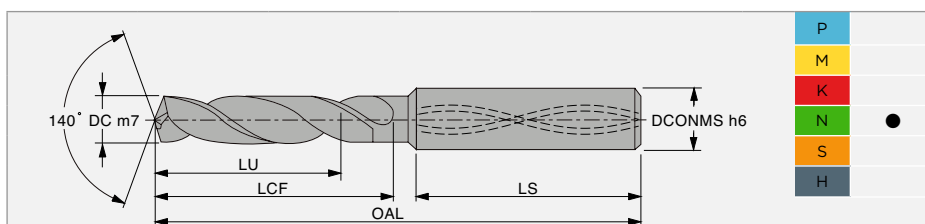
Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 5xD.



Обозначение	Размеры, мм							TC08
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 0300-23-6-BCN5	3,00	23	28	36	66		6	●
TCD 0325-23-6-BCN5	3,25	23	28	36	66		6	●
TCD 0330-23-6-BCN5	3,30	23	28	36	66	M4	6	●
TCD 0340-23-6-BCN5	3,40	23	28	36	66		6	●
TCD 0350-23-6-BCN5	3,50	23	28	36	66		6	●
TCD 0370-23-6-BCN5	3,70	23	28	36	66		6	●
TCD 0400-29-6-BCN5	4,00	29	36	36	74		6	●
TCD 0420-29-6-BCN5	4,20	29	36	36	74	M5	6	●
TCD 0430-29-6-BCN5	4,30	29	36	36	74		6	●
TCD 0450-29-6-BCN5	4,50	29	36	36	74		6	●
TCD 0465-29-6-BCN5	4,65	29	36	36	74		6	●
TCD 0480-35-6-BCN5	4,80	35	44	36	82		6	●
TCD 0500-35-6-BCN5	5,00	35	44	36	82	M6	6	●
TCD 0510-35-6-BCN5	5,10	35	44	36	82		6	●
TCD 0520-35-6-BCN5	5,20	35	44	36	82		6	●
TCD 0550-35-6-BCN5	5,50	35	44	36	82		6	●
TCD 0555-35-6-BCN5	5,55	35	44	36	82		6	●
TCD 0580-35-6-BCN5	5,80	35	44	36	82		6	●
TCD 0600-35-6-BCN5	6,00	35	44	36	82		6	●
TCD 0610-43-8-BCN5	6,10	43	53	36	91		8	●
TCD 0620-43-8-BCN5	6,20	43	53	36	91		8	●
TCD 0630-43-8-BCN5	6,30	43	53	36	91		8	●
TCD 0650-43-8-BCN5	6,50	43	53	36	91		8	●
TCD 0660-43-8-BCN5	6,60	43	53	36	91		8	●
TCD 0680-43-8-BCN5	6,80	43	53	36	91	M8	8	●
TCD 0690-43-8-BCN5	6,90	43	53	36	91		8	●
TCD 0700-43-8-BCN5	7,00	43	53	36	91	M8x1	8	●
TCD 0710-43-8-BCN5	7,10	43	53	36	91		8	●
TCD 0740-43-8-BCN5	7,40	43	53	36	91		8	●
TCD 0750-43-8-BCN5	7,50	43	53	36	91		8	●
TCD 0780-43-8-BCN5	7,80	43	53	36	91		8	●
TCD 0800-43-8-BCN5	8,00	43	53	36	91		8	●
TCD 0810-49-10-BCN5	8,10	49	61	40	103		10	●
TCD 0840-49-10-BCN5	8,40	49	61	40	103		10	●
TCD 0850-49-10-BCN5	8,50	49	61	40	103	M10	10	●
TCD 0860-49-10-BCN5	8,60	49	61	40	103		10	●
TCD 0870-49-10-BCN5	8,70	49	61	40	103		10	●
TCD 0880-49-10-BCN5	8,80	49	61	40	103		10	●
TCD 0900-49-10-BCN5	9,00	49	61	40	103	M10x1	10	●
TCD 0930-49-10-BCN5	9,30	49	61	40	103		10	●
TCD 0950-49-10-BCN5	9,50	49	61	40	103		10	●
TCD 0960-49-10-BCN5	9,60	49	61	40	103		10	●
TCD 0980-49-10-BCN5	9,80	49	61	40	103		10	●
TCD 1000-49-10-BCN5	10,00	49	61	40	103		10	●
TCD 1025-56-12-BCN5	10,25	56	71	45	118	M12	12	●
TCD 1040-56-12-BCN5	10,40	56	71	45	118		12	●
TCD 1050-56-12-BCN5	10,50	56	71	45	118	M12x1,5	12	●
TCD 1060-56-12-BCN5	10,60	56	71	45	118		12	●
TCD 1080-56-12-BCN5	10,80	56	71	45	118		12	●
TCD 1100-56-12-BCN5	11,00	56	71	45	118		12	●
TCD 1120-56-12-BCN5	11,20	56	71	45	118		12	●

TCD-BCN5 (5xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 5xD.
(Продолжение)

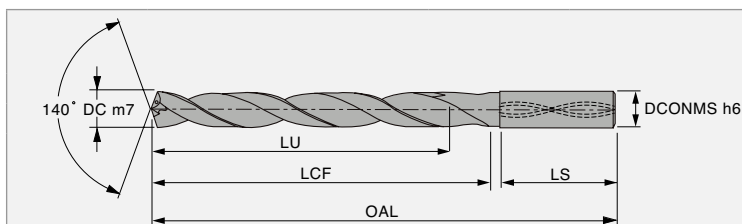


Обозначение	Размеры, мм							TC08
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCD 1150-56-12-BCN5	11,50	56	71	45	118		12	●
TCD 1180-56-12-BCN5	11,80	56	71	45	118		12	●
TCD 1200-56-12-BCN5	12,00	56	71	45	118	M14	12	●
TCD 1220-60-14-BCN5	12,20	60	77	45	124		14	●
TCD 1225-60-14-BCN5	12,25	60	77	45	124		14	●
TCD 1250-60-14-BCN5	12,50	60	77	45	124	M14x1,5	14	●
TCD 1270-60-14-BCN5	12,70	60	77	45	124		14	●
TCD 1275-60-14-BCN5	12,75	60	77	45	124		14	●
TCD 1280-60-14-BCN5	12,80	60	77	45	124		14	●
TCD 1300-60-14-BCN5	13,00	60	77	45	124		14	●
TCD 1350-60-14-BCN5	13,50	60	77	45	124		14	●
TCD 1380-60-14-BCN5	13,80	60	77	45	124		14	●
TCD 1400-60-14-BCN5	14,00	60	77	45	124	M16	14	●
TCD 1425-63-16-BCN5	14,25	63	83	48	133		16	●
TCD 1450-63-16-BCN5	14,50	63	83	48	133	M16x1,5	16	●
TCD 1475-63-16-BCN5	14,75	63	83	48	133		16	●
TCD 1480-63-16-BCN5	14,80	63	83	48	133		16	●
TCD 1500-63-16-BCN5	15,00	63	83	48	133		16	●
TCD 1510-63-16-BCN5	15,10	63	83	48	133		16	●
TCD 1550-63-16-BCN5	15,50	63	83	48	133		16	●
TCD 1580-63-16-BCN5	15,80	63	83	48	133		16	●
TCD 1600-63-16-BCN5	16,00	63	83	48	133		16	●
TCD 1650-71-18-BCN5	16,50	71	93	48	143		18	●
TCD 1675-71-18-BCN5	16,75	71	93	48	143		18	●
TCD 1680-71-18-BCN5	16,80	71	93	48	143		18	●
TCD 1700-71-18-BCN5	17,00	71	93	48	143		18	●
TCD 1750-71-18-BCN5	17,50	71	93	48	143		18	●
TCD 1780-71-18-BCN5	17,80	71	93	48	143		18	●
TCD 1800-71-18-BCN5	18,00	71	93	48	143		18	●
TCD 1850-71-20-BCN5	18,50	71	101	50	153		20	●
TCD 1880-71-20-BCN5	18,80	71	101	50	153		20	●
TCD 1900-71-20-BCN5	19,00	71	101	50	153		20	●
TCD 1950-71-20-BCN5	19,50	71	101	50	153		20	●
TCD 1980-71-20-BCN5	19,80	71	101	50	153		20	●
TCD 2000-71-20-BCN5	20,00	71	101	50	153		20	●

Пример заказа: TCD 0300-23-6-BCN5 TC08
Режимы резания см. стр.: B8

TCD-BCN8 (8xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 8xD.

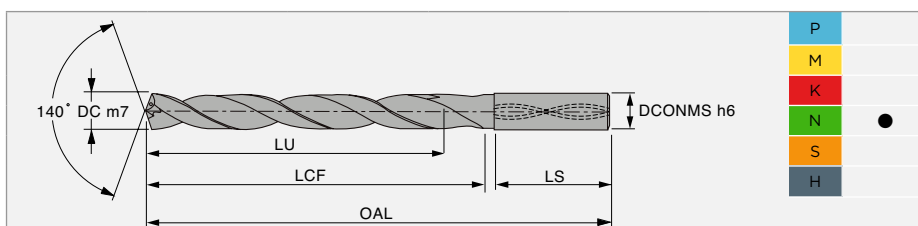


P	
M	
K	
N	●
S	
H	

Обозначение	Размеры, мм						TC08
	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	
TCD 0300-25-4-BCN8	3,00	25	30	36	70	4	●
TCD 0310-25-4-BCN8	3,10	25	30	36	70	4	●
TCD 0320-25-4-BCN8	3,20	25	30	36	70	4	●
TCD 0330-25-4-BCN8	3,30	25	30	36	70	4	●
TCD 0340-30-4-BCN8	3,40	30	35,5	36	75	4	●
TCD 0350-30-4-BCN8	3,50	30	35,5	36	75	4	●
TCD 0360-30-4-BCN8	3,60	30	35,5	36	75	4	●
TCD 0370-29-4-BCN8	3,70	29	35,5	36	75	4	●
TCD 0380-36-4-BCN8	3,80	36	42	36	83	4	●
TCD 0390-36-4-BCN8	3,90	36	42	36	83	4	●
TCD 0400-36-4-BCN8	4,00	36	42	36	83	4	●
TCD 0410-43-6-BCN8	4,10	43	50	36	90	6	●
TCD 0420-43-6-BCN8	4,20	43	50	36	90	6	●
TCD 0430-43-6-BCN8	4,30	43	50	36	90	6	●
TCD 0440-43-6-BCN8	4,40	43	50	36	90	6	●
TCD 0450-43-6-BCN8	4,50	43	50	36	90	6	●
TCD 0460-43-6-BCN8	4,60	43	50	36	90	6	●
TCD 0470-42-6-BCN8	4,70	42	50	36	90	6	●
TCD 0480-42-6-BCN8	4,80	42	50	36	90	6	●
TCD 0490-42-6-BCN8	4,90	42	50	36	90	6	●
TCD 0500-42-6-BCN8	5,00	42	50	36	90	6	●
TCD 0510-49-6-BCN8	5,10	49	57	36	97	6	●
TCD 0520-49-6-BCN8	5,20	49	57	36	97	6	●
TCD 0530-49-6-BCN8	5,30	49	57	36	97	6	●
TCD 0540-48-6-BCN8	5,40	48	57	36	97	6	●
TCD 0550-48-6-BCN8	5,50	48	57	36	97	6	●
TCD 0560-48-6-BCN8	5,60	48	57	36	97	6	●
TCD 0570-48-6-BCN8	5,70	48	57	36	97	6	●
TCD 0580-48-6-BCN8	5,80	48	57	36	97	6	●
TCD 0590-48-6-BCN8	5,90	48	57	36	97	6	●
TCD 0600-48-6-BCN8	6,00	48	57	36	97	6	●
TCD 0610-56-8-BCN8	6,10	56	66	36	106	8	●
TCD 0620-56-8-BCN8	6,20	56	66	36	106	8	●
TCD 0630-56-8-BCN8	6,30	56	66	36	106	8	●
TCD 0640-56-8-BCN8	6,40	56	66	36	106	8	●
TCD 0650-56-8-BCN8	6,50	56	66	36	106	8	●
TCD 0660-56-8-BCN8	6,60	56	66	36	106	8	●
TCD 0670-55-8-BCN8	6,70	55	66	36	106	8	●
TCD 0680-55-8-BCN8	6,80	55	66	36	106	8	●
TCD 0690-65-8-BCN8	6,90	65	76	36	116	8	●
TCD 0700-65-8-BCN8	7,00	65	76	36	116	8	●
TCD 0710-65-8-BCN8	7,10	65	76	36	116	8	●
TCD 0720-65-8-BCN8	7,20	65	76	36	116	8	●
TCD 0730-65-8-BCN8	7,30	65	76	36	116	8	●
TCD 0740-64-8-BCN8	7,40	64	76	36	116	8	●
TCD 0750-64-8-BCN8	7,50	64	76	36	116	8	●
TCD 0760-64-8-BCN8	7,60	64	76	36	116	8	●
TCD 0770-64-8-BCN8	7,70	64	76	36	116	8	●
TCD 0780-64-8-BCN8	7,80	64	76	36	116	8	●
TCD 0790-64-8-BCN8	7,90	64	76	36	116	8	●
TCD 0800-64-8-BCN8	8,00	64	76	36	116	8	●
TCD 0810-74-10-BCN8	8,10	74	87	40	131	10	●
TCD 0820-74-10-BCN8	8,20	74	87	40	131	10	●
TCD 0830-74-10-BCN8	8,30	74	87	40	131	10	●
TCD 0840-74-10-BCN8	8,40	74	87	40	131	10	●
TCD 0850-74-10-BCN8	8,50	74	87	40	131	10	●
TCD 0860-74-10-BCN8	8,60	74	87	40	131	10	●
TCD 0870-73-10-BCN8	8,70	73	87	40	131	10	●

TCD-BCN8 (8xD)

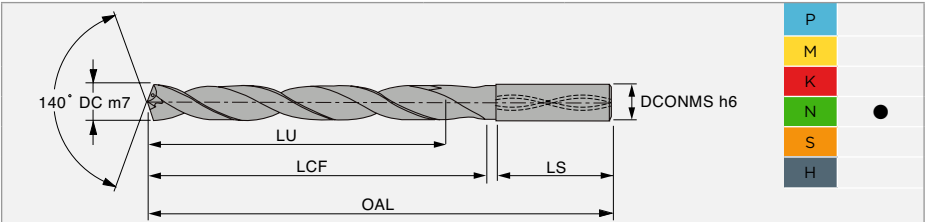
Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 8xD.
(Продолжение)



Обозначение	Размеры, мм						TC08
	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	
TCD 0880-73-10-BCN8	8,80	73	87	40	131	10	●
TCD 0890-73-10-BCN8	8,90	73	87	40	131	10	●
TCD 0900-73-10-BCN8	9,00	73	87	40	131	10	●
TCD 0910-81-10-BCN8	9,10	81	95	40	139	10	●
TCD 0920-81-10-BCN8	9,20	81	95	40	139	10	●
TCD 0930-81-10-BCN8	9,30	81	95	40	139	10	●
TCD 0940-80-10-BCN8	9,40	80	95	40	139	10	●
TCD 0950-80-10-BCN8	9,50	80	95	40	139	10	●
TCD 0960-80-10-BCN8	9,60	80	95	40	139	10	●
TCD 0970-80-10-BCN8	9,70	80	95	40	139	10	●
TCD 0980-80-10-BCN8	9,80	80	95	40	139	10	●
TCD 0990-80-10-BCN8	9,90	80	95	40	139	10	●
TCD 1000-80-10-BCN8	10,00	80	95	40	139	10	●
TCD 1010-90-12-BCN8	10,10	90	106	45	155	12	●
TCD 1020-90-12-BCN8	10,20	90	106	45	155	12	●
TCD 1030-90-12-BCN8	10,30	90	106	45	155	12	●
TCD 1040-90-12-BCN8	10,40	90	106	45	155	12	●
TCD 1050-90-12-BCN8	10,50	90	106	45	155	12	●
TCD 1060-90-12-BCN8	10,60	90	106	45	155	12	●
TCD 1070-89-12-BCN8	10,70	89	106	45	155	12	●
TCD 1080-89-12-BCN8	10,80	89	106	45	155	12	●
TCD 1090-89-12-BCN8	10,90	89	106	45	155	12	●
TCD 1100-89-12-BCN8	11,00	89	106	45	155	12	●
TCD 1110-97-12-BCN8	11,10	97	114	45	163	12	●
TCD 1120-97-12-BCN8	11,20	97	114	45	163	12	●
TCD 1130-97-12-BCN8	11,30	97	114	45	163	12	●
TCD 1140-96-12-BCN8	11,40	96	114	45	163	12	●
TCD 1150-96-12-BCN8	11,50	96	114	45	163	12	●
TCD 1160-96-12-BCN8	11,60	96	114	45	163	12	●
TCD 1170-96-12-BCN8	11,70	96	114	45	163	12	●
TCD 1180-96-12-BCN8	11,80	96	114	45	163	12	●
TCD 1190-96-12-BCN8	11,90	96	114	45	163	12	●
TCD 1200-96-12-BCN8	12,00	96	114	45	163	12	●
TCD 1210-114-14-BCN8	12,10	114	133	45	182	14	●
TCD 1220-114-14-BCN8	12,20	114	133	45	182	14	●
TCD 1230-114-14-BCN8	12,30	114	133	45	182	14	●
TCD 1240-114-14-BCN8	12,40	114	133	45	182	14	●
TCD 1250-114-14-BCN8	12,50	114	133	45	182	14	●
TCD 1260-114-14-BCN8	12,60	114	133	45	182	14	●
TCD 1270-113-14-BCN8	12,70	113	133	45	182	14	●
TCD 1280-113-14-BCN8	12,80	113	133	45	182	14	●
TCD 1290-113-14-BCN8	12,90	113	133	45	182	14	●
TCD 1300-113-14-BCN8	13,00	113	133	45	182	14	●
TCD 1310-113-14-BCN8	13,10	113	133	45	182	14	●
TCD 1320-113-14-BCN8	13,20	113	133	45	182	14	●
TCD 1330-113-14-BCN8	13,30	113	133	45	182	14	●
TCD 1340-112-14-BCN8	13,40	112	133	45	182	14	●
TCD 1350-112-14-BCN8	13,50	112	133	45	182	14	●
TCD 1360-112-14-BCN8	13,60	112	133	45	182	14	●
TCD 1370-112-14-BCN8	13,70	112	133	45	182	14	●
TCD 1380-112-14-BCN8	13,80	112	133	45	182	14	●
TCD 1390-112-14-BCN8	13,90	112	133	45	182	14	●
TCD 1400-112-14-BCN8	14,00	112	133	45	182	14	●
TCD 1410-130-16-BCN8	14,10	130	152	48	204	16	●
TCD 1420-130-16-BCN8	14,20	130	152	48	204	16	●
TCD 1430-130-16-BCN8	14,30	130	152	48	204	16	●
TCD 1440-130-16-BCN8	14,40	130	152	48	204	16	●
TCD 1450-130-16-BCN8	14,50	130	152	48	204	16	●

TCD-BCN8 (8xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 8xD.
(Продолжение)

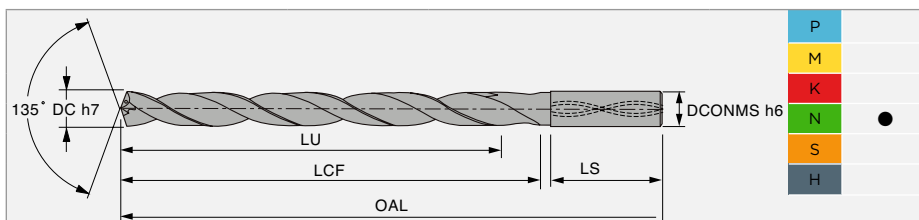


Обозначение	Размеры, мм						TC08
	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	
TCD 1460-130-16-BCN8	14,60	130	152	48	204	16	●
TCD 1470-129-16-BCN8	14,70	129	152	48	204	16	●
TCD 1480-129-16-BCN8	14,80	129	152	48	204	16	●
TCD 1490-129-16-BCN8	14,90	129	152	48	204	16	●
TCD 1500-129-16-BCN8	15,00	129	152	48	204	16	●
TCD 1510-129-16-BCN8	15,10	129	152	48	204	16	●
TCD 1520-129-16-BCN8	15,20	129	152	48	204	16	●
TCD 1530-129-16-BCN8	15,30	129	152	48	204	16	●
TCD 1540-128-16-BCN8	15,40	128	152	48	204	16	●
TCD 1550-128-16-BCN8	15,50	128	152	48	204	16	●
TCD 1560-128-16-BCN8	15,60	128	152	48	204	16	●
TCD 1570-128-16-BCN8	15,70	128	152	48	204	16	●
TCD 1580-128-16-BCN8	15,80	128	152	48	204	16	●
TCD 1590-128-16-BCN8	15,90	128	152	48	204	16	●
TCD 1600-128-16-BCN8	16,00	128	152	48	204	16	●
TCD 1610-146-18-BCN8	16,10	146	171	48	223	18	●
TCD 1620-146-18-BCN8	16,20	146	171	48	223	18	●
TCD 1630-146-18-BCN8	16,30	146	171	48	223	18	●
TCD 1640-146-18-BCN8	16,40	146	171	48	223	18	●
TCD 1650-146-18-BCN8	16,50	146	171	48	223	18	●
TCD 1660-146-18-BCN8	16,60	146	171	48	223	18	●
TCD 1670-145-18-BCN8	16,70	145	171	48	223	18	●
TCD 1680-145-18-BCN8	16,80	145	171	48	223	18	●
TCD 1690-145-18-BCN8	16,90	145	171	48	223	18	●
TCD 1700-145-18-BCN8	17,00	145	171	48	223	18	●
TCD 1710-145-18-BCN8	17,10	145	171	48	223	18	●
TCD 1720-145-18-BCN8	17,20	145	171	48	223	18	●
TCD 1730-145-18-BCN8	17,30	145	171	48	223	18	●
TCD 1740-144-18-BCN8	17,40	144	171	48	223	18	●
TCD 1750-144-18-BCN8	17,50	144	171	48	223	18	●
TCD 1760-144-18-BCN8	17,60	144	171	48	223	18	●
TCD 1770-144-18-BCN8	17,70	144	171	48	223	18	●
TCD 1780-144-18-BCN8	17,80	144	171	48	223	18	●
TCD 1790-144-18-BCN8	17,90	144	171	48	223	18	●
TCD 1800-144-18-BCN8	18,00	144	171	48	223	18	●
TCD 1810-162-20-BCN8	18,10	162	190	50	244	20	●
TCD 1820-162-20-BCN8	18,20	162	190	50	244	20	●
TCD 1830-162-20-BCN8	18,30	162	190	50	244	20	●
TCD 1840-162-20-BCN8	18,40	162	190	50	244	20	●
TCD 1850-162-20-BCN8	18,50	162	190	50	244	20	●
TCD 1860-162-20-BCN8	18,60	162	190	50	244	20	●
TCD 1870-161-20-BCN8	18,70	161	190	50	244	20	●
TCD 1880-161-20-BCN8	18,80	161	190	50	244	20	●
TCD 1890-161-20-BCN8	18,90	161	190	50	244	20	●
TCD 1900-161-20-BCN8	19,00	161	190	50	244	20	●
TCD 1910-161-20-BCN8	19,10	161	190	50	244	20	●
TCD 1920-161-20-BCN8	19,20	161	190	50	244	20	●
TCD 1930-161-20-BCN8	19,30	161	190	50	244	20	●
TCD 1940-160-20-BCN8	19,40	160	190	50	244	20	●
TCD 1950-160-20-BCN8	19,50	160	190	50	244	20	●
TCD 1960-160-20-BCN8	19,60	160	190	50	244	20	●
TCD 1970-160-20-BCN8	19,70	160	190	50	244	20	●
TCD 1980-160-20-BCN8	19,80	160	190	50	244	20	●
TCD 1990-160-20-BCN8	19,90	160	190	50	244	20	●
TCD 2000-160-20-BCN8	20,00	160	190	50	244	20	●

Пример заказа: TCD 0300-25-4-BCN8 TC08
Режимы резания см. стр.: B8

TCD-BCN12 (12xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 12xD.



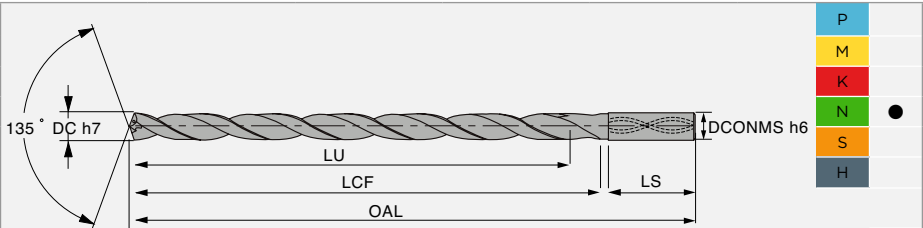
Обозначение	Размеры, мм						TC08
	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	
TCD 0300-49-4-BCN12	3,00	49	54	36	92	4	●
TCD 0350-48-4-BCN12	3,50	48	54	36	92	4	●
TCD 0400-58-4-BCN12	4,00	58	64	36	102	4	●
TCD 0450-57-6-BCN12	4,50	57	64	36	102	6	●
TCD 0500-72-6-BCN12	5,00	72	80	36	118	6	●
TCD 0550-71-6-BCN12	5,50	71	80	36	118	6	●
TCD 0600-71-6-BCN12	6,00	71	80	36	118	6	●
TCD 0650-98-7-BCN12	6,50	98	108	36	146	7	●
TCD 0700-97-8-BCN12	7,00	97	108	36	146	8	●
TCD 0750-96-8-BCN12	7,50	96	108	36	146	8	●
TCD 0800-108-8-BCN12	8,00	108	120	36	162	8	●
TCD 0850-107-10-BCN12	8,50	107	120	40	162	10	●
TCD 0900-106-10-BCN12	9,00	106	120	40	162	10	●
TCD 0950-105-10-BCN12	9,50	105	120	40	162	10	●
TCD 1000-105-12-BCN12	10,00	105	120	45	162	12	●
TCD 1050-140-12-BCN12	10,50	140	156	45	204	12	●
TCD 1100-139-12-BCN12	11,00	139	156	45	204	12	●
TCD 1150-138-12-BCN12	11,50	138	156	45	204	12	●
TCD 1200-138-12-BCN12	12,00	138	156	45	204	12	●
TCD 1250-163-14-BCN12	12,50	163	182	45	230	14	●
TCD 1300-162-14-BCN12	13,00	162	182	45	230	14	●
TCD 1350-161-14-BCN12	13,50	161	182	45	230	14	●
TCD 1400-161-14-BCN12	14,00	161	182	45	230	14	●
TCD 1450-186-16-BCN12	14,50	186	208	48	260	16	●
TCD 1500-185-16-BCN12	15,00	185	208	48	260	16	●
TCD 1550-184-16-BCN12	15,50	184	208	48	260	16	●
TCD 1600-184-16-BCN12	16,00	184	208	48	260	16	●
TCD 1650-209-18-BCN12	16,50	209	234	48	285	18	●
TCD 1700-208-18-BCN12	17,00	208	234	48	285	18	●
TCD 1750-207-18-BCN12	17,50	207	234	48	285	18	●
TCD 1800-207-18-BCN12	18,00	207	234	48	285	18	●
TCD 1850-230-20-BCN12	18,50	230	258	50	310	20	●
TCD 1900-229-20-BCN12	19,00	229	258	50	310	20	●
TCD 1950-228-20-BCN12	19,50	228	258	50	310	20	●
TCD 2000-228-20-BCN12	20,00	228	258	50	310	20	●

Пример заказа: TCD 0300-49-4-BCN12 TC08

Режимы резания см. стр.: B8

TCD-BCN15 (15xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 15xD.



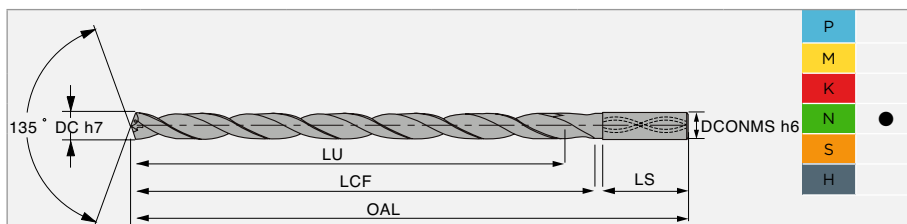
Обозначение	Размеры, мм						TC08
	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	
TCD 0300-50-4-BCN15	3,00	50	55	36	95	4	●
TCD 0350-49-4-BCN15	3,50	49	55	36	95	4	●
TCD 0400-65-4-BCN15	4,00	65	71	36	109	4	●
TCD 0450-86-6-BCN15	4,50	86	93	36	133	6	●
TCD 0500-97-6-BCN15	5,00	97	105	36	145	6	●
TCD 0550-96-6-BCN15	5,50	96	105	36	145	6	●
TCD 0600-101-6-BCN15	6,00	101	110	36	148	6	●
TCD 0650-110-7-BCN15	6,50	110	120	36	162	7	●
TCD 0700-109-8-BCN15	7,00	109	120	36	162	8	●
TCD 0750-125-8-BCN15	7,50	125	137	36	180	8	●
TCD 0800-125-8-BCN15	8,00	125	137	36	180	8	●
TCD 0850-147-10-BCN15	8,50	147	160	40	204	10	●
TCD 0900-146-10-BCN15	9,00	146	160	40	204	10	●
TCD 0950-160-10-BCN15	9,50	160	175	40	221	10	●
TCD 1000-160-10-BCN15	10,00	160	175	40	221	10	●
TCD 1050-182-12-BCN15	10,50	182	198	45	247	12	●
TCD 1100-181-12-BCN15	11,00	181	198	45	247	12	●
TCD 1150-195-12-BCN15	11,50	195	213	45	263	12	●
TCD 1200-195-12-BCN15	12,00	195	213	45	263	12	●
TCD 1250-229-14-BCN15	12,50	229	248	45	297	14	●
TCD 1300-228-14-BCN15	13,00	228	248	45	297	14	●
TCD 1350-227-14-BCN15	13,50	227	248	45	297	14	●
TCD 1400-227-14-BCN15	14,00	227	248	45	297	14	●
TCD 1450-236-16-BCN15	14,50	236	258	48	313	16	●
TCD 1500-235-16-BCN15	15,00	235	258	48	313	16	●

Пример заказа: TCD 0300-50-4-BCN15 TC08
Режимы резания см. стр.: B8

Твердосплавные монолитные сверла

TCD-BCN20 (20xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 20xD.

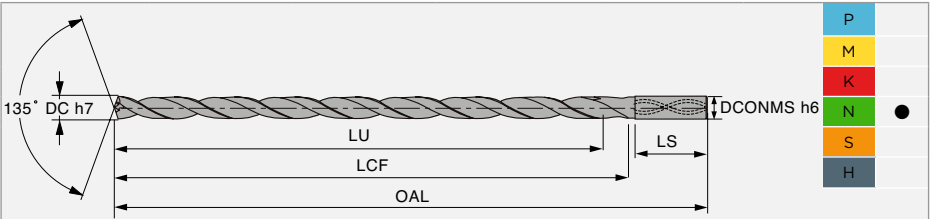


Обозначение	Размеры, мм						TC08
	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	
TCD 0300-65-4-BCN20	3,00	65	70	36	110	4	●
TCD 0350-85-4-BCN20	3,50	85	91	36	129	4	●
TCD 0400-85-4-BCN20	4,00	85	91	36	129	4	●
TCD 0450-111-6-BCN20	4,50	111	118	36	158	6	●
TCD 0500-110-6-BCN20	5,00	110	118	36	158	6	●
TCD 0550-125-6-BCN20	5,50	125	134	36	172	6	●
TCD 0600-125-6-BCN20	6,00	125	134	36	172	6	●
TCD 0650-152-7-BCN20	6,50	152	162	36	200	7	●
TCD 0700-151-8-BCN20	7,00	151	162	36	200	8	●
TCD 0750-172-8-BCN20	7,50	172	184	36	222	8	●
TCD 0800-172-8-BCN20	8,00	172	184	36	222	8	●
TCD 0850-192-10-BCN20	8,50	192	205	40	249	10	●
TCD 0900-191-10-BCN20	9,00	191	205	40	249	10	●
TCD 0950-212-10-BCN20	9,50	212	227	40	271	10	●
TCD 1000-212-10-BCN20	10,00	212	227	40	271	10	●

Пример заказа: TCD 0300-65-4-BCN20 TC08
Режимы резания см. стр.: B8

TCD-BCN25 (25xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 25xD..



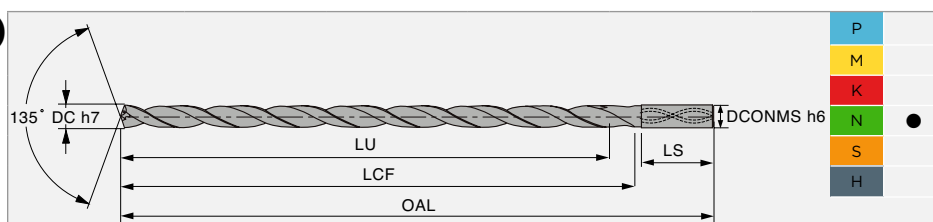
Обозначение	Размеры, мм						TC08
	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	
TCD 0300-80-4-BCN25	3,00	80	85	36	125	4	●
TCD 0350-110-4-BCN25	3,50	110	116	36	156	4	●
TCD 0400-110-4-BCN25	4,00	110	116	36	156	4	●
TCD 0450-138-6-BCN25	4,50	138	145	36	183	6	●
TCD 0500-137-6-BCN25	5,00	137	145	36	183	6	●
TCD 0550-161-6-BCN25	5,50	161	170	36	210	6	●
TCD 0600-161-6-BCN25	6,00	161	170	36	210	6	●
TCD 0650-187-7-BCN25	6,50	187	197	36	237	7	●
TCD 0700-186-8-BCN25	7,00	186	197	36	237	8	●
TCD 0750-208-8-BCN25	7,50	208	220	36	260	8	●
TCD 0800-208-8-BCN25	8,00	208	220	36	260	8	●
TCD 0850-237-10-BCN25	8,50	237	250	40	294	10	●
TCD 0900-236-10-BCN25	9,00	236	250	40	294	10	●
TCD 0950-262-10-BCN25	9,50	262	277	40	321	10	●
TCD 1000-262-10-BCN25	10,00	262	277	40	321	10	●

Пример заказа: TCD 0300-80-4-BCN25 TC08
Режимы резания см. стр.: B8

Твердосплавные монолитные сверла

TCD-BCN30 (30xD)

Твердосплавное сверло
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 30xD.

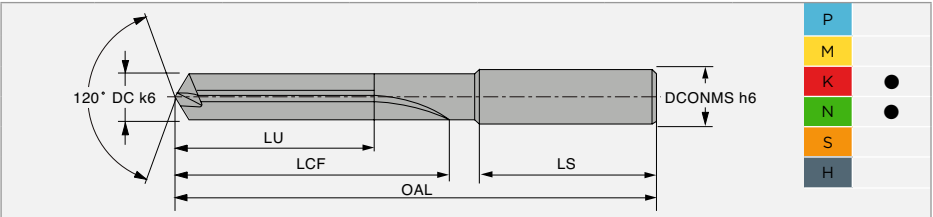


Обозначение	Размеры, мм						TC08
	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	
TCD 0300-95-4-BCN30	3,00	95	100	36	140	4	●
TCD 0350-130-4-BCN30	3,50	130	136	36	176	4	●
TCD 0400-130-4-BCN30	4,00	130	136	36	176	4	●
TCD 0450-161-6-BCN30	4,50	161	168	36	208	6	●
TCD 0500-160-6-BCN30	5,00	160	168	36	208	6	●
TCD 0550-171-6-BCN30	5,50	171	180	36	232	6	●
TCD 0600-171-6-BCN30	6,00	171	180	36	232	6	●
TCD 0650-222-7-BCN30	6,50	222	232	36	272	7	●
TCD 0700-221-8-BCN30	7,00	221	232	36	272	8	●
TCD 0750-251-8-BCN30	7,50	251	263	36	303	8	●
TCD 0800-251-8-BCN30	8,00	251	263	36	303	8	●

Пример заказа: TCD 0300-95-4-BCN30 ·
Режимы резания см. стр.: B8

TCSD-AK5 (5xD)

Твердосплавное сверло
с прямыми канавками
без отверстий для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 5xD.



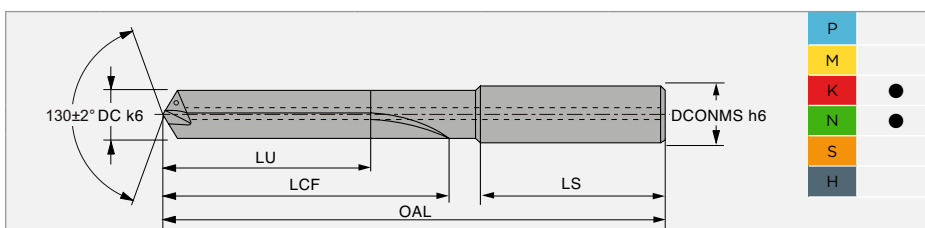
Обозначение	Размеры, мм							TC08
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCSD 0400-29-6-AK5	4,00	29	36	36	74		6	●
TCSD 0420-29-6-AK5	4,20	29	36	36	74	M5	6	●
TCSD 0500-35-6-AK5	5,00	35	44	36	82	M6	6	●
TCSD 0600-35-6-AK5	6,00	35	44	36	82		6	●
TCSD 0680-43-8-AK5	6,80	43	53	36	91	M8	8	●
TCSD 0700-43-8-AK5	7,00	43	53	36	91	M8x1	8	●
TCSD 0800-43-8-AK5	8,00	43	53	36	91		8	●
TCSD 0850-49-10-AK5	8,50	49	61	40	103	M10	10	●
TCSD 0900-49-10-AK5	9,00	49	61	40	103	M10x1	10	●
TCSD 1000-49-10-AK5	10,00	49	61	40	103		10	●
TCSD 1025-56-12-AK5	10,25	56	71	45	118	M12	12	●
TCSD 1100-56-12-AK5	11,00	56	71	45	118		12	●
TCSD 1200-56-12-AK5	12,00	56	71	45	118	M14	12	●
TCSD 1300-60-14-AK5	13,00	60	77	45	124		14	●
TCSD 1400-60-14-AK5	14,00	60	77	48	124	M16	14	●
TCSD 1500-63-16-AK5	15,00	63	83	48	133		16	●
TCSD 1550-63-16-AK5	15,50	63	83	48	133		16	●
TCSD 1600-63-16-AK5	16,00	63	83	48	133		16	●
TCSD 1700-71-18-AK5	17,00	71	93	48	143		18	●
TCSD 1750-71-18-AK5	17,50	71	93	48	143		18	●
TCSD 1800-71-18-AK5	18,00	71	93	48	143		18	●
TCSD 1950-77-20-AK5	19,50	77	101	50	153		20	●
TCSD 2000-77-20-AK5	20,00	77	101	50	153		20	●

Пример заказа: TCSD 0400-29-6-AK5 TC08
Режимы резания см. стр.: B9

Твердосплавные монолитные сверла

TCSD-ACK5 (5xD)

Твердосплавное сверло
с прямыми канавками
с отверстиями для подачи СОЖ.
Цилиндрический хвостовик
DIN 6535 HA.
Глубина сверления 5xD.

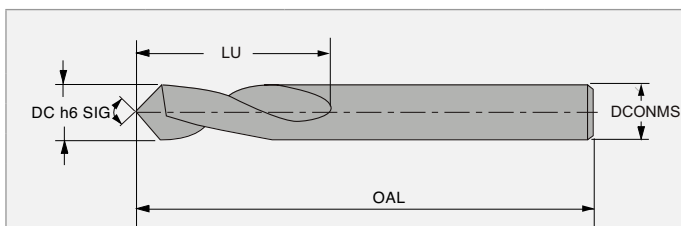


Обозначение	Размеры, мм							TC908
	DC	LU	LCF	LS	OAL	FTDZ	DCONMS	
TCSD 0400-29-6-ACK5	4,00	29	36	36	74		6	●
TCSD 0420-29-6-ACK5	4,20	29	36	36	74	M5	6	●
TCSD 0500-35-6-ACK5	5,00	35	44	36	82	M6	6	●
TCSD 0600-35-6-ACK5	6,00	35	44	36	82		6	●
TCSD 0680-43-8-ACK5	6,80	43	53	36	91	M8	6	●
TCSD 0700-43-8-ACK5	7,00	43	53	36	91	M8x1	6	●
TCSD 0800-43-8-ACK5	8,00	43	53	36	91		8	●
TCSD 0850-49-10-ACK5	8,50	49	61	40	103	M10	10	●
TCSD 0900-49-10-ACK5	9,00	49	61	40	103	M10x1	10	●
TCSD 1000-49-10-ACK5	10,00	49	61	40	103		10	●
TCSD 1025-56-12-ACK5	10,25	56	71	45	118	M12	12	●
TCSD 1100-56-12-ACK5	11,00	56	71	45	118		12	●
TCSD 1200-56-12-ACK5	12,00	56	71	45	118	M14	12	●
TCSD 1300-60-14-ACK5	13,00	60	77	45	124		14	●
TCSD 1400-60-14-ACK5	14,00	60	77	48	124	M16	14	●
TCSD 1500-63-16-ACK5	15,00	63	83	48	133		16	●
TCSD 1550-63-16-ACK5	15,50	63	83	48	133		16	●
TCSD 1600-63-16-ACK5	16,00	63	83	48	133		16	●
TCSD 1700-71-18-ACK5	17,00	71	93	48	143		18	●
TCSD 1750-71-18-ACK5	17,50	71	93	48	143		18	●
TCSD 1800-71-18-ACK5	18,00	71	93	48	143		18	●
TCSD 1950-77-20-ACK5	19,50	77	101	50	153		20	●
TCSD 2000-77-20-ACK5	20,00	77	101	50	153		20	●

Пример заказа: TCSD 0400-29-6-ACK5 TC908
Режимы резания см. стр.: B9

TCD-CF

Твердосплавное центровочное сверло для снятия фаски, зенкования и центровки.



P	●	●	●	○
M	○	○	●	○
K	●	●	●	○
N	○	○	○	●
S	○	○	●	○
H	●	○	○	○

● ↔ *

Обозначение	Размеры, мм						TC802	TC608	TC906	TC06
	DC	LU	OAL	Shank	DCONMS	SIG				
TCD-CF 010-90-C4-50	1,00	2	50	C	4	90	●		●	●
TCD-CF 020-60-C4-50	2,00	4	50	C	4	60	●		●	●
TCD-CF 020-90-C4-50	2,00	4	50	C	4	90	●		●	●
TCD-CF 020-120-C4-50	2,00	4	50	C	4	120	●		●	●
TCD-CF 030-60-C3-50	3,00	6	50	C	3	60	●		●	●
TCD-CF 030-90-C3-50	3,00	6	50	C	3	90	●		●	●
TCD-CF 030-120-C3-50	3,00	6	50	C	3	120	●		●	●
TCD-CF 040-60-C4-50	4,00	8	50	C	4	60	●		●	●
TCD-CF 040-90-C4-50	4,00	8	50	C	4	90	●		●	●
TCD-CF 040-120-C4-50	4,00	8	50	C	4	120	●		●	●
TCD-CF 040-60-C4-75	4,00	8	75	C	4	60	●		●	●
TCD-CF 040-90-C4-75	4,00	8	75	C	4	90	●		●	●
TCD-CF 040-120-C4-75	4,00	8	75	C	4	120	●		●	●
TCD-CF 040-60-C4-100	4,00	8	100	C	4	60	●		●	●
TCD-CF 040-90-C4-100	4,00	8	100	C	4	90	●		●	●
TCD-CF 040-120-C4-100	4,00	8	100	C	4	120	●		●	●
TCD-CF 050-60-C5-50	5,00	10	50	C	5	60	●		●	●
TCD-CF 050-90-C5-50	5,00	10	50	C	5	90	●		●	●
TCD-CF 050-120-C5-50	5,00	10	50	C	5	120	●		●	●
TCD-CF 050-90-C5-62	5,00	10	62	C	5	90	●	●		
TCD-CF 050-120-C5-62	5,00	10	62	C	5	120	●	●		
TCD-CF 050-60-C5-75	5,00	10	75	C	5	60	●		●	●
TCD-CF 050-90-C5-75	5,00	10	75	C	5	90	●		●	●
TCD-CF 050-120-C5-75	5,00	10	75	C	5	120	●		●	●
TCD-CF 050-60-C5-100	5,00	10	100	C	5	60	●		●	●
TCD-CF 050-90-C5-100	5,00	10	100	C	5	90	●		●	●
TCD-CF 050-120-C5-100	5,00	10	100	C	5	120	●		●	●
TCD-CF 060-60-C6-50	6,00	12	50	C	6	60	●		●	●
TCD-CF 060-90-C6-50	6,00	12	50	C	6	90	●		●	●
TCD-CF 060-120-C6-50	6,00	12	50	C	6	120	●		●	●
TCD-CF 060-90-C6-66	6,00	15	66	C	6	90	●		●	●
TCD-CF 060-120-C6-66	6,00	15	66	C	6	120	●		●	●
TCD-CF 060-60-C6-75	6,00	12	75	C	6	60	●		●	●
TCD-CF 060-90-C6-75	6,00	12	75	C	6	90	●		●	●
TCD-CF 060-120-C6-75	6,00	12	75	C	6	120	●		●	●
TCD-CF 060-60-C6-100	6,00	12	100	C	6	60	●		●	●
TCD-CF 060-90-C6-100	6,00	12	100	C	6	90	●		●	●
TCD-CF 060-120-C6-100	6,00	12	100	C	6	120	●		●	●
TCD-CF 070-90-C8-60	7,00	14	60	C	8	90	●		●	●
TCD-CF 080-60-C8-60	8,00	16	60	C	8	60	●		●	●
TCD-CF 080-120-C8-60	8,00	16	60	C	8	120	●		●	●
TCD-CF 080-90-C8-79	8,00	17	79	C	8	90	●	●		
TCD-CF 080-120-C8-79	8,00	17	79	C	8	120	●	●		
TCD-CF 080-60-C8-100	8,00	16	100	C	8	60	●		●	●
TCD-CF 080-90-C8-100	8,00	16	100	C	8	90	●		●	●
TCD-CF 080-120-C8-100	8,00	16	100	C	8	120	●		●	●
TCD-CF 100-60-C10-75	10,00	20	75	C	10	60	●		●	●
TCD-CF 100-90-C10-75	10,00	20	75	C	10	90	●		●	●
TCD-CF 100-120-C10-75	10,00	20	75	C	10	120	●		●	●
TCD-CF 100-90-C10-89	10,00	20	89	C	10	90	●	●		
TCD-CF 100-120-C10-89	10,00	20	89	C	10	120	●	●		
TCD-CF 100-60-C10-100	10,00	20	100	C	10	60	●		●	●
TCD-CF 100-90-C10-100	10,00	20	100	C	10	90	●		●	●
TCD-CF 100-120-C10-100	10,00	20	100	C	10	120	●		●	●
TCD-CF 120-60-C12-75	12,00	24	75	C	12	60	●		●	●
TCD-CF 120-90-C12-75	12,00	24	75	C	12	90	●		●	●
TCD-CF 120-120-C12-75	12,00	24	75	C	12	120	●		●	●
TCD-CF 120-60-C12-100	12,00	24	100	C	12	60	●		●	●
TCD-CF 120-90-C12-100	12,00	24	100	C	12	90	●		●	●
TCD-CF 120-120-C12-100	12,00	24	100	C	12	120	●		●	●
TCD-CF 120-90-C12-102	12,00	25	102	C	12	90	●	●		
TCD-CF 120-120-C12-102	12,00	25	102	C	12	120	●	●		
TCD-CF 140-90-C14-107	14,00	30	107	C	14	90	●	●		
TCD-CF 140-120-C14-107	14,00	30	107	C	14	120	●	●		
TCD-CF 160-90-C16-115	16,00	35	115	C	16	90	●	●		
TCD-CF 160-120-C16-115	16,00	35	115	C	16	120	●	●		
TCD-CF 200-90-C20-131	20,00	40	131	C	20	90	●	●		
TCD-CF 200-120-C20-131	20,00	40	131	C	20	120	●	●		

Пример заказа: TCD-CF 100-60-C10-75 TC906

Режимы резания см. стр.: B10

Режимы резания

Содержание

TCD-BP3, TCD-BCP3, TCD-BP5, TCD-BCP5 TC608 _____	B3
TCD-BU3, TCD-BCU3, TCD-BU5, TCD-BCU5 TC908 _____	B4
TCD-BCM3, TCD-BCM5 TC707 _____	B5
TCD-AP3, TCD-ACP3, TCD-AP5, TCD-ACP5, TCD-ACP8, TCD-ACP12 TC908 ____	B6
TCD-BCP15, TCD-BCP20, TCD-BCP25, TCD-BCP30, TCD-BCP40 TC908 _____	B7
TCD-BN5, TCD-BCN5 TC08 _____	B8
TCD-BCN8, TCD-BCN12, TCD-BCN15, TCD-BCN20,	
TCD-BCN25, TCD-BCN30 TC08 _____	B8
TCSD-AK5, TCSD-ACK5 _____	B9
TCD-CF _____	B10

Рекомендуемые режимы резания для сверл TCD-BP3, TCD-BCP3, TCD-BP5, TCD-BCP5 TC608

ISO	№	Материал	Состояние	σв [Н/мм²]	Твёрдость [HB]	Vc [м/мин]		fn [мм/об]									
						СОЖ											
						Наруж.	Внутр.	Ø3	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20
P	1	Нелегированная, литейная, автоматная сталь <0,25% C	Отожжённая	420	125	70-100	80-120	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26
	2	Нелегированная, литейная, автоматная сталь ≥0,25% C	Отожжённая	650	190	70-95	80-110	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26
	3	Нелегированная, литейная, автоматная сталь <0,55% C	Закалённая и отпущенная	850	250	60-85	70-100	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	4	Нелегированная, литейная, автоматная сталь ≥0,55% C	Отожжённая	750	220	60-85	70-100	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	5	Нелегированная, литейная, автоматная сталь	Закалённая и отпущенная	1000	300	60-85	70-100	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	6	Низколегированная, литейная сталь	Отожжённая	600	200	60-80	70-90	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26
	7	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	930	275	60-80	70-90	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26
	8	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	1000	300	50-70	60-80	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	9	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	1200	350	40-60	50-70	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	10	Высоколегированная, литейная, инструментальная сталь	Отожжённая	680	200	50-70	60-80	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	11	Высоколегированная, литейная, инструментальная сталь	Закалённая и отпущенная	1100	325	40-60	50-70	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,14	0,16	0,18	0,20	0,21
	12	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Ферритная/мартенситная	680	200		25-75	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15
	13	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Мартенситная	820	240		25-75	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15
M	14	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Аустенитная	600	180		25-75	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15
K	15	Серый чугун	Ферритный/перлитный		180	70-90	85-105	0,09	0,13	0,17	0,20	0,23	0,26	0,28	0,32	0,36	0,38
	16	Серый чугун	Перлитный/мартенситный		260	65-80	75-90	0,09	0,13	0,17	0,20	0,23	0,26	0,28	0,32	0,36	0,38
	17	Чугун с шаровидным графитом	Ферритный		160	55-70	65-80	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	18	Чугун с шаровидным графитом	Перлитный		250	55-70	65-80	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	19	Ковкий чугун	Ферритный		130	55-70	65-80	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	20	Ковкий чугун	Перлитный		230	55-70	65-80	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
N	21	Деформируемые алюминиевые сплавы	Не упрочняемые		60												
	22	Деформируемые алюминиевые сплавы	Упрочняемые		100												
	23	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Не упрочняемые		75												
	24	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Упрочняемые		90												
	25	Литейные алюминиевые сплавы >12% Si	Жаропрочные		130												
	26	Медные сплавы >1% Pb	Легкообрабатываемые		110												
	27	Медные сплавы	Латунь		90												
	28	Медные сплавы	Электролитическая медь		100												
	29	Неметаллические материалы	Термореактивные, армированные пластики		70 Shore D												
	30	Неметаллические материалы	Твёрдая резина		55 Shore D												
S	31	Жаропрочные сплавы на основе Fe	Отожжённые		200												
	32	Жаропрочные сплавы на основе Fe	Упрочненные		280												
	33	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Отожжённые		250												
	34	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Упрочненные		350												
	35	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Литьё		320												
	36	Титановые сплавы	Технически чистые	400													
	37	Титановые сплавы	Альфа-бета (α+β)	1050													
H	38	Закалённая сталь	Закалённая		55 HRC												
	39	Закалённая сталь	Закалённая		60 HRC												
	40	Отбелённый чугун	Литьё		400												
	41	Серый чугун	Закалённый		55 HRC												

Рекомендуемые режимы резания для сверл TCD-BU3, TCD-BCU3, TCD-BU5, TCD-BCU5 TC908

ISO	№	Материал	Состояние	σв [Н/мм²]	Твёрдость [HВ]	Vc [м/мин]		fn [мм/об]									
						СОЖ		Ø3	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20
						Наруж.	Внутр.										
P	1	Нелегированная, литейная, автоматная сталь <0,25% С	Отожжённая	420	125	70-100	80-120	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26
	2	Нелегированная, литейная, автоматная сталь ≥0,25% С	Отожжённая	650	190	70-95	80-110	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26
	3	Нелегированная, литейная, автоматная сталь <0,55% С	Закалённая и отпущенная	850	250	60-85	70-100	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	4	Нелегированная, литейная, автоматная сталь ≥0,55% С	Отожжённая	750	220	60-85	70-100	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	5	Нелегированная, литейная, автоматная сталь	Закалённая и отпущенная	1000	300	60-85	70-100	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	6	Низколегированная, литейная сталь	Отожжённая	600	200	60-80	70-90	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26
	7	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	930	275	60-80	70-90	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26
	8	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	1000	300	50-70	60-80	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	9	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	1200	350	40-60	50-70	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	10	Высоколегированная, литейная, инструментальная сталь	Отожжённая	680	200	50-70	60-80	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	11	Высоколегированная, литейная, инструментальная сталь	Закалённая и отпущенная	1100	325	40-60	50-70	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,14	0,16	0,18	0,20	0,21
	12	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Ферритная/мартенситная	680	200		25-75	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15
	13	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Мартенситная	820	240		25-75	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15
M	14	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Аустенитная	600	180		25-75	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15
K	15	Серый чугун	Ферритный/перлитный		180	70-90	85-105	0,09	0,13	0,17	0,20	0,23	0,26	0,28	0,32	0,36	0,38
	16	Серый чугун	Перлитный/мартенситный		260	65-80	75-90	0,09	0,13	0,17	0,20	0,23	0,26	0,28	0,32	0,36	0,38
	17	Чугун с шаровидным графитом	Ферритный		160	55-70	65-80	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	18	Чугун с шаровидным графитом	Перлитный		250	55-70	65-80	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	19	Ковкий чугун	Ферритный		130	55-70	65-80	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	20	Ковкий чугун	Перлитный		230	55-70	65-80	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
N	21	Деформируемые алюминиевые сплавы	Не упрочняемые		60	70-90	90-150	0,10	0,14	0,18	0,22	0,25	0,28	0,31	0,35	0,39	0,42
	22	Деформируемые алюминиевые сплавы	Упрочняемые		100	70-90	90-150	0,10	0,14	0,18	0,22	0,25	0,28	0,31	0,35	0,39	0,42
	23	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Не упрочняемые		75	70-90	90-150	0,10	0,14	0,18	0,22	0,25	0,28	0,31	0,35	0,39	0,42
	24	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Упрочняемые		90	70-90	90-150	0,10	0,14	0,18	0,22	0,25	0,28	0,31	0,35	0,39	0,42
	25	Литейные алюминиевые сплавы >12% Si	Жаропрочные		130	70-90	90-150	0,10	0,15	0,19	0,23	0,26	0,29	0,32	0,36	0,41	0,44
	26	Медные сплавы >1% Pb	Легкообрабатываемые		110	70-90	90-150	0,10	0,15	0,19	0,23	0,26	0,29	0,32	0,36	0,41	0,44
	27	Медные сплавы	Латунь		90	70-90	90-150	0,10	0,15	0,19	0,23	0,26	0,29	0,32	0,36	0,41	0,44
	28	Медные сплавы	Электролитическая медь		100	70-90	90-150	0,10	0,15	0,19	0,23	0,26	0,29	0,32	0,36	0,41	0,44
	29	Неметаллические материалы	Термореактивные, армированные пластики		70 Shore D												
	30	Неметаллические материалы	Твёрдая резина		55 Shore D												
S	31	Жаропрочные сплавы на основе Fe	Отожжённые		200	13-30	15-35	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17
	32	Жаропрочные сплавы на основе Fe	Упрочненные		280	13-30	15-35	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17
	33	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Отожжённые		250	13-30	15-35	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17
	34	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Упрочненные		350	13-30	15-35	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17
	35	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Литьё		320	13-30	15-35	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17
	36	Титановые сплавы	Технически чистые	400		13-30	15-35	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17
	37	Титановые сплавы	Альфа-бета (α+β)	1050		13-30	15-35	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17
H	38	Закалённая сталь	Закалённая		55 HRC												
	39	Закалённая сталь	Закалённая		60 HRC												
	40	Отбелённый чугун	Литьё		400												
	41	Серый чугун	Закалённый		55 HRC												

Рекомендуемые режимы резания для сверл TCD-BCM3, TCD-BCM5 TC707

ISO	№	Материал	Состояние	σв [Н/мм²]	Твёрдость [HB]	Vc [м/мин]		fn [мм/об]									
						СОЖ											
						Наруж.	Внутр.	Ø3	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20
P	1	Нелегированная, литейная, автоматная сталь <0,25% C	Отожжённая	420	125	70-85	80-100	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26
	2	Нелегированная, литейная, автоматная сталь ≥0,25% C	Отожжённая	650	190	70-85	80-100	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26
	3	Нелегированная, литейная, автоматная сталь <0,55% C	Закалённая и отпущенная	850	250	60-80	70-90	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	4	Нелегированная, литейная, автоматная сталь ≥0,55% C	Отожжённая	750	220	60-80	70-90	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	5	Нелегированная, литейная, автоматная сталь	Закалённая и отпущенная	1000	300	60-80	70-90	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	6	Низколегированная, литейная сталь	Отожжённая	600	200	60-80	70-80	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26
	7	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	930	275	60-80	70-80	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26
	8	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	1000	300	50-60	60-70	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	9	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	1200	350	40-50	50-60	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	10	Высоколегированная, литейная, инструментальная сталь	Отожжённая	680	200	50-60	60-70	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	11	Высоколегированная, литейная, инструментальная сталь	Закалённая и отпущенная	1100	325	40-50	50-60	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,14	0,16	0,18	0,20	0,21
	12	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Ферритная/мартенситная	680	200	40-60	60-85	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15
	13	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Мартенситная	820	240	40-60	60-85	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15
M	14	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Аустенитная	600	180	35-55	50-75	0,06	0,08	0,10	0,13	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24
K	15	Серый чугун	Ферритный/перлитный		180												
	16	Серый чугун	Перлитный/мартенситный		260												
	17	Чугун с шаровидным графитом	Ферритный		160												
	18	Чугун с шаровидным графитом	Перлитный		250												
	19	Ковкий чугун	Ферритный		130												
	20	Ковкий чугун	Перлитный		230												
N	21	Деформируемые алюминиевые сплавы	Не упрочняемые		60												
	22	Деформируемые алюминиевые сплавы	Упрочняемые		100												
	23	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Не упрочняемые		75												
	24	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Упрочняемые		90												
	25	Литейные алюминиевые сплавы >12% Si	Жаропрочные		130												
	26	Медные сплавы >1% Pb	Легкообрабатываемые		110												
	27	Медные сплавы	Латунь		90												
	28	Медные сплавы	Электролитическая медь		100												
	29	Неметаллические материалы	Термореактивные, армированные пластики		70 Shore D												
	30	Неметаллические материалы	Твёрдая резина		55 Shore D												
S	31	Жаропрочные сплавы на основе Fe	Отожжённые		200		25-35	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17
	32	Жаропрочные сплавы на основе Fe	Упрочненные		280		25-35	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17
	33	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Отожжённые		250		25-35	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17
	34	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Упрочненные		350		25-35	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17
	35	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Литьё		320		25-35	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17
	36	Титановые сплавы	Технически чистые	400			35-40	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,15	0,17	0,18
	37	Титановые сплавы	Альфа-бета (α+β)	1050			35-40	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,15	0,17	0,18
H	38	Закалённая сталь	Закалённая		55 HRC												
	39	Закалённая сталь	Закалённая		60 HRC												
	40	Отбелённый чугун	Литьё		400												
	41	Серый чугун	Закалённый		55 HRC												

Рекомендуемые режимы резания для сверл TCD-AP3, TCD-ACP3, TCD-AP5, TCD-ACP5, TCD-ACP8, TCD-ACP12 TC908

ISO	№	Материал	Состояние	σв [Н/мм²]	Твёрдость, [HВ]	Vc [м/мин]		fn [мм/об]									
						СОЖ											
						Наруж.	Внутр.	Ø3	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20
P	1	Нелегированная, литейная, автоматная сталь <0,25% С	Отожжённая	420	125	70-100	80-120	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26
	2	Нелегированная, литейная, автоматная сталь ≥0,25% С	Отожжённая	650	190	70-100	80-110	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26
	3	Нелегированная, литейная, автоматная сталь <0,55% С	Закалённая и отпущенная	850	250	60-85	70-100	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	4	Нелегированная, литейная, автоматная сталь ≥0,55% С	Отожжённая	750	220	60-85	70-100	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	5	Нелегированная, литейная, автоматная сталь	Закалённая и отпущенная	1000	300	60-85	70-100	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	6	Низколегированная, литейная сталь	Отожжённая	600	200	60-80	70-90	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26
	7	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	930	275	60-80	70-90	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,26
	8	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	1000	300	50-70	60-80	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	9	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	1200	350	40-60	50-70	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	10	Высоколегированная, литейная, инструментальная сталь	Отожжённая	680	200	50-70	60-80	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	11	Высоколегированная, литейная, инструментальная сталь	Закалённая и отпущенная	1100	325	40-60	50-70	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,14	0,16	0,18	0,20	0,21
	12	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Ферритная/мартенситная	680	200	20-65	25-75	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15
	13	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Мартенситная	820	240	20-65	25-75	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15
M	14	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Аустенитная	600	180												
K	15	Серый чугун	Ферритный/перлитный		180	85-100	100-120	0,08	0,12	0,15	0,18	0,21	0,23	0,25	0,29	0,32	0,35
	16	Серый чугун	Перлитный/мартенситный		260	70-85	80-100	0,08	0,12	0,15	0,18	0,21	0,23	0,25	0,29	0,32	0,35
	17	Чугун с шаровидным графитом	Ферритный		160	55-70	65-80	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	18	Чугун с шаровидным графитом	Перлитный		250	55-70	65-80	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
	19	Ковкий чугун	Ферритный		130	70-85	80-100	0,07	0,11	0,14	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,29	0,32
	20	Ковкий чугун	Перлитный		230	70-85	80-100	0,07	0,11	0,14	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,29	0,32
N	21	Деформируемые алюминиевые сплавы	Не упрочняемые		60												
	22	Деформируемые алюминиевые сплавы	Упрочняемые		100												
	23	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Не упрочняемые		75												
	24	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Упрочняемые		90												
	25	Литейные алюминиевые сплавы >12% Si	Жаропрочные		130												
	26	Медные сплавы >1% Pb	Легкообрабатываемые		110												
	27	Медные сплавы	Латунь		90												
	28	Медные сплавы	Электролитическая медь		100												
	29	Неметаллические материалы	Термореактивные, армированные пластики		70 Shore D												
	30	Неметаллические материалы	Твёрдая резина		55 Shore D												
S	31	Жаропрочные сплавы на основе Fe	Отожжённые		200												
	32	Жаропрочные сплавы на основе Fe	Упрочнённые		280												
	33	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Отожжённые		250												
	34	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Упрочнённые		350												
	35	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Литьё		320												
	36	Титановые сплавы	Технически чистые		400												
	37	Титановые сплавы	Альфа-бета (α+β)		1050												
H	38	Закалённая сталь	Закалённая		55 HRC	30-45	40-60	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17
	39	Закалённая сталь	Закалённая		60 HRC	15-30	20-40	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14
	40	Отбелённый чугун	Литьё		400	15-30	20-40	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14
	41	Серый чугун	Закалённый		55 HRC	30-45	40-60	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15

Рекомендуемые режимы резания для сверл TCD-BCP15, TCD-BCP20, TCD-BCP25, TCD-BCP30, TCD-BCP40 TC908

ISO	№	Материал	Состояние	σв [Н/мм²]	Твёрдость [HB]	Vс [м/мин]		fn [мм/об]									
						СОЖ											
						Наруж.	Внутр.	Ø3	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20
P	1	Нелегированная, литейная, автоматная сталь <0,25% С	Отожжённая	420	125		70-90	0,05	0,07	0,09	0,10	0,14	0,17	0,22			
	2	Нелегированная, литейная, автоматная сталь ≥0,25% С	Отожжённая	650	190		70-90	0,05	0,07	0,09	0,10	0,14	0,17	0,22			
	3	Нелегированная, литейная, автоматная сталь <0,55% С	Закалённая и отпущенная	850	250		70-90	0,06	0,08	0,10	0,12	0,16	0,20	0,25			
	4	Нелегированная, литейная, автоматная сталь ≥0,55% С	Отожжённая	750	220		70-90	0,06	0,08	0,10	0,12	0,16	0,20	0,25			
	5	Нелегированная, литейная, автоматная сталь	Закалённая и отпущенная	1000	300		70-90	0,06	0,08	0,10	0,12	0,16	0,20	0,25			
	6	Низколегированная, литейная сталь	Отожжённая	600	200		70-90	0,05	0,07	0,09	0,10	0,14	0,17	0,22			
	7	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	930	275		70-90	0,05	0,07	0,09	0,10	0,14	0,17	0,22			
	8	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	1000	300		70-90	0,06	0,08	0,10	0,12	0,16	0,20	0,25			
	9	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	1200	350		70-90	0,06	0,08	0,10	0,12	0,16	0,20	0,25			
	10	Высоколегированная, литейная, инструментальная сталь	Отожжённая	680	200		75-85	0,06	0,08	0,10	0,12	0,16	0,20	0,25			
	11	Высоколегированная, литейная, инструментальная сталь	Закалённая и отпущенная	1100	325		75-85	0,04	0,06	0,07	0,09	0,11	0,14	0,18			
	12	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Ферритная/мартенситная	680	200		60-70	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,10	0,13			
	13	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Мартенситная	820	240		60-70	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,10	0,13			
M	14	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Аустенитная	600	180		40-50	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,10	0,13			
K	15	Серый чугун	Ферритный/перлитный		180		60-70	0,07	0,10	0,12	0,14	0,19	0,24	0,30			
	16	Серый чугун	Перлитный/мартенситный		260		60-70	0,07	0,10	0,12	0,14	0,19	0,24	0,30			
	17	Чугун с шаровидным графитом	Ферритный		160		60-70	0,06	0,08	0,10	0,12	0,16	0,20	0,25			
	18	Чугун с шаровидным графитом	Перлитный		250		60-70	0,06	0,08	0,10	0,12	0,16	0,20	0,25			
	19	Ковкий чугун	Ферритный		130		60-70	0,06	0,08	0,10	0,12	0,16	0,20	0,25			
	20	Ковкий чугун	Перлитный		230		60-70	0,06	0,08	0,10	0,12	0,16	0,20	0,25			
N	21	Деформируемые алюминиевые сплавы	Не упрочняемые		60		80-90	0,07	0,10	0,12	0,14	0,19	0,24	0,30			
	22	Деформируемые алюминиевые сплавы	Упрочняемые		100		80-90	0,07	0,10	0,12	0,14	0,19	0,24	0,30			
	23	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Не упрочняемые		75		80-90	0,07	0,09	0,11	0,13	0,18	0,22	0,28			
	24	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Упрочняемые		90		80-90	0,07	0,09	0,11	0,13	0,18	0,22	0,28			
	25	Литейные алюминиевые сплавы >12% Si	Жаропрочные		130		80-90	0,07	0,09	0,11	0,13	0,18	0,22	0,28			
	26	Медные сплавы >1% Pb	Легкообрабатываемые		110		80-90	0,06	0,08	0,10	0,11	0,15	0,19	0,24			
	27	Медные сплавы	Латунь		90		70-80	0,06	0,08	0,10	0,11	0,15	0,19	0,24			
	28	Медные сплавы	Электролитическая медь		100		70-80	0,06	0,08	0,10	0,11	0,15	0,19	0,24			
	29	Неметаллические материалы	Термореактивные, армированные пластики		70 Shore D												
	30	Неметаллические материалы	Твёрдая резина		55 Shore D												
S	31	Жаропрочные сплавы на основе Fe	Отожжённые		200												
	32	Жаропрочные сплавы на основе Fe	Упрочненные		280												
	33	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Отожжённые		250												
	34	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Упрочненные		350												
	35	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Литьё		320												
	36	Титановые сплавы	Технически чистые		400												
	37	Титановые сплавы	Альфа-бета (α+β)		1050												
H	38	Закалённая сталь	Закалённая		55 HRC												
	39	Закалённая сталь	Закалённая		60 HRC												
	40	Отбелённый чугун	Литьё		400												
	41	Серый чугун	Закалённый		55 HRC												

Рекомендуемые режимы резания для сверл
TCD-BN5, TCD-BCN5 TC08

ISO	№	Материал	Состояние	σв [Н/мм²]	Твёрдость, [НВ]	Vc [м/мин]		fn [мм/об]									
						СОЖ											
						Наруж.	Внутр.	Ø3	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20
N	21	Деформируемые алюминиевые сплавы	Не упрочняемые		60	70-80	80-90	0,13	0,15	0,18	0,24	0,30	0,35	0,38	0,43	0,46	0,50
	22	Деформируемые алюминиевые сплавы	Упрочняемые		100	70-80	80-90	0,13	0,15	0,18	0,24	0,30	0,35	0,38	0,43	0,46	0,50
	23	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Не упрочняемые		75	70-80	80-90	0,12	0,14	0,16	0,22	0,27	0,32	0,34	0,39	0,41	0,45
	24	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Упрочняемые		90	70-80	80-90	0,12	0,14	0,16	0,22	0,27	0,32	0,34	0,39	0,41	0,45
	25	Литейные алюминиевые сплавы >12% Si	Жаропрочные		130	70-80	80-90	0,12	0,14	0,16	0,22	0,27	0,32	0,34	0,39	0,41	0,45
	26	Медные сплавы >1% Pb	Легкообрабатываемые		110	60-70	70-80	0,04	0,05	0,06	0,08	0,10	0,12	0,13	0,14	0,15	0,17
	27	Медные сплавы	Латунь		90	60-70	70-80	0,04	0,05	0,06	0,08	0,10	0,12	0,13	0,14	0,15	0,17
	28	Медные сплавы	Электролитическая медь		100	60-70	70-80	0,04	0,05	0,06	0,08	0,10	0,12	0,13	0,14	0,15	0,17
	29	Неметаллические материалы	Термореактивные, армированные пластики		70 Shore D												
	30	Неметаллические материалы	Твёрдая резина		55 Shore D												

Рекомендуемые режимы резания для сверл TCD-BCN8, TCD-BCN12, TCD-BCN15, TCD-BCN20, TCD-BCN25, TCD-BCN30 TC08

ISO	№	Материал	Состояние	σв [Н/мм²]	Твёрдость, [НВ]	Vc [м/мин]		fn [мм/об]									
						СОЖ											
						Наруж.	Внутр.	Ø3	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20
N	21	Деформируемые алюминиевые сплавы	Не упрочняемые		60		140-160	0,09	0,12	0,13	0,18	0,19	0,25	0,27	0,28	0,29	0,30
	22	Деформируемые алюминиевые сплавы	Упрочняемые		100		100-140	0,09	0,12	0,13	0,18	0,19	0,25	0,27	0,28	0,29	0,30
	23	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Не упрочняемые		75		140-160	0,09	0,12	0,13	0,18	0,19	0,25	0,27	0,28	0,29	0,30
	24	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Упрочняемые		90		140-160	0,09	0,12	0,13	0,18	0,19	0,25	0,27	0,28	0,29	0,30
	25	Литейные алюминиевые сплавы >12% Si	Жаропрочные		130		100-140	0,09	0,12	0,13	0,18	0,19	0,25	0,27	0,28	0,29	0,30
	26	Медные сплавы >1% Pb	Легкообрабатываемые		110		150-180	0,09	0,12	0,13	0,18	0,19	0,25	0,27	0,28	0,29	0,30
	27	Медные сплавы	Латунь		90		150-180	0,09	0,12	0,13	0,18	0,19	0,25	0,27	0,28	0,29	0,30
	28	Медные сплавы	Электролитическая медь		100		150-180	0,09	0,12	0,13	0,18	0,19	0,25	0,27	0,28	0,29	0,30
	29	Неметаллические материалы	Термореактивные, армированные пластики		70 Shore D												
	30	Неметаллические материалы	Твёрдая резина		55 Shore D												

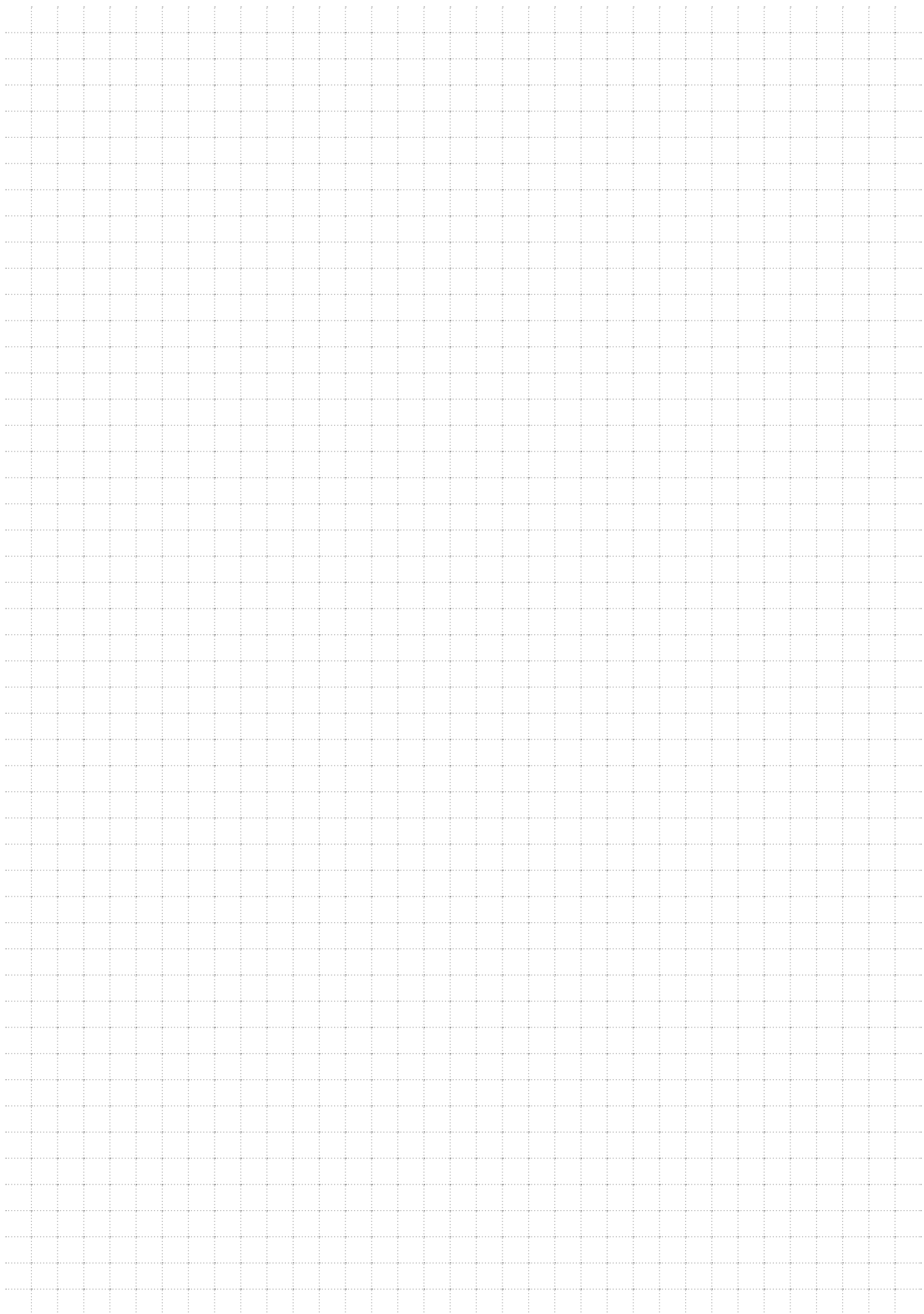
Рекомендуемые режимы резания для сверл TCSD-AK5, TCSD-ACK5

ISO	№	Материал	Состояние	σ _B [Н/мм ²]	Твёрдость [HB]	Vc [м/мин]		fn [мм/об]									
						СОЖ											
						Наруж.	Внутр.	Ø3	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20
K	15	Серый чугун	Ферритный/перлитный		180	70-90	85-105	0,17	0,22	0,24	0,29	0,33	0,35	0,40	0,42	0,44	0,50
	16	Серый чугун	Перлитный/мартенситный		260	65-80	75-90	0,17	0,22	0,24	0,29	0,33	0,35	0,40	0,42	0,44	0,50
	17	Чугун с шаровидным графитом	Ферритный		160	55-70	65-80	0,15	0,20	0,22	0,26	0,30	0,32	0,36	0,38	0,40	0,45
	18	Чугун с шаровидным графитом	Перлитный		250	55-70	65-80	0,15	0,20	0,22	0,26	0,30	0,32	0,36	0,38	0,40	0,45
	19	Ковкий чугун	Ферритный		130	55-70	65-80	0,15	0,20	0,22	0,26	0,30	0,32	0,36	0,38	0,40	0,45
	20	Ковкий чугун	Перлитный		230	55-70	65-80	0,15	0,20	0,22	0,26	0,30	0,32	0,36	0,38	0,40	0,45
N	21	Деформируемые алюминиевые сплавы	Не упрочняемые		60	70-90	90-110	0,15	0,20	0,22	0,26	0,30	0,32	0,36	0,38	0,40	0,45
	22	Деформируемые алюминиевые сплавы	Упрочняемые		100	70-90	90-110	0,15	0,20	0,22	0,26	0,30	0,32	0,36	0,38	0,40	0,45
	23	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Не упрочняемые		75	70-90	90-110	0,15	0,20	0,22	0,26	0,30	0,32	0,36	0,38	0,40	0,45
	24	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Упрочняемые		90	70-90	90-110	0,15	0,20	0,22	0,26	0,30	0,32	0,36	0,38	0,40	0,45
	25	Литейные алюминиевые сплавы >12% Si	Жаропрочные		130	70-90	90-110	0,15	0,20	0,22	0,26	0,30	0,32	0,36	0,38	0,40	0,45
	26	Медные сплавы >1% Pb	Легкообрабатываемые		110												
	27	Медные сплавы	Латунь		90												
	28	Медные сплавы	Электролитическая медь		100												
	29	Неметаллические материалы	Термореактивные, армированные пластики		70 Shore D												
	30	Неметаллические материалы	Твёрдая резина		55 Shore D												

Рекомендуемые режимы резания для сверл TCD-CF

ISO	№	Материал	Состояние	σв [Н/ мм²]	Твёр- дость, [HВ]	Vc [м/мин]				fn [мм/об]											
						ТС802	ТС608	ТС906	ТС06	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20
P	1	Нелегированная, литейная, автоматная сталь <0,25% С	Отожжённая	420	125	113	107	100	75	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,20	0,24	0,28	0,31	0,34	0,41
	2	Нелегированная, литейная, автоматная сталь ≥0,25% С	Отожжённая	650	190	101	96	90	68	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,18	0,21	0,25	0,28	0,31	0,37
	3	Нелегированная, литейная, автоматная сталь <0,55% С	Закалённая и отпущенная	850	250	96	91	85	64	0,05	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,17	0,20	0,23	0,26	0,29	0,35
	4	Нелегированная, литейная, автоматная сталь ≥0,55% С	Отожжённая	750	220	91	86	80	60	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,16	0,19	0,22	0,25	0,27	0,33
	5	Нелегированная, литейная, автоматная сталь	Закалённая и отпущенная	1000	300	85	80	75	56	0,04	0,06	0,07	0,09	0,11	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,26	0,31
	6	Низколегированная, литейная сталь	Отожжённая	600	200	62	59	55	38	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,10	0,13	0,15	0,18	0,20	0,22	0,26
	7	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	930	275	62	59	55	38	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,10	0,13	0,15	0,18	0,20	0,22	0,26
	8	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	1000	300	53	50	47	32	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,22
	9	Низколегированная, литейная сталь	Закалённая и отпущенная	1200	350	47	44	41	28	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12	0,13	0,15	0,16	0,19
	10	Высоколегированная, литейная, инструментальная сталь	Отожжённая	680	200	61	58	55	40	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,10	0,13	0,15	0,18	0,20	0,22	0,26
	11	Высоколегированная, литейная, инструментальная сталь	Закалённая и отпущенная	1100	325	53	50	47	34	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,22
	12	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Ферритная/мартенситная	680	200	36	34	32	22	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,16	0,19
	13	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Мартенситная	820	240	34	32	30	21	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14	0,15	0,17
M	14	Нержавеющая сталь, литейная сталь	Аустенитная	600	180	28	27	25	20	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,17	0,21
K	15	Серый чугун	Ферритный/перлитный		180	97	94	90	80	0,06	0,09	0,12	0,10	0,11	0,13	0,16	0,19	0,22	0,25	0,27	0,33
	16	Серый чугун	Перлитный/мартенситный		260	82	79	76	68	0,05	0,07	0,10	0,08	0,10	0,11	0,14	0,16	0,19	0,21	0,23	0,28
	17	Чугун с шаровидным графитом	Ферритный		160	82	79	76	68	0,05	0,07	0,10	0,08	0,10	0,11	0,14	0,16	0,19	0,21	0,23	0,28
	18	Чугун с шаровидным графитом	Перлитный		250	78	75	72	64	0,03	0,05	0,06	0,07	0,09	0,10	0,13	0,15	0,18	0,20	0,22	0,26
	19	Ковкий чугун	Ферритный		130	78	75	72	64	0,03	0,05	0,06	0,07	0,09	0,10	0,13	0,15	0,18	0,20	0,22	0,26
	20	Ковкий чугун	Перлитный		230	68	66	63	56	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,23
N	21	Деформируемые алюминиевые сплавы	Не упрочняемые		60		168	165	160	0,07	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,26	0,31	0,35	0,40	0,44	0,52
	22	Деформируемые алюминиевые сплавы	Упрочняемые		100		168	165	160	0,07	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,26	0,31	0,35	0,40	0,44	0,52
	23	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Не упрочняемые		75		153	150	140	0,07	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,26	0,31	0,35	0,40	0,44	0,52
	24	Литейные алюминиевые сплавы ≤12% Si	Упрочняемые		90		153	150	140	0,06	0,09	0,12	0,13	0,18	0,21	0,26	0,31	0,35	0,40	0,44	0,52
	25	Литейные алюминиевые сплавы >12% Si	Жаропрочные		130		130	128	119	0,06	0,08	0,10	0,12	0,15	0,18	0,22	0,26	0,30	0,34	0,37	0,44
	26	Медные сплавы >1% Pb	Легкообрабатываемые		110		117	110	80	0,05	0,07	0,10	0,10	0,14	0,16	0,20	0,24	0,28	0,31	0,34	0,41
	27	Медные сплавы	Латунь		90		100	94	68	0,05	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,17	0,20	0,23	0,26	0,29	0,35
	28	Медные сплавы	Электролитическая медь		100		94	88	64	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,16	0,19	0,22	0,25	0,27	0,33
	29	Неметаллические материалы	Термореактивные, армированные пластики		70 Shore D																
	30	Неметаллические материалы	Твёрдая резина		55 Shore D																
S	31	Жаропрочные сплавы на основе Fe	Отожжённые		200	39	37	35	25	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14	0,16
	32	Жаропрочные сплавы на основе Fe	Упрочненные		280	31	30	28	20	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14
	33	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Отожжённые		250	26	24	23	16	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12
	34	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Упрочненные		350	21	20	19	14	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11
	35	Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co	Литьё		320	20	19	18	12	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,11
	36	Титановые сплавы	Технически чистые	400		28	27	25	15	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13
	37	Титановые сплавы	Альфа-бета (α+β)	1050		26	24	22	14	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12
H	38	Закалённая сталь	Закалённая		55 HRC	28		25	20	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14	0,16
	39	Закалённая сталь	Закалённая		60 HRC	20				0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,09	0,11	0,12	0,14
	40	Отбелённый чугун	Литьё		400	30				0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14	0,16
	41	Серый чугун	Закалённый		55 HRC	28				0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14	0,16

Для заметок



Компании представители ТАНАКПРО

г. Москва
«Технологический центр ТАНАК»
Тел.: +7 (495) 369 4643
E-mail: info@tanak.tech
www.tanak.tech

г. Нижний Новгород
«ПРОМИНСТРУМЕНТ»
Тел.: +7 (831) 260 0303
E-mail: info@prom52.ru
www.prom52.ru

г. Екатеринбург
«КуПиТул»
Тел.: +7 (343) 302 0096
Моб. +7 (912) 051 8221
E-mail: info@qptool.ru
www.qptool.ru

г. Новосибирск
«Ригер-Новосибирск»
Тел.: +7 (383) 354 0030
E-mail: riger@riger.ru
www.riger.ru

г. Мытищи
«ТК ПРОМСНАБ»
Тел.: +7 (499) 350 2650
E-mail: office@promsnabtorg.ru
www.promsnabtorg.ru

г. Рыбинск
«Технологический центр СИСТЕМА»
Тел.: +7 (4855) 401 079
E-mail: info@tcsystem.ru
www.tcsystem.ru